SAMSUNG

Manuale dell'utente

U24E850R
U28E850R
U32E850R

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

BN46-00482B-11

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 Parte posteriore
28 **Installazione**
28 Rimuovere il piedistallo
29 Installazione del supporto a parete
31 Installazione di un kit di montaggio a parete o di un piedistallo da tavolo
33 Regolazione dell'inclinazione del prodotto e dell'altezza
33 Rotazione del monitor
34 Blocco antifurto
35 **"MagicRotation Auto"**
36 **Rotazione del monitor**

Sommario

CONNESSIONE E USO DI UN DISPOSITIVO SORGENTE

37 **Prima di eseguire il collegamento**
37 Controlli da eseguire prima della connessione
37 **Collegamento e uso di un PC**
37 Collegamento mediante un cavo HDMI
39 Collegamento tramite cavo DP
39 Collegamento tramite cavo MINI DP
40 Collegamento cuffie
41 Collegamento dell'alimentazione
41 Fissaggio dei cavi di collegamento
42 **Collegamento del prodotto a un PC come HUB USB**
42 Collegamento di un PC al prodotto
42 Utilizzo del prodotto come HUB USB
44 **Installazione del driver**
45 **Impostazione della risoluzione ottimale**

IMPOSTAZIONE DELLO SCHERMO

46 **SAMSUNG MAGIC Bright**
46 Configurazione di **SAMSUNG MAGIC Bright**
48 **Luminosità**
48 Configurazione della **Luminosità**
49 **Contrasto**
49 Configurazione del **Contrasto**
50 **Nitidezza**
50 Configurazione della **Nitidezza**
51 **Colore**
51 Configurazione di **Colore**
53 **SAMSUNG MAGIC Angle (U28E850R)**
53 Configurazione di **SAMSUNG MAGIC Angle**
55 **Liv nero HDMI**
55 Configurazione delle impostazioni **Liv nero HDMI**

Sommario

56 **Mod. salva vista**
56 Configurazione della **Mod. salva vista**

57 **Modalità gioco**
57 Configurazione di **Modalità gioco**

58 **Tempo di risposta**
58 Configurazione del **Tempo di risposta**

59 **Dimens. immagine**
59 Modifica della **Dimens. immagine**

61 **Regolaz. schermo**
61 Configurazione di **Posizione O** e **Posizione V**

CONFIGURAZIONE DELLE IMPOSTAZIONI PIP/PBP

63 **PIP/PBP**
65 Configurazione del **Modalità PIP/PBP**
66 Configurazione del **Dim.**
67 Configurazione del **Posizione**
68 Configurazione di **Sorgente audio**
69 Configurazione di **Sorgente**
73 Configurazione del **Dimens. immagine**
77 Configurazione del **Contrasto**

COORDINAMENTO DELL'OSD

79 **Trasparenza**
79 Modifica della **Trasparenza**

80 **Lingua**
80 Configurazione della **Lingua**

81 **Visual ora**
81 Configurazione di **Visual ora**

IMPOSTAZIONE E RESET

82 **FreeSync**
82 Configurazione di **FreeSync**

85 **Risp. Eco intell.**
85 Configurazione di **Risp. Eco intell.**

Sommario

86 **Timer spegn. plus**
86 Configurazione della funzione **Timer spegnim.**
88 Configurazione di **Eco Timer**

90 **Super carica USB**
90 Configurazione di **Super carica USB**

92 **Modalità PC/AV**
92 Configurazione della **Modalità PC/AV**

94 **DisplayPort ver.**
94 Configurazione di **DisplayPort ver.**

95 **Rilevam. sorgente**
95 Configurazione di **Rilevam. sorgente**

96 **Tempo ripet tasto**
96 Configurazione di **Tempo ripet tasto**

97 **Azzerare tutto**
97 Inizializzazione delle impostazioni (**Azzerare tutto**)

INFORMAZIONI E ALTRI MENU

98 **Informazioni**
98 Visualizzazione delle **Informazioni**

99 **Configurazione di Luminosità, Contrasto e Volume dalla schermata iniziale**

INSTALLAZIONE DEL SOFTWARE

100 **Easy Setting Box**
100 Installazione del software
101 Rimozione del software

GUIDA ALLA RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

102 **Prima di contattare il Customer Service Center Samsung**
102 Verifica del prodotto
102 Verifica della risoluzione e della frequenza
102 Controllare quanto segue.

105 **D & R**

Sommario

SPECIFICHE

107 Generale

109 Tabella delle modalità standard del segnale

APPENDICE

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

114 Nessun difetto del prodotto

114 Danno del prodotto per causa imputabile al cliente

115 Altro

116 Corretto smaltimento

116 Corretto smaltimento del prodotto (rifiuti elettrici ed elettronici)

116 Extended warranty

117 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 e Windows sono marchi registrati di Microsoft Corporation.

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

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

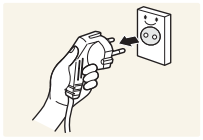
Icone utilizzate in questo manuale

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

Pulizia

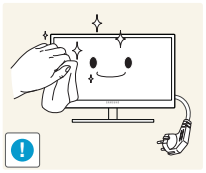
Il pannello e la superficie esterna degli LCD avanzati possono graffiarsi facilmente, pertanto la pulizia deve essere eseguita con cautela.

Attenersi alle seguenti precauzioni e indicazioni.



1. Spegnere il 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.



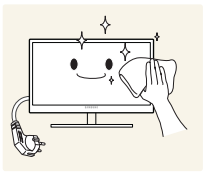
3. Pulire il monitor con un panno pulito, morbido e asciutto.



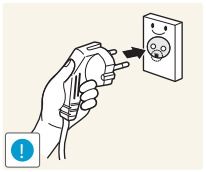
- Non applicare sul monitor detergenti contenenti alcol, solventi o tensioattivi.



- Non spruzzare acqua o detergenti direttamente sul prodotto.



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

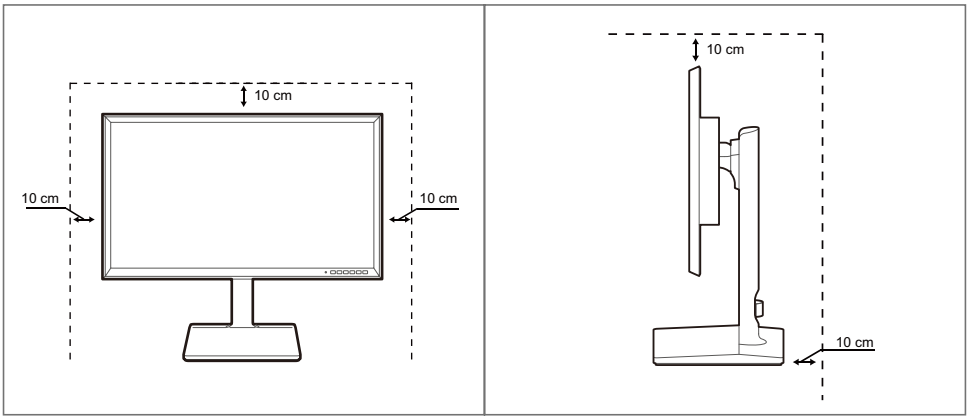


5. Collegare il cavo di alimentazione al prodotto dopo aver terminato la pulizia.
6. Accendere il monitor e il computer.

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.)

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.

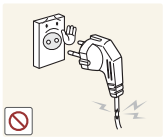
Simboli

 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.

Elettricità e sicurezza

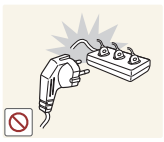
Le immagini che seguono sono fornite solo a scopo di riferimento. Le situazioni reali possono differire da quelle illustrate nelle immagini.

Avvertenza



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

- Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.



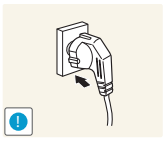
Non collegare più prodotti alla stessa presa elettrica.

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



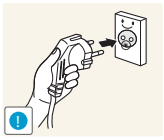
Non toccare la spina con le mani bagnate.

- In caso contrario, potrebbero verificarsi scariche elettriche.



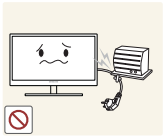
Inserire la spina completamente, in modo che non sia lenta.

- Un collegamento instabile può provocare un incendio.



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

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



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

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



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

- Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.



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

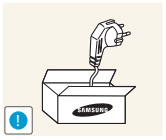
- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un incendio.

Attenzione



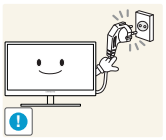
Non scollegare il cavo di alimentazione dalla presa elettrica mentre il prodotto è acceso.

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



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

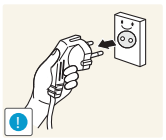
- Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.



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

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

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



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

- Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.

Installazione

Avvertenza



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

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



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

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



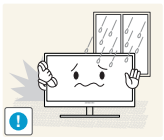
Conservare il sacco di plastica in cui è imballato il prodotto lontano dalla portata dei bambini.

- C'è pericolo di soffocamento.



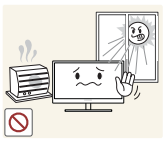
Non installare il prodotto su una superficie instabile o soggetta a vibrazioni (ripiani precari, superfici inclinate, ecc.).

- Il prodotto potrebbe cadere e rompersi o causare lesioni personali.
- Se utilizzato in un'area soggetta a vibrazioni eccessive, il prodotto può danneggiarsi o causare un incendio.



Non installare il prodotto all'interno di un veicolo né in luoghi esposti a polvere, umidità (gocciolamento d'acqua, ecc.), olio o fumo.

- Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.



Non esporre il prodotto alla luce solare diretta e non collocarlo vicino a fonti di calore o a oggetti caldi, ad esempio fornelli.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può ridurre la durata del prodotto o causare un incendio.



Non installare il prodotto a un'altezza facilmente raggiungibile dai bambini.

- Il prodotto potrebbe cadere e provocare lesioni.



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

Attenzione



Non lasciare cadere il prodotto durante uno spostamento.

- Il prodotto potrebbe danneggiarsi o causare lesioni personali.



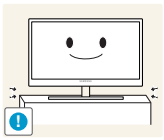
Non appoggiare il prodotto con lo schermo rivolto verso il pavimento.

- Lo schermo potrebbe danneggiarsi.



Durante il posizionamento del prodotto su un mobile o uno scaffale, accertarsi che il bordo inferiore della parte anteriore del prodotto non sporga dal piano.

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



Posare il prodotto con cautela.

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



L'installazione del prodotto in luoghi soggetti a condizioni inusuali (esposti a una quantità 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



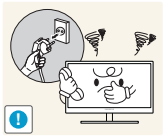
All'interno del prodotto è presente corrente ad alta tensione. Non tentare di smontare, riparare o modificare autonomamente il prodotto.

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



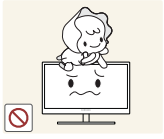
Per spostare il prodotto, scollegare prima tutti i cavi, compreso il cavo di alimentazione.

- 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.



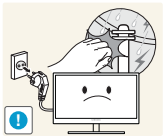
Se il prodotto cade o subisce danni alla struttura esterna, spegnerlo, rimuovere il cavo di alimentazione e contattare il Centro di assistenza Samsung.

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



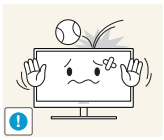
Non collocare oggetti pesanti, giocattoli o dolciumi sul prodotto.

- Tentando di raggiungere uno di questi oggetti, un bambino potrebbe causare la caduta del prodotto o dell'oggetto pesante, con il rischio di ferirsi gravemente.



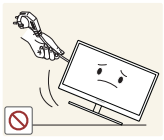
In caso di fulmini o temporali, spegnere il prodotto e scollegare il cavo di alimentazione.

- Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.



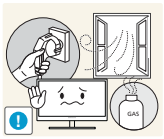
Non lasciar cadere oggetti sul prodotto e non urtarlo.

- Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.



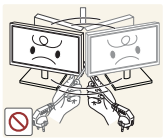
Non spostare il prodotto tirandolo per il cavo di alimentazione o altri cavi.

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



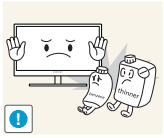
In caso di perdite di gas, non toccare il prodotto né la spina. Inoltre, ventilare immediatamente l'area.

- 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.



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

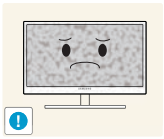
- Se acqua o altre sostanze estranee dovessero penetrare all'interno del prodotto, spegnere il prodotto, scollegare il cavo di alimentazione e contattare il Centro di assistenza Samsung.
- In caso contrario potrebbero verificarsi danni al prodotto, scariche elettriche o incendio.



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

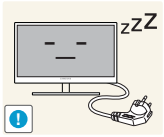
- Se acqua o altre sostanze estranee dovessero penetrare all'interno del prodotto, spegnere il prodotto, scollegare il cavo di alimentazione e contattare il Centro di assistenza Samsung.
- In caso contrario potrebbero verificarsi danni al prodotto, scariche elettriche o incendio.

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.



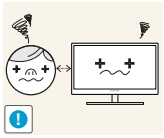
In caso di inutilizzo prolungato del prodotto, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa elettrica.

- 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.



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



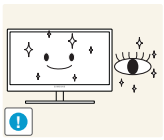
Non capovolgere il prodotto o spostarlo tenendolo per il piedistallo.

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



Non utilizzare umidificatori o fornelli vicino al prodotto.

- Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.

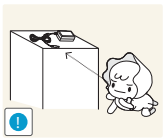


Riposare gli occhi per almeno 5 minuti dopo ogni ora di utilizzo del prodotto.

- Ciò consente di evitare l'affaticamento degli occhi.



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



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



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 diritta.
- 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.

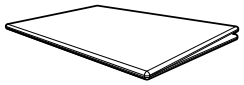
1 Preparazione

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.
- L'aspetto dei componenti può variare rispetto alle immagini fornite.

Componenti

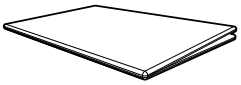


Guida di installazione rapida

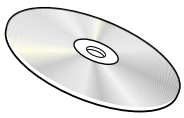


Garanzia

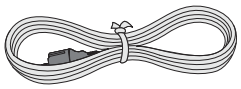
Non disponibile in alcuni paesi



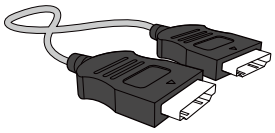
Guida alle normative vigenti (opzionale)



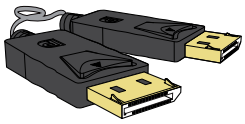
Manuale dell'utente (opzionale)



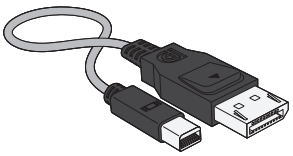
Cavo di alimentazione



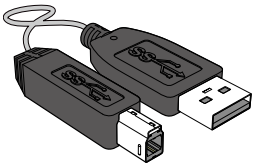
Cavo HDMI (opzionale)



Cavo DP (opzionale)



Cavo MINI DP (opzionale)



Cavo USB 3.0 (opzionale)

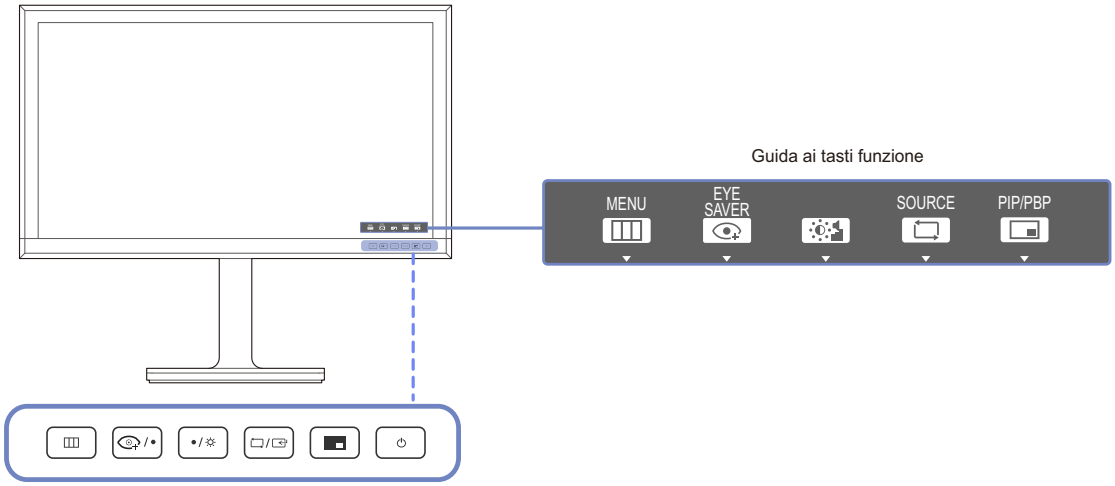
- I componenti possono variare in base alla località.
- Si consiglia di utilizzare il cavo HDMI e il cavo DP dati in dotazione dal fornitore.
- Se si utilizza un cavo HDMI o HDMI-DVI non ad alta velocità, la risoluzione ottimale potrebbe non essere disponibile.
- Per assicurare la corretta visualizzazione dello schermo e consentire la normale uscita del suono, si consiglia di utilizzare un cavo HDMI, MINI DP o DP standard. I cavi DP, MINI DP e HDMI devono supportare una risoluzione di 3840 x 1440 a 60 Hz. (U24E850R)
- Per assicurare la corretta visualizzazione dello schermo e consentire la normale uscita del suono, si consiglia di utilizzare un cavo DP o MINI DP che supporti la risoluzione 3840 x 2160 a 60 Hz. Un cavo HDMI che supporti una risoluzione di 3840 x 2160 a 30 Hz funzionerà quando ci si collega a **HDMI 1**. Un cavo HDMI che supporti una risoluzione di 3840 x 2160 a 60 Hz funzionerà quando ci si collega a **HDMI 2**. (U28E850R / U32E850R)

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
	Consente di aprire o chiudere il menu OSD (onscreen display) o di tornare all'ultimo menu. • Blocco dei controlli OSD: mantenere le impostazioni correnti o bloccare l'OSD per evitare modifiche accidentali delle impostazioni. • Attivazione: Per bloccare il controllo OSD, tenere premuto il tasto [ ] per 10 secondi. • Disattivazione: per sbloccare il controllo OSD, tenere premuto il tasto [ ] per 10 secondi. Se è impostato il blocco OSD, è possibile regolare **Luminosità**, **Contrasto** e **Volume**. Sono disponibili **PIP/PBP** e **Mod. salva vista**. ed è possibile visualizzare **Informazioni**.
	Selezionare [ ] per visualizzare le seguenti voci di menu e accedervi. Premere per attivare o disattivare **Mod. salva vista**. Le voci elencate di seguito non sono disponibili se la funzione **Mod. salva vista** è disponibile. • **IMMAGINE** → **Modalità gioco**, SAMSUNG MAGIC**Bright**, SAMSUNG MAGIC**Angle**, **Luminosità** • **COLORE** • **Sistema** → **Risp. Eco intell.**

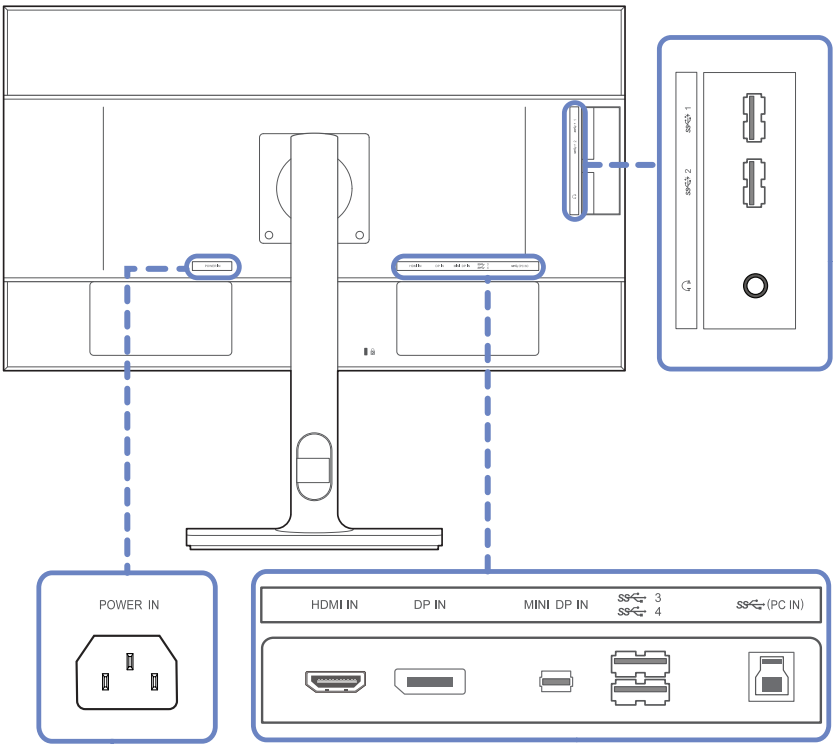
Icone	Descrizione
• / •	Consente di passare al menu superiore o inferiore o di regolare il valore di un'opzione del menu OSD.
☼	Regola la luminosità, il contrasto e il volume dello schermo.
⮌/⮕	Conferma la selezione di un menu. Se si preme il tasto [⮌/⮕] quando il menu a schermo non è visualizzato, viene modificata la sorgente di ingresso U24E850R (**DisplayPort**/**Mini DP**/**HDMI**), U28E850R / U32E850R (**DisplayPort**/**Mini DP**/**HDMI 1**/**HDMI 2**). 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.
▬	Premere il tasto quando è necessario configurare le impostazioni della funzione **PIP/PBP**.
⏻	Accende o spegne lo schermo.
Guida ai tasti funzione	Quando viene premuto un tasto di controllo sul prodotto, viene visualizzata la guida ai tasti funzione prima dell'apertura del menu a schermo. (La guida mostra la funzione del tasto premuto.) Per accedere al menu a schermo quando viene visualizzata la guida, premere nuovamente il tasto corrispondente. La guida ai tasti funzione può variare a seconda della funzione o del modello del prodotto. Fare riferimento al prodotto di cui effettivamente si dispone.

1.2.2 Parte posteriore

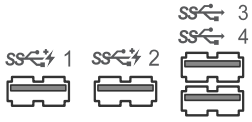
Il colore e la forma dei componenti possono variare rispetto all'immagine fornita.

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

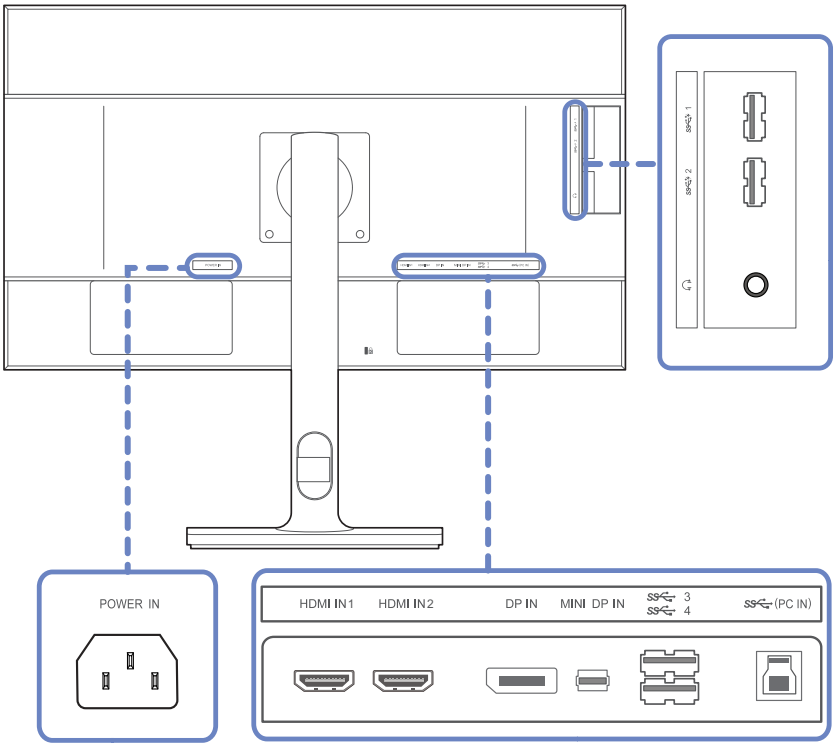
U24E850R



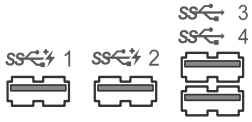
Porta	Descrizione
POWER IN	Collegare il cavo di alimentazione del monitor alla porta [POWER IN] posta sul retro.
HDMI IN	Consente il collegamento a un dispositivo sorgente mediante un cavo HDMI.
DP IN	Consente il collegamento a un PC mediante un cavo DP.
MINI DP IN	Consente il collegamento a un PC mediante un cavo MINI DP.

Porta	Descrizione
	Collegare a un dispositivo USB. Il caricamento ad alta velocità può essere eseguito solo mediante le porte [SS 1] e [SS 2]. Tali porte consentono di caricare il dispositivo più rapidamente rispetto a una normale porta USB. La velocità dipende dai dispositivi collegati.
	Consente di collegare il monitor a un PC mediante un cavo USB. Compatibile con un cavo USB versione 3.0 o precedente. A questa porta è possibile collegare esclusivamente un PC.
	Consente il collegamento a una periferica audio, ad esempio alle cuffie.

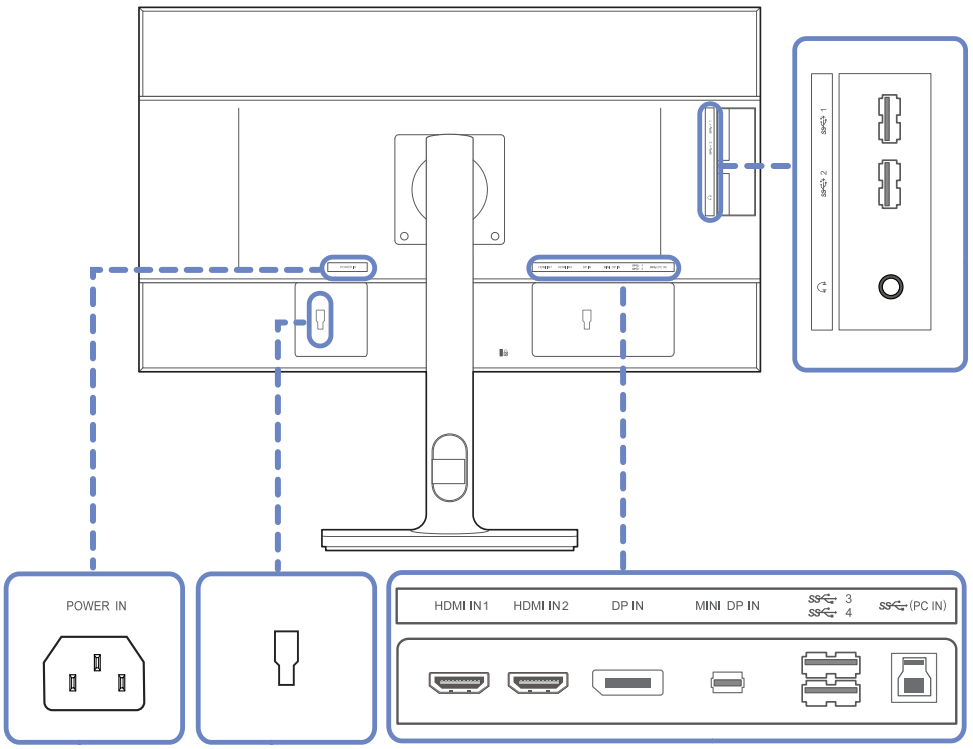
U28E850R



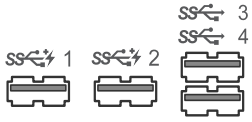
Porta	Descrizione
POWER IN	Collegare il cavo di alimentazione del monitor alla porta [POWER IN] posta sul retro.
HDMI IN 1 HDMI IN 2	Consente il collegamento a un dispositivo sorgente mediante un cavo HDMI. **HDMI 1** supporta una risoluzione di 3840 x 2160 a 30 Hz **HDMI 2** supporta una risoluzione di 3840 x 2160 a 60 Hz
DP IN	Consente il collegamento a un PC mediante un cavo DP.
MINI DP IN	Consente il collegamento a un PC mediante un cavo MINI DP.

Porta	Descrizione
	Collegare a un dispositivo USB. Il caricamento ad alta velocità può essere eseguito solo mediante le porte [SS 1] e [SS 2]. Tali porte consentono di caricare il dispositivo più rapidamente rispetto a una normale porta USB. La velocità dipende dai dispositivi collegati.
	Consente di collegare il monitor a un PC mediante un cavo USB. Compatibile con un cavo USB versione 3.0 o precedente. A questa porta è possibile collegare esclusivamente un PC.
	Consente il collegamento a una periferica audio, ad esempio alle cuffie.

U32E850R



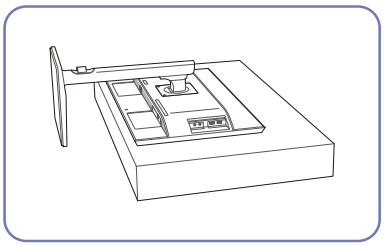
Porta	Descrizione
POWER IN	Collegare il cavo di alimentazione del monitor alla porta [POWER IN] posta sul retro.
HDMI IN 1 HDMI IN 2	Consente il collegamento a un dispositivo sorgente mediante un cavo HDMI. **HDMI 1** supporta una risoluzione di 3840 x 2160 a 30 Hz **HDMI 2** supporta una risoluzione di 3840 x 2160 a 60 Hz
DP IN	Consente il collegamento a un PC mediante un cavo DP.
MINI DP IN	Consente il collegamento a un PC mediante un cavo MINI DP.

Porta	Descrizione
	Collegare a un dispositivo USB. Il caricamento ad alta velocità può essere eseguito solo mediante le porte [SS 1] e [SS 2]. Tali porte consentono di caricare il dispositivo più rapidamente rispetto a una normale porta USB. La velocità dipende dai dispositivi collegati.
	Consente di collegare il monitor a un PC mediante un cavo USB. Compatibile con un cavo USB versione 3.0 o precedente. A questa porta è possibile collegare esclusivamente un PC.
	Consente il collegamento a una periferica audio, ad esempio alle cuffie.
	Consente il collegamento a un dispositivo esterno.

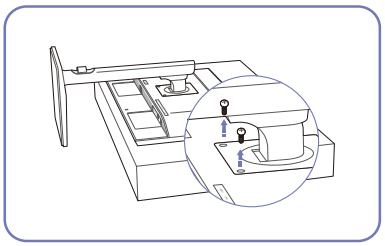
1.3 Installazione

1.3.1 Rimuovere il piedistallo

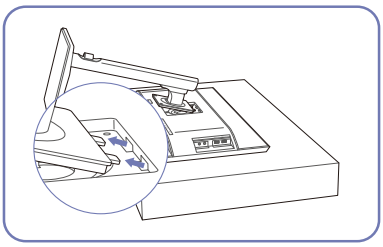
- Il colore e la forma dei componenti possono variare rispetto all'immagine fornita.
  Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso al fine di migliorare le prestazioni del prodotto.
- Spegnere il prodotto e rimuovere il cavo di alimentazione dalla presa elettrica.



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

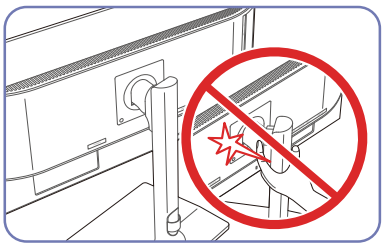


Svitare la vite sul retro del prodotto.



Sollevare e scollegare il piedistallo.

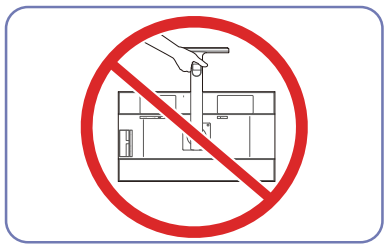
- Attenzione



Non posizionare le mani nell'area di rotazione.



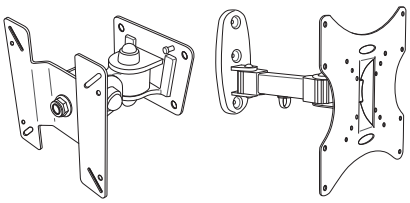
Non posizionare la mano al di sotto del piedistallo.



Non tenere il prodotto capovolto afferrandolo solo per il piedistallo.

1.3.2 Installazione del supporto a parete

Installazione del kit di montaggio a parete



Il kit di montaggio a parete consente di montare il prodotto sulla parete.

Acquistare un kit di montaggio a parete compatibile da utilizzare con il prodotto.

Per informazioni dettagliate sull'installazione del supporto a parete, vedere le istruzioni fornite con tale supporto.

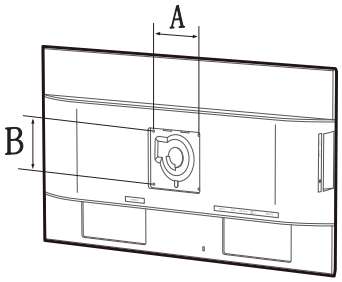
Si consiglia di contattare un tecnico per ricevere assistenza durante l'installazione della staffa del supporto a parete.

Samsung Electronics declina ogni responsabilità in caso di danni al prodotto o di infortuni al consumatore o a terzi se si è scelto di installare il supporto a parete autonomamente.

Specifiche del kit di montaggio a parete (VESA)

Installare il supporto su una parete solida perpendicolare al pavimento. Prima di installare il supporto a parete su superfici di materiali come il cartongesso, contattare il rivenditore più vicino per informazioni aggiuntive. L'installazione del prodotto su una parete inclinata potrebbe provocarne la caduta con conseguenti gravi lesioni personali.

Con i kit di montaggio a parete Samsung vengono forniti un manuale di installazione dettagliato e tutti i componenti necessari per l'assemblaggio.



- Non utilizzare viti di lunghezza maggiore di quella standard o non conforme alle relative specifiche standard VESA. Viti con una lunghezza eccessiva potrebbero causare danni alle parti interne del prodotto.
- Per supporti a parete non conformi alle specifiche standard VESA relative alle viti, la lunghezza di queste ultime potrebbe variare a seconda delle specifiche del supporto.
- Non fissare troppo saldamente le viti, in quanto queste potrebbero danneggiare il prodotto o causarne la caduta con conseguenti lesioni personali. Samsung declina ogni responsabilità per questo tipo di incidenti.
- Samsung declina ogni responsabilità in caso di danni al prodotto o lesioni personali dovuti all'utilizzo di un supporto a parete non VESA o non conforme alle specifiche o ancora dovuti alla mancata osservanza delle istruzioni di installazione del prodotto da parte del consumatore.
- Non montare il prodotto con un'inclinazione superiore a 15°.
- Montare sempre in due il prodotto sulla parete.
- Le dimensioni standard per i kit di montaggio a parete sono mostrate nella tabella sotto.

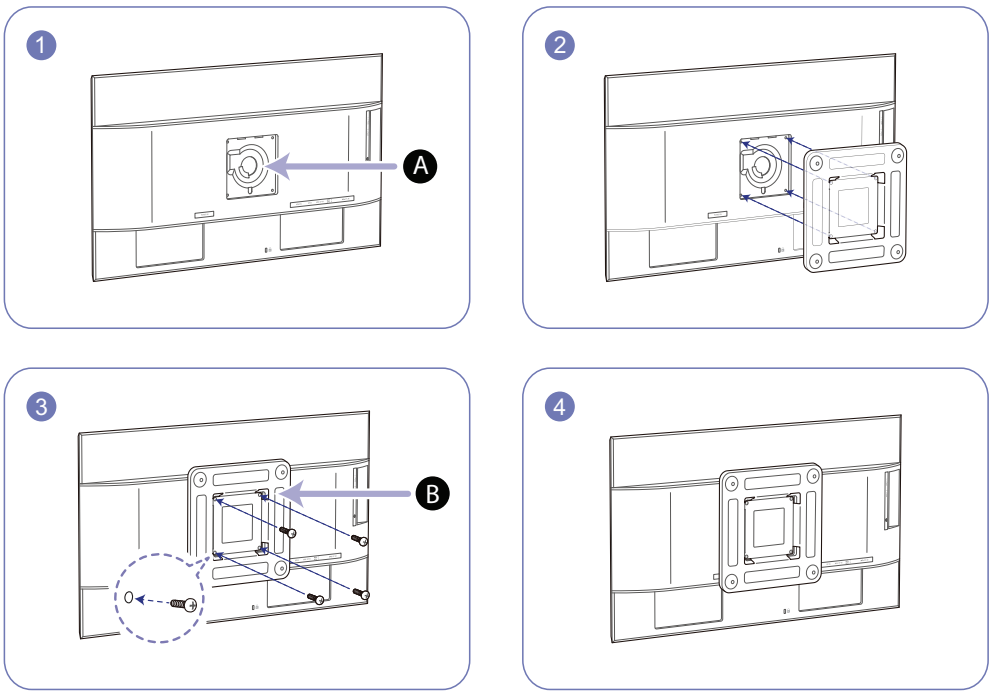
Unità: mm

Nome modello	Specifiche VESA del foro per viti (A * B) in millimetri	Vite standard	Quantità
U24E850R U28E850R U32E850R	100 x 100	M4	4

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

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

U24E850R / U28E850R / U32E850R



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

Ⓑ Staffa per il montaggio a parete (opzionale)

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

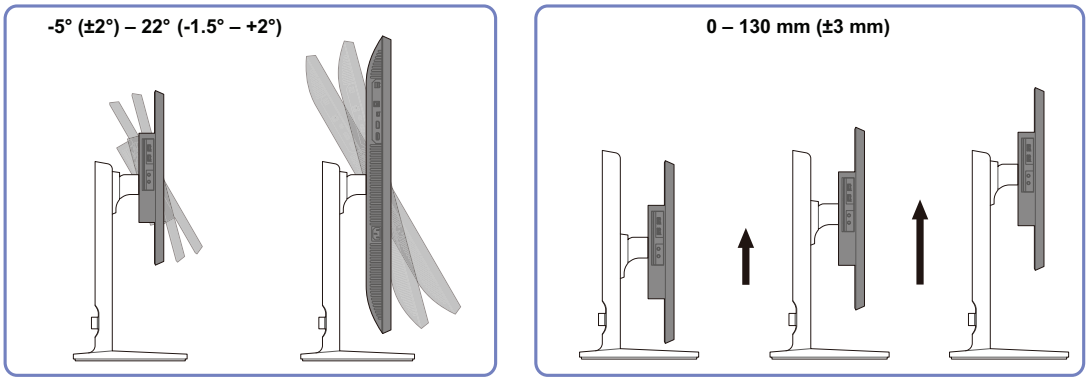
- L'uso di una vite più lunga rispetto allo standard consentito potrebbe danneggiare i componenti interni del prodotto.
- La lunghezza delle viti necessarie per installare un kit di montaggio a parete non conforme agli standard VESA può variare in base alle specifiche.
- Non utilizzare viti non conformi 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 prodotto su una parete utilizzando il kit di montaggio a parete, rimuovere il piedistallo.

1.3.4 Regolazione dell'inclinazione del prodotto e dell'altezza

Il colore e la forma dei componenti possono variare rispetto all'immagine fornita.

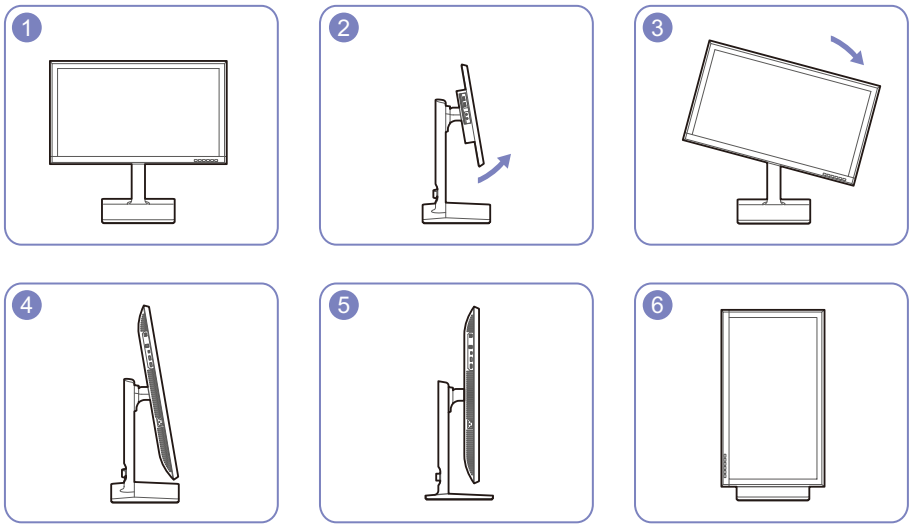
Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso al fine di migliorare le prestazioni del prodotto.



- E' possibile regolare sia l'inclinazione sia l'altezza del monitor.
- Regolare con cautela l'altezza del prodotto, tenendolo per la parte centrale della cornice superiore.

1.3.5 Rotazione del monitor

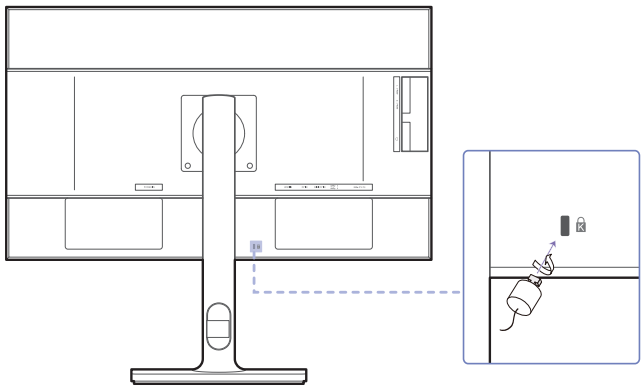
E' possibile ruotare il monitor come mostrato sotto.



- Regolare lo schermo seguendo la direzione della freccia.
- Ruotare lo schermo in senso orario fino a raggiungere una posizione completamente verticale rispetto al piano d'appoggio.
- Il monitor potrebbe danneggiarsi se lo si ruota in senso antiorario o senza prima inclinarlo.

1.3.6 Blocco antifurto

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



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

Per bloccare il dispositivo antifurto:

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

- Il dispositivo antifurto può essere acquistato separatamente.
- Per ulteriori dettagli, consultare la guida dell'utente fornita insieme al dispositivo antifurto.
- I dispositivi antifurto possono essere acquistati online o presso i rivenditori di componenti elettronici.

1.4 "MagicRotation Auto"

La funzione "MagicRotation Auto" rileva la rotazione dei monitor dotati del relativo sensore e ruota la schermata di Windows di conseguenza.

[Installazione del software]

1. Inserire nell'unità CD-ROM il CD del manuale utente fornito insieme al prodotto.
2. Seguire le istruzioni visualizzate a schermo per continuare l'installazione.

Dopo l'installazione, la lingua dei menu dell'applicazione sarà la lingua del sistema operativo.
Questa procedura è conforme ai criteri di base di Windows.

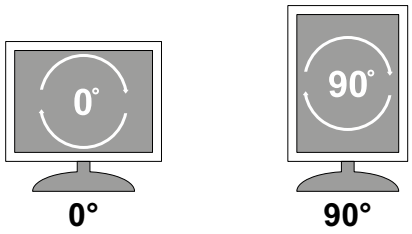
[Avvertenza]

1. Compatibile solo con Windows 7 (32 bit o 64 bit) e Windows 8 (32 bit o 64 bit).
2. Compatibile con una scheda grafica conforme agli standard DDC/CI e MS API
   Se la scheda grafica non è conforme agli standard di cui sopra, la funzione "MagicRotation Auto" potrebbe non essere disponibile.
3. Per ottimizzare le prestazioni della funzione, aggiornare il driver della scheda grafica all'ultima versione disponibile.
4. Le lingue di installazione disponibili sono quattordici.

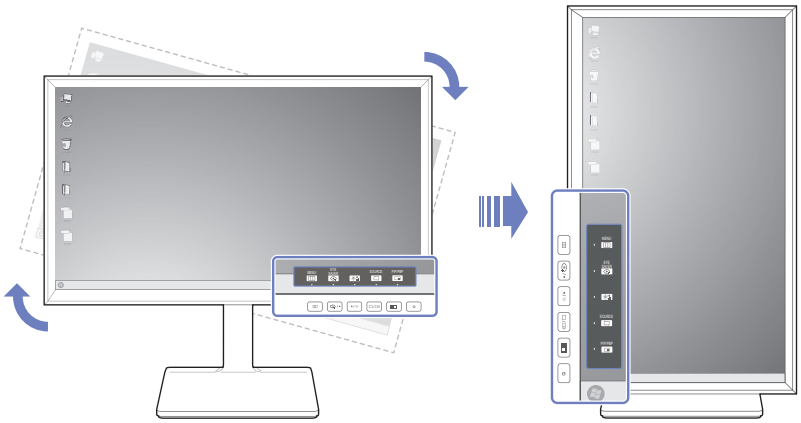
   English, Français, Deutsch, Magyar, Italiano, Polski, Português
   Русский, Español, Svenska, Türkçe, 日本語, 汉语, 한국어
5. Se l'orientamento è impostato in una modalità diversa da "Orizzontale" nel menu di Windows 7 relativo alla risoluzione dello schermo, "MagicRotation Auto" potrebbe non funzionare correttamente.
6. Il menu a schermo (OSD) verrà visualizzato se il monitor è ruotato. Quando il monitor è ruotato, in base alla scheda grafica potrebbe essere visualizzato il processo di riconfigurazione dello schermo o potrebbero formarsi immagini residue. Questo dipende dal sistema operativo e non dal prodotto.
7. Se non si desidera che lo schermo venga ruotato automaticamente in seguito alla rotazione il monitor, premere contemporaneamente i tasti Windows e L per bloccare il sistema operativo Windows. Se il sistema operativo non può essere bloccato, ciò è dovuto ai vincoli dell'API Windows e non dipende dal prodotto.

1.5 Rotazione del monitor

Quando si ruota il monitor, l'angolo di rotazione viene visualizzato sullo schermo del monitor.



Le voci del menu OSD verranno automaticamente ruotate al ruotare dello schermo.



[Avvertenza]

1. Se il software "MagicRotation Auto" non è installato nel monitor, i contenuti sullo schermo non verranno ruotati. L'OSD può comunque ruotare di 90˚ e visualizzarsi correttamente.
2. Una volta ruotato, l'OSD potrebbe visualizzarsi in una modalità diversa da quella precedente alla rotazione.

2 Connessione e uso di un dispositivo sorgente

2.1 Prima di eseguire il collegamento

2.1.1 Controlli da eseguire prima della connessione

- Prima di connettere un dispositivo sorgente, leggere il manuale dell'utente fornito insieme al dispositivo.

  Il numero e la posizione delle porte sui dispositivi sorgente può variare a seconda del prodotto.
- Non collegare il cavo di alimentazione prima che tutte le connessioni siano state completate.

  Il collegamento del cavo di alimentazione durante la connessione di un dispositivo potrebbe danneggiare il prodotto.
- Controllare la tipologia delle porte sul retro del prodotto da collegare.

2.2 Collegamento e uso di un PC

Selezionare il metodo di connessione idoneo per il proprio PC.

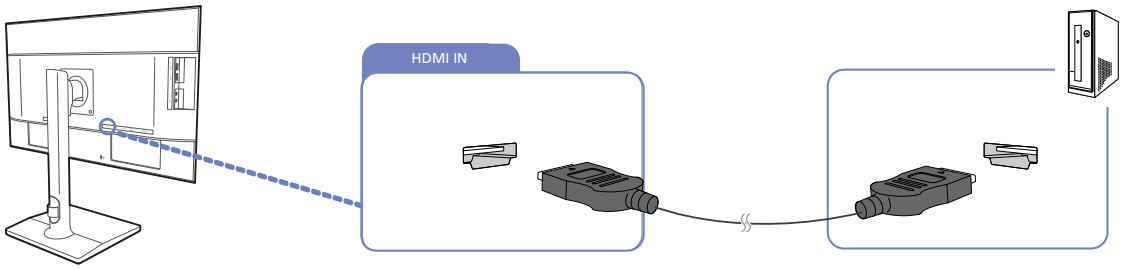
- La connessione dei componenti può variare a seconda del prodotto.
- Per assicurare la corretta visualizzazione dello schermo, non utilizzare cavi HDMI-DP, micro HDMI-DP o altri cavi non standard acquistati presso un rivenditore. Si consiglia di utilizzare i cavi forniti con il prodotto.
- Se non si utilizza il cavo fornito con i componenti del monitor, quest'ultimo potrebbe non supportare la risoluzione ottimale.

2.2.1 Collegamento mediante un cavo HDMI

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.

U24E850R

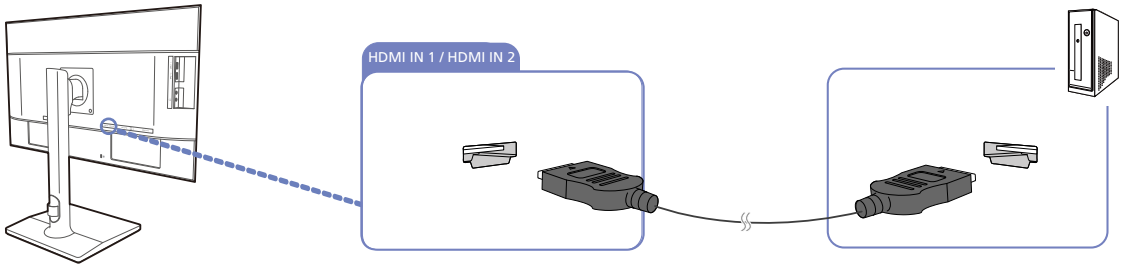


1 Collegare il cavo HDMI alla porta [HDMI IN] sul retro del prodotto e alla porta HDMI del PC.

2 Premere [⮌/⮎] per cambiare la sorgente di ingresso del prodotto e impostare **HDMI**.

- Le porte in dotazione possono variare a seconda del modello.
- Per visualizzare la risoluzione 3840 x 2160 a 60 Hz, utilizzare per il collegamento HDMI un cavo HDMI che supporti una risoluzione di 3840 x 2160 a 60 Hz. Assicurarsi che la scheda grafica della sorgente HDMI supporti la risoluzione 3840 x 2160 a 60 Hz.
- Quando si collega un cavo HDMI, utilizzare il cavo fornito con i componenti del monitor. Se si utilizza un cavo HDMI diverso da quello fornito da Samsung, la qualità delle immagini potrebbe risultare inferiore.

U28E850R / U32E850R



1 Collegare la porta [HDMI IN 1] o [HDMI IN 2] sul retro del prodotto alla porta HDMI sul PC utilizzando un cavo HDMI.

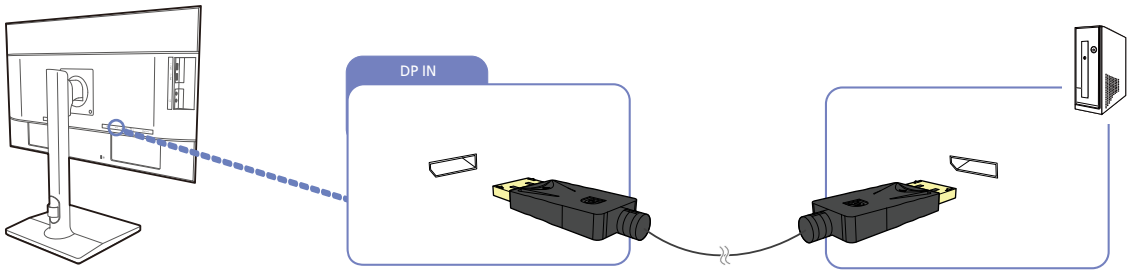
2 Premere [⮌/⮆] per cambiare la sorgente di ingresso del prodotto e impostare **HDMI 1** o **HDMI 2**.

- Le porte in dotazione possono variare a seconda del modello.
- Per visualizzare la risoluzione 3840 x 2160 a 30 Hz, utilizzare un cavo HDMI che supporti una risoluzione di 3840 x 2160 a 30 Hz per collegarsi a HDMI 1. Assicurarsi che la scheda grafica della sorgente HDMI supporti la risoluzione 3840 x 2160 a 30 Hz.
- Per visualizzare la risoluzione 3840 x 2160 a 60 Hz, utilizzare un cavo HDMI che supporti una risoluzione di 3840 x 2160 a 60 Hz per collegarsi a HDMI 2. Assicurarsi che la scheda grafica della sorgente HDMI supporti la risoluzione 3840 x 2160 a 60 Hz.
- Quando si collega un cavo HDMI, utilizzare il cavo fornito con i componenti del monitor. Se si utilizza un cavo HDMI diverso da quello fornito da Samsung, la qualità delle immagini potrebbe risultare inferiore.

2.2.2 Collegamento tramite cavo DP

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'estremità del cavo DP alla porta [DP IN] sul lato del prodotto e l'altra estremità alla porta DP del PC.

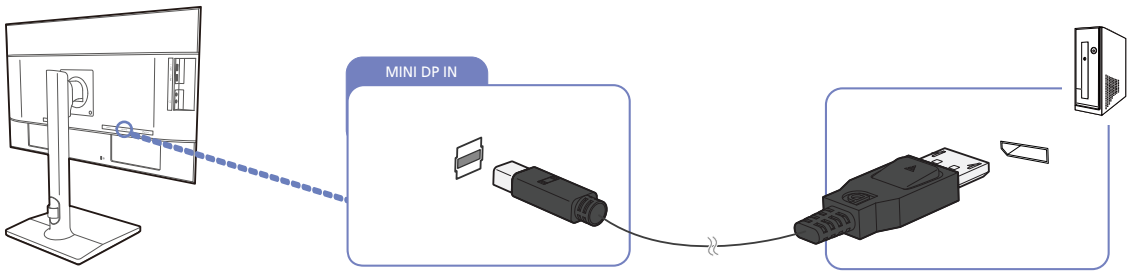
2 Premere [⏎/⏎] per cambiare la sorgente di ingresso del prodotto e impostare **DisplayPort**.

- Le porte in dotazione possono variare a seconda del modello.
- Per visualizzare la risoluzione 3840 x 2160 a 60 Hz, utilizzare un cavo DP che supporti una risoluzione di 3840 x 2160 a 60 Hz. Assicurarsi che la scheda grafica della sorgente DP supporti la risoluzione 3840 x 2160 a 60 Hz.

2.2.3 Collegamento tramite cavo MINI DP

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'estremità del cavo MINI DP alla porta [MINI DP IN] sul lato del prodotto e l'altra estremità alla porta DP del PC.

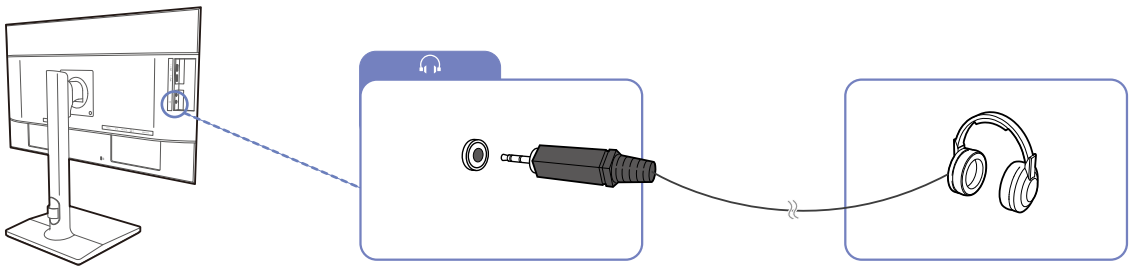
2 Premere [⏎/⏎] per cambiare la sorgente di ingresso del prodotto e impostare **Mini DP**.

- Le porte in dotazione possono variare a seconda del modello.
- Per visualizzare la risoluzione 3840 x 2160 a 60 Hz, utilizzare un cavo MINI DP che supporti una risoluzione di 3840 x 2160 a 60 Hz. Assicurarsi che la scheda grafica della sorgente MINI DP supporti la risoluzione 3840 x 2160 a 60 Hz.
- Non è possibile identificare contemporaneamente **DisplayPort** e **Mini DP**, quindi se non è specificato **DisplayPort** o **Mini DP** come sorgente, il PC potrebbe non individuare la porta.

2.2.4 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.



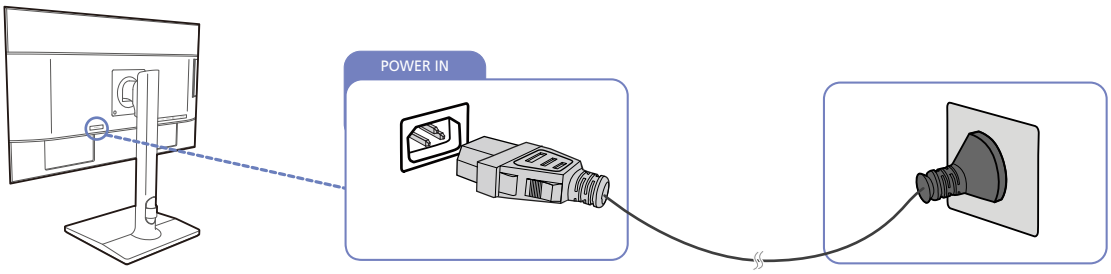
1 Collegare una periferica audio, ad esempio delle cuffie, alla porta [ ] del prodotto.

- Il suono può essere ascoltato soltanto quando le porte della scheda video supportano l'uscita audio.
- Le porte in dotazione possono variare a seconda del modello.

2.2.5 Collegamento dell'alimentazione

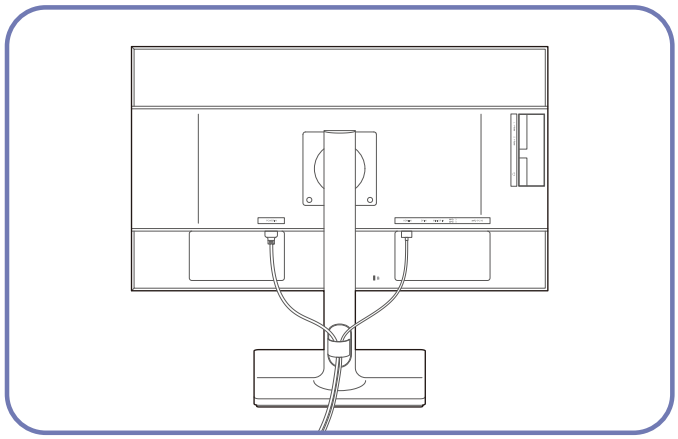
- La connessione dei componenti può variare a seconda del prodotto.
- L'aspetto del prodotto può variare a seconda del modello.

- Per utilizzare il prodotto, collegare il cavo di alimentazione a una presa elettrica e alla porta [POWER IN] del prodotto.



Il voltaggio di ingresso viene impostato automaticamente.

2.2.6 Fissaggio dei cavi di collegamento

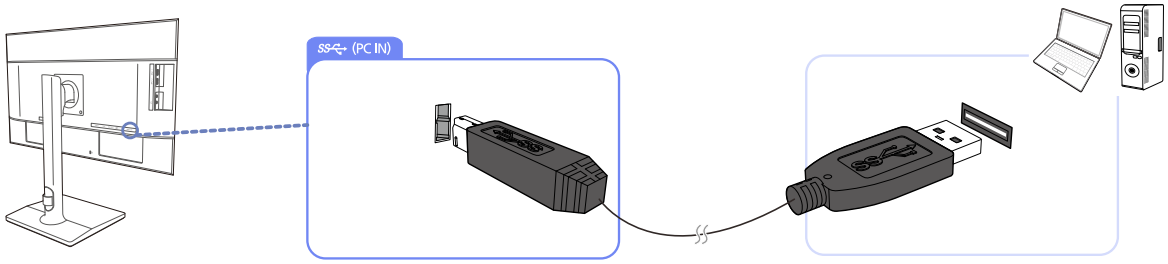


2.3 Collegamento del prodotto a un PC come HUB USB

2.3.1 Collegamento di un PC al prodotto

Il prodotto può funzionare come HUB se collegato a un PC mediante un cavo USB. È possibile collegare un dispositivo sorgente direttamente al prodotto e controllarlo senza doverlo collegare al PC.

Per utilizzare il prodotto come hub USB, collegarlo a un PC mediante un cavo USB.



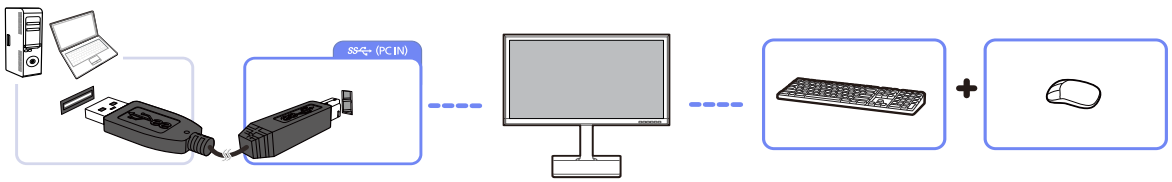
Collegare il cavo USB alla presa [ ] nella parte posteriore del prodotto e alla porta USB [ ] del PC.

È possibile utilizzare un cavo USB 2.0 per collegare il prodotto a un PC; Tuttavia, per godere appieno dei vantaggi della funzione USB 3.0, collegare un cavo USB 3.0 tra il PC e il prodotto. Assicurarsi che il PC supporti USB 3.0.

2.3.2 Utilizzo del prodotto come HUB USB

Utilizzando il prodotto come un hub, collegare al prodotto e utilizzare vari dispositivi sorgente contemporaneamente.

Un PC non può essere connesso simultaneamente a più dispositivi sorgente poiché è dotato di un numero limitato di porte di ingresso/uscita. La funzionalità HUB del prodotto consente di migliorare l'efficienza del lavoro, consentendo all'utente di collegare più dispositivi sorgente alle porte USB del prodotto contemporaneamente, senza collegarli al PC.



Se più dispositivi sorgente vengono collegati al PC, i numerosi cavi possono creare disordine. Collegando i dispositivi direttamente al prodotto si risolve questo inconveniente.

Quando il prodotto è collegato a un computer, è possibile collegare al prodotto un dispositivo mobile, ad esempio un lettore MP3 o uno smartphone. Ciò consente di controllare il dispositivo dal computer o di caricarne la batteria.

- Per rilevare e avviare più rapidamente un dispositivo USB, collegarlo alla porta USB 3.0 del prodotto.

  Il dispositivo USB e il PC influiranno sulla frequenza di lettura/scrittura.
- Il prodotto non supporta la riproduzione multimediale. Per riprodurre un file nel dispositivo USB, collegare il prodotto come hub al PC e riprodurre il file su quest'ultimo.
- Per problemi relativi all'USB causati dal sistema operativo, dai programmi di avvio o dal software, contattare i fornitori rilevanti.
- A seguito del lancio di vari dispositivi USB sul mercato, non è possibile garantire la compatibilità dei nostri prodotti con tutti i dispositivi USB.
- Assicurarsi di collegare le unità disco rigido esterne che richiedono un'alimentazione esterna a una presa elettrica.
- Il caricamento ad alta velocità può essere effettuato soltanto tramite le porte [SS 1] e [SS 2]. In base alla specifica di ricarica della batteria USB 3.0, USB1 e USB2 possono supportare una corrente massima di 1,5 A. Il valore di corrente effettivo dipende dal dispositivo da caricare.

  Se la corrente è troppo elevata o si verifica un'eccezione, verrà avviata la protezione di sovracorrente. Si tratta di un'impostazione normale del prodotto.
- I dispositivi USB che richiedono una corrente elevata potrebbero non essere supportati. [SS 1] e [SS 2] possono supportare una corrente massima di 1,5 A, mentre [SS 3] e [SS 4] possono supportare una corrente massima di 1,0 A.
- È possibile caricare una batteria in modalità di risparmio energetico, ma non è possibile caricarla quando il prodotto è spento.
- Non è possibile caricare il dispositivo USB se il cavo di alimentazione non è collegato alla presa elettrica.
- Il dispositivo USB deve essere acquistato separatamente.

2.4 Installazione del driver

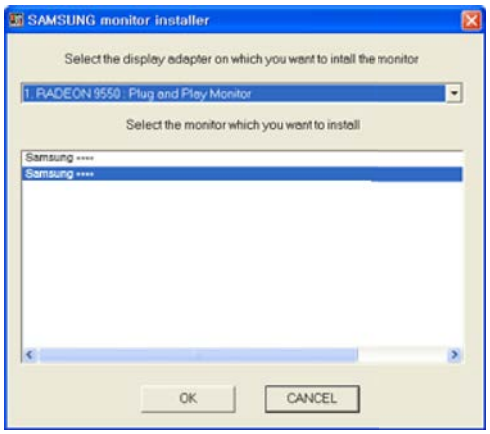
- E' possibile impostare la risoluzione e la frequenza ottimali per questo prodotto installando i rispettivi driver.
- Le istruzioni per l'installazione del driver sono riportate nel CD fornito insieme al prodotto.
- Se il file in dotazione è danneggiato, visitare la home page Samsung (http://www.samsung.com/) e scaricarlo.

1 Inserire nell'unità CD-ROM il CD del manuale utente fornito insieme al prodotto.

2 Fare clic su "Windows Driver".

3 Seguire le istruzioni visualizzate a schermo per continuare l'installazione.

4 Selezionare il modello del prodotto nell'elenco dei modelli.



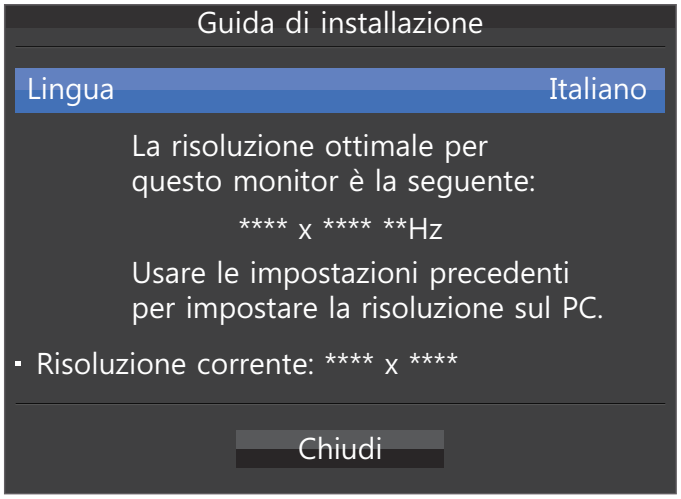
5 Accedere a Proprietà - Schermo e verificare che la risoluzione e la velocità di aggiornamento siano appropriate.

Vedere il manuale del sistema operativo Windows per ulteriori dettagli.

2.5 Impostazione della risoluzione ottimale

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

Selezionare una lingua sul prodotto e modificare la risoluzione del PC in base alle impostazioni ottimali.



1 Premere [• / •] per visualizzare il menu delle impostazioni della lingua.

2 Per nascondere il messaggio informativo, premere [ ] o [/].

- 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.

3 Impostazione dello schermo

Configurare le impostazioni dello schermo, ad esempio la luminosità.

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

3.1 SAMSUNG MAGIC Bright

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

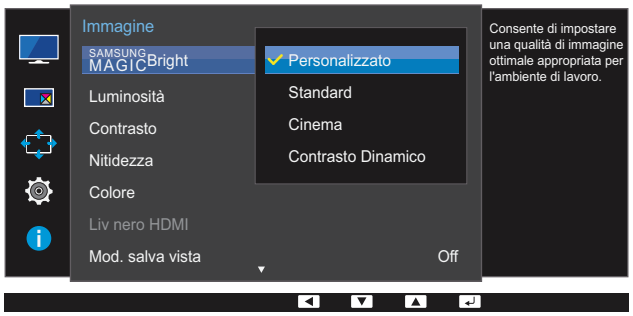
- Il menu non è disponibile quando la funzione **Risp. Eco intell.** è attiva.
- Il menu non è disponibile quando la funzione **SAMSUNG MAGIC Angle** è attiva.
- Il menu non è disponibile quando la funzione **Modalità gioco** è attiva.
- Il menu non è disponibile quando la funzione **Mod. salva vista** è attiva.
- Non disponibile quando **Modalità PIP/PBP** è impostato su **On**.

È possibile personalizzare la luminosità in base alle proprie preferenze.

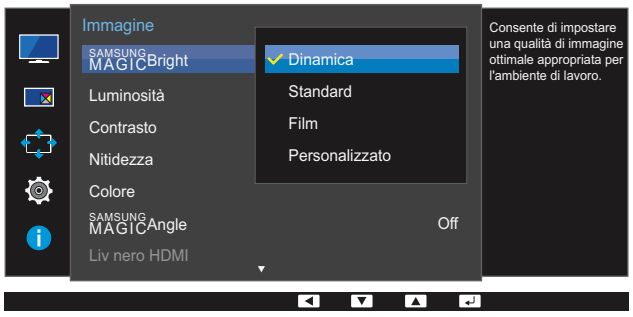
3.1.1 Configurazione di SAMSUNG MAGIC Bright

1. Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti funzione. Quindi premere [▥] 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.

U24E850R / U32E850R



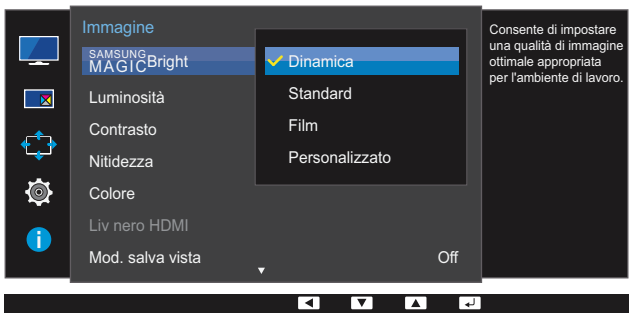
U28E850R



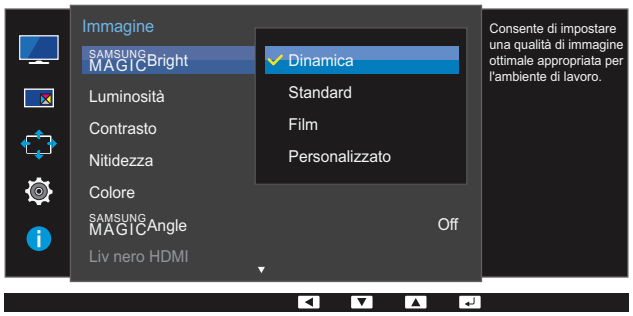
- **Personalizzato**: consente di personalizzare il contrasto e la luminosità nel modo desiderato.

- **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.

U24E850R / U32E850R



U28E850R



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

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

4 Premere [• / •] per accedere all'opzione desiderata, quindi premere [⮌/⮐].

5 L'opzione selezionata verrà applicata.

3.2 Luminosità

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

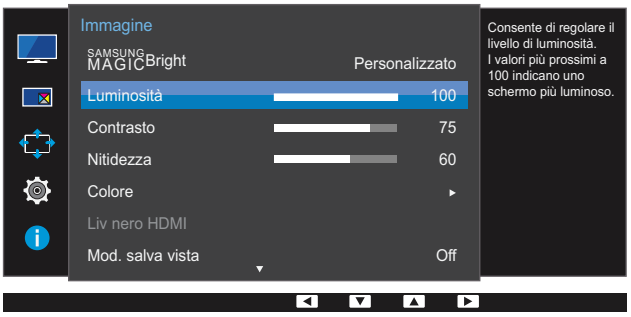
Un valore superiore rende più luminosa l'immagine.

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

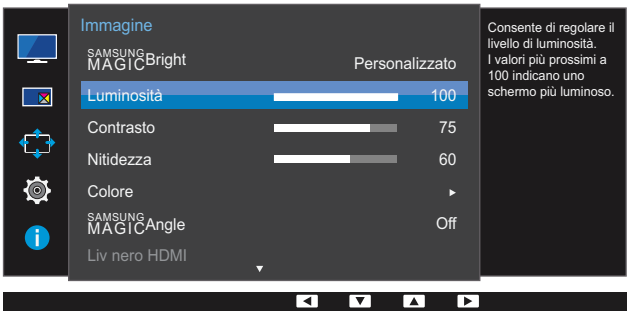
3.2.1 Configurazione della Luminosità

1. Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti funzione. Quindi premere [▥] 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.

U24E850R / U32E850R



U28E850R



4. Regolare la **Luminosità** con il tasto [• / •].
5. L'opzione selezionata verrà applicata.

3.3 Contrasto

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

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

- L'opzione non è disponibile quando SAMSUNG MAGIC**Bright** è in modalità **Cinema** o **Contrasto dinamico**.
- Il menu non è disponibile quando la funzione **Modalità gioco** è attiva.
- Questo menu non è disponibile quando la **Modalità PIP/PBP** è impostata su **On** e la **Dim.** è impostata su (modalità PBP).

3.3.1 Configurazione del Contrasto

1. Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti funzione. Quindi premere [ ] 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.

U24E850R / U32E850R



U28E850R



4. Regolare il **Contrasto** con il tasto [• / •].
5. L'opzione selezionata verrà applicata.

3.4 Nitidezza

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

Un valore superiore rende il contorno degli oggetti più chiaro.

- L'opzione non è disponibile quando SAMSUNG MAGICBright è in modalità **Cinema** o **Contrasto dinamico**.
- Il menu non è disponibile quando la funzione **Modalità gioco** è attiva.
- Non disponibile quando **Modalità PIP/PBP** è impostato su **On**.

3.4.1 Configurazione della Nitidezza

1. Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti funzione. Quindi premere [▥] 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.

U24E850R / U32E850R



U28E850R



4. Regolare la **Nitidezza** con il tasto [• / •].
5. L'opzione selezionata verrà applicata.

3.5 Colore

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

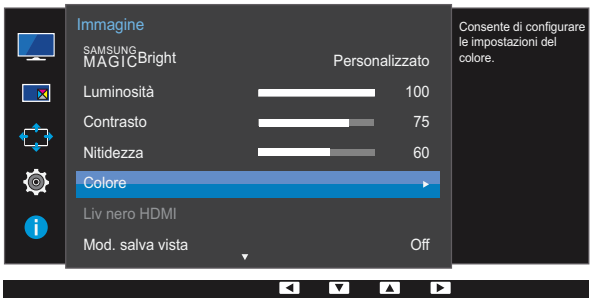
- Regolare il colore dell'immagine sullo schermo. Il menu non è disponibile quando la funzione SAMSUNG MAGICBright è in modalità **Cinema** o **Contrasto Dinamico**.
- Il menu non è disponibile quando la funzione **Modalità gioco** è attiva.
- Il menu non è disponibile quando la funzione **Mod. salva vista** è attiva.
- I menu **Toni colore** e **Gamma** non sono disponibili quando è abilitato SAMSUNG MAGICAngle.
- Non disponibile quando **Modalità PIP/PBP** è impostato su **On**.

3.5.1 Configurazione di Colore

1. Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti funzione. Quindi premere [▥] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.
2. Premere [• / •] per passare a **Immagine**, quindi premere [⮌/⮎] sul prodotto.
3. Premere [• / •] per passare a **Colore**, quindi premere [⮌/⮎] sul prodotto.

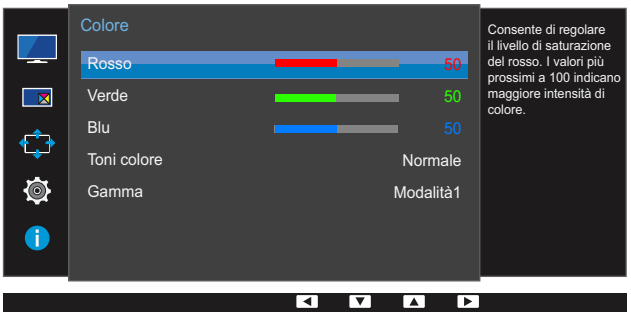
   Viene visualizzata la seguente schermata.

U24E850R / U32E850R



U28E850R





- **Rosso** : consente di regolare il livello di saturazione del rosso. Più i valori si avvicinano a 100, maggiore è l'intensità del colore.
- **Verde** : consente di regolare il livello di saturazione del verde. Più i valori si avvicinano a 100, maggiore è l'intensità del colore.

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

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

4 Premere [• / •] per accedere all'opzione desiderata, quindi premere [⏎/⏎].

5 L'opzione selezionata verrà applicata.

3.6 SAMSUNG MAGIC Angle (U28E850R)

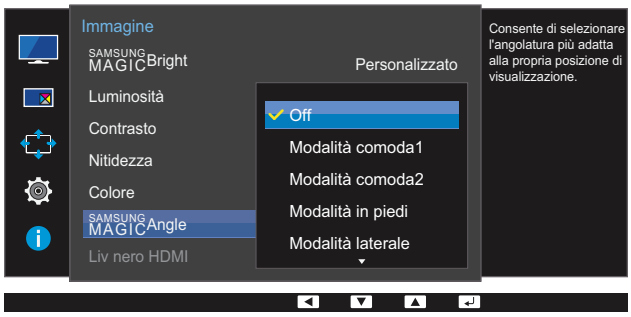
SAMSUNG MAGICAngle consente di configurare le impostazioni in modo da ottenere una qualità delle immagini ottimale a seconda dell'angolo di visione.

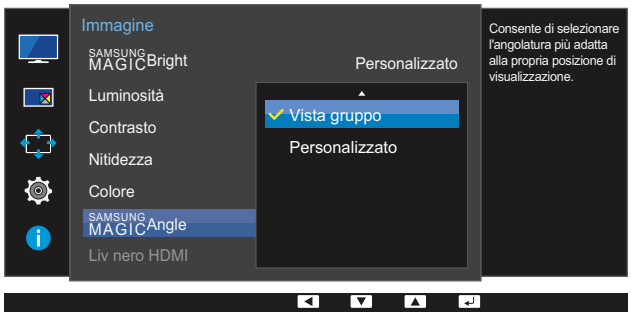
- L'opzione non è disponibile quando SAMSUNG MAGICBright è in modalità **Cinema** o **Contrasto dinamico**.
- Il menu non è disponibile quando la funzione **Modalità gioco** è attiva.
- Il menu non è disponibile quando la funzione **Mod. salva vista** è attiva.
- Non disponibile quando **Modalità PIP/PBP** è impostato su **On**.

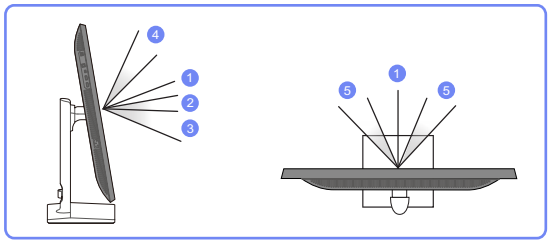
Questa funzione consente di impostare l'angolo di visione, la luminosità e il colore a seconda delle preferenze personali.

3.6.1 Configurazione di SAMSUNG MAGIC Angle

1. Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti funzione. Quindi premere [▥] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.
2. Premere [• / •] per passare a **Immagine**, quindi premere [⮌/⮐] sul prodotto.
3. Premere [• / •] per passare a SAMSUNG MAGICAngle, 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 comoda1**.
- **Modalità in piedi** ④: selezionare questa opzione per una visione da un punto più alto rispetto al prodotto.
- **Modalità laterale** ⑤: selezionare questa opzione per una visione laterale rispetto al prodotto.
- **Vista gruppo**: selezionare questa opzione per la visione da parte di più utenti dai punti ①, ④ e ⑤.
- **Personalizzato**: se si seleziona **Personalizzato**, viene applicata per impostazione predefinita la **Modalità comoda1**.

4 Premere [• / •] per accedere all'opzione desiderata, quindi premere [⏎].

5 L'opzione selezionata verrà applicata.

3.7 Liv nero HDMI

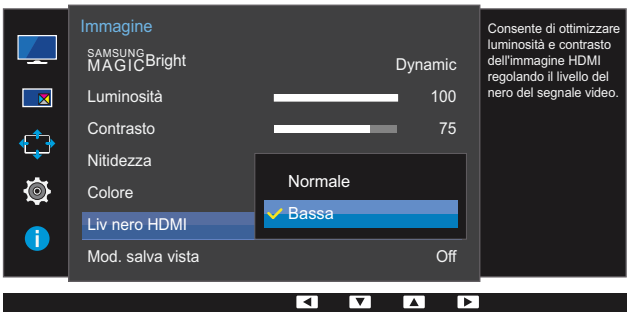
Se un lettore DVD o un set-top box sono collegati al prodotto via HDMI, potrebbe verificarsi un degrado nelle immagini (contrasto/colore, livello di nero, ecc.), a seconda del dispositivo sorgente collegato. In tal caso, utilizzare **Liv nero HDMI** per regolare la qualità dell'immagine. Se ciò dovesse verificarsi, correggere la qualità dell'immagine degradata mediante l'opzione **Liv nero HDMI**.

- Questa funzione è disponibile solo in modalità **HDMI**, **HDMI 1** o **HDMI 2**.
- Non disponibile quando **Modalità PIP/PBP** è impostato su **On**.

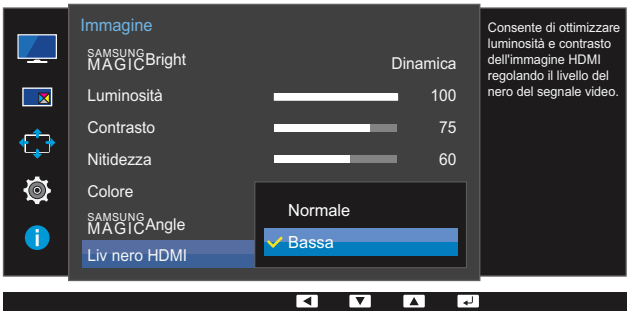
3.7.1 Configurazione delle impostazioni Liv nero HDMI

1. Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti funzione. Quindi premere [ ] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.
2. Premere [• / •] per passare a **Immagine**, quindi premere [/] sul prodotto.
3. Premere [• / •] per passare a **Liv nero HDMI**, quindi premere [/] sul prodotto. Viene visualizzata la seguente schermata.

U24E850R / U32E850R



U28E850R



- **Normale**: Selezionare questa modalità laddove non vi sia degrado nel rapporto di contrasto.
- **Bassa**: Selezionare questa modalità per ridurre il livello di nero e incrementare il livello di bianco nel caso vi sia un degrado nel rapporto di contrasto.

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

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

3.8 Mod. salva vista

Non disponibile quando **Modalità PIP/PBP** è impostato su **On**.

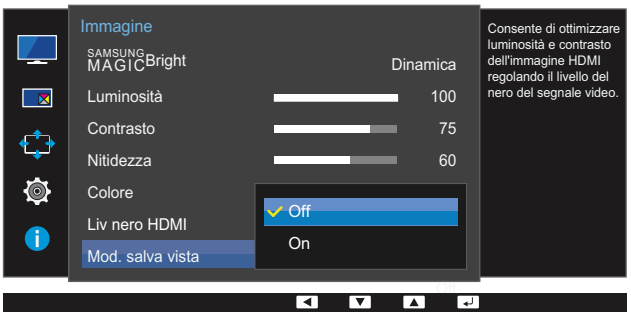
Consente di impostare una qualità delle immagini ottimale ideale per il rilassamento degli occhi.

“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".

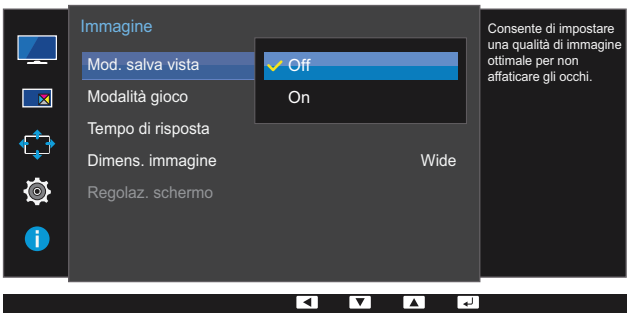
3.8.1 Configurazione della Mod. salva vista

1. Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti funzione. Quindi premere [▥] 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.

U24E850R / U32E850R



U28E850R



4. Premere [• / •] per accedere all'opzione desiderata, quindi premere [⮌/⮎].
5. L'opzione selezionata verrà applicata.

3.9 Modalità gioco

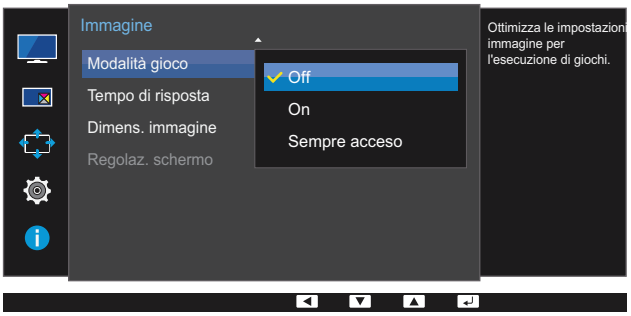
È possibile configurare le impostazioni dello schermo del prodotto per la modalità gioco. Utilizzare questa funzione quando si utilizzano videogiochi per PC o quando si collega una console per videogiochi come PlayStation™ o Xbox™.

- Il menu non è disponibile quando la funzione **Mod. salva vista** è attiva.
- Il menu non è disponibile quando la funzione **Risp. Eco intell.** è attiva.
- Non disponibile quando **Modalità PIP/PBP** è impostato su **On**.

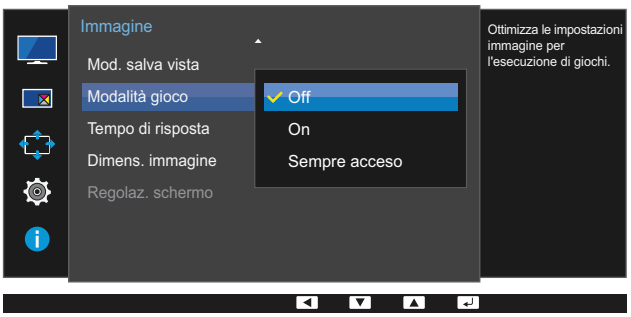
3.9.1 Configurazione di Modalità gioco

1. Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti funzione. Quindi premere [▥] 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.

U24E850R / U32E850R



U28E850R



4. Premere [• / •] per accedere all'opzione desiderata, quindi premere [⮌/⏎].
5. L'opzione selezionata verrà applicata.

- **Modalità gioco** passa a **Off** quando si accende il monitor, si attiva la modalità di risparmio energetico o si cambia la sorgente di ingresso.
- Se si desidera mantenere la modalità **Modalità gioco** sempre attiva, selezionare **Sempre acceso**.

3.10 Tempo di risposta

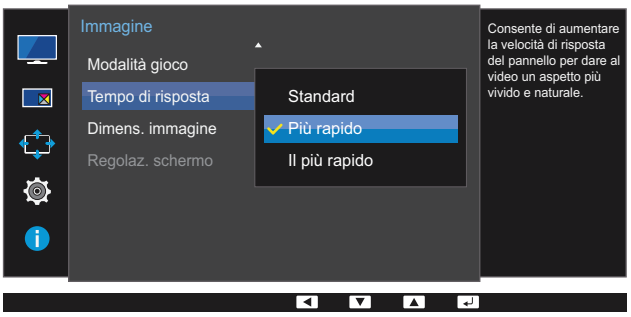
Aumentare la velocità di risposta del pannello allo scopo di rendere più vivido e naturale l'aspetto dei video.

- Quando non si visualizzano filmati è preferibile impostare il **Tempo di risposta** su **Standard** o **Più rapido**.
- Questo menu non è disponibile quando la **Modalità PIP/PBP** è impostata su **On** e la **Dim.** è impostata su / / (modalità PIP).

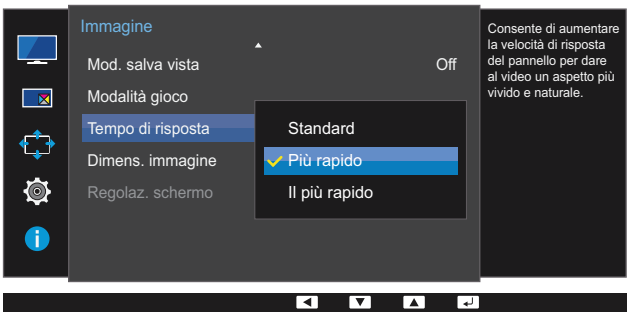
3.10.1 Configurazione del Tempo di risposta

1. Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti funzione. Quindi premere [ ] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.
2. Premere [• / •] per passare a **Immagine**, quindi premere [/] sul prodotto.
3. Premere [• / •] per passare a **Tempo di risposta**, quindi premere [/] sul prodotto. Viene visualizzata la seguente schermata.

U24E850R / U32E850R



U28E850R



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

3.11 Dimens. immagine

Modifica il formato dell'immagine.

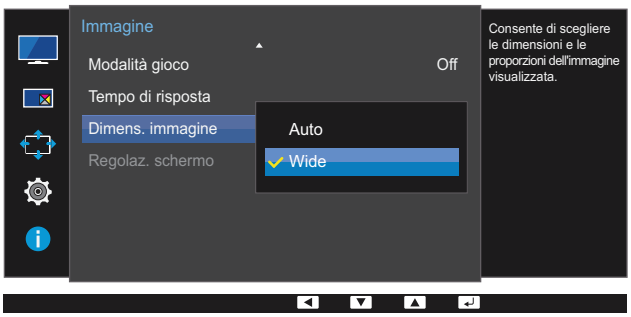
- Questo menu non è disponibile quando la **Modalità PIP/PBP** è impostata su **On** e la **Dim.** è impostata su (modalità PBP).
- Il menu non è disponibile quando la funzione **FreeSync** è attiva.

3.11.1 Modifica della Dimens. immagine

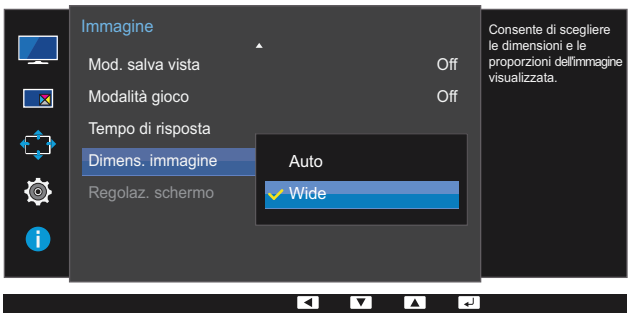
1. Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti funzione. Quindi premere [ ] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.
2. Premere [• / •] per passare a **Immagine**, quindi premere [/] sul prodotto.
3. Premere [• / •] per passare a **Dimens.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

In modalità **PC**

U24E850R / U32E850R



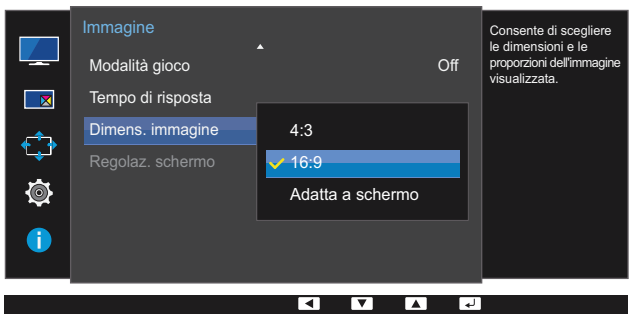
U28E850R



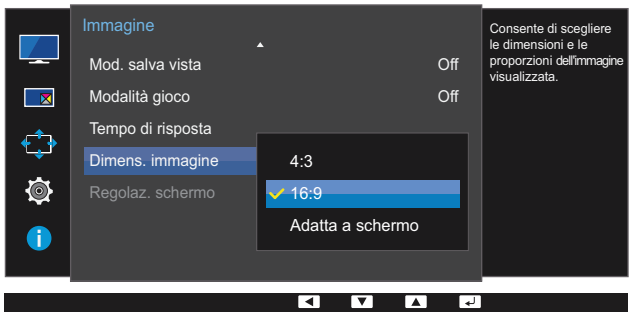
- **Auto**: consente di visualizzare l'immagine con le proporzioni della sorgente di ingresso.
- **Wide**: consente di visualizzare l'immagine a schermo intero, indipendentemente dalle proporzioni della sorgente di ingresso.

In modalità **AV**

U24E850R / U32E850R



U28E850R



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

- Questa funzione potrebbe non essere supportata a seconda delle porte in dotazione al prodotto.
- La modifica della dimensione dello schermo è disponibile quando sono soddisfatte le seguenti condizioni.
  - Un dispositivo di uscita digitale è collegato mediante il cavo HDMI/DP/MINI DP.
  - Il segnale in ingresso è 480p, 576p, 720p o 1080p e la visualizzazione del monitor è normale (non tutti i modelli supportano tutti questi segnali.).
  - Tale modalità può essere impostata quando la sorgente esterna viene connessa attraverso una porta HDMI/DP/MINI DP e **Modalità PC/AV** è impostato su **AV**.

4 Premere [• / •] per accedere all'opzione desiderata, quindi premere [⮌/⮎].

5 L'opzione selezionata verrà applicata.

3.12 Regolaz. schermo

3.12.1 Configurazione di Posizione O e Posizione V

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

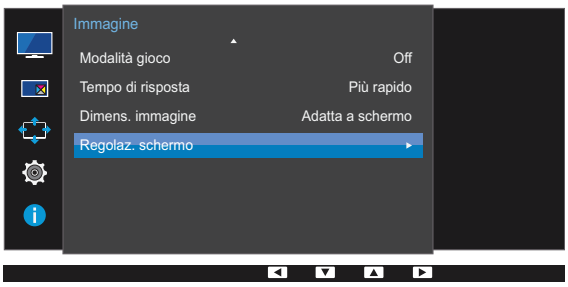
Posizione V: Spostare la schermata verso l'alto o verso il basso.

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

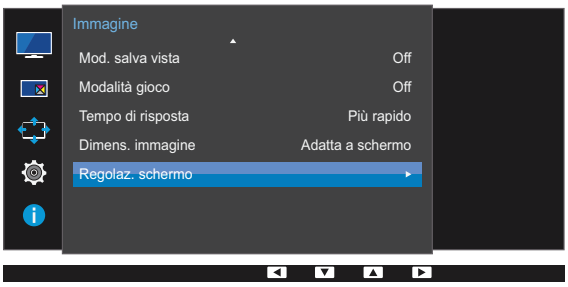
1. Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti funzione. Quindi premere [▥] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.
2. Premere [• / •] per passare a **Immagine**, quindi premere [⮌/⏎] sul prodotto.
3. Premere [• / •] per passare a **Regolaz. schermo**, quindi premere [⮌/⏎] sul prodotto.
4. Premere [• / •] per passare a **Posizione O** o **Posizione V**, quindi premere [⮌/⏎].

   Viene visualizzata la seguente schermata.

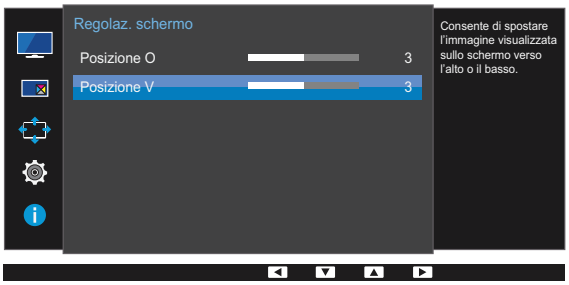
U24E850R / U32E850R



U28E850R







5 Premere [• / •] per configurare **Posizione O** o **Posizione V**.

6 L'opzione selezionata verrà applicata.

4 Configurazione delle impostazioni PIP/PBP

4.1 PIP/PBP

La funzione PIP (Picture in Picture) suddivide lo schermo in due parti. Un dispositivo sorgente viene visualizzato sullo schermo principale e contemporaneamente l'altro dispositivo sorgente viene visualizzato in una finestra di anteprima.

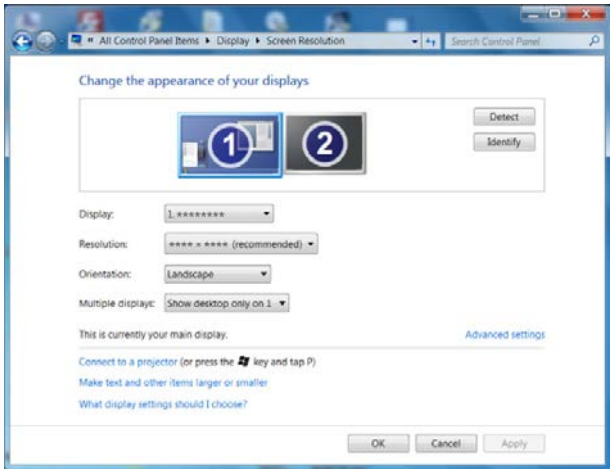
La funzione PBP (Picture by Picture) suddivide lo schermo a metà visualizzando contemporaneamente sulla sinistra e sulla destra dello schermo i segnali provenienti da due diversi dispositivi.

- Compatibile con Windows 7 e Windows 8.
- La funzione **PIP/PBP** potrebbe non essere disponibile a seconda delle specifiche della scheda grafica utilizzata. Se in modalità **PIP/PBP** lo schermo è vuoto quando è selezionata la risoluzione ottimale, accedere a **Pannello di controllo** → **Schermo** → **Risoluzione dello schermo**, quindi cliccare su **Rileva** sul PC. (Le istruzioni riportate si riferiscono a Windows 7.) Se lo schermo è vuoto quando la risoluzione impostata è quella ottimale, modificare la risoluzione in 1280 x 1024.
- La schermata potrebbe risultare disturbata per un breve periodo o comparire in ritardo quando si attiva o disattiva la funzione **PIP/PBP** o quando si modifica la dimensione dello schermo con attivata la funzione **PIP/PBP**.

  Il problema può presentarsi di solito quando un PC e un monitor sono collegati a due o più sorgenti di ingresso

  e non dipende in alcun modo dalle prestazioni di un monitor.

  Il problema è causato principalmente da un ritardo nella trasmissione dei segnali video al monitor basato sulle prestazioni della scheda grafica.



- **U24E850R**

  Per ottimizzare la qualità dell'immagine e consentire la normale uscita del suono, si consiglia di utilizzare una scheda grafica o un DVD che supporti una risoluzione di 4K (3840 x 2160 a 60 Hz) quando ci si collega alla porta **HDMI**.

- **U28E850R / U32E850R**

  Per ottimizzare la qualità dell'immagine e consentire la normale uscita del suono, si consiglia di utilizzare una scheda grafica o un DVD che supporti una risoluzione di 4K (3840 x 2160 a 30 Hz) quando ci si collega alla porta **HDMI 1**.

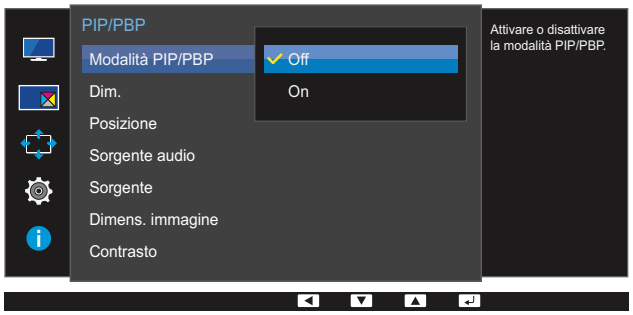
  Per ottimizzare la qualità dell'immagine e consentire la normale uscita del suono, si consiglia di utilizzare una scheda grafica o un DVD che supporti una risoluzione di 4K (3840 x 2160 a 60 Hz) quando ci si collega alla porta **HDMI 2**.

- Quando la funzione **PIP/PBP** è abilitata, la risoluzione non potrà essere modificata automaticamente su valori ottimali a causa di un problema di compatibilità della scheda grafica con il sistema Windows. Impostare **Modalità PIP/PBP** su **Off**. In alternativa, riavviare il monitor, quindi impostare la risoluzione sulle impostazioni ottimali utilizzando l'interfaccia di Windows.

4.1.1 Configurazione del Modalità PIP/PBP

È possibile attivare o disattivare la funzione **PIP/PBP**.

1. Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti funzione. Quindi premere [▥] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.
2. Premere [• / •] per passare a **PIP/PBP**, quindi premere [⮌/⏎] sul prodotto.
3. Premere [• / •] per passare a **Modalità PIP/PBP**, quindi premere [⮌/⏎] sul prodotto.
   Viene visualizzata la seguente schermata.



- **Off** / **On**

4. Premere [• / •] per accedere all'opzione desiderata, quindi premere [⮌/⏎].
5. L'opzione selezionata verrà applicata.

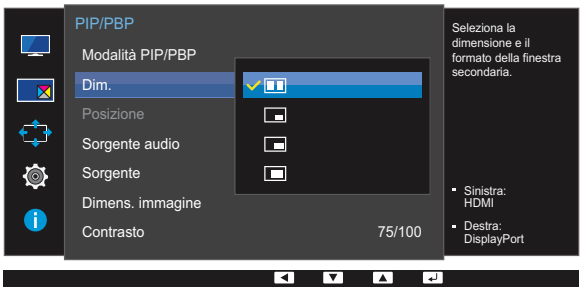
4.1.2 Configurazione del Dim.

È possibile selezionare la dimensione e le proporzioni dello schermo secondario.

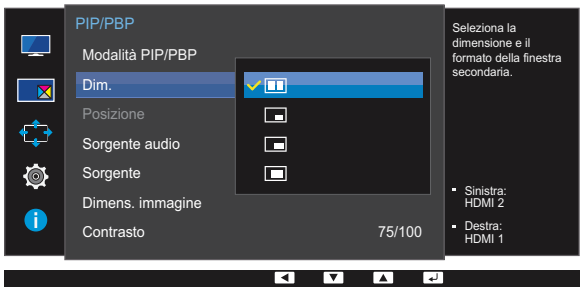
1. Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti funzione. Quindi premere [ ] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.
2. Premere [• / •] per passare a **PIP/PBP**, quindi premere [/] sul prodotto.
3. Premere [• / •] per passare a **Dim.**, quindi premere [/] sul prodotto.

   Viene visualizzata la seguente schermata.

U24E850R



U28E850R / U32E850R



- : selezionare l'immagine icona se si desidera utilizzare la modalità PBP dove la risoluzione ottimale del lato destro e sinistro dello schermo è 1920 x 2160 (larghezza x altezza).
- : selezionare l'immagine icona se si desidera utilizzare la modalità PIP dove la risoluzione ottimale dello schermo secondario è 720 x 480 (larghezza x altezza).
- : selezionare l'immagine icona se si desidera utilizzare la modalità PIP dove la risoluzione ottimale dello schermo secondario è 1280 x 720 (larghezza x altezza).
- : selezionare l'immagine icona se si desidera utilizzare la modalità PIP dove la risoluzione ottimale dello schermo secondario è 1920 x 1080 (larghezza x altezza).

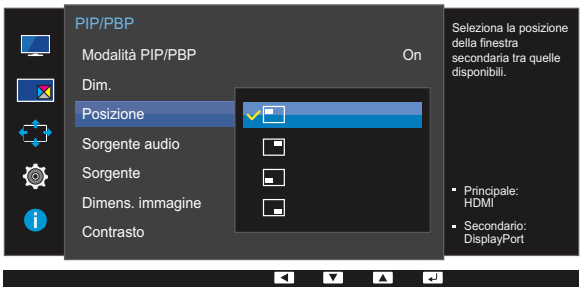
4. Premere [• / •] per accedere all'opzione desiderata, quindi premere [/].
5. L'opzione selezionata verrà applicata.

4.1.3 Configurazione del Posizione

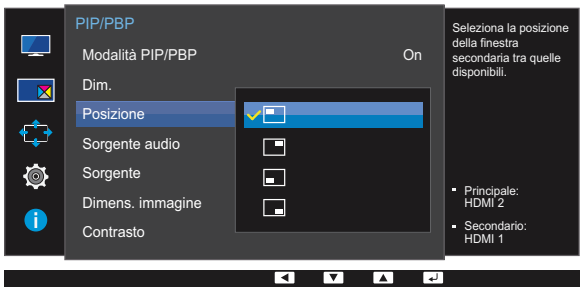
È possibile selezionare la posizione dello schermo secondario tra le opzioni disponibili.

1. Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti funzione. Quindi premere [ ] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.
2. Premere [• / •] per passare a **PIP/PBP**, quindi premere [/] sul prodotto.
3. Premere [• / •] per passare a **Posizione**, quindi premere [/] sul prodotto.
   Viene visualizzata la seguente schermata.

U24E850R



U28E850R / U32E850R



- / / /

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

- Non disponibile se si è selezionata la modalità PBP.
- La schermata potrebbe risultare disturbata se il segnale di ingreso è instabile.

4.1.4 Configurazione di Sorgente audio

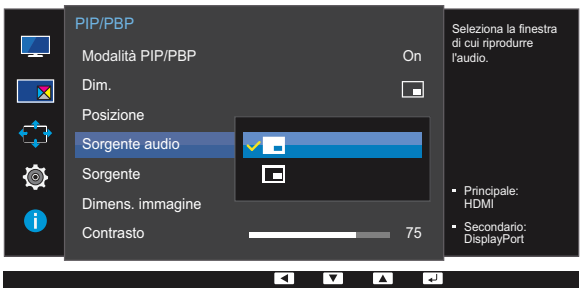
È possibile impostare lo schermo di cui si desidera sentire l'audio.

1. Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti funzione. Quindi premere [▥] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.
2. Premere [• / •] per passare a **PIP/PBP**, quindi premere [⮌/⏎] sul prodotto.
3. Premere [• / •] per passare a **Sorgente audio**, quindi premere [⮌/⏎] sul prodotto.
   Viene visualizzata la seguente schermata.

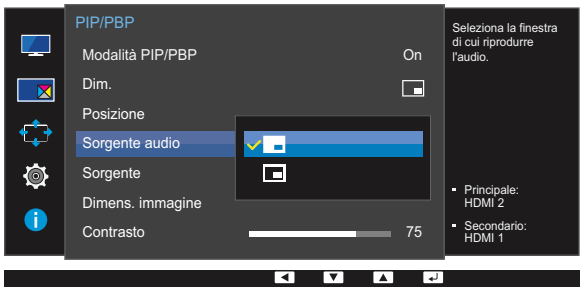
   La zona bianca dell'icona indica che la **Sorgente audio** proviene dallo schermo principale/secondario o dallo schermo destro/sinistro.

PIP

U24E850R



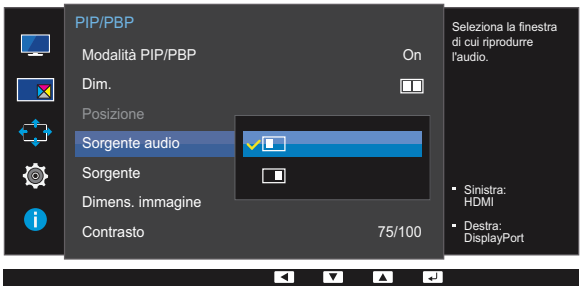
U28E850R / U32E850R



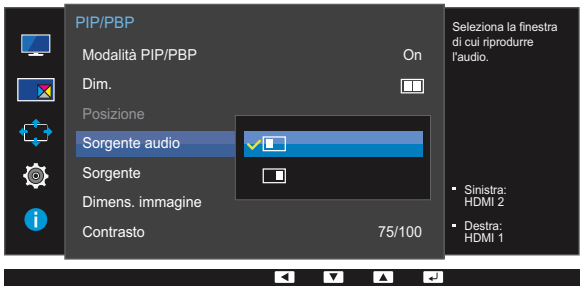
- ▫ / ▪

PBP

U24E850R



U28E850R / U32E850R



- ◧ / ◨

4. Premere [• / •] per accedere all'opzione desiderata, quindi premere [⮌/⏎].
5. L'opzione selezionata verrà applicata.

4.1.5 Configurazione di Sorgente

È possibile selezionare la sorgente per ciascuno schermo.

Dato che non è possibile identificare contemporaneamente **DisplayPort** e **Mini DP**, se entrambe sono specificate come sorgente allo stesso tempo, la funzione '**Applica**' non è disponibile.

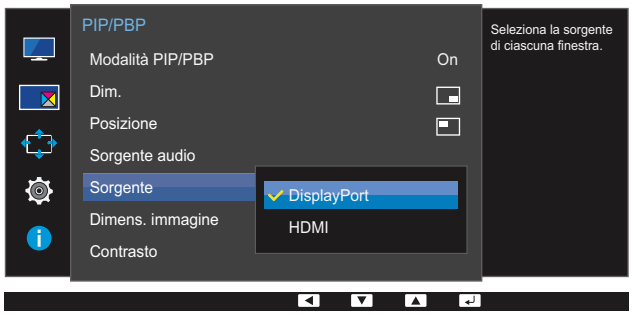
PIP

1. Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti funzione. Quindi premere [ ] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.
2. Premere [• / •] per passare a **PIP/PBP**, quindi premere [/] sul prodotto.
3. Premere [• / •] per accedere a **Sorgente**, quindi premere [/] (disponibile in modalità PIP (**Dim.** / /)).

   Viene visualizzata la seguente schermata.

   U24E850R

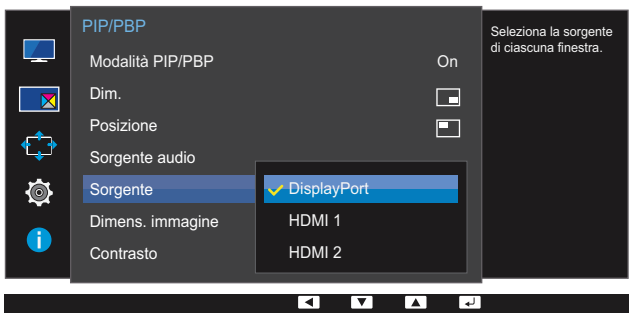
   Se viene visualizzata la pagina con la descrizione della funzione del tasto, premere [/]. Lo schermo principale passerà nell'ordine **DisplayPort** → **Mini DP** → **HDMI**.



- **DisplayPort**
- **Mini DP**
- **HDMI**

U28E850R / U32E850R

Se viene visualizzata la pagina con la descrizione della funzione del tasto, premere [⮌/⮈]. Lo schermo principale passerà nell'ordine **DisplayPort** → **Mini DP** → **HDMI 1** → **HDMI 2**.



- **DisplayPort**
- **Mini DP**
- **HDMI 1**
- **HDMI 2**

4 Premere [• / •] per accedere all'opzione desiderata, quindi premere [⮌/⮈].

5 L'opzione selezionata verrà applicata.

- Viene modificata la sorgente d'ingresso dello schermo principale.
- Ad eccezione della sorgente d'ingresso attuale, è possibile selezionare le altre due sorgenti d'ingresso.
- La schermata potrebbe risultare disturbata se il segnale di ingreso è instabile.

PBP

1 Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti funzione. Quindi premere [ ] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.

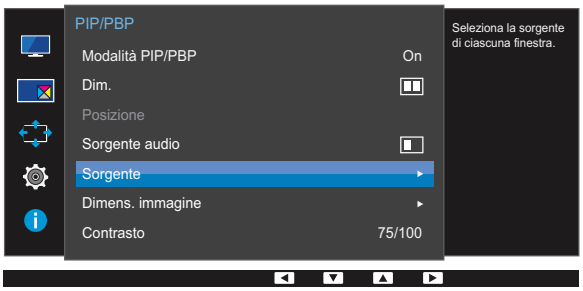
2 Premere [• / •] per passare a **PIP/PBP**, quindi premere [/] sul prodotto.

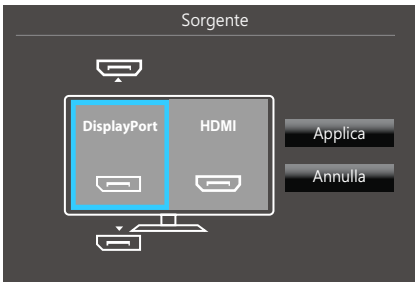
3 Premere [• / •] per accedere a **Sorgente**, quindi premere [/] (disponibile in modalità PBP (**Dim.**)).

Viene visualizzata la seguente schermata.

U24E850R

Se viene visualizzata la pagina con la descrizione della funzione del tasto, premere [/]. Lo schermo principale passerà nell'ordine **DisplayPort** → **Mini DP** → **HDMI**.

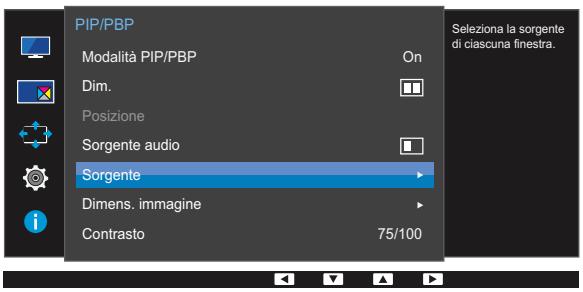


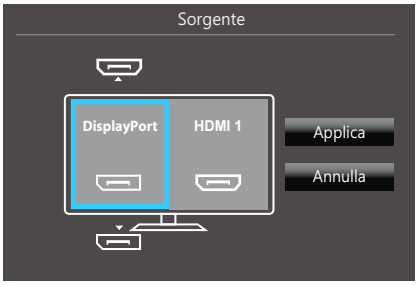


- **DisplayPort**
- **Mini DP**
- **HDMI**

U28E850R / U32E850R

Se viene visualizzata la pagina con la descrizione della funzione del tasto, premere [⮌/⮆]. Lo schermo principale passerà nell'ordine **DisplayPort** → **Mini DP** → **HDMI 1** → **HDMI 2**.





- **DisplayPort**
- **Mini DP**
- **HDMI 1**
- **HDMI 2**

4 Premere [• / •] per accedere all'opzione desiderata, quindi premere [⮌/⮆].

5 Premere [⮌/⮆] per passare a **Applica**, quindi premere [⮌/⮆] sul prodotto. Se si preme [• / •] quando è selezionato **Annulla** verranno annullate le impostazioni in **Sorgente** e verrà visualizzata la pagina del menu di controllo **PIP/PBP**.

- Viene modificata la sorgente d'ingresso dello schermo principale.
- La schermata potrebbe risultare disturbata se il segnale di ingreso è instabile.
- Se il segnale d'ingresso dello schermo sinistro e quello dello schermo destro coincidono, non è possibile eseguire l'operazione.

4.1.6 Configurazione del Dimens. immagine

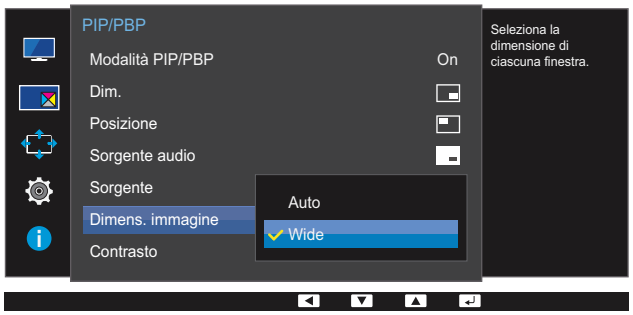
È possibile selezionare la dimensione dell'immagine dello schermo secondario.

PIP

1. Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti funzione. Quindi premere [ ] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.
2. Premere [• / •] per passare a **PIP/PBP**, quindi premere [/] sul prodotto.
3. Premere [• / •] per accedere a **Dimens. immagine**, quindi premere [/] (disponibile in modalità PIP (**Dim.** / /)).

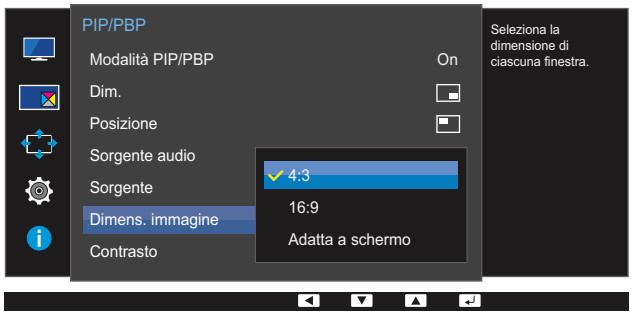
   Viene visualizzata la seguente schermata.

In modalità **PC**



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

In modalità **AV**



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

- Questa funzione potrebbe non essere supportata a seconda delle porte in dotazione al prodotto.
- La modifica della dimensione dello schermo è disponibile quando sono soddisfatte le seguenti condizioni.
  - Un dispositivo di uscita digitale è collegato mediante il cavo HDMI/DP/MINI DP.
  - Il segnale in ingresso è 480p, 576p, 720p o 1080p e la visualizzazione del monitor è normale (non tutti i modelli supportano tutti questi segnali.).
  - Tale modalità può essere impostata quando la sorgente esterna viene connessa attraverso una porta HDMI/DP/MINI DP e **Modalità PC/AV** è impostato su **AV**.

4 Premere [• / •] per accedere all'opzione desiderata, quindi premere [⮌/⏎].

5 L'opzione selezionata verrà applicata.

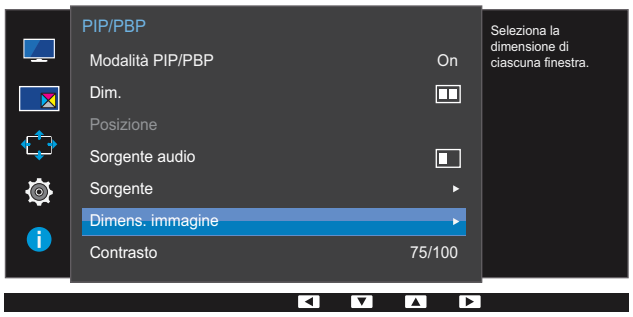
PBP

1 Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti funzione. Quindi premere [ ] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.

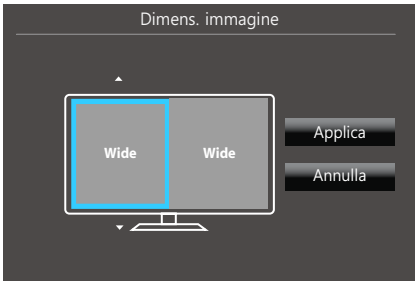
2 Premere [• / •] per passare a **PIP/PBP**, quindi premere [/] sul prodotto.

3 Premere [• / •] per accedere a **Dimens. immagine**, quindi premere [/] (disponibile in modalità PBP (**Dim.**)).

Viene visualizzata la seguente schermata.

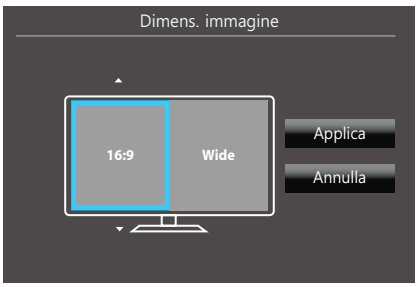


In modalità **PC**



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

In modalità **AV**



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

- Questa funzione potrebbe non essere supportata a seconda delle porte in dotazione al prodotto.
- La modifica della dimensione dello schermo è disponibile quando sono soddisfatte le seguenti condizioni.
  - Un dispositivo di uscita digitale è collegato mediante il cavo HDMI/DP/MINI DP.
  - Il segnale in ingresso è 480p, 576p, 720p o 1080p e la visualizzazione del monitor è normale (non tutti i modelli supportano tutti questi segnali.).
  - Tale modalità può essere impostata quando la sorgente esterna viene connessa attraverso una porta HDMI/DP/MINI DP e **Modalità PC/AV** è impostato su **AV**.

4 Premere [• / •] per accedere all'opzione desiderata, quindi premere [⮌/⮎].

5 L'opzione selezionata verrà applicata.

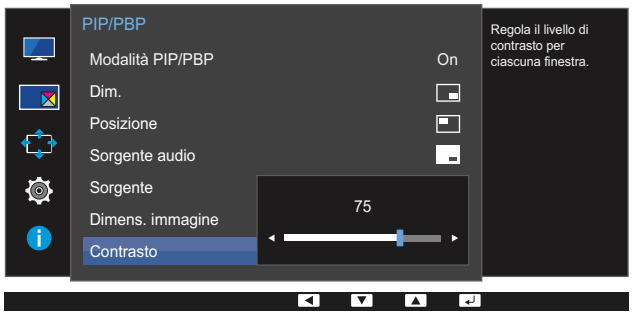
4.1.7 Configurazione del Contrasto

PIP

È possibile regolare il livello di contrasto dello schermo secondario.

1. Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti funzione. Quindi premere [ ] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.
2. Premere [• / •] per passare a **PIP/PBP**, quindi premere [/] sul prodotto.
3. Premere [• / •] per accedere a **Contrasto**, quindi premere [/] (disponibile in modalità PIP (**Dim.** / /)).

   Viene visualizzata la seguente schermata.



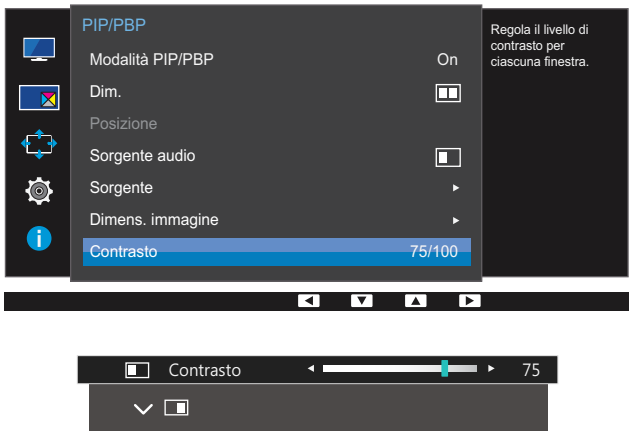
4. Regolare il **Contrasto** con il tasto [• / •].
5. L'opzione selezionata verrà applicata.

PBP

È possibile regolare il livello di contrasto di ciascuno schermo.

1. Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti funzione. Quindi premere [ ] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.
2. Premere [• / •] per passare a **PIP/PBP**, quindi premere [/] sul prodotto.
3. Premere [• / •] per accedere a **Contrasto**, quindi premere [/] (disponibile in modalità PBP (**Dim.**)).

   Viene visualizzata la seguente schermata.



4. Regolare il **Contrasto** con il tasto [• / •].
5. L'opzione selezionata verrà applicata.

5 Coordinamento dell'OSD

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

5.1 Trasparenza

Imposta la trasparenza delle finestre dei menu.

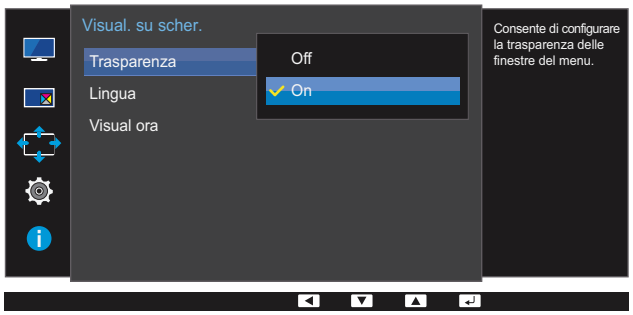
5.1.1 Modifica della Trasparenza

1 Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti funzione. Quindi premere [▥] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.

2 Premere [• / •] per passare a **Visual. su scher.**, quindi premere [⮌/⏎] sul prodotto.

3 Premere [• / •] per passare a **Trasparenza**, quindi premere [⮌/⏎] sul prodotto.

Viene visualizzata la seguente schermata.



4 Premere [• / •] per accedere alla lingua desiderata, quindi premere [⮌/⏎].

5 L'opzione selezionata verrà applicata.

5.2 Lingua

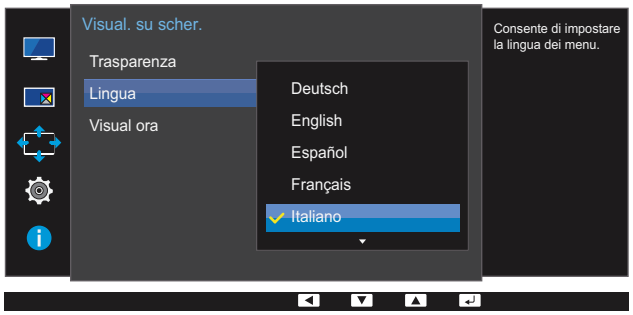
Impostare la lingua dei menu.

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

5.2.1 Configurazione della Lingua

1. Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti funzione. Quindi premere [▥] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.
2. Premere [• / •] per passare a **Visual. su scher.**, quindi premere [⮌/⏎] sul prodotto.
3. Premere [• / •] per passare a **Lingua**, quindi premere [⮌/⏎] sul prodotto.

   Viene visualizzata la seguente schermata.



4. Premere [• / •] per accedere alla lingua desiderata, quindi premere [⮌/⏎].
5. L'opzione selezionata verrà applicata.

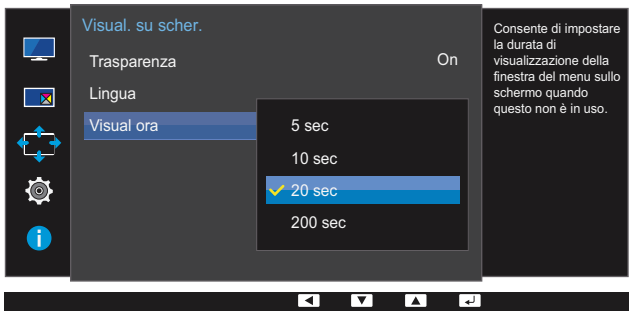
5.3 Visual ora

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.

5.3.1 Configurazione di Visual ora

1. Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti funzione. Quindi premere [▥] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.
2. Premere [• / •] per passare a **Visual. su scher.**, 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 Impostazione e reset

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

6.1 FreeSync

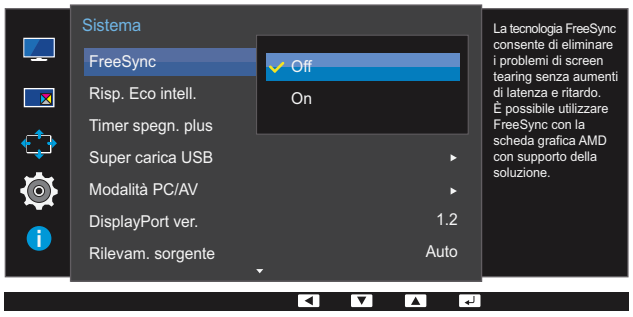
- Le funzioni disponibili per il monitor possono variare a seconda del modello. Fare riferimento al prodotto di cui effettivamente si dispone.
- **FreeSync** è disponibile quando il dispositivo sorgente è collegato tramite DisplayPort 1.2. Non è disponibile se è selezionato **DisplayPort ver. 1.1** o se il dispositivo sorgente è collegato tramite HDMI. Assicurarsi di utilizzare un cavo DP di Samsung. I cavi DP non forniti da Samsung potrebbero non essere compatibili con il prodotto.
- La qualità del suono del monitor potrebbe diminuire se la funzione **FreeSync** è attiva.
- Non disponibile quando **Modalità PIP/PBP** è impostato su **On**.

6.1.1 Configurazione di FreeSync

1. Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti funzione. Quindi premere [▥] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.
2. Premere [• / •] per passare a **Sistema**, quindi premere [⮌/⮎] sul prodotto.
3. Premere [• / •] per passare a **FreeSync**, quindi premere [⮌/⮎] sul prodotto.

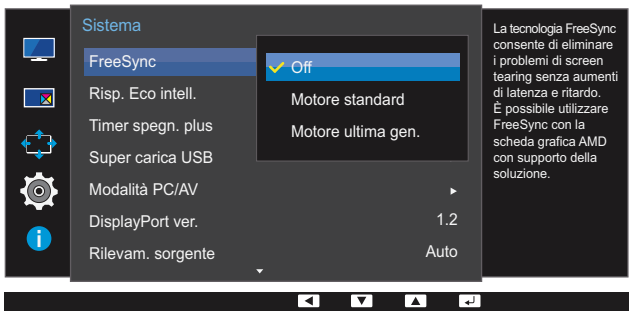
   Viene visualizzata la seguente schermata.

U28E850R



- **Off** : Disattiva la funzione **FreeSync**.
- **On** : Attiva le funzioni **FreeSync** di base della scheda grafica di AMD.

U24E850R / U32E850R



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

Se è attiva la funzione **FreeSync**, lo schermo potrebbe tremolare quando si gioca.

4 Premere [• / •] per accedere all'opzione desiderata, quindi premere [⮌/⏎].

5 L'opzione selezionata verrà applicata.

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

FreeSync può essere azionato quando si utilizza una scheda grafica di AMD che supporti la soluzione **FreeSync**.

La funzione **FreeSync** è supportata soltanto dalle schede grafiche AMD.
Se si utilizza una scheda grafica di un produttore diverso, selezionare **FreeSync Off**.

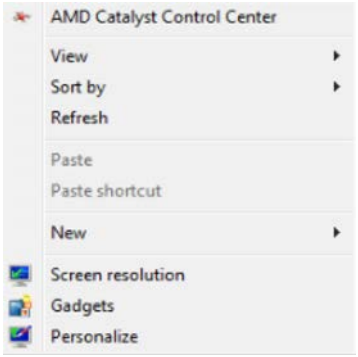
Vedere la situazione corrispondente sul sito Web ufficiale di AMD.

Soltanto alcuni dei seguenti tipi di scheda grafica AMD possono supportare **FreeSync** e richiedono l'installazione dell'ultimo driver ufficiale FreeSync di AMD.

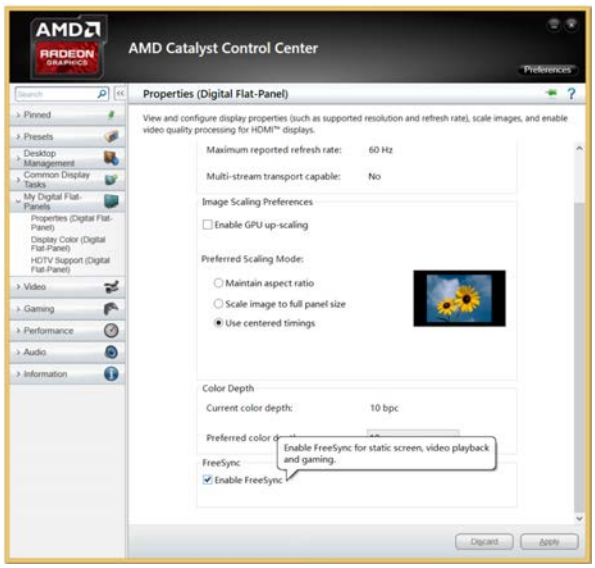
- Radeon R9 290X/290
- Radeon R9 285
- Radeon R7 260X/260
- APU "Kaveri" AMD A10 (ad esempio A10 7850K)

- Per altre schede grafiche AMD che supportano la funzionalità **FreeSync**, visitare il sito Web ufficiale AMD.
- Se è attiva la funzione **FreeSync**, la velocità di risposta durante il gioco potrebbe variare a seconda della risoluzione.
  Maggiore è la risoluzione, minore sarà la velocità di risposta.
- Se è attiva la funzione **FreeSync**, lo schermo potrebbe tremolare a seconda delle impostazioni di opzione del gioco. Diminuire i valori delle impostazioni di gioco o visitare il sito Web di AMD per eseguire l'aggiornamento alla versione più recente.

Fare clic con il tasto destro del mouse e selezionare **AMD Catalyst Control Center**.







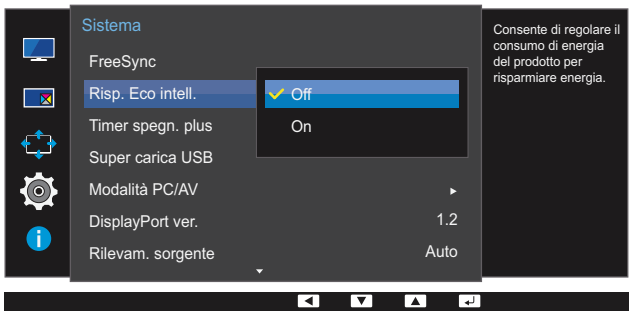
6.2 Risp. Eco intell.

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.
- Non disponibile quando **Modalità PIP/PBP** è impostato su **On**.

6.2.1 Configurazione di Risp. Eco intell.

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

6.3 Timer spegn. plus

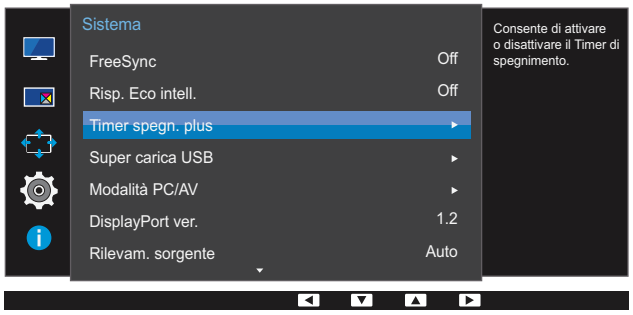
E' possibile impostare il prodotto per lo spegnimento automatico.

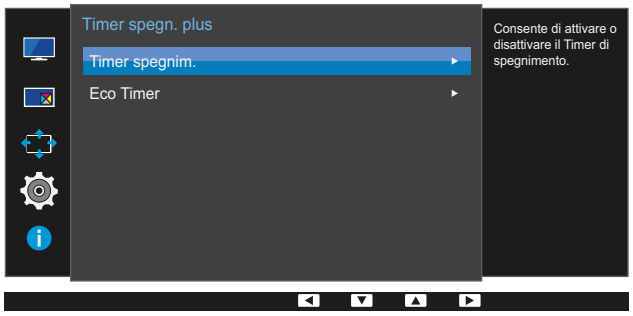
6.3.1 Configurazione della funzione Timer spegnim.

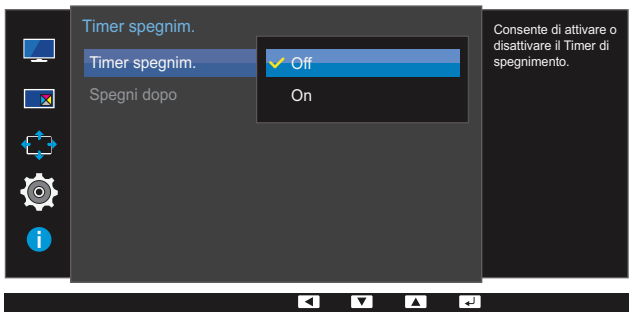
Timer spegnim.

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

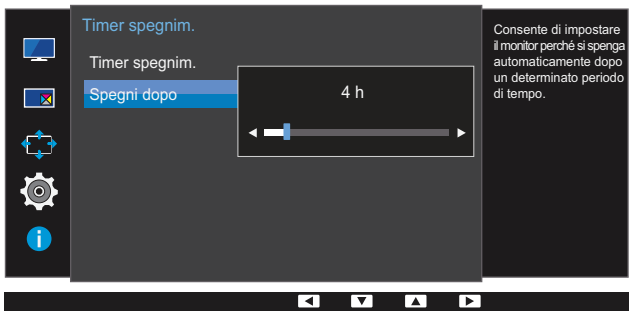
1 Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti funzione. Quindi premere [▥] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.

2 Premere [• / •] per passare a **Sistema**, 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** → **Sistema** e impostare **Timer spegn. plus** su **Off**.

6.3.2 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 [ ] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.

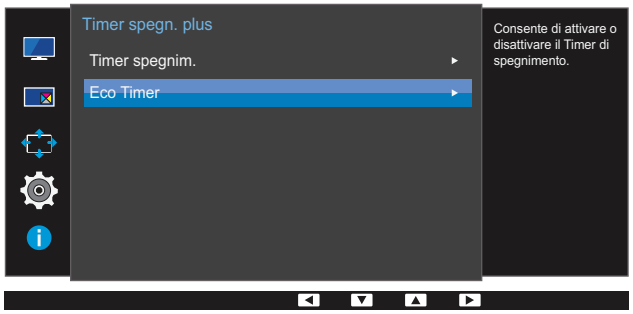
2 Premere [• / •] per passare a **Sistema**, quindi premere [/] sul prodotto.

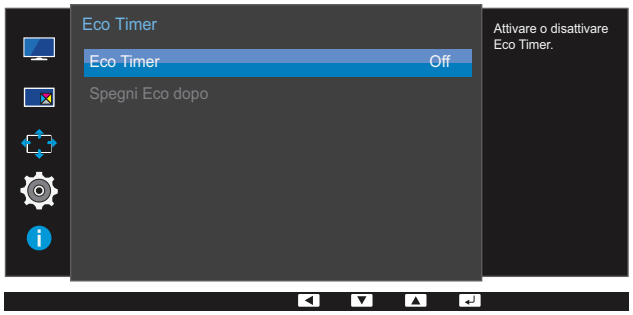
3 Premere [• / •] per passare a **Timer spegn. plus**, quindi premere [/] sul prodotto.

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

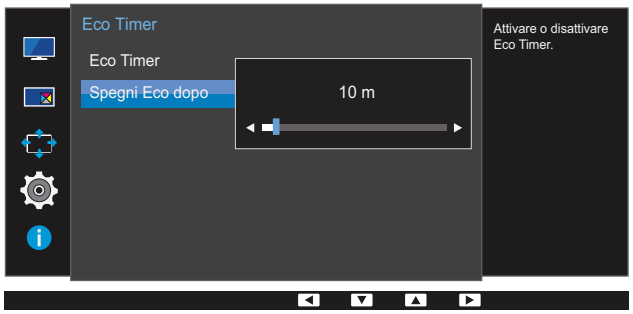
1 Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti funzione. Quindi premere [ ] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.

2 Premere [• / •] per passare a **Sistema**, 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.

- Il timer per il risparmio energetico può essere impostato 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**.

6.4 Super carica USB

Consente di caricare più rapidamente la batteria di un dispositivo sorgente collegato mediante la porta USB 3.0 del prodotto.

- La super-ricarica è disponibile tramite le porte [SS 1] e [SS 2]. È possibile utilizzare queste porte per ricaricare i dispositivi in maniera più rapida rispetto a quando si usa una porta USB normale. La velocità di ricarica potrebbe variare a seconda del dispositivo connesso.
- La carica rapida della batteria potrebbe non essere supportata e/o la carica potrebbe richiedere più tempo per alcuni dispositivi mobili.
- Quando la funzione di super-ricarica è disattiva nelle porte [SS 1] e [SS 2], si possono usare queste porte per la ricarica e il trasferimento dati a velocità regolare.
- Se un dispositivo USB 2.0 o inferiore è collegato alla porta [SS 1] o [SS 2] e la super-ricarica è attiva, è impossibile effettuare il trasferimento di dati, cosa che invece è possibile se è collegato un dispositivo USB 3.0.

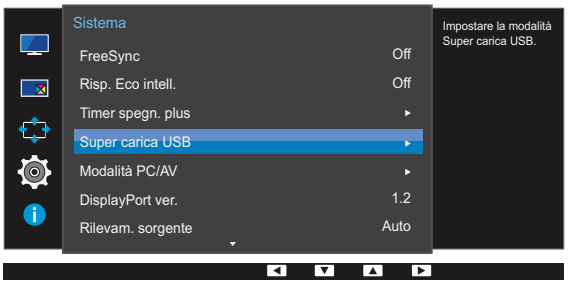
  ※ Queste porte potrebbero non essere compatibili con nuovi dispositivi USB eventualmente rilasciati in futuro.
- Se si collega un dispositivo, come ad esempio un mouse, una tastiera o un dispositivo di archiviazione, alla porta [SS 1] o [SS 2] e quel dispositivo è di tipo USB 2.0 o inferiore, disattivare la funzione di super-ricarica.
- Se si attiva la funzione di super-ricarica utilizzando il menu delle impostazioni OSD, tutti i dispositivi collegati alle porte USB da 1 a 4 del monitor vengono nuovamente riconosciuti. In questo modo si garantisce una ricarica ottimale.

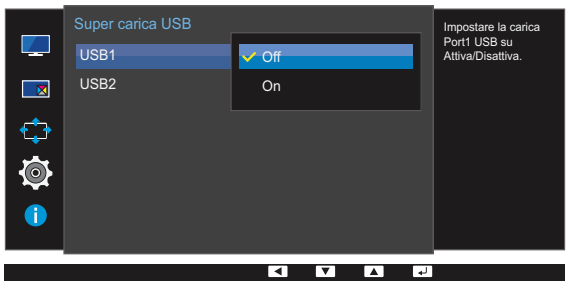
  ※ Prima di attivare la super-ricarica, chiudere tutti i file dei dispositivi di archiviazione collegati alle porte USB.

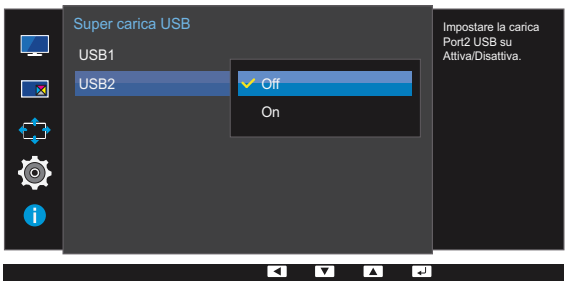
6.4.1 Configurazione di Super carica USB

1. Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti funzione. Quindi premere [ ] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.
2. Premere [• / •] per passare a **Sistema**, quindi premere [/] sul prodotto.
3. Premere [• / •] per passare a **Super carica USB**, quindi premere [/] sul prodotto.
4. Premere [• / •] per passare a **USB1** o **USB2**, quindi premere [/] sul prodotto.

   Viene visualizzata la seguente schermata.







- **Off** : Disattiva la funzione **Super carica USB**.
- **On**: consente di attivare la funzione per caricare rapidamente un dispositivo sorgente collegato alla porta USB 3.0.

5 Premere [• / •] per accedere all'opzione desiderata, quindi premere [⏎].

6 L'opzione selezionata verrà applicata.

6.5 Modalità PC/AV

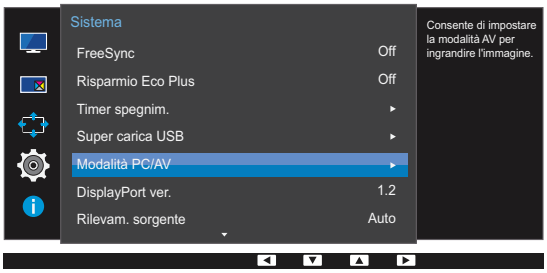
Impostare **Modalità PC/AV** su **AV**. La dimensione dell'immagine verrà ingrandita. Questa opzione risulta utile durante la visione di un film.

- Fornito unicamente per i modelli wide 16:9 o 16:10.
- Se il monitor (impostato su **HDMI**, **DisplayPort**, **Mini DP** (U24E850R) o **HDMI 1**, **HDMI 2**, **DisplayPort**, **Mini DP** (U28E850R / U32E850R)) si trova in modalità di risparmio energetico o sta visualizzando il messaggio **Control cavo segnale**, premere il tasto [▥] per visualizzare il menu OSD (On Screen Display). E' possibile selezionare **PC** o **AV**.

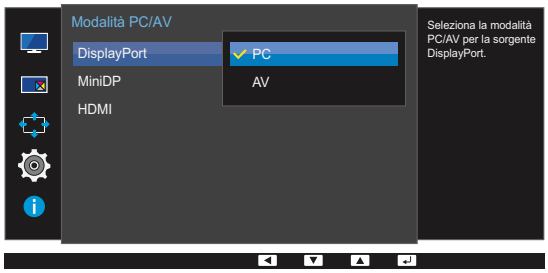
6.5.1 Configurazione della Modalità PC/AV

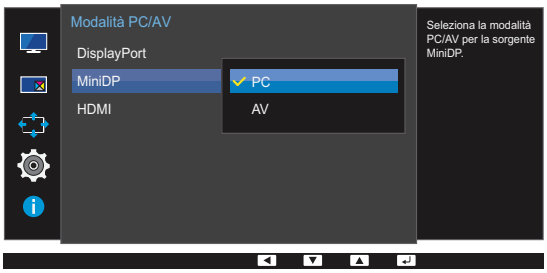
1. Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti funzione. Quindi premere [▥] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.
2. Premere [• / •] per passare a **Sistema**, quindi premere [⮌/⮎] sul prodotto.
3. Premere [• / •] per passare a **Modalità PC/AV**, quindi premere [⮌/⮎] sul prodotto.
4. Premere [• / •] per passare a **HDMI**, **DisplayPort**, **Mini DP** (U24E850R) o **HDMI 1**, **HDMI 2**, **DisplayPort**, **Mini DP** (U28E850R / U32E850R), quindi premere [⮌/⮎] sul prodotto.

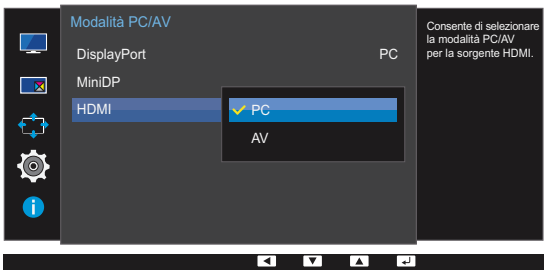
   Viene visualizzata la seguente schermata.



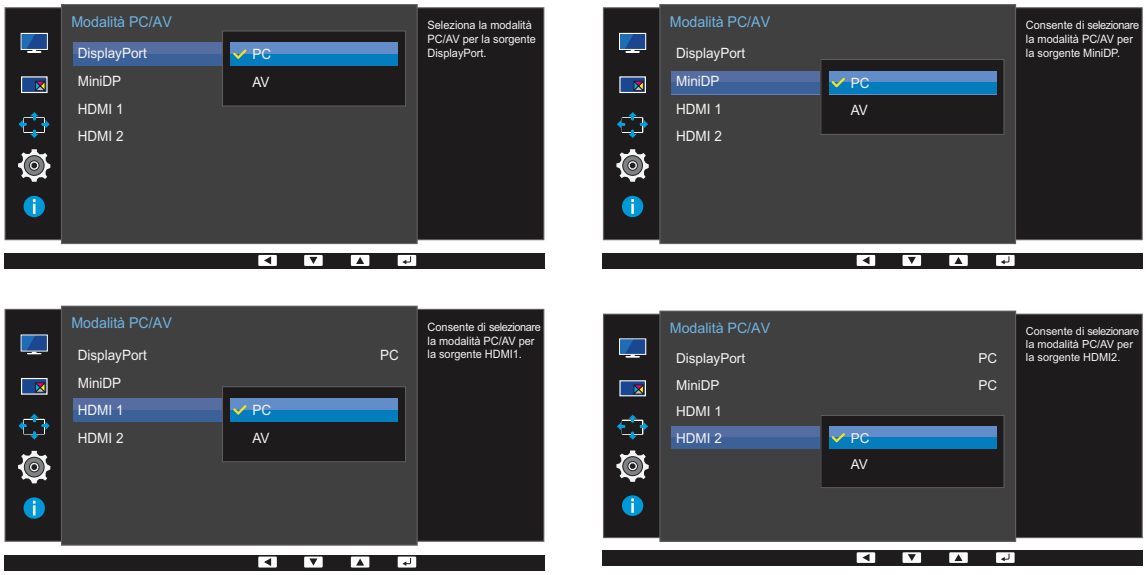
U24E850R







U28E850R / U32E850R



5 Premere [• / •] per accedere all'opzione desiderata, quindi premere [⮌/⮕].

6 L'opzione selezionata verrà applicata.

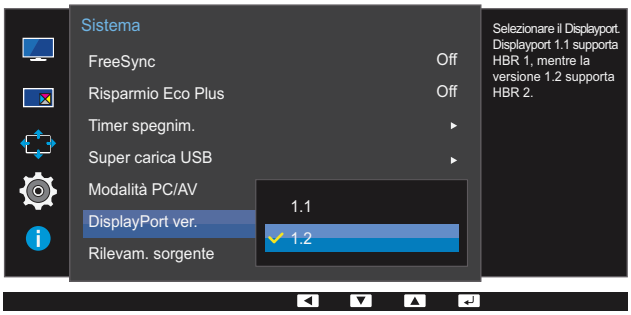
6.6 DisplayPort ver.

Consente di selezionare il proprio DisplayPort. Displayport 1.1 supporta la velocità in bit alta 1, mentre 1.2 supporta la velocità in bit alta 2.

- Impostazioni non corrette potrebbero causare una schermata vuota. Se ciò si verificasse, controllare le specifiche del dispositivo.
- Se il monitor (impostato su **HDMI**, **DisplayPort**, **Mini DP** (U24E850R) o **HDMI 1**, **HDMI 2**, **DisplayPort**, **Mini DP** (U28E850R / U32E850R)) si trova in modalità di risparmio energetico o sta visualizzando il messaggio **Control cavo segnale**, premere il tasto [▥] per visualizzare il menu OSD (On Screen Display). È possibile selezionare **1.1** o **1.2**.
- Se si seleziona **1.1**, la risoluzione massima dello schermo scende a 2560 x 1440 a causa delle limitazioni nella velocità di trasmissione HBR1.

6.6.1 Configurazione di DisplayPort ver.

1. Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti funzione. Quindi premere [▥] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.
2. Premere [• / •] per passare a **Sistema**, quindi premere [⮌/⏎] sul prodotto.
3. Premere [• / •] per passare a **DisplayPort ver.**, quindi premere [⮌/⏎] sul prodotto.
   Viene visualizzata la seguente schermata.



- **1.1** / **1.2**

4. Premere [• / •] per accedere all'opzione desiderata, quindi premere [⮌/⏎].
5. L'opzione selezionata verrà applicata.

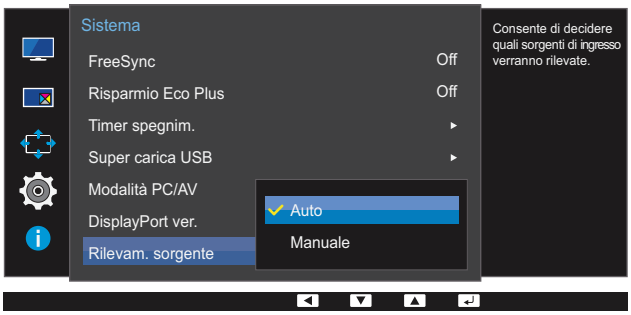
6.7 Rilevam. sorgente

Attivare **Rilevam. sorgente**.

Non disponibile quando **Modalità PIP/PBP** è impostato su **On**.

6.7.1 Configurazione di Rilevam. sorgente

1. Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti funzione. Quindi premere [▥] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.
2. Premere [• / •] per passare a **Sistema**, quindi premere [⮌/⏎] sul prodotto.
3. Premere [• / •] per passare a **Rilevam. sorgente**, quindi premere [⮌/⏎] sul prodotto.
   Viene visualizzata la seguente schermata.



- **Auto**: La sorgente di ingresso viene riconosciuta automaticamente.
- **Manuale**: consente di selezionare manualmente una sorgente di ingresso.

4. Premere [• / •] per accedere all'opzione desiderata, quindi premere [⮌/⏎].
5. L'opzione selezionata verrà applicata.

6.8 Tempo ripet tasto

Controlla la velocità di risposta di un tasto alla pressione.

6.8.1 Configurazione di Tempo ripet tasto

1. Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti funzione. Quindi premere [▥] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.
2. Premere [• / •] per passare a **Sistema**, quindi premere [⮌/⏎] sul prodotto.
3. Premere [• / •] per passare a **Tempo ripet tasto**, quindi premere [⮌/⏎] sul prodotto.

   Viene visualizzata la seguente schermata.



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

6.9 Azzerare tutto

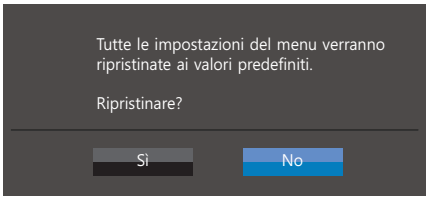
Ripristinare le impostazioni di fabbrica predefinite per tutte le impostazioni del prodotto.

6.9.1 Inizializzazione delle impostazioni (Azzerare tutto)

1. Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti funzione. Quindi premere [▥] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.
2. Premere [• / •] per passare a **Sistema**, 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 Informazioni e altri menu

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

7.1 Informazioni

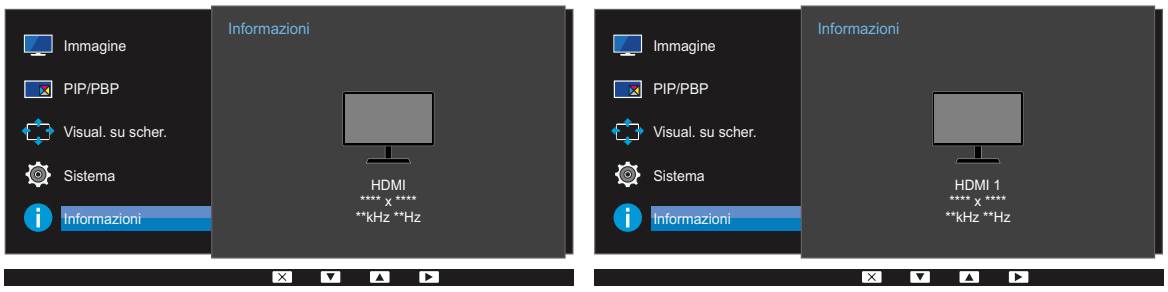
Visualizzare la sorgente di ingresso, la frequenza e la risoluzione correnti.

7.1.1 Visualizzazione delle Informazioni

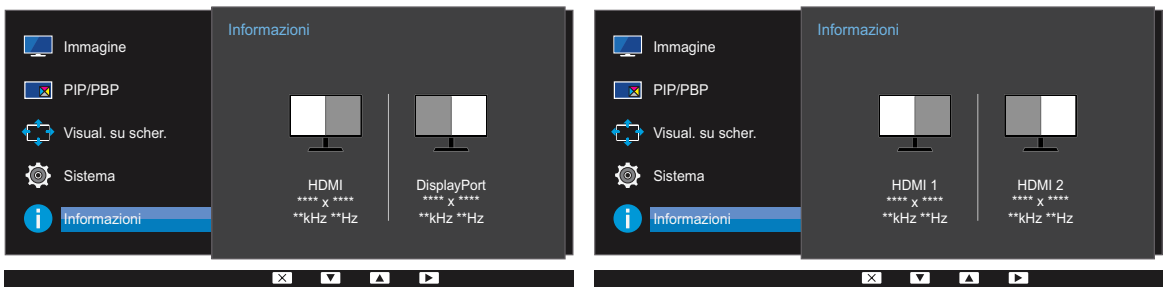
1. Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti funzione. Quindi premere [▥] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.
2. Premere [• / •] per passare a **Informazioni**. Vengono visualizzate la sorgente di ingresso, la frequenza e la risoluzione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

   Viene visualizzata la seguente schermata.

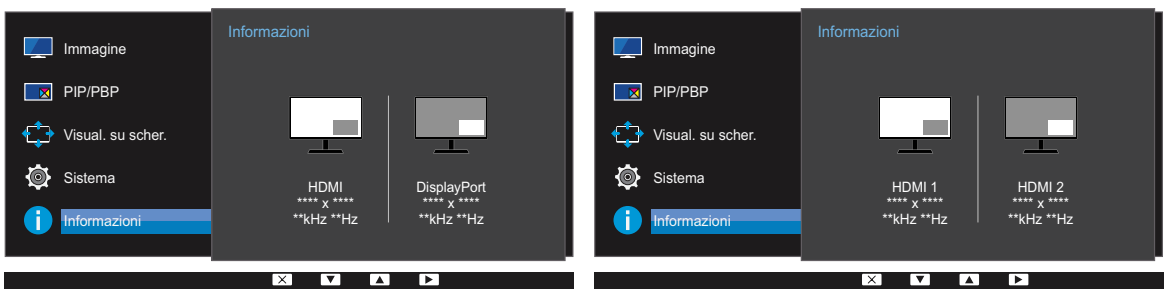
U24E850R | **U28E850R / U32E850R**



PBP



PIP



7.2 Configurazione di Luminosità, Contrasto e Volume dalla schermata iniziale

Regolare le impostazioni **Luminosità**, **Contrasto**, **Volume** con i tasti [☼] nella schermata iniziale, in cui non è disponibile il menu OSD.

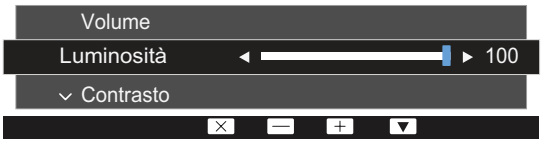
Luminosità

- 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

- L'opzione non è disponibile quando SAMSUNG MAGIC**Bright** è in modalità **Cinema** o **Contrasto dinamico**.
- Il menu non è disponibile quando la funzione **Modalità gioco** è attiva.
- Questo menu non è disponibile quando la **Modalità PIP/PBP** è impostata su **On** e la **Dim.** è impostata su ◫ (modalità PBP).

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. quindi premere [☼]. Viene visualizzata la seguente schermata.



2 Premere il pulsante [⮌/⮎] per passare dalle impostazioni di **Luminosità**, **Contrasto** a quelle di **Volume** e viceversa.

3 Regolare la **Luminosità**, **Contrasto**, **Volume** con il tasto [• / •].

8.1 Easy Setting Box



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

8.1.1 Installazione del software

1. Inserire il CD di installazione nel lettore CD-ROM.
2. Selezionare il programma di impostazione "Easy Setting Box".

   Se non compare la schermata di installazione del software, individuare e cliccare due volte sul file di impostazione "Easy Setting Box" nel CD-ROM.
3. Alla comparsa dell'installazione guidata, cliccare su **Avanti**.
4. Seguire le istruzioni visualizzate a schermo per continuare l'installazione.

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

Restrizioni e Problemi di installazione ("Easy Setting Box")

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

Requisiti di sistema

SO

- Windows XP 32Bit/64Bit
- Windows Vista 32Bit/64Bit
- Windows 7 32Bit/64Bit
- Windows 8 32Bit/64Bit

Hardware

- Almeno 32MB di memoria
- Almeno 60MB di spazio libero sul disco rigido

8.1.2 Rimozione del software

Cliccare su **Start**, **Impostazioni**/**Pannello di controllo**, quindi fare doppio clic su **Installazione applicazioni**.

Selezionare "Easy Setting Box" dall'elenco dei programmi quindi cliccare sul tasto **Cambia/Rimuovi programmi**.

9 Guida alla risoluzione dei problemi

9.1 Prima di contattare il Customer Service Center Samsung

9.1.1 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.

9.1.2 Verifica della risoluzione e della frequenza

Se è impostata una modalità che prevede una risoluzione superiore a quella supportata (fare riferimento a "10.2 Tabella delle modalità standard del segnale"), viene brevemente visualizzato il messaggio **Mod non ottimale**.

9.1.3 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 "2.2 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 "2.2 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 "2.2 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 quando il segnale proveniente dalla scheda grafica supera la risoluzione o la frequenza massima supportata dal prodotto.
	Modificare la risoluzione e la frequenza massima in modo appropriato rispetto alle prestazioni del prodotto, facendo riferimento alla Tabella delle modalità standard del segnale (pagina 109).
Le immagini a schermo appaiono distorte.	Verificare la connessione del cavo al prodotto. (Fare riferimento a "2.2 Collegamento e uso di un PC")
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 109) 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 "3.5 Colore")
I colori a schermo sono ombreggiati e distorti.	Modificare le impostazioni del **Colore** (Fare riferimento a "3.5 Colore")
Il bianco non è visualizzato correttamente.	Modificare le impostazioni del **Colore** (Fare riferimento a "3.5 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.	Controllare il collegamento del dispositivo 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.

I LED sulla cornice del prodotto sono visibili a seconda dell'angolo di visuale dell'utente. La luce è innocua per le persone e non ha alcuna influenza sulle funzioni e performance del prodotto. Il prodotto è sicuro.

9.2 D & R

Domanda	Risposta
Come posso modificare la frequenza?	Impostare la frequenza sulla scheda grafica. • Windows XP: Selezionare **Pannello di controllo** → **Aspetto e temi** → **Schermo** → **Impostazioni** → **Avanzate** → **Monitor** e regolare la **Frequenza di aggiornamento** in **Impostazioni monitor**. • Windows ME/2000: Accedere a **Pannello di controllo** → **Schermo** → **Impostazioni** → **Avanzate** → **Monitor**, quindi regolare la **Frequenza di aggiornamento** in **Impostazioni monitor**. • Windows Vista: Selezionare **Pannello di controllo** → **Aspetto e personalizzazione** → **Personalizzazione** → **Impostazioni schermo** → **Impostazioni avanzate** → **Monitor** e regolare la **Frequenza di aggiornamento** in **Impostazioni monitor**. • Windows 7: Selezionare **Pannello di controllo** → **Aspetto e personalizzazione** → **Schermo** → **Risoluzione schermo** → **Impostazioni avanzate** → **Monitor** e regolare la **Frequenza di aggiornamento** in **Impostazioni monitor**. • 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**. • Windows 10: accedere a **Impostazioni** → **Sistema** → **Schermo** → **Impostazioni schermo avanzate** → **Visualizza proprietà scheda** → **Monitor** e adattare la **Frequenza di aggiornamento** in **Impostazioni monitor**.

Domanda	Risposta
Come posso modificare la risoluzione?	• Windows XP: Cambiare la risoluzione selezionando **Pannello di controllo** → **Aspetto e temi** → **Display** → **Schermo**. • Windows ME/2000: Cambiare la risoluzione selezionando **Pannello di controllo** → **Schermo** → **Impostazioni**. • Windows Vista: Cambiare la risoluzione selezionando **Pannello di controllo** → **Aspetto e personalizzazione** → **Personalizza** → **Impostazioni schermo**. • Windows 7: Cambiare la risoluzione selezionando **Pannello di controllo** → **Aspetto e personalizzazione** → **Schermo** → **Modifica risoluzione**. • Windows 8: Cambiare la risoluzione selezionando **Impostazioni** → **Pannello di controllo** → **Aspetto e personalizzazione** → **Schermo** → **Modifica risoluzione**. • Windows 10: accedere a **Impostazioni** → **Sistema** → **Schermo** → **Impostazioni schermo avanzate** e adattare la risoluzione.
Come posso impostare la modalità di risparmio energetico?	• Windows XP: Impostare la modalità risparmio energia in **Pannello di controllo** → **Aspetto e temi** → **Schermo** → **Impostazioni del monitor per il risparmio energetico** → **Opzioni risparmio energia** 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** → **Opzioni risparmio energia** 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** → **Opzioni risparmio energia** 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** → **Opzioni risparmio energia** 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** → **Opzioni risparmio energia** o nel SETUP del BIOS sul PC. • Windows 10: Impostare la modalità di risparmio energetico in **Impostazioni** → **Personalizzazione** → **Schermata di blocco** → **Impostazioni timeout schermo** → **Alimentazione e sospensione** o nelle impostazioni del BIOS nel PC.

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

10 Specifiche

10.1 Generale

Nome modello		U24E850R	U28E850R
Pannello	Dimensione	23,5 pollici (59 cm)	28 pollici (70 cm)
	Area di visualizzazione	521,28 mm (O) x 293,22 mm (V)	620,93 mm (O) x 341,28 mm (V)
	Passo pixel	0,4525 mm (O) x 0,13575 mm (V)	0,16 mm (O) x 0,16 mm (V)
Alimentazione		CA 100 - 240 V ~ (+/- 10 %), 50/60 Hz ± 3 Hz Vedere l'etichetta sul retro del prodotto poiché la tensione standard può variare a seconda del paese.	
Dimensioni (L x A x P) / Peso	Senza piedistallo	561,0 x 336,1 x 59,3 mm	661,1 x 384,5 x 60,7 mm
	Con piedistallo	MAX: 561,0 x 527,2 x 260,6 mm / 6,69 kg MIN: 561,0 x 397,2 x 260,6 mm / 6,69 kg	MAX: 661,1 x 551,5 x 260,6 mm / 7,43 kg MIN: 661,1 x 421,5 x 260,6 mm / 7,43 kg
Interfaccia di montaggio VESA		100 x 100 mm (per uso con speciali adattatori di montaggio (braccio)).	
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	

Nome modello		U32E850R
Pannello	Dimensione	31,5 pollici (80 cm)
	Area di visualizzazione	696,96 mm (O) x 392,04 mm (V)
	Passo pixel	0,1815 mm (O) x 0,0605 mm (V)
Alimentazione		CA 100 - 240 V ~ (+/- 10 %), 50/60 Hz ± 3 Hz Vedere l'etichetta sul retro del prodotto poiché la tensione standard può variare a seconda del paese.
Dimensioni (L x A x P) / Peso	Senza piedistallo	740,3 x 439,8 x 67,7 mm
	Con piedistallo	MAX: 740,3 x 623,5 x 278,6 mm / 9,61 kg MIN: 740,3 x 493,5 x 278,6 mm / 9,61 kg
Interfaccia di montaggio VESA		100 x 100 mm (per uso con speciali adattatori di montaggio (braccio)).
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)

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

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

Questo dispositivo è un apparecchio digitale di Classe B.

10.2 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 85Hz, modificare la frequenza verticale in 60Hz utilizzando il monitor CDT prima di cambiarlo con il monitor LCD.

Nome modello		U24E850R
Sincronizzazione	Frequenza orizzontale	30 – 135 kHz (DisplayPort / MINI DP / HDMI)
	Frequenza verticale	56 – 75 Hz (DisplayPort / MINI DP) 24 – 75 Hz (HDMI)
Risoluzione	Risoluzione ottimale	3840 x 2160 a 60 Hz (DisplayPort / MINI DP / HDMI)
	Risoluzione massima	3840 x 2160 a 60 Hz (DisplayPort / MINI DP / HDMI)

Nome modello		U28E850R / U32E850R
Sincronizzazione	Frequenza orizzontale	30 – 135 kHz (DisplayPort / MINI DP) 30 – 90 kHz (HDMI1) 30 – 135 kHz (HDMI2)
	Frequenza verticale	56 – 75 Hz (DisplayPort / MINI DP) 24 – 75 Hz (HDMI1/HDMI2)
Risoluzione	Risoluzione ottimale	3840 x 2160 a 60 Hz (DisplayPort / MINI DP) 3840 x 2160 a 30 Hz (HDMI1) 3840 x 2160 a 60 Hz (HDMI2)
	Risoluzione massima	3840 x 2160 a 60 Hz (DisplayPort / MINI DP) 3840 x 2160 a 30 Hz (HDMI1) 3840 x 2160 a 60 Hz (HDMI2)

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.

U24E850R (Displayport / MINI DP / HDMI)

Risoluzione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Pixel clock (MHz)	Polarità sincr. (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	-/-
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 900RB	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	+/+
VESA, 2560 x 1440RB	88,787	59,951	241,500	+/-
VESA, 3840 x 2160RB	133,313	59,997	533,250	+/-

U28E850R / U32E850R (HDMI1)

Risoluzione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Pixel clock (MHz)	Polarità sincr. (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	-/-
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 900RB	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	+/+
VESA, 2560 x 1440RB	88,787	59,951	241,500	+/-
VESA, 3840 x 2160	67,500	30,000	297,000	+/+

U28E850R / U32E850R (HDMI2 / Displayport / MINI DP)

Risoluzione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Pixel clock (MHz)	Polarità sincr. (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	-/-
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 900RB	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	+/+
VESA, 2560 x 1440RB	88,787	59,951	241,500	+/-
VESA, 3840 x 2160RB	133,313	59,997	533,250	+/-

- 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.
- Alcune delle risoluzioni riportate nella tabella sopra potrebbero non essere disponibili a seconda delle specifiche della scheda grafica.

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.

Corretto smaltimento

Corretto smaltimento del prodotto (rifiuti elettrici ed elettronici)



(Applicabile nei Paesi con sistemi di raccolta differenziata)

Il simbolo riportato sul prodotto, sugli accessori o sulla documentazione indica che il prodotto e i relativi accessori elettronici (quali caricabatterie, cuffia e cavo USB) non devono essere smaltiti con altri rifiuti al termine del ciclo di vita. Per evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute causati dallo smaltimento dei rifiuti non corretto, si invita l'utente a separare il prodotto e i suddetti accessori da altri tipi di rifiuti, conferendoli ai soggetti autorizzati secondo le normative locali.

Gli utenti domestici sono invitati a contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto o l'autorità competente per tutte le informazioni relative alla raccolta differenziata di questo tipo di materiali.

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

Extended warranty

You can buy an extended warranty within 90 days of purchasing the product.

The extended warranty will cover an additional period of 3 years, beyond the standard 3 year warranty.

Samsung guarantee that replacement parts will be available for 5 years after the end of production.

After 5 years, in the event that the Samsung's service center has run out of replacement parts and cannot repair the product, Samsung will replace your product at no additional charge. If the model you purchased is no longer available, Samsung replace it with the current equivalent model.

Terminologia

OSD (On Screen Display)

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

Gamma

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

Scala di grigi

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

Frequenza di scansione

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

Frequenza orizzontale

Le immagini e i caratteri visualizzati sullo schermo del monitor sono composti da punti (pixel). I pixel sono trasmessi in linee orizzontali, che vengono quindi disposte verticalmente per creare un'immagine. La frequenza orizzontale si misura in kHz e rappresenta il numero di volte al secondo in cui le linee orizzontali vengono trasmesse e visualizzate sullo schermo del monitor. Una frequenza orizzontale pari a 85 significa che le linee orizzontali che compongono un'immagine vengono trasmesse 85000 volte al secondo. 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 (risoluzione orizzontale) e 1080 linee verticali (risoluzione verticale).

Ad esempio, una risoluzione di 1920 x 1200 è data da 1920 pixel orizzontali (risoluzione orizzontale) e 1200 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.

Indice

A

Azzerare tutto 97

C

Collegamento e uso di un PC 37

Contrasto 49

Copyright 7

Corretta postura per l'uso del prodotto 18

Corretto smaltimento 116

D

D & R 105

Dimens immagine 59

DisplayPort ver 94

E

Easy Setting Box 100

F

FreeSync 82

G

Generale 107

I

INFORMAZIONI 98

Installazione 28

L

Lingua 80

Liv nero HDMI 55

Luminosità 48

M

Mod salva vista 56

Modalità gioco 57

Modalità PC/AV 92

N

Nitidezza 50

P

Parti 20

Precauzioni di sicurezza 10

Prima di contattare il Customer Service Center Samsung 102

Prima di eseguire il collegamento 37

R

Responsabilità per il servizio di assistenza a pagamento costo imputabile ai clienti 114

Rilevam sorgente 95

Risp Eco intell 85

Rotazione del monitor 36

S

SAMSUNG MAGIC Angle 53

SAMSUNG MAGIC Bright 46

Super carica USB 90

T

Tabella delle modalità standard del segnale 109

Tempo di risposta 58

Tempo ripet tasto 96

Terminologia 117

Timer spegn plus 86

Trasparenza 79

Indice

U

Utilizzo del prodotto come HUB USB 42

V

Verifica del contenuto 19

Visual ora 81