

Manuale dell'utente

**NC221
NC221-S
NC221-TS
NC221-TW
NC221W
NC241
NC241-TS
NC241-TW
NC241W**

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

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

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

Sommario

PRIMA DI UTILIZZARE IL PRODOTTO

7
7

8

9

9

10

10

11

12

14

18

PREPARAZIONE

19

19

20

20

22

23

23

24

24

25

27

USO DI "PCOIP"

28

Copyright

Icone utilizzate in questo manuale

Pulizia

Messa in sicurezza della posizione di installazione

Precauzioni per la conservazione

Precauzioni di sicurezza

Simboli

Elettricità e sicurezza

Installazione

Funzionamento

Corretta postura per l'uso del prodotto

Verifica del contenuto

Verifica dei componenti

Parti

Tasti frontali

Parte posteriore

Installazione

Montaggio del supporto da tavolo

Regolazione dell'inclinazione del prodotto e
dell'altezza

Rotazione del monitor

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

Blocco antifurto

Cosa significa "PC over IP" ?

Sommario

	29	Collegamento per l'utilizzo di "PCoIP"
	29	Connessione LAN
	29	Collegamento di dispositivi USB
	30	Collegamento a un microfono
	30	Collegamento a cuffie o altoparlanti
	31	Collegamento a un monitor secondario
	31	Collegamento dell'alimentazione
	32	Collegare il PC host tramite un cavo LAN
	33	"PCoIP"
	33	On Screen Display (OSD)
	33	Schermata Connect
	34	Menu Options di OSD
	35	Finestra Configuration
	51	Finestra Diagnostics
	55	Finestra Information
	57	Finestra User Settings
	64	Finestra Password
	66	Wake On LAN
	67	Wake on USB
	68	OSD Logo Upload
	69	Firmware Update
CONNESSIONE E USO DI UN DISPOSITIVO SORGENTE	70	Prima di eseguire il collegamento
	70	Controlli da eseguire prima della connessione
	71	Collegamento e uso di un PC
	71	Collegamento a un PC
	72	Installazione "Windows Driver"
	73	Impostazione della risoluzione ottimale
IMPOSTAZIONE DELLO SCHERMO	74	Luminosità
	74	Configurazione della Luminosità
	75	Contrasto
	75	Configurazione del Contrasto
	76	Nitidezza
	76	Configurazione della Nitidezza

Sommario

	77	SAMSUNG MAGIC Bright
	77	Configurazione di SAMSUNG MAGIC Bright
	78	Grossa
	78	Regolazione di Grossa
	79	Fine
	79	Regolazione di Fine
CONFIGURAZIONE DEL COLORE	80	SAMSUNG MAGIC Color
	80	Configurazione di SAMSUNG MAGIC Color
	81	Rosso
	81	Configurazione del Rosso
	82	Verde
	82	Configurazione del Verde
	83	Blu
	83	Configurazione del Blu
	84	Toni colore
	84	Configurazione delle impostazioni Toni colore
	85	Gamma
	85	Configurazione del valore Gamma
RIDIMENSIONAMENTO O RIPOSIZIONAMENTO DELLA SCHERMATA	86	Posizione O e Posizione V
	86	Configurazione di Posizione O e Posizione V
	87	Posizione O menu e Posizione V menu
	87	Configurazione di Posizione O menu e Posizione V menu
IMPOSTAZIONE E RESET	88	Reset
	88	Inizializzazione delle impostazioni (Reset)
	89	Lingua
	89	Modifica della Lingua

Sommario

	90	Visual ora
	90	Configurazione di Visual ora
	91	Trasparenza menu
	91	Modifica della Trasparenza menu
	92	Tasto di aliment.
	92	Abilitazione di Tasto di aliment.
INFORMAZIONI E ALTRI MENU	93	INFORMAZIONI
	93	Visualizzazione delle INFORMAZIONI
	93	Configurazione dell'opzione Volume nella schermata di avvio.
INSTALLAZIONE DEL SOFTWARE	94	Natural Color
	94	Cos'è Natural Color?
	95	MultiScreen
	95	Installazione del software
	96	Rimozione del software
GUIDA ALLA RISOLUZIONE DEI PROBLEMI	97	Prima di contattare il Customer Service Center Samsung
	97	Verifica del prodotto
	97	Verifica della risoluzione e della frequenza
	97	Controllare quanto segue.
	100	D & R
SPECIFICHE	102	Generale
	103	Tabella delle modalità standard del segnale
APPENDICE	105	Contatta SAMSUNG WORLD WIDE

Sommario

111	Responsabilità per il servizio di assistenza a pagamento (costo imputabile ai clienti)
111	Nessun difetto del prodotto
111	Danno del prodotto per causa imputabile al cliente
112	Altro
113	Corretto smaltimento
113	Corretto smaltimento del prodotto (rifiuti elettrici ed elettronici)
113	Corretto smaltimento delle batterie del prodotto
114	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 omissso di leggere il presente manuale).
 - (b) l'utente ha portato l'unità presso un centro di riparazione che non rileva difetti nel prodotto.
(per es. nel caso l'utente abbia omissso di leggere il presente manuale).
- L'importo di tale rimborso verrà comunicato all'utente prima di eseguire una visita a domicilio o un eventuale intervento di manutenzione.

Icone utilizzate in questo manuale



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

Prima di utilizzare il prodotto

Pulizia

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

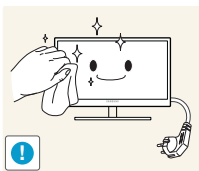
Attenersi alle seguenti precauzioni e indicazioni.



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



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



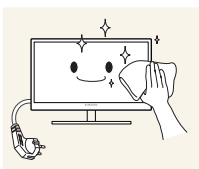
3. Pulire lo schermo del monitor con un panno asciutto e morbido.



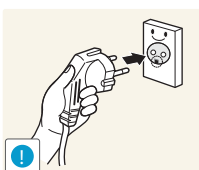
- Non applicare sul monitor detergenti contenenti alcol, solventi o tensioattivi.



- Non spruzzare acqua o detergenti direttamente sul prodotto.



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



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

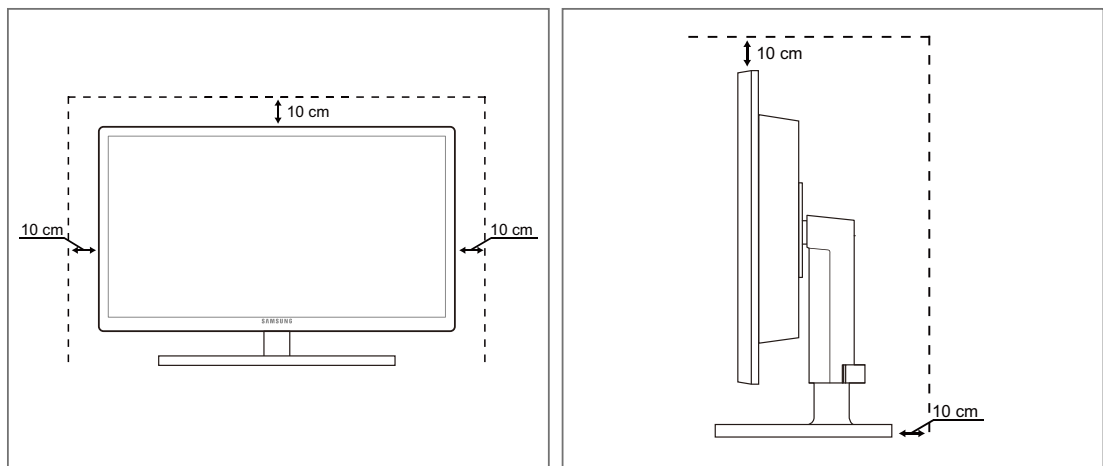
Prima di utilizzare il prodotto

Messa in sicurezza della posizione di installazione

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



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



Precauzioni per la conservazione



Qualora sia necessario pulire l'interno del monitor, contattare il Centro di assistenza Samsung (pagina 105) (il servizio è a pagamento.)

Prima di utilizzare il prodotto

Precauzioni di sicurezza

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

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

Simboli

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

Prima di utilizzare il prodotto

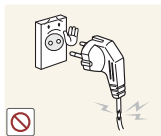
Elettricità e sicurezza



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



Avvertenza



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

- Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.



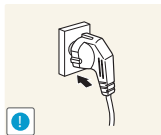
Non collegare più prodotti alla stessa presa elettrica.

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



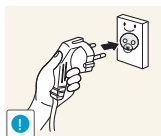
Non toccare la spina con le mani bagnate.

- In caso contrario, potrebbero verificarsi scariche elettriche.



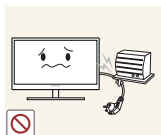
Inserire la spina completamente, in modo che non sia lenta.

- Un collegamento instabile può provocare un incendio.



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

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



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

- 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.

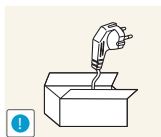
Prima di utilizzare il prodotto

Attenzione



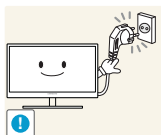
Non scollegare il cavo di alimentazione dalla presa elettrica mentre il prodotto è acceso.

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



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

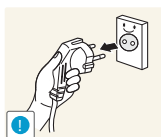
- Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.



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

- 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



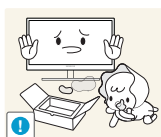
Non appoggiare candele, fornelli per zanzare o sigarette accese sul prodotto. Non installare il prodotto vicino a fonti di calore.

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



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

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



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

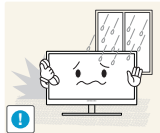
- C'è pericolo di soffocamento.

Prima di utilizzare il prodotto



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

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



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

- Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.



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

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



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

- Il prodotto potrebbe cadere e provocare lesioni.



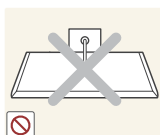
L'olio alimentare, ad esempio l'olio di semi di soia, può danneggiare o deformare il prodotto. Non installare il prodotto in una cucina o accanto a un piano da cucina.

Attenzione



Non lasciare cadere il prodotto durante uno spostamento.

- Il prodotto potrebbe danneggiarsi o causare lesioni personali.



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

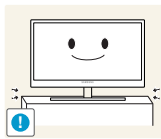
- Lo schermo potrebbe danneggiarsi.



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

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

Prima di utilizzare il prodotto



Posare il prodotto con cautela.

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



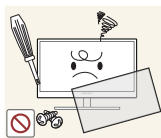
L'installazione del prodotto in luoghi soggetti a condizioni inusuali (esposti a una quantità elevata di polveri sottili, sostanze chimiche, temperature estreme o umidità, oppure luoghi in cui il prodotto debba funzionare ininterrottamente per periodi di tempo prolungati) può comportare un considerevole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

- Se si intende installare il prodotto in un luogo che presenta simili caratteristiche, consultare preliminarmente il Centro di assistenza Samsung (pagina 105).

Funzionamento



Avvertenza



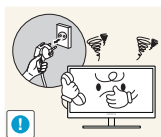
All'interno del prodotto è presente corrente ad alta tensione. Non tentare di smontare, riparare o modificare autonomamente il prodotto.

- Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.
- Per le riparazioni contattare il Centro di assistenza Samsung (pagina 105).



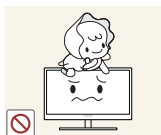
Prima di spostare il prodotto, spegnere l'interruttore di alimentazione e scollegare il cavo di alimentazione e tutti gli altri cavi collegati.

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



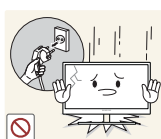
Se il prodotto genera un rumore anormale, odore di bruciato o fumo, scollegare immediatamente il cavo di alimentazione e contattare il Centro di assistenza Samsung (pagina 105).

- 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, rimuoverlo il cavo di alimentazione e contattare il Centro di assistenza Samsung (pagina 105).

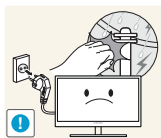
- In caso contrario si potrebbero verificare scariche elettriche o un incendio.

Prima di utilizzare il prodotto



Non collocare oggetti pesanti, giocattoli o dolci 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 temporali o fulmini, spegnere il prodotto e scollegare il cavo di alimentazione.

- Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.



Non lasciar cadere oggetti sul prodotto e non urtarlo.

- Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.



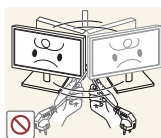
Non spostare il prodotto tirandolo per il cavo di alimentazione o altri cavi.

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



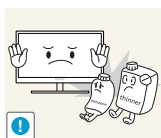
In caso di perdite di gas, non toccare il prodotto né la spina. Inoltre, ventilare immediatamente l'area.

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



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

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



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

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



Verificare che le aperture di ventilazione non siano ostruite da tovaglie o tende.

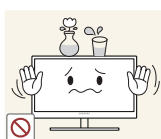
- In caso contrario, l'aumento della temperatura interna potrebbe provocare un incendio.

Prima di utilizzare il prodotto



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

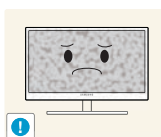
- Se acqua o altre sostanze estranee dovessero penetrare all'interno del prodotto, spegnere il prodotto, scollegare il cavo di alimentazione e contattare il Centro di assistenza Samsung (pagina 105).
- In caso contrario potrebbero verificarsi danni al prodotto, scariche elettriche o incendio.



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

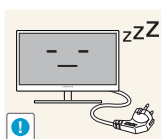
- Se acqua o altre sostanze estranee dovessero penetrare all'interno del prodotto, spegnere il prodotto, scollegare il cavo di alimentazione e contattare il Centro di assistenza Samsung (pagina 105).
- In caso contrario potrebbero verificarsi danni al prodotto, scariche elettriche o incendio.

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.



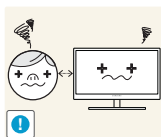
In caso di inutilizzo prolungato del prodotto, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa elettrica.

- 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.

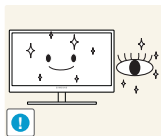
- Il prodotto potrebbe cadere e rompersi o causare lesioni personali.

Prima di utilizzare il prodotto



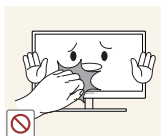
Non utilizzare umidificatori o fornelli vicino al prodotto.

- Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.

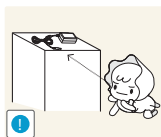


Riposare gli occhi per almeno 5 minuti dopo ogni ora di utilizzo del prodotto.

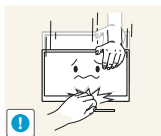
- Ciò consente di evitare l'affaticamento degli occhi.



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

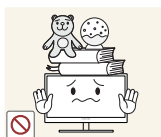


Tenere i piccoli accessori utilizzati con il prodotto lontano dalla portata dei bambini.



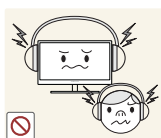
Prestare attenzione durante la regolazione dell'angolo di visione o dell'altezza del piedistallo.

- 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.



Quando si utilizzano le cuffie (auricolari), non regolare il volume a un livello troppo alto.

- Il suono, specialmente ai volumi più alti, potrebbe avere effetti negativi sull'udito nel lungo termine.

Corretta postura per l'uso del prodotto



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

- Tenere la schiena dritta.
- Mantenere una distanza di 40-50 cm tra gli occhi e lo schermo e posizionare il prodotto in modo che lo sguardo sia leggermente rivolto verso il basso.
Guardare lo schermo da una posizione frontale.
- Regolare l'angolazione dello schermo in modo che la luce non vi si rifletta.
- Tenere gli avambracci perpendicolari alle braccia e allo stesso livello del dorso delle mani.
- I gomiti devono essere piegati all'incirca ad angolo retto.
- Regolare l'altezza del prodotto in modo da tenere le ginocchia a un angolo di 90 gradi o maggiore, la pianta dei piedi aderente al pavimento e le braccia più in basso del cuore.

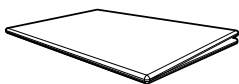
1.1 Verifica del contenuto

1.1.1 Verifica dei componenti



- Se uno o più elementi dovessero mancare, contattare il rivenditore da cui si è acquistato il prodotto.
- L'aspetto dei componenti può variare rispetto alle immagini fornite.

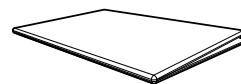
Componenti



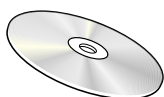
Guida di installazione rapida



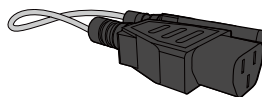
Garanzia
(Non disponibile in alcuni paesi)



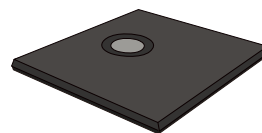
Guida alle normative vigenti



Manuale dell'utente



Cavo di alimentazione



Base del piedistallo



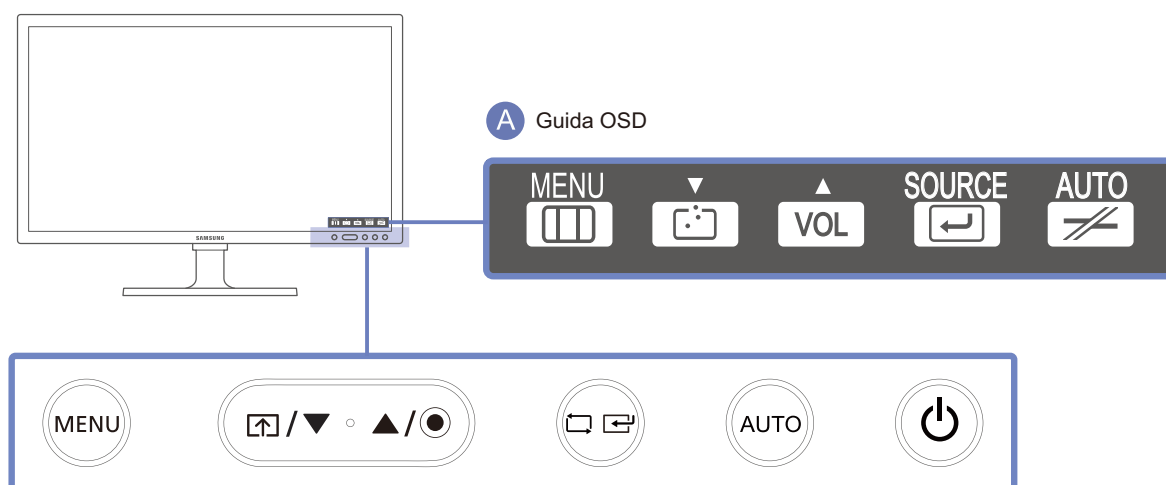
I componenti possono variare in base alla località.

1.2 Parti

1.2.1 Tasti frontali



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



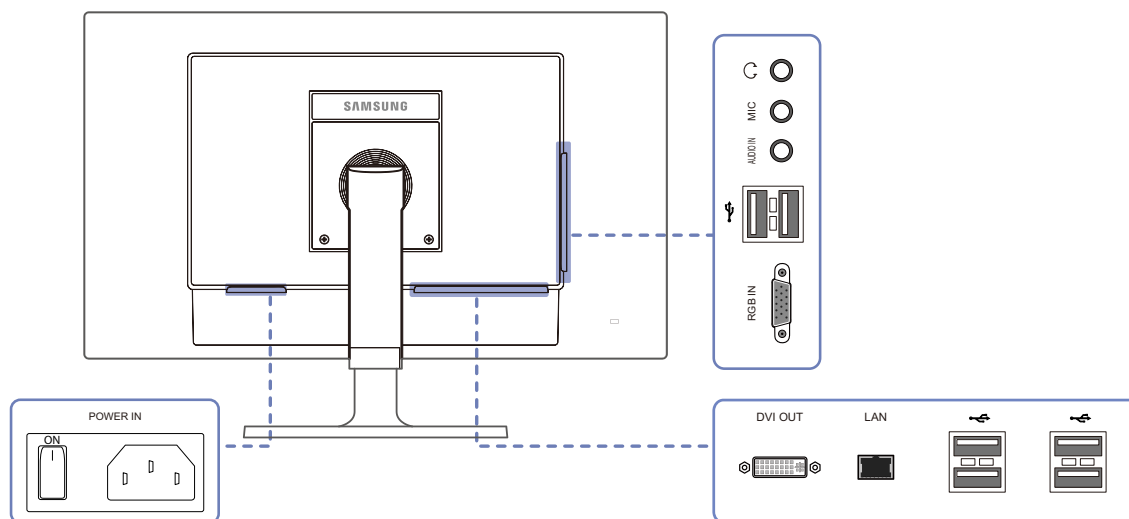
Icone	Descrizione
	- Consente di aprire o chiudere il menu OSD (onscreen display) o di tornare all'ultimo menu. - Blocco dei controlli OSD: mantenere le impostazioni correnti o bloccare l'OSD per evitare modifiche accidentali delle impostazioni. Attivazione: Per bloccare il controllo OSD, premere il tasto MENU [MENU] per cinque secondi. Disattivazione: Per sbloccare il controllo ODS bloccato, premere il tasto MENU [MENU] per più di cinque secondi.
	Consente di collegarsi a un server.
	Consente di passare al menu superiore o inferiore o di regolare il valore di un'opzione del menu OSD.
	Consente di regolare il Volume. Quando la guida OSD è visualizzata, il pulsante [●] attiva la funzione assegnata a Volume.

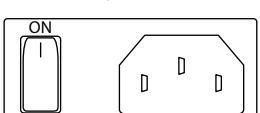
Icone	Descrizione
	Conferma la selezione di un menu. Se si preme il tasto [OK] quando il menu OSD non è visualizzato, viene modificata la sorgente di ingresso (Client/Analogico). Se si accende il prodotto o si cambia la sorgente di ingresso premendo il tasto [OK], nell'angolo superiore sinistro dello schermo viene visualizzato un messaggio che indica la sorgente di ingresso modificata.
	Modalità Analogico: consente di regolare automaticamente le impostazioni dello schermo. Modalità Client: consente di scollegarsi dal server.
	Accensione o spegnimento del prodotto. - Andare in IMPOSTA&RIAVVIA → Tasto di aliment. e selezionare Spegnimento o Schermo disattiv. (Fare riferimento alla sezione "7.5 Tasto di aliment." per maggiori dettagli su Tasto di aliment.). - Per accendere o spegnere il prodotto quando Spegnimento è selezionato, premere il tasto di alimentazione. - L'impostazione predefinita è Spegnimento.
 Guida OSD	Quando viene premuto un tasto del telecomando sul prodotto, verrà visualizzata la guida OSD 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 OSD 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



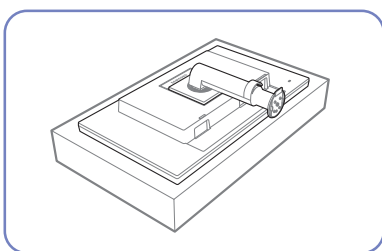
Il colore e la forma dei componenti possono variare rispetto all'immagine fornita. Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso al fine di migliorare le prestazioni del prodotto.



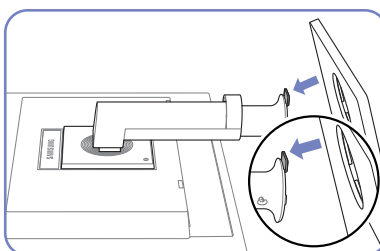
Porta	Descrizione
	Consente il collegamento a una periferica audio, ad esempio alle cuffie.
MIC 	Collegamento a un microfono.
AUDIO IN 	Consente il collegamento a una sorgente di ingresso audio mediante un cavo audio.
	Collegare a un dispositivo USB.
RGB IN 	Consente di collegare il monitor a un PC mediante il cavo D-SUB.
DVI OUT 	Consente il collegamento a un monitor secondario mediante il cavo DVI.
LAN 	Consente il collegamento a una rete mediante il cavo LAN.
POWER IN 	Consente il collegamento al cavo di alimentazione.

1.3 Installazione

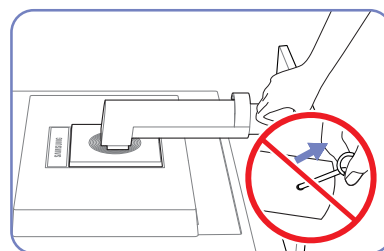
1.3.1 Montaggio del supporto da tavolo



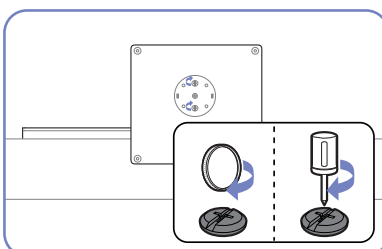
Collocare un panno protettivo o un cuscino su una superficie piana. Quindi appoggiarvi sopra il prodotto con lo schermo rivolto verso il basso.



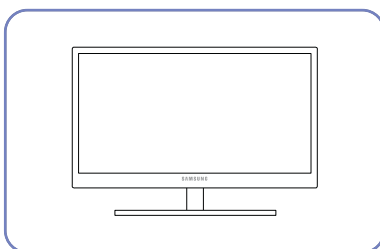
Inserire la base nel piedistallo seguendo la direzione indicata dalla freccia.



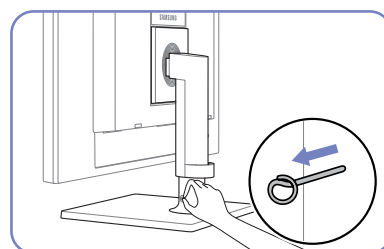
Non rimuovere il perno di fissaggio fino a quando non sia stato fissato il piedistallo.



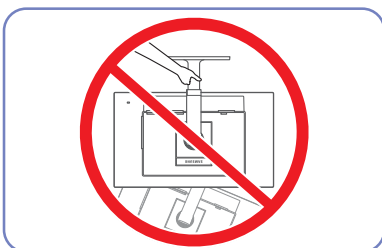
Serrare fermamente la vite (con un cacciavite o una moneta) sul fondo della base.



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



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



- Attenzione

Non tenere il prodotto capovolto afferrandolo solo per il piedistallo.

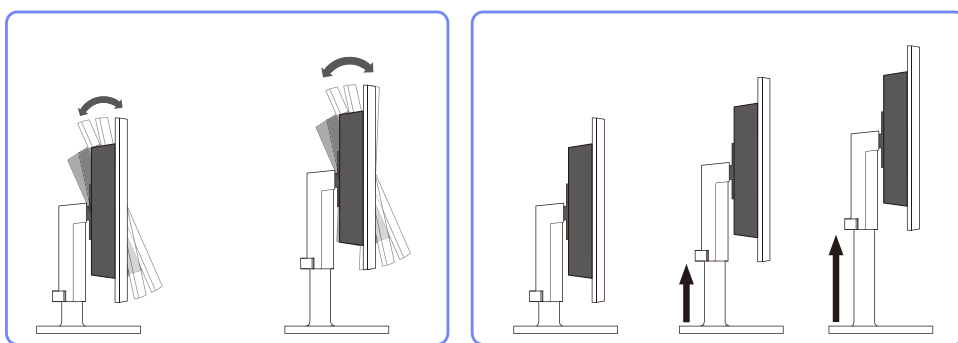


- Per il disassemblaggio, eseguire la stessa procedura in ordine inverso.
- Il colore e la forma dei componenti possono variare rispetto all'immagine fornita. Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso al fine di migliorare le prestazioni del prodotto.

1.3.2 Regolazione dell'inclinazione del prodotto e dell'altezza



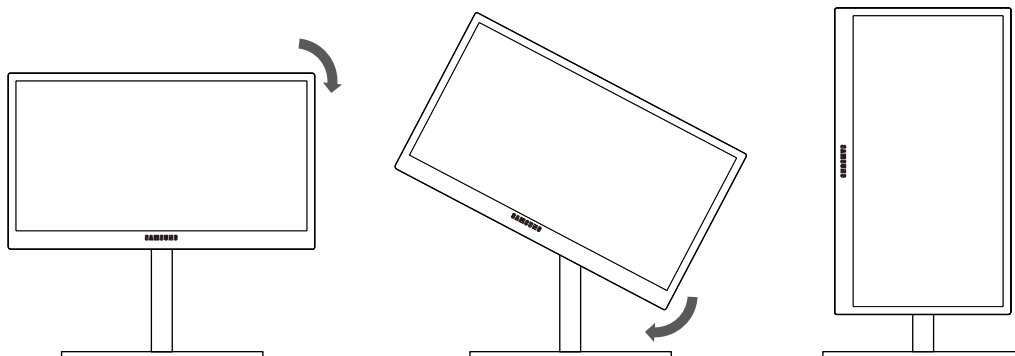
Il colore e la forma dei componenti possono variare rispetto all'immagine fornita. Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso al fine di migliorare le prestazioni del prodotto.



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

1.3.3 Rotazione del monitor

E' possibile ruotare il monitor come mostrato sotto.



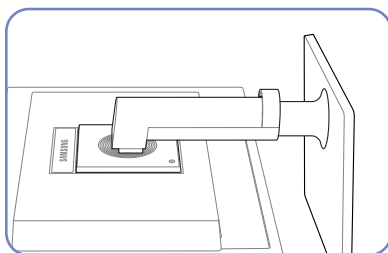
- Estendere completamente il piedistallo prima di ruotare il monitor.
- Ruotando il monitor senza estendere completamente il piedistallo, l'angolo del monitor potrebbe urtare la superficie d'appoggio e danneggiarsi.
- Non ruotare in monitor in senso antiorario. Il monitor potrebbe danneggiarsi.

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

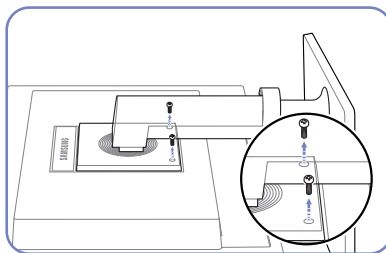
Prima dell'installazione



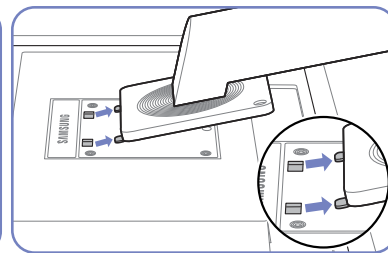
Spegnere il prodotto e rimuovere il cavo di alimentazione dalla presa elettrica.



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

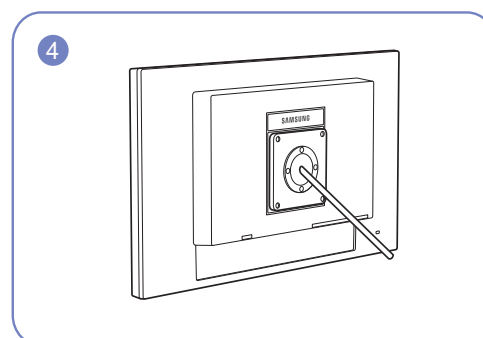
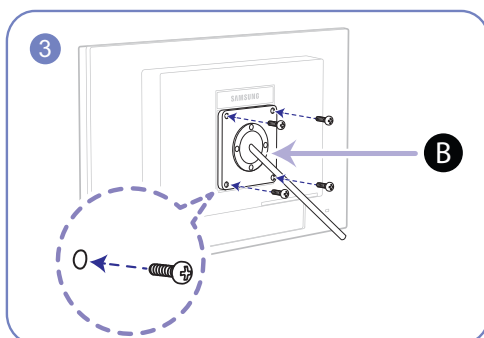
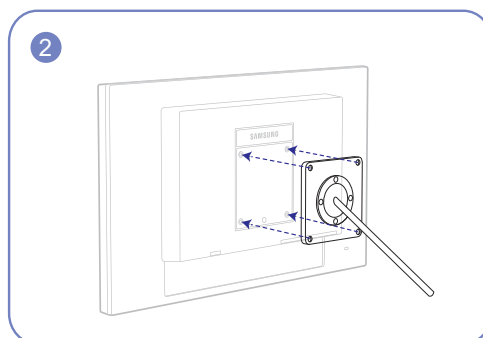
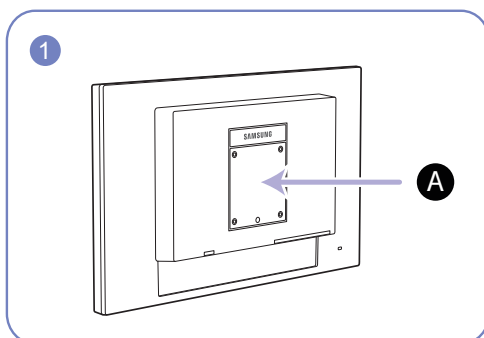


Svitare la vite sul retro del prodotto.



Sollevare e scollegare il piedistallo.

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



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

B Staffa (venduta separatamente)

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

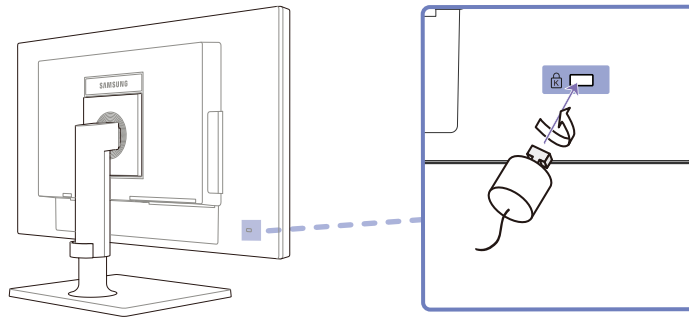


Note

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

1.3.5 Blocco antifurto

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



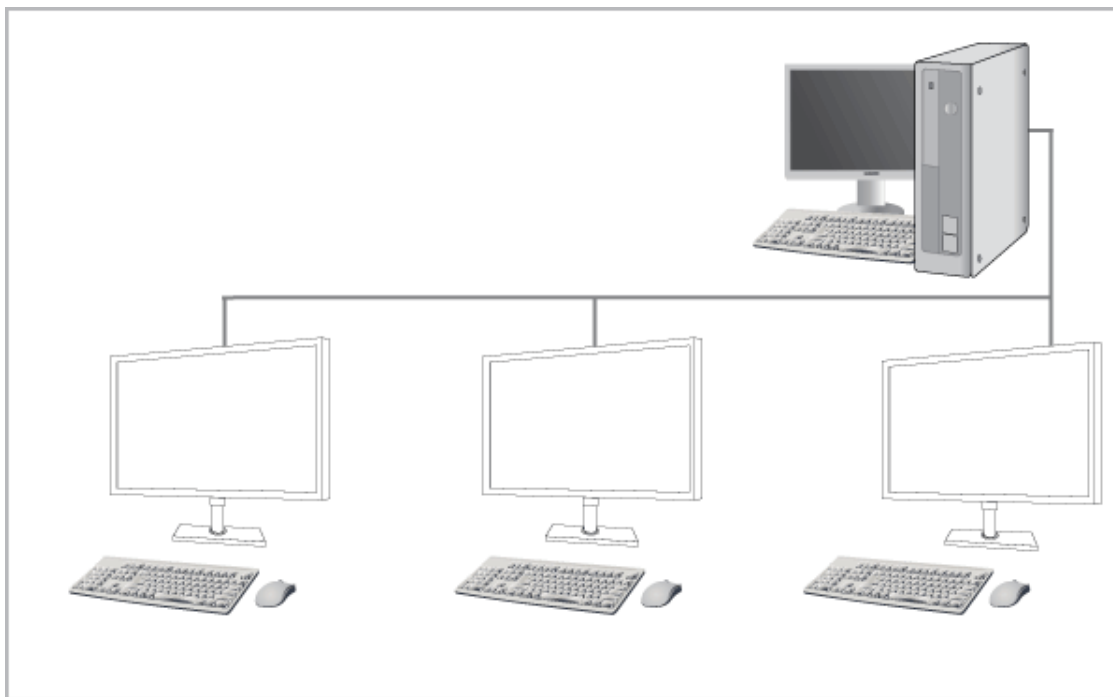
Per bloccare il dispositivo antifurto:

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



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

2.1 Cosa significa "PC over IP" ?

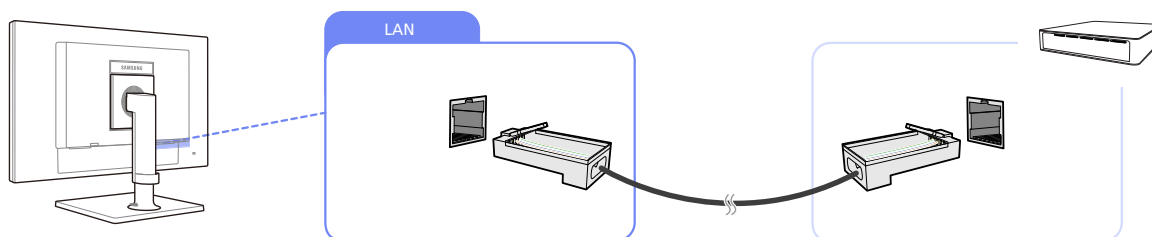


- Questo monitor è in grado di decodificare e visualizzare i segnali criptati del PC server trasmessi attraverso LAN così come visualizzare la schermata del computer in modo analogo a uno schermo convenzionale. Questo monitor ha prestazioni sensibilmente superiori a un normale RDP ed è stato progettato per supportare una risoluzione di 1920*1080 pixel per una grafica di alta qualità.
- Il monitor è caratterizzato da una maggiore protezione poiché viene utilizzato per connettersi a un PC server e permettere agli utenti di accedere a Internet, creare documenti e modificare immagini. Inoltre, questo monitor di nuova concezione permette di riprodurre brani musicali, video e giochi collegando alla porta USB dispositivi esterni quali DSC, MP3, periferiche di memorizzazione e altro ancora.
- Il monitor può essere utilizzato per video conferenze e lavoro di gruppo attraverso la visualizzazione dello schermo di rete su un altro dispositivo di visualizzazione, collegando quest'ultimo alla porta DVI OUT.

2.2 Collegamento per l'utilizzo di "PCoIP"

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

2.2.1 Connessione LAN



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

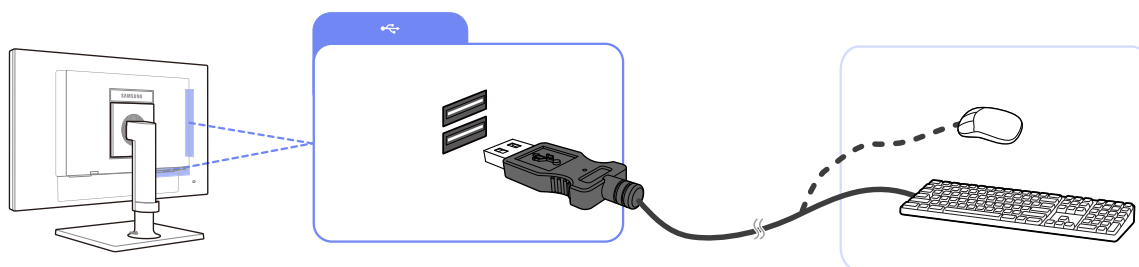


- Non supportato se la velocità della rete è inferiore o uguale a 10 Mbps.
- Utilizzare il cavo Cat 7 (tipo *STP) per la connessione.
*STP: Shielded Twist Pair, doppino ritorto schermato

2.2.2 Collegamento di dispositivi USB

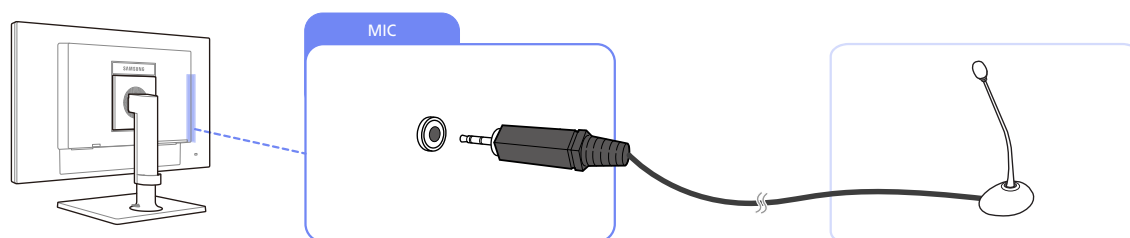


- La porta [Ψ] supporta fino a USB 2.0.
- È necessario **VMware View 4.6** o successivo. La velocità di trasferimento dati potrebbe diminuire in funzione delle condizioni della rete.



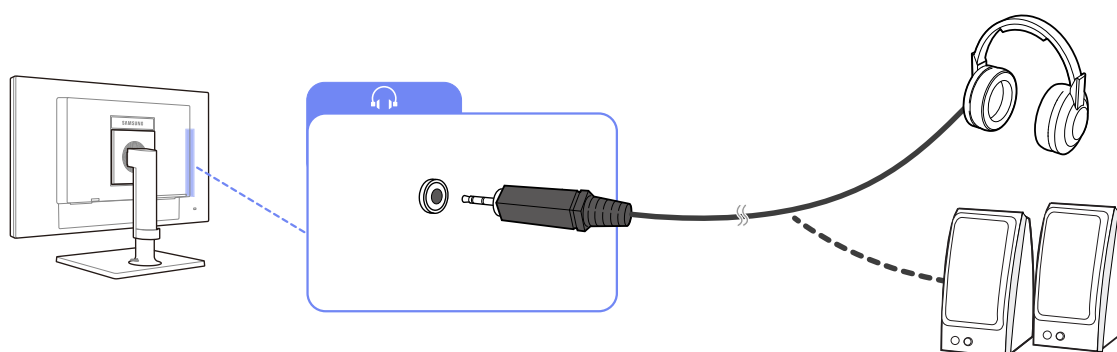
- 1 Collegare un dispositivo USB, ad esempio una tastiera o un mouse, alla porta [Ψ] sul retro del prodotto.

2.2.3 Collegamento a un microfono



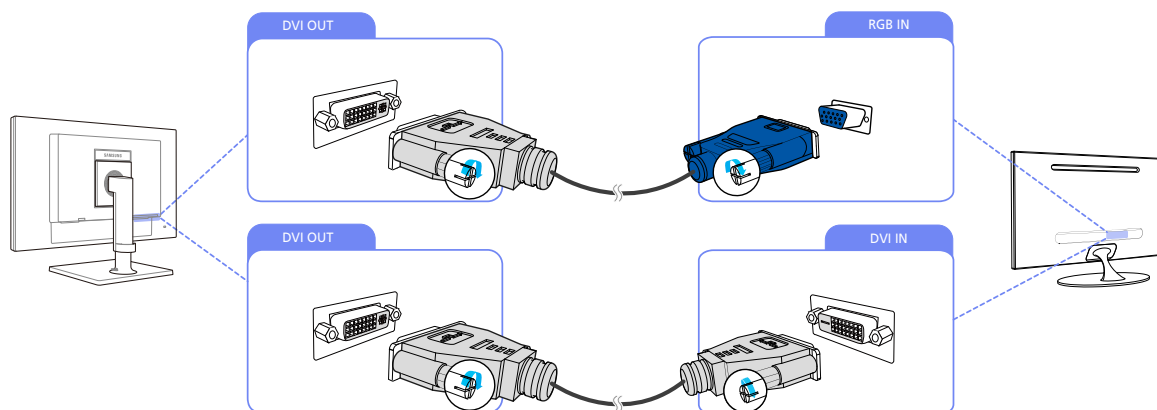
- 1 Collegare un microfono all'ingresso [MIC] presente sul retro del prodotto.

2.2.4 Collegamento a cuffie o altoparlanti



- 1 Collegare una periferica audio, ad esempio cuffie o altoparlanti, all'ingresso [🎧] sul retro del prodotto.

2.2.5 Collegamento a un monitor secondario

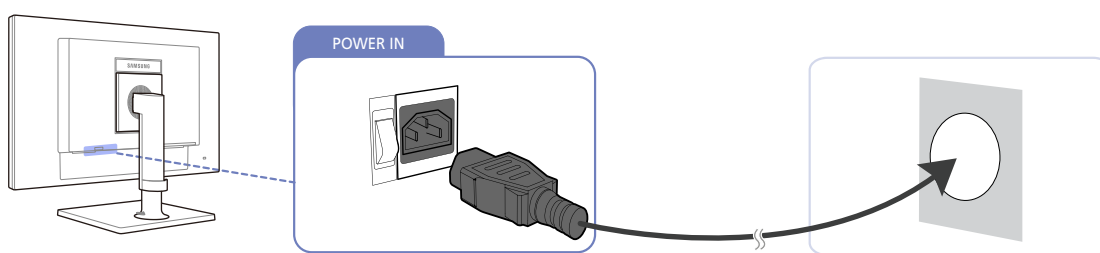


- 1 Collegare la porta [DVI OUT] presente sul prodotto alla porta [DVI IN] o [RGB IN] su un altro monitor mediante un cavo DVI o un adattatore DVI a D-SUB.



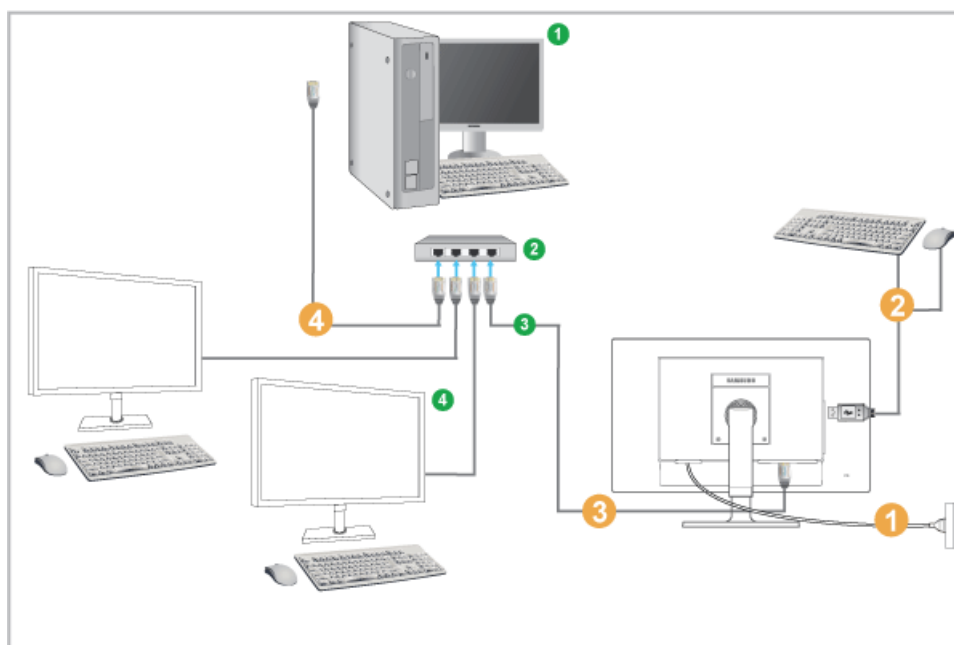
- La porta [DVI OUT] può essere utilizzata solo per il collegamento a un monitor doppio.
- Per visualizzare la stessa immagine su un altro dispositivo, come ad esempio un proiettore, effettuare il collegamento alla porta [DVI OUT]. (Per presentazioni)
- La risoluzione massima è 1920 x 1200 quando è collegato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

2.2.6 Collegamento dell'alimentazione



- 1 Collegare il cavo di alimentazione al prodotto e alla presa elettrica, poi accendere l'interruttore di alimentazione.
(Il voltaggio di ingresso viene impostato automaticamente).

2.3 Collegare il PC host tramite un cavo LAN



- ① PC host ② HUB ③ Cavo LAN ④ Monitor

- ① Collegare il cavo di alimentazione alla presa sul retro del monitor.
- ② Collegare il mouse e la tastiera alle porte USB.
- ③ Collegare la porta LAN sul retro del monitor all'hub.
- ④ Collegare l'hub alla porta LAN del PC host.



Il PC host deve avere un indirizzo IP.

Una volta collegato il cavo LAN e impostato l'indirizzo IP, la schermata del PC host verrà visualizzata sul monitor.

Utilizzare la porta USB per collegare una periferica di memorizzazione esterna, come ad esempio un dispositivo DSC, MP3, memoria esterna, ecc.

Il collegamento a un PC Host da molti client è possibile solo nel caso siano installate sull'host soluzioni virtuali quali vmware.

2.4 "PCoIP"

2.4.1 On Screen Display (OSD)

La GUI locale dell'OSD (On Screen Display) viene visualizzata dall'utente all'accensione del dispositivo qualora non sia in corso una sessione PC-over-IP. L'OSD consente all'utente di collegarsi a un dispositivo host tramite la finestra **Connect**.

La finestra **Connect** consente di accedere alla pagina **Options** che fornisce alcune delle funzioni offerte dall'interfaccia amministrativa Web.

Per accedere alla pagina **Options**, fare clic sul menu **Options** nella finestra **Connect**.

2.4.2 Schermata Connect

La finestra **Connect** verrà visualizzata all'avvio, a meno che il client non venga configurato per un avvio gestito o per una riconnessione automatica.

È possibile modificare il logo visualizzato al di sopra del pulsante **Connect** caricando un'immagine sostitutiva tramite il menu **Upload** dell'interfaccia amministrativa Web.

Tasto Connect

Fare clic sul pulsante **Connect** per avviare una sessione PCoIP. Quando la connessione PCoIP risulta in sospeso, la GUI locale dell'OSD visualizza un messaggio per segnalarne lo stato. Una volta stabilita la connessione, la GUI locale dell'OSD scompare e viene visualizzata l'immagine della sessione.

Figura 2-1: Schermata Connect dell'OSD (In connessione)



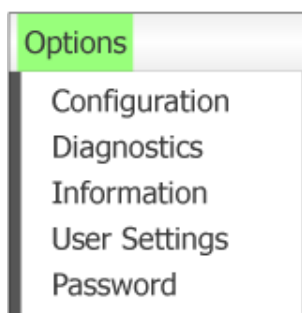
2.4.3 Menu Options di OSD

Selezionando il menu **Options**, viene visualizzata una serie di scelte. Il menu **Options** dell'OSD contiene:

- **Configuration**
Questa opzione consente di configurare diverse impostazioni del dispositivo quali impostazioni di rete, tipo di sessione, lingua e altro.
- **Diagnostics**
Questa opzione consente di eseguire la risoluzione dei problemi del dispositivo.
- **Information**
Questa opzione consente di visualizzare determinate informazioni sul dispositivo.
- **User Settings**
Questa opzione consente all'utente di definire certificate checking mode, **Mouse**, **Keyboard**, **Display Topology**, nonché la qualità dell'immagine del protocollo PCoIP.
- **Password**
Questa opzione consente di aggiornare la password amministrativa del dispositivo.
Per le versioni firmware 4.6.0 e successive, la password predefinita è lasciata vuota. Facendo clic sul pulsante Unlock e successivamente premendo il tasto Invio sarà possibile sbloccare il prodotto.

Selezionando un'opzione, verrà visualizzata la finestra delle impostazioni.

Figura 2-2: Menu **Options** di OSD



2.4.4 Finestra Configuration

L'opzione **Configuration** nell'interfaccia amministrativa Web e nell'OSD consente di configurare diverse impostazioni del dispositivo.

Le schede contenute nella finestra **Configuration** sono:

- **Network**
- **Label**
- **Language**
- **Access**
- **IPv6**
- **Discovery**
- **Power**
- **Audio**
- **SCEP**
- **Session**
- **Display**
- **Reset**

Ogni scheda presenta i seguenti pulsanti: **OK**, **Cancel** e **Apply**. Tali pulsanti consentono all'amministratore di accettare o annullare le modifiche apportate.



- Le opzioni di configurazione **OSD** rappresentano un sottoinsieme delle opzioni disponibili nell'interfaccia amministrativa Web.
- Visitare il **Teradici Support Site**: <http://techsupport.teradici.com> per ulteriori dettagli sulle schede **SCEP**, **Label** e **Access**.
- Per prestazioni ottimali, installare il Teradici Audio Driver sulla VM e selezionarlo come dispositivo di riproduzione predefinito.
- Per ulteriori dettagli, visitare Teradici Support Site a <http://techsupport.teradici.com> ed effettuare il login. Accedere a **Download Center** → **Teradici Virtual Audio Driver**.

Scheda Network

È possibile configurare le impostazioni di rete di client e host dalla pagina **Initial Setup** o **Network**. Dopo aver aggiornato i parametri in questa pagina, fare clic su **Apply** per salvare le modifiche.



I parametri di rete possono essere configurati anche mediante l'interfaccia amministrativa Web.

Figura 2-3: Configurazione **Network**

- **Enable DHCP**

Se **Enable DHCP** è abilitato, il dispositivo contatterà un server DHCP per ricevere un indirizzo IP, una maschera di sottorete, un IP gateway e la lista dei server DNS. Se disabilitato, il dispositivo richiede l'impostazione manuale di tali parametri.

- **IP Address**

L'indirizzo IP del dispositivo. Se il parametro DHCP è disattivato, è necessario impostare in questo campo un indirizzo IP valido. Se il parametro DHCP è attivato, non è possibile modificare questo campo.

- **Subnet Mask**

La maschera di sottorete del dispositivo. Se il parametro DHCP è disattivato, è necessario impostare in questo campo una maschera di sottorete valida. Se il parametro DHCP è attivato, non è possibile modificare questo campo.



È possibile configurare una combinazione non valida di indirizzo IP/maschera di sottorete (ad esempio, maschera non valida) rendendo il dispositivo irraggiungibile. Verificare che la maschera di sottorete sia impostata correttamente.

- **Gateway**

L'indirizzo IP del gateway del dispositivo. Se DHCP è disabilitato, questo campo è necessario. Se il parametro DHCP è attivato, non è possibile modificare questo campo.

- **Primary DNS Server**

L'indirizzo IP DNS principale del dispositivo. Questo campo è facoltativo. Se l'indirizzo IP del server DNS è configurato tramite lo strumento di gestione connessioni, l'indirizzo potrebbe essere impostato come un FQDN invece di un indirizzo IP.

- **Secondary DNS Server**

L'indirizzo IP DNS secondario del dispositivo. Questo campo è facoltativo. Se l'indirizzo IP del server DNS è configurato tramite lo strumento di gestione connessioni, l'indirizzo potrebbe essere impostato come un FQDN invece di un indirizzo IP.

- **Domain Name**

Il nome del dominio utilizzato (ad esempio "domain.local"). Questo campo è facoltativo. Questo campo specifica l'host o il dominio del client.

- **FQDN**

Il nome di dominio completo per l'host o il client. Il valore predefinito è pcoip-host-<MAC> oppure pcoipportal-<MAC>, in cui <MAC> è l'indirizzo MAC dell'host o del client. Il nome del dominio viene aggiunto, se utilizzato (ad esempio pcoip-host-<MAC>.domain.local). In questa pagina, questo campo è di sola lettura.

- **Ethernet Mode**

Consente di configurare il parametro Ethernet Mode dell'host o del client come:

- ▣ **Auto**
- ▣ **100 Mbps Full-Duplex**
- ▣ **10 Mbps Full-Duplex**

Quando si seleziona **10 Mbps Full-Duplex** o **100 Mbps Full-Duplex** e si fa clic su **Apply**, viene visualizzato un messaggio di avviso.

"Attenzione: se l'opzione di negoziazione automatica è disattivata nel dispositivo PCoIP, anche nello switch deve avere lo stesso stato. Inoltre, il dispositivo PCoIP e lo switch devono essere configurati in modo da utilizzare la stessa velocità e gli stessi parametri duplex. Parametri differenti potrebbero comportare la perdita della connessione di rete. Continuare?" Fare clic su **OK** per cambiare il parametro.



Il parametro **Ethernet Mode** dovrebbe essere sempre impostato su **Auto** e utilizzare solo **10 Mbps Full-Duplex** o **100 Mbps Full-duplex** quando anche la restante apparecchiatura di rete (ad esempio lo switch) è configurata per operare a **10 Mbps Full-Duplex** o **100 Mbps Full-duplex**. Se il parametro Ethernet Mode non è configurato correttamente, la rete potrebbe funzionare in half-duplex, opzione non supportata dal protocollo PCoIP. La sessione risulterà gravemente danneggiata e, quindi, interrotta.

- **Enable 802.1X Security**: se la rete connessa supporta 802.1x, si consiglia di abilitare **Enable 802.1X Security** ed è possibile utilizzare solamente dispositivi con autenticazione di sicurezza. Se **Enable 802.1X Security** è abilitato, configurare le impostazioni di **Authentication, Identity** e **Client Certificate**. Al momento l'unico protocollo di autenticazione supportato è **TLS (Transport Layer Security)**.

- **Identity:** immettere l'ID prodotto da utilizzare sulla rete.
- **Client Certificate:** selezionare un certificato caricato dalla pagina **Certificate Upload**.

Scheda IPv6

La pagina **IPv6** consente di attivare IPv6 per i dispositivi PCoIP collegati alla rete IPv6.



Quando si apporta una modifica a una delle impostazioni di questa pagina, è necessario riavviare il dispositivo affinché la modifica venga implementata.

Figura 2-4: Configurazione **IPv6**

- **Enable IPv6**
Abilitare questo campo per attivare IPv6 per i dispositivi PCoIP.
- **Link Local Address**
Questo campo viene riempito automaticamente.
- **Gateway**
Immettere l'indirizzo del gateway.
- **Enable DHCPv6**
Attivare questo campo per impostare Dynamic Host Configuration Protocol versione 6 (DHCPv6) per il dispositivo.
- **Primary DNS**
L'indirizzo IP DNS principale del dispositivo. Se DHCPv6 è abilitato, questo campo viene riempito automaticamente dal server DHCPv6.
- **Secondary DNS**
L'indirizzo IP DNS secondario del dispositivo. Se DHCPv6 è abilitato, questo campo viene riempito automaticamente dal server DHCPv6.
- **Domain Name**
Il nome del dominio utilizzato (ad esempio "domain.local") per l'host o il client. Se DHCPv6 è abilitato, questo campo viene riempito automaticamente dal server DHCPv6.

- **FQDN**
Il nome di dominio completo per l'host o il client. Se DHCPv6 è abilitato, questo campo viene riempito automaticamente dal server DHCPv6.
- **Enable SLAAC**
Attivare questo campo per impostare la configurazione automatica senza stato degli indirizzi (SLAAC) per i dispositivi.
- **Enable Manual Address**
Attivare questo campo per impostare un indirizzo manuale (statico) per il dispositivo.
- **Manual Address**
Consente di immettere l'indirizzo IP del dispositivo.

Scheda Label

La pagina **Label** è disponibile dall'host o dal client. La pagina **Label** consente di aggiungere informazioni per il dispositivo.



I parametri relativi all'etichetta del portale possono essere configurati anche mediante l'interfaccia amministrativa Web.

Figura 2-5: Configurazione **Label**

Configuration

Network IPv6 SCEP **Label** Discovery Session Language Power Display Access Audio Reset

Configure the device identification

PCoIP Device Name:

Note: When DHCP is enabled the PCoIP Device Name is sent to the DHCP server as the requested hostname.

PCoIP Device Description:

Generic Tag:

Unlock OK Cancel Apply

- PCoIP Device Name**
 Se **PCoIP Device Name** permette all'amministratore di dare un nome logico all'Host o al Portale. Il valore predefinito è pcoip-host-MAC oppure pcoip-portal-MAC, in cui MAC è l'indirizzo MAC dell'host o del portale.
- PCoIP Device Description**
 Descrizione e informazioni aggiuntive quali la posizione dell'endpoint del dispositivo. Il firmware non si serve di questo campo, il cui utilizzo è riservato all'amministratore.
- Generic Tag**
 Informazioni generiche sull'etichetta riguardanti il dispositivo. Il firmware non si serve di questo campo, il cui utilizzo è riservato all'amministratore.

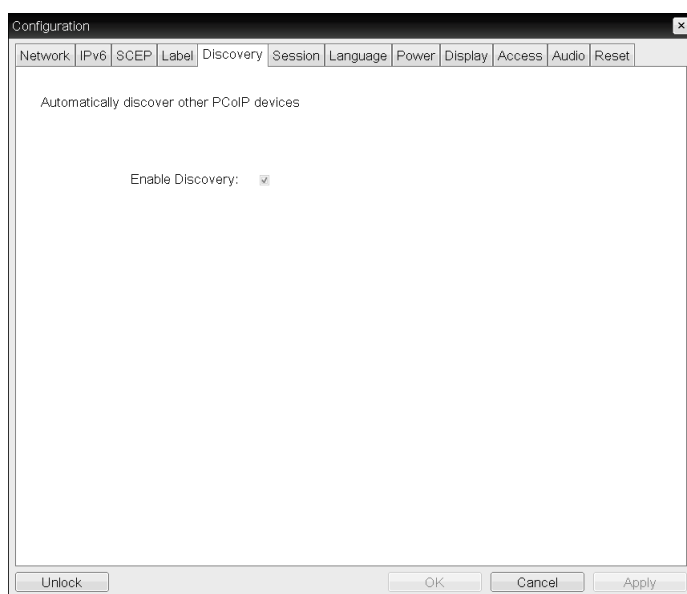
Scheda Discovery

Utilizzare le impostazioni nella pagina **Discovery** per eliminare l'individuazione di host e client nel sistema PCoIP e ridurre significativamente le attività di gestione e configurazione per i sistemi complessi. Tale procedura non dipende dall'individuazione DNS SRV.



Affinché l'individuazione SLP funzioni correttamente, i router devono essere configurati in modo da inoltrare il traffico multicast fra sottoreti. L'individuazione DNS-SRV rappresenta la procedura consigliata, in quanto la maggior parte delle distribuzioni non consente tale operazione.

Figura 2-6: Configurazione **Discovery**



- **Enable Discovery**

Se l'opzione **Enable Discovery** è abilitata, il dispositivo individuerà dinamicamente i dispositivi peer utilizzando l'individuazione SLP, senza richiedere ulteriori informazioni preventive sulla loro posizione all'interno della rete. Ciò potrà ridurre drasticamente i carichi di configurazione e manutenzione all'interno di sistemi complessi.



L'individuazione SLP richiede router configurati in modo da consentire il multicast. L'individuazione DNS-SRV costituisce il metodo consigliato.

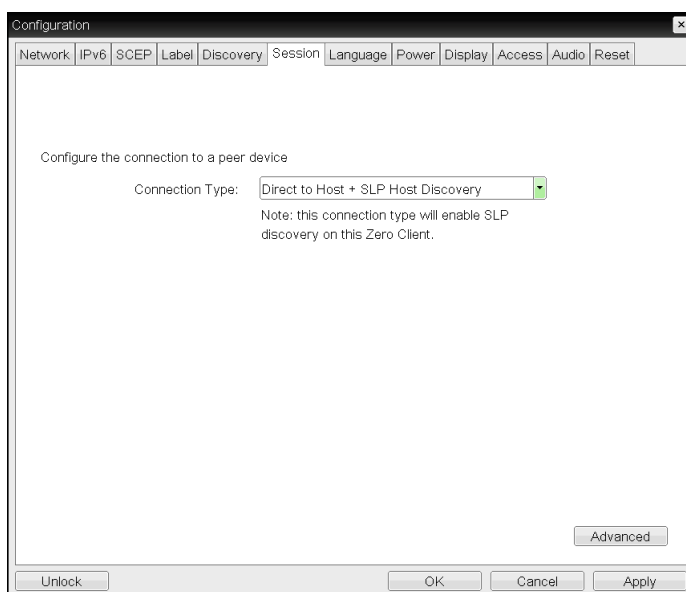
Scheda Session

La pagina **Session** consente di configurare la modalità in cui il dispositivo client o host si collega o accetta i collegamenti dai dispositivi peer.



I parametri relativi alla sessione possono essere configurati anche mediante l'interfaccia amministrativa Web.

Figura 2-7: Configurazione **Session**

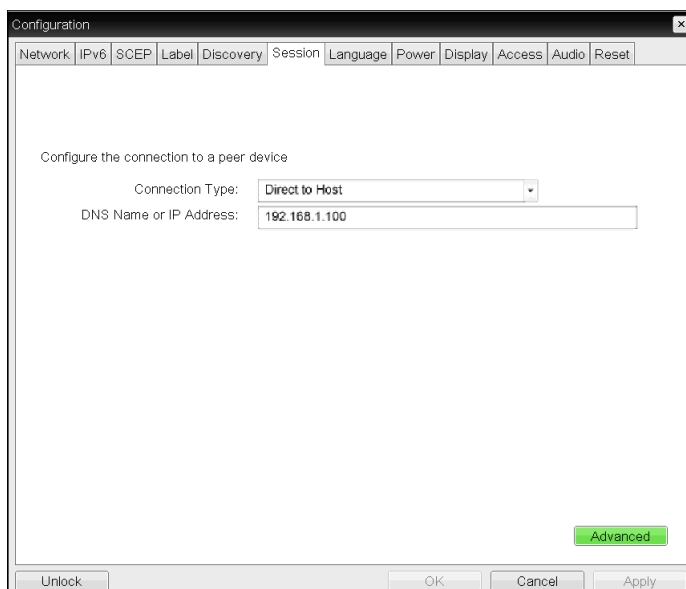


- Connection Type**

Selezionare **Direct to Host** nella pagina Sessione per visualizzare le voci seguenti:

- Direct to Host:** consente di connettersi a un PC o a una work station in cui è installata una **Host Card**.
 - DNS Name or IP Address:** consente di immettere il nome DNS Name o l'indirizzo IP del server a cui connettersi.

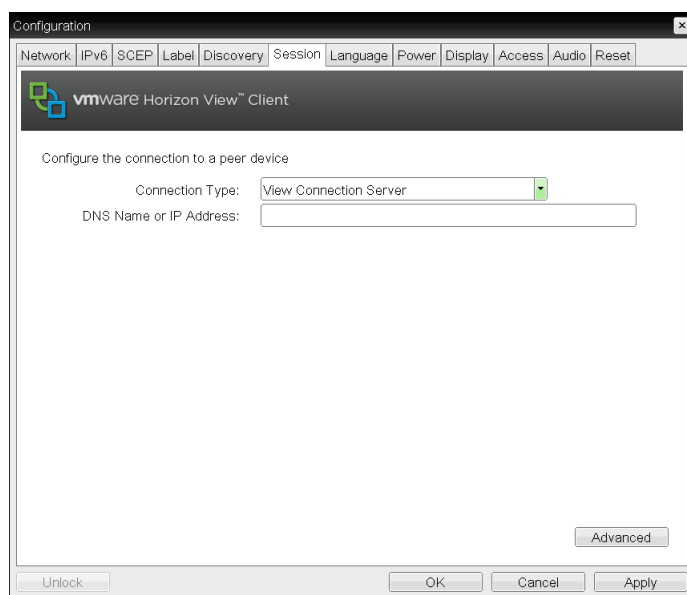
Figura 2-8: Configurazione **Connection Type**



Selezionando il tipo **View Connection Server** nella pagina Sessione, verranno visualizzate opzioni di configurazione specifiche.

- **View Connection Server:** consente di connettersi al server **VMware VDI (Virtual Desktop Infrastructure)**. VMware VDI è una soluzione desktop virtuale.
- **DNS Name or IP Address:** consente di inserire il nome DNS o l'indirizzo IP del server **VMware View Connection**.

Figura 2-9: Configurazione **Connection Type**



- **Advanced**

Visitare il **Teradici Support Site**: <http://techsupport.teradici.com> per ulteriori dettagli.

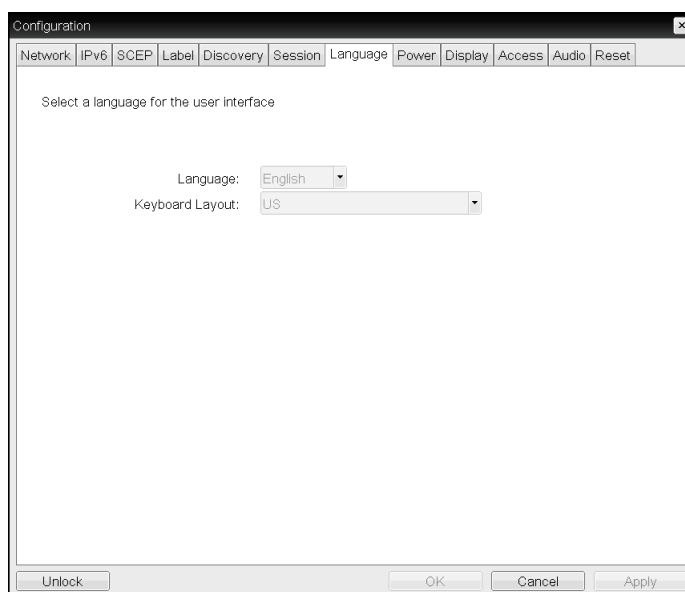
Scheda Language

La pagina **Language** consente di modificare la lingua dell'interfaccia utente.



- Questa impostazione riguarda la GUI locale dell'OSD ed è disponibile solo nel client.
- I parametri relativi alla lingua possono essere configurati anche mediante l'interfaccia amministrativa Web.

Figura 2-10: Configurazione **Language**



- **Language**

Consente di configurare la lingua dell'OSD. Questa impostazione definisce la lingua solo per l'OSD e non influenza le impostazioni della lingua della sessione utente in corso.



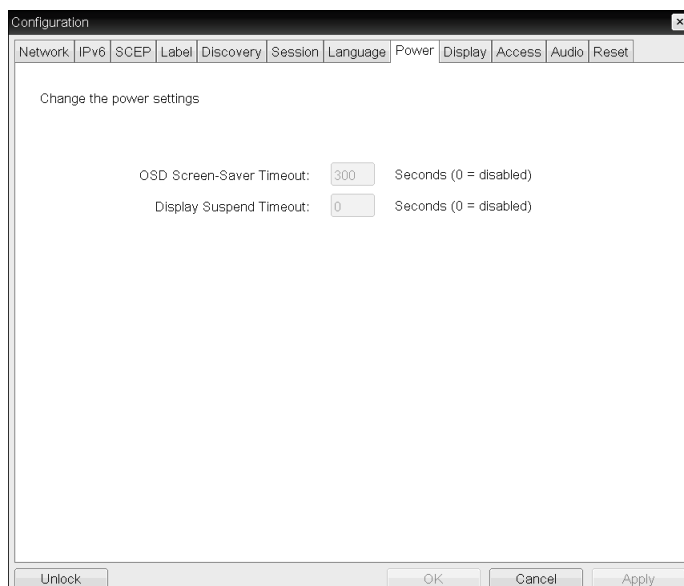
Lingue supportate: English, French, German, Greek, Spanish, Italian, Portuguese, Korean, Japanese, Traditional Chinese, Simplified Chinese

- **Keyboard Layout**

Consente di modificare il layout della tastiera. Quando l'utente avvia una sessione, questa impostazione viene controllata tramite la macchina virtuale. Se Oggetto Criteri di gruppo (GPO) di Windows è impostato in modo da consentire l'impostazione di layout della tastiera, questa viene applicata durante la sessione dell'utente. Se GPO di Windows non prevede l'impostazione, questa non viene applicata.

Scheda Power

Figura 2-11: Configurazione **Power**



- **OSD Screen-Saver Timeout** (se non si è connessi a una sessione): i monitor collegati entreranno in modalità di standby se lasciati inattivi per un periodo di tempo specificato (in secondi). Immettere "0" se non si desidera utilizzare la funzione della modalità di standby.
- **Display Suspend Timeout** (se si è connessi a una sessione): i monitor collegati entreranno in modalità di standby se lasciati inattivi per un periodo di tempo specificato (in secondi). Immettere "0" se non si desidera utilizzare la funzione della modalità di standby.

Scheda Display

La pagina **Display** consente di attivare la modalità di override di **Extended Display Identification Data(EDID)**.



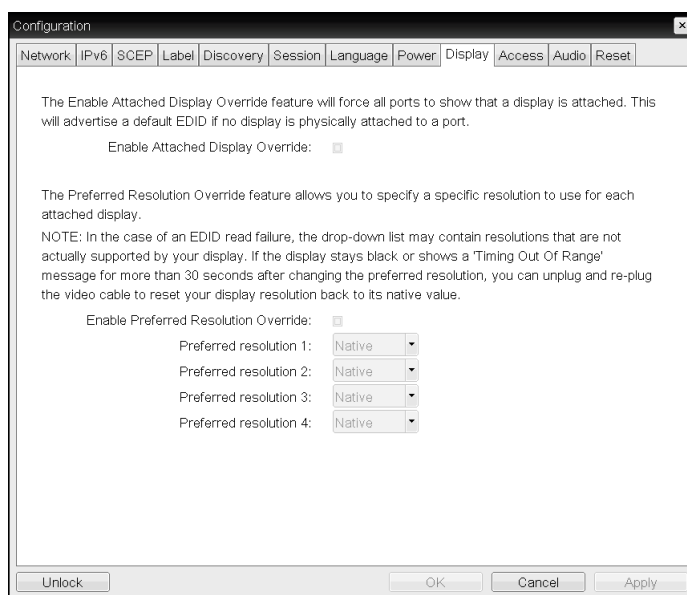
Questa funzione è disponibile solo tramite l'OSD.

In condizioni di funzionamento normali, la **GPU** del computer host interroga un monitor collegato allo zero client al fine di determinare la capacità del monitor. In certi casi, la modalità di collegamento tra un monitor e un client può impedire al client di leggere le informazioni **EDID**, ad esempio se il collegamento avviene tramite alcuni dispositivi **KVM**. Le opzioni in questa pagina consentono di configurare il client in modo da trasmettere le impostazioni **EDID** predefinite alla **GPU**.



L'attivazione dell'override del display comporta l'utilizzo delle informazioni sul display del monitor predefinite che potrebbero essere incompatibili con il monitor collegato, facendolo apparire vuoto. Attivare l'override del display solo quando non sono presenti informazioni EDID valide e le caratteristiche del display del monitor sono note.

Figura 2-12: Configurazione **Display**



- **Enable Attached Display Override**

Questa opzione è ideata per i sistemi legacy. Consente di configurare il client per inviare le informazioni **EDID** predefinite all'host quando non vengono rilevati monitor o il monitor non è collegato al client. Nelle versioni di Windows precedenti a Windows 7, in assenza di informazioni **EDID** l'host suppone che non vi siano monitor collegati e non ripete il controllo. Questa opzione assicura che l'host disponga sempre di informazioni **EDID** quando il client è in funzione.

Quando l'opzione è abilitata, vengono trasmesse le seguenti risoluzioni predefinite:

- 800x600 a 60 Hz
- 1024x768 a 60 Hz (risoluzione nativa indicata)
- 1280x800 a 60 Hz

- 1280x960 a 60Hz
- 1280x1024 a 60 Hz
- 1600x1200 a 60 Hz
- 1680x1050 a 60 Hz
- 1920x1080 a 60 Hz
- 1920x1200 a 60 Hz



Attivando **Enable Attached Display Override**, tutti i display collegati al client vengono impostati sulla risoluzione predefinita di 1024 x 768.

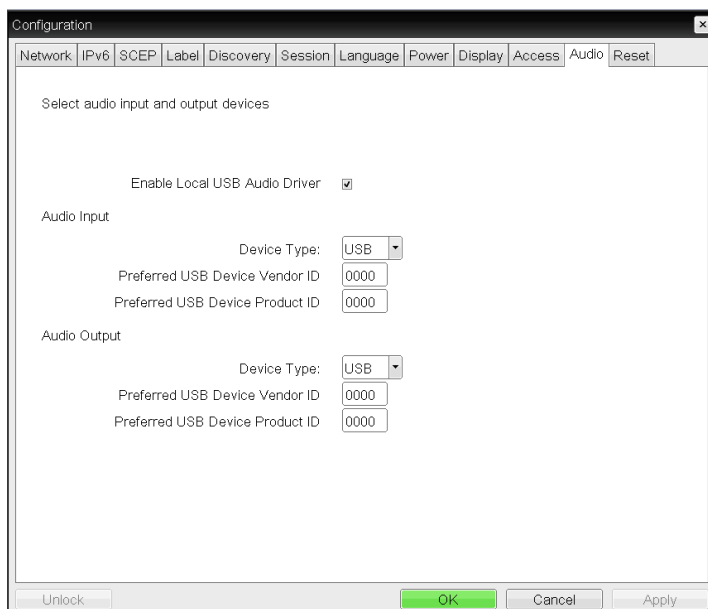
- **Enable Display Cloning**

Questa caratteristica permette di mostrare la stessa schermata su due monitor contemporaneamente durante la modalità doppio monitor.

Scheda Audio

Configurazione delle impostazioni audio (microfono e cuffie).

Figura 2-13: Configurazione **Audio**



- **Enable Local USB Audio Driver**

Il suono verrà riprodotto dagli altoparlanti interni durante la riproduzione di musica sul server.

- **Uscita audio e dispositivi collegati**

Dispositivi collegati	Enable Local USB Audio Driver	Device Type	Uscita audio
Cuffie USB + auricolari	Selezionare (☒)	USB	Cuffie USB
Cuffie USB + auricolari	Selezionare (☒)	Analogico	auricolari
Solo auricolari	Deselezionare (☐)	-	auricolari
-	Deselezionare (☐)	-	Altoparlanti interni

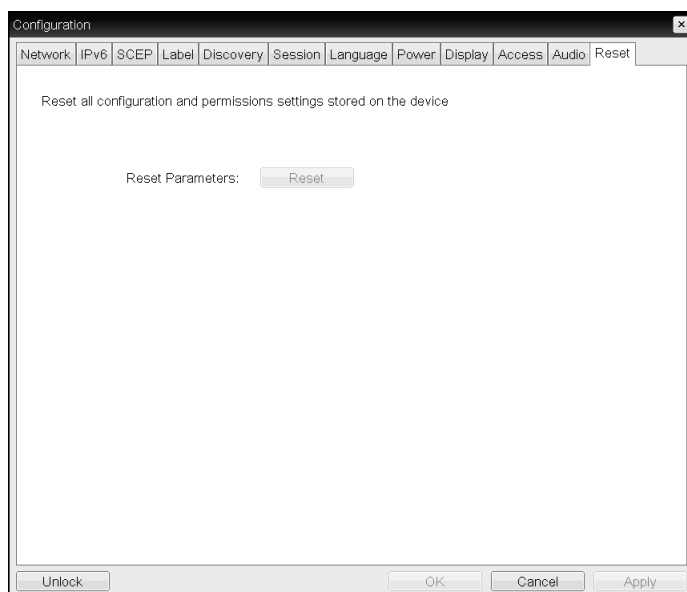
Scheda Reset

La pagina **Reset** consente di ripristinare la configurazione e le autorizzazioni ai valori predefiniti di fabbrica archiviati nella memoria flash interna.



- Il ripristino può essere avviato anche mediante l'interfaccia amministrativa Web.
- Il ripristino dei valori di fabbrica per i parametri non riporta il firmware a versioni precedenti e non elimina il logo OSD personalizzato.

Figura 2-14: Configurazione **Reset**



- **Reset Parameters**

Quando si fa clic su questo pulsante, viene richiesta una conferma. In questo modo si evitano ripristini accidentali.

2.4.5 Finestra Diagnostics

Il menu **Diagnostics** contiene link a pagine con informazioni di runtime e funzioni utili per la risoluzione dei problemi.



Le opzioni **Diagnostics** nel menu OSD rappresentano un sottoinsieme delle opzioni disponibili nell'interfaccia amministrativa Web.

- **Event Log**
- **Session Statistics**
- **PCoIP Processor**
- **Ping**

A ogni scheda è associato un tasto **Close** per chiudere la finestra.

Scheda Event Log

La pagina **Event Log** consente di visualizzare e cancellare i messaggi di log degli eventi nell'host o nel client.

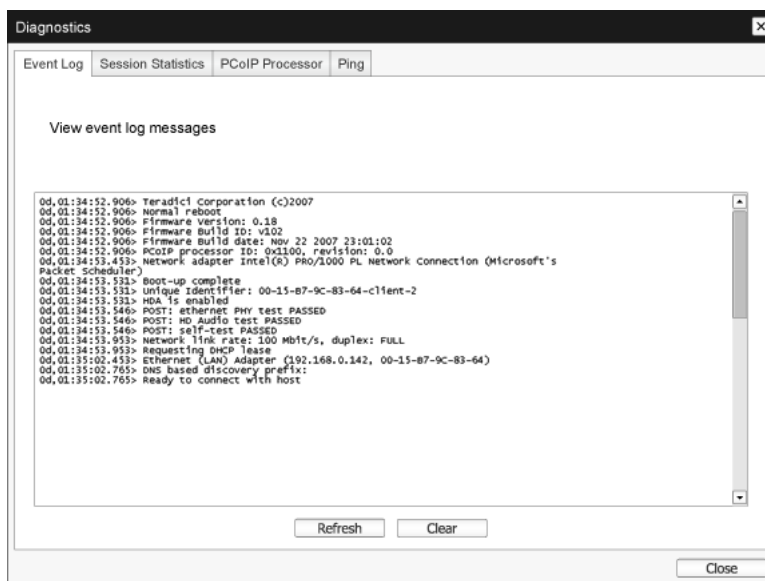
L'interfaccia amministrativa Web consente di modificare l'impostazione del filtro del log nel dispositivo che controlla il livello di dettaglio dei messaggi nel log. Quando si imposta il filtro su "terse", il dispositivo registrerà messaggi brevi e concisi.

La pagina **Event Log** consente di attivare e definire syslog al fine di raggruppare e segnalare gli eventi che soddisfano gli standard IETF per la registrazione dei messaggi del programma.



Event Log può essere avviata anche mediante l'interfaccia amministrativa Web.

Figura 2-15: Configurazione **Event Log**



- **View event log messages**

Il campo **View event log messages** visualizza i messaggi di log comprese le informazioni relative all'orario. Sono disponibili due pulsanti.

- **Refresh**

Selezionando il tasto **Refresh** si aggiornano i messaggi di log degli eventi visualizzati.

- **Clear**

Fare clic per cancellare tutti i messaggi del log eventi archiviati nel dispositivo.

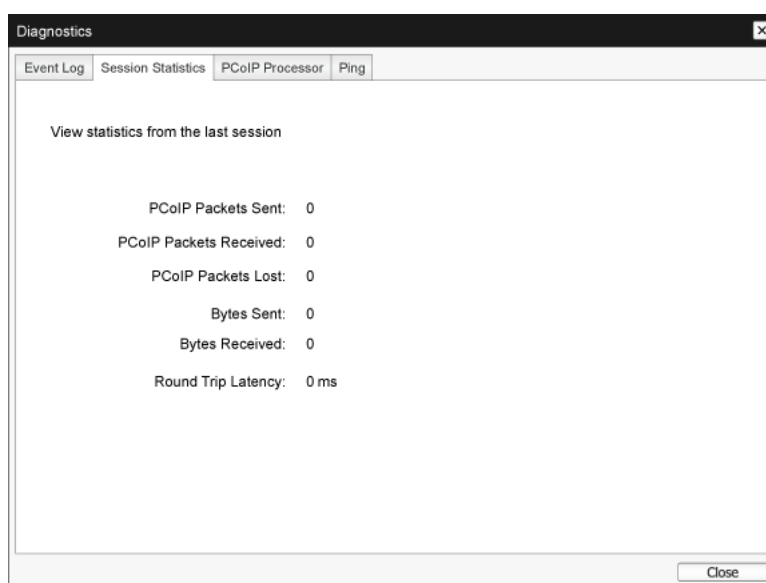
Scheda Session Statistics

La pagina **Session Statistics** consente di visualizzare le statistiche attuali durante una sessione attiva. Se la sessione non è attiva, è possibile visualizzare le statistiche della sessione precedente.



La pagina **Session Statistics** può essere visualizzata anche mediante l'interfaccia amministrativa Web.

Figura 2-16: Configurazione **Session Statistics**



- Statistiche pacchetti PCoIP
 - **PCoIP Packets Sent**
Il numero totale di pacchetti PCoIP inviati durante l'ultima sessione o quella in corso.
 - **PCoIP Packets Received**
Il numero totale di pacchetti PCoIP ricevuti durante l'ultima sessione o quella in corso.
 - **PCoIP Packets Lost**
Il numero totale di pacchetti PCoIP persi durante l'ultima sessione o quella in corso.
- Statistiche byte
 - **Bytes Sent**
Il numero totale di byte inviati durante l'ultima sessione o quella in corso.
 - **Bytes Received**
Il numero totale di byte ricevuti durante l'ultima sessione o quella in corso.
- **Round Trip Latency**
La latenza, in millisecondi (+/- 1 ms), di rete e di sistema PCoIP di andata e ritorno minima, media e massima (ad esempio, da host a client e quindi di nuovo all'host).

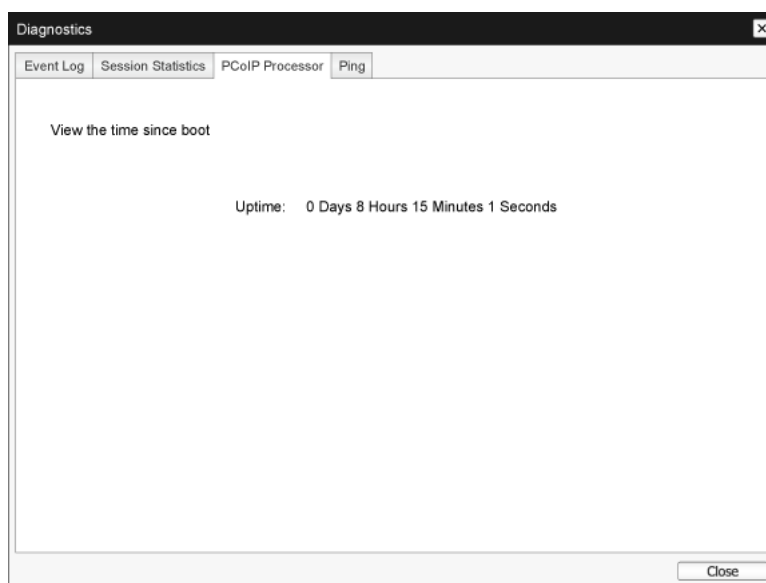
Scheda PCoIP Processor

La pagina **PCoIP Processor** consente di ripristinare l'host e il client e di visualizzare il tempo di attività del processore PCoIP del client dall'ultimo avvio.



Il tempo di attività di **PCoIP Processor** può essere visualizzato anche mediante l'interfaccia amministrativa Web.

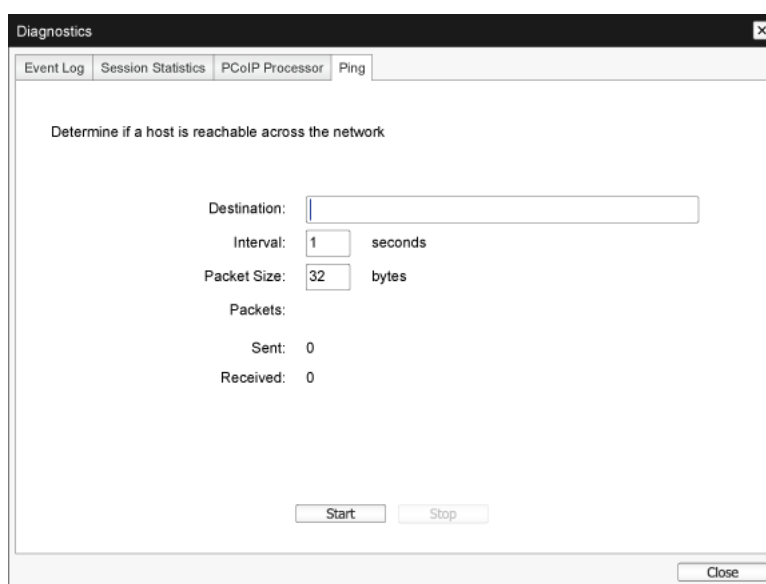
Figura 2-17: Configurazione **PCoIP Processor**



Scheda Ping

La pagina **Ping** consente di eseguire il ping di un dispositivo per vedere se sia raggiungibile all'interno della rete IP. Tale operazione aiuta a verificare se un host sia raggiungibile. Considerata l'indicazione di non frammentazione nel comando ping imposta dalla versione 3.2.0 e successiva del firmware, è possibile utilizzare questa funzionalità per determinare la dimensione massima della MTU.

Figura 2-18: Configurazione **Ping**



- Impostazione di ping
 - **Destination**
Indirizzo IP o FQDN di cui eseguire un ping
 - **Interval**
Intervallo tra i vari pacchetti inviati e ricevuti
 - **Packet Size**
Dimensione del pacchetto di ping
- **Packets**
 - **Sent**
Numero di pacchetti di ping trasmessi
 - **Received**
Numero di pacchetti di ping ricevuti

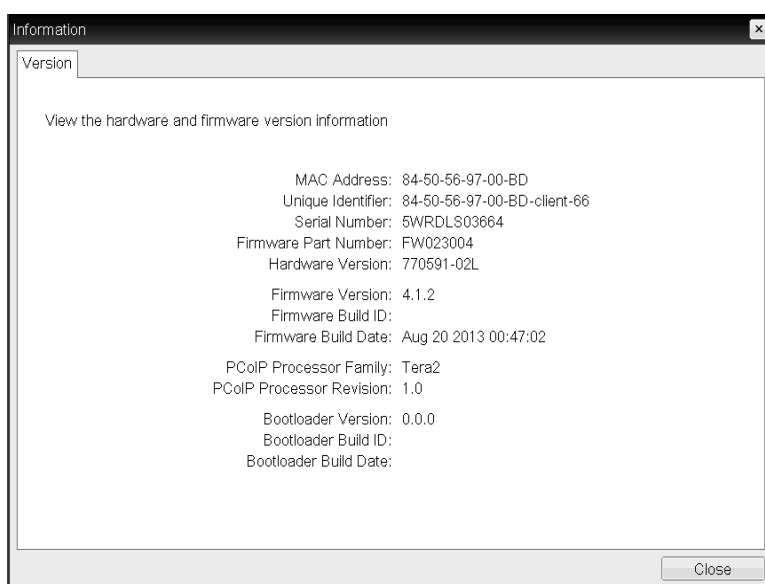
2.4.6 Finestra Information

La pagina **Information** consente di visualizzare le informazioni nel dispositivo. L'interfaccia amministrativa Web visualizza le informazioni relative a versione, VDP e dispositivo collegato. L'OSD consente di visualizzare le informazioni relative alla versione del dispositivo.



La pagina **Version** consente di visualizzare le informazioni relative alla versione del firmware e dell'hardware di un dispositivo.

Figura 2-19: Configurazione **Version**



- Informazioni VPD

I dati Vital Product Data (VPD) costituiscono le informazioni specificate in fabbrica per individuare univocamente ogni host o portale.

 - ▣ **MAC Address**
Indirizzo MAC unico host/client
 - ▣ **Unique Identifier**
Identificatore unico host/client
 - ▣ **Serial Number**
Numero di serie unico host/client
 - ▣ **Firmware Part Number**
Numero di parte del firmware corrente
 - ▣ **Hardware Version**
Numero di versione dell'hardware host/client
- Informazioni sul firmware

Informazioni sul firmware rispecchia i dettagli del firmware del PCoIP attuale.

 - ▣ **Firmware Version**
Versione del firmware corrente

- **Firmware Build ID**
Codice di revisione del firmware corrente
- **Firmware Build Date**
Data della build del firmware corrente
- **PCoIP Processor Family**
Viene visualizzato il nome della famiglia Tera. Tera è un processore host di **Teradici**. Questo prodotto utilizza un TERA2321, della famiglia di processori host Tera2 di ultima generazione e viene visualizzato come Tera2.
- **PCoIP Processor Revision**
La silicon revision del processore PCoIP. La revisione B del silicio ha un valore di 1.0.
- Informazioni di Bootloader
Le informazioni del Bootloader riportano i dettagli del bootloader PCoIP corrente.
 - **Bootloader Version**
Versione del bootloader corrente
 - **Bootloader Build ID**
Codice di revisione del bootloader corrente
 - **Bootloader Build Date**
Data della build del bootloader corrente

2.4.7 Finestra User Settings

La pagina **User Settings** consente di accedere alle schede per definire la modalità di verifica del certificato, le impostazioni di mouse e tastiera, la qualità dell'immagine del protocollo PCoIP e la topologia del display.

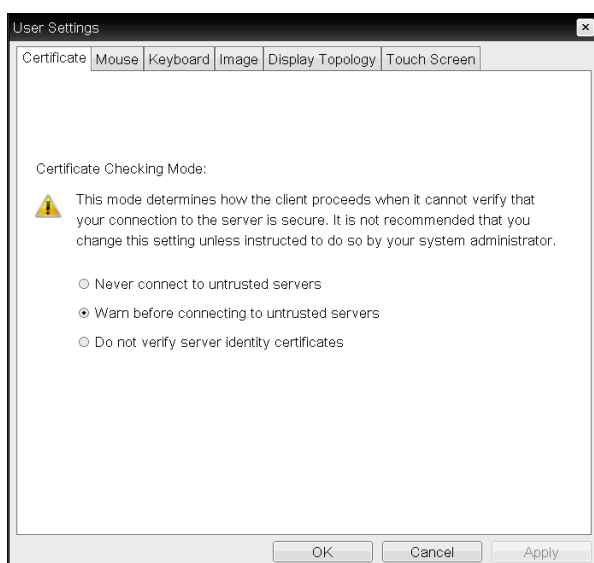
Le schede del menu **User Settings** sono:

- **Certificate**
- **Mouse**
- **Keyboard**
- **Image**
- **Display Topology**
- **Touch Screen**

Scheda Certificate

In questa scheda, selezionare i passaggi successivi da mettere in atto nel caso in cui non sia possibile verificare la sicurezza della connessione a un server. Si raccomanda di modificare questa impostazione solamente dietro approvazione da parte del gestore di sistema.

Figura 2-20: Configurazione **Certificate**



- **Never connect to untrusted servers:** selezionare questa opzione per non connettersi a un server privo di certificato o dotato di un certificato non attendibile.
- **Warn before connecting to untrusted servers:** selezionare questa opzione se si desidera visualizzare un avviso prima di connettersi a un server non attendibile.
- **Do not verify server identity certificates:** selezionare questa opzione se si desidera autorizzare le connessioni a un server senza verificare il certificato dell'ID del server.

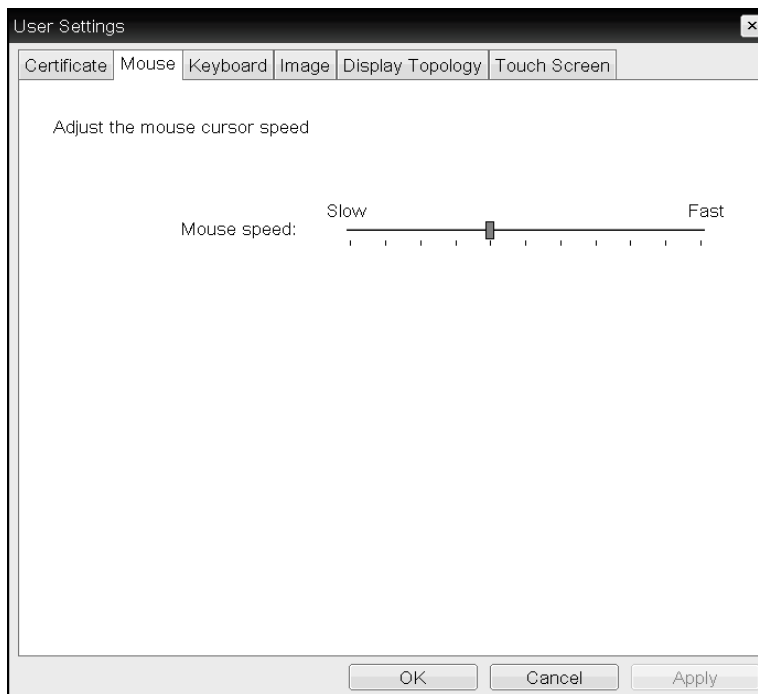
Scheda Mouse

La pagina **Mouse** consente di modificare le impostazioni relative alla velocità del puntatore del mouse per le sessioni dell'OSD.



L'impostazione della velocità del puntatore del mouse dell'OSD non influenza le impostazioni del puntatore del mouse quando una sessione PCoIP è attiva, a meno che non venga utilizzata la funzione **Local Keyboard Host Driver**. Consultare il manuale "PCoIP Host Software for Windows User Guide: TER0810001" per ulteriori informazioni. Questa funzione è disponibile solo tramite l'OSD. Non è disponibile nell'interfaccia amministrativa Web.

Figura 2-21: Configurazione **Mouse**



- **Mouse Speed**

Consente di configurare la velocità del puntatore del mouse.



È anche possibile configurare la velocità del mouse tramite il software dell'host PCoIP. Consultare il manuale "PCoIP Host Software for Windows User Guide: TER0810001" per ulteriori informazioni.

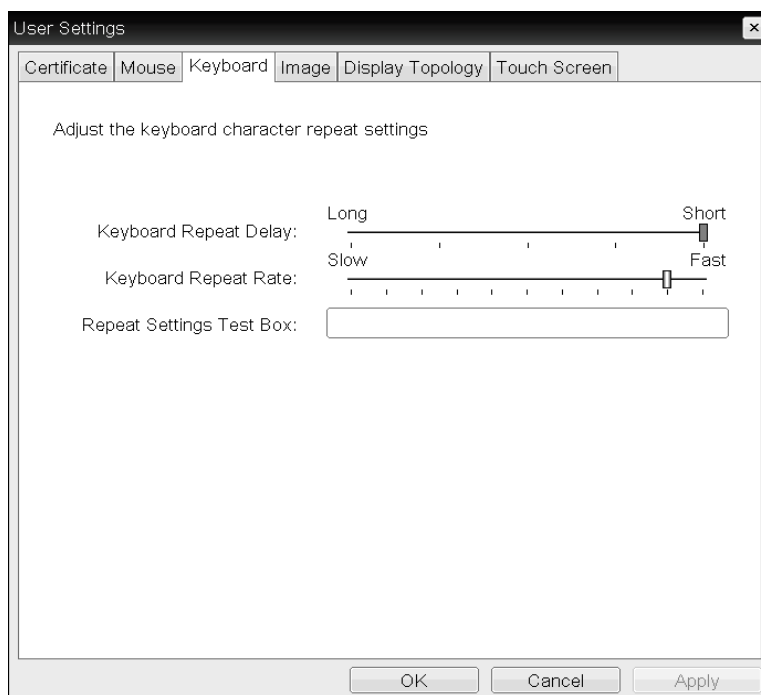
Scheda Keyboard

La pagina **Keyboard** consente di modificare le impostazioni di ripetizione della tastiera per la sessione dell'OSD.



- Queste impostazioni non influenzano le impostazioni della tastiera quando una sessione PCoIP è attiva, a meno che non venga utilizzata la funzione **Local Keyboard Host Driver**. Consultare il manuale "PCoIP Host Software for Windows User Guide: TER0810001" per ulteriori informazioni. Questa impostazione è disponibile solo tramite l'OSD. Non è disponibile nell'interfaccia amministrativa Web.
- È anche possibile configurare le impostazioni di ripetizione della tastiera tramite il software dell'host PCoIP. Consultare il manuale "PCoIP Host Software for Windows User Guide: TER0810001" per ulteriori informazioni.

Figura 2-22: Configurazione **Keyboard**

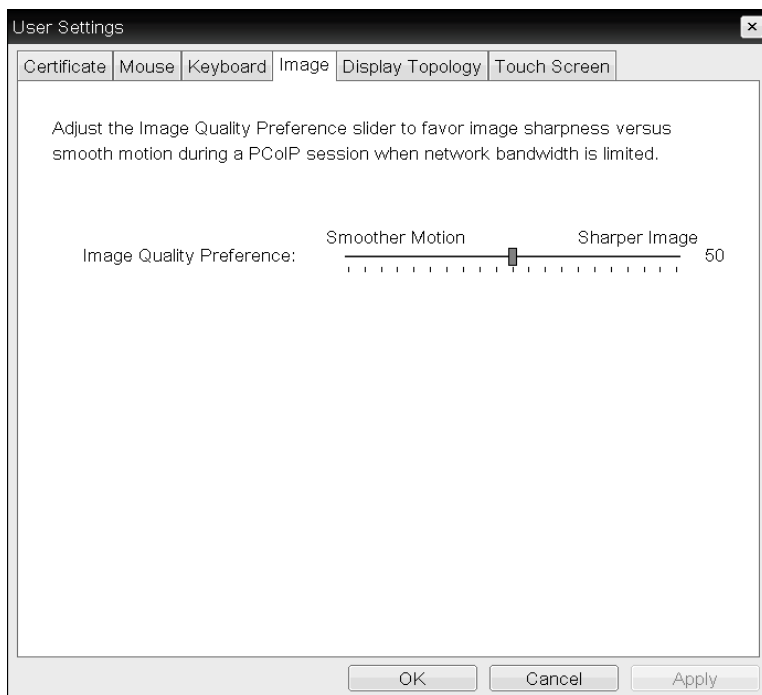


- **Keyboard Repeat Delay**
Consente agli utenti di configurare il ritardo di ripetizione della tastiera client.
- **Keyboard Repeat Rate**
Consente agli utenti di configurare la velocità di ripetizione della tastiera client.
- **Repeat Settings Test Box**
Consente agli utenti di verificare le impostazioni della tastiera selezionata.

Scheda Image

La pagina **Image** consente di apportare modifiche alla qualità dell'immagine della sessione PCoIP.

Figura 2-23: Configurazione **Image**



- **Image Quality Preference**

Utilizzare il dispositivo di scorrimento per bilanciare la nitidezza dell'immagine e l'omogeneità dell'animazione durante una sessione PCoIP in cui la larghezza di banda della rete è limitata.



Questo campo è accessibile anche nell'host se è installato il software dell'host PCoIP.

Il dispositivo di scorrimento è collocato nella scheda relativa all'immagine del software dell'host.

Scheda Display Topology

Per applicare la funzionalità relativa alla topologia del display a una sessione PCoIP fra uno zero client e un host PCoIP, è necessario che nell'host sia installato il software dell'host PCoIP. Consultare il manuale "PCoIP Host Software for Windows User Guide: TER0810001" per ulteriori informazioni.

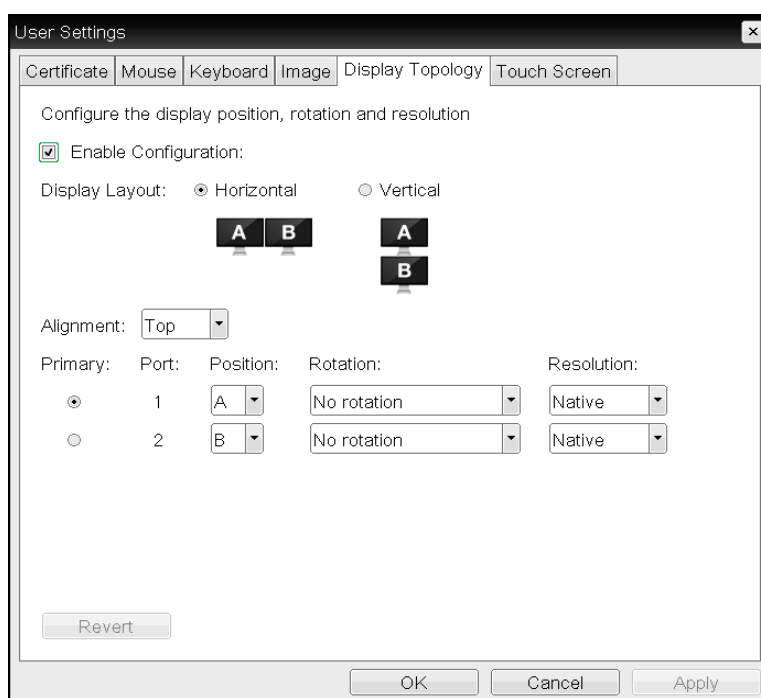


La scheda **Display Topology** non dispone di alcun menu corrispondente nell'interfaccia amministrativa Web.

Per ulteriori dettagli sulla funzionalità relativa alla topologia del display per una sessione PCoIP fra una scheda host e uno zero client, consultare il manuale "PCoIP Host Software for Windows User Guide: TER0810001".

Modificare sempre le impostazioni relative alla topologia del display tramite la scheda **Display Topology** nell'interfaccia dello zero client OSD → **Options** → **User Settings interface**.

Figura 2-24: Configurazione **Display Topology**



- **Enable Configuration**

Il dispositivo può essere configurato con le impostazioni di risoluzione, rotazione e posizione del display, se abilitate. Le impostazioni vengono salvate quando si fa clic su **Apply** oppure **OK** e sono applicate al ripristino del dispositivo.

- **Display Layout**

Selezionare un layout orizzontale o verticale per i display (A e B). Questa impostazione deve corrispondere al layout fisico dei display sulla propria scrivania.

- **Horizontal**: selezionare per disporre A e B in posizione orizzontale, con A alla sinistra di B.
- **Vertical**: selezionare per disporre A e B in posizione verticale, con A al di sopra di B.



È possibile attivare contemporaneamente un massimo di due display.

- **Alignment**

Selezionare la modalità di allineamento di A e B in caso di display con dimensioni diverse.



Questa impostazione determina l'area dello schermo da utilizzare quando si sposta il cursore da un display all'altro. Le opzioni di allineamento visualizzate nell'elenco a discesa dipendono dalla selezione del layout orizzontale o verticale dei display.

- **Primary**

Consente di configurare la porta DVI sullo zero client da impostare come porta principale.



Il display collegato alla porta principale diventa il display primario (ovvero, il display che contiene i menu dell'OSD prima di inizializzare una sessione PCoIP e il display specificato per la barra delle applicazioni di Windows dopo l'avvio della sessione).

- **Port 1:** Consente di configurare la porta DVI-1 sullo zero client come porta principale.
- **Port 2:** Consente di configurare la porta DVI-2 sullo zero client come porta principale.

- **Position**

Specificare quale display è fisicamente collegato a **Port 1** e **Port 2**.

- **Rotation**

Configurare la rotazione del display in **Port 1** e **Port 2**:

- No rotation
- 90° clockwise
- 180° rotation
- 90° counter-clockwise

- **Resolution**

La risoluzione del display può essere configurata per una sessione PCoIP fra una macchina virtuale o l'host e uno zero client. Lo zero client rileva le risoluzioni del display supportate per il monitor e le trasferisce al menu a discesa. Per impostazione predefinita, viene utilizzata la risoluzione nativa del display.

- **Revert**

Consente di ripristinare le configurazioni contenute in questa pagina riportandole alle ultime impostazioni salvate.

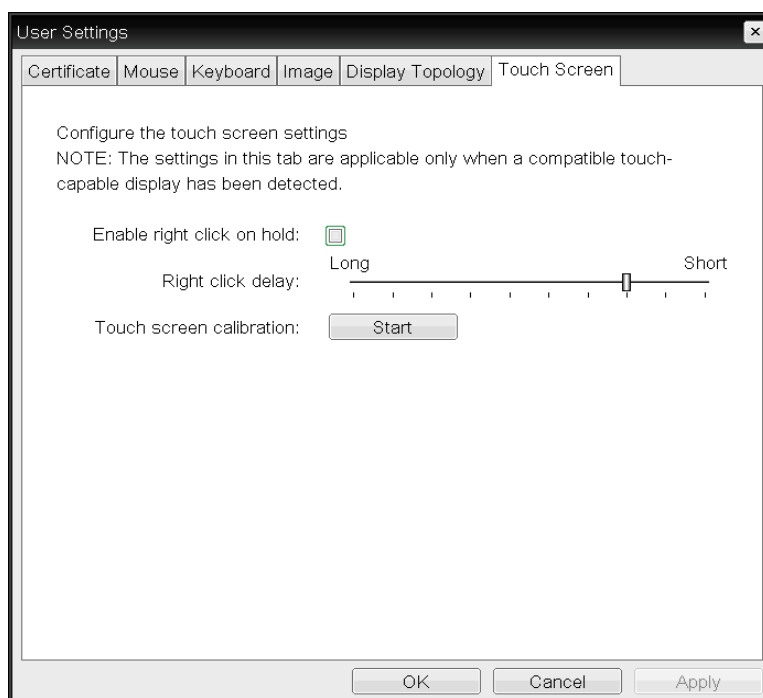
Scheda Touch Screen

La pagina **Touch Screen** consente di configurare e calibrare determinate impostazioni di un display touch screen **Elo TouchSystems** collegato.



La pagina **Touch Screen** è disponibile solo tramite l'OSD. Non è disponibile nell'interfaccia amministrativa Web.

Figura 2-25: Configurazione **Touch Screen**



- Enable right click on hold**
 Selezionare questa casella di controllo per consentire agli utenti di simulare un clic col tasto destro quando toccano lo schermo tenendolo premuto per qualche secondo. Se rimane disattivata, il clic con il tasto destro non è supportato.
- Right click delay**
 Posizionare il dispositivo di scorrimento dove desiderato fra Long e Short per definire il tempo per il quale l'utente dovrà tenere premuto lo schermo al fine di simulare il clic col tasto destro.
- Touch screen calibration**
 Quando si effettua il collegamento del touch screen allo zero client per la prima volta, si avvia il programma di calibrazione. Sul touch screen, toccare i tre punti che vengono visualizzati.
 Per verificare la calibrazione, fare scorrere il dito sul monitor e controllare che il puntatore lo segua. Se ciò non avviene, il programma di calibrazione si riavvia automaticamente. Una volta terminata la calibrazione, le coordinate vengono archiviate nella memoria flash.
 Per avviare manualmente il programma di calibrazione, dalla pagina **Touch Screen** dell'OSD, fare clic su **Start**. Seguire i messaggi visualizzati sullo schermo.

2.4.8 Finestra Password



Questa opzione è disponibile tramite **Management Console Program**.

Visitare il **Teradici Support Site**: <http://techsupport.teradici.com> per ulteriori dettagli.

La pagina **Password** consente di aggiornare la password amministrativa locale del dispositivo.

La password può contenere al massimo 20 caratteri.



- Questo parametro influenza l'interfaccia amministrativa Web e la GUI locale dell'**OSD**.
- Durante l'aggiornamento della password del client è necessario prestare molta attenzione, poiché il client potrebbe diventare inutilizzabile in caso di smarrimento della password.

Figura 2-26: Configurazione **Change Password**

- **Old Password**

Prima di poter aggiornare la password, questo campo deve corrispondere alla password amministrativa attuale.

- **New Password**

La nuova password amministrativa per l'interfaccia amministrativa Web e la GUI locale dell'OSD.

- **Confirm New Password**

Questo campo deve corrispondere al campo **New Password** affinché la password possa essere aggiornata.

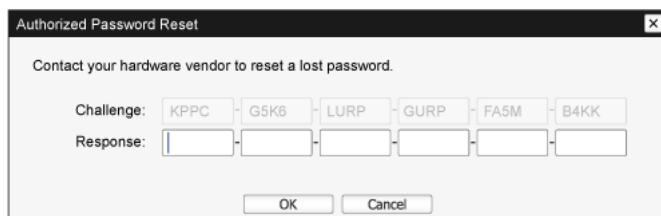
- **Reset**

In caso di smarrimento della password del client, è possibile fare clic sul pulsante **Reset** per richiedere un codice di risposta dal fornitore del client. Il codice di autenticazione viene inviato al fornitore. Il fornitore approva la richiesta e invia un codice di risposta se autorizzato da **Teradici**.

Quando il codice di risposta viene inserito correttamente, la password del client viene impostata su un valore vuoto. È quindi necessario immettere una nuova password.



Per maggiori informazioni sulla reimpostazione della password autorizzata, contattare il fornitore del client. Questa opzione non è disponibile tramite l'interfaccia amministrativa Web, ma solo tramite l'OSD.

Figura 2-27: Configurazione **Authorized Password Reset**

Authorized Password Reset

Contact your hardware vendor to reset a lost password.

Challenge: KPPC G5K6 LURP GURP FA5M B4KK

Response: [] [] [] [] [] []

OK Cancel



Le istruzioni sull'utilizzo di PCoIP sono soggette a modifica senza preavviso. Per le informazioni più aggiornate visitare il sito Teradici (<http://www.teradici.com>).

2.4.9 Wake On LAN

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

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



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

Configurazione delle impostazioni

- 1 Impostare gli indirizzi IP del prodotto e del PC al fine di abilitare il prodotto a collegarsi al PC mediante una rete.
- 2 Inserire l'indirizzo IP impostato per il prodotto nel campo destinato all'indirizzo URL sul PC al fine di accedere alla pagina web amministrativa del prodotto.
- 3 Per modificare le impostazioni di alimentazione, effettuare il login (**Log In**) e selezionare **Configuration** → **Power**.
- 4 Configurare le impostazioni in base all'ambiente in cui si utilizza il prodotto (vedere immagine sottostante).



2.4.10 Wake on USB

Se si spegne il prodotto dopo aver attivato **Wake On USB** sulla pagina Web amministrativa del prodotto, il sistema entra in modalità di standby.

La funzionalità **Wake on USB** commuta il sistema dalla modalità di standby alla modalità normale se rileva un cambiamento nell'input dalla tastiera o dal mouse.



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

Configurazione delle impostazioni

- 1 Impostare gli indirizzi IP del prodotto e del PC al fine di abilitare il prodotto a collegarsi al PC mediante una rete.
- 2 Inserire l'indirizzo IP impostato per il prodotto nel campo destinato all'indirizzo URL sul PC al fine di accedere alla pagina web amministrativa del prodotto.
- 3 Per modificare le impostazioni di alimentazione, effettuare il login (**Log In**) e selezionare **Configuration** → **Power**.
- 4 Configurare le impostazioni in base all'ambiente in cui si utilizza il prodotto (vedere immagine sottostante).

Power

Change the power settings

OSD Screen-Saver Timeout: 0 Seconds (0 = disabled)

Display Suspend Timeout: 0 Seconds (0 = disabled)

Auto Power-Off Timeout: 0 Seconds (0 = disabled)

Remote Host Power Control: Hard Power-off only

Power On After Power Loss: ☒

Enable Wake-on-USB: ☒

Enable Wake-on-LAN: ☐

Apply Cancel

2.4.11 OSD Logo Upload

Mediante la pagina **OSD Logo Upload** è possibile cambiare il logo visualizzato sul **Teradici OSD**.

Configurazione delle impostazioni

- 1 Impostare gli indirizzi IP del prodotto e del PC al fine di abilitare il prodotto a collegarsi al PC mediante una rete.
- 2 Inserire l'indirizzo IP impostato per il prodotto nel campo destinato all'indirizzo URL sul PC al fine di accedere alla pagina web amministrativa del prodotto.
- 3 Effettuare il login (**Log In**) e selezionare **Upload** → **OSD Logo**.
Viene visualizzata la pagina **OSD Logo Upload**. (vedere immagine sottostante).
- 4 Selezionare un nuovo file per la sostituzione del logo e premere **Upload**.



Verificare che il logo OSD sia un file Bitmap a 24bpp che non superi i 256 x 64 pixel.

OSD Logo Upload

Upload an OSD logo to be displayed on the local GUI (client only)

The OSD logo must be a **24bpp bitmap** that does not exceed **256 pixels by 64 pixels**. Any other images will be displayed incorrectly, or not at all.

OSD logo filename:

2.4.12 Firmware Update

Utilizzando la pagina **Firmware Update**, modificare il **Teradici Firmware**.

Configurazione delle impostazioni

- 1 Impostare gli indirizzi IP del prodotto e del PC al fine di abilitare il prodotto a collegarsi al PC mediante una rete.
- 2 Inserire l'indirizzo IP impostato per il prodotto nel campo destinato all'indirizzo URL sul PC al fine di accedere alla pagina web amministrativa del prodotto.
- 3 Effettuare il login (**Log In**) e selezionare **Upload** → **Firmware**.
Viene visualizzata la pagina **Firmware Upload**. (vedere immagine sottostante).
- 4 Selezionare un **Firmware** per la sostituzione del logo e premere **Upload**.
- 5 Una volta completato il caricamento, viene visualizzato il pulsante **Reset**.
Fare clic sul pulsante **Reset** per riavviare il client.

Accedere a **Options** → **Information**, e visualizzare le informazioni sulla **Firmware Version**.



PCoIP™

Firmware Upload
Upload a new firmware build

Firmware build filename:

3.1 Prima di eseguire il collegamento

3.1.1 Controlli da eseguire prima della connessione

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

3.2 Collegamento e uso di un PC

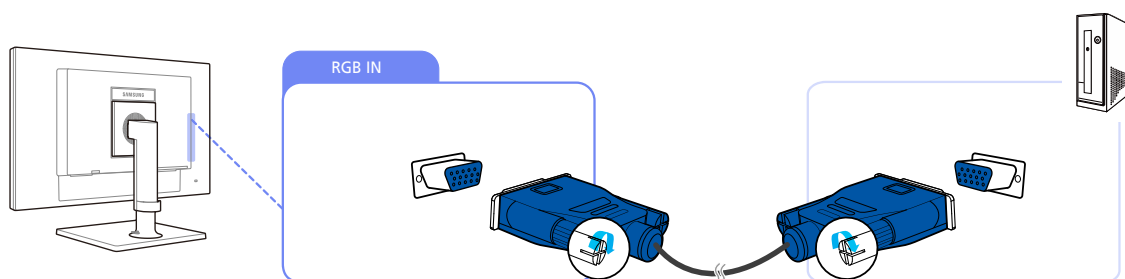
3.2.1 Collegamento a un PC

- 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.
- Selezionare il metodo di connessione idoneo per il proprio PC.



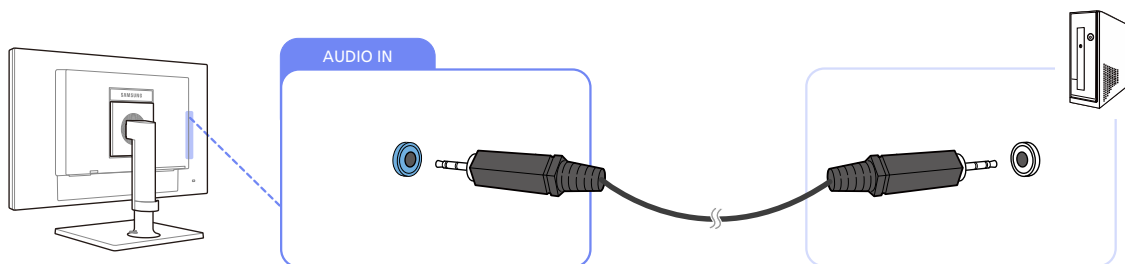
La connessione dei componenti può variare a seconda del prodotto.

Collegamento mediante il cavo D-SUB (tipo analogico)



- 1 Collegare un cavo D-SUB alla porta [RGB IN] sul retro del prodotto e alla porta RGB del PC.
- 2 Collegare l'adattatore CC al prodotto e a una presa elettrica. Quindi, accendere il PC.
(Per maggiori dettagli, vedere "2.2.6 Collegamento dell'alimentazione".)
- 3 Premere [□/⏻] per cambiare la sorgente di ingresso del prodotto e impostare **Analogico**.

Collegamento di un cavo stereo



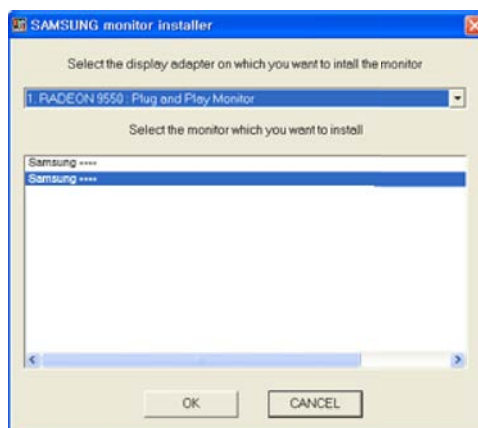
- Collegare la porta [AUDIO IN] posta lateralmente sul retro del monitor alla scheda audio del PC.

3.2.2 Installazione "Windows 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.

- 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.



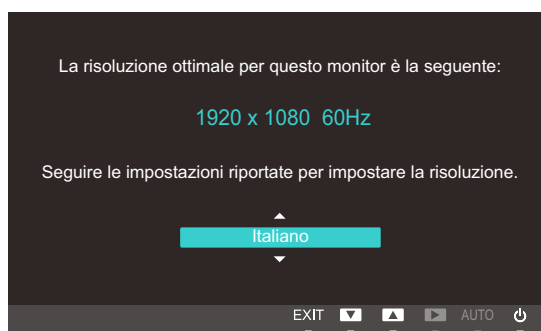
- 5 Accedere a Proprietà - Schermo e verificare che la risoluzione e la velocità di aggiornamento siano appropriate.

Vedere il manuale del sistema operativo Windows per ulteriori dettagli.

3.2.3 Impostazione della risoluzione ottimale

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

Selezionare una lingua e cambiare la risoluzione impostando il valore ottimale.



1 Premere [▲/▼] per passare alla lingua desiderata, quindi premere [□/□].

2 Per nascondere il messaggio informativo, premere [MENU].



- Se non si seleziona la risoluzione ottimale, il messaggio verrà visualizzato fino a tre volte per un periodo di tempo specificato, anche se il prodotto viene spento e riacceso.
- Se il prodotto è utilizzato come monitor standard, è possibile configurare la risoluzione ottimale dal Pannello di controllo di un PC.
- Per configurare la risoluzione quando si utilizza il prodotto come monitor di rete, vedere "2.4 "PCoIP"".

Impostazione dello schermo

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

4.1 Luminosità

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

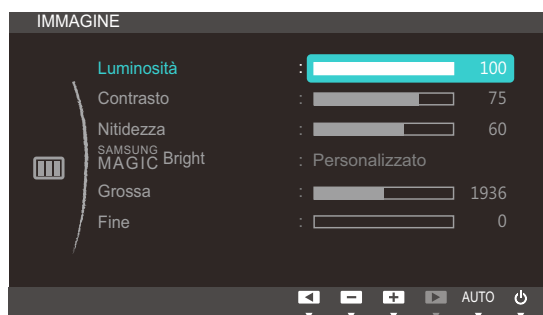
Un valore superiore rende più luminosa l'immagine.



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

4.1.1 Configurazione della Luminosità

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



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

4.2 Contrasto

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

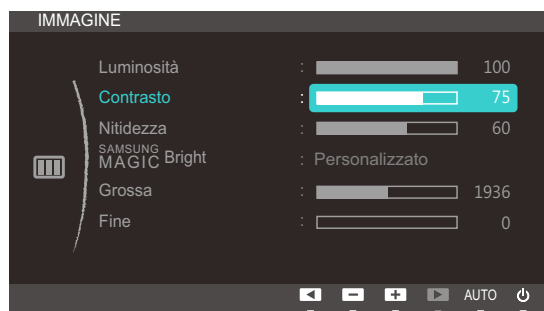
Un valore superiore aumenta il contrasto per far apparire l'oggetto più chiaro.



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

4.2.1 Configurazione del Contrasto

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



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

4.3 Nitidezza

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

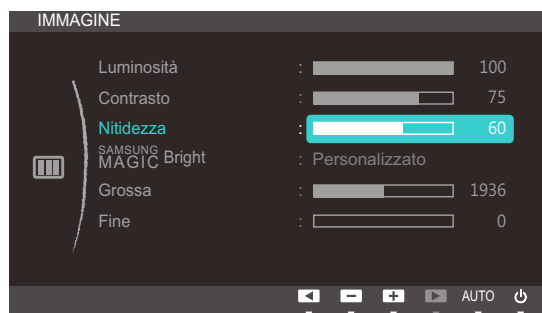
Un valore superiore rende il contorno degli oggetti più chiaro.



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

4.3.1 Configurazione della Nitidezza

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



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

4.4 SAMSUNG MAGIC Bright

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

È possibile personalizzare la luminosità in base alle proprie preferenze.

4.4.1 Configurazione di SAMSUNG MAGIC Bright

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



- **Personalizzato**: consente di personalizzare il contrasto e la luminosità nel modo desiderato.
 - **Standard**: fornisce una qualità delle immagini adatta alla modifica di documenti o all'uso di Internet.
 - **Giochi**: fornisce una qualità delle immagini adatta ai giochi, ricchi di effetti grafici e movimenti dinamici.
 - **Cinema**: fornisce la luminosità e il contrasto di un apparecchio televisivo, ideali per la visualizzazione di contenuti video e DVD.
 - **Contrasto Dinamico**: bilancia la luminosità attraverso la regolazione automatica del contrasto.
- 4 Premere [▲/▼] per accedere all'opzione desiderata, quindi premere [MENU].
 - 5 L'opzione selezionata verrà applicata.

4.5 Grossa

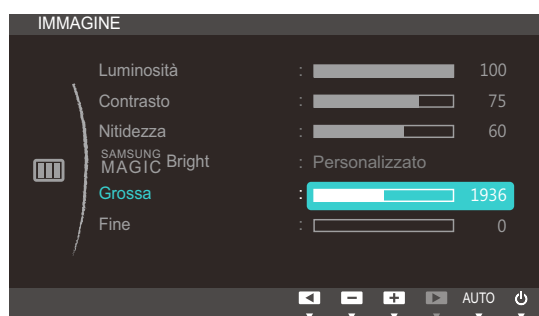
Regolare la frequenza dello schermo.



Disponibile solo in modalità **Analogico**.

4.5.1 Regolazione di Grossa

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



- 4 Regolare **Grossa** con il tasto [▲/▼].
- 5 L'opzione selezionata verrà applicata.

4.6 Fine

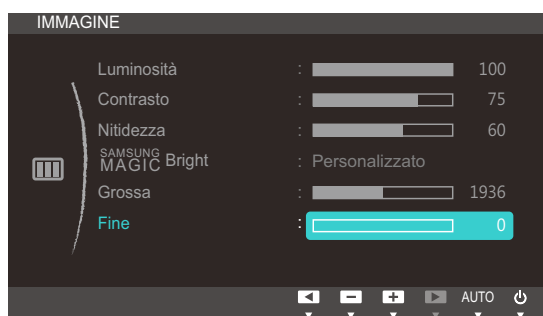
Eeguire la regolazione fine dello schermo per ottenere un'immagine vivida.



Disponibile solo in modalità **Analogico**.

4.6.1 Regolazione di Fine

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



- 4 Regolare **Fine** con il tasto [▲/▼].
- 5 L'opzione selezionata verrà applicata.

Configurazione del colore

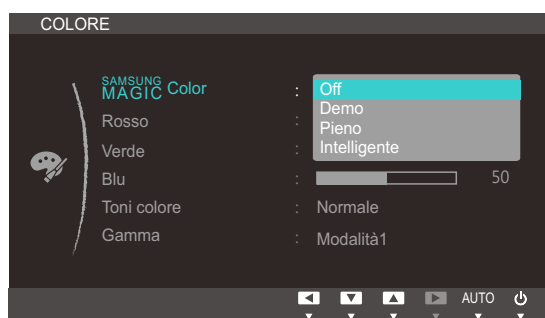
Regolare il colore dell'immagine sullo schermo. Il menu non è disponibile quando la funzione **SAMSUNG MAGICBright** è in modalità **Cinema** o **Contrasto Dinamico**.

5.1 SAMSUNG MAGIC Color

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

5.1.1 Configurazione di SAMSUNG MAGIC Color

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



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

5.2 Rosso

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

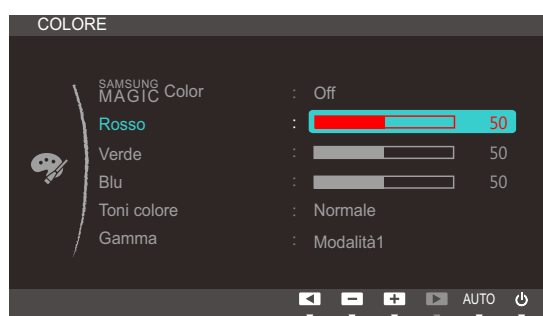
A un valore più alto corrisponde una maggiore intensità del colore.



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

5.2.1 Configurazione del Rosso

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



- 4 Regolare il **Rosso** con il tasto [▲/▼].
- 5 L'opzione selezionata verrà applicata.

5.3 Verde

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

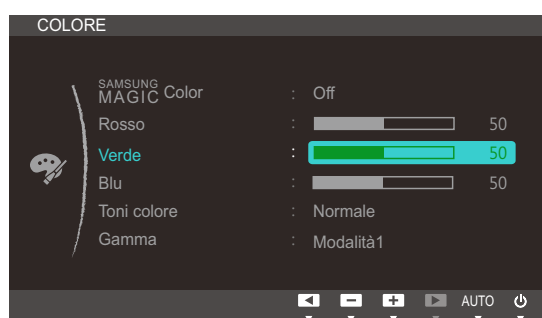
A un valore più alto corrisponde una maggiore intensità del colore.



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

5.3.1 Configurazione del Verde

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



- 4 Regolare il **Verde** con il tasto [▲/▼].
- 5 L'opzione selezionata verrà applicata.

5.4 Blu

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

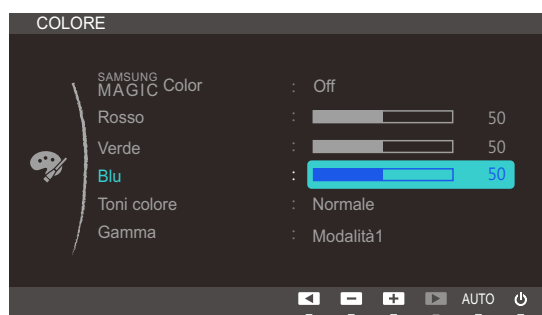
A un valore più alto corrisponde una maggiore intensità del colore.



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

5.4.1 Configurazione del Blu

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



- 4 Regolare il **Blu** con il tasto [▲/▼].
- 5 L'opzione selezionata verrà applicata.

5.5 Toni colore

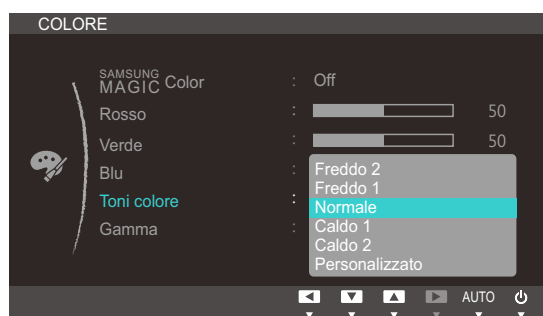
Regola il tono colore generale dell'immagine.



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

5.5.1 Configurazione delle impostazioni Toni colore

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



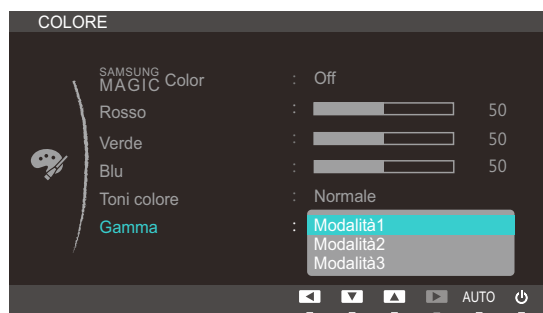
- **Freddo 2**: consente di impostare una temperatura colore più fredda rispetto a **Freddo 1**.
 - **Freddo 1**: consente di impostare una temperatura colore più fredda rispetto alla modalità **Normale**.
 - **Normale**: visualizza i toni colore standard.
 - **Caldo 1**: consente di impostare una temperatura colore più calda rispetto alla modalità **Normale**.
 - **Caldo 2**: consente di impostare una temperatura colore più calda rispetto a **Caldo 1**.
 - **Personalizzato**: consente di personalizzare i toni colore.
- 4 Premere [▲/▼] per accedere all'opzione desiderata, quindi premere [MENU].
 - 5 L'opzione selezionata verrà applicata.

5.6 Gamma

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

5.6.1 Configurazione del valore Gamma

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



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

6.1 Posizione O e Posizione V

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

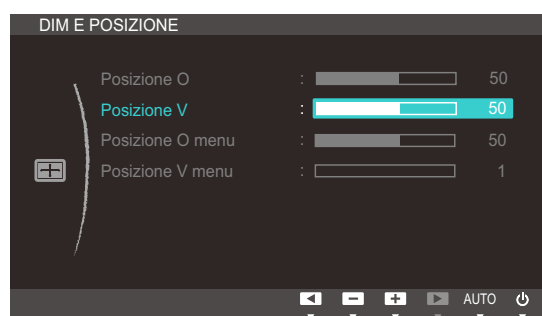
Posizione V: Spostare la schermata verso l'alto o verso il basso.



Disponibile solo in modalità **Analogico**.

6.1.1 Configurazione di Posizione O e Posizione V

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



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

6.2 Posizione O menu e Posizione V menu

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

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

6.2.1 Configurazione di Posizione O menu e Posizione V menu

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



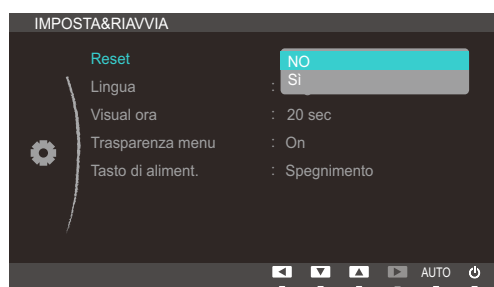
- 4 Premere [▲/▼] per configurare **Posizione O menu** o **Posizione V menu**.
- 5 L'opzione selezionata verrà applicata.

7.1 Reset

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

7.1.1 Inizializzazione delle impostazioni (Reset)

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



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

7.2 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.

7.2.1 Modifica della Lingua

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



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

7.3 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.

7.3.1 Configurazione di Visual ora

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



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

7.4 Trasparenza menu

Imposta la trasparenza delle finestre dei menu:

7.4.1 Modifica della Trasparenza menu

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



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

7.5 Tasto di aliment.

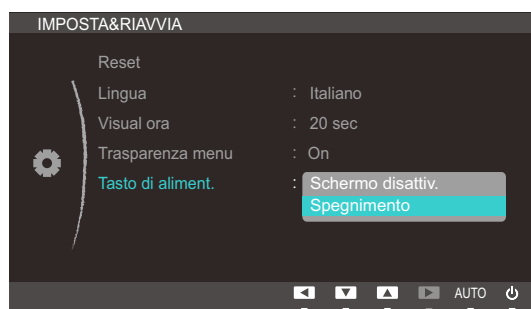
Il tasto di alimentazione sul prodotto svolge due funzioni.



L'impostazione predefinita è **Spegnimento**.

7.5.1 Abilitazione di Tasto di aliment.

- 1 Premere un pulsante qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida OSD; Quindi premere [MENU] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.
- 2 Premere [▲/▼] per passare a **IMPOSTA&RIAVVIA**, quindi premere [□/⊞] sul prodotto.
- 3 Premere [▲/▼] per accedere al menu **Tasto di aliment.**, quindi premere [□/⊞]. Viene visualizzata la seguente schermata.



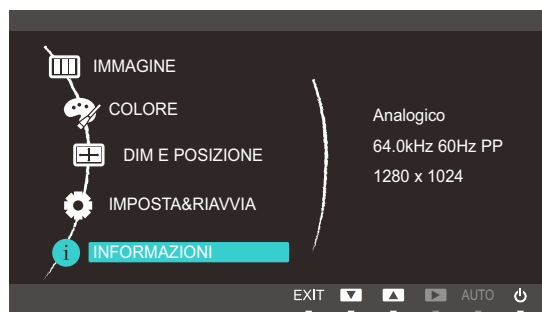
- Se è selezionato **Schermo disattiv.**, utilizzare il tasto di alimentazione come di seguito:
 - Spegnimento dello schermo: premere il tasto di alimentazione. A questo punto viene visualizzato un messaggio: "The screen will turn off in 5 seconds. Power Off: Press & hold ⏻ for 2 seconds." Dopo 5 secondi lo schermo si spegne. La spia di funzionamento sulla parte anteriore del prodotto alterna uno spegnimento della durata di 3 secondi a un'accensione della durata di un secondo.
 - Accensione dello schermo/prodotto: premere il tasto di alimentazione.
 - Spegnimento del prodotto: premere il tasto di alimentazione per più di 2 secondi.
 - Per accendere o spegnere il prodotto quando **Spegnimento** è selezionato, premere il tasto di alimentazione.
- 4 Premere [▲/▼] per accedere all'opzione desiderata, quindi premere [MENU].
 - 5 L'opzione selezionata verrà applicata.

8.1 INFORMAZIONI

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

8.1.1 Visualizzazione delle INFORMAZIONI

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

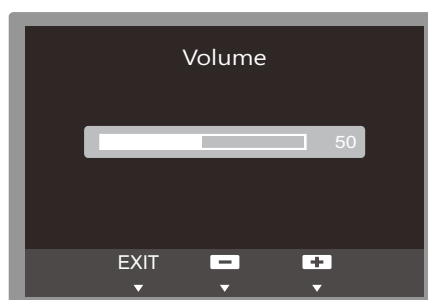


Le voci di menu visualizzate potrebbero variare in base al modello.

8.2 Configurazione dell'opzione Volume nella schermata di avviamento.

Regolare l'opzione **Volume** premendo il pulsante [●] alla visualizzazione della guida OSD.

- 1 Premere un pulsante qualsiasi nella parte anteriore del prodotto (quando il menu OSD non è visualizzato) per visualizzare la guida OSD, quindi premere [●].
- 2 Viene visualizzata la seguente schermata.



- 3 Regolare il **Volume** con il tasto [▲/▼].

9.1 Natural Color

9.1.1 Cos'è Natural Color?

Uno dei problemi degli utenti di PC consiste nel fatto che i colori visualizzati a schermo sono diversi da quelli delle immagini stampate o provenienti da scanner e fotocamere digitali. Natural Color è un sistema di gestione dei colori sviluppato da Samsung Electronics per risolvere questo problema. Questo software, compatibile solo con prodotti Samsung, permette di regolare i colori visualizzati a schermo in modo da farli corrispondere a quelli delle immagini stampate. Per maggiori informazioni, vedere la guida in linea del software (F1).

Natural Color è disponibile online. E' possibile scaricarlo dal sito web sottostante e installarlo;

http://www.samsung.com/us/consumer/learningresources/monitor/naturalcolorexpert/pop_download.html

9.2 MultiScreen



Il programma **MultiScreen** può essere installato sulla macchina virtuale del server VDI oppure su un PC host con un sistema operativo Windows compatibile.

Infrastruttura Desktop Virtuale: un PC dotato di **VMware View** e **Teradici Hostcard**



MultiScreen

MultiScreen permette agli utenti di utilizzare il monitor suddividendolo in più sezioni.

9.2.1 Installazione del software

- 1 Inserire il CD di installazione nel lettore [CD-ROM].
- 2 Selezionare il programma di impostazione "MultiScreen".



Se non compare la schermata di installazione del software, individuare e fare doppio clic sul file di impostazione "MultiScreen" nel [CD-ROM].

- 3 Alla comparsa dell'installazione guidata, cliccare su "Next".
- 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 "MultiScreen" potrebbe non comparire in base al sistema operativo in uso e le specifiche del prodotto.
- Se l'icona del collegamento non compare, premere il tasto "F5".

Restrizioni e Problemi di installazione (MultiScreen)

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

Sistema operativo

"SO"

- "Windows 2000"
- "Windows XP Home Edition"
- "Windows XP Professional"
- "Windows Vista 32bit"
- "Windows 7 32bit"
- "Windows 8 32bit"



Per "MultiScreen", è consigliato il sistema operativo "Windows 2000" o successivo.

"Hardware"

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

9.2.2 Rimozione del software

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

Selezionare "MultiScreen" dall'elenco dei programmi quindi cliccare sul tasto **[Cambia/Rimuovi programmi]**.

10.1 Prima di contattare il Customer Service Center Samsung

10.1.1 Verifica del prodotto



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

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

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

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



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

10.1.2 Verifica della risoluzione e della frequenza

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

10.1.3 Controllare quanto segue.

Problemi di installazione (modalità PC)

Problemi	Soluzioni
Lo schermo si accende e si spegne.	Verificare che il cavo sia collegato correttamente al prodotto e al PC e che i connettori siano inseriti saldamente. (Fare riferimento a "3.2 Collegamento e uso di un PC")

Problemi di schermo

Problemi	Soluzioni
Il LED di alimentazione è spento. Lo schermo non si accende.	Verificare che il cavo di alimentazione sia collegato correttamente (Fare riferimento a "3.2 Collegamento e uso di un PC")
Viene visualizzato il messaggio Control cavo segnale .	Verificare che il cavo sia collegato correttamente al prodotto. (Fare riferimento a "3.2 Collegamento e uso di un PC")
	Verificare che il dispositivo collegato al prodotto sia acceso.
Mod non ottimale viene visualizzato a schermo.	Questo messaggio viene visualizzato se il segnale proveniente dalla scheda grafica supera la risoluzione o la frequenza massima supportata dal prodotto.
	Modificare la risoluzione e la frequenza massima in modo appropriato rispetto alle prestazioni del prodotto, facendo riferimento alla Tabella delle modalità standard del segnale (pagina 103).
Le immagini a schermo appaiono distorte.	Verificare il collegamento dei cavi al prodotto (fare riferimento a "3.2 Collegamento e uso di un PC")
Lo schermo non è limpido. Lo schermo è sfuocato.	Regolare Grossa (pagina 78) e Fine (pagina 79).
	Rimuovere tutti gli accessori (cavo di prolunga video, ecc...) e riprovare.
	Impostare la risoluzione e la frequenza sui valori consigliati. (Fare riferimento a "11.1 Generale")
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 103) 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 74) e il Contrasto (pagina 75).
Il colore dello schermo non è uniforme.	Modificare le impostazioni del COLORE (Fare riferimento a " Configurazione del colore")
I colori a schermo sono ombreggiati e distorti.	Modificare le impostazioni del COLORE (Fare riferimento a " Configurazione del colore")
Il bianco non è visualizzato correttamente.	Modificare le impostazioni del COLORE (Fare riferimento a " Configurazione del colore")



Guida alla risoluzione dei problemi

Problemi	Soluzioni
Sullo schermo non appaiono immagini e il LED di alimentazione lampeggia ogni 0,5 - 1 secondo.	Il prodotto è in modalità risparmio energetico.
	Premere un tasto qualsiasi sulla tastiera o spostare il mouse per riattivare lo schermo.

Problemi audio

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

Problemi relativi al dispositivo sorgente

Problemi	Soluzioni
Quando il PC è in fase di avviamento si avverte un segnale acustico.	Se durante l'avviamento del PC si avverte un segnale acustico, contattare l'assistenza tecnica per la manutenzione del PC.

10.2 D & R

Domanda	Risposta
Come posso modificare la frequenza?	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.

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.
Come posso impostare la modalità di risparmio energetico?	- Windows XP: Impostare la modalità risparmio energia in Pannello di controllo → Aspetto e temi → Schermo → Impostazioni del monitor per il risparmio energetico o nel SETUP del BIOS sul PC. - Windows ME/2000: Impostare la modalità di risparmio energetico in Pannello di controllo → Schermo → Impostazioni del monitor per il risparmio energetico o nel SETUP del BIOS sul PC. - Windows Vista: Impostare la modalità di risparmio energetico in Pannello di controllo → Aspetto e personalizzazione → Personalizza → Impostazioni screen saver o nel SETUP del BIOS sul PC. - Windows 7: Impostare la modalità di risparmio energetico in Pannello di controllo → Aspetto e personalizzazione → Personalizza → Impostazioni screen saver o nel SETUP del BIOS sul PC. - Windows 8: Impostare la modalità di risparmio energetico in Impostazioni → Pannello di controllo → Aspetto e personalizzazione → Personalizza → Impostazioni screen saver o nel SETUP del BIOS sul PC.



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

11.1 Generale

Nome modello		NC221 / NC221-S / NC221-TS / NC221-TW / NC221W	NC241 / NC241-TS / NC241-TW / NC241W
Pannello	Dim. Immagine	Classe 22 (21,5 pollici / 54,6 cm)	Classe 24 (23,5 pollici / 59,8 cm)
	Area di visualizzazione	476,64 mm (H) x 268,11 mm (V)	521,28 mm (H) x 293,22 mm (V)
Colori visualizzati		16,7M	
Massimo clock dei pixel		148,50 MHz (Analogico, Digitale)	
Connettore server		Porta Gigabit Ethernet (porta LAN)	
Alimentazione		Questo prodotto utilizza una tensione da 100 a 240V. Vedere l'etichetta sul retro del prodotto poiché la tensione standard può variare a seconda del paese.	
Connettori segnale		RGB IN, DVI OUT	
Altoparlanti		1 W x 2 (stereo)	
VESA		100 mm x 100 mm	
USB		USB 2.0 x 6 (Downstream)	
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.



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

11.2 Tabella delle modalità standard del segnale



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

Sincronizzazione	Frequenza orizzontale	31 – 80 kHz
	Frequenza verticale	56 – 75 Hz
Risoluzione	Risoluzione ottimale	1920 x 1080 a 60 Hz
	Risoluzione massima	1920 x 1080 a 60 Hz

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

Risoluzione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Frequenza di clock dei pixel (MHz)	Polarità sync (O/V)
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
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	+/+

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



- Frequenza orizzontale

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

- Frequenza verticale

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

Contatta SAMSUNG WORLD WIDE

Sito Web: <http://www.samsung.com>



Se hai commenti o domande sui prodotti Samsung, contatta il Servizio Clienti Samsung

NORTH AMERICA	
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)

LATIN AMERICA	
ARGENTINE	0800-555-SAMSUNG (0800-555-7267)
BOLIVIA	800-10-7260
BRAZIL	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)
COLOMBIA	Bogotá 600 12 72 Gratis desde cualquier parte del país 01 8000 112 112 ó desde su celular #SAM(726)
COSTA RICA	0-800-507-7267 00-800-1-SAMSUNG (726-7864)
DOMINICAN REPUBLIC	1-800-751-2676
ECUADOR	1-800-10-7267 1-800-SAMSUNG (72-6786)
EL SALVADOR	800-6225 800-0726-7864
GUATEMALA	1-800-299-0013 1-800-299-0033
HONDURAS	800-2791-9267 800-2791-9111
JAMAICA	1-800-234-7267 1-800-SAMSUNG (726-7864)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)
NICARAGUA	001-800-5077267
PANAMA	800-7267 800-0101

LATIN AMERICA	
PARAGUAY	009-800-542-0001
PERU	0800-777-08
PUERTO RICO	1-800-682-3180
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)
URUGUAY	000-405-437-33
VENEZUELA	0-800-SAMSUNG (726-7864)

EUROPE	
AUSTRIA	0800-SAMSUNG (0800-7267864)
BELGIUM	02-201-24-18
BOSNIA	055 233 999
BULGARIA	800 111 31, Безплатна телефонна линия
CROATIA	072 726 786
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786) Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4
DENMARK	70 70 19 70
EIRE	0818 717100
ESTONIA	800-7267
FINLAND	030-6227 515
FRANCE	01 48 63 00 00
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)
LATVIA	8000-7267
LITHUANIA	8-800-77777

EUROPE	
LUXEMBURG	261 03 710
MONTENEGRO	020 405 888
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)
NORWAY	815 56480
POLAND	801-172-678* lub +48 22 607-93-33 * * (koszt połączenia według taryfy operatora)
PORTUGAL	808 20 7267
ROMANIA	08008 726 78 64 (08008 SAMSUNG) Apel GRATUIT
SERBIA	011 321 6899
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)
SLOVENIA	080 697 267 (brezplačna številka) 090 726 786 (0,39 EUR/min) klicni center vam je na voljo od ponedeljka do petka od 9. do 18. ure.
SPAIN	0034902172678
SWEDEN	0771 726 7864 (0771-SAMSUNG)
SWITZERLAND	0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG)
UK	0330 SAMSUNG (7267864)

CIS	
ARMENIA	0-800-05-555
AZERBAIJAN	0-88-555-55-55
BELARUS	810-800-500-55-500
GEORGIA	0-800-555-555
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799, VIP care 7700)
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500
MOLDOVA	0-800-614-40
MONGOLIA	+7-495-363-17-00

Appendice

CIS	
RUSSIA	8-800-555-55-55 (VIP care 8-800-555-55-88)
TAJIKISTAN	8-10-800-500-55-500
UKRAINE	0-800-502-000
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)

CHINA	
CHINA	400-810-5858
HONG KONG	(852) 3698 4698
MACAU	0800 333

S.E.A	
AUSTRALIA	1300 362 603
INDONESIA	021-56997777 08001128888
JAPAN	0120-363-905
MALAYSIA	1800-88-9999 603-77137477 (Overseas contact)
MYANMAR	+95-01-2399-888
NEW ZEALAND	0800 726 786
PHILIPPINES	1-800-10-7267864 [PLDT] 1-800-8-7267864 [Globe landline and Mobile] 02-4222111 [Other landline]
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)
TAIWAN	0800-329999
THAILAND	0-2689-3232, 1800-29-3232
VIETNAM	1800 588 889

S.W.A	
BANGLADESH	09612300300
INDIA	1800 3000 8282 - Toll Free 1800 266 8282 - Toll Free
SRI LANKA	94117540540

Appendice

MENA	
ALGERIA	021 36 11 00
BAHRAIN	8000-GSAM (8000-4726)
EGYPT	08000-7267864 16580
IRAN	021-8255 [CE]
JORDAN	0800-22273 06 5777444
KUWAIT	183-CALL (183-2255)
MOROCCO	080 100 22 55
OMAN	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)
QATAR	800-CALL (800-2255)
SAUDI ARABIA	8002474357
SYRIA	18252273
TUNISIA	80-1000-12
TURKEY	444 77 11
U.A.E	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)

AFRICA	
BOTSWANA	8007260000
BURUNDI	200
CAMEROON	7095-0077
COTE D'IVOIRE	8000 0077
DRC	499999
GHANA	0800-10077 0302-200077
KENYA	0800 545 545
MAURITIUS	23052574020
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864
NAMIBIA	08 197 267 864
NIGERIA	0800-726-7864
REUNION	262508869
RWANDA	9999

AFRICA	
SENEGAL	800-00-0077
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726 7864)
SUDAN	1969
TANZANIA	0800 755 755 / 0685 889 900
UGANDA	0800 300 300
ZAMBIA	0211 350370

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.

Corretto smaltimento delle batterie del prodotto



(Applicabile nei Paesi con sistemi di raccolta differenziata)

Il simbolo riportato sulla batteria o sulla sua documentazione o confezione indica che le batterie di questo prodotto non devono essere smaltite con altri rifiuti al termine del ciclo di vita. Dove raffigurati, i simboli chimici Hg, Cd o Pb indicano che la batteria contiene mercurio, cadmio o piombo in quantità superiori ai livelli di riferimento della direttiva UE 2006/66. Se le batterie non vengono smaltite correttamente, queste sostanze possono causare danni alla salute umana o all'ambiente.

Per proteggere le risorse naturali e favorire il riutilizzo dei materiali, separare le batterie dagli altri tipi di rifiuti e utilizzare il sistema di conferimento gratuito previsto nella propria area di residenza.

Terminologia

OSD (On Screen Display)

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

Grossa

Il termine Grossa è riferito alla frequenza delle oscillazioni delle onde radio al secondo. Frequenze più elevate trasmettono maggiori quantità di dati e vengono riflesse più facilmente. Frequenze più basse attraversano più facilmente gli ostacoli e consentono la trasmissione a distanze maggiori, ma di una minore quantità di dati. Il menu Grossa consente di regolare la frequenza manualmente per ottenere una qualità delle immagini ottimale. Regolare l'impostazione Grossa facendo riferimento alla Tabella delle modalità standard del segnale (pagina 103) in base alle prestazioni del prodotto di cui si dispone, per migliorare la qualità dell'immagine.

Gamma

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

Scala di grigi

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

Frequenza di scansione

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

Frequenza orizzontale

Le immagini e i caratteri visualizzati sullo schermo del monitor sono composti da punti (pixel). I pixel sono trasmessi in linee orizzontali, che vengono quindi disposte verticalmente per creare un'immagine. La frequenza orizzontale si misura in kHz e rappresenta il numero di volte al secondo in cui le linee orizzontali vengono trasmesse e visualizzate sullo schermo del monitor. Una frequenza orizzontale pari a 85 significa che le linee orizzontali che compongono un'immagine vengono trasmesse 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 1.200 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.

Symbols

"PCoIP" 33

B

Blu 83

C

Collegamento e uso di un PC 71

Collegamento per l'utilizzo di "PCoIP" 29

Collegare il PC host tramite un cavo LAN 32

Configurazione dell'opzione Volume nella schermata di avvio 93

Contatta SAMSUNG WORLD WIDE 105

Contrasto 75

Copyright 7

Corretta postura per l'uso del prodotto 18

Cosa significa PC over IP 28

D

D & R 100

F

Fine 79

G

Gamma 85

Generale 102

Grossa 78

I

INFORMAZIONI 93

Installazione 23

L

Lingua 89

Luminosità 74

M

MultiScreen 95

N

Natural Color 94

Nitidezza 76

P

Parti 20

Precauzioni di sicurezza 10

Prima di contattare il Customer Service Center Samsung 97

Prima di eseguire il collegamento 70

Pulizia 8

R

Reset 88

Rosso 81

S

SAMSUNG MAGIC Bright 77

SAMSUNG MAGIC Color 80

T

Tabella delle modalità standard del segnale 103

Tasto di aliment 92

Terminologia 114

Toni colore 84

Trasparenza menu 91

V

Verde 82

Verifica del contenuto 19

Visual ora 90