



SAMSUNG

# SCHERMO LFD

# Manuale dell'utente

---

DM32D DM40D DM48D DM55D

---

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

- » Copyright
- » Precauzioni di sicurezza

## Preparazione

- » Parti
- » Prima di installare il prodotto (Guida all'installazione)
- » Dimensioni
- » Utilizzo del CONNETTORE PROTETTIVO
- » Installazione del supporto a parete
- » Telecomando (RS232C)

## Connessione e uso di un dispositivo sorgente

- » Prima della connessione
- » Collegamento a un PC
- » Collegamento a un dispositivo video
- » Collegamento a un sistema audio
- » Collegamento del cavo LAN
- » Collegamento al box di rete (venduti separatamente)
- » Modifica della sorgente di ingresso

## Uso di MDC

- » Installazione/Disinstallazione del programma MDC
- » Collegamento a MDC

## Funzionalità Pagina iniziale

- » Lettore
- » Programmazione
- » Template
- » Clone Product
- » Impostazioni ID
- » Video Wall
- » Network Status
- » Modalità immagine
- » Timer accensione/spegn.
- » Più chiaro
- » Altre impostazioni
- » Utilità di avvio URL

## Regolazione dello schermo

- » Modalità immagine
- » Retroilluminazione / Contrasto / Luminosità / Nitidezza / Colore / Tinta (V/R)
- » Temperatura colore

- » Bilan bianco
- » Gamma
- » Valore calibrato
- » Impostazioni avanzate
- » Opzioni immagine
- » Dimensione immagine
- » Regolazione auto
- » Regolazione schermo PC
- » Immagine off
- » Reimposta immagine

## Visualizz. su schermo

- » PIP
- » Ruota
- » Protezione schermo
- » Visualizzaz. messaggio
- » Trasparenza menu
- » Lingua menu
- » Ripr.Visual.su schermo

## Regolazione audio

- » Modalità audio
- » Effetto audio
- » Uscita audio

---

# Sommario

- » Suono videochiamata
- » Impostazioni altoparlanti
- » Volume auto
- » Reset audio

## Rete

- » Stato rete
- » Impostazioni di rete
- » Wi-Fi Direct
- » Impostazioni dispositivo multimediale
- » Screen Mirroring
- » Imp. di rete del server
- » Nome dispositivo

## Sistema

- » Impostazione
- » Contr. tocco
- » Ora
- » Impostazioni Comm. autom. sorg.
- » Controllo alimentazione
- » Soluzione Eco
- » Controllo temperatura
- » Gestione disp.
- » Riproduci tramite

- » Cambia PIN
- » Generale
- » Ripristina sistema

## Supporto

- » Aggiornamento software
- » Contattare Samsung
- » Vai alla pagina iniziale
- » Azzera tutto

## Riproduzione di foto, video e musica (Riproduzione file multimediali)

- » Funzionalità disponibili della pagina dell'elenco dei contenuti multimediali
- » Tasti e funzionalità disponibili durante la riproduzione di foto
- » Tasti e funzionalità disponibili durante la riproduzione di video
- » Tasti e funzionalità disponibili durante la riproduzione di musica
- » Formati di file di sottotitoli e di riproduzione di file multimediali supportati

## Guida alla risoluzione dei problemi

- » Prima di contattare il Centro di assistenza Samsung
- » DOMANDE & RISPOSTE

## Specifiche

- » Generale
- » Risparmio energetico
- » Modalità di timing predefinite

## Appendice

- » Responsabilità per il servizio di assistenza a pagamento (costo imputabile ai clienti)
- » WEEE
- » Qualità ottimale dell'immagine e Prevenzione della ritenzione delle immagini
- » Licenza
- » Terminologia

# Prima di utilizzare il prodotto

## Copyright

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

© 2014 Samsung Electronics

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

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

Microsoft, Windows sono marchi registrati di Microsoft Corporation.

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

Tutti gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi proprietari.

- Può essere richiesto un rimborso nel caso in cui
  - (a) l'uscita del tecnico in seguito a una chiamata non rileva difetti nel prodotto.  
(per es. nel caso l'utente abbia ommesso 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 ommesso 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.

# 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.



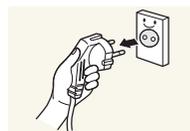
Le attività contrassegnate con questo simbolo sono vietate.



Le istruzioni contrassegnate con questo simbolo devono essere seguite obbligatoriamente.

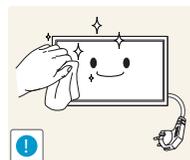
## Pulizia

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

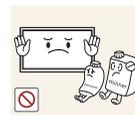


- 1 Spegnere il prodotto e il computer.
- 2 Scollegare il cavo di alimentazione dal prodotto.

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



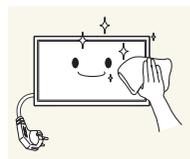
- 3 Pulire il prodotto con un panno pulito, morbido e asciutto.



- Non utilizzare 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 rete al prodotto dopo aver terminato la pulizia.
- 6 Accendere il prodotto e il computer.

## Immagazzinamento

A causa delle caratteristiche dei prodotti con finitura lucida, l'utilizzo di un umidificatore UV nelle vicinanze potrebbe causare la comparsa di macchie bianche sul prodotto.

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

## 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 a un'unica presa elettrica.

- Il surriscaldamento delle prese elettriche può causare un incendio.



Non toccare la spina con le mani bagnate. In caso contrario, potrebbero verificarsi scariche elettriche.



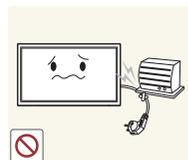
Inserire la spina completamente, in modo che non sia lenta.

- 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 collocare oggetti pesanti sul cavo di alimentazione.

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



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

- In caso contrario potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.



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

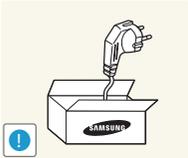
- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un incendio.

## Attenzione



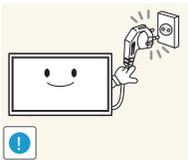
Non scollegare il cavo di alimentazione dalla presa elettrica mentre il prodotto è acceso.

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



Utilizzare esclusivamente il cavo di alimentazione fornito da Samsung insieme al prodotto. Non utilizzare il cavo di alimentazione con altri prodotti.

- In caso contrario potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.



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

- In caso di problemi, è necessario scollegare il cavo di alimentazione per escludere totalmente l'alimentazione al prodotto.
- Si noti che con il solo 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.

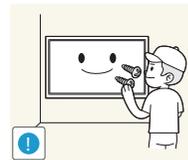
## Installazione

### 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.



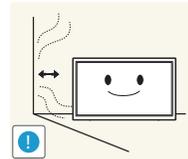
La staffa per il montaggio a parete deve essere installata da un tecnico.

- Se l'installazione viene eseguita da una persona non qualificata, può esservi il rischio di lesioni.
- Usare solo contenitori approvati.



Non installare il prodotto in spazi scarsamente ventilati, come librerie o ripostigli.

- L'aumento della temperatura interna potrebbe provocare un incendio.



Installare il prodotto a una distanza di almeno 10 cm dal muro per consentire la ventilazione.

- L'aumento della temperatura interna potrebbe provocare un incendio.



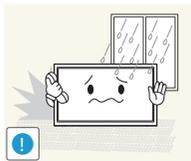
Conservare gli imballi in plastica lontano dalla portata dei bambini.

- C'è pericolo di soffocamento.



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

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



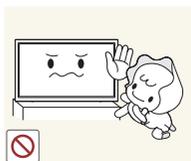
Non installare il prodotto all'interno di un veicolo né in luoghi esposti a polvere, umidità (gocciolamento d'acqua, ecc.), olio o fumo.

- In caso contrario 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.



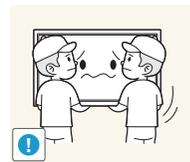
Non installare il prodotto a un'altezza facilmente raggiungibile dai bambini.

- Il prodotto potrebbe cadere e provocare lesioni.
- Poiché la parte anteriore del prodotto è pesante, collocare il prodotto su una superficie stabile e piana.



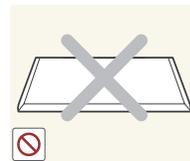
L'olio alimentare, ad esempio l'olio di semi di soia, può danneggiare o deformare il prodotto. Non installare il prodotto in una cucina o accanto a un piano da cucina.

## Attenzione



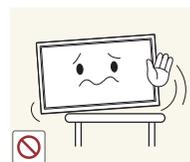
Non lasciare cadere il prodotto durante uno spostamento.

- Ciò potrebbe causare danni al prodotto o lesioni personali.



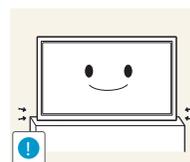
Non appoggiare il prodotto con lo schermo rivolto verso il pavimento.

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



Appoggiare il prodotto con cautela.

- Ciò potrebbe causare danni al prodotto o lesioni personali.



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

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

## Funzionamento

### Avvertenza



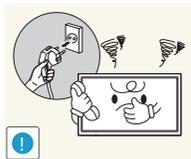
All'interno del prodotto è presente alta tensione. Non smontare, riparare o modificare autonomamente il prodotto.

- In caso contrario potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.
- Per le riparazioni contattare il Centro di assistenza Samsung.



Prima di spostare il prodotto, spegnere l'interruttore di alimentazione e 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 anomalo, odore di bruciato o fumo, scollegare immediatamente il cavo di alimentazione e contattare il Centro di assistenza Samsung.

- Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.



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

- I bambini potrebbero riportare lesioni o ferirsi gravemente.



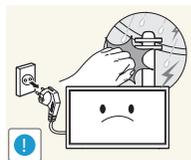
Se il prodotto cade o la struttura esterna subisce danni, spegnere l'interruttore di alimentazione e scollegare il cavo di alimentazione. Quindi contattare un Centro di assistenza Samsung.

- L'utilizzo prolungato può provocare scariche elettriche o un incendio.



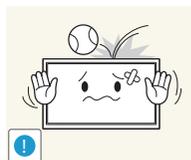
Non lasciare oggetti pesanti o graditi ai bambini (giocattoli, dolci, ecc.) sul prodotto.

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



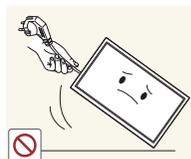
In caso di fulmini o temporali, spegnere il prodotto e scollegare il cavo di alimentazione.

- In caso contrario potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.



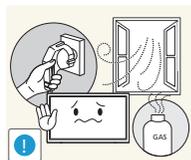
Non lasciar cadere oggetti sul prodotto e non urtarlo.

- In caso contrario potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.



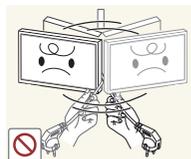
Non spostare il prodotto tirandolo per il cavo di alimentazione o altri cavi.

- Un cavo danneggiato può causare danni al prodotto, scariche elettriche o un incendio.



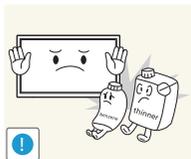
In caso di perdite di gas, non toccare il prodotto né la spina. Inoltre, ventilare immediatamente l'area.

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



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

- Un cavo danneggiato può causare 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.

- L'aumento della temperatura interna potrebbe provocare un incendio.



Non introdurre oggetti metallici (bacchette, monete, forcine per capelli, ecc.) o infiammabili (carta, fiammiferi, ecc.) nel prodotto (attraverso le aperture di ventilazione o le porte di ingresso/uscita).

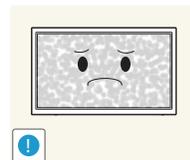
- Se acqua o altre sostanze estranee dovessero penetrare all'interno del prodotto, spegnere il prodotto e scollegare il cavo di alimentazione. Quindi contattare un Centro di assistenza Samsung.
- In caso contrario potrebbero verificarsi danni al prodotto, scariche elettriche o incendio.



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

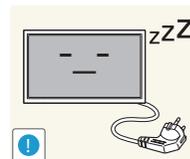
- Se acqua o altre sostanze estranee dovessero penetrare all'interno del prodotto, spegnere il prodotto e scollegare il cavo di alimentazione. Quindi contattare un Centro di assistenza Samsung.
- In caso contrario potrebbero verificarsi danni al prodotto, scariche elettriche o incendio.

## Attenzione



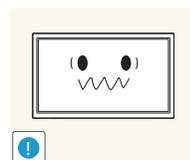
La visualizzazione a schermo di una immagine fissa per un lungo periodo di tempo può causare la ritenzione delle immagini o il deterioramento di alcuni pixel.

- In caso di inutilizzo prolungato del prodotto, attivare la modalità di risparmio energetico o un salvaschermo con immagini in movimento.



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

- L'accumulo di polvere combinato al calore potrebbe provocare un incendio, scariche elettriche o dispersioni di corrente.



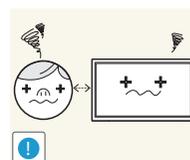
Usare il prodotto alla risoluzione e alla frequenza consigliate.

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



Non capovolgere il prodotto o spostarlo tenendolo per il piedistallo.

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

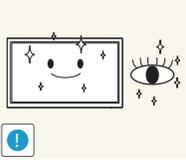


La visione prolungata del prodotto a una distanza troppo ravvicinata può danneggiare la vista.



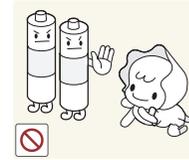
Non utilizzare umidificatori o fornelli vicino al prodotto.

- In caso contrario 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.

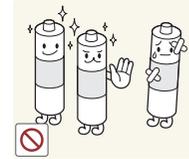


Prestare particolare attenzione a che i bambini non si mettano in bocca le pile rimosse dal telecomando. Conservare le pile fuori dalla portata dei bambini.

- Se un bambino si mette in bocca una pila, consultare immediatamente un medico.



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

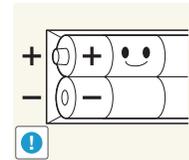


In caso di sostituzione delle pile, rispettare la polarità (+, -).

- In caso contrario, le pile potrebbero danneggiarsi o causare un incendio, danni personali o alle cose a causa di perdite del liquido interno.

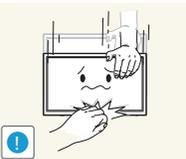


Tenere i piccoli accessori lontano dalla portata dei bambini.



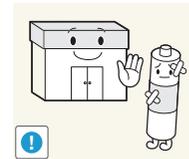
Usare solo il tipo di pile indicato e non utilizzare pile esauste insieme a pile nuove.

- In caso contrario, le pile potrebbero danneggiarsi o causare un incendio, danni personali o alle cose a causa di perdite del liquido interno.



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

- Le mani o le dita potrebbero rimanere incastrate nel prodotto e riportare lesioni.
- Se inclinato con un'angolazione eccessiva, il prodotto potrebbe cadere e causare lesioni.



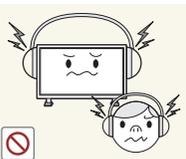
Le pile (e le batterie ricaricabili) non sono rifiuti domestici e devono essere smaltite secondo le normative vigenti per il riciclo. Il cliente è responsabile della restituzione delle pile esauste o ricaricabili per un loro riciclo.

- Il cliente può consegnare le pile esauste o ricaricabili al più vicino luogo pubblico per il riciclo o a un negozio che ne effettui il ritiro.



Non collocare oggetti pesanti sul prodotto.

- Ciò potrebbe causare danni al prodotto o lesioni personali.



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

- Un volume eccessivo può danneggiare l'udito.

# Preparazione

## Verifica dei componenti

### Componenti

— I componenti possono variare in base alla località.

- Se alcuni componenti risultassero mancanti, rivolgersi al punto vendita presso il quale è stato acquistato il prodotto.
- L'aspetto dei componenti e degli accessori venduti separatamente può variare rispetto immagine fornita.
- Non viene fornito alcun piedistallo con il prodotto. Per installare un piedistallo è necessario acquistarlo separatamente.



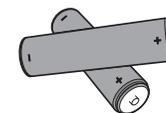
Guida di installazione rapida



Garanzia  
(Non disponibile in alcuni paesi)



Cavo di alimentazione



Batterie  
(Non disponibile in alcuni paesi)



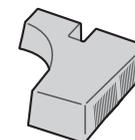
Telecomando



Cavo D-SUB



Adattatore RS232C (IN)



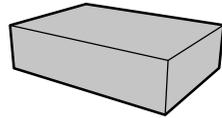
CONNETTORE PROTETTIVO



Viti  
(M3L8, x1)  
(M4L8, x4)

## Articoli venduti separatamente

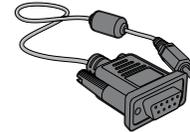
– I seguenti accessori possono essere acquistati presso il rivenditore più vicino.



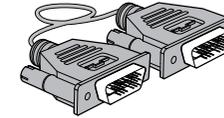
KIT montaggio a parete



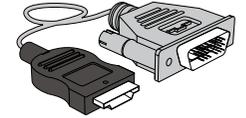
Piedistallo



Cavo stereo RS232C



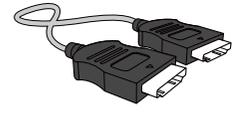
Cavo DVI



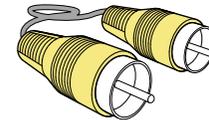
Cavo HDMI-DVI



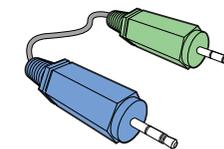
Cavo DP



Cavo HDMI



Cavo video



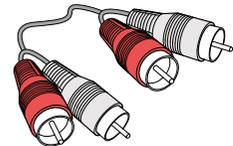
Cavo stereo



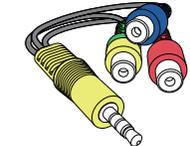
Cavo componente



Cavo stereo RCA



Cavo RCA



Adattatore AV/componente



Adattatore AUDIO



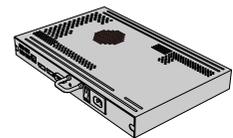
Adattatore RS232C (OUT)

– È possibile utilizzare l'adattatore RS232C per collegare il cavo RS232C di tipo D-SUB a 9 pin a un altro monitor.

– Collegare correttamente gli adattatori alla porta RS232C IN o OUT sul prodotto.



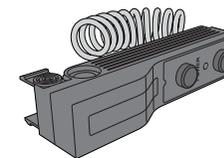
Cavo LAN



Box di rete



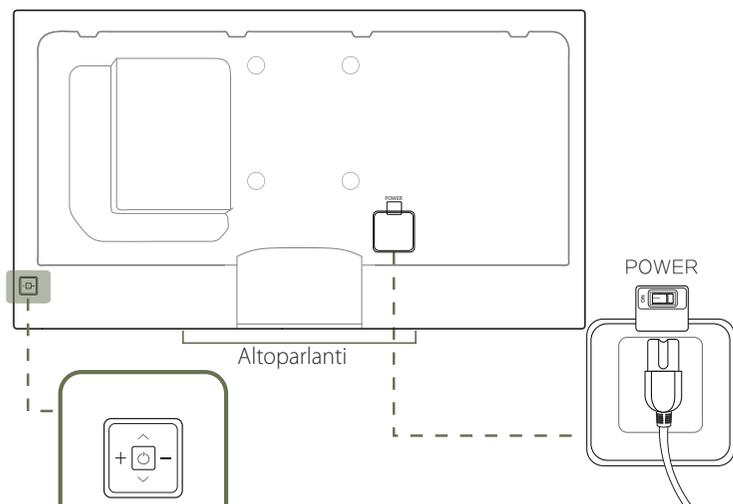
Cavo DP-DVI  
(Usato per la connessione al  
box di rete)



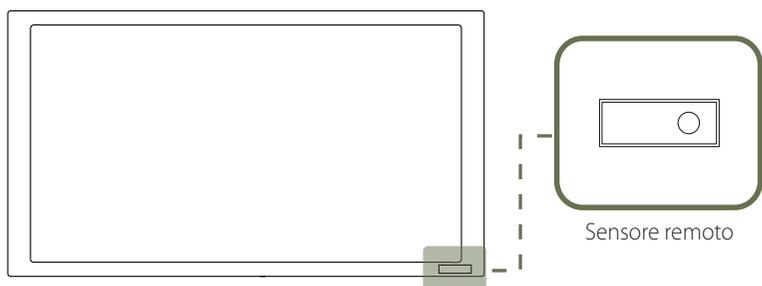
Sensore ambientale esterno

## Parti

### Pannello di controllo



Tasto del pannello



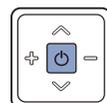
Sensore remoto

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.

### Tasto del pannello

#### Pulsanti

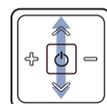
#### Descrizione



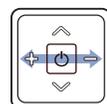
Consente di accendere il prodotto.

Se si preme il tasto  mentre il prodotto è acceso, verrà visualizzato il menu di controllo.

Per uscire dal menu OSD, tenere premuto il tasto del pannello per almeno un secondo.



Consente di spostarsi al menu superiore o inferiore nonché di regolare il valore di un'opzione.



Consente di spostarsi al menu di sinistra o destra.

Quando il menu di controllo non è visualizzato, è possibile regolare il volume spostando il tasto del pannello verso sinistra o destra.

#### Sensore remoto

Per eseguire una funzione, premere il pulsante corrispondente sul telecomando puntando quest'ultimo in direzione del sensore sulla parte frontale del prodotto.

Se nel raggio d'azione del telecomando del prodotto sono presenti altri dispositivi di visualizzazione, è possibile che questi vengano azionati inavvertitamente.

Utilizzare il telecomando entro una distanza compresa tra 7 e 10 m dal sensore sul prodotto ed entro un'angolazione di 30° da sinistra a destra.

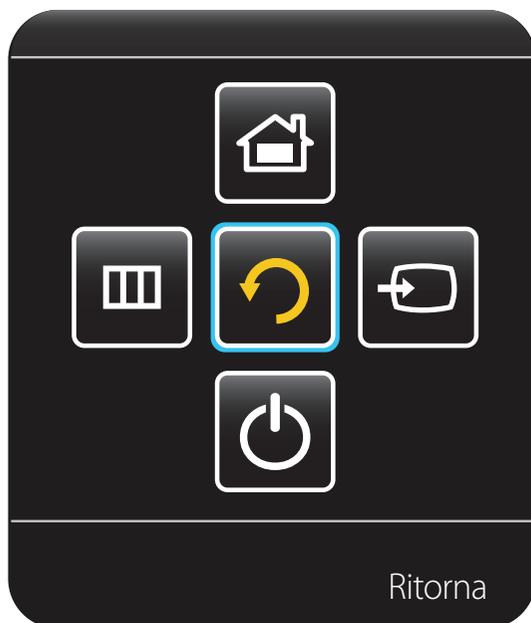
Conservare le batterie esauste fuori della portata dei bambini e riciclarle secondo le normative vigenti.

Non utilizzare batterie nuove e usate contemporaneamente. Sostituire sempre entrambe le batterie.

Rimuovere le batterie se si prevede di non utilizzare il telecomando per un lungo periodo di tempo.

Se si preme il tasto  sul pannello mentre il prodotto è acceso, verrà visualizzato il menu di controllo.

## Menu di controllo



## Pulsanti

## Descrizione



### Sorgente

Consente di selezionare la sorgente di ingresso collegata.

Spostare il tasto del pannello verso destra per selezionare **Sorgente**  nel menu di controllo. Quando viene visualizzato l'elenco delle sorgenti di ingresso, spostare il tasto del pannello verso sinistra o destra per selezionare la sorgente di ingresso desiderata. Dopo di che, premere il tasto del pannello.



### MENU

Consente di visualizzare il menu OSD.

Spostare il tasto del pannello verso sinistra per selezionare **MENU**  nel menu di controllo. Verrà visualizzata la schermata di controllo dell'OSD. Spostare il tasto del pannello verso destra per selezionare il menu desiderato. È possibile selezionare la voce di un sottomenu spostando il tasto del pannello verso l'alto, il basso, sinistra o destra. Per modificare le impostazioni, selezionare il menu desiderato e premere il tasto del pannello.



### Pag. iniziale

Consente di inserire la modalità **Vai alla pagina iniziale**.

Spostare il tasto del pannello verso l'alto per selezionare **Pag. iniziale**  nel menu di controllo.



### Spegnimento

Consente di spegnere il prodotto.

Spostare il tasto del pannello verso il basso per selezionare **Spegnimento**  nel menu di controllo. Dopo di che, premere il tasto del pannello.

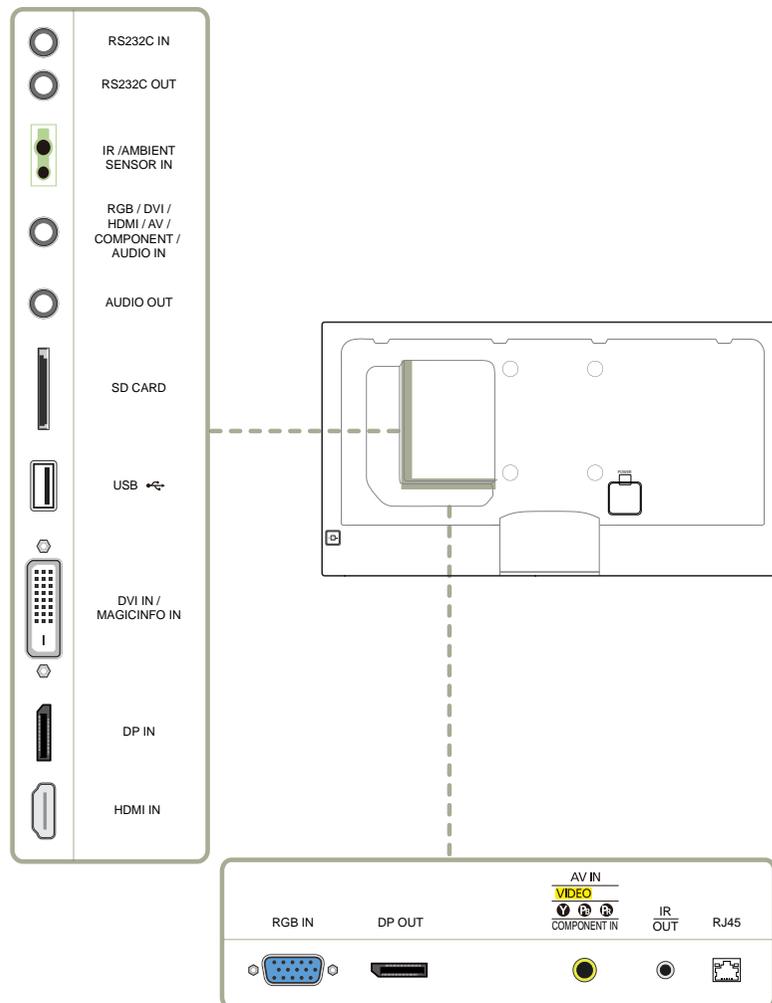


### Ritorna

Consente di uscire dal menu di controllo.

## 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

#### RS232C IN

Consente il collegamento a MDC mediante un adattatore RS232C.

#### RS232C OUT

#### IR / AMBIENT SENSOR IN

Alimenta il sensore esterno o riceve il segnale del sensore luce.

#### RGB / DVI / HDMI / AV / COMPONENT / AUDIO IN

Riceve l'audio da un PC attraverso il cavo audio.

#### AUDIO OUT

Collega alla porta audio di un dispositivo sorgente.

#### SD CARD

Per il collegamento a una scheda di memoria SD.

#### USB

Consente il collegamento a un dispositivo di memoria USB.

#### DVI IN / MAGICINFO IN

DVI IN: Collega a un dispositivo sorgente mediante cavo DVI o HDMI-DVI.  
MAGICINFO IN: Per utilizzare MagicInfo, assicurarsi di connettere il cavo DP-DVI.

#### DP IN

Consente il collegamento a un PC mediante un cavo DP.  
— solo per i modelli DM40D, DM48D, DM55D

#### HDMI IN

Consente il collegamento a un dispositivo sorgente mediante un cavo HDMI.

#### RGB IN

Consente il collegamento a un dispositivo sorgente mediante un cavo D-SUB.

#### DP OUT

Consente il collegamento a un altro prodotto mediante un cavo DP.  
— solo per i modelli DM40D, DM48D, DM55D

#### AV IN / COMPONENT IN

Consente il collegamento a un dispositivo sorgente mediante un adattatore AV/componente.

#### IR OUT

Consente di ricevere il segnale del telecomando attraverso il sensore esterno e inviare in uscita il segnale attraverso LOOP OUT.  
— solo per i modelli DM40D, DM48D, DM55D

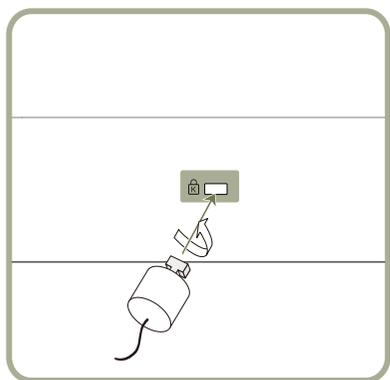
#### RJ45

Consente il collegamento a MDC mediante un cavo LAN.

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

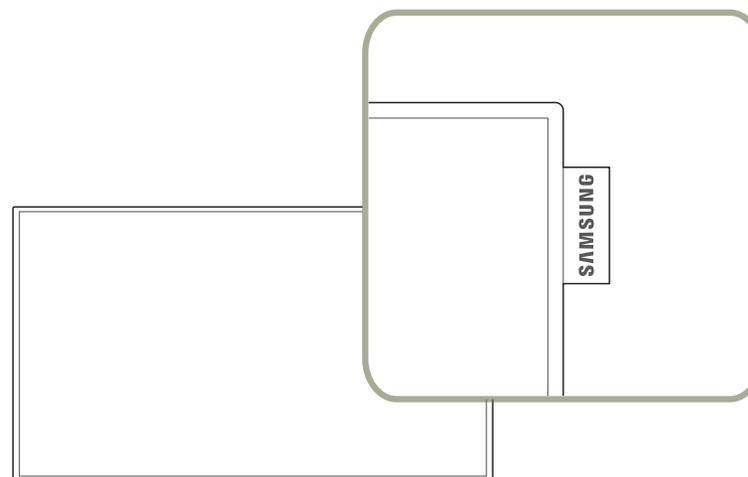
### Per bloccare il dispositivo antifurto:



- 1 Fissare il cavo del dispositivo antifurto a un oggetto pesante come per esempio un tavolo.
- 2 Inserire un'estremità del cavo nell'occhietto 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.

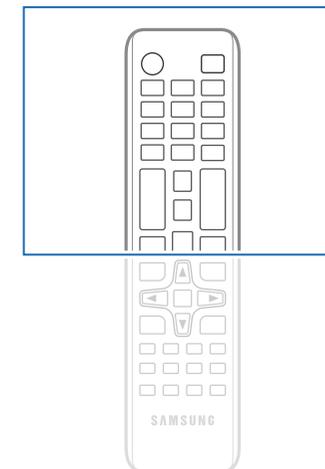
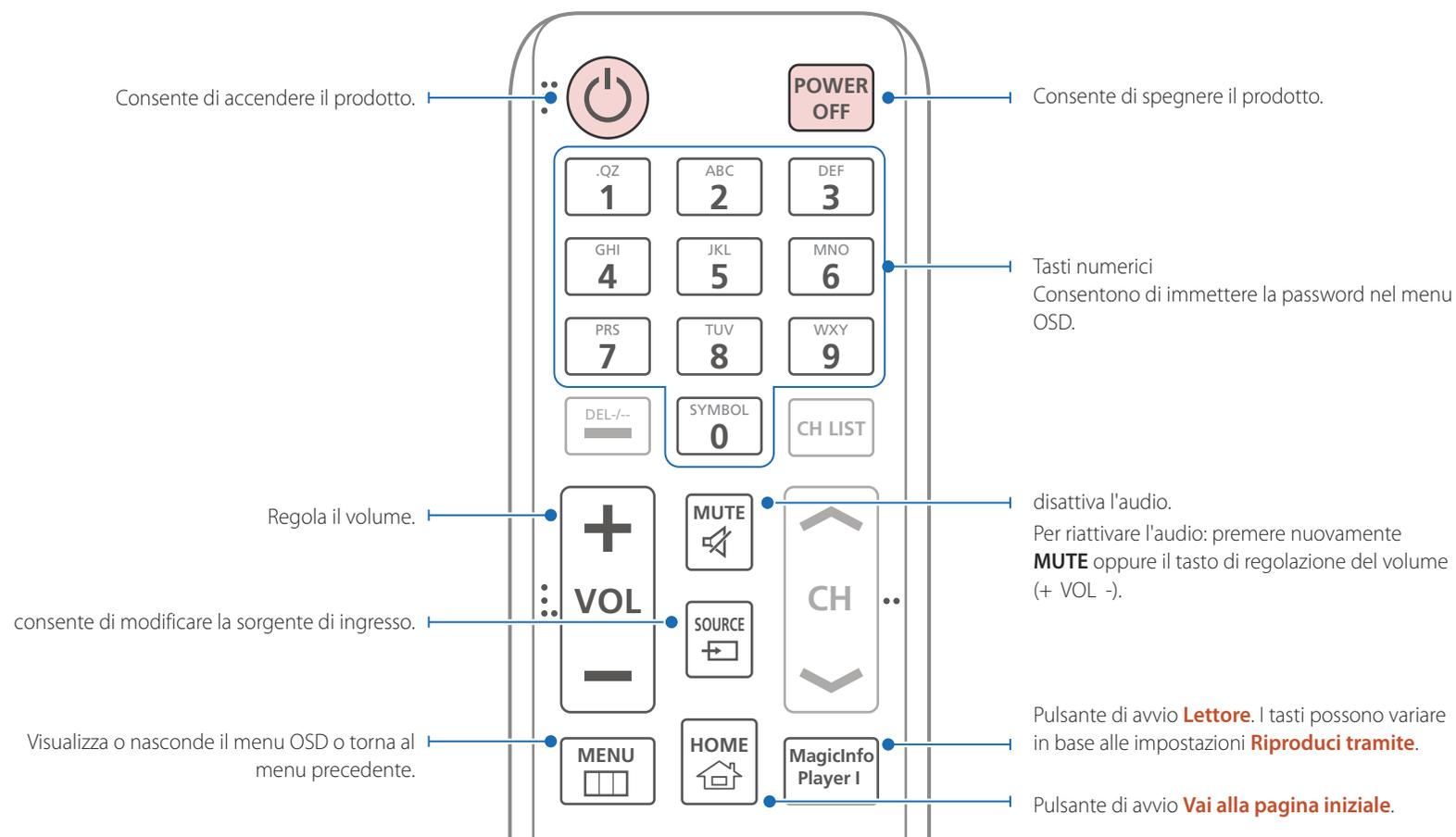
## Logo distanziatore

Non tirare con forza il logo distanziatore. Il logo potrebbe staccarsi o rompersi.

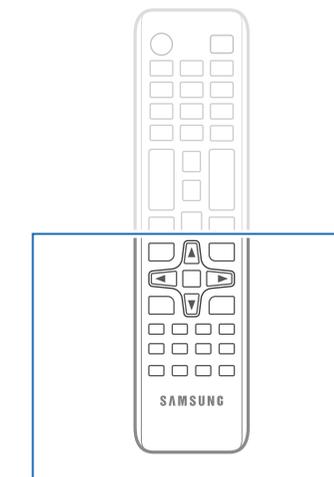
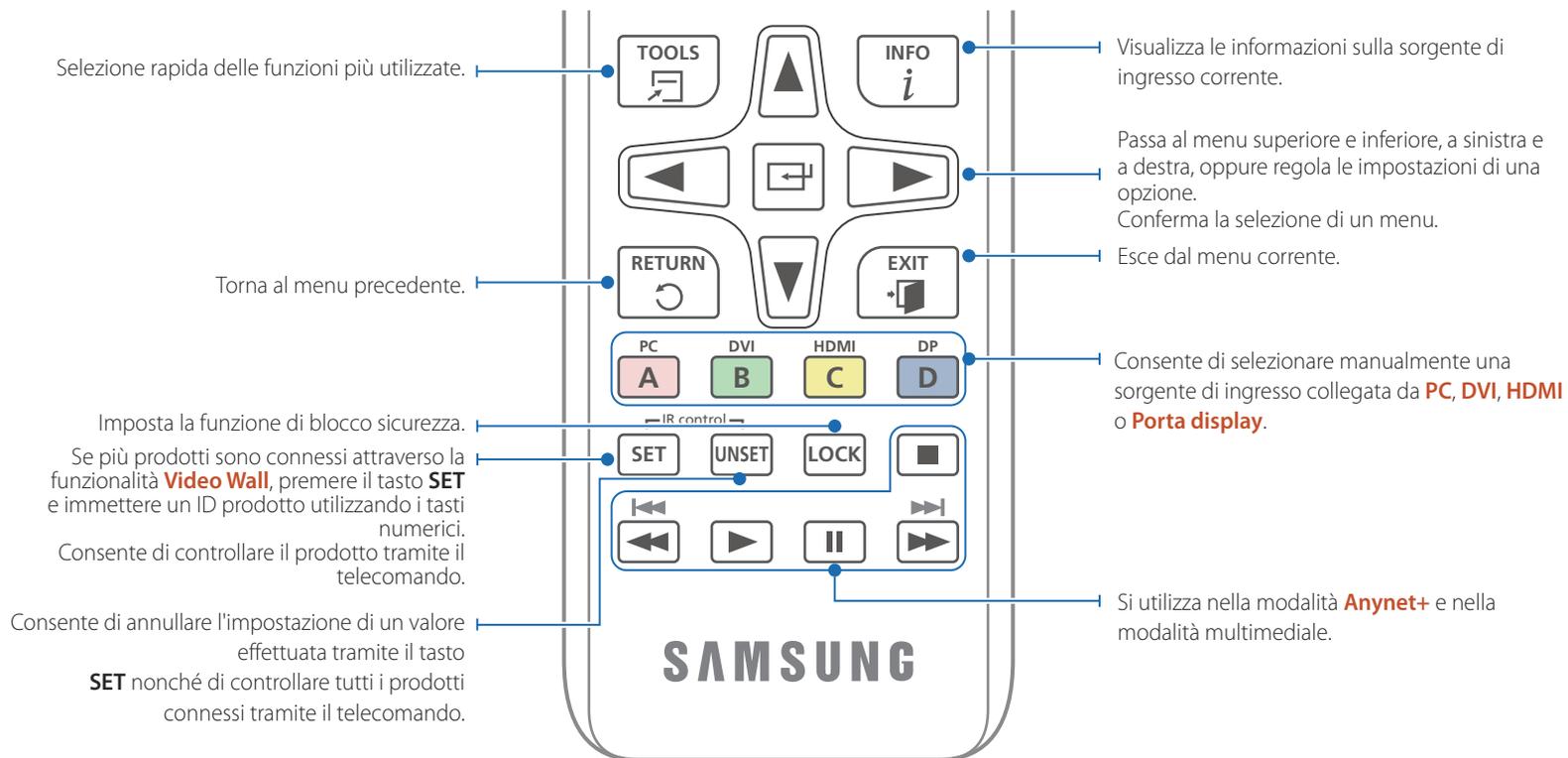


## Telecomando

- Se nel raggio d'azione del telecomando del prodotto sono presenti altri dispositivi di visualizzazione, è possibile che questi vengano azionati inavvertitamente.
- Qualsiasi pulsante privo di descrizione nell'immagine sottostante non è supportato dal prodotto.

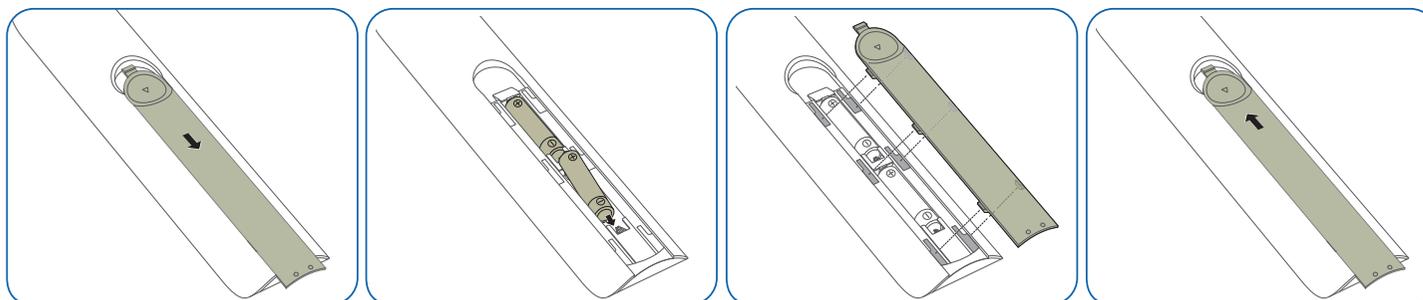


- Le funzioni dei tasti del telecomando possono variare a seconda del prodotto.



- Le funzioni dei tasti del telecomando possono variare a seconda del prodotto.

## Inserimento delle batterie nel telecomando



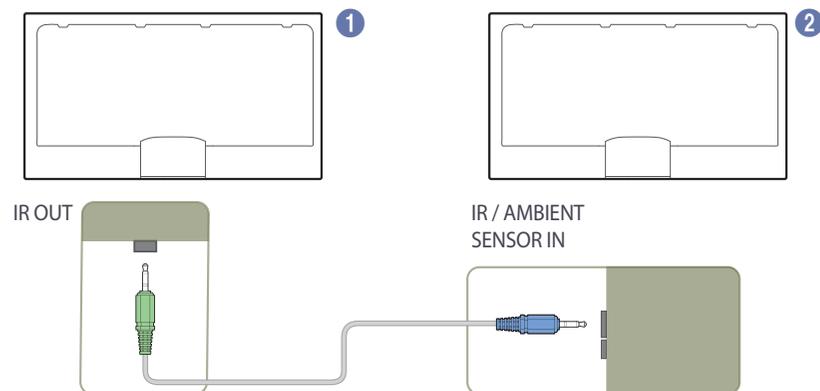
## Collegamento mediante un cavo stereo IR (venduto separatamente)

Assicurarsi di collegare il Sensore ambientale esterno mentre il prodotto è spento. Dopodiché accendere il prodotto.

### Controllo di più prodotti di visualizzazione mediante il telecomando

- Collegare la porta **IR OUT** sul prodotto alla porta **IR / AMBIENT SENSOR IN** sull'altro prodotto di visualizzazione mediante l'apposito cavo stereo.
- Un comando inviato dal telecomando puntato in direzione del prodotto **1** verrà ricevuto da entrambi i prodotti di visualizzazione **1** e **2**.

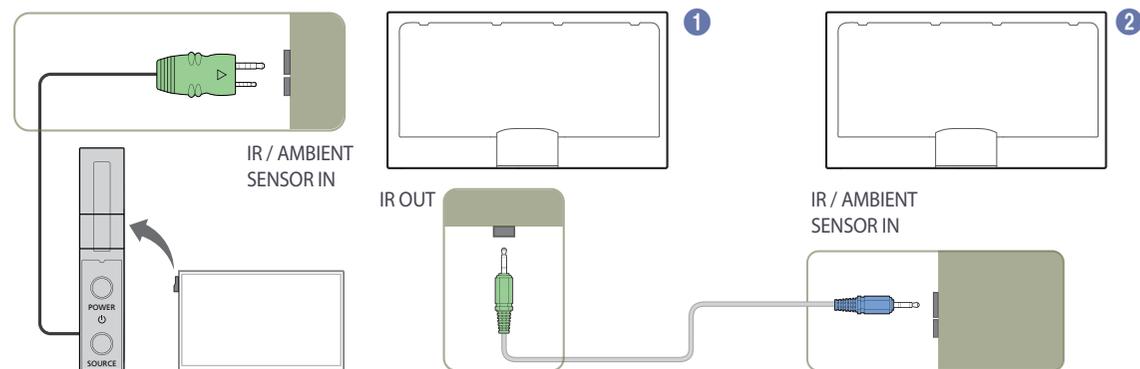
— L'aspetto del prodotto può variare a seconda del modello.



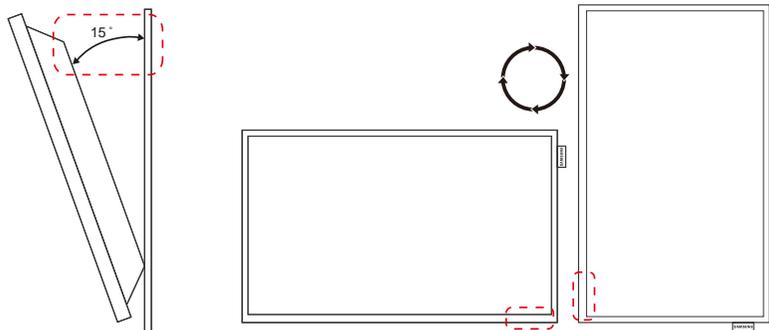
### Controllo di più prodotti di visualizzazione mediante un Sensore ambientale esterno (venduto separatamente)

- Un comando inviato dal telecomando puntato in direzione del prodotto **1** (a cui è collegato il Sensore ambientale esterno) verrà ricevuto da entrambi i prodotti di visualizzazione **1** e **2**.

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



## Prima di installare il prodotto (Guida all'installazione)



Per evitare lesioni, è necessario fissare saldamente questo apparato al pavimento o al muro secondo le istruzioni di installazione.

- Assicurarsi di far installare il kit di montaggio a parete da una società di installazione autorizzata.
- In caso contrario, il prodotto potrebbe cadere e provocare lesioni personali.
- Assicurarsi di installare il kit di montaggio a parete specificato.

### Angolo di inclinazione e rotazione

— Contattare il Customer Service Center Samsung per ulteriori dettagli.

- Il prodotto può essere inclinato a un'angolazione massima di 15° dalla superficie di una parete perpendicolare.
- Per utilizzare il prodotto in senso verticale (portrait), ruotarlo in senso orario in modo che il LED punti verso il basso.

### Ventilazione

#### Installazione su una parete perpendicolare

A Minimo 40 mm

B Temperatura ambiente: Inferiore a 35°C

- Se il prodotto viene installato su una parete perpendicolare, lasciare uno spazio libero di almeno 40 mm tra il retro dell'apparecchio e la parete e mantenere la temperatura ambiente inferiore ai 35°C.

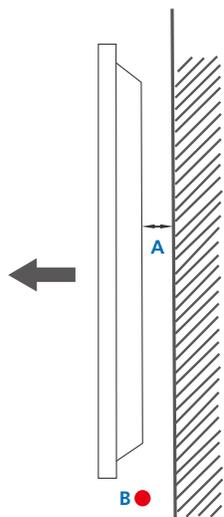


Figura 1.1 Vista laterale

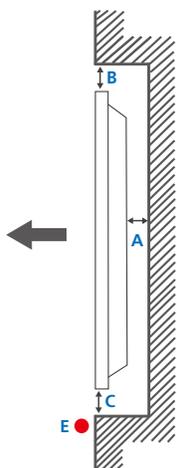
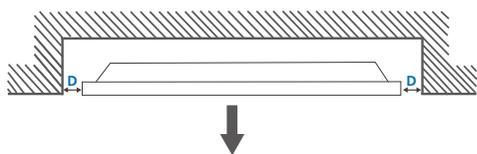


Figura 1.2 Vista laterale

Figura 1.3 Vista laterale



## Installazione in un vano a parete

Contattare il Customer Service Center Samsung per ulteriori dettagli.

### Vista dall'alto

A Minimo 40 mm

B Minimo 70 mm

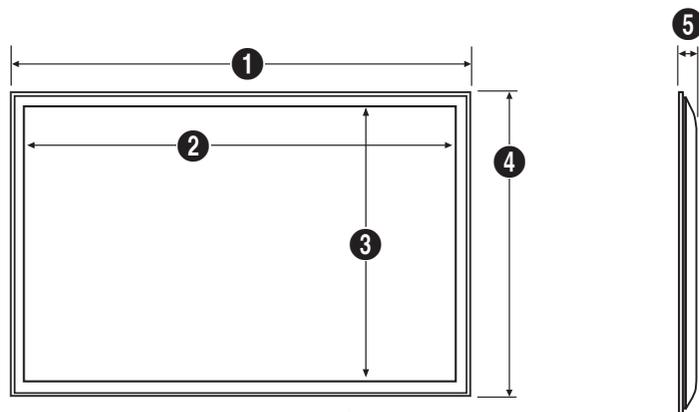
C Minimo 50 mm

D Minimo 50 mm

E Temperatura ambiente: Inferiore a 35°C

Se il prodotto viene installato in un vano a parete, per garantire un'adeguata ventilazione del prodotto rispettare lo spazio libero specificato sopra tra il prodotto e la parete e mantenere la temperatura ambiente al di sotto di 35°C.

## Dimensioni



Unità: mm

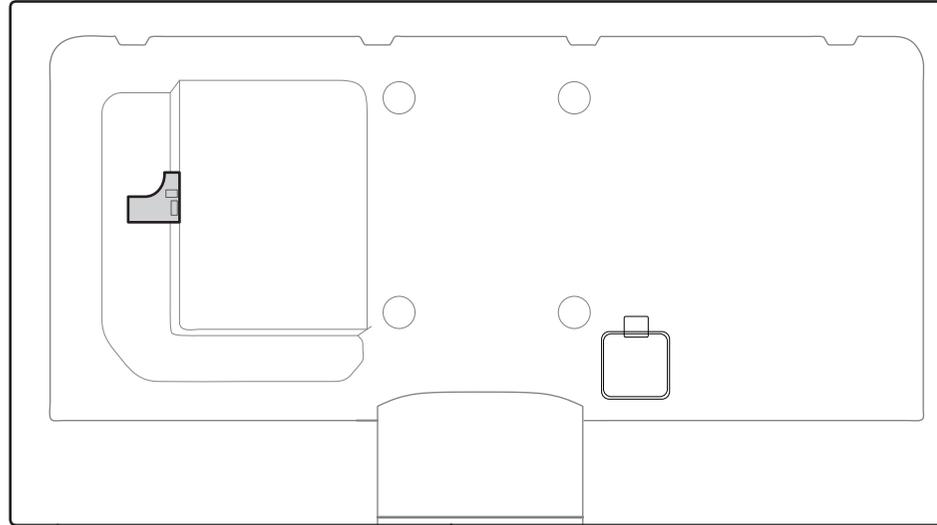
### Nome modello

	1	2	3	4	5
DM32D	721,4	700,4	394,8	420,3	49,9
DM40D	906,6	887,6	500,2	524,7	49,9
DM48D	1075,1	1056,1	594,9	619,4	49,9
DM55D	1230,6	1211,6	682,4	706,9	49,9

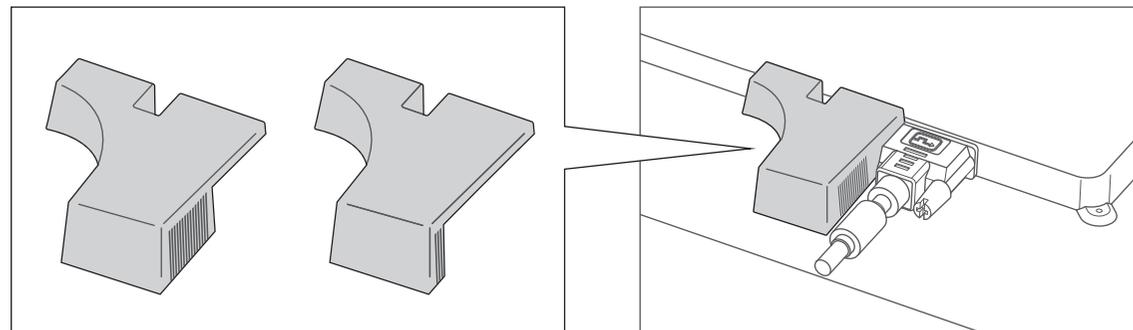
I disegni non sono necessariamente realizzati in scala. Alcune dimensioni sono soggette a modifica senza preavviso. Fare riferimento alle dimensioni prima di effettuare l'installazione del prodotto. Samsung declina ogni responsabilità per gli errori tipografici o di stampa.

## Utilizzo del CONNETTORE PROTETTIVO

Per impedire il furto della scheda di memoria SD o di qualsiasi altro dispositivo USB, installare il CONNETTORE PROTETTIVO.



- Quando si utilizza un cavo DVI, assicurarsi di rimuovere prima la parte laterale del CONNETTORE PROTETTIVO.
- Prima dell'utilizzo, ritagliare il connettore protettivo in base alle dimensioni del cavo DVI.



# Installazione del supporto a parete

## Installazione del supporto a parete

Il kit di montaggio a parete (venduto separatamente) consente di montare il prodotto sulla parete.

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

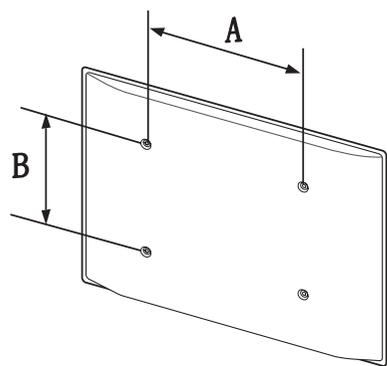
Si consiglia di contattare un tecnico per ricevere assistenza durante l'installazione della staffa del supporto a parete.

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

## Specifiche del kit di montaggio a parete (VESA)

— Installare il supporto su una parete solida perpendicolare al pavimento. Prima di installare il supporto a parete su superfici di materiali come il cartongesso, contattare il rivenditore più vicino per informazioni aggiuntive.

L'installazione del prodotto su una parete inclinata potrebbe provocarne la caduta con conseguenti gravi lesioni personali.



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

Unità: mm

Nome modello	Specifiche VESA del foro per viti (A * B) in millimetri	Vite standard	Quantità
DM32D	200 × 200		
DM40D		M8 / L 14~16	4
DM48D	400 × 400		
DM55D			

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

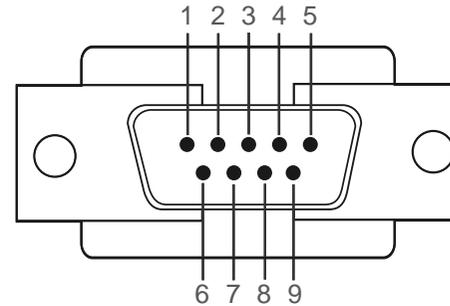
# Telecomando (RS232C)

## Connessioni via cavo

### Cavo RS232C

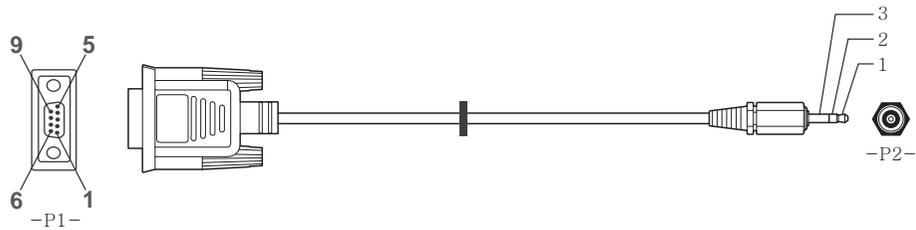
Interfaccia	RS232C (9 pin)
Pin	TxD (N.2), RxD (N.3), GND (N.5)
Bit rate	9600 bps
Data bit	8 bit
Parity	Nessuno
Stop bit	1 bit
Controllo del flusso	Nessuno
Lunghezza massima	15 m (solo tipo schermato)

- Disposizione dei pin



Pin	Segnale
1	Detect Data Carrier - DDC (Rilevamento carrier dati)
2	Received Data - RD (Dati ricevuti)
3	Transmitted Data - TD (Dati trasmessi)
4	Preparazione terminale dati
5	Signal Ground - GND (Massa di riferimento)
6	Preparazione set di dati
7	Invia richiesta
8	Clear to Send - CTS (Pronto a spedire)
9	Ring Indicator - RI (Segnale di chiamata)

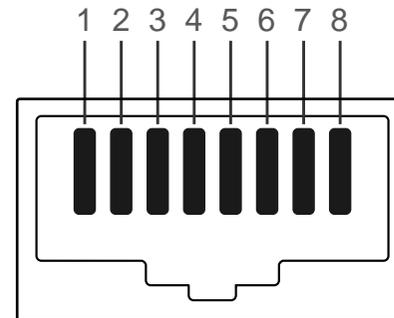
- Cavo RS232C  
Connettore: D-Sub a 9 pin al cavo stereo



-P1-				-P2-	
Femmina	Rx	2	----->	3	Tx
	Tx	3	<-----	2	Rx
	Gnd	5	-----	5	Gnd
					STEREO
					PLUG
					(3.5ø)

## Cavo LAN

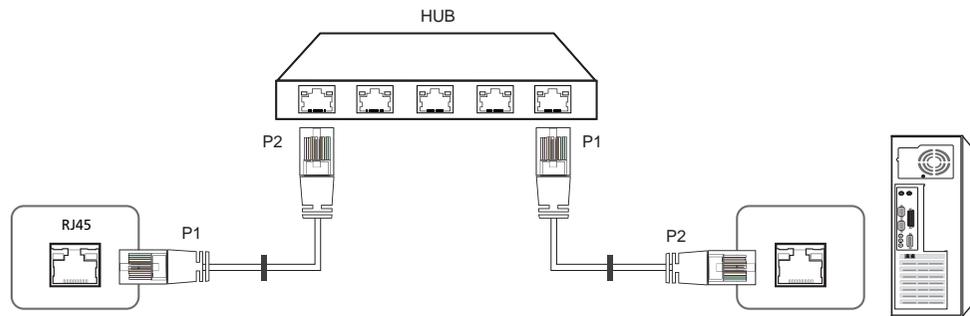
- Disposizione dei pin



N. pin	Colore standard	Segnale
1	Bianco e arancione	TX+
2	Arancione	TX-
3	Bianco e verde	RX+
4	Blu	NC
5	Bianco e blu	NC
6	Verde	RX-
7	Bianco e marrone	NC
8	Marrone	NC

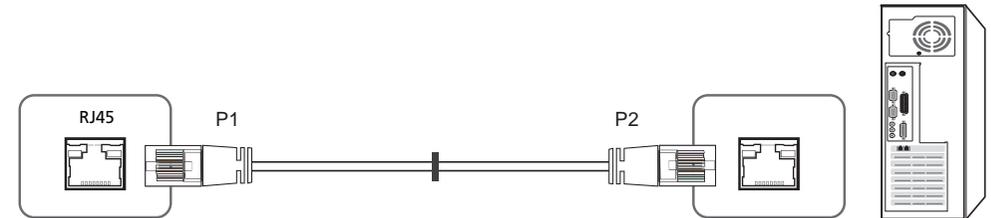
- Connettore: RJ45

### Cavo LAN diretto (da PC ad HUB)



Segnale	P1		P2	Segnale
TX+	1	<----->	1	TX+
TX-	2	<----->	2	TX-
RX+	3	<----->	3	RX+
RX-	6	<----->	6	RX-

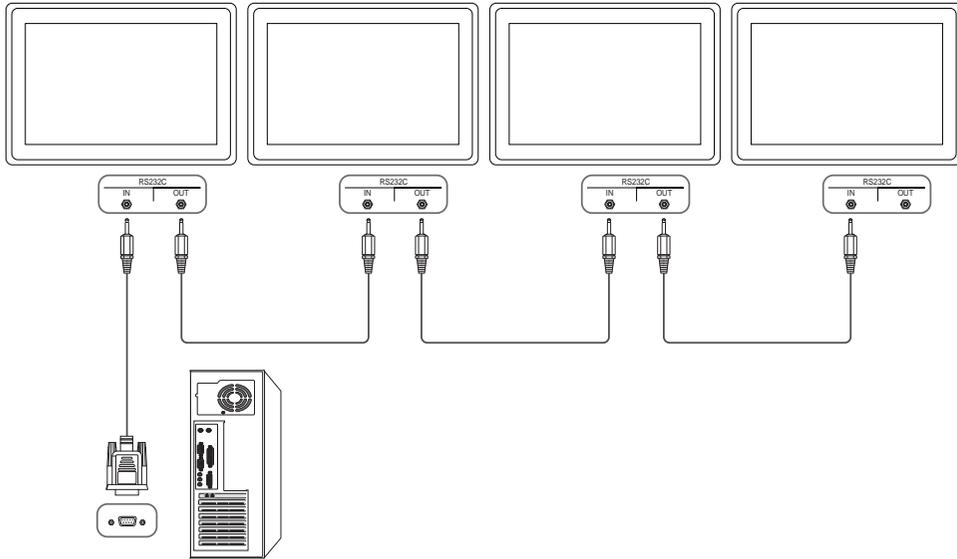
### Cavo LAN incrociato (da PC ad PC)



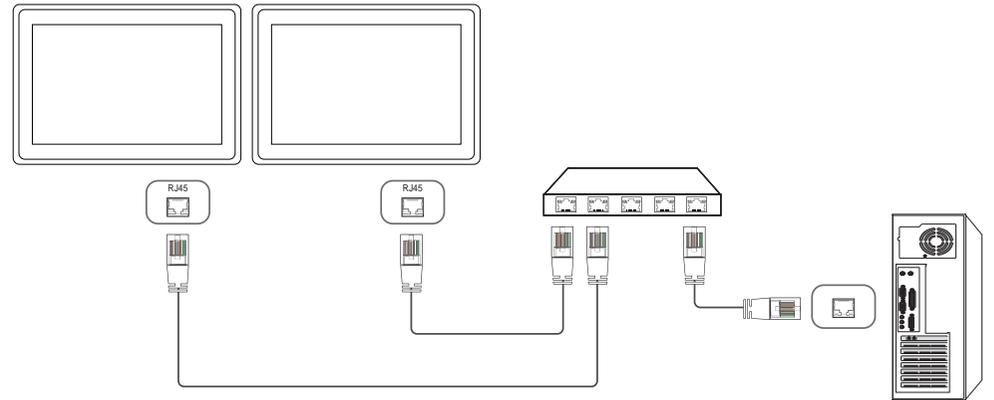
Segnale	P1		P2	Segnale
TX+	1	<----->	3	RX+
TX-	2	<----->	6	RX-
RX+	3	<----->	1	TX+
RX-	6	<----->	2	TX-

# Connessione

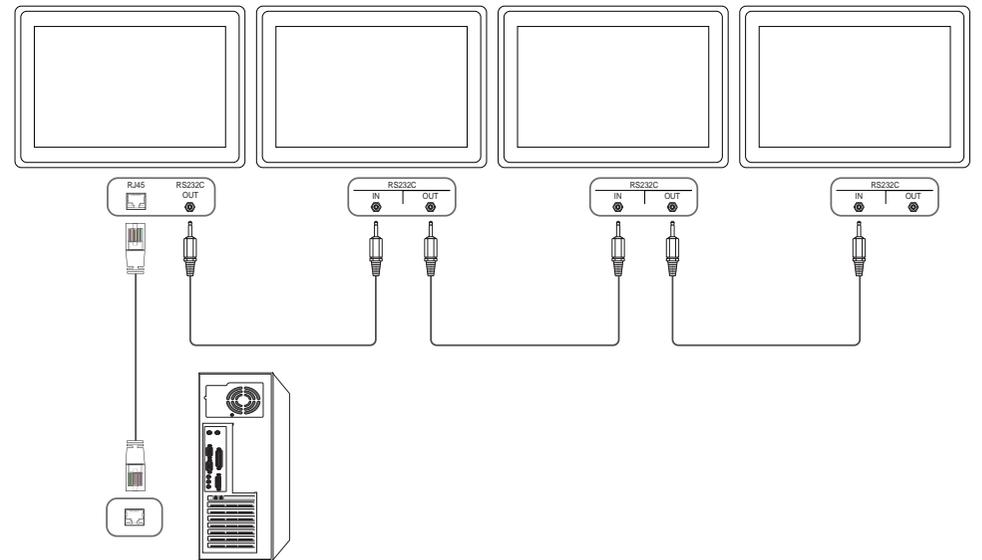
- Connessione 1



- Connessione 2



- Connessione 3



## Codici di controllo

### Viewing control state (Ottieni comando controllo)

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Checksum
0xAA	Tipo comando		0	

### Controlling (Imposta comando controllo)

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Dati	Checksum
0xAA	Tipo comando		1	Valore	

### Comando

N.	Tipo comando	Comando	Gamma valore
1	Alimentazione	0x11	0~1
2	Controllo volume	0x12	0~100
3	Controllo sorgente ingresso	0x14	-
4	Controllo modalità schermo	0x18	-
5	Controllo dimensione schermo	0x19	0~255
6	Controllo on/off PIP	0x3C	0~1
7	Controllo regolazione automatica (solo PC e BNC)	0x3D	0
8	Controllo modalità Video wall	0x5C	0~1
9	Blocco di sicurezza	0x5D	0~1

N.	Tipo comando	Comando	Gamma valore
10	Video Wall On	0x84	0~1
11	Controllo utente Video Wall	0x89	-

- Tutte le comunicazioni avvengono in valori esadecimali. Il checksum è calcolato aggiungendo tutti i valori tranne l'header. Se il valore checksum risulta superiore a 2 cifre, come mostrato sotto (11+FF+01+01=112), la prima cifra viene rimossa.

Per es. Power On & ID=0

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Data 1	Checksum
0xAA	0x11		1	<b>"Power"</b>	

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Data 1	Checksum
0xAA	0x11		1	1	12

- Per controllare simultaneamente, a prescindere dagli ID, tutti i dispositivi collegati tramite cavo seriale, impostare l'ID come "0xFE" e trasmettere i comandi. I comandi verranno eseguiti da ogni dispositivo, tuttavia ACK non risponderà.

## Alimentazione

- Funzione  
È possibile accendere o spegnere un prodotto mediante un PC.
- Viewing power state (Ottieni stato alimentazione ON/OFF)

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Checksum
0xAA	0x11		0	

- Setting power ON/Off (Imposta alimentazione ON / OFF)

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Dati	Checksum
0xAA	0x11		1	<b>"Power"</b>	

**"Power"**: codice di alimentazione da impostare in un prodotto.

1: Accensione

0: Spegnimento

- Ack

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Checksum
0xAA	0xFF		3	'A'	0x11	<b>"Power"</b>	

**"Power"**: codice di alimentazione da impostare in un prodotto.

- Nak

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Checksum
0xAA	0xFF		3	'N'	0x11	<b>"ERR"</b>	

**"ERR"**: codice dell'errore verificatosi.

## Controllo volume

- Funzione  
È possibile regolare il volume di un prodotto mediante un PC.
- Viewing volume state (Ottieni stato volume)

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Checksum
0xAA	0x12		0	

- Setting the volume (Imposta volume)

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Dati	Checksum
0xAA	0x12		1	<b>"Volume"</b>	

**"Volume"**: codice valore volume da impostare in un prodotto. (0-100)

- Ack

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Checksum
0xAA	0xFF		3	'A'	0x12	<b>"Volume"</b>	

**"Volume"**: codice valore volume da impostare in un prodotto. (0-100)

- Nak

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Checksum
0xAA	0xFF		3	'N'	0x12	<b>"ERR"</b>	

**"ERR"**: codice dell'errore verificatosi.

## Controllo sorgente ingresso

- Funzione  
È possibile modificare la sorgente di ingresso di un prodotto mediante un PC.
- Viewing input source state (Ottieni stato sorgente d'ingresso)

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Checksum
0xAA	0x14		0	

- Setting the input source (Imposta sorgente d'ingresso)

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Dati	Checksum
0xAA	0x14		1	<b>"Input Source"</b>	

**"Input Source"**: codice sorgente di ingresso da impostare in un prodotto.

0x14	PC
0x18	DVI
0x0C	Sorgente d'ingresso
0x08	Comp.
0x20	MagicInfo
0x1F	DVI_video
0x30	RF (TV)
0x40	DTV
0x21	HDMI1
0x22	HDMI1_PC
0x23	HDMI2

0x24	HDMI2_PC
0x25	DisplayPort

— DVI\_video, HDMI1\_PC e HDMI2\_PC non possono essere utilizzati con il comando "Set" (Imposta). Rispondono solo ai comandi "Get" (Ottieni).

— Su questo modello non sono supportate le porte HDMI1, HDMI1\_PC, HDMI2 e HDMI2\_PC.

— **MagicInfo** è disponibile solamente per i modelli che dispongono della funzione **MagicInfo**.

— RF (TV), DTV sono disponibili solo per i modelli che includono un televisore.

- Ack

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Checksum
0xAA	0xFF		3	'A'	0x14	<b>"Input Source"</b>	

**"Input Source"**: codice sorgente di ingresso da impostare in un prodotto.

- Nak

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Checksum
0xAA	0xFF		3	'N'	0x14	<b>"ERR"</b>	

**"ERR"**: codice dell'errore verificatosi.

## Controllo modalità schermo

- Funzione  
È possibile modificare la modalità schermo di un prodotto mediante un PC.  
Non è possibile controllare la modalità schermo se la funzione **Video Wall** è abilitata.

— Questo controllo può essere utilizzato solo su modelli che includono un televisore.

- Viewing screen status (Ottieni stato modalità schermo)

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Checksum
0xAA	0x18		0	

- Setting the picture size (Imposta dimensione immagine)

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Dati	Checksum
0xAA	0x18		1	<b>"Screen Mode"</b>	

**"Screen Mode"**: codice che imposta lo stato del prodotto

0x01	16 : 9
0x04	Zoom
0x31	Wide Zoom
0x0B	4 : 3

- Ack

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Checksum
0xAA	0xFF		3	'A'	0x18	<b>"Screen Mode"</b>	

**"Screen Mode"**: codice che imposta lo stato del prodotto

- Nak

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Checksum
0xAA	0xFF		3	'N'	0x18	<b>"ERR"</b>	

**"ERR"** : codice dell'errore verificatosi.

## Controllo dimensione schermo

- Funzione  
È possibile modificare la dimensione dello schermo di un prodotto mediante un PC.
- Viewing the screen size (Ottieni stato dimensione schermo)

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Checksum
0xAA	0x19		0	

- Ack

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Checksum
0xAA	0xFF		3	'A'	0x19	<b>"Screen Size"</b>	

**"Screen Size"**: dimensione dello schermo del prodotto (gamma: 0 - 255, unità: pollici)

- Nak

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Checksum
0xAA	0xFF		3	'N'	0x19	<b>"ERR"</b>	

**"ERR"** : codice dell'errore verificatosi.

## Controllo on/off PIP

- Funzione  
È possibile attivare o disattivare la modalità PIP di un prodotto mediante un PC.
  - Disponibile solo su modelli che dispongono della funzione PIP.
  - Non è possibile controllare questa modalità se **Video Wall** è impostato su **On**.
  - Questa funzione non è disponibile in **MagicInfo**.
- Viewing PIP on/off state (Ottieni stato PIP ON / OFF)

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Checksum
0xAA	0x3C		0	

- Setting PIP on/off (Imposta PIP ON / OFF)

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Dati	Checksum
0xAA	0x3C		1	"PIP"	

"PIP": codice utilizzato per attivare o disattivare la modalità PIP di un prodotto

1: PIP ON

0: PIP OFF

- Ack

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Checksum
0xAA	0xFF		3	'A'	0x3C	"PIP"	

"PIP": codice utilizzato per attivare o disattivare la modalità PIP di un prodotto

- Nak

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Checksum
0xAA	0xFF		3	'A'	0x3C	"PIP"	

"ERR": codice dell'errore verificatosi.

## Controllo regolazione automatica (solo PC e BNC)

- Funzione  
Regola automaticamente lo schermo del sistema PC mediante PC.
- Viewing auto adjustment state (Ottieni stato regolazione automatica)  
Nessuno
- Setting auto adjustment (Imposta regolazione automatica)

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Dati	Checksum
0xAA	0x3D		1	"Auto Adjustment"	

"Auto Adjustment": 0x00 (sempre)

- Ack

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Checksum
0xAA	0xFF		3	'A'	0x3D	"Auto Adjustment"	

- Nak

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Checksum
0xAA	0xFF		3	'A'	0x3D	"ERR"	

"ERR": codice dell'errore verificatosi.

## Controllo modalità Video Wall

- Funzione  
È possibile attivare la modalità **Video Wall** in un prodotto mediante un PC.  
Questo controllo è disponibile soltanto in un prodotto per cui è abilitata la modalità **Video Wall**.
- Viewing video wall mode (Ottieni modalità Video Wall)

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Checksum
0xAA	0x5C		0	

- Setting the video wall (Imposta modalità Video Wall)

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Dati	Checksum
0xAA	0x5C		1	<b>"Video Wall Mode"</b>	

**"Video Wall Mode"**: codice utilizzato per attivare la modalità Video Wall in un prodotto

1: **Full**

0: **Naturale**

- Ack

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Checksum
0xAA	0xFF		3	'A'	0x5C	<b>"Video Wall Mode"</b>	

**"Video Wall Mode"**: codice utilizzato per attivare la modalità Video Wall in un prodotto

- Nak

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Checksum
0xAA	0xFF		3	'A'	0x5C	<b>"ERR"</b>	

**"ERR"**: codice dell'errore verificatosi.

## Blocco di sicurezza

- Funzione  
È possibile attivare o disattivare la funzione **Blocco sicurezza** in un prodotto mediante PC.  
Questo controllo è disponibile a prescindere dallo stato di alimentazione del dispositivo.
- Viewing the safety lock state (Ottieni stato blocco di sicurezza)

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Checksum
0xAA	0x5D		0	

- Enabling or disabling safety lock (Imposta blocco di sicurezza su attivo / disattivo)

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Dati	Checksum
0xAA	0x5D		1	<b>"Safety Lock"</b>	

**"Safety Lock"**: codice di Blocco sicurezza da impostare in un prodotto

1: ON

0: OFF

- Ack

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Checksum
0xAA	0xFF		3	'A'	0x5D	<b>"Safety Lock"</b>	

**"Safety Lock"**: codice di Blocco sicurezza da impostare in un prodotto

- Nak

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Checksum
0xAA	0xFF		3	'N'	0x5D	<b>"ERR"</b>	

**"ERR"**: codice dell'errore verificatosi.

## Video Wall On

- Funzione  
Il personal computer accende o spegne il Video Wall del prodotto.
- Ottenere stato On/Off del Video Wall

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Checksum
0xAA	0x84		0	

- Impostare il Video Wall su On/Off

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Dati	Checksum
0xAA	0x84		1	V.Wall_On	

- V.Wall\_On : Codice Video wall da impostare sul prodotto

1: Video Wall ON

0: Video Wall OFF

- Ack

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Checksum
0xAA	0xFF		3	'A'	0x84	V.Wall_On	

V.Wall\_On : Come sopra

- Nak

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Checksum
0xAA	0xFF		3	'N'	0x84	ERR	

"ERR" : codice dell'errore verificatosi.

## Controllo utente Video Wall

- Funzione  
Il personal computer attiva o disattiva la funzione Video Wall del prodotto.
- Ottenere lo stato del Video Wall

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Checksum
0xAA	0x89		0	

- Impostazione del Video Wall

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Val1	Val2	Checksum
0xAA	0x89		2	Wall_Div	Wall_SNo	

Wall\_Div: Codice Video Wall Divider impostato sul prodotto



Wall\_SNo : Codice Product Number impostato sul prodotto

### Modello Video Wall 10x10: ( 1 ~ 100)

Numero impostato	Dati
1	0x01
2	0x02
...	...
99	0x63
100	0x64

• Ack

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Val2	Checksum
0xAA	0xFF		4	'A'	0x89	Wall_Div	Wall_SNo	

• Nak

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Checksum
0xAA	0xFF		3	'N'	0x89	ERR	

"ERR" : codice dell'errore verificatosi.

# Connessione e uso di un dispositivo sorgente

## Prima della connessione

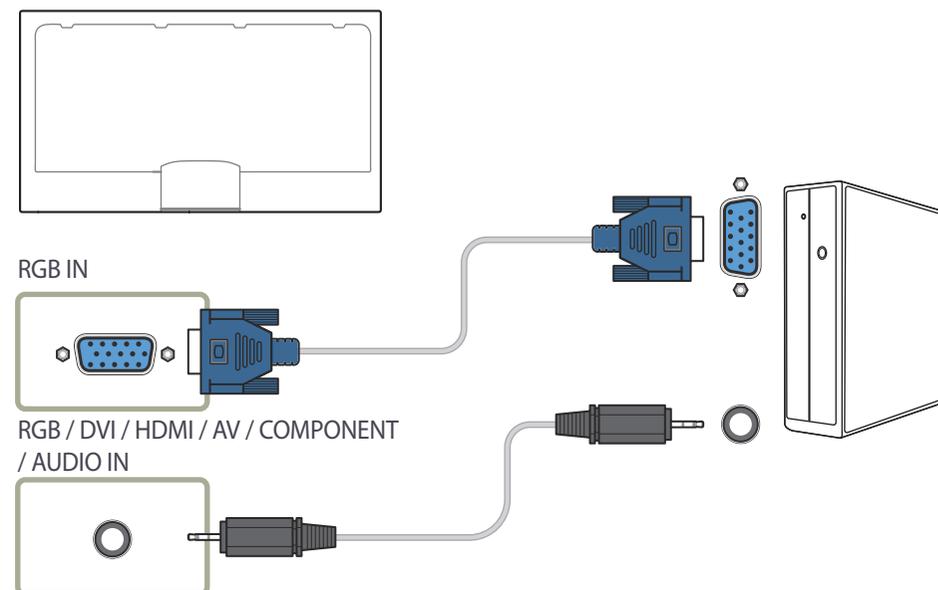
### Controlli da eseguire prima della connessione

- 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.
- Collegare le porte audio in modo corretto: sinistra = bianco e destra = rosso.
- Controllare la tipologia delle porte sul retro del prodotto da collegare.

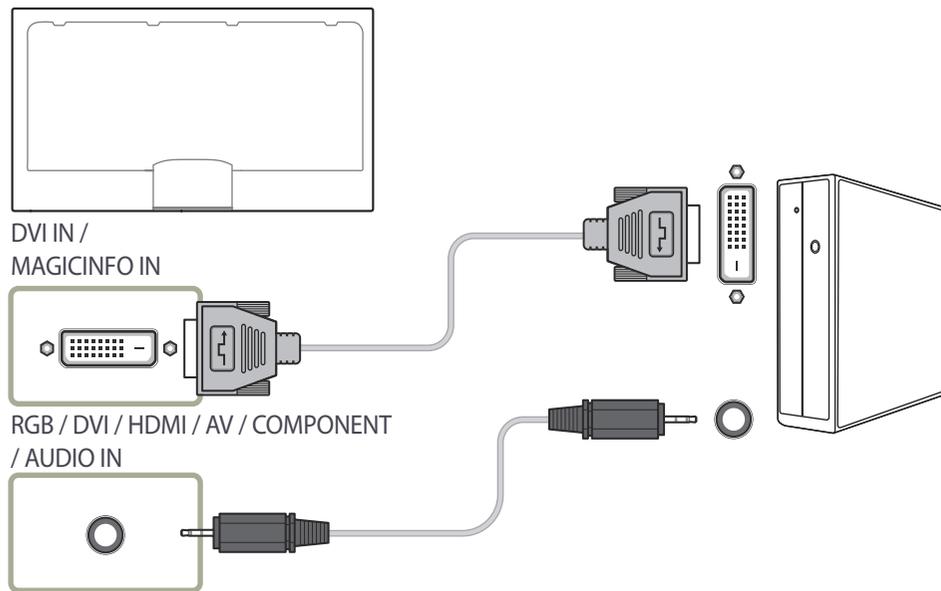
## Collegamento a un PC

- 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.
  - La connessione di un PC al prodotto può avvenire in vari modi.  
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 (analogico)

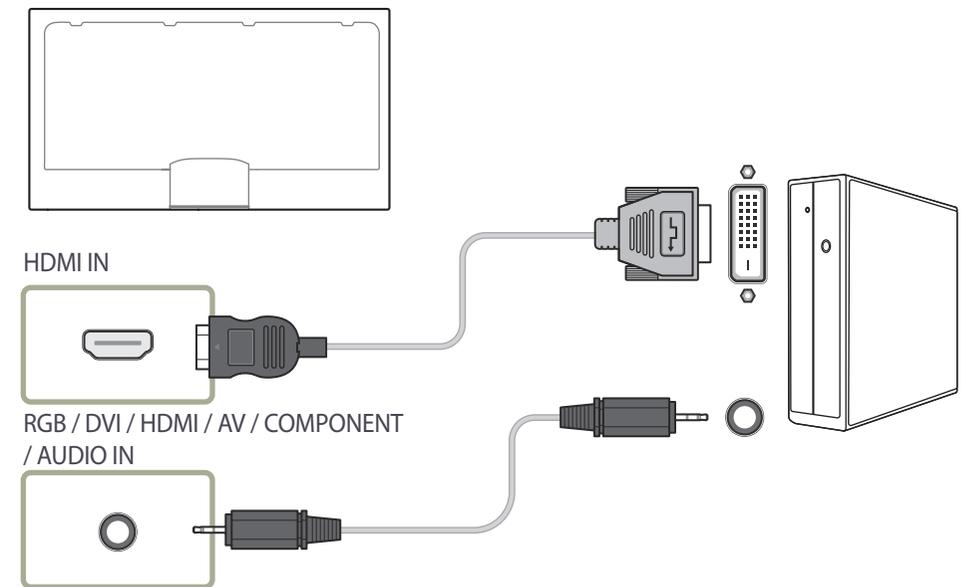


## Collegamento mediante un cavo DVI (digitale)

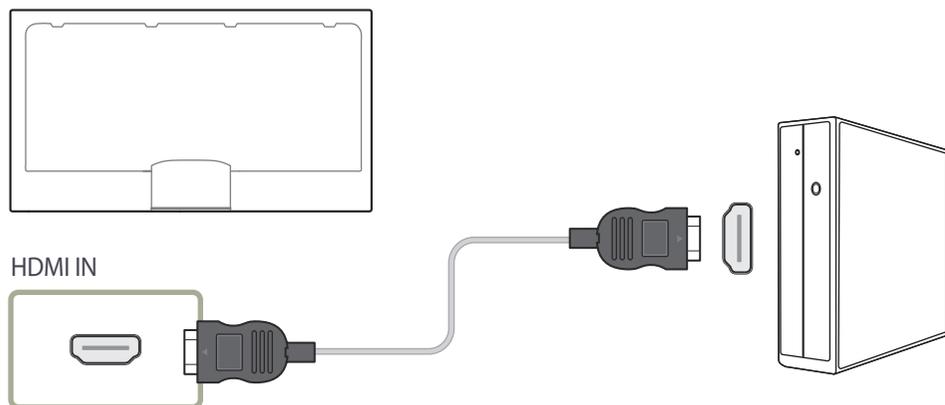


## Collegamento mediante un cavo HDMI-DVI

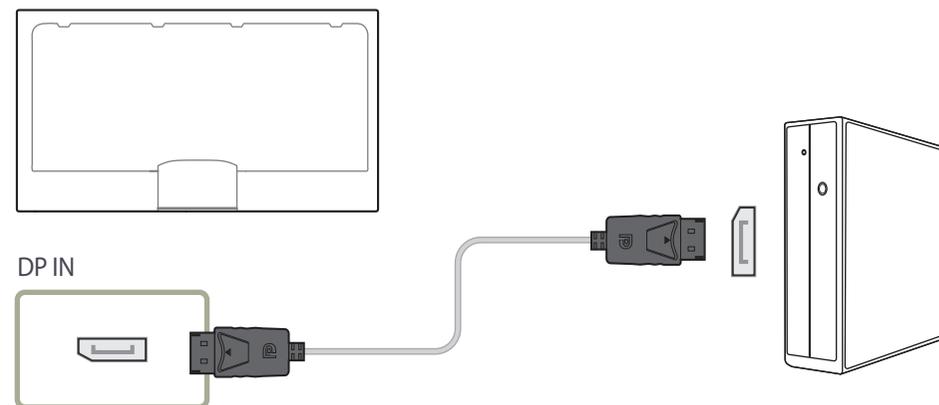
Quando si collega un PC al prodotto mediante un cavo HDMI-DVI, impostare **Modifica Nome** su **DVI PC** per accedere ai contenuti audio e video memorizzati sul PC.



## Collegamento mediante un cavo HDMI



## Collegamento mediante un cavo DP

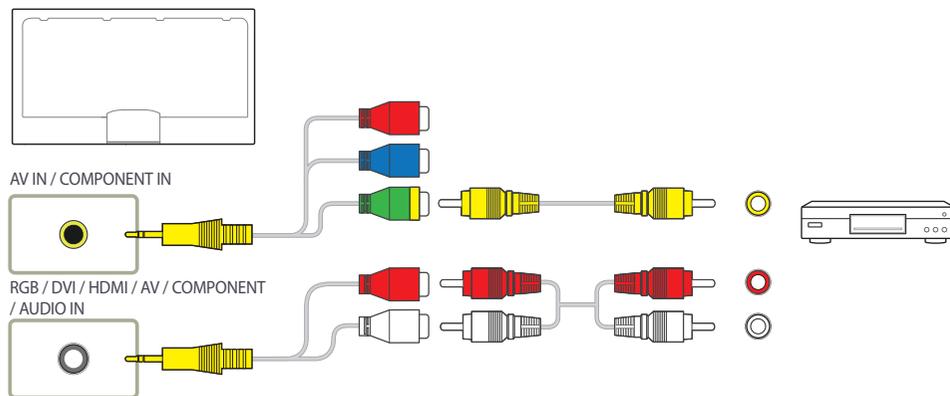


- Precauzioni per l'utilizzo del DP
  - Per incrementare la capacità di standby, il prodotto blocca la comunicazione tramite DP quando è spento o in modalità di risparmio energetico.  
Se il prodotto viene spento in modalità monitor doppio o entra in modalità risparmio energetico, le modifiche alle impostazioni potrebbero non venire aggiornate. Per questo l'output a video potrebbe non essere visualizzato correttamente.  
Se si presenta tale situazione, impostare **Rispar. ener. max.** su **Disattiva** prima di utilizzare il prodotto.
  - Alcune schede grafiche non compatibili con lo standard DP potrebbero impedire la visualizzazione della schermata di avvio di Windows o del Bios quando il prodotto è in modalità risparmio energetico. In tal caso, assicurarsi di accendere il prodotto prima di accendere il PC.
  - Il design della porta video del prodotto (**DP IN**) e del cavo DP fornito segue gli standard VESA. L'utilizzo di un cavo DP che non rispetta gli standard VESA potrebbe causare il malfunzionamento del prodotto. Samsung Electronics non potrà essere ritenuta responsabile per eventuali problemi causati dall'utilizzo di un cavo che non rispetta gli standard.  
Assicurarsi di utilizzare un cavo DP incluso negli standard VESA.

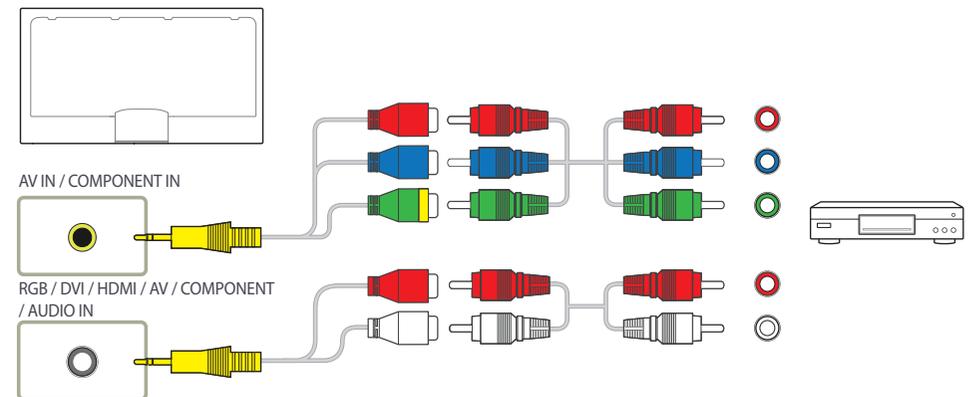
## Collegamento a un dispositivo video

- 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.
- E' possibile collegare un dispositivo video al prodotto mediante cavo.
  - La connessione dei componenti può variare a seconda del prodotto.
  - Premere il tasto **SOURCE** del telecomando per cambiare la sorgente.

### Collegamento mediante il cavo AV

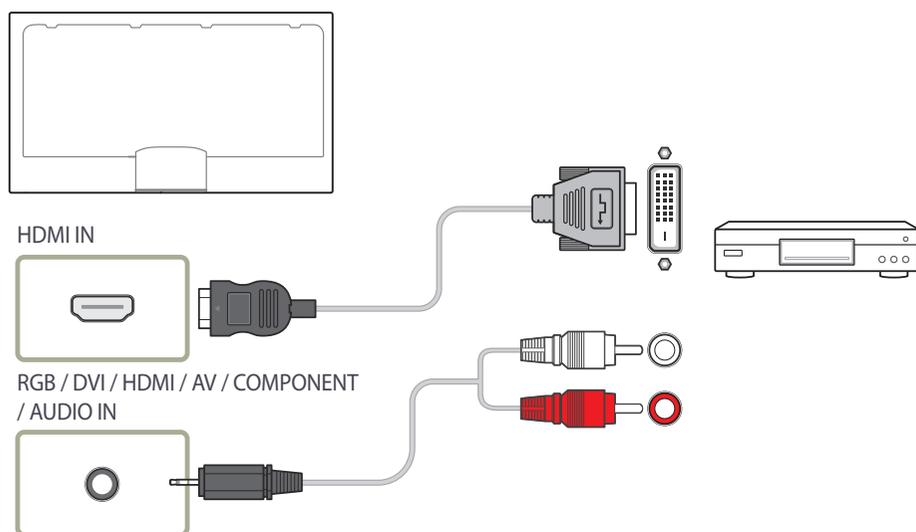


### Collegamento mediante il cavo componente



## Collegamento mediante un cavo HDMI-DVI

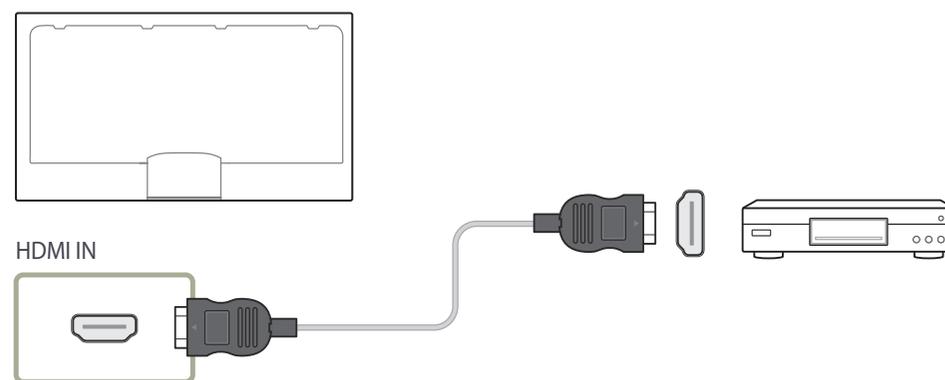
- L'audio risulterà disattivato se il prodotto è connesso al dispositivo video mediante cavo HDMI-DVI. Per risolvere questo inconveniente, collegare un ulteriore cavo audio alle porte audio del prodotto e del dispositivo video. Quando si collega un dispositivo video al prodotto mediante un cavo HDMI-DVI, impostare **Modifica Nome** su **Dispositivi DVI** per accedere ai contenuti audio e video memorizzati sul dispositivo video.
- Le risoluzioni supportate includono 1080p (50/60Hz), 720p (50/60Hz), 480p e 576p.



## Collegamento mediante un cavo HDMI

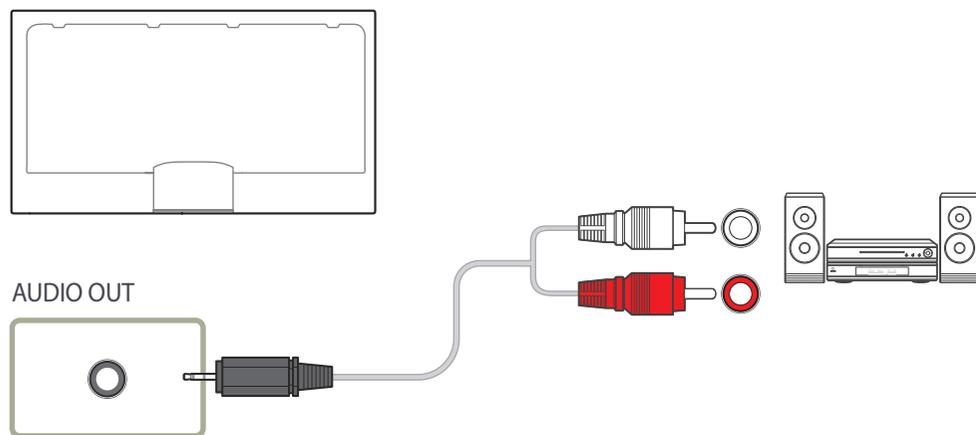
### Utilizzo di un cavo HDMI o di un cavo HDMI-DVI (fino a 1080p)

- Per una qualità audio e video migliore, collegare il prodotto a un dispositivo digitale mediante un cavo HDMI.
- Un cavo HDMI supporta segnali audio e video digitali e non richiede un cavo audio.
  - Per collegare il prodotto a un dispositivo digitale che non supporta un'uscita HDMI, utilizzare un cavo HDMI-DVI e cavi audio.
- Qualora al prodotto venga collegato un dispositivo esterno che utilizza una versione di HDMI precedente, l'immagine potrebbe non essere visualizzata correttamente, o non essere visualizzata affatto, oppure l'audio potrebbe non funzionare. Se si verifica un problema di questo tipo, chiedere al produttore del dispositivo esterno informazioni sulla versione di HDMI e, se obsoleta, richiederne una versione aggiornata.
- Assicurarsi di utilizzare un cavo HDMI con uno spessore di 14 mm o minore.
- Assicurarsi di acquistare un cavo HDMI certificato. In caso contrario, l'immagine potrebbe non essere visualizzata o verificarsi un errore di collegamento.
- Si consiglia di utilizzare un cavo HDMI rapido di base oppure uno con Ethernet. Su questo prodotto non è supportata la funzione Ethernet tramite HDMI.



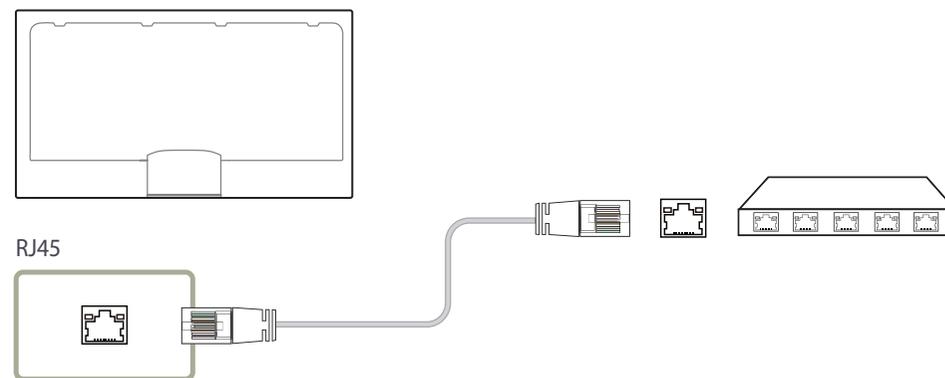
## Collegamento a un sistema audio

— La connessione dei componenti può variare a seconda del prodotto.



## Collegamento del cavo LAN

— La connessione dei componenti può variare a seconda del prodotto.



- Utilizzare il cavo Cat 7 (tipo \*STP) per la connessione.  
\*Shielded Twist Pair, doppino ritorto schermato

## Collegamento al box di rete (venduti separatamente)

— Per i dettagli su come effettuare un collegamento a un box di rete, fare riferimento al manuale dell'utente fornito con il box di rete all'acquisto.

### MagicInfo

Per utilizzare **MagicInfo**, è necessario collegare al prodotto un box di rete (venduto separatamente).

— Per modificare le impostazioni di MagicInfo, eseguire "MagicInfoSetupWizard" sul desktop.

— Per i dettagli su come utilizzare **MagicInfo**, fare riferimento al DVD fornito con il box di rete.

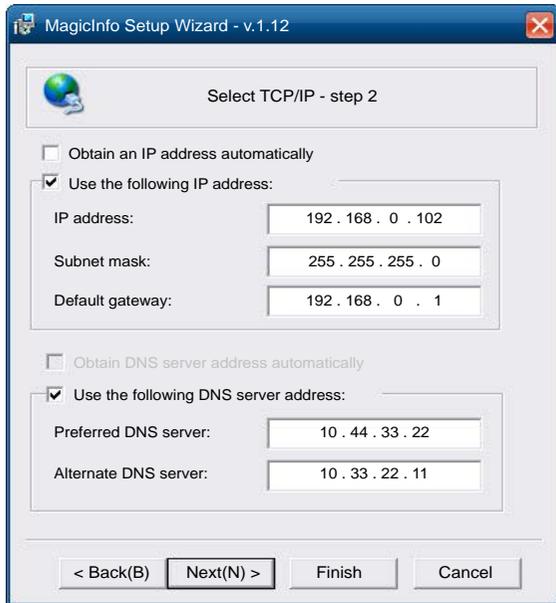
— Le informazioni in questa sezione sono soggette a modifiche senza preavviso per il miglioramento della qualità.

— Se si verifica un problema dopo l'installazione di un sistema operativo diverso da quello fornito con il box di rete, il ripristino della versione precedente del sistema operativo o l'installazione di un software non compatibile con il sistema operativo fornito, non sarà possibile usufruire del supporto tecnico e il costo dell'intervento del tecnico verrà addebitato all'utente. Inoltre, non sarà possibile disporre di alcun cambio del prodotto, né usufruire del rimborso.

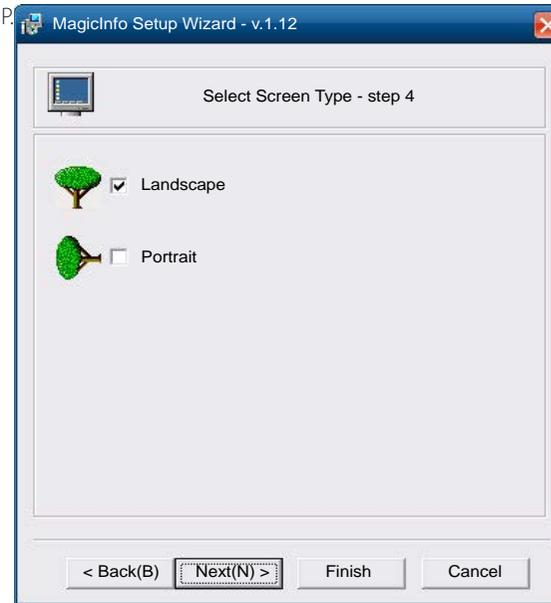


### Avvio della modalità MagicInfo

- 1 Una volta che il prodotto è stato installato e collegato al box di rete (venduto separatamente), accenderlo.
- 2 Premere **SOURCE** sul telecomando e selezionare **MagicInfo**.  
— Se si collega il box di rete alla porta **DVI IN / MAGICINFO IN** sul prodotto, **Source** passerà da **DVI** a **MagicInfo**.
- 3 Selezionare l'applicazione predefinita che si desidera eseguire quando viene avviato MagicInfo.



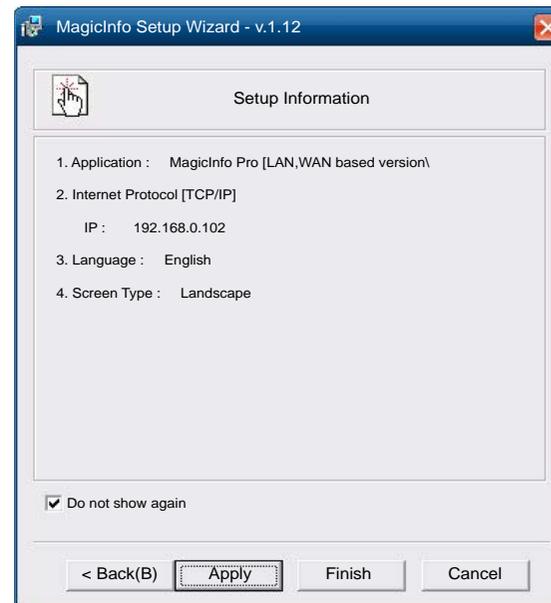
4 Immettere le informazioni relative all'IP.



6 Selezionare una modalità di visualizzazione.



5 Selezionare una lingua.  
(La lingua predefinita è **English**.)



7 Verificare attentamente le impostazioni appena configurate.

— Se l'icona di esecuzione non viene visualizzata, fare doppio clic sull'icona **MagicInfo** sul desktop. L'icona verrà visualizzata nella parte inferiore a destra della schermata.

# Modifica della sorgente di ingresso

## Sorgente

SOURCE → Sorgente



- L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.
- solo per i modelli DM32D



- L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.
- solo per i modelli DM40D, DM48D, DM55D

**Sorgente** consente di selezionare una varietà di dispositivi sorgente e di modificarne i nomi.

È possibile visualizzare la schermata di un dispositivo sorgente connesso al prodotto. In Elenco sorgenti selezionare la sorgente della quale visualizzare la schermata.

- La sorgente di ingresso può essere modificata anche utilizzando il tasto **SOURCE** del telecomando.
- Lo schermo potrebbe riprodurre le immagini in modo anomalo se viene selezionata una sorgente non corretta per il dispositivo sorgente verso il quale eseguire la conversione.
- Per visualizzare le informazioni dettagliate sui dispositivi sorgente, premere il pulsante **TOOLS** nella pagina **Sorgente**.

## Modifica Nome

SOURCE → Sorgente → TOOLS → Modifica Nome → ENTER

Talvolta sullo schermo i contenuti non sono visualizzati in modo corretto, a meno che il nome di un dispositivo sorgente sia specificato in **Modifica Nome**.

Inoltre, si consiglia di rinominare il dispositivo sorgente in **Modifica Nome** per ottenere una qualità dell'immagine ottimale.

- L'elenco può comprendere i seguenti dispositivi sorgente. I dispositivi **Sorgente** presenti nell'elenco possono variare a seconda della sorgente selezionata.

**PC / STB cavo / STB satellite / STB PVR / Giochi / Blu-ray / DVD / VCR / Ricevitore AV / Videocamera / DVI PC / Dispositivi DVI / TV / IPTV / HD DVD / DMA**

- Le impostazioni disponibili nel menu **Immagine** dipendono dalla sorgente corrente e dalle impostazioni scelte in **Modifica Nome**.

- Quando si collega un PC al terminale HDMI, impostare **Modifica Nome** su **PC**. In altri casi, impostare **Modifica Nome** su dispositivi AV.
- Quando si collega un PC alla porta **HDMI IN** mediante un cavo HDMI, è consigliabile impostare il prodotto sulla modalità **PC** in **Modifica Nome**.
- Quando si collega un PC alla porta **HDMI IN** mediante un cavo HDMI-DVI, è consigliabile impostare il prodotto sulla modalità **DVI PC** in **Modifica Nome**.
- Quando si collegano dispositivi AV alla porta **HDMI IN** mediante un cavo HDMI-DVI, è consigliabile impostare il prodotto sulla modalità **Dispositivi DVI** in **Modifica Nome**.

## Informazioni

SOURCE → Sorgente → TOOLS → Informazioni → ENTER

È possibile visualizzare informazioni dettagliate sul dispositivo esterno selezionato.

# Uso di MDC

"MDC" (Multiple Display Control) è un'applicazione che consente di controllare facilmente e simultaneamente più dispositivi di visualizzazione mediante un PC. Per i dettagli su come utilizzare il programma MDC, consultare la guida dopo aver installato il programma. È possibile scaricare il programma MDC dal sito Web.

## Installazione/Disinstallazione del programma MDC

### Installazione

— L'installazione MDC può essere influenzata dalla scheda grafica, dalla scheda madre e dalle condizioni di rete.

- 1 Cliccare sul programma di installazione **MDC Unified**.
- 2 Selezionare una lingua per l'installazione. Quindi fare clic su **"OK"**.
- 3 Quando viene visualizzata la schermata **"Welcome to the InstallShield Wizard for MDC\_ Unified"**, fare clic su **"Next"**.
- 4 Nella finestra **"License Agreement"** visualizzata, selezionare **"I accept the terms in the license agreement"** e fare clic su **"Next"**.
- 5 Nella finestra **"Customer Information"** visualizzata, compilare tutti i campi di informazione e fare clic su **"Next"**.
- 6 Nella finestra **"Destination Folder"** visualizzata, selezionare il percorso per l'installazione del programma e fare clic su **"Next"**.

— Se la posizione della cartella non è specificata, il programma verrà installato nella posizione predefinita.

- 7 Nella finestra **"Ready to Install the Program"** visualizzata, verificare il percorso per l'installazione del programma e fare clic su **"Install"**.
- 8 Verrà visualizzato l'andamento del processo di installazione.
- 9 Fare clic su **"Finish"** nella finestra **"InstallShield Wizard Complete"** visualizzata.
  - Selezionare **"Launch MDC Unified"** e fare clic su **"Finish"** per eseguire immediatamente il programma MDC.
- 10 Al termine dell'installazione, sul desktop verrà creata l'icona **MDC Unified**.
  - L'icona MDC potrebbe non essere visualizzata a seconda del PC o delle specifiche del prodotto.
  - Se l'icona dell'eseguibile non compare, premere F5.

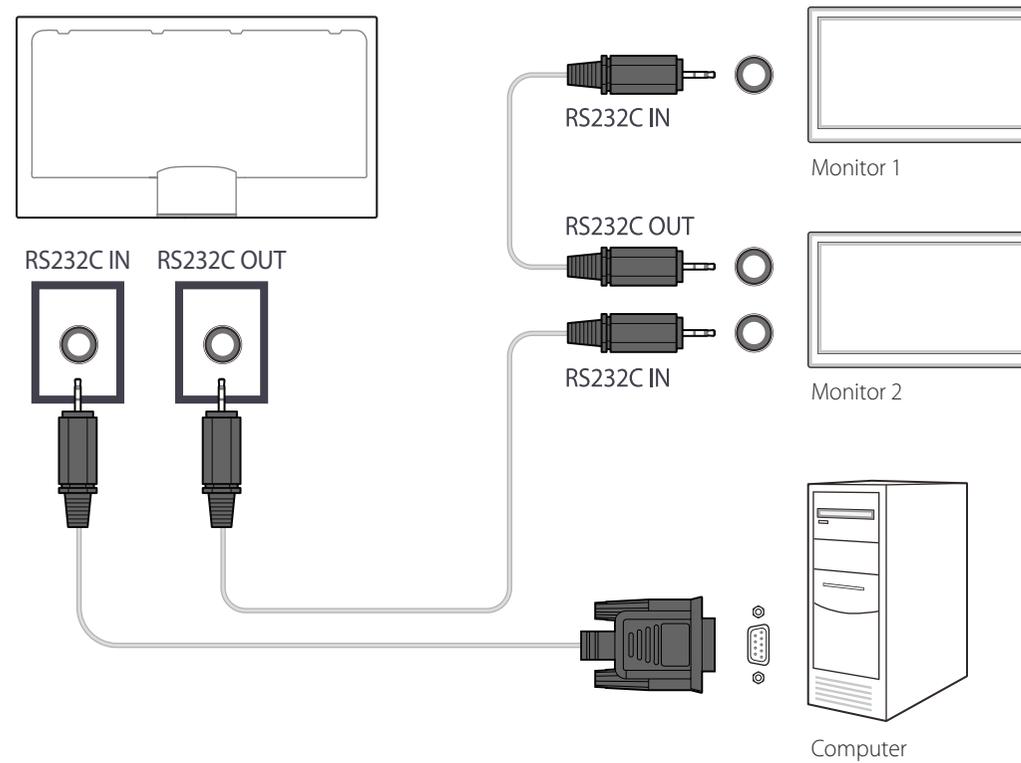
### Disinstallazione

- 1 Selezionare **Impostazioni > Pannello di controllo** nel menu **Avvio** e fare doppio clic su **Aggiungi/Elimina programma**.
- 2 Selezionare **MDC Unified** nell'elenco e cliccare su **Cambia/Rimuovi programmi**.

## Collegamento a MDC

### Utilizzo di MDC tramite RS-232C (standard di comunicazione dei dati seriali)

È necessario collegare un cavo seriale RS-232C alle porte seriali del PC e del monitor.

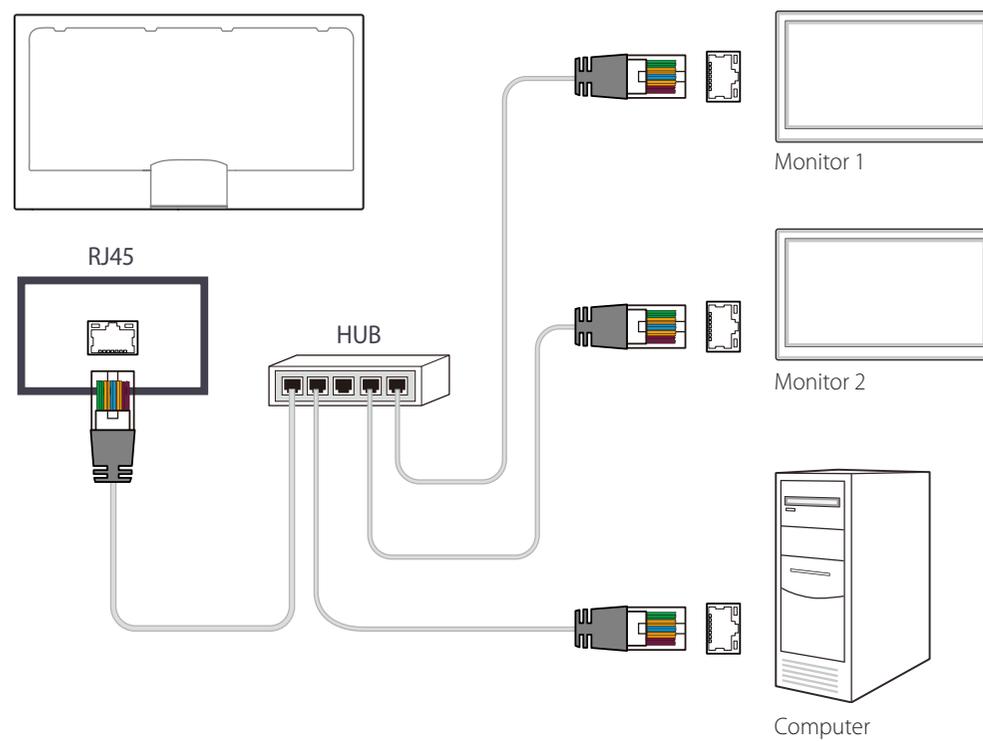


## Utilizzo di MDC tramite Ethernet

Immettere l'IP per il dispositivo di visualizzazione principale e collegare il dispositivo al PC. È possibile collegare tra loro diversi dispositivi di visualizzazione utilizzando un cavo LAN.

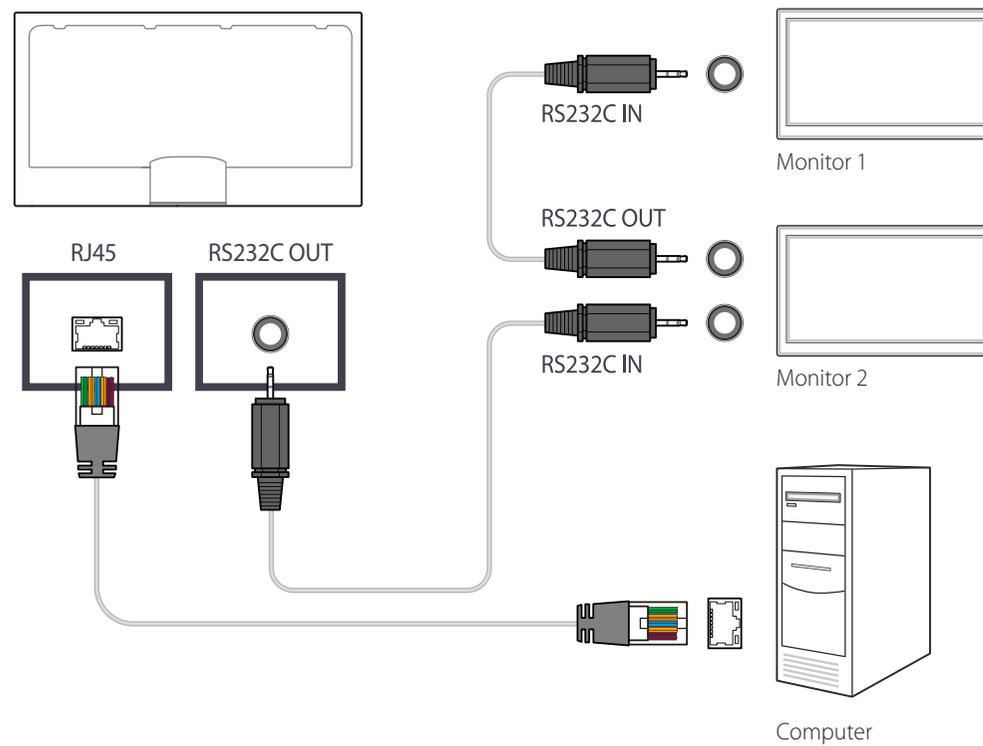
### Collegamento mediante un cavo LAN diretto

— È possibile collegare più prodotti mediante la porta **RJ45** sul prodotto e le porte LAN sull'HUB.



## Collegamento mediante un cavo LAN incrociato

— È possibile collegare più prodotti mediante la porta **RS232C IN / OUT** sul prodotto.



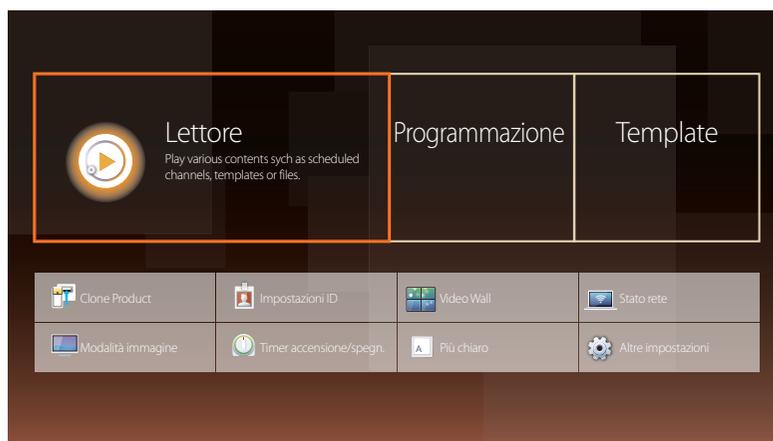
# Funzionalità Pagina iniziale

Questa funzionalità è disponibile in [Supporto](#) → [Vai alla pagina iniziale](#).

Accessibile mediante il pulsante **HOME** del telecomando.

## Lettore

HOME  → **Lettore** → ENTER 



— L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

— Per utilizzare la funzionalità **Lettore**, impostare **Riproduci tramite** su **MagicInfo** in **Sistema**.

Consente di riprodurre una gamma di contenuti quali canali con pianificazioni assegnate, modelli o file.

È possibile riprodurre canali o contenuti utilizzando uno qualsiasi dei metodi illustrati di seguito.

- **Canale di rete:** consente di riprodurre il contenuto mediante il server.

— Per eseguire **Canale di rete**, verificare che il prodotto sia connesso al server.

- **Canale locale:** consente di riprodurre il contenuto presente nella memoria interna o dalla memoria esterna.

## Approvazione di un dispositivo collegato dal server

- Impostare **Mod. MagicInfo** su **MagicInfo** in **Imp. di rete del server**.  
È ora possibile approvare e utilizzare il server **MagicInfo**.

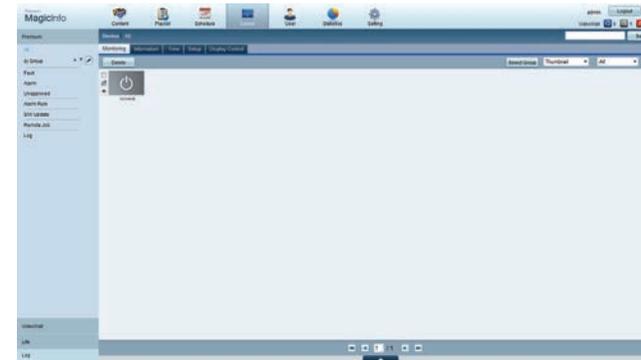
— Prima dell'approvazione del dispositivo, configurare le **Impostazioni di rete** del server.

1 Accedere al server assegnato al dispositivo.



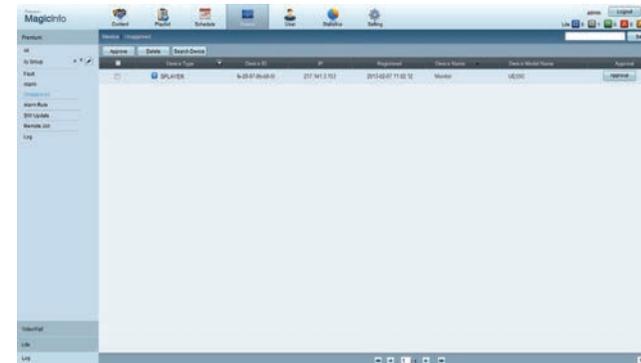
2 Per accedere, immettere ID e password.

3 Selezionare **Device** dalla barra dei menu in alto.



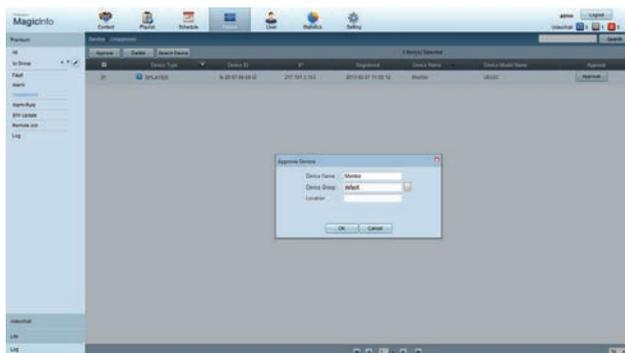
4 Selezionare **MagicInfo** dai menu sulla sinistra.

5 Selezionare **Unapproved** dai sottomenu del **MagicInfo**.



6 Selezionare il tasto **Approve** relativo al proprio dispositivo dall'elenco dei dispositivi MagicInfo non approvati.

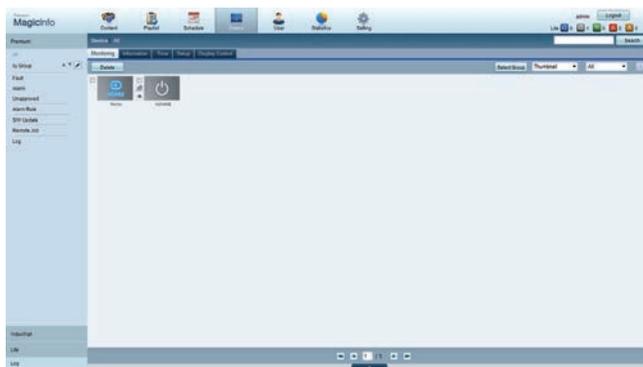
7 Immettere le informazioni richieste per approvare il dispositivo.



- **Device Name:** immettere il nome del dispositivo.
- **Device Group:** selezionare  per specificare il gruppo.
- **Location:** inserire la posizione corrente del dispositivo.

Se si preme il tasto **INFO** sul telecomando quando una programmazione rete è in esecuzione, verranno visualizzati i dettagli della programmazione. Verificare la selezione del dispositivo corretto visualizzando l'ID dispositivo nei dettagli.

8 Selezionare il menu **All** per verificare che il dispositivo sia stato registrato.



9 Quando il dispositivo è approvato dal server, la programmazione registrata nel gruppo selezionato verrà scaricata nel dispositivo. La programmazione verrà eseguita una volta scaricata.

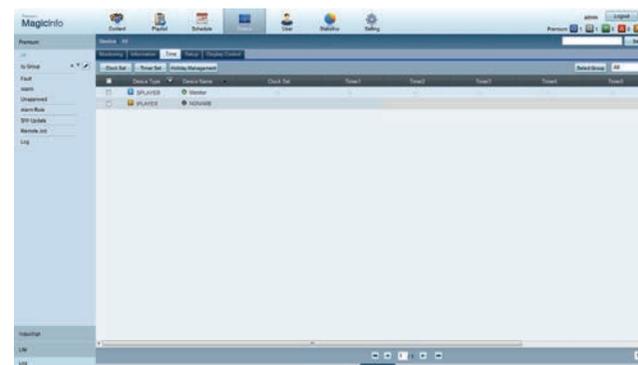
Per ulteriori dettagli su come configurare una programmazione, fare riferimento al <manuale dell'utente di MagicInfo Server>.

Se viene eliminato dall'elenco dei dispositivi approvati dal server, il dispositivo verrà riavviato per il ripristino delle relative impostazioni.

## Impostazione dell'ora corrente

Una programmazione potrebbe non essere eseguita se l'ora impostata nel dispositivo è diversa da quella corrente del server.

1 Accedere alle schede **Device** → **Time**.

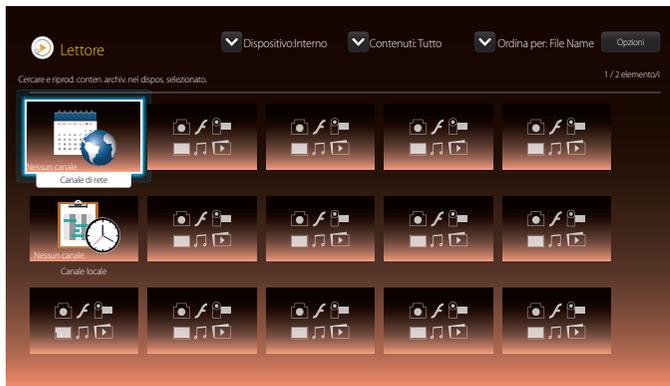


2 Selezionare il dispositivo.

3 Selezionare **Clock Set** e sincronizzare l'ora con il server.

- Quando ci si collega al server per la prima volta, sul prodotto l'ora viene impostata utilizzando l'ora GMT del paese in cui è installato il server.
- L'ora sul prodotto può essere modificata dal server, come illustrato al passaggio 3.
- Se si spegne e si riaccende il prodotto, verrà ripristinata l'ora che per ultima era stata impostata dal server.

Per ulteriori dettagli su come gestire l'ora (programmazione, gestione vacanze e così via), fare riferimento al <manuale dell'utente di MagicInfo Server>.



## Canale di rete

È possibile riprodurre i contenuti, i modelli e le programmazioni configurati sul server.

- È possibile visualizzare se il server è collegato (approvazione) nella schermata del menu **Lettore**. Per visualizzare se il server è collegato durante l'esecuzione di una **Canale di rete**, premere **INFO** sul telecomando.

- 1 Selezionare **Canale di rete** dal menu **Lettore**.
- 2 **Canale di rete** verrà eseguito.

## Canale locale

È possibile riprodurre i contenuti, i modelli o le programmazioni configurati nella memoria interna o dalla memoria esterna.

- 1 Selezionare **Canale locale** dal menu **Lettore**.
  - Verrà visualizzato il messaggio **Nessun canale** nel caso in cui non sia stato registrato alcun canale in **Canale locale**.
- 2 **Canale locale** verrà eseguito.

— L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

---

## Funzionalità disponibili nella pagina Lettore

Nella pagina dell'elenco **Lettore** sono disponibili le funzionalità illustrate di seguito.

- **Dispositivo**  
Consente di selezionare **Interno** o **USB** per cercare l'elenco dei dispositivi desiderato.
  - **Tutto / Interno / USB**
- **Contenuti**  
Consente di selezionare un tipo di contenuto come criterio per la ricerca di un elenco dei dispositivi desiderato.
  - **Tutto / Video / Immagine / PDF / Flash / Office / Modello pers.**
- **Ordina per**  
Consente di specificare il criterio di ordinamento dei contenuti.
  - **File Name / Riprod. di rec.**
- **Opzioni**

### Voci di menu della pagina Lettore

#### Nome opzione

#### Operazioni

---

**Play Seleted**

Consente di selezionare e riprodurre il contenuto desiderato.

---

**Invia**

Consente di copiare il contenuto in un altro dispositivo di archiviazione.

---

**Elimina**

Consente di eliminare il contenuto desiderato.

---

**Vai a File multimediali**

Consente di riprodurre contenuti utilizzando la funzionalità di riproduzione multimediale.

---

**Impostazioni**

Consente di configurare le proprietà dettagliate del contenuto.

— Vedere la pagina seguente per ulteriori informazioni sulla funzionalità **Impostazioni**.

---

## Menu Impostazioni della pagina Lettore

### Impostazioni



– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

### Rap. lunghezza/altezza

Impostare **Rap. lunghezza/altezza** su **Originale** o **Completa**.

- **Completa / Originale**

— Questa funzionalità è disponibile solo per i file **Video, Images, PDF** e **Office**.

### Durata di visualizzazione

Consente di impostare la durata per ogni pagina all'interno di una presentazione.

— Questa funzionalità è disponibile solo per i file **Images, PDF, Flash** e **Office**.

### Effetto transizione

Consente di configurare effetti di transizione tra le pagine o le scene all'interno di una presentazione o in un file video.

- **Nessuno / Dissolv1 / Dissolv2 / Veneziana / Spirale / Scacchiera / Lineare / Scale / A comparsa / Casuale**

— Questa funzionalità è disponibile solo per i file **Images**.

### Layout del contenuto

È possibile cambiare l'orientamento del contenuto in riproduzione, passando alla modalità **Orizzont.** oppure **Verticale**.

- **Orizzont. / Verticale**

— Se **Layout del contenuto** è in visualizzazione **Verticale**, non supporta il codec video VP8.

### Rimozione sicura USB

Consente di rimuovere in modo sicuro la memoria USB

### Ripristina imp.

Consente di ripristinare in **Impostazioni** tutti i valori predefiniti di fabbrica.

## Quando il contenuto è in esecuzione

### Visualizzazione dei dettagli del contenuto in esecuzione



Premere il tasto **INFO** del telecomando.

- **Tipo:** il tipo di canale attualmente in riproduzione
  - Applicabile solo durante la riproduzione **Canale di rete** / **Canale locale**.
- **Numero canale:** il numero assegnato al canale attualmente in riproduzione
  - Applicabile solo durante la riproduzione **Canale di rete** / **Canale locale**.
- **Nome can.:** il nome del canale attualmente in riproduzione
  - Applicabile solo durante la riproduzione **Canale di rete** / **Canale locale**.
- **Versione software:** consente di visualizzare la versione del software di un dispositivo
- **ID MAC:** consente di visualizzare il numero di serie originale di un dispositivo
- **Tag:** impostazioni tag assegnate a un dispositivo dal server
- **Server:** consente di visualizzare lo stato della connessione (**Connesso**, **Disconnessa** o **Mancata approvazione**) del server
- **USB:** consente di visualizzare lo stato della connessione di un dispositivo USB
- **Download programmazione:** consente di visualizzare lo stato del download dal server di una programmazione rete

– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

## Modifica delle impostazioni per il contenuto in esecuzione



- L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.
- Questa funzionalità non è disponibile se il contenuto viene riprodotto mediante Video Wall.

Premere il tasto **TOOLS** del telecomando durante la riproduzione del contenuto per configurare le impostazioni, quali **Modalità immagine** e **Modalità audio**.

- **Elenco**  
Consente di visualizzare un elenco delle voci dei contenuti attualmente in riproduzione.
- **Musica**  
Consente di impostare la musica di sottofondo per il contenuto attualmente in riproduzione.
- **Modalità immagine**  
consente di personalizzare le impostazioni dello schermo per il contenuto attualmente in riproduzione
  - **Shop e mall / Ufficio e scuola / Terminale e stazione / Video Wall / Calibrato**
- **Modalità audio**  
consente di personalizzare le impostazioni audio per il contenuto attualmente in riproduzione
  - **Standard / Musica / Film / Voce cristallina / Amplificazione**
- **Ripetizione**  
Consente di impostare la modalità di ripetizione.
  - **Uno / Tutto**

---

## Formati file compatibili con Lettore

- I file system supportati includono FAT32 e NTFS.
- Non è possibile riprodurre un file con una risoluzione verticale e orizzontale superiore alla risoluzione massima.  
Verificare la risoluzione verticale e orizzontale del file.
- Verificare le versioni e i tipi Codec audio e video supportati.
- Verificare le versioni file supportate.
  - Versione Flash fino a 10.1 supportata
  - Versione PowerPoint fino a 97 – 2007 supportata
- Viene riconosciuto solo l'ultimo dispositivo USB collegato.

## Multiframe programmazione rete

### Limitazioni per la riproduzione

- È possibile riprodurre al massimo due file video (**Video**) contemporaneamente.
- In modalità di riproduzione verticale, è possibile riprodurre solamente un video alla volta.
- Non è possibile riprodurre più di un file **Flash**.
- Per quanto riguarda i file **Office** (file PPT e Word) e i file **PDF**, viene supportato solamente un tipo di file alla volta.
- I file LFD(.lfd) non sono supportati.

### Limitazioni per l'audio in uscita

- Non è possibile utilizzare più di un audio in uscita.
- Priorità di riproduzione: file **Flash** > musica di sottofondo di rete > musica di sottofondo locale > file video nel frame principale selezionato dall'utente
  - Musica di sottofondo di rete: è possibile configurare le impostazioni nel passaggio 1 della procedura di creazione di una programmazione server.
  - Musica di sottofondo locale: è possibile configurare le impostazioni della musica di sottofondo utilizzando gli strumenti visualizzati dopo aver premuto il tasto **TOOLS** durante la riproduzione con **Lettore**.
  - Frame principale selezionato dall'utente: è possibile configurare le impostazioni del frame principale nel passaggio 2 della procedura di creazione di una programmazione server.

## File modello e file LFD(.lfd)

### Limitazioni

- Verificare che sia presente una cartella distribuita (contenuti / programmazioni) in **Interno** / memoria **USB**.

### Limitazioni per la riproduzione

- È possibile riprodurre un massimo di due file video (**Video**).
- Non è possibile riprodurre più di un file **Flash**.
- Per quanto riguarda i file **Office** (file PPT e Word) e i file **PDF**, viene supportato solamente un tipo di file alla volta.
- Non è possibile riprodurre più video (**Video**) contemporaneamente su un unico schermo di un video wall.

### Limitazioni per l'audio in uscita

- Non è possibile utilizzare più di un audio in uscita.
- Priorità di riproduzione: file **Flash** > musica di sottofondo di rete > musica di sottofondo locale > file video nel frame principale selezionato dall'utente

## Indice

Estensione file	Contenitore	Codec video	Risoluzione	Frequenza fotogrammi (fps)	Bit rate (Mbps)	Codec audio
*.avi	AVI	DivX 3.11 / 4.x / 5.x / 6.x	1920 x 1080	6~30	30	AC3
*.mkv	MKV					LPCM
*.asf	ASF					AAC
*.wmv	MP4	MPEG4 SP/ASP				HE-AAC
*.mp4	3GP					WMA
*.mov	VRO	H.264 BP/MP/HP				DD+
*.3gp	VOB					MPEG(MP3)
*.vro	PS					DTS Core
*.mpg	TS	Motion JPEG				G.711(ALaw, $\mu$ -Law)
*.mpeg						
*.ts		Window Media Video v9				
*.tp						
*.trp		MPEG2				
*.flv						
*.vob						
*.svi		MPEG1				
*.m2ts						
*.mts		VP6	640 x 480		4	
*.divx						

---

## Video

- Video 3D non supportato.
- Contenuto con una risoluzione superiore alla risoluzione specificata nella tabella sopra riportata non supportato.
- Contenuto video con una velocità in bit o una frequenza fotogrammi superiore alla velocità o frequenza specificata nella tabella sopra riportata può causare una riproduzione delle immagini video non fluida.
- Il contenuto video non verrà riprodotto, o non verrà riprodotto correttamente, se si verifica un errore nel contenuto o nel contenitore.
- Il lettore potrebbe non essere compatibile con alcuni dispositivi USB/fotocamera digitale.
- Supporta fino a H.264, Level 4.1
- H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 e AVCHD non sono supportati.
- Per tutti i codec video ad eccezione di MVC, VP8, VP6:
  - Al di sotto di 1280 x 720: massimo 60 fotogrammi
  - Al di sopra di 1280 x 720: massimo 30 fotogrammi
- GMC 2 o versione successiva non supportata.
- Supporta solo le specifiche BD MVC.
- Alcuni codec (MVC, VP8 e MJPEG) non saranno supportati nelle seguenti situazioni: in caso di riproduzione di diversi tipi di file in successione, in caso di riproduzione di file LFD, oppure in caso di riproduzione di file in modalità verticale.

## Audio

- Il contenuto audio con una velocità in bit o una frequenza fotogrammi superiore alla velocità o frequenza specificata nella tabella sopra riportata può causare una riproduzione discontinua dell'audio.
- Il contenuto video non verrà riprodotto, o non verrà riprodotto correttamente, se si verifica un errore nel contenuto o nel contenitore.
- Il lettore potrebbe non essere compatibile con alcuni dispositivi USB/fotocamera digitale.
- Supporta fino al canale WMA 10 Pro 5.1. L'audio WMA lossless non è supportato.
- QCELP, AMR NB/WB non sono supportati.

## Immagine

- Formato file immagine compatibile: Jpeg
- Risoluzione massima supportata: 15360 x 8640
- Effetti immagine supportati: 9 effetti  
**(Dissolv1, Dissolv2, Veneziana, Spirale, Scacchiera, Lineare, Scale, A comparsa, Casuale)**

---

## Flash

- Compatibile con Flash 10.1
- Animazione Flash
  - Formato file compatibile: SWF
- Risoluzione consigliata: 960 x 540
  - Attenzione  
Non è possibile garantire prestazioni paragonabili a Flash Player in un sistema operativo Windows  
Durante la creazione del contenuto è necessaria l'ottimizzazione
- Video Flash
  - Formato file compatibile: FLV
  - Video  
Codec: H.264 BP  
Risoluzione: 1920 x 1080
  - Audio  
Codec: H.264 BP
  - Attenzione  
Formato file F4V non supportato  
Video schermo non supportato

## Power Point

- Formati file documento compatibili
  - Estensione: ppt, pptx
  - Versione: Office 97 ~ Office 2007
- Funzioni non supportate
  - Effetto animazione
  - Forme 3D (che verranno visualizzate in 2D)
  - Intestazione e piè di pagina (alcuni elementi secondari non supportati)
  - Word Art
  - Allineamento  
È possibile che si verifichi un errore di allineamento gruppo
  - Office 2007  
SmartArt non è completamente supportato. Sono supportati 97 elementi secondari su 115.
  - Inserimento di oggetti
  - Caratteri ridotti
  - Spaziatura tra lettere
  - Grafici
  - Testo verticale  
Alcuni elementi secondari non sono supportati
  - Stampato e note diapositive

## PDF

- Formati file documento compatibili
  - Estensione: pdf
- Funzioni non supportate
  - Contenuti con meno di 1 pixel non sono supportati a causa di problemi di calo delle prestazioni.
  - Le immagini con maschere e le immagini ripetute non sono supportate.
  - I contenuti con testo ruotato non sono supportati.
  - Gli effetti ombreggiamento 3D non sono supportati.
  - Alcuni caratteri non sono supportati (i caratteri speciali potrebbero essere danneggiati)

---

**WORD****File modello****LFD**

- Formati file documento compatibili
  - Estensione: .doc, .docx
  - Versione: Office 97 ~ Office 2007
- Funzioni non supportate
  - Effetto sfondo pagina
  - Alcuni stili paragrafo
  - Word Art
  - Allineamento
    - È possibile che si verifichi un errore di allineamento gruppo
  - Forme 3D (che verranno visualizzate in 2D)
  - Office 2007
    - SmartArt non è completamente supportato. Sono supportati 97 elementi secondari su 115.
  - Grafici
  - Caratteri ridotti
  - Spaziatura tra lettere
  - Testo verticale
    - Alcuni elementi secondari non sono supportati
  - Stampato e note diapositive

- Creazione/modifica/riproduzione sono disponibili solamente in **Template**.

- Supportato in **Canale di rete** e **Canale locale**
- Formati file documento compatibili
  - Estensione: .lfd

---

## Formati file compatibili con Video Wall

— Per ulteriori informazioni, consultare il <manuale dell'utente di MagicInfo Server>.

### Video

- Video 3D non supportato.
- Contenuto con una risoluzione superiore alla risoluzione specificata nella tabella sopra riportata non supportato.
- Contenuto video con una velocità in bit o una frequenza fotogrammi superiore alla velocità o frequenza specificata nella tabella sopra riportata può causare una riproduzione delle immagini video non fluida.
- Il contenuto video non verrà riprodotto, o non verrà riprodotto correttamente, se si verifica un errore nel contenuto o nel contenitore.
- Il lettore potrebbe non essere compatibile con alcuni dispositivi USB/ fotocamera digitale.
- Supporta fino a H.264, Level 4.1
- H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 e AVCHD non sono supportati.
- Per tutti i codec video ad eccezione di MVC, VP8, VP6:
  - Al di sotto di 1280 x 720: massimo 60 fotogrammi
  - Al di sopra di 1280 x 720: massimo 30 fotogrammi
- GMC 2 o versione successiva non supportata.
- Supporta solo le specifiche BD MVC.
- Alcuni codec potrebbero non essere supportati in modalità di riproduzione verticale.

### Immagine

- Formato file immagine compatibile: Jpeg, png, bmp
- Risoluzione massima supportata: 15360 x 8640
  - Un'immagine con una risoluzione superiore potrebbe richiedere un tempo maggiore per la visualizzazione sullo schermo.

## Limitazioni

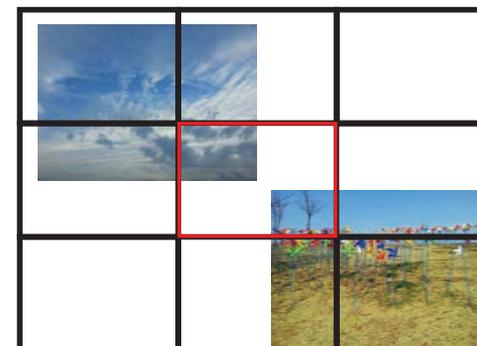
- È possibile riprodurre solo un file video (**Video**) per client.
  - È possibile riprodurre diversi file di contenuto sugli schermi di un video wall.
    - Non è possibile riprodurre due file video (**Video**) su un unico display di un video wall.



Disponibile



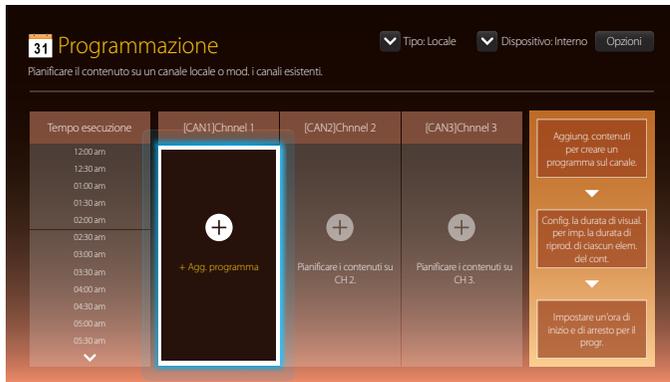
Disponibile



Non disponibile

# Programmazione

HOME  → Programmazione → ENTER 



## Funzionalità disponibili nella pagina Programmazione

Nella pagina **Programmazione** sono disponibili le funzionalità illustrate di seguito.

- **Tipo**
  - **Locale**: consente di aggiungere o modificare le programmazioni.
  - **Rete**: consente di visualizzare la programmazione rete configurata sul server.
- **Dispositivo**
  - Consente di visualizzare il nome di un dispositivo di archiviazione collegato.
  - Questa opzione si attiva solo se **Tipo** è impostato su **Locale** in **Dispositivo**.
- **Opzioni**

## Voci di menu della pagina Programmazione

### Nome opzione

### Operazioni

#### Invia

Consente di inviare le programmazioni configurate a un altro dispositivo di archiviazione. È simile alla funzionalità "Copia" sui PC.

#### Elimina

Consente di eliminare le programmazioni.

#### Impostazioni

Il contenuto predefinito viene riprodotto su un canale che non contiene informazioni sul programma.

---

## Configurazione delle programmazioni canale

È possibile riprodurre contenuti multimediali, quali video, foto e musica, a un'ora desiderata.

- 1 Selezionare un canale da configurare.
- 2 Selezionare il contenuto video, musicale e fotografico al quale si desidera applicare la programmazione canale.
- 3 Impostare l'ora di riproduzione della programmazione. (**Ora inizio ~ Arresta tempo**)
- 4 Modificare il nome della programmazione canale e selezionare una cartella di destinazione in cui salvarla.
- 5 Premere il tasto **Salva**.

— Applicabile solo se **Tipo** è impostato su **Locale**.

## Modifica di una programmazione canale

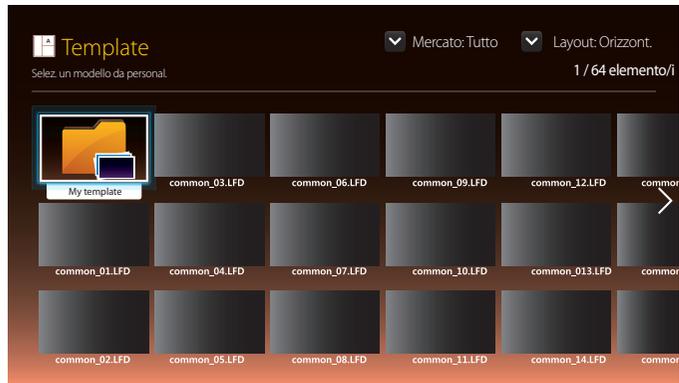
È possibile modificare le impostazioni per una programmazione canale configurata, quali contenuto, durata e nome della programmazione.

- 1 Selezionare un canale da modificare.
- 2 Selezionare il contenuto video, foto o musicale da modificare all'interno della programmazione canale.
  - Eliminazione del contenuto: posizionare il cursore sul contenuto desiderato e premere il tasto  per eliminarlo.
  - Spostarsi all'estrema destra dell'elenco dei contenuti. Fare clic sul tasto  per aggiungere contenuti o modificare l'ordine di riproduzione delle voci dei contenuti.
- 3 Impostare l'ora di riproduzione della programmazione. (**Ora inizio ~ Arresta tempo**)
- 4 Modificare il nome della programmazione canale e selezionare una cartella di destinazione in cui salvarla.
- 5 Premere il tasto **Salva**.

— Applicabile solo se **Tipo** è impostato su **Locale**.

# Template

HOME 🏠 → **Template** → ENTER 🖱️



- L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.
- La funzione **Template** non è attiva se **Video Wall** è impostata su **On**.

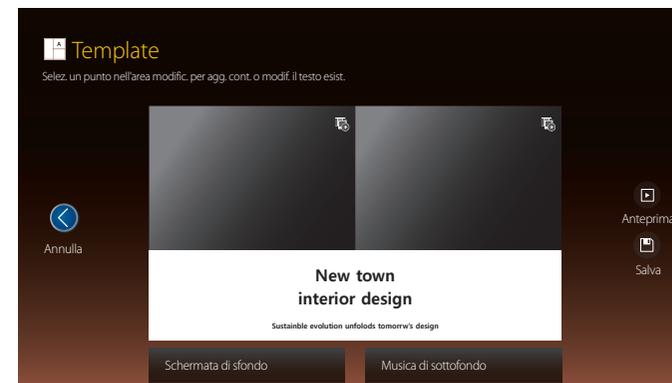
## Funzionalità disponibili nella pagina Template

È possibile creare contenuti unici utilizzando i modelli. Creare contenuti è semplice: è sufficiente modificare le immagini e il testo contenuti in un modello.

Ordinare l'elenco dei modelli utilizzando i criteri illustrati di seguito.

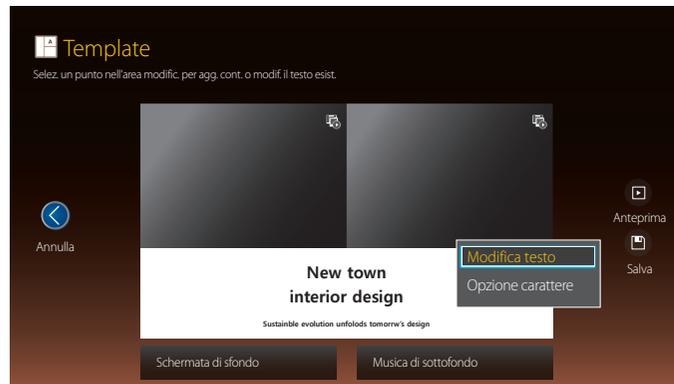
- **Mercato**
- **Layout**
  - **Orizzont. / Verticale**

1 Selezionare un modello dai modelli di esempio disponibili.



2 Organizzare un modello inserendo testo, video, foto, o file PDF a proprio piacimento.

## Inserimento di testo



### Modifica testo

Selezionare la finestra **Modifica testo** per immettere testo.

### Opzione carattere

**Colore carattere:** consente di specificare il colore del testo per il messaggio.

**Colore primo piano:** consente di specificare il colore di sfondo per il messaggio.

**Opacità primo piano:** consente di specificare la trasparenza dello sfondo per il messaggio.

**Allineamento:** consente di selezionare la modalità di allineamento del messaggio.

**Scorrimento:** consente di specificare la direzione/velocità di scorrimento per il messaggio.

**Reset:** consente di ripristinare tutte le impostazioni in **Opzione carattere** ai valori predefiniti.

## Inserimento di contenuti, quali video, foto e file PDF



## Configurazione dell'immagine di sfondo/della musica di sottofondo



## Anteprima

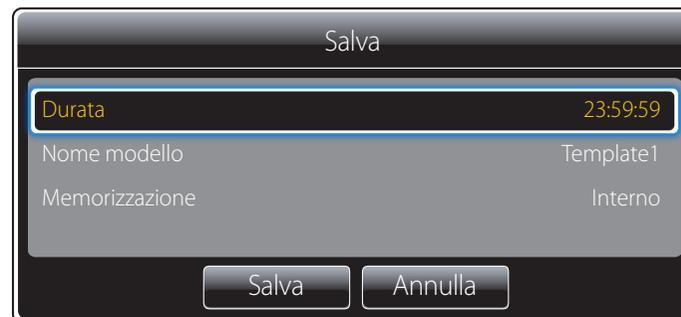


### New town interior design

Sustainable evolution unfolds tomorrow's design

- 1 Visualizzare l'anteprima del modello creato utilizzando la funzionalità **Anteprima**.
- 2 Per salvare il modello, premere il tasto **Salva**.

- 3 Configurare **Nome modello** e **Memorizzazione**.



- 4 Premere il tasto **Salva** per completare la creazione del contenuto.

# Clone Product

HOME  → Clone Product → ENTER 



– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Consente di esportare le impostazioni del prodotto in un dispositivo USB o caricare le impostazioni da un dispositivo USB. Questa opzione è utile se si desidera assegnare le stesse impostazioni a diversi prodotti.

## Se l'USB non contiene file duplicati

- 1 Collegare il dispositivo USB a una porta USB. Eseguire la funzione **Clone Product**.
- 2 Verrà visualizzato il messaggio **Nessun file di clon. trovato sul disp. USB. Copiare le impost. di sistema da questo prod. al dispositivo di archiv. USB?**

## Se l'USB contiene file duplicati

- 1 Collegare il dispositivo USB a una porta USB. Eseguire la funzione **Clone Product**.
- 2 Verrà visualizzato il messaggio **File di clonazione trovato. Selezionare un'opzione..**  
Eseguire la funzione **Clona da USB** o **Clona in USB**.
  - **Clona da USB**: consente di applicare le impostazioni del dispositivo USB al prodotto.
  - **Clona in USB**: consente di copiare le impostazioni del prodotto nel dispositivo USB.

— Una volta completata la configurazione, il prodotto verrà automaticamente riavviato.

# Impostazioni ID

HOME  → **Impostazioni ID** → ENTER 



– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Assegnare un ID a un apparecchio.

Premere ▲/▼ per selezionare un numero, quindi premere .

## ID dispositivo

Digitare il numero ID del prodotto collegato al cavo di ingresso per la ricezione del segnale. (Gamma: 0~224)

— Digitare il numero che si desidera assegnare mediante i tasti numerici del telecomando.

## Cavo di connessione PC

Selezionare un metodo per eseguire il collegamento a MDC per ricevere il segnale MDC.

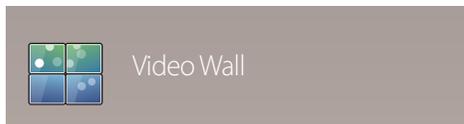
- **Cavo RS232C**  
consente di comunicare con MDC tramite il cavo stereo RS232C.
- **Cavo RJ45(LAN)**  
consente di comunicare con MDC tramite il cavo RJ45.

## Imp. autom. ID dispos.

Questa funzionalità assegna automaticamente un numero ID a un dispositivo connesso mediante cavo RS232C.

# Video Wall

HOME  → Video Wall → ENTER 



– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Personalizzare la disposizione di più display collegati tra loro in modo da formare un video wall.

Inoltre, questa funzione può essere utilizzata per visualizzare parte di una immagine intera o per ripetere la stessa immagine su ognuno dei display collegati.

Per visualizzare più immagini, vedere la guida MDC o la guida dell'utente MagicInfo. Alcuni modelli potrebbero non supportare la funzione MagicInfo.

## Applica a

- **Sorg. corrente** (output dello schermo da un dispositivo collegato a **Sorgente**): consente di configurare le funzionalità del videowall per l'output dello schermo da un dispositivo esterno collegato al prodotto.
- **MagicInfo Player S**: consente di configurare le funzionalità del videowall per i contenuti salvati nel prodotto o in una memoria USB o scheda SD.

## Limitazioni

– La riproduzione inizialmente potrebbe risultare discontinua in caso di riproduzione consecutiva di file video con risoluzioni diverse (ad es. se un contenuto 1280x720 viene riprodotto dopo un contenuto 1920x1080) oppure in caso di riproduzione di un file immagine e un file video uno dopo l'altro.

### Video

- Risoluzione supportata
  - 1920 x 1080 a 24p/30p
  - 1280 x 720 a 24p/30p/60p
- Le immagini HEVC e 3D non sono supportate.

### Immagine

- Formato file immagine compatibile: Jpeg, png, bmp
- Risoluzione massima supportata
  - jpeg: 15360 x 8640
  - png: 4096 x 4096
  - bmp: 4096 x 4096

---

## Video Wall

È possibile attivare o disattivare **Video Wall**.

Per organizzare un video wall, selezionare **On**.

- **Disattiva / On**

### Horizontal x Vertical

Questa funzionalità divide automaticamente un display videowall in base alla configurazione della matrice videowall.

Digitare la matrice videowall.

Il display videowall viene diviso in base alla matrice configurata. È possibile impostare il numero di dispositivi di visualizzazione verticali o orizzontali in un intervallo compreso tra 1 e 15.

— Il numero massimo di schermi in cui è possibile suddividere un display videowall è 225.

— L'opzione **Horizontal x Vertical** è abilitata solo quando **Video Wall** è impostato su **On**.

### Posizione schermo

Per riorganizzare gli schermi divisi, regolare il numero per ciascun prodotto nella matrice utilizzando la funzionalità **Posizione schermo**.

Selezionando **Posizione schermo** verrà visualizzata la matrice videowall con i numeri assegnati ai prodotti che formano il videowall.

Per riorganizzare i prodotti, utilizzare i pulsanti di direzione del telecomando per spostare un prodotto in un altro numero desiderato. Premere il tasto .

- **Tutti i display:** consente di assegnare la posizione dello schermo a Tutti gli schermi. In questo modo non è necessario configurare un video wall per i singoli schermi.
- **Display attuali:** consente di assegnare la posizione solamente al primo schermo.

— È possibile disporre fino a un massimo di 255 schermi in **Posizione schermo**.

— L'opzione **Posizione schermo** è abilitata solo quando **Video Wall** è impostato su **On**.

— Per utilizzare la funzione, assicurarsi che **Horizontal x Vertical** sia configurato.

### Formato

Per selezionare la modalità di visualizzazione delle immagini sul display videowall.

- **Full:** consente di visualizzare le immagini a schermo intero senza margini.
- **Naturale:** consente di visualizzare le immagini nel formato originale senza aumentarne o ridurne la dimensione.

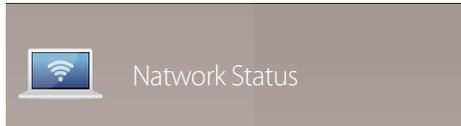
— L'opzione **Formato** è abilitata solo quando **Video Wall** è impostato su **On**.

---

# Network Status

Per verificare la connessione di rete e Internet corrente.

HOME  → Network Status → ENTER 



---

– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

# Modalità immagine

HOME  → Modalità immagine → ENTER 



– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Selezionare una modalità immagine (**Modalità immagine**) adatta per l'ambiente in cui si utilizza il prodotto.

- **Shop e mall**  
Adatto ai centri commerciali.
  - Selezionare **Video/Immagine** o **Testo** a seconda della modalità immagine.
- **Ufficio e scuola**  
Adatto a uffici e scuole.
  - Selezionare **Video/Immagine** o **Testo** a seconda della modalità immagine.
- **Terminale e stazione**  
Adatto a stazioni degli autobus e ferroviarie.
  - Selezionare **Video/Immagine** o **Testo** a seconda della modalità immagine.
- **Video Wall**  
Adatto agli ambienti in cui si utilizzano display videowall.
  - Selezionare **Video/Immagine** o **Testo** a seconda della modalità immagine.
- **Calibrato**  
in questa modalità vengono applicate le impostazioni di luminosità, colore, gamma e uniformità personalizzate tramite il programma di calibrazione colore **Advanced Color Management**.
  - Al fine di applicare correttamente la modalità **Calibrato**, configurare le impostazioni di qualità delle immagini, come luminosità, colore, gamma e uniformità tramite il programma di calibrazione del colore **Advanced Color Management**.
  - Per scaricare il programma **Advanced Color Management**, visitare il sito [www.samsung.com/displaysolutions](http://www.samsung.com/displaysolutions).

# Timer accensione/spegn.

HOME  → **Timer accensione/spegn.** → ENTER 



– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

— È necessario impostare l'orologio prima di poter utilizzare la funzione **Timer accensione/spegn.**

## Timer accensione

È possibile impostare **Timer accensione** per far sì che il prodotto si accenda automaticamente a un'ora e in un giorno desiderati.

Il prodotto viene acceso con il volume o la sorgente d'ingresso specificati.

**Timer accensione:** consente di impostare il timer di accensione selezionando una delle sette opzioni. Assicurarsi di impostare prima l'orario attuale.

(**Timer accensione 1 ~ Timer accensione 7**)

- **Impostazione:** consente di selezionare **Disattiva, 1 volta, Ogni gg, Lun~Ven, Lun~Sab, Sab~Dom** o **Manuale**. Se si seleziona **Manuale**, è possibile scegliere i giorni in cui utilizzare il **Timer accensione** per accendere il prodotto.
  - Il contrassegno di spunta indica i giorni selezionati.
- **Ora:** consente di impostare l'ora e i minuti. Utilizzare i pulsanti della freccia a destra e a sinistra per inserire i numeri. Utilizzare i pulsanti della freccia a destra e a sinistra per modificare i campi di immissione.
- **Volume:** consente di impostare il livello di volume desiderato. Utilizzare i pulsanti della freccia a destra e a sinistra per modificare il livello del volume.
- **Sorgente:** consente di selezionare a propria scelta la sorgente di ingresso.
- **Contenuti** (quando la **Sorgente** è impostata su **Interna/USB**): Da un dispositivo di memoria interno o USB, selezionare una cartella con il contenuto che si desidera riprodurre all'accensione del prodotto. Può trattarsi di file musicali, fotografici o video.

— Questa funzione è disponibile solo quando è collegato un dispositivo USB.

— Se nel dispositivo USB non è presente alcun file musicale o se non si seleziona una cartella che ne contiene, la funzione Timer non opera correttamente.

— Se nel dispositivo USB è presente un solo file fotografico, lo **Slide show** non verrà avviato.

— Se il nome di una cartella è troppo lungo, non è possibile selezionare la cartella.

— A ogni dispositivo USB utilizzato è assegnata una cartella. Quando si utilizza più di un dispositivo USB dello stesso tipo, assicurarsi che le cartelle assegnate a ogni USB siano denominate in maniera diversa.

— Si consiglia di utilizzare una memory stick USB e un lettore multicarte quando si utilizza la funzione **Timer accensione**.

— La funzione **Timer accensione** potrebbe non funzionare con dispositivi USB con batteria incorporata, lettori MP3 o PMP di alcuni produttori, in quanto il prodotto potrebbe impiegare troppo tempo per riconoscere questi dispositivi.

---

## Timer spegnimento

Consente di impostare il timer di spegnimento (**Timer spegnimento**) selezionando una delle sette opzioni. (**Timer spegnimento 1 ~ Timer spegnimento 7**)

- **Impostazione:** consente di selezionare **Disattiva, 1 volta, Ogni gg, Lun~Ven, Lun~Sab, Sab~Dom** o **Manuale**. Se si seleziona **Manuale**, è possibile scegliere i giorni in cui utilizzare il **Timer spegnimento** per spegnere il prodotto.
  - Il contrassegno di spunta indica i giorni selezionati.
- **Ora:** consente di impostare l'ora e i minuti. Utilizzare i pulsanti della freccia a destra e a sinistra per inserire i numeri. Utilizzare i pulsanti della freccia a destra e a sinistra per modificare i campi di immissione.

## Gestione vacanze

Il timer non sarà attivo durante un periodo indicato come vacanza.

- **Aggiungi festività:** consente di specificare il periodo che si desidera aggiungere come vacanza. Selezionare le date di inizio e fine della vacanza da aggiungere mediante i tasti ▲/▼, quindi fare clic sul tasto **Salva**. Il periodo verrà aggiunto all'elenco delle vacanze.
  - **Avvio:** consente di impostare la data di inizio della vacanza.
  - **Fine:** consente di impostare la data di fine della vacanza.
  - **Elimina:** consente di eliminare gli elementi selezionati dall'elenco delle vacanze.
  - **Modifica:** consente di selezionare una voce di vacanza e di modificare quindi la data.
- **Imposta timer applicato:** consente di impostare **Timer accensione** e **Timer spegnimento** in modo che non si attivino nei giorni di festa nazionale.
  - Premere  per selezionare le impostazioni **Timer accensione** e **Timer spegnimento** di cui non si desidera l'attivazione.
  - I **Timer accensione** e **Timer spegnimento** selezionati non si attiveranno.

## Più chiaro

HOME  → Più chiaro → ENTER 



– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

È possibile immettere il testo durante la visualizzazione di video o immagini e mostrarlo sullo schermo.

- **Disattiva / On**
- **Messaggi:** consente di inserire un messaggio da visualizzare sullo schermo.
- **Ora:** consente di impostare **Ora inizio** e **Ora fine** per la visualizzazione di un **Messaggi**.
- **Opzione carattere:** consente di specificare il carattere e il colore del testo per il messaggio.
- **Posizione:** consente di selezionare un orientamento per la visualizzazione di un **Messaggi**.
- **Scorrimento:** consente di specificare lo scorrimento **Direzione** e **Velocità** per il messaggio.
- **Anteprima:** È possibile visualizzare l'anteprima delle impostazioni della didascalia configurate.

## Altre impostazioni

HOME  → Altre impostazioni → ENTER 



– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Verrà visualizzato il menu delle impostazioni relative all'immagine.

## Utilità di avvio URL

Per ulteriori informazioni sulla modalità di utilizzo della funzionalità **Utilità di avvio URL**, contattare il rivenditore da cui è stato acquistato il prodotto.

— Per utilizzare la funzionalità **Utilità di avvio URL**, impostare **Riproduci tramite** su **Utilità di avvio URL** in **Sistema**.

HOME  → **Utilità di avvio URL** → ENTER 



— L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

# Regolazione dello schermo

Consente di configurare le impostazioni **Immagine** (**Retroilluminazione**, **Toni colore**, ecc.).

Il layout delle opzioni del menu **Immagine** può variare a seconda del prodotto.

## Modalità immagine

MENU  → **Immagine** → **Modalità immagine** → ENTER 



Selezionare una modalità immagine (**Modalità immagine**) adatta per l'ambiente in cui si utilizza il prodotto.

- **Shop e mall**  
Adatto ai centri commerciali.
  - Selezionare **Video/Immagine** o **Testo** a seconda della modalità immagine.
- **Ufficio e scuola**  
Adatto a uffici e scuole.
  - Selezionare **Video/Immagine** o **Testo** a seconda della modalità immagine.
- **Terminale e stazione**  
Adatto a stazioni degli autobus e ferroviarie.
  - Selezionare **Video/Immagine** o **Testo** a seconda della modalità immagine.
- **Video Wall**  
Adatto agli ambienti in cui si utilizzano display videowall.
  - Selezionare **Video/Immagine** o **Testo** a seconda della modalità immagine.
- **Calibrato**  
in questa modalità vengono applicate le impostazioni di luminosità, colore, gamma e uniformità personalizzate tramite il programma di calibrazione colore **Advanced Color Management**.
  - Al fine di applicare correttamente la modalità **Calibrato**, configurare le impostazioni di qualità delle immagini, come luminosità, colore, gamma e uniformità tramite il programma di calibrazione del colore **Advanced Color Management**.
  - Per scaricare il programma **Advanced Color Management**, visitare il sito [www.samsung.com/displaysolutions](http://www.samsung.com/displaysolutions).

– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

# Retroilluminazione / Contrasto / Luminosità / Nitidezza / Colore / Tinta (V/R)

MENU  → Immagine → ENTER 



– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Il prodotto dispone di numerose opzioni per regolare la qualità dell'immagine.

Modalità immagine	Impostazioni Modalità immagine	Opzioni regolabili
Shop e mall, Ufficio e scuola, Terminale e stazione, Video Wall	Video/Immagine	Retroilluminazione / Contrasto / Luminosità / Nitidezza / Colore / Tinta (V/R)
	Testo	Retroilluminazione / Contrasto / Luminosità / Nitidezza
Calibrato		Retroilluminazione

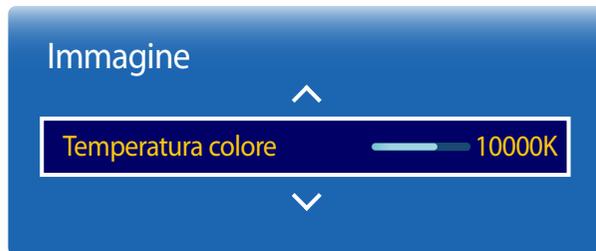
– Quando si apportano modifiche a **Retroilluminazione, Contrasto, Luminosità, Nitidezza, Colore o Tinta (V/R)**, l'OSD viene regolato di conseguenza.

– È possibile regolare e memorizzare le impostazioni di ogni dispositivo esterno collegato a un ingresso del prodotto.

– Diminuendo la luminosità dell'immagine è possibile ridurre il consumo di energia.

## Temperatura colore

MENU  → Immagine → Temperatura colore → ENTER 



Consente di regolare la temperatura del colore (Rosso / Verde / Blu). (Gamma: 2800K-16000K)

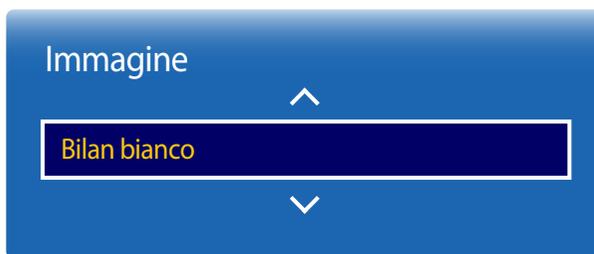
— Se **Toni colore** è impostato su **Disattiva**, la **Temperatura colore** è disattivata.

— Se **Modalità immagine** è impostato su **Calibrato**, la **Temperatura colore** è disattivata.

— L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

## Bilan bianco

MENU  → Immagine → Bilan bianco → ENTER 



— L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

## A 2 punti

Regola la temperatura del colore per un'immagine più naturale.

- **R-Offset / G-Offset / B-Offset:** consente di regolare il livello di scurezza di ogni colore (rosso, verde, blu).
- **R-Gain / G-Gain / B-Gain:** consente di regolare il livello di luminosità di ogni colore (rosso, verde, blu).
- **Reset:** Adatto agli ambienti in cui si utilizzano display videowall.

## A 10 punti

Verifica il bilanciamento bianco a intervalli di 10 punti regolando la luminosità di rosso, verde e blu.

- **Disattiva / On**

**Livello:** consente di selezionare l'intervallo da regolare.

**Rosso:** consente di regolare il livello di rosso.

**Verde:** consente di regolare il livello di verde.

**Blu:** consente di regolare il livello di blu.

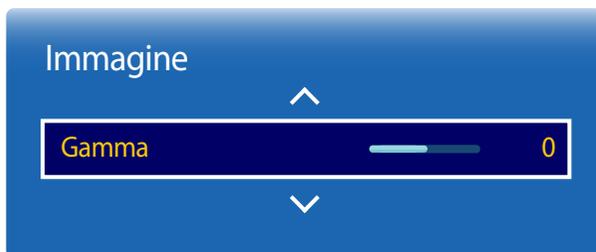
**Reset:** Adatto agli ambienti in cui si utilizzano display videowall.

— Alcuni dispositivi esterni potrebbero non supportare questa funzione.

— Abilitata quando **Modalità immagine** è impostato su **Ufficio e scuola (Video/Immagine)**.

## Gamma

MENU  → Immagine → Gamma → ENTER 



— L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

## Valore calibrato

MENU  → Immagine → Valore calibrato → ENTER 



— L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Consente di regolare l'intensità del colore primario.

— Se **Modalità immagine** è impostato su **Calibrato**, la **Gamma** è disattivata.

È possibile selezionare se applicare le impostazioni di luminosità, colore, gamma e uniformità personalizzate tramite il programma di calibrazione colore **Advanced Color Management** alle modalità Informazione e Pubblicità.

- **Non applic / Applica**

— Per scaricare il programma **Advanced Color Management**, visitare il sito [www.samsung.com/displaysolutions](http://www.samsung.com/displaysolutions).

— Se **Modalità immagine** è impostato su **Calibrato**, la **Valore calibrato** è disattivata.

# Impostazioni avanzate

MENU  → Immagine → Impostazioni avanzate → ENTER 

## Impostazioni avanzate

- Contrasto dinamico** Medio
- Tonalità nero Più scura
- Incarnato 0
- Solo modalità RGB Disattiva
- Spazio colore Nativa
- Illuminazione moto Disattiva

Modalità immagine	Impostazioni Modalità immagine	Opzioni regolabili
Shop e mall, Ufficio e scuola, Video Wall	Video/Immagine	Contrasto dinamico / Tonalità nero / Incarnato / Solo modalità RGB / Spazio colore
	Testo	Contrasto dinamico / Tonalità nero
Terminale e stazione	Video/Immagine	Contrasto dinamico / Tonalità nero / Incarnato / Solo modalità RGB / Spazio colore / Illuminazione moto
	Testo	Contrasto dinamico / Tonalità nero

— Se **Modalità immagine** è impostato su **Calibrato**, la **Impostazioni avanzate** è disattivata.

— L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

## Impostazioni avanzate

**Contrasto dinamico** Medio

Tonalità nero Più scura

Incarnato  0

Solo modalità RGB Disattiva

Spazio colore Nativa

Illuminazione moto Disattiva

## Contrasto dinamico

Consente di regolare il contrasto dello schermo.

- **Disattiva / Basso / Medio / Alto**

## Tonalità nero

Selezionare il livello di nero per regolare la profondità dello schermo.

- **Disattiva / Scuro / Più scura / Extra scura**

## Incarnato

Consente di accentuare il rosa del **Incarnato**.

## Solo modalità RGB

Consente di visualizzare i colori **Rosso, Verde e Blu** per regolare con precisione tonalità e saturazione.

- **Disattiva / Rosso / Verde / Blu**

## Spazio colore

Regola l'intervallo e la varietà del colore (spazio colore) disponibili per creare le immagini.

- **Auto / Nativa / Personalizza**

— Per regolare **Colore, Rosso, Verde, Blu** e **Reset**, impostare **Spazio colore** su **Personalizza**.

## Illuminazione moto

Limita il consumo energetico riducendo la luminosità dello schermo quando l'immagine è in movimento.

- **Disattiva / On**

— L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

## Opzioni immagine

MENU  → Immagine → Opzioni immagine → ENTER 

Opzioni immagine	
Toni colore	Disattiva
Vista pulita digitale	Disattiva
Filtro disturbo MPEG	Disattiva
Livello di nero HDMI	Normale
Modalità Film	Disattiva
Retroilluminazione dinamica	Disattiva

– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

### Modalità immagine

### Impostazioni Modalità immagine

### Opzioni regolabili

Shop e mall, Ufficio e scuola, Terminale e stazione, Video Wall	Video/Immagine	Toni colore / Vista pulita digitale / Filtro disturbo MPEG / Livello di nero HDMI / Modalità Film / Retroilluminazione dinamica
	Testo	Toni colore / Livello di nero HDMI / Retroilluminazione dinamica
Calibrato		Livello di nero HDMI / Retroilluminazione dinamica

## Opzioni immagine

<b>Toni colore</b>	<b>Disattiva</b>
Vista pulita digitale	Disattiva
Filtro disturbo MPEG	Disattiva
Livello di nero HDMI	Normale
Modalità Film	Disattiva
Retroilluminazione dinamica	Disattiva

– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

## Toni colore

Se la sorgente di ingresso è **PC, DVI** o **HDMI** (connessione PC), **Porta display**.

- **Disattiva / Freddo / Standard / Caldo**

Se la sorgente di ingresso è **AV, Componente** o **HDMI**.

- **Disattiva / Freddo / Standard / Caldo1 / Caldo2**

— Se **Modalità immagine** è impostato su **Calibrato**, la **Toni colore** è disattivata.

— È possibile regolare e memorizzare le impostazioni per ogni dispositivo esterno collegato a un ingresso del prodotto.

## Vista pulita digitale

Se il segnale di trasmissione ricevuto dal prodotto è debole, è possibile attivare la funzionalità **Vista pulita digitale** per ridurre l'effetto statico e le "immagini fantasma" che potrebbero essere visualizzate sullo schermo.

- **Disattiva / Basso / Medio / Alto / Auto**

— L'intensità del segnale ricevuto è massima quando la barra è verde.

— Quando il segnale è debole, provare tutte le opzioni disponibili finché il prodotto non visualizza l'immagine migliore.

## Filtro disturbo MPEG

Riduce il disturbo MPEG al fine di fornire una migliore qualità dell'immagine.

- **Disattiva / Basso / Medio / Alto / Auto**

## Opzioni immagine

Toni colore	Disattiva
Vista pulita digitale	Disattiva
Filtro disturbo MPEG	Disattiva
<b>Livello di nero HDMI</b>	<b>Normale</b>
Modalità Film	Disattiva
Retroilluminazione dinamica	Disattiva

— L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

## Livello di nero HDMI

Seleziona il livello di nero dello schermo per regolare la profondità dell'immagine.

- **Basso / Normale**

— Disponibile solamente nelle modalità **HDMI** e **DVI** (AV Timing : 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p).

## Modalità Film

Questa modalità è adatta alla visualizzazione di film.

Imposta il prodotto per la ricezione e l'elaborazione automatica di segnali di filmati da tutte le sorgenti e regola l'immagine per una qualità ottimale.

- **Disattiva / Auto1 / Auto2**

— Disponibile in **AV**, **Componente** (480i / 1080i), **HDMI** (1080i).

## Retroilluminazione dinamica

Consente di regolare automaticamente la retroilluminazione al fine di fornire il contrasto migliore nelle condizioni attuali.

- **Disattiva / On**

— **Retroilluminazione dinamica** non è disponibile se la sorgente d'ingresso è impostata su **PC**, **AV** o **Componente** mentre **Video Wall** è **On**.

## Dimensione immagine

MENU  → Immagine → Dimensione immagine → ENTER 



– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

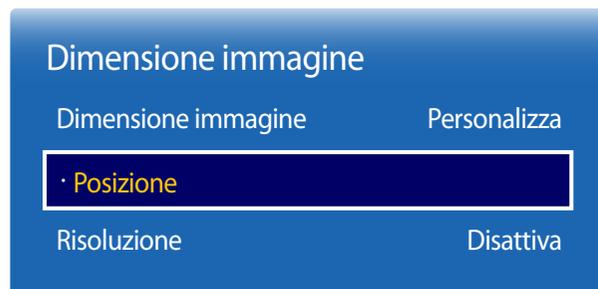
È possibile scegliere la dimensione e il formato dell'immagine visualizzata sullo schermo.

## Dimensione immagine

— Vengono visualizzate diverse opzioni di regolazione dello schermo a seconda della sorgente di ingresso corrente.

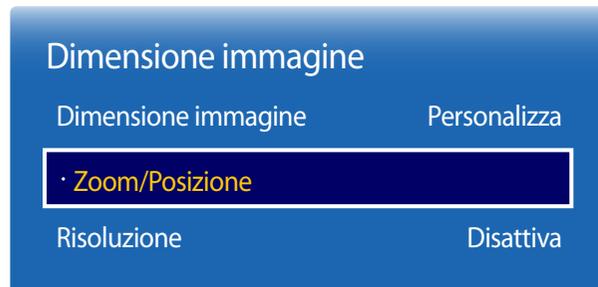
- **16:9**: consente di impostare l'immagine in modalità estesa **16:9**.
- **Zoom1**: utilizzare questa opzione per un ingrandimento moderato. Taglia il bordo superiore e i lati.
- **Zoom2**: utilizzare questa opzione per un maggiore ingrandimento.
- **Vista adattata 1**: consente di ridurre l'immagine in **16:9** del 50%.
  - **Vista adattata 1** è abilitata solo in modalità **HDMI**.
- **Vista adattata 2**: consente di ridurre l'immagine in **16:9** del 25%.
  - **Vista adattata 2** è abilitata solo in modalità **HDMI**.
- **Wide**: consente di ingrandire il formato dell'immagine per adattarlo allo schermo intero.
- **4:3**: consente di impostare l'immagine nella modalità base (**4:3**).
  - Non impostare per troppo tempo il prodotto sul formato **4:3**.  
I bordi visualizzati a destra e a sinistra e sulla parte superiore e inferiore dello schermo possono causare la conservazione dell'immagine (bruciature sullo schermo) non coperta dalla garanzia.
- **Adatta a schermo**: consente di visualizzare l'immagine intera senza alcun taglio quando vengono inseriti segnali **HDMI** (720p / 1080i / 1080p) o **Componente** (1080i / 1080p).
- **Personalizza**: consente di cambiare la risoluzione per adeguarla alle preferenze dell'utente.
- **Proporzione originale**: se la sorgente di ingresso è **PC**, **DVI**, **HDMI**(connessione PC), **Porta display**, il video verrà visualizzato nel formato originale.
  - Le porte disponibili possono variare a seconda del modello.

## Posizione



– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

## Zoom/Posizione



– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

È possibile regolare la posizione dell'immagine. **Posizione** è disponibile solo se **Dimensione immagine** è impostato su **Zoom1**, **Zoom2**, **Wide**, **Adatta a schermo** o **Personalizza**.

— Per utilizzare la funzione **Posizione** dopo aver selezionato **Zoom1**, **Zoom2**, **Wide**, **Adatta a schermo** o **Personalizza**, attenersi alle seguenti istruzioni.

- 1 Premere il tasto ▼ per selezionare **Posizione**. Premere il tasto .
- 2 Premere il tasto ▲ o ▼ per spostare l'immagine verso l'alto o verso il basso.
- 3 Premere il tasto .

Regola la posizione e l'ingrandimento dell'immagine. Questa opzione è disponibile quando la sorgente di ingresso è impostata su **HDMI** (1080i/1080p) o su **Componente** (1080i/1080p). **Dimensione immagine** deve essere impostato su **Personalizza** affinché l'opzione sia disponibile.

- 1 Premere il tasto ▼ per selezionare **Zoom/Posizione**. Premere il tasto .
- 2 Selezionare **Zoom** o **Posizione**. Premere il tasto .
- 3 Premere il tasto ▲/▼/◀/▶ per spostare l'immagine.
- 4 Premere il tasto .

— Per ripristinare la posizione originale dell'immagine, selezionare **Reset** nella schermata **Zoom/Posizione**. L'immagine verrà impostata alla posizione predefinita.

---

## Risoluzione

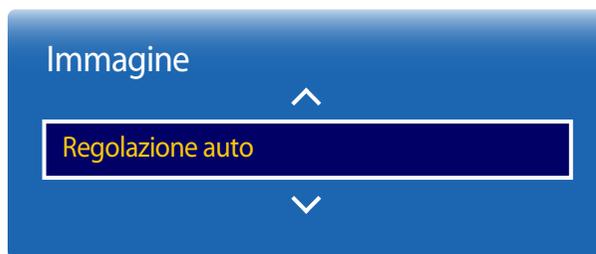
Se la visualizzazione delle immagini è anomala anche quando la risoluzione della scheda grafica è una delle seguenti, usando questo menu è possibile ottimizzare la qualità dell'immagine selezionando la stessa risoluzione sia per il prodotto sia per il PC.

Risoluzioni disponibili: **Disattiva** / **1024x768** / **1280x768** / **1360x768** / **1366x768**

## Regolazione auto

Regolare i valori/posizioni della frequenza e sintonizzare le impostazioni automaticamente.

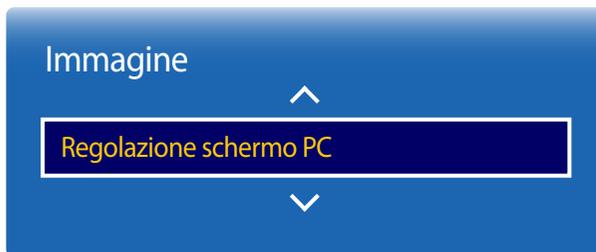
MENU  → Immagine → Regolazione auto → ENTER 



- Disponibile solamente in modalità **PC**.
- L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

## Regolazione schermo PC

MENU  → Immagine → Regolazione schermo PC → ENTER 



- Disponibile solamente in modalità **PC**.
- L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

- **Grossa / Fine**  
consente di rimuovere o ridurre i disturbi all'immagine.  
Se la sola sintonizzazione non è sufficiente a rimuovere il disturbo, utilizzare la funzione **Grossa** per regolare al meglio la frequenza (**Grossa**) ed eseguire di nuovo la sintonizzazione. Dopo aver ridotto il disturbo, regolare nuovamente l'immagine per allinearla al centro dello schermo.
- **Posizione**  
Consente di regolare la posizione dello schermo del PC se non è centrato o se non si adatta allo schermo del prodotto. Premere il tasto ▲ o ▼ per regolare la posizione verticale. Premere il tasto ◀ o ▶ per regolare la posizione orizzontale.
- **Reset immagine**  
ripristina le impostazioni predefinite dell'immagine.

---

## Immagine off

Selezionando **Immagine off** si spegne lo schermo. Il volume non è disattivato.  
Per accendere lo schermo, premere un tasto qualsiasi diverso da quello del volume.

MENU  → Immagine → Immagine off → ENTER 



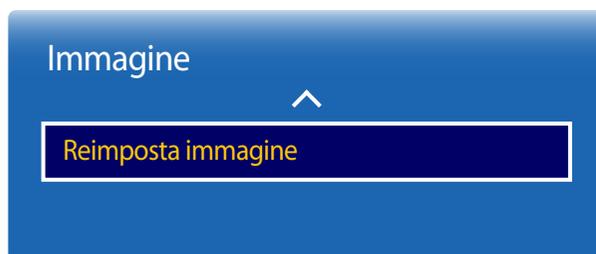
---

– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

## Reimposta immagine

Ripristina le impostazioni predefinite della modalità immagine.

MENU  → Immagine → Reimposta immagine → ENTER 



---

– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

# Visualizz. su schermo

## PIP

MENU  → Visualizz. su schermo → PIP → ENTER 



## Impostazioni PIP

L'immagine della sorgente video esterna verrà visualizzata nella schermata principale, mentre l'immagine dal prodotto verrà visualizzata nella schermata dell'immagine secondaria PIP.

### Immagine principale

### Immagine secondaria

PC

AV / Componente / MagicInfo

AV / Componente

PC / Porta display / HDMI / DVI / MagicInfo

HDMI / DVI / SBB

AV / Componente / MagicInfo

MagicInfo

PC / AV / Componente / Porta display / HDMI / DVI / SBB

- L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.
- Per l'audio dell'opzione **PIP**, fare riferimento alle istruzioni **Selezione audio**.
- Se si spegne il prodotto durante la visione in modalità **PIP**, la modalità **PIP** resterà attiva dopo lo spegnimento e la successiva accensione.
- Si potrebbe notare che l'immagine nello schermo PIP diventa leggermente innaturale quando si utilizza lo schermo principale per visualizzare un videogioco o il karaoke.

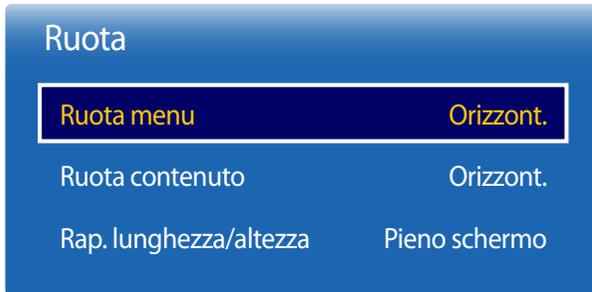


- **PIP (Disattiva / On)**: consente di attivare o disattivare la funzione PIP.
- **Sorgente**: è possibile selezionare la sorgente dell'immagine secondaria.
- **Dim.** (        ): consente di selezionare la dimensione dell'immagine secondaria.
- **Posizione** (      ): consente di selezionare una posizione per l'immagine secondaria.  
— Nella modalità doppia (     ), non è possibile selezionare **Posizione**.
- **Selezione audio (Principale / Secondario)**: è possibile scegliere di ascoltare l'audio dell'immagine **Principale** o dell'immagine **Secondario**.

— L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

## Ruota

MENU  → Visualizz. su schermo → Ruota → ENTER 



– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

## Ruota menu

È possibile configurare la schermata del menu.

- **Orizzont.:** consente di visualizzare il menu in orizzontale (opzione predefinita).
- **Verticale:** consente di visualizzare il menu in verticale sul lato destro dello schermo.

— Disponibile solamente in modalità **PC, DVI, HDMI, MagicInfo, Porta display.**

## Ruota contenuto

È possibile ruotare l'orientamento della schermata.

- **Orizzont.:** consente di visualizzare la schermata in orizzontale (opzione predefinita).
- **Verticale:** consente di visualizzare la schermata in verticale.

— Disponibile solamente in modalità **PC, DVI, HDMI** (quando è collegato un PC), **Porta display.**

## Rap. lunghezza/altezza

È possibile visualizzare la schermata ruotata a schermo intero o nel formato originale.

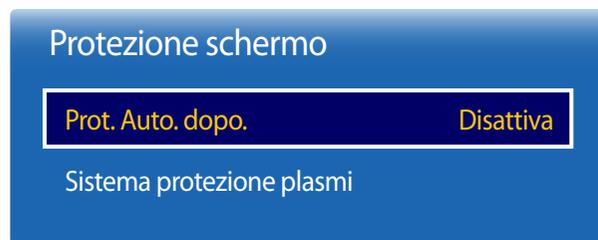
- **Pieno schermo:** consente di visualizzare la schermata ruotata a schermo intero.
- **Originale:** consente di visualizzare la schermata ruotata nel formato originale.

— Disponibile solamente se la **Ruota contenuto** è impostata su **Verticale.**

— Disponibile solamente in modalità **PC, DVI, HDMI** (quando è collegato un PC), **Porta display.**

## Protezione schermo

MENU  → Visualizz. su schermo → Protezione schermo → ENTER 



— L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

## Prot. Auto. dopo.

Se lo schermo visualizza un'immagine fissa per un determinato periodo di tempo definito, il prodotto attiva il salvaschermo per evitare la formazione di bruciature nelle "immagini fantasma" sullo schermo.

- **Disattiva / 2 ore / 4 ore / 8 ore / 10 ore**

## Sistema protezione plasmì

Per ridurre la possibilità di bruciature sullo schermo, questa unità è dotata della tecnologia di prevenzione delle bruciature sullo schermo **Sistema protezione plasmì**.

**Sistema protezione plasmì** sposta leggermente l'immagine sullo schermo.

L'impostazione del **Sistema protezione plasmì Ora** consente di programmare l'intervallo di tempo tra gli spostamenti dell'immagine in minuti.

## Spostamento pixel

Consente di minimizzare la ritenzione d'immagine spostando leggermente i pixel in orizzontale o verticale.

- **Spostamento pixel (Disattiva / On)**
  - **Orizzont.**, **Verticale** e **Ora** sono abilitate solo se **Spostamento pixel** è impostato su **On**.
- **Orizzont.:** consente di impostare il numero di pixel che si spostano sullo schermo in direzione orizzontale.
- **Verticale:** consente di impostare il numero di pixel che si spostano sullo schermo in direzione verticale.
- **Ora:** consente di impostare l'intervallo di tempo per effettuare, rispettivamente, lo spostamento in verticale o in orizzontale.

## Impostazioni Spostamento pixel impostazioni ottimali disponibili.

	Impostazioni disponibili	Impostazioni ottimali
<b>Orizzont.</b> (pixel)	<b>0 ~ 4</b>	<b>4</b>
<b>Verticale</b> (pixel)	<b>0 ~ 4</b>	<b>4</b>
<b>Ora</b> (minuti)	<b>1 min ~ 4 min</b>	<b>4 min</b>

— Il valore **Spostamento pixel** può variare a seconda della modalità e della dimensione del prodotto (in pollici).

— La visualizzazione di un fermo immagine o di un output in **4:3** per un lungo periodo di tempo potrebbe causare la ritenzione d'immagine. Tale fenomeno non è imputabile a un difetto del prodotto.

— Se **Dimensione immagine** è impostato su **Adatta a schermo**, la **Spostamento pixel** è disattivata.

## Sistema protezione plasmi

Spostamento pixel

Timer

Visualizzaz. immediata Disattiva

Grigio laterale Disattiva

– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

## Timer

È possibile impostare il timer per la **Sistema protezione plasmi**.

La funzionalità **Sistema protezione plasmi** viene interrotta automaticamente dopo un determinato periodo di tempo.

### Timer

#### Disattiva

**Ripetizione:** consente di visualizzare il motivo di prevenzione della ritenzione d'immagine impostato in **Modalità** a specifici intervalli di tempo (periodo).

**Intervallo:** consente di visualizzare il motivo di prevenzione della ritenzione d'immagine impostato in **Modalità** per un determinato periodo di tempo (da **Ora inizio** a **Ora fine**).

— **Modalità, Periodo, Ora, Ora inizio** e **Ora fine** sono abilitati solo se il **Timer** è impostato su **Ripetizione** o **Intervallo**.

- **Modalità:** consente di selezionare un motivo di protezione dello schermo da visualizzare.
  - **Pixel:** i pixel sullo schermo si alternano ininterrottamente al nero.
  - **Barra di scorrimento:** una barra verticale si sposta da sinistra verso destra.
  - **Schermata in dissolvenza:** l'intero schermo si schiarisce, quindi si inscurisce.

— I motivi **Barra di scorrimento** e **Schermata in dissolvenza** vengono visualizzati solo una volta indipendentemente dall'intervallo o dalla durata di ripetizione specificati.

- **Periodo:** consente di specificare l'intervallo di tempo per l'attivazione della funzione **Sistema protezione plasmi**.

— Questa opzione è abilitata se **Ripetizione** è selezionato in **Timer**.

- **Ora:** consente di specificare la durata del periodo in cui la funzione **Sistema protezione plasmi** è attiva.

— Viene attivata quando **Timer** è impostato su **Ripetizione** e **Modalità** è impostata su **Pixel**.

- **Ora inizio:** consente di impostare l'ora di inizio per l'attivazione della funzione di protezione dello schermo.

— Questa opzione è abilitata se **Intervallo** è selezionato in **Timer**.

- **Ora fine:** consente di impostare l'ora di fine per la disattivazione della funzione di protezione dello schermo.

— Questa opzione è abilitata se **Intervallo** è selezionato in **Timer**.

## Sistema protezione plasm

Spostamento pixel

Timer

**Visualizzaz. immediata** Disattiva

Grigio laterale Disattiva

## Visualizzaz. immediata

Selezionare il salvaschermo da visualizzare immediatamente.

- Disattiva / Pixel / Barra di scorrimento / Schermata in dissolvenza

## Grigio laterale

Quando lo schermo è impostato sul formato 4:3, regolare la luminosità dei margini bianchi sui lati per proteggere lo schermo.

- Disattiva / Chiaro / Scuro

– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

## Visualizzaz. messaggio

MENU  → Visualizz. su schermo → Visualizzaz. messaggio → ENTER 

## Visualizzaz. messaggio

**Info sorgente** On

Messaggio Nessun segnale On

Messaggio MDC On

## Info sorgente

Per selezionare se visualizzare o meno l'OSD sorgente quando la sorgente d'ingresso cambia.

- Disattiva / On

## Messaggio Nessun segnale

Per selezionare se visualizzare o meno l'OSD di assenza del segnale quando non si rilevano segnali.

- Disattiva / On

## Messaggio MDC

Per selezionare se visualizzare o meno l'OSD MDC quando si aziona il prodotto mediante MDC.

- Disattiva / On

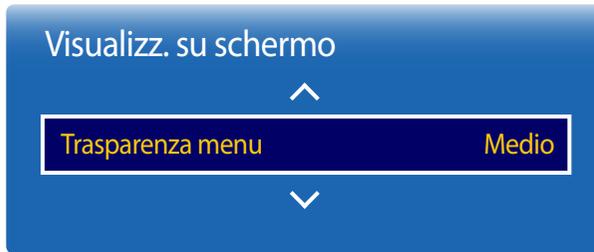
– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

## Trasparenza menu

Consente di regolare la trasparenza del riquadro del menu.

- **Alto / Medio / Basso**

MENU  → **Visualizz. su schermo** → **Trasparenza menu** → ENTER 



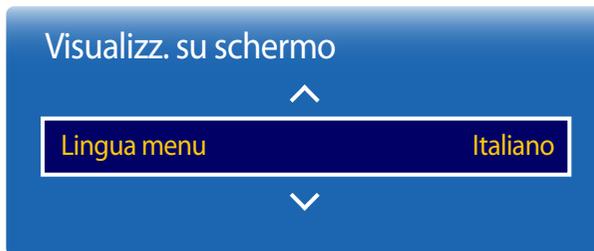
— L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

## Lingua menu

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.

MENU  → **Visualizz. su schermo** → **Lingua menu** → ENTER 



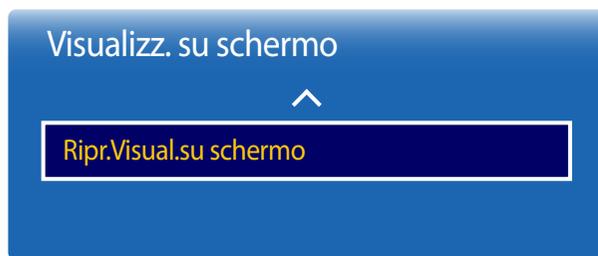
— L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

---

## Ripr.Visual.su schermo

Questa opzione consente di tornare dalle impostazioni correnti in **Visualizz. su schermo** a quelle predefinite.

MENU  → Visualizz. su schermo → Ripr.Visual.su schermo → ENTER 



---

- L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

# Regolazione audio

Consente di configurare le impostazioni audio (**Suono**) del prodotto.

## Modalità audio

MENU  → **Suono** → **Modalità audio** → ENTER 



È possibile selezionare una modalità audio a proprio piacimento.

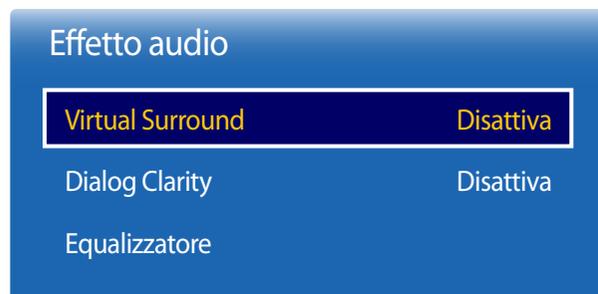
- **Standard:** consente di selezionare la modalità audio normale.
- **Musica:** consente di enfatizzare l'intensità della musica sulle voci.
- **Film:** fornisce la miglior qualità audio per i film.
- **Voce cristallina:** consente di enfatizzare l'intensità delle voci sui suoni.
- **Amplificazione:** consente di aumentare l'intensità del suono ad alta frequenza per fornire alle persone con problemi di udito una migliore esperienza di ascolto.

— Se **Impostazioni altoparlanti** è impostato su **Esterno**, la **Modalità audio** è disattivata.

— L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

## Effetto audio

MENU  → Suono → Effetto audio → ENTER 



– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

È possibile configurare il proprio effetto sonoro preferito per l'audio in uscita.

– Se **Impostazioni altoparlanti** è impostato su **Esterno**, la **Effetto audio** è disattivata.

– Disponibile solamente se la **Modalità audio** è impostata su **Standard**.

## Virtual Surround

Questa funzione fornisce un'esperienza audio surround con canale 5.1 virtuale tramite una coppia di altoparlanti utilizzando la tecnologia HRTF (Head Related Transfer Function).

- **Disattiva / On**

– Applicabile solo ai modelli DM40D, DM48D e DM55D.

## Dialog Clarity

Questa funzione consente di aumentare l'intensità di una voce rispetto alla musica di sottofondo o agli effetti sonori in modo tale da consentire un ascolto più chiaro del dialogo.

- **Disattiva / On**

## Equalizzatore

L'**Equalizzatore** serve a personalizzare le impostazioni audio di ogni altoparlante.

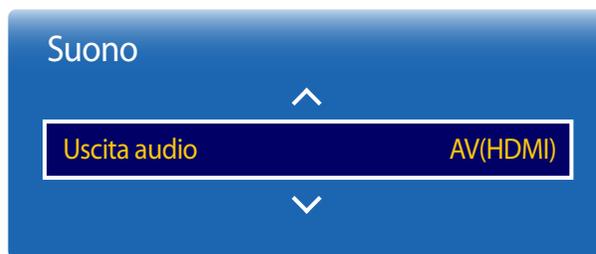
- **100Hz / 300Hz / 1 kHz / 3 kHz / 10 kHz** (Regolazione della larghezza di banda): consente di regolare il livello di determinate frequenze della larghezza di banda.
- **Reset**: consente di ripristinare le impostazioni predefinite dell'equalizzatore.

## Uscita audio

Consente di scegliere la sorgente audio **AV(HDMI)** o **PC(DVI)**.

- **AV(HDMI) / PC(DVI)**

MENU  → Suono → Uscita audio → ENTER 



– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

## Suono videochiamata

Per selezionare l'uscita audio di ascolto durante una videochiamata.

- **Sorg. corrente / Video Call**

MENU  → Suono → Suono videochiamata → ENTER 



– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

## Impostazioni altoparlanti

MENU  → Suono → Impostazioni altoparlanti → ENTER 



— L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

## Volume auto

MENU  → Suono → Volume auto → ENTER 



— L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

## Uscita audio TV

Se si sta ascoltando la colonna sonora di una trasmissione o di un film tramite un ricevitore esterno, si potrebbe udire una eco causata dalla differenza nella velocità di codifica tra gli altoparlanti del prodotto e quelli collegati al ricevitore audio. In casi del genere, impostare il prodotto su **Esterno**.

- **Esterno / Interno / Ricevitore**

— Quando si imposta **Impostazioni altoparlanti** su **Esterno**, gli altoparlanti del prodotto si spengono.

Il suono verrà udito solo attraverso gli altoparlanti esterni. Quando **Impostazioni altoparlanti** è impostato su **Interno**, sono accesi sia gli altoparlanti del prodotto che quelli esterni. Il suono verrà udito tramite entrambi gli altoparlanti.

— Se non è presente alcun segnale video, sia gli altoparlanti del prodotto che quelli esterni saranno muti.

Il volume può variare a seconda del canale.

È possibile equalizzare automaticamente il livello del volume quando si passa a un altro canale.

- **Disattiva / Normale / Notte**

**Normale** consente di equalizzare il livello del volume di tutti i canali, in modo tale che quando si cambia canale, il livello del volume rimanga lo stesso.

**Notte** consente di equalizzare e abbassare il livello del volume di tutti i canali, in modo tale che tutti i canali siano più silenziosi.

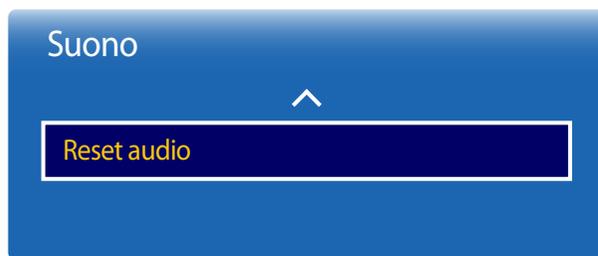
**Notte** è utile di notte, quando si desidera mantenere basso il volume.

— Per utilizzare il controllo volume di un dispositivo sorgente collegato, impostare **Volume auto** su **Disattiva**. Potrebbe non essere possibile applicare modifiche al controllo volume del dispositivo sorgente collegato se **Volume auto** è impostato su **Normale** o **Notte**.

## Reset audio

L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello. Consente di ripristinare tutte le impostazioni audio sui valori predefiniti.

MENU  → Suono → Reset audio → ENTER 



– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

# Rete

## Stato rete

MENU  → Rete → Stato rete → ENTER 

È possibile verificare la rete corrente e lo stato di Internet.



– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

## Impostazioni di rete

MENU  → Rete → Impostazioni di rete → ENTER 

Per configurare le impostazioni di rete e utilizzare varie funzionalità smart hub, come ricerca Internet, condivisione contenuto tramite rete domestica e aggiornamenti funzionalità.



– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

## Tipo di rete

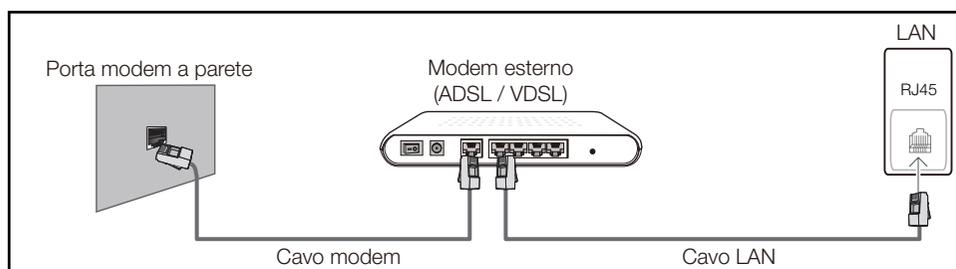
- **Wireless / Cavo**

## Impostazione rete (cablata)

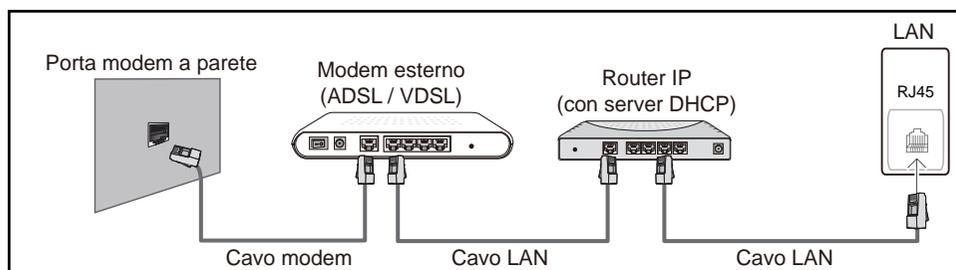
### Connessione a una rete cablata

Sono disponibili tre modi per collegare il prodotto alla rete LAN mediante un cavo.

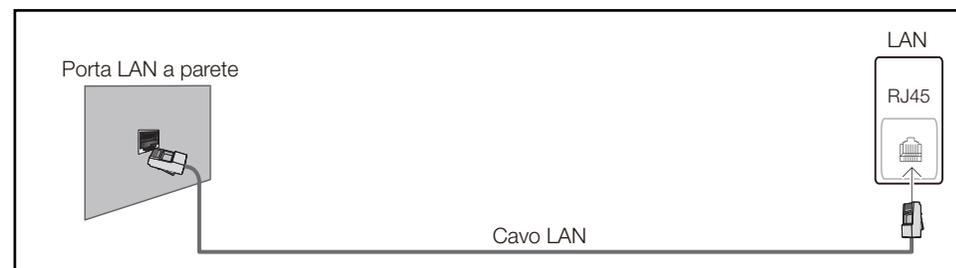
- È possibile collegare il prodotto alla rete LAN connettendo la porta LAN sulla parte posteriore del prodotto a un modem esterno mediante un cavo LAN. Vedere lo schema di seguito.



- È possibile collegare il prodotto alla rete LAN connettendo la porta LAN sulla parte posteriore del prodotto a un interruttore di rete connesso a un modem esterno. Utilizzare il cavo LAN per il collegamento. Vedere lo schema di seguito.



- A seconda delle modalità di configurazione della rete, è possibile collegare il prodotto alla rete LAN connettendo la porta LAN sulla parte posteriore del prodotto direttamente a una presa di rete a muro mediante un cavo LAN. Vedere lo schema di seguito. Si noti che la presa a muro è collegata a un modem o a un router in qualsiasi punto dell'abitazione.



Se si dispone di una rete dinamica, è necessario utilizzare un modem ADSL o un router che supporti il protocollo DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). Modem e router che supportano il protocollo DHCP forniscono automaticamente l'indirizzo IP, la maschera di sottorete, il gateway e i valori DNS necessari al prodotto per accedere a Internet, così da non doverli immettere manualmente. La maggior parte delle reti domestiche sono di tipo dinamico.

Per alcune reti è richiesto un indirizzo IP statico. Se per la propria rete è richiesto un IP statico, è necessario immettere l'indirizzo IP, la maschera di sottorete, il gateway e i valori DNS manualmente nella schermata per le impostazioni del cavo durante la configurazione della connessione di rete. Per ottenere l'indirizzo IP, la maschera di sottorete, il gateway e i valori DNS, contattare il provider di servizi Internet (ISP).

Se si utilizza un computer basato su Windows, è possibile ottenere questi valori anche tramite computer.

- È possibile utilizzare modem ADSL che supportano il protocollo DHCP qualora la rete richieda un indirizzo IP statico;
- anche tali modem consentono l'utilizzo di indirizzi IP statici.

---

Configurare la connessione di rete per poter utilizzare servizi Internet quali l'aggiornamento software.

## Impostazioni di rete automatica (cablata)

È possibile effettuare il collegamento alla rete mediante un cavo LAN.

Assicurarsi che prima sia stato collegato un cavo LAN.

### Modalità di configurazione automatica

- 1 Impostare **Tipo di rete** su **Cavo** dalla pagina **Impostazioni di rete**.
- 2 Premere il pulsante **Connetti** per avviare **Impostazioni di rete**.
  - Il pulsante **Connetti** è attivato solo se il cavo LAN è collegato correttamente.
- 3 Viene visualizzata una schermata per la verifica della rete e della relativa connessione.

Una volta verificata la connessione, verrà visualizzato il messaggio **“Connessione alla rete cablata e a Internet completata.”**

  - Se il processo di connessione non riesce, verificare la connessione alla porta LAN.
  - Se il processo automatico non è in grado di rilevare i valori di connessione alla rete o se si desidera impostare la connessione manualmente, fare riferimento alla sezione successiva, Configurazione di rete manuale.

## Impostazioni di rete manuale (cablata)

È possibile che negli uffici vengano utilizzati indirizzi IP statici.

In questo caso, reperire presso l'amministratore di rete l'indirizzo IP, la maschera di sottorete, il gateway e l'indirizzo del server DNS. Immettere questi valori manualmente.

### Recupero dei valori di connessione alla rete

Per visualizzare i valori di connessione alla rete nella maggior parte dei computer Windows, attenersi alla seguente procedura.

- 1 Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona Rete in basso a destra nella schermata.

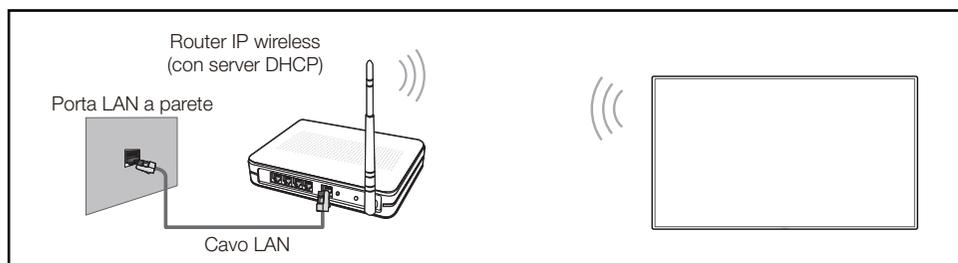
- 2 Nel menu di scelta rapida visualizzato, fare clic su **Status**.
- 3 Nella finestra di dialogo visualizzata, fare clic sulla scheda **Supporto**.
- 4 Nella scheda **Support**, fare clic sul tasto **Details**. Vengono visualizzati i valori di connessione alla rete.

### Modalità di configurazione manuale

- 1 Impostare **Tipo di rete** su **Cavo** dalla pagina **Impostazioni di rete**.
- 2 Premere il pulsante **Connetti** per avviare **Impostazioni di rete**.
  - Il pulsante **Connetti** è attivato solo se il cavo LAN è collegato correttamente.
- 3 Viene visualizzata una schermata per la verifica della rete e viene avviato il processo di verifica. Premere **Arresta**. Il processo di verifica viene interrotto.
- 4 Selezionare **Impost. IP** sulla schermata di connessione alla rete. Viene visualizzata la schermata **Impost. IP**.
- 5 Selezionare il campo posizionato in alto, premere , quindi impostare **Impost. IP** su **Immetti manualmente**. Ripetere il processo di immissione per ciascun campo nell'**Indirizzo IP**.
  - Impostando **Impost. IP** su **Immetti manualmente**, **DNS Setting** passa automaticamente a **Immetti manualmente**.
- 6 Una volta completata l'operazione, selezionare **OK** in fondo alla pagina, quindi premere . Viene visualizzata una schermata per la verifica della rete e viene avviato il processo di verifica.
- 7 Una volta verificata la connessione, verrà visualizzato il messaggio **“Connessione alla rete cablata e a Internet completata.”**

## Impostazione rete (Wireless)

### Connessione a una rete wireless



Samsung consiglia di utilizzare il protocollo di comunicazione IEEE 802.11n. La riproduzione di un video tramite una connessione di rete potrebbe determinare immagini non uniformi.

- Selezionare un canale per l'interruttore di rete wireless correntemente non in uso. Se il canale impostato per l'interruttore di rete wireless è correntemente utilizzato da un altro dispositivo nelle vicinanze, potrebbero verificarsi interferenze ed errori di comunicazione.
- Il prodotto supporta solo i seguenti protocolli di sicurezza per reti wireless.  
Se si seleziona la modalità Pure High-throughput (Greenfield) 802.11n e il tipo di crittografia sul router wireless o sull'AP è impostato su WEP, TKIP o TKIP AES (WPS2Mixed), il televisore Samsung non supporterà una connessione conformemente alle nuove specifiche di certificazione Wi-Fi.
- Se il router wireless supporta WPS (Wi-Fi Protected Setup), è possibile connettersi alla rete tramite PBC (Push Button Configuration) o un PIN (Personal Identification Number). WPS configurerà automaticamente la chiave WPA e l'SSID in una delle due modalità.
- Metodi di connessione: Vi sono tre modi per impostare la connessione di rete wireless. Configurazione automatica (mediante la funzione di ricerca rete automatica), Configurazione manuale, **WPS(PBC)**

### Configurazione automatica di rete (Wireless)

La maggior parte delle reti wireless dispongono di un sistema di protezione facoltativo che richiede dispositivi in grado di accedere alla rete per trasmettere un codice di sicurezza crittografato denominato Chiave di accesso o **Chiave sicurezza**. La **Chiave sicurezza** è basata su una passphrase, solitamente una parola o una serie di lettere e numeri di lunghezza specifica che è stato richiesto di immettere durante la configurazione della protezione per la rete wireless. Se si utilizza questo metodo di configurazione per la connessione della rete e si dispone di una **Chiave sicurezza** per la rete wireless, sarà necessario immettere la passphrase durante il processo di configurazione manuale o automatico.

### Modalità di configurazione automatica

- 1 Impostare **Tipo di rete** su **Wireless** dalla pagina **Impostazioni di rete**.
- 2 La funzione **Rete** ricerca le reti wireless disponibili. Una volta completata l'operazione, viene visualizzato un elenco delle reti disponibili.
- 3 Nell'elenco delle reti, premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare una rete, quindi premere due volte il tasto .
  - Se non compare il router wireless desiderato, selezionare **Aggiorna** per ripetere la ricerca.
  - Se dopo aver riprovato non è possibile trovare il router, selezionare il pulsante **Arresta**. Verrà visualizzato il pulsante **Aggiungi rete**. Selezionare **Aggiungi rete** per aggiungere un router wireless al quale connettersi.
- 4 Se viene visualizzata la schermata **Immetti password**, andare al passaggio 5. Se si seleziona un router wireless non protetto, andare al passaggio 7.
- 5 Se il router è protetto, immettere la **Immetti password**. (Chiave di sicurezza o PIN).

6 Una volta completata l'operazione, utilizzare il tasto della freccia a destra per spostare il cursore su **Fatto**, quindi premere . Viene visualizzata la schermata di connessione alla rete e viene avviato il processo di verifica.

— Viene stabilita una connessione con il router, ma non è possibile accedere a internet.

7 Una volta verificata la connessione, verrà visualizzato il messaggio "**La rete wireless e la connessione a Internet sono configurate e pronte per l'uso.**"

## Configurazione manuale di rete (Wireless)

È possibile che negli uffici vengano utilizzati indirizzi IP statici.

In questo caso, reperire presso l'amministratore di rete l'indirizzo IP, la maschera di sottorete, il gateway e l'indirizzo del server DNS. Immettere questi valori manualmente.

### Recupero dei valori di connessione alla rete

Per visualizzare i valori di connessione alla rete nella maggior parte dei computer Windows, attenersi alla seguente procedura.

- 1 Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona Rete in basso a destra nella schermata.
- 2 Nel menu di scelta rapida visualizzato, fare clic su Status.
- 3 Nella finestra di dialogo visualizzata, fare clic sulla scheda **Supporto**.
- 4 Nella scheda **Support**, fare clic sul tasto **Details**. Vengono visualizzati i valori di connessione alla rete.

### Modalità di configurazione manuale

- 1 Impostare **Tipo di rete** su **Wireless** dalla pagina **Impostazioni di rete**.
- 2 La funzione **Rete** ricerca le reti wireless disponibili. Una volta completata l'operazione, viene visualizzato un elenco delle reti disponibili.
- 3 Nell'elenco delle reti, premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare una rete, quindi premere due volte il tasto .
  - Se non compare il router wireless desiderato, selezionare **Aggiorna** per ripetere la ricerca.
  - Se dopo aver riprovato non è possibile trovare il router, selezionare il pulsante **Arresta**. Verrà visualizzato il pulsante **Aggiungi rete**. Selezionare **Aggiungi rete** per aggiungere un router wireless al quale connettersi.
- 4 Se viene visualizzata la schermata **Immetti password.**, andare al passaggio 5. Se si seleziona un router wireless non protetto, andare al passaggio 7.
- 5 Se il router è protetto, immettere la **Immetti password**. (Chiave di sicurezza o PIN).
- 6 Una volta completata l'operazione, utilizzare il tasto della freccia a destra per spostare il cursore su **Fatto**, quindi premere . Viene visualizzata la schermata di connessione alla rete e viene avviato il processo di verifica.
- 7 Selezionare **Arresta** mentre si stanno effettuando dei tentativi di connessione alla rete. In questo modo si interrompe la connessione.
- 8 Selezionare **Impost. IP** sulla schermata di connessione alla rete. Viene visualizzata la schermata **Impost. IP**.
- 9 Selezionare il campo posizionato in alto, premere , quindi impostare **Impost. IP** su **Immetti manualmente**. Ripetere il processo di immissione per ciascun campo nell'**Indirizzo IP**.
  - Impostando **Impost. IP** su **Immetti manualmente**, **DNS Setting** passa automaticamente a **Immetti manualmente**.

---

**10** Una volta completata l'operazione, selezionare **OK** in fondo alla pagina, quindi premere . Viene visualizzata una schermata per la verifica della rete e viene avviato il processo di verifica.

**11** Una volta verificata la connessione, verrà visualizzato il messaggio "**La rete wireless e la connessione Internet sono configurate e pronte per l'uso.**"

## WPS(PBC)

### Modalità di configurazione mediante WPS(PBC)

Se il router dispone di un tasto **WPS(PBC)** attenersi alle seguenti istruzioni.

- 1** Impostare **Tipo di rete** su **Wireless** dalla pagina **Impostazioni di rete**.
- 2** Selezionare **WPS(PBC)**, premere , quindi premere nuovamente .
- 3** Premere il tasto **WPS(PBC)** del router entro 2 minuti. Il prodotto acquisisce automaticamente tutti i valori dell'impostazione di rete necessari e viene connesso alla rete.
- 4** Viene visualizzata la schermata di connessione alla rete e la configurazione di rete viene completata.

---

Per utilizzare questa funzione, il dispositivo mobile dovrebbe essere supportato da **Wi-Fi Direct**.

---

## Wi-Fi Direct

**MENU** → **Rete** → **Wi-Fi Direct** → **ENTER**

Consente di collegare il prodotto a dispositivi mobili wireless. Tramite questa funzione, è possibile collegare direttamente i dispositivi mobili wireless al prodotto, senza ricorrere a un router.

### Per collegare il dispositivo mobile al prodotto tramite Wi-Fi Direct, attenersi alle seguenti istruzioni:

- 1 Accedere alla schermata **Wi-Fi Direct**. Il prodotto comincia a cercare i dispositivi.
- 2 Attivare la funzione **Wi-Fi Direct** sul dispositivo. Selezionare il dispositivo Wi-Fi desiderato.
  - **PBC** (Push Button Configuration): Premere il tasto **WPS(PBC)** del dispositivo Wi-Fi entro 2 minuti. Il prodotto acquisisce automaticamente tutti i valori dell'impostazione di rete necessari e viene connesso alla rete.
  - **PIN**: immettere il **PIN** visualizzato sul dispositivo.

— Se si desidera scollegare il dispositivo, selezionare il dispositivo Wi-Fi collegato e quindi **Disconnessa**.

## Impostazioni dispositivo multimediale

**MENU** → **Rete** → **Impostazioni dispositivo multimediale** → **ENTER**

Consente la condivisione di contenuti tra il prodotto e altri dispositivi nella propria rete, quali smartphone e tablet.

---

## Screen Mirroring

MENU  → Rete → Screen Mirroring → ENTER 

Per collegare un dispositivo mobile che supporta la funzione di mirroring al prodotto. Contente di eseguire l'output di schermo e audio dal dispositivo mobile sul prodotto. Il mirroring si riferisce all'esecuzione dell'output di schermo e audio da un dispositivo mobile a un dispositivo di visualizzazione.

- Per utilizzare **Screen Mirroring**, assicurarsi che il dispositivo mobile supporti la funzione di mirroring, come AllShare Cast, WiDi (versione 3.5 o superiore) e Miracast. Per verificare la disponibilità della funzione di mirroring, consultare il sito Web del produttore del dispositivo mobile.
- L'output dello schermo o dell'audio potrebbe risultare discontinua se la rete è congestionata.

## Screen Mirroring

Per eseguire la funzione di mirroring dal dispositivo mobile. Il dispositivo mobile cerca e visualizza automaticamente il prodotto in un elenco.

- Se il dispositivo mobile non riesce a connettersi al prodotto, spegnerli, riaccenderli e riprovare.

## Screen Mirroring Device Manager

Per approvare/rifiutare una richiesta di connessione.

## Imp. di rete del server

MENU  → Rete → Imp. di rete del server → ENTER 

## Connetti a server

Per eseguire **Letto**, connettersi a una rete.

- Se l'opzione **SSL** è abilitata, il server è configurato per utilizzare gli **https** e il trasferimento dei dati è crittografato.
- Immettere il numero di porta e l'indirizzo IP del server. Utilizzare 7001 come numero di porta. (Se la connessione al server mediante il numero di porta 7001 non riesce, verificare con l'amministratore del server per individuare il numero di porta corretto e quindi modificarlo.)

## Mod. MagicInfo

Per selezionare la **Mod. MagicInfo** adatta in base all'ambiente in cui si utilizza il prodotto.

- **MagicInfo**

## Accesso server

Per selezionare un metodo di connessione alla rete del server.

- **Consenti / Nega**

## Modalità FTP

Consente di specificare la modalità operativa dell'FTP.

- **Attiva / Passiva**

---

## Nome dispositivo

**MENU** → **Rete** → **Nome dispositivo** → **ENTER**

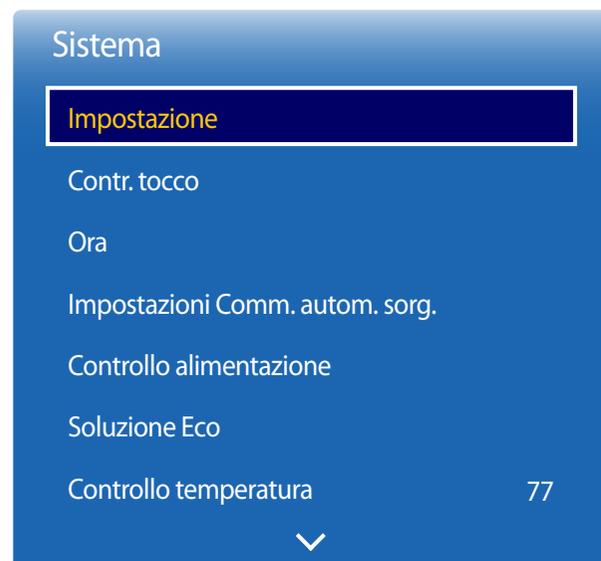
Selezionare o immettere un nome di dispositivo.

È possibile visualizzare questo nome sui telecomandi di rete attraverso la rete.

# Sistema

## Impostazione

MENU  → Sistema → Impostazione → ENTER 



– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

## Impostazioni iniziali (Sistema)

Dopo aver acceso il prodotto per la prima volta, configurare le impostazioni di base come ad esempio la lingua, il canale e l'ora. Premere il pulsante .

– Immettere il codice PIN di 4 cifre. Il codice PIN predefinito è "0-0-0-0".

Se si desidera modificare il codice PIN, utilizzare la funzionalità **Cambia PIN**.

### 1 Selezione di una lingua

Premere il pulsante ▲ o ▼, quindi premere il pulsante . Specificare la lingua del menu OSD.

### 2 Ruota menu

Per configurare l'orientamento della pagina dei menu.

– **Orizzont.** / **Verticale**

### 3 Impostazioni di rete

Consente di impostare la connessione di rete. Premere il pulsante  per iniziare. Se non si conoscono le informazioni per la configurazione della rete o se si intende configurarla in un secondo momento, selezionare **Salta**. È possibile impostare la connessione di rete in un secondo momento utilizzando il menu **Rete**.

### 4 Imposta Ora

Impostare la data e l'ora correnti, quindi selezionare **Succ.**

### 5 Riproduci tramite

Per selezionare la modalità lettore adatta in base all'ambiente in cui si utilizza il prodotto.

– Il passaggio relativo all'impostazione di **Riproduci tramite** viene visualizzato solamente quando si è connessi alla rete.

### 6 Impostaz. completata

**Impostazione completata. È ora possibile procedere.**

Per guardare la TV utilizzando il prodotto ora, selezionare **OK**.

## Contr. tocco

MENU  → Sistema → Contr. tocco → ENTER 



— L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

È possibile configurare le funzionalità touch.

### Blocco menu Amministr.

Impostare **Blocco menu Amministr.** per visualizzare il menu delle impostazioni amministratore quando si tiene premuto il dito sullo schermo.

- **Disattiva / On**

— Per utilizzare la funzionalità di **Contr. tocco**, applicare il kit di copertura per touch screen (venduto separatamente).

## Ora

MENU  → Sistema → Ora → ENTER 



– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

È possibile configurare **Imposta Ora** o **Timer stand-by**. È inoltre possibile impostare l'accensione o lo spegnimento automatico del prodotto a un'ora specifica usando la funzione **Timer**.

— Premere il pulsante **INFO** se si desidera visualizzare l'ora corrente.

## Imposta Ora

Selezionare **Imposta Ora**. Selezionare **Data** o **Ora**, quindi premere .

Utilizzare i tasti numerici per immettere i numeri o premere i tasti delle frecce in giù e in su. Utilizzare i tasti delle frecce a destra e a sinistra per spostarsi da un campo di immissione al successivo. Una volta completata l'operazione, premere .

— È possibile impostare direttamente **Data** e **Ora** premendo i tasti numerici del telecomando.

## DST

Attiva o disattiva la funzione DST (Daylight Saving Time).

**Disattiva / On**

- **Data inizio**: consente di impostare la data di inizio della funzione Daylight Saving Time.
- **Data fine**: consente di impostare la data di fine di Daylight Saving Time.
- **Offset orario**: consente di selezionare il proprio fuso orario.

## Timer stand-by

Spegne automaticamente il prodotto dopo un periodo di tempo preimpostato

(**Disattiva / 30 min / 60 min / 90 min / 120 min / 150 min / 180 min**)

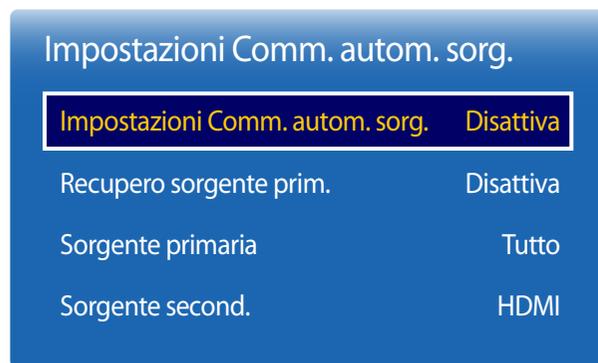
— Utilizzare le frecce in su e in giù per selezionare un periodo di tempo, quindi premere . Per annullare **Timer stand-by**, selezionare **Disattiva**.

## Ritardo accensione

Se si connettono più prodotti, regolare l'ora di accensione per ciascun prodotto per evitare sovraccarichi (in un intervallo compreso tra 0 e 50 secondi).

# Impostazioni Comm. autom. sorg.

MENU  → Sistema → Impostazioni Comm. autom. sorg. → ENTER 



— L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Se si accende lo schermo con **Impostazioni Comm. autom. sorg.** impostato su **On**, e la precedente selezione della sorgente video non è attiva, lo schermo esplorerà automaticamente le altre sorgenti di ingresso video alla ricerca di un video attivo.

## Impostazioni Comm. autom. sorg.

Se **Impostazioni Comm. autom. sorg.** è impostato su **On**, la sorgente video dello schermo viene esplorata automaticamente alla ricerca di un video attivo.

**Sorgente primaria** viene attivata in caso di mancato riconoscimento della sorgente video corrente.

**Sorgente second.** viene attivata se nessuna sorgente video principale risulta attiva.

Se entrambe le sorgenti di ingresso principale e secondaria non sono riconosciute, il display eseguirà due ricerche per trovare una sorgente attiva, ognuna delle quali verrà eseguita verificando la sorgente principale e secondaria. Se entrambe le ricerche falliscono, il display tornerà alla prima sorgente video e sullo schermo un messaggio informerà che il segnale è mancante.

Se la **Sorgente primaria** è impostata su **Tutto**, lo schermo cercherà due volte in sequenza una sorgente video attiva fra tutti gli ingressi delle sorgenti video, tornando alla prima sorgente video della sequenza qualora non venga trovato alcun video.

## Recupero sorgente prim.

Consente di definire se ripristinare la sorgente di ingresso primaria impostata quando viene collegata una sorgente di ingresso primaria.

— La funzione **Recupero sorgente prim.** non è attiva se **Sorgente primaria** è impostata su **Tutto**.

## Sorgente primaria

Consente di specificare la **Sorgente primaria** per la sorgente d'ingresso automatica.

## Sorgente second.

Consente di specificare la **Sorgente second.** per la sorgente d'ingresso automatica.

## Controllo alimentazione

MENU  → Sistema → Controllo alimentazione → ENTER 



— L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

### Accensione autom.

Questa funzionalità accende automaticamente il prodotto non appena lo si collega. Non occorre premere il pulsante di accensione.

- **Disattiva / On**

### Aliment. modulo PC

Il modulo PC può essere attivato o disattivato indipendentemente da LFD.

#### Accensione sincron.

Per attivare il modulo PC senza attivare l'LFD, selezionare **Disattiva**.

- **Disattiva / On**

#### Spegnimento sincron.

Per disattivare l'LFD senza disattivare il modulo PC, selezionare **Disattiva**.

- **Disattiva / On**

### Rispar. ener. max.

Spegne il prodotto per ridurre il consumo di energia dopo un periodo di tempo specificato di inattività del PC.

- **Disattiva / On**

— Disponibile solamente in modalità **PC, DVI, HDMI, Porta display**.

## Controllo alimentazione

Accensione autom.	Disattiva
Aliment. modulo PC	
Rispar. ener. max.	On
<b>Controllo standby</b>	<b>Auto</b>
Pulsante di accensione	Solo acceso
Standby della rete	Disattiva

– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

## Controllo standby

È possibile impostare la modalità standby dello schermo in modo da disattivarla alla ricezione di un segnale in ingresso.

- **Auto**  
La modalità di risparmio energetico si attiva in mancanza di segnale in ingresso, nonostante al display sia collegato un dispositivo sorgente.  
Se nessun dispositivo sorgente è collegato, verrà visualizzato il messaggio **Nessun segnale**.
- **Disattiva**  
Se non viene rilevato alcun segnale in ingresso, verrà visualizzato il messaggio **Nessun segnale**.
  - L'opzione **Controllo standby** è abilitata solo quando **Sorgente** è impostato su **PC, DVI, HDMI** o **Porta display**.
  - Se viene visualizzato il messaggio **Nessun segnale** nonostante sia collegato un dispositivo sorgente, verificare la connessione del cavo.
  - Se **Messaggio Nessun segnale** è impostato su **Disattiva**, il messaggio **Nessun segnale** non verrà visualizzato. In tal caso, impostare **Messaggio Nessun segnale** su **On**.
- **On**  
In caso di mancanza di segnale in ingresso, verrà attivata la modalità di risparmio energetico.

## Pulsante di accensione

È possibile impostare il pulsante di accensione per l'accensione o per l'accensione/spegnimento.

- **Solo acceso**: consente di impostare il pulsante di accensione per l'accensione.
- **Acceso/Spento**: consente di impostare il pulsante di accensione per l'accensione/spegnimento.

## Standby della rete

Questa funzionalità tiene la rete accesa quando il prodotto si spegne.

- **Disattiva / On**

## Soluzione Eco

MENU  → Sistema → Soluzione Eco → ENTER 

Soluzione Eco	
Risparmio energia	Disattiva
Sensore Eco	Disattiva
Programm. lumin. schermo	Disattiva
No segnale std-by	Disattiva
Spegnimento automatico	4 ore

– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

## Risparmio energia

È possibile ridurre il consumo energetico regolando la luminosità dello schermo.

- Disattiva / Basso / Medio / Alto

## Sensore Eco

Per migliorare il risparmio energetico, le impostazioni relative all'immagine vengono adattate automaticamente all'illuminazione nella stanza.

- Disattiva / On

— Regolando l'impostazione **Alto** in **Immagine** mentre **Sensore Eco** è acceso, si disattiva **Disattiva**.

## Retroilluminazione min

Se **Sensore Eco** è impostato su **On**, è possibile regolare manualmente la luminosità minima dello schermo.

**Retroilluminazione min** è la modalità di retroilluminazione più scura. Verificare che l'impostazione **Retroilluminazione min** sia inferiore all'impostazione **Retroilluminazione**.

— Se **Sensore Eco** è impostato su **On**, la luminosità dello schermo potrebbe variare e diventare leggermente più scura o più chiara a seconda dell'intensità dell'illuminazione ambientale.

## Programm. lumin. schermo

Per regolare la luminosità del pannello. Impostando un valore prossimo a 100 si aumenta la luminosità del pannello.

- Disattiva / On

## Soluzione Eco

Risparmio energia Disattiva

Sensore Eco Disattiva

Programm. lumin. schermo Disattiva

**No segnale std-by Disattiva**

Spegnimento automatico 4 ore

## No segnale std-by

È possibile risparmiare energia spegnendo il dispositivo quando non si riceve alcun segnale da alcuna sorgente.

- **Disattiva / 15 min / 30 min / 60 min**

— Funzione disabilitata quando un PC collegato è in modalità di risparmio energetico.

— Il prodotto si spegnerà automaticamente a un orario specificato. È possibile modificare l'orario secondo le proprie necessità.

## Spegnimento automatico

Al fine di prevenirne il surriscaldamento, il prodotto verrà automaticamente spento se, nell'arco del numero di ore selezionato, non viene premuto o toccato alcun tasto del telecomando o del pannello frontale del prodotto.

- **Disattiva / 4 ore / 6 ore / 8 ore**

— L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

## Controllo temperatura

MENU  → **Sistema** → **Controllo temperatura** → ENTER 

### Sistema

Controllo temperatura

77

Questa funzione rileva la temperatura interna del prodotto. E' possibile specificare l'intervallo di temperature accettabile.

La temperatura predefinita è 77°C.

La temperatura di esercizio consigliata per questo prodotto è compresa tra 75 e 80°C (in base a una temperatura ambiente di 40°C).

— Se la temperatura supera il limite specificato, lo schermo diventa più scuro. Se la temperatura continua ad aumentare, il prodotto si spegnerà per evitare il surriscaldamento.

— L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

## Gestione disp.

MENU  → Sistema → Gestione disp. → ENTER 



– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

È possibile configurare le opzioni per i dispositivi di input esterni collegati al prodotto.

### Impostaz. tastiera

È possibile configurare le impostazioni di connessione o le opzioni per una tastiera collegata.

#### Seleziona tastiera

Selezionare la tastiera desiderata dalle tastiere collegate disponibili.

— È possibile utilizzare solo una tastiera collegata.

#### Opzioni tastiera

— In base alla nazione.

#### Lingua tastiera

Specificare la lingua di input della tastiera.

#### Tipo di tastiera

Specificare il tipo di tastiera.

#### Cambia lingua input

Configurare la combinazione di tasti utilizzata per modificare la lingua di input.

---

Gestione disp.

Impostaz. tastiera

**Impostazioni mouse**

---

– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

## Impostazioni mouse

### Seleziona mouse

Per configurare le impostazioni di connessione o le opzioni per i dispositivi mouse collegati.

— Tra tutti i dispositivi mouse collegati, è possibile utilizzarne uno solo.

### Opzioni mouse

— In base alla nazione.

### Pulsante principale

Per selezionare un pulsante del mouse per l'esecuzione delle funzioni di base (clic e immissione).

### Veloc. puntat.

Per impostare la velocità del puntatore del mouse.

## Riproduci tramite

MENU  → Sistema → Riproduci tramite → ENTER 



– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

## Cambia PIN

MENU  → Sistema → Cambia PIN → ENTER 



– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Per selezionare la modalità **Riproduci tramite** adatta in base all'ambiente in cui si utilizza il prodotto. La schermata iniziale potrebbe essere diversa a seconda dell'impostazione.

- **MagicInfo / Utilità di avvio URL**

Verrà visualizzata la schermata **Cambia PIN**.

Scegliere 4 cifre qualsiasi per il PIN e immetterle in **Immetti nuovo PIN**. Immettere nuovamente le stesse 4 cifre in **Conferma nuovo PIN**.

Alla scomparsa della schermata di conferma, premere il tasto **Chiudi**. Il nuovo PIN è stato memorizzato dal prodotto.

— Password predefinita: 0 - 0 - 0 - 0

# Generale

MENU  → Sistema → Generale → ENTER 



– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

## Sicurezza

Per configurare le impostazioni di protezione per i canali di trasmissione.

### Blocco sicurezza

Imposta la funzione di blocco sicurezza.

- **Disattiva / On**

Tutti i menu e i tasti del prodotto e del telecomando, ad eccezione del tasto **LOCK** sul telecomando, verranno bloccati dalla funzione **Blocco sicurezza**.

Per sbloccare i menu e i tasti, premere il tasto **LOCK** e immettere la password (password predefinita: 0 - 0 - 0 - 0).

### Pulsante Blocca

È possibile utilizzare questo menu per bloccare i pulsanti sul prodotto.

Il prodotto può essere controllato solo mediante il telecomando se il **Pulsante Blocca** è impostato su **On**.

- **Disattiva / On**

### Blocco ripr. autom. USB

Per bloccare i dispositivi di memoria USB e impedirne il rilevamento automatico.

- **Disattiva / On**

## BD Wise

Fornisce una qualità dell'immagine ottimale per i prodotti Samsung DVD, Blu-ray e Home Theater che supportano **BD Wise**. Quando **BD Wise** è impostato su **On**, la modalità immagine viene automaticamente impostata sulla risoluzione ottimale.

- **Disattiva / On**

— Disponibile quando si collegano al prodotto, tramite un cavo HDMI, prodotti Samsung che supportano **BD Wise**.

— La funzione **BD Wise** è abilitata solo quando viene collegato un dispositivo sorgente che dispone della funzione **BD Wise**.

## Generale

### Sicurezza

BD Wise On

**Anynet+ (HDMI-CEC) On**

HDMI Hot Plug On

DivX® Video On Demand

Modalità gioco Disattiva

## Anynet+ (HDMI-CEC)

### Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ è una funzione che consente di gestire tutti i dispositivi Samsung collegati che supportano tale sistema utilizzando il telecomando del prodotto Samsung. Il sistema Anynet+ può essere utilizzato solo con dispositivi Samsung dotati di questa funzionalità. Per assicurarsi che il proprio dispositivo Samsung sia dotato di questa funzionalità, verificare se dispone di un logo Anynet+.

- È possibile controllare i dispositivi Anynet+ solo mediante il telecomando e non tramite i tasti del prodotto.
- Il telecomando del prodotto potrebbe non funzionare in determinate condizioni. Se tali condizioni dovessero verificarsi, selezionare di nuovo il dispositivo Anynet+.
- **Anynet+** funziona quando lo stato del dispositivo AV che supporta la funzione **Anynet+** è impostato su Standby o su On.
- In modalità **PIP**, **Anynet+** funziona solo se è collegato un dispositivo AV come schermo principale. Non funziona se il dispositivo AV è collegato come schermo secondario.
- **Anynet+** supporta fino a un totale di 12 dispositivi AV. Si noti che è possibile collegare fino a 3 dispositivi dello stesso tipo.

### Menu Anynet+

Il menu **Anynet+** cambia a seconda del tipo e dello stato dei dispositivi Anynet+ collegati al prodotto.

Menu Anynet+	Descrizione
<b>Visualizza PC</b>	Consente di passare dalla modalità <b>Anynet+</b> alla modalità <b>PC</b> .
<b>Elenco dispositivi</b>	Consente di visualizzare l'elenco dispositivi Anynet+.
<b>MENU</b> (nome_dispositivo)	Consente di visualizzare i menu dei dispositivi collegati; ad esempio, se è collegato un lettore DVD, verrà visualizzato il menu del disco di tale dispositivo.
<b>Strumenti</b> (nome_dispositivo)	Consente di visualizzare il menu degli strumenti del dispositivo collegato; ad esempio, se è collegato un lettore DVD, verrà visualizzato il menu degli strumenti di tale dispositivo. — A seconda del dispositivo, tale menu potrebbe non essere disponibile.
<b>Menu titoli</b> (nome_dispositivo)	Consente di visualizzare il menu titoli del disco collegato al dispositivo; ad esempio, se è collegato un lettore DVD, verrà visualizzato il menu del film di tale dispositivo. — A seconda del dispositivo, tale menu potrebbe non essere disponibile.

— L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

## Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ (HDMI-CEC)

Disattiva

Spegnimento auto

No

Ricerca dispositivo

– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

## Spegnimento auto

Consente di impostare un dispositivo **Anynet+** automaticamente su **Disattiva** allo spegnimento del prodotto.

- **No / Sì**

- Se **Spegnimento auto** è impostato su **Sì**, l'esecuzione di dispositivi esterni si interromperà allo spegnimento del prodotto.
- La funzione potrebbe non essere disponibile in base al prodotto.

## Ricerca dispositivo

### Passaggio da un dispositivo Anynet+ all'altro

**1** Premere il tasto **TOOLS**, selezionare **Anynet+ (HDMI-CEC)**, quindi premere .

**2** Selezionare **Elenco dispositivi**, quindi premere il tasto .

Se non è possibile trovare il dispositivo desiderato, selezionare **Aggiorna** per aggiornare l'elenco.

**3** Selezionare un dispositivo, quindi premere il tasto . È possibile passare al dispositivo selezionato.

– Il menu **Elenco dispositivi** viene visualizzato solamente se si imposta **Anynet+ (HDMI-CEC)** su **On** nel menu **Sistema**.

– Il passaggio al dispositivo selezionato potrebbe richiedere fino a due minuti. Non è possibile annullare l'operazione di passaggio mentre è in corso.

– Se si è selezionato un dispositivo Anynet+ premendo il tasto **SOURCE** e selezionandone in seguito la sorgente di ingresso, non è possibile utilizzare la funzione **Anynet+**.

– Assicurarsi di passare a un dispositivo **Anynet+** mediante **Elenco dispositivi**.

---

## Risoluzione dei problemi per Anynet+

Problema	Possibile soluzione
Mancato funzionamento di Anynet+	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verificare se il dispositivo è un dispositivo Anynet+. Il sistema Anynet+ supporta solo dispositivi Anynet+.</li><li>• Verificare se il cavo di alimentazione del dispositivo Anynet+ è collegato correttamente.</li><li>• Verificare i collegamenti di video, audio e cavo HDMI del dispositivo Anynet+.</li><li>• Verificare se <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b> è impostato su <b>On</b> nel menu <b>Sistema</b>.</li><li>• Verificare se il telecomando è compatibile con Anynet+.</li><li>• Anynet+ non funziona in determinate situazioni. (configurazione iniziale)</li><li>• Se il cavo HDMI è stato rimosso e successivamente ricollegato, assicurarsi di cercare di nuovo i dispositivi o spegnere e riaccendere il prodotto.</li><li>• Verificare se la funzione Anynet+ del dispositivo Anynet+ è impostata su On.</li></ul>
Si desidera avviare Anynet+.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verificare se il dispositivo Anynet+ è correttamente collegato al prodotto e verificare se <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b> è impostato su <b>On</b> nel menu <b>Sistema</b>.</li><li>• Premere il tasto <b>TOOLS</b> per visualizzare il menu <b>Anynet+</b> e selezionare un menu a scelta.</li></ul>
Si desidera uscire da Anynet+.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Selezionare <b>Visualizza PC</b> nel menu <b>Anynet+</b>.</li><li>• Premere il tasto <b>SOURCE</b> sul telecomando del prodotto e selezionare un dispositivo non Anynet+.</li></ul>
Verrà visualizzato il messaggio <b>"Disconnessione dispositivo Anynet+..."</b> sullo schermo.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Non è possibile utilizzare il telecomando quando si sta configurando il sistema Anynet+ o si sta passando a una modalità di visualizzazione.</li><li>• Utilizzare il telecomando dopo il completamento della configurazione Anynet+ mediante il prodotto o al termine del passaggio a Anynet+.</li></ul>
Il dispositivo Anynet+ non esegue la riproduzione.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Non è possibile utilizzare la funzione di riproduzione durante la configurazione iniziale.</li></ul>

---

---

## Problema

Il dispositivo collegato non è visualizzato.

## Possibile soluzione

- Verificare se il dispositivo supporta o meno le funzioni Anynet+.
  - Verificare il corretto collegamento del cavo HDMI.
  - Verificare se **Anynet+ (HDMI-CEC)** è impostato su **On** nel menu **Sistema**.
  - Cercare di nuovo i dispositivi Anynet+.
  - Anynet+ richiede un collegamento HDMI. Assicurarsi che il dispositivo sia collegato al prodotto mediante un cavo HDMI.
  - Alcuni cavi HDMI potrebbero non supportare le funzioni Anynet+.
  - Se la connessione è stata terminata a causa di un'interruzione dell'alimentazione o se il cavo HDMI è stato scollegato, ripetere la scansione del dispositivo.
-

## Generale

### Sicurezza

BD Wise On

Anynet+ (HDMI-CEC) On

**HDMI Hot Plug** On

DivX® Video On Demand

Modalità gioco Disattiva

## HDMI Hot Plug

Questa funzionalità si utilizza per attivare il ritardo di accensione di un dispositivo sorgente DVI/HDMI.

- **Disattiva / On**

## DivX® Video On Demand

Consente di visualizzare il codice di registrazione autorizzato per il prodotto.

Se viene eseguita la connessione al sito Web DivX® e si esegue la registrazione utilizzando il codice in questione, è possibile scaricare il file di registrazione per il video su richiesta.

Per ulteriori informazioni relative a Video DivX® On Demand, visitare il sito "http://vod.divx.com".

## Modalità gioco

Quando ci si collega a una console per videogiochi come PlayStation™ o Xbox™, è possibile godere di un'esperienza di gioco più realistica selezionando la modalità gioco.

- **Disattiva / On**

— Precauzioni e limitazioni relative alla **Modalità gioco**

Per scollegare la console per videogiochi e collegare un altro dispositivo esterno, impostare **Modalità gioco** su **Disattiva** nel menu Impostazione.

— **Modalità gioco** non è disponibile quando la sorgente d'ingresso è impostata su **DVI** o **Porta display**.

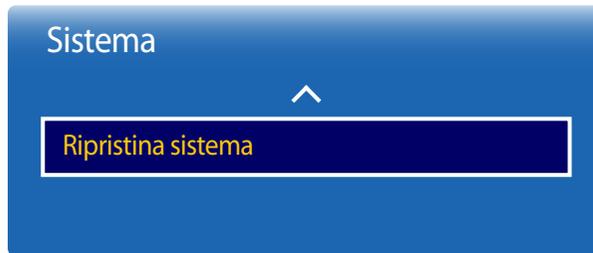
— L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

---

## Ripristina sistema

Questa opzione consente di tornare dalle impostazioni correnti in Sistema a quelle predefinite.

MENU  → Sistema → Ripristina sistema → ENTER 



---

- L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

# Supporto

## Aggiornamento software

MENU  → **Supporto** → **Aggiornamento software** → ENTER 

Il menu **Aggiornamento software** consente di aggiornare il software del prodotto alla versione più recente.

- Fare attenzione a non interrompere l'alimentazione fino al completamento dell'aggiornamento. Il prodotto si spegnerà e riaccenderà automaticamente al completamento dell'aggiornamento software.
- Quando si aggiorna il software, tutte le impostazioni video e audio selezionate ritorneranno alle impostazioni predefinite. Si consiglia di annotare le impostazioni personali, in modo tale da poterle ripristinare facilmente dopo l'aggiornamento.

---

— **Versione corrente:** è la versione software già installata nel prodotto.

### Aggiorna ora

Per aggiornare il software alla versione più recente.

### Aggiorn. automatico

Questa funzionalità aggiorna automaticamente il prodotto quando non è in uso.

- **Disattiva / On**

## Contattare Samsung

MENU  → **Supporto** → **Contattare Samsung** → ENTER 

Visualizzare queste informazioni quando il prodotto non funziona correttamente o quando si intende aggiornare il software.

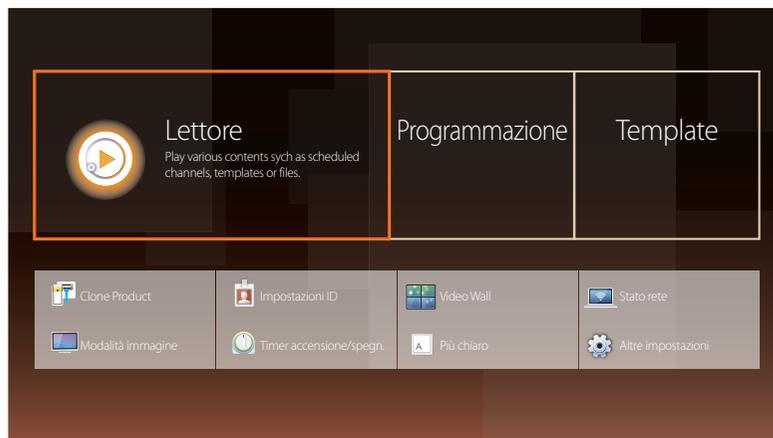
È possibile trovare qui le informazioni relative ai nostri servizi clienti e alle modalità di download di prodotti e software.

- **Contattare Samsung** per reperire **Codice modello** e **Versione software** del prodotto.

## Vai alla pagina iniziale

Accessibile mediante il pulsante **HOME**  del telecomando.

**MENU**  → **Supporto** → **Vai alla pagina iniziale** → **ENTER** 



- L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.
- Per informazioni su come accedere alle voci dei sottomenu, vedere il capitolo "Funzionalità Pagina iniziale".

**Vai alla pagina iniziale** consente di riprodurre svariati tipi di contenuti da un dispositivo di memoria o una rete connessa.

## Lettore

Per cercare o leggere i canali o il contenuto salvati sui dispositivi.

## Programmazione

Per creare pianificazioni per il contenuto nei canali locali o modificare i canali salvati.

## Template

Per creare il contenuto, selezionare un modello.

## Clone Product

Consente di esportare le impostazioni del prodotto in un dispositivo USB o caricare le impostazioni da un dispositivo USB. Questa opzione è utile se si desidera assegnare le stesse impostazioni a diversi prodotti.

## Impostazioni ID

Assegnare un ID a un apparecchio.

Premere **▲/▼** per selezionare un numero, quindi premere **ENTER** .

---

## Video Wall

Personalizzare la disposizione di più display collegati tra loro in modo da formare un video wall.

Inoltre, questa funzione può essere utilizzata per visualizzare parte di una immagine intera o per ripetere la stessa immagine su ognuno dei display collegati.

Per visualizzare più immagini, vedere la guida MDC o la guida dell'utente MagicInfo. Alcuni modelli potrebbero non supportare la funzione MagicInfo.

## Network Status

Per verificare la connessione di rete e Internet corrente.

## Modalità immagine

Selezionare una modalità immagine (**Modalità immagine**) adatta per l'ambiente in cui si utilizza il prodotto.

## Timer accensione/spegn.

— È necessario impostare l'orologio prima di poter utilizzare la funzione **Timer accensione/spegn.**

È possibile impostare **Timer accensione** per far sì che il prodotto si accenda automaticamente a un'ora e in un giorno desiderati.

Il prodotto viene acceso con il volume o la sorgente d'ingresso specificati.

## Più chiaro

È possibile immettere il testo durante la visualizzazione di video o immagini e mostrarlo sullo schermo.

## Altre impostazioni

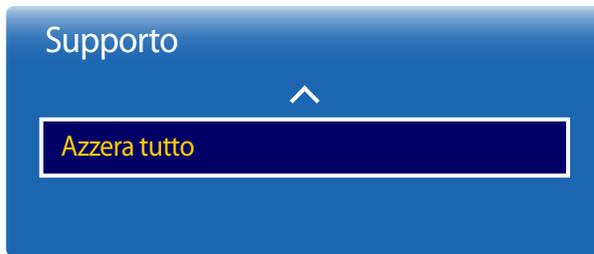
Verrà visualizzato il menu delle impostazioni relative all'immagine.

---

## Azzera tutto

Questa opzione riporta tutte le impostazioni correnti di un display ai valori predefiniti.

MENU  → **Supporto** → **Azzera tutto** → ENTER 



---

– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

# Riproduzione di foto, video e musica (Riproduzione file multimediali)

Grazie a questo prodotto, è possibile godere di video, fotografie e file musicali salvati su un dispositivo USB Mass Storage Class (MSC).

È possibile riprodurre foto, video o musica salvati su un dispositivo di archiviazione.

È possibile riprodurre svariati contenuti utilizzando i metodi illustrati di seguito.

- Utilizzando un dispositivo USB: consente di riprodurre contenuti multimediali, quali video, foto e musica, da un dispositivo USB.
- Collegando un dispositivo di archiviazione: consente di riprodurre i contenuti multimediali salvati su un dispositivo di archiviazione, quale uno smartphone, una fotocamera, un PC o un servizio cloud.

## Leggere attentamente prima di utilizzare la riproduzione di file multimediali con un dispositivo USB

### Attenzione

- Prima di collegare un dispositivo USB al prodotto, eseguire il backup dei file per evitare la perdita o il danneggiamento dei dati. Samsung Electronics non è responsabile per qualsiasi perdita o danno ai dati.
- Non scollegare il dispositivo USB durante il caricamento.
- Se un dispositivo USB è collegato tramite una prolunga USB, tale dispositivo potrebbe non venire riconosciuto oppure potrebbe essere impossibile leggere i file salvati su di esso.
- Se il prodotto non riconosce un dispositivo USB collegato, i file in esso contenuti potrebbero essere danneggiati o illeggibili. In tal caso, collegare il dispositivo USB al PC per formattarlo quindi verificare il corretto collegamento del dispositivo.
- Non è supportata un'unità HDD USB maggiore di 2 TB.

---

## Dispositivi compatibili con la riproduzione di file multimediali

- Alcune fotocamere digitali, smartphone e dispositivi audio USB potrebbero non essere compatibili con il prodotto.
- La riproduzione di file multimediali è compatibile solamente con i dispositivi USB MSC.
- MSC (Mass Storage Class) è un dispositivo Bulk-Only Transport.  
Esempi di tali dispositivi includono unità USB, lettori di schede Flash e HDD USB. Gli hub USB non sono supportati.  
I dispositivi MSC devono essere collegati direttamente a una porta USB del prodotto.
- Se vengono collegati più dispositivi PTP (Picture Transfer Protocol), ne sarà operativo solo uno alla volta.
- Se vengono collegati più dispositivi MSC, alcuni potrebbero non essere riconosciuti. I dispositivi USB che necessitano di un'alta potenza (maggiore di 500 mA o 5 V) potrebbero non essere supportati.
- Se viene visualizzato un messaggio di avviso relativo al surriscaldamento durante il collegamento o l'utilizzo di un dispositivo USB, quest'ultimo potrebbe non venire riconosciuto o funzionare in modo errato.
- Lo screen saver si attiva se il prodotto viene lasciato inattivo per un periodo di tempo specificato in **Prot. Auto. dopo.**
- Dopo la connessione al prodotto, è possibile che su alcuni dischi rigidi esterni la modalità di risparmio energetico si disattivi automaticamente.

## File system e formati

- La riproduzione di file multimediali potrebbe non funzionare correttamente con i file multimediali sprovvisti di licenza.
- MTP (Media Transfer Protocol) non è supportato.
- I file system supportati includono FAT16, FAT32 e NTFS (solo lettura).
- La riproduzione di file multimediali supporta il formato JPEG sequenziale.  
Non viene invece supportato il formato JPEG progressivo.
- La visualizzazione su schermo delle immagini con una risoluzione maggiore richiede più tempo.
- La risoluzione massima supportata per il formato JPEG è 15360x8640 pixel.
- Se un file è incompatibile o danneggiato, viene visualizzato il messaggio **Formato file non supportato.**
- Quando si ordinano i file in modalità di visualizzazione in cartella, in ognuna è possibile visualizzare un massimo di 1000 file.
- Se un dispositivo USB contiene 8000 file e cartelle o più, potrebbe non essere possibile aprire alcuni di essi.
- Non è possibile riprodurre file DRM MP3 scaricati dai siti Web a pagamento.  
Digital Rights Management (DRM) rappresenta un sistema di protezione dei copyright dei dati che circolano tramite Internet o altri supporti digitali attraverso una distribuzione sicura e/o la disattivazione della distribuzione illegale dei dati.

---

Si consiglia di utilizzare un HDD USB dotato di adattatore di alimentazione.

---

Si raccomanda di utilizzare la funzione **Disconnect USB Device** per scollegare un dispositivo USB.

---

## Utilizzo di un dispositivo USB

### Collegamento di un dispositivo USB

- 1 Accendere il prodotto.
  - 2 Collegare un dispositivo USB contenente file fotografici, musicali e/o di filmati alla porta USB sul pannello posteriore o laterale del prodotto.
  - 3 La pagina **Letture** viene visualizzata automaticamente non appena un dispositivo USB viene collegato al prodotto.
- Se è collegato solo un dispositivo USB, i file salvati sul dispositivo USB vengono visualizzati automaticamente.
  - Per visualizzare il contenuto salvato su un dispositivo USB, collegare quest'ultimo alla porta USB del prodotto.

### Scollegamento di un dispositivo USB

#### Scollegamento di un dispositivo USB dalla Sorgente

- 1 Premere **SOURCE** sul telecomando. Altrimenti, accedere a **Sorgente** tramite il menu OSD.  
**SOURCE** → **Sorgente**
- 2 Selezionare **USB** da **Sorgente** e premere il tasto **TOOLS** del telecomando. Verrà visualizzato il menu **Opzioni**.
- 3 Selezionare **Disconnect USB Device** e attendere fino a quando il dispositivo USB è scollegato. Il dispositivo USB risulta scollegato.

---

## Riproduzione di contenuti multimediali da un PC/dispositivo mobile

### Approvazione della connessione con un PC/dispositivo mobile

È possibile riprodurre foto, video o musica salvati su un PC o un dispositivo mobile.

Per riprodurre i contenuti multimediali da un PC o dispositivo mobile sul prodotto, occorre approvare la connessione con il PC o il dispositivo mobile.

— La funzionalità di riproduzione dei file multimediali è disponibile su tutti i dispositivi che supportano DLNA DMC. La funzionalità DLNA DMC consente di cercare i contenuti multimediali e di controllarne la riproduzione da un prodotto dopo avere collegato a quest'ultimo un PC o dispositivo mobile.

**1** Premere **SOURCE** sul telecomando. Altrimenti, accedere a **Sorgente** tramite il menu OSD.

**SOURCE** → **Sorgente**

**2** Selezionare **Rete** da **Sorgente**. Verrà visualizzato il menu **Dispositivo di rete**.

**3** Selezionare **Opzioni** dalla schermata e successivamente **Impostazioni dispositivo multimediale**. Verrà visualizzato un elenco dei dispositivi collegati al prodotto.

**4** Selezionare un dispositivo e approvarne la connessione. La riproduzione è disponibile solo sui dispositivi autorizzati a connettersi.

— Inviando una richiesta di riproduzione dei contenuti multimediali da un PC o da un dispositivo mobile, verrà visualizzata una finestra di conferma con la richiesta di autorizzazione per la connessione con il prodotto. Connettere opportunamente i dispositivi utilizzando la finestra di conferma.

— Per ulteriori informazioni sulla modalità di configurazione della rete, consultare la sezione **Impostazioni di rete**.

— Verificare che il prodotto e il PC siano collegati allo stesso subnet di rete.

Tutti gli indirizzi IP sono costituiti da quattro parti separate da punti,

ad esempio indirizzo IP 111.222.333.444. Se sono collegati allo stesso subnet, prodotto e il PC dovrebbero presentare lo stesso indirizzo, fatta eccezione per la quarta parte; ad esempio 111.222.333.\*\*\*.

## Quando si è connessi a una rete domestica (DLNA)

È possibile riprodurre il contenuto salvato su un dispositivo connesso a una rete domestica.

- La riproduzione di contenuti multimediali utilizzando un server DLNA non di Samsung potrebbe causare problemi di compatibilità.
- La riproduzione di alcuni contenuti multimediali condivisi con un PC o dispositivo mobile potrebbe non essere possibile a seconda del tipo di codifica o del formato di file del contenuto. Alcune funzioni potrebbero non essere disponibili.
- I contenuti multimediali potrebbero non essere riprodotti correttamente se la rete è congestionata. In tal caso, utilizzare un dispositivo USB.

**1** Premere **SOURCE** sul telecomando. Altrimenti, accedere a **Sorgente** tramite il menu OSD.

**SOURCE** → **Sorgente**

**2** Selezionare **Rete** da **Sorgente**. Verrà visualizzato il menu **Dispositivo di rete**.

**3** Selezionare un dispositivo connesso tramite la rete domestica (DLNA). Verrà visualizzato un elenco dei file e delle cartelle condivisi con il dispositivo selezionato.

**4** Selezionare i contenuti multimediali da riprodurre dall'elenco. Riprodurre i contenuti multimediali selezionati.

## Funzionalità disponibili della pagina dell'elenco dei contenuti multimediali

**SOURCE** → **Sorgente** → **USB**

Nella pagina dell'elenco dei contenuti multimediali presente su un dispositivo di archiviazione sono disponibili le funzionalità illustrate di seguito.

- **Ordina per**  
Consente di riorganizzare l'elenco dei contenuti multimediali nel formato di file desiderato nella modalità di visualizzazione che si desidera.
  - Questa voce di menu non è disponibile se **Filtro** è impostato su **Tutto**.
- **Filtro**  
Tra i contenuti **Foto**, **Video** e **Musica** salvati su un dispositivo di archiviazione, consente di visualizzare i file dei contenuti solo in un formato di file desiderato.
- **Opzioni**
  - Questa voce di menu non è disponibile se **Filtro** è impostato su **Tutto**.

## Voci di menu della pagina dell'elenco dei contenuti multimediali

Nome opzione	Operazioni	Foto	Video	Musica
<b>Slide show</b>	Consente di avviare una presentazione. — Questa voce di menu non è disponibile se <b>Ordina per</b> è impostato su <b>Cartella</b> .	✓		
<b>Codifica</b>	Consente di selezionare un linguaggio di codifica nel caso in cui il titolo del contenuto multimediale appaia corrotto.			✓
<b>Rinomina elenco riprod.</b>	Consente di rinominare una playlist.			✓
<b>Elimina playlist</b>	Consente di eliminare una playlist.			✓
<b>Agg. a elenco</b>	Consente di aggiungere file a una playlist o di crearne una nuova.			✓
<b>Ripr. selezione</b>	Consente di selezionare e riprodurre il contenuto desiderato dall'elenco dei contenuti multimediali.	✓	✓	✓
<b>Invia</b>	Consente di inviare il contenuto multimediale a un altro dispositivo di archiviazione. È simile alla funzionalità "Copia" sui PC.	✓	✓	✓
<b>Indice</b>	Consente di selezionare un indice per individuare agevolmente il contenuto multimediale nel caso in cui un dispositivo di archiviazione contenga molti contenuti multimediali. — Gli indici disponibili comprendono date e caratteri alfanumerici. — Questa voce di menu non è disponibile se <b>Ordina per</b> è impostato su <b>Cartella</b> .	✓	✓	✓

# Tasti e funzionalità disponibili durante la riproduzione di foto

Premendo il tasto  o **TOOLS** verranno visualizzati i tasti illustrati di seguito. Il tasto **RETURN** fa sparire i tasti.

- **Pausa / Riproduci**  
Consente di avviare o interrompere una presentazione. Utilizzando una presentazione è possibile riprodurre tutte le foto presenti in una cartella.
- **Precedente / Succ.**  
Consente di visualizzare la foto precedente o successiva.
- **Impostazioni**

Nome opzione	Operazioni
<b>Imp. presentazione</b>	<b>Velocità:</b> Consente di modificare la velocità della presentazione. <b>Effetti:</b> Consente di applicare effetti di transizione tra le foto.
<b>Ruota</b>	Consente di ruotare le foto.
<b>Zoom</b>	Consente di ingrandire le foto fino a 4 volte.
<b>Modalità immagine</b>	Consente di modificare <b>Modalità immagine</b> .
<b>Musica di sottofondo</b>	Consente di riprodurre musica di sottofondo durante la visualizzazione delle foto. — Verificare che sullo stesso dispositivo sia salvato un file musicale. — Durante la riproduzione della musica di sottofondo ( <b>Musica di sottofondo</b> ) viene visualizzato il mini lettore. Utilizzando il mini lettore è possibile mettere in pausa la musica attualmente in riproduzione o cambiare musica.
<b>Modalità audio</b>	Consente di modificare <b>Modalità audio</b> . — Questa voce di menu è disponibile solo quando la musica di sottofondo ( <b>Musica di sottofondo</b> ) è in riproduzione.
<b>Seleziona altoparlanti</b>	Consente di selezionare un altoparlante per l'output della musica di sottofondo ( <b>Musica di sottofondo</b> ). — Questa voce di menu è disponibile solo quando la musica di sottofondo ( <b>Musica di sottofondo</b> ) è in riproduzione.
<b>Invia</b>	Consente di inviare le foto aperte a un altro dispositivo di archiviazione. È simile alla funzionalità "Copia" sui PC.
<b>Informazioni</b>	Consente di visualizzare le informazioni su un file.

- Se si preme il tasto **INFO** durante la selezione del nome di un dispositivo, verranno visualizzate le informazioni sul dispositivo selezionato.
- Se si preme il tasto **INFO** durante la selezione di un file, verranno visualizzate le informazioni sul file selezionato.

# Tasti e funzionalità disponibili durante la riproduzione di video

Premendo il tasto  o **TOOLS** verranno visualizzati i tasti illustrati di seguito. Il tasto **RETURN** fa sparire i tasti.

- **Pausa / Riproduci**  
Consente di mettere in pausa o riprodurre un video.  
Le funzionalità illustrate di seguito sono disponibili nella modalità di pausa. Si ricorda che in modalità di pausa l'audio è assente.
- **Riavvolgi / Avanzamento rapido**  
Consente di eseguire il riavvolgimento o l'avanzamento rapido di un video. Se necessario, consente di accelerare la riproduzione fino a 3 volte. Per riportare la velocità di riproduzione alla velocità originaria, selezionare .
- **Precedente / Succ.**  
Per riprodurre il video precedente, selezionare due volte . Selezionando una volta , il video corrente verrà riprodotto dall'inizio.  
Per riprodurre il video successivo, selezionare .
- **Impostazioni**

Nome opzione	Operazioni
<b>Seleziona scena</b>	<b>Miniature:</b> consente di selezionare una scena da cui partire per la riproduzione del video. — <b>Miniature</b> non è disponibile se 1) l'anteprima del video non è ancora stata estratta, 2) il video contiene solo audio o 3) il tempo di riproduzione del video è inferiore a 60 secondi. <b>Titoli dei capitoli:</b> consente di selezionare e riprodurre un altro video nella stessa cartella. <b>Barra del tempo:</b> è possibile utilizzare i pulsanti ◀ e ▶ per eseguire una scansione nel file a intervalli di 10 secondi o per indicare un valore temporale specifico e saltare direttamente a quel punto del video.
<b>Ripetizione</b>	Consente di configurare <b>Ripetizione</b> . <b>Ripeti uno:</b> consente di riprodurre ripetutamente il video corrente. <b>Ripet tut:</b> consente di riprodurre ripetutamente tutti i video presenti in una cartella.
<b>Ruota</b>	Consente di ruotare un'immagine.
<b>Dimensione immagine</b>	Consente di modificare le dimensioni dello schermo ( <b>Dimensione immagine</b> ). Le dimensioni dello schermo supportate variano a seconda dell'immagine.
<b>Modalità immagine</b>	Consente di modificare <b>Modalità immagine</b> .
<b>Modalità audio</b>	Consente di modificare <b>Modalità audio</b> .
<b>Seleziona altoparlanti</b>	Consente di selezionare un altoparlante per l'output audio dal prodotto.
<b>Lingua audio</b>	Consente di riprodurre un video nella lingua desiderata. Questa funzionalità si attiva solo quando è in riproduzione un file di flusso che supporta più formati audio.
<b>Informazioni</b>	Consente di visualizzare le informazioni su un file.

---

## Tasti e funzionalità disponibili durante la riproduzione di musica

Premendo il tasto  o **TOOLS** verranno visualizzati i tasti illustrati di seguito. Il tasto **RETURN** fa sparire i tasti.

- **Pausa / Riproduci**  
Consente di mettere in pausa o riprodurre la musica.
- **Riavvolgi / Avanzamento rapido**  
Consente di eseguire il riavvolgimento o l'avanzamento rapido della musica. Se necessario, consente di accelerare la riproduzione fino a 3 volte. Per riprodurre il file musicale precedente, selezionare due volte .
- **Precedente / Succ.**  
Per riprodurre il file musicale precedente, selezionare due volte . Selezionando una volta , la musica corrente verrà riprodotta dall'inizio.  
Per riprodurre il file musicale successivo, selezionare .
- **Ripetizione**  
Consente di configurare la modalità **Ripetizione**. **Ripeti uno** riproduce ripetutamente il file musicale corrente. **Ripet tut** riproduce ripetutamente tutti i file presenti in una cartella.
- **Casuale**  
Consente di abilitare o disabilitare la modalità di riproduzione casuale.
- **Seleziona altoparlanti**  
Consente di selezionare un altoparlante per l'output audio dal prodotto.
- **Modalità audio**  
Consente di modificare **Modalità audio**.

---

# Formati di file di sottotitoli e di riproduzione di file multimediali supportati

## Sottotitoli

### Esterni

- Testo temporizzato MPEG-4 (.ttxt)
- SAMI (.smi)
- SubRip (.srt)
- SubViewer (.sub)
- Micro DVD (.sub o .txt)
- SubStation Alpha (.ssa)
- Advanced SubStation Alpha (.ass)
- Powerdivx (.psb)

### Interni

- Xsub  
Contenitore: AVI
- SubStation Alpha  
Contenitore: MKV
- Advanced SubStation Alpha  
Contenitore: MKV
- SubRip  
Contenitore: MKV
- Test temporizzato MPEG-4  
Contenitore: MP4

---

## Risoluzioni immagine supportate

Estensione file	Type (Tipo)	Risoluzione
*.jpg, *.jpeg	JPEG	15360 x 8640
*.png	PNG	1920 x 1080
*.bmp	BMP	1920 x 1080
*.mpo	MPO	15360 x 8640

---

---

## Formati file musicali supportati

Estensione file	Type (Tipo)	Codec	Commenti
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	
*.m4a, *.mpa, *.aac, *.3ga	MPEG4	AAC	
*.flac	FLAC	FLAC	La funzione di ricerca (salto) non è supportata. Supporta fino a 2 canali

## Formati video supportati

- Il contenuto video non verrà riprodotto, o non verrà riprodotto correttamente, se si verifica un errore nel contenuto o nel contenitore.
- La riproduzione di audio e video potrebbe non funzionare se la velocità in bit o la frequenza fotogrammi standard dei contenuti è superiore alla velocità fotogrammi/sec compatibile elencata nella tabella sopra.
- Se è presente un errore nella tabella dell'indice, non viene supportata la funzione di ricerca (Passa a).
- Durante la riproduzione di un video tramite una connessione di rete, potrebbero verificarsi sbalzi nella lettura del file.
- Se la velocità in bit supera i 10 Mbps, la visualizzazione del menu potrebbe richiedere più tempo.
- Il lettore potrebbe non essere compatibile con alcuni dispositivi USB/fotocamera digitale.

### Decoder video

Supporta fino a H.264, Level 4.1

H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 e AVCHD non sono supportati.

Per tutti i codec video ad eccezione di MVC, VP8, VP6:

- Al di sotto di 1280 x 720: massimo 60 fotogrammi
- Al di sopra di 1280 x 720: massimo 30 fotogrammi

GMC 2 o versione successiva non supportata.

Supporta solo le specifiche BD MVC.

### Decoder audio

Supporta fino al canale WMA 10 Pro 5.1.

L'audio WMA lossless non è supportato.

QCELP, AMR NB/WB non sono supportati.

Se Vorbis si trova solo nel contenitore Webm, supporta fino a 2 canali.

Estensione file	Contenitore	Codec video	Risoluzione	Frequenza fotogrammi (fps)	Bit rate (Mbps)	Codec audio
*.avi	AVI	DivX 3.11 / 4.x / 5.x / 6.x	1920 x 1080	6~30	30	<b>AC3</b> <b>LPCM</b> <b>ADMPCM (IMA, MS)</b> <b>AAC</b> <b>HE-AAC</b> <b>WMA</b> <b>DD+</b> <b>MPEG(MP3)</b> <b>DTS Core</b> <b>G.711(ALaw,μ-Law)</b>
*.mkv	MKV					
*.asf	ASF					
*.wmv	MP4	MPEG4 SP/ASP				
*.mp4	3GP					
*.mov	VRO	H.264 BP/MP/HP				
*.3gp	VOB					
*.vro	PS					
*.mpg	TS	Motion JPEG				
*.mpeg						
*.ts		Window Media Video v9				
*.tp						
*.trp						
*.mov		MPEG2				
*.flv						
*.vob		MPEG1				
*.svi						
*.m2ts		VP6	640 x 480		4	
*.mts						
*.divx		MVC	1920 x 1080	24 / 25 / 30	40	
*.webm	WebM	VP8		6 ~ 30	8	<b>Vorbis</b>

# Guida alla risoluzione dei problemi

---

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

---

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

## Prima di contattare il Centro di assistenza Samsung

### Verifica del prodotto

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

Se lo schermo rimane vuoto mentre il LED di alimentazione lampeggia anche quando il prodotto è correttamente collegato a un PC, eseguire la funzione di verifica del prodotto.

- 1 Spegnerne sia il PC sia il prodotto.
- 2 Scollegare tutti i cavi dal prodotto.
- 3 Consente di accendere il prodotto.
- 4 Se viene visualizzato **Nessun segnale**, il prodotto funziona normalmente.

### Verifica della risoluzione e della frequenza

Verrà brevemente visualizzato **Mod non ottimale** se è stata selezionata una modalità che prevede una risoluzione superiore a quella supportata (fare riferimento a Risoluzioni supportate).

---

## Controllare quanto segue.

### Problemi di installazione (modalità PC)

<b>Lo schermo si accende e si spegne.</b>	Controllare la connessione del cavo tra il prodotto e il PC e verificare che il collegamento sia sicuro.
<b>Quando il prodotto e il PC sono collegati a un cavo HDMI o HDMI-DVI, tutti i quattro lati dello schermo presentano uno spazio vuoto.</b>	<p>Gli spazi vuoti visualizzati sullo schermo non hanno nulla a che fare con il prodotto.</p> <p>Gli spazi vuoti sullo schermo sono causati dal PC o dalla scheda grafica. Per risolvere questo problema, regolare la dimensione dello schermo nelle impostazioni HDMI o DVI della scheda grafica.</p> <p>Se nel menu delle impostazioni della scheda grafica non vi sono opzioni per la regolazione della dimensione dello schermo, aggiornare il driver della scheda grafica all'ultima versione disponibile. (Contattare il produttore del computer o della scheda grafica per ulteriori dettagli sulle modalità di regolazione delle impostazioni dello schermo.)</p>
<b>PC è visualizzato in <b>Sorgente</b> quando non è collegato nessun PC.</b>	<b>PC</b> è sempre visualizzato in <b>Sorgente</b> indipendentemente che ci sia o no un PC collegato.

### Problemi di schermo

<b>Il LED di alimentazione è spento. Lo schermo non si accende.</b>	Verificare che la spina di alimentazione sia connessa.
<b>Sullo schermo viene visualizzato <b>Nessun segnale</b>.</b>	<p>Verificare che il prodotto sia collegato correttamente mediante cavo</p> <p>Verificare che il dispositivo collegato al prodotto sia acceso.</p>
<b>Viene visualizzato <b>Mod non ottimale</b>.</b>	<p>Questo messaggio viene visualizzato quando il segnale proveniente dalla scheda grafica supera la risoluzione e la frequenza massima del prodotto.</p> <p>Vedere la Tabella delle modalità standard del segnale e impostare la frequenza e la risoluzione massima in base alle specifiche del prodotto.</p>
<b>Le immagini a schermo appaiono distorte.</b>	Verificare la connessione del cavo al prodotto

---

## Problemi di schermo

---

**Lo schermo non è limpido. Lo schermo è sfuocato.**

Regolare **Grossa** e **Fine**.

---

Rimuovere tutti gli accessori (cavo di prolunga video, ecc...) e riprovare.

---

Impostare la risoluzione e la frequenza sui valori consigliati.

---

**Lo schermo appare instabile e mosso.**

Verificare che la risoluzione e la frequenza del PC e della scheda grafica siano impostate entro valori compatibili con il prodotto. Quindi, se necessario, modificare le impostazioni dello schermo consultando le informazioni supplementari riportate sul menu del prodotto e la Tabella delle modalità standard del segnale.

---

**Ci sono ombre o immagini residue sullo schermo.**

---

**Lo schermo è troppo luminoso. Lo schermo è troppo scuro.**

Regolare **Luminosità** e **Contrasto**.

---

**Il colore dello schermo non è uniforme.**

Accedere a **Immagine** e regolare le impostazioni del **Spazio colore**.

---

**Il bianco non è visualizzato correttamente.**

Accedere a **Immagine** e regolare le impostazioni del **Bilan bianco**.

---

**Sullo schermo non appaiono immagini e il LED di alimentazione lampeggia ogni 0,5 - 1 secondo.**

Il prodotto è in modalità risparmio energetico.

---

Premere un tasto qualsiasi sulla tastiera o spostare il mouse per riattivare lo schermo.

---

**Il prodotto si spegnerà automaticamente.**

Accedere a **Sistema** e accertare che **Timer stand-by** sia impostato su **Disattiva**.

---

Se nessun PC è collegato al prodotto, controllare lo stato dell'alimentazione del PC.

---

Accertare che il cavo di alimentazione sia collegato correttamente al prodotto e alla presa di alimentazione.

---

Se non si rileva il segnale da un dispositivo collegato, il prodotto si spegne automaticamente dopo 10-15 minuti.

---

**La qualità dell'immagine del prodotto è diversa dal negozio in cui è stato acquistato.**

Utilizzare un cavo HDMI per ottenere una qualità dell'immagine in alta definizione (HD).

---

---

## Problemi di schermo

---

### La visualizzazione dello schermo non sembra normale.

Il contenuto codificato di un video potrebbe far apparire lo schermo corrotto in scene con oggetti che si muovono velocemente, come in un evento sportivo o in un video d'azione.

---

Un basso livello del segnale o una bassa qualità dell'immagine potrebbero far apparire lo schermo corrotto. Non si tratta di un difetto del prodotto.

---

Un telefono cellulare a una distanza di un metro di raggio potrebbe causare delle interferenze sui prodotti analogici e digitali.

---

### La luminosità e il colore non sembrano normali.

Accedere a **Immagine** e regolare le impostazioni dello schermo come **Modalità immagine, Colore, Luminosità e Nitidezza**.

---

Accedere a **Sistema** e regolare le impostazioni del **Risparmio energia**.

---

Ripristinare le impostazioni predefinite dello schermo.

---

### Sui bordi dello schermo vengono visualizzate delle linee spezzate.

Se **Dimensione immagine** è impostato su **Adatta a schermo**, modificare l'impostazione in **16:9**.

---

### Sullo schermo vengono visualizzate delle linee (rosse, verdi o blu).

Queste linee vengono visualizzate quando c'è un difetto in DATA SOURCE DRIVER IC sul monitor. Contattare un centro assistenza Samsung per risolvere il problema.

---

### Lo schermo sembra instabile e poi si blocca.

Lo schermo può bloccarsi quando si utilizza una risoluzione diversa da quella consigliata o se il segnale non è stabile. Per risolvere il problema, modificare la risoluzione del PC portandola alla risoluzione consigliata.

---

### Non è possibile visualizzare lo schermo a schermo intero.

Un file di contenuto SD (4:3) ridimensionato può causare barre nere su entrambi i lati di uno schermo di un canale HD.

---

Un video di formato diverso dal prodotto può causare barre nere nella parte superiore e inferiore dello schermo.

---

Modificare l'impostazione della dimensione dello schermo sul prodotto o dispositivo sorgente, portandola a schermo intero.

---

---

## Problemi audio

---

### 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.

---

### Il video è disponibile ma non c'è l'audio.

Se è collegato un cavo HDMI, controllare le impostazioni dell'uscita audio sul PC.

---

Accedere a **Suono** e modificare **Impostazioni altoparlanti** in **Interno**.

---

Se è in uso un dispositivo sorgente

- Accertare che il cavo audio sia collegato correttamente alla porta di ingresso audio sul prodotto.
- Controllare le impostazioni dell'uscita audio per il dispositivo sorgente.  
(Ad esempio, se un cavo HDMI è collegato al monitor, potrebbe essere necessario modificare l'impostazione dell'audio per il box del cavo in HDMI.)

---

Se è in uso un cavo DVI-HDMI, è necessario un cavo audio separato.

---

Se il prodotto è dotato di una porta per le cuffie, accertare che niente sia collegato ad essa.

---

Ricollegare il cavo di alimentazione al dispositivo, poi riavviare il dispositivo.

---

### Arrivano delle interferenze dagli altoparlanti.

Verificare il collegamento del cavo. Accertare che non ci sia un cavo video collegato a una porta di ingresso audio.

---

Controllare l'intensità del segnale dopo aver collegato il cavo.

---

Un livello basso del segnale può essere la causa di un audio danneggiato.

---

---

## Problemi audio

**Si sente l'audio quando il volume è disattivato.**

Quando **Impostazioni altoparlanti** è impostato su **Esterno**, il pulsante del volume e la funzione silenzioso sono disattivati.

Regolare il volume per gli altoparlanti esterni.

---

Le impostazioni audio per gli altoparlanti principali sono separate dagli altoparlanti interni sul prodotto.

Modificare o disattivare il volume sul prodotto non influisce sull'amplificatore (decoder) esterno.

---

**L'audio dal monitor non cambia dopo aver modificato Modalità audio.**

Le impostazioni audio per gli altoparlanti principali sono separate dagli altoparlanti interni sul prodotto.

Le impostazioni audio su un dispositivo sorgente non influiscono sulle impostazioni dell'altoparlante interno sul prodotto.

---

**Arriva un'eco dagli altoparlanti.**

Diverse velocità di decodifica tra gli altoparlanti del prodotto e gli altoparlanti esterni possono causare un'eco.

In tal caso, impostare **Impostazioni altoparlanti** su **Esterno**.

---

## Problemi di telecomando

**Il telecomando non funziona.**

Verificare che le batterie siano correttamente inserite (+/-).

---

Verificare che le batterie non siano scariche.

---

Verificare una eventuale interruzione di corrente.

---

Verificare che la spina di alimentazione sia connessa.

---

Controllare che nelle vicinanze non siano accesi neon o sistemi di illuminazione speciali.

---

## Problemi relativi al dispositivo sorgente

**Quando il PC è in fase di avviamento si avverte un segnale acustico.**

Se durante l'avviamento del PC si avverte un segnale acustico, contattare l'assistenza tecnica per la manutenzione del PC.

---

---

## Altro problema

<b>Il prodotto odora di plastica.</b>	L'odore di plastica è normale e scompare nel tempo.
<b>Il monitor appare inclinato.</b>	Rimuovere il piedistallo e installarlo di nuovo sul prodotto.
<b>L'audio o il video si interrompono a intermittenza.</b>	Controllare il collegamento del cavo e collegarlo ancora se necessario.  L'utilizzo di un cavo molto duro o spesso può danneggiare i file audio e video. Accertare che i cavi siano sufficientemente flessibili da assicurarne la durata. Quando si monta il prodotto alla parete, è consigliabile utilizzare cavi ad angolo retto.
<b>Sui bordi del prodotto sono presenti piccole particelle.</b>	Le particelle fanno parte del design del prodotto. Il prodotto non è difettoso.
<b>Il menu PIP non è disponibile.</b>	Il menu è attivato o disattivato a seconda della modalità <b>Sorgente</b> .
<b>Quando si cerca di modificare la risoluzione del PC, compare il messaggio "La risoluz. definita non è attualm. supportata."</b>	Il messaggio " <b>La risoluz. definita non è attualm. supportata.</b> " compare se la risoluzione della sorgente di ingresso supera la risoluzione massima del display.  Per risolvere il problema, modificare la risoluzione del PC portandola a una risoluzione supportata sul display.
<b>Non c'è audio dagli altoparlanti in modalità HDMI quando è collegato un cavo DVI-HDMI.</b>	I cavi DVI non trasmettono i dati audio.  Accertare di collegare il cavo audio al connettore jack di ingresso corretto per attivare l'audio.
<b>Livello di nero HDMI non funziona correttamente su un dispositivo HDMI con uscita YCbCr.</b>	Questa funzione è disponibile solo quando un dispositivo sorgente, come un lettore DVD e un STB, è collegato al prodotto per mezzo di un cavo HDMI (segnale RGB).
<b>Manca l'audio in modalità HDMI.</b>	I colori dell'immagine visualizzati potrebbero non sembrare normali. Il video o l'audio potrebbero non essere disponibili. Ciò può verificarsi se è collegato al prodotto un dispositivo sorgente che supporta solo una versione più vecchia dello standard HDMI.  Se si verificano questi problemi, collegare un cavo audio oltre al cavo HDMI.  Alcune schede grafiche del PC potrebbero non riconoscere automaticamente i segnali HDMI che non includono l'audio. In tal caso, selezionare un ingresso audio manualmente.

	Ingresso audio	Modalità schermo
PC	Automatico	Impostazioni PC
PC DVI	Ingresso audio (porte stereo)	Impostazioni PC

---

---

## Altro problema

---

### Il sensore IR non funziona.

Accertare che la spia del sensore si accenda quando si preme un pulsante sul telecomando.

- Se la spia non si accende, spegnere e poi riaccendere l'interruttore di alimentazione sul retro del prodotto.  
(Il LED di alimentazione si accende in rosso quando lo schermo è spento.)  
Se la spia del sensore continua a non accendersi dopo aver spento e riacceso l'interruttore di alimentazione, un connettore jack interno potrebbe essere scollegato.  
Contattare il centro assistenza più vicino per far eseguire la manutenzione sul prodotto.
- Se la spia del sensore accesa non lampeggia in rosso quando si preme un pulsante sul telecomando, il sensore IR potrebbe essere difettoso.  
Contattare il centro assistenza più vicino per far eseguire la manutenzione sul prodotto.
- Questa funzione è disponibile solo quando un dispositivo sorgente, come un lettore DVD e un STB, è collegato al prodotto per mezzo di un cavo HDMI (segnale RGB).

---

### In modalità risparmio energetico, quando la sorgente di ingresso selezionata è **Porta display**, le impostazioni schermo del PC non possono essere salvate.

- Accedere a **Sistema** → **Generale** e impostare **Rispar. ener. max.** su **Disattiva**. Alternativamente, configurare nuovamente le impostazioni del segnale video del PC. Assicurarsi che il dispositivo sia acceso.

---

### Durante l'avviamento del PC, se la sorgente di ingresso selezionata è **Porta display**, la schermata del BIOS e di avvio non verranno mostrate.

- Avviare il PC quando il dispositivo è acceso o quando la sorgente di ingresso selezionata non è **Porta display**.
-

---

## DOMANDE & RISPOSTE

### Domanda

### Risposta

---

#### Come posso modificare la frequenza?

Impostare la frequenza sulla scheda grafica.

- Windows XP: andare in **Pannello di controllo** → **Aspetto e Temi** → **Schermo** → **Impostazioni** → **Avanzate** → **Monitor** e regolare la frequenza in **Impostazioni monitor**.
- Windows ME/2000: andare in **Pannello di controllo** → **Schermo** → **Impostazioni** → **Avanzate** → **Monitor** e regolare la frequenza in **Impostazioni monitor**.
- Windows Vista: andare in **Pannello di controllo** → **Aspetto e personalizzazione** → **Personalizza** → **Impostazioni schermo** → **Impostazioni avanzate** → **Monitor** e regolare la frequenza in **Impostazioni monitor**.
- Windows 7: andare in **Pannello di controllo** → **Aspetto e personalizzazione** → **Schermo** → **Modifica risoluzione** → **Impostazioni avanzate** → **Monitor** e regolare la frequenza in **Impostazioni monitor**.
- Windows 8: andare in **Impostazioni** → **Pannello di controllo** → **Aspetto e personalizzazione** → **Schermo** → **Modifica risoluzione** → **Impostazioni avanzate** → **Monitor** e regolare la frequenza in **Impostazioni monitor**.

---

#### 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: andare in **Impostazioni** → **Pannello di controllo** → **Aspetto e personalizzazione** → **Schermo** → **Modifica risoluzione** e regolare la risoluzione.
- 

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

---

## Domanda

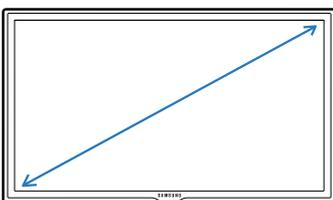
Come posso impostare la modalità di risparmio energetico?

## Risposta

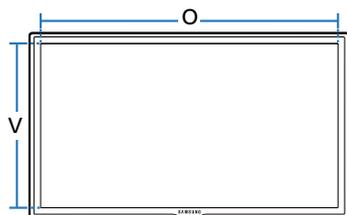
- Windows XP: Impostare la modalità risparmio energia in **Pannello di controllo** → **Aspetto e temi** → **Schermo** → **Impostazioni del monitor per il risparmio energetico** o nel SETUP del BIOS sul PC.
  - Windows ME/2000: Impostare la modalità di risparmio energetico in **Pannello di controllo** → **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 Impostazioni del BIOS sul PC.
-

# Specifiche

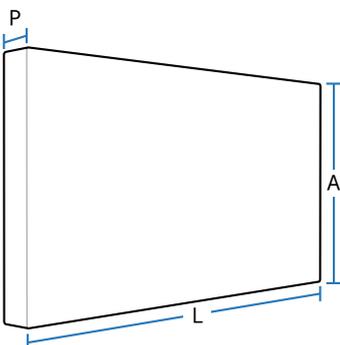
## 1 Dimensione



## 2 Area di visualizzazione



## 3 Dimensioni (L x A x P)



## Generale

### Nome modello

**DM32D**

**DM40D**

### Pannello

### Dimensione

Classe 32 (31,5 pollici / 80 cm)

Classe 40 (40,0 pollici / 101 cm)

### Area di visualizzazione

698,4 mm (O) x 392,85 mm (V)

885,6 mm (O) x 498,15 mm (V)

### Dimensioni (L x A x P)

721,4 x 420,3 x 49,9 mm

906,6 x 524,7 x 49,9 mm

### Peso (senza piedistallo)

4,8 kg

7,5 kg

### Uscita audio

10 W

10 W + 10 W

### Nome modello

**DM48D**

**DM55D**

### Pannello

### Dimensione

Classe 48 (47,6 pollici / 121 cm)

Classe 55 (54,6 pollici / 138 cm)

### Area di visualizzazione

1054,08 mm (O) x 592,92 mm (V)

1209,6 mm (O) x 680,4 mm (V)

### Dimensioni (L x A x P)

1075,1 x 619,4 x 49,9 mm

1230,6 x 706,9 x 49,9 mm

### Peso (senza piedistallo)

11,1 kg

15,4 kg

### Uscita audio

10 W + 10 W

10 W + 10 W

---

**Alimentazione**

AC da 100 a 240 VAC (+/- 10%), 60 / 50Hz ± 3Hz

Vedere l'etichetta sul retro del prodotto poiché la tensione standard può variare a seconda del paese.

---

**Caratteristiche ambientali****Funzionamento**

Temperatura: 0 °C ~ 40 °C (32 °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.

Per la natura del processo di fabbricazione di questo prodotto, è possibile che circa 1 pixel per milione (1 ppm) appaia più luminoso o più scuro del normale sul pannello. Ciò non influenza in alcun modo le prestazioni del prodotto.

Questo dispositivo è un apparecchio digitale di Classe A.

## Risparmio energetico

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

Risparmio energetico	Funzionamento normale			Modalità risparmio energetico (Segnale SOG :non supporta la modalità DPM)	Spegnimento	Spegnimento (Interruttore di alimentazione)
	Valore nominale	Tipico	Max.			
<b>Indicatore di alimentazione</b>		Off		Lampeggiante	On	Off
<b>Consumo di energia</b>	DM32D	70 W	61 W	77 W	0,5 W	0 W
	DM40D	110 W	86 W	121 W		
	DM48D	120 W	100 W	132 W		
	DM55D	160 W	130 W	176 W		

— Il consumo di energia elettrica visualizzato può variare a seconda delle condizioni operative o in caso di modifica delle impostazioni.

— La funzione SOG (Sync On Green) non è supportata.

— Per ridurre il consumo elettrico a 0, impostare su Off l'interruttore posto sul retro o scollegare la spina di alimentazione. Scollegare il cavo di alimentazione se non si intende utilizzare il prodotto per un lungo periodo di tempo (per esempio durante le vacanze, ecc...)

## Modalità di timing predefinite

- Questo prodotto può essere impostato solo su una risoluzione per ogni formato di schermo allo scopo di ottenere una qualità di immagine ottimale a seconda del tipo di pannello. Utilizzando una risoluzione diversa da quella specificata, la qualità dell'immagine può risultare degradata. Per evitare questo inconveniente, si consiglia di selezionare la risoluzione ottimale specificata per il proprio prodotto.
- Verificare la frequenza quando si passa da un prodotto CDT (collegato a un PC) a un prodotto LCD. Se il prodotto LCD non supporta una frequenza di 85 Hz, modificare la frequenza verticale in 60 Hz utilizzando il prodotto CDT prima di cambiarlo con il prodotto LCD.

### Nome modello **DM32D / DM40D / DM48D / DM55D**

<b>Sincronizzazione</b>	<b>Frequenza orizzontale</b>	30 ~ 81 kHz
	<b>Frequenza verticale</b>	48 ~ 75 Hz

<b>Risoluzione</b>	<b>Risoluzione ottimale</b>	1920 x 1080 a 60 Hz
	<b>Risoluzione massima</b>	1920 x 1080 a 60 Hz

Lo schermo verrà automaticamente regolato se un segnale appartenente alle seguenti modalità di segnale standard viene trasmesso dal PC. 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.

<b>Risoluzione</b>	<b>Frequenza orizzontale (kHz)</b>	<b>Frequenza verticale (Hz)</b>	<b>Clock Pixel (MHz)</b>	<b>Polarità sync (O/V)</b>
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-

— 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  
Il prodotto visualizza una singola immagine più volte al secondo (come una lampada a fluorescenza) per visualizzare ciò che l'utente vede a schermo. La frequenza di visualizzazione di una singola immagine al secondo è denominata frequenza verticale o velocità di aggiornamento. La frequenza verticale è misurata in Hz.

<b>Risoluzione</b>	<b>Frequenza orizzontale (kHz)</b>	<b>Frequenza verticale (Hz)</b>	<b>Clock Pixel (MHz)</b>	<b>Polarità sync (O/V)</b>
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
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, 1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900	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	+/+

# Appendice

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

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

### Nessun difetto del prodotto

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

- Se 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.

## WEEE

### 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.

# Qualità ottimale dell'immagine e Prevenzione della ritenzione delle immagini

## Qualità ottimale dell'immagine

- A causa della tipologia di produzione, si stima che circa 1 pixel per milione (1 ppm) può risultare più chiaro o più luminoso sul pannello. Ciò non influenza in alcun modo le prestazioni del prodotto.
  - Numero di sotto pixel per tipo di pannello: 6.220.800
- Eseguire **Regolazione auto** per migliorare la qualità dell'immagine. Se anche dopo la regolazione automatica persiste il disturbo, regolare **Grossa** o **Fine**.
- 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.
  - Attivare la modalità di risparmio energetico o un salvaschermo dinamico se si prevede di non utilizzare il prodotto per lungo tempo.

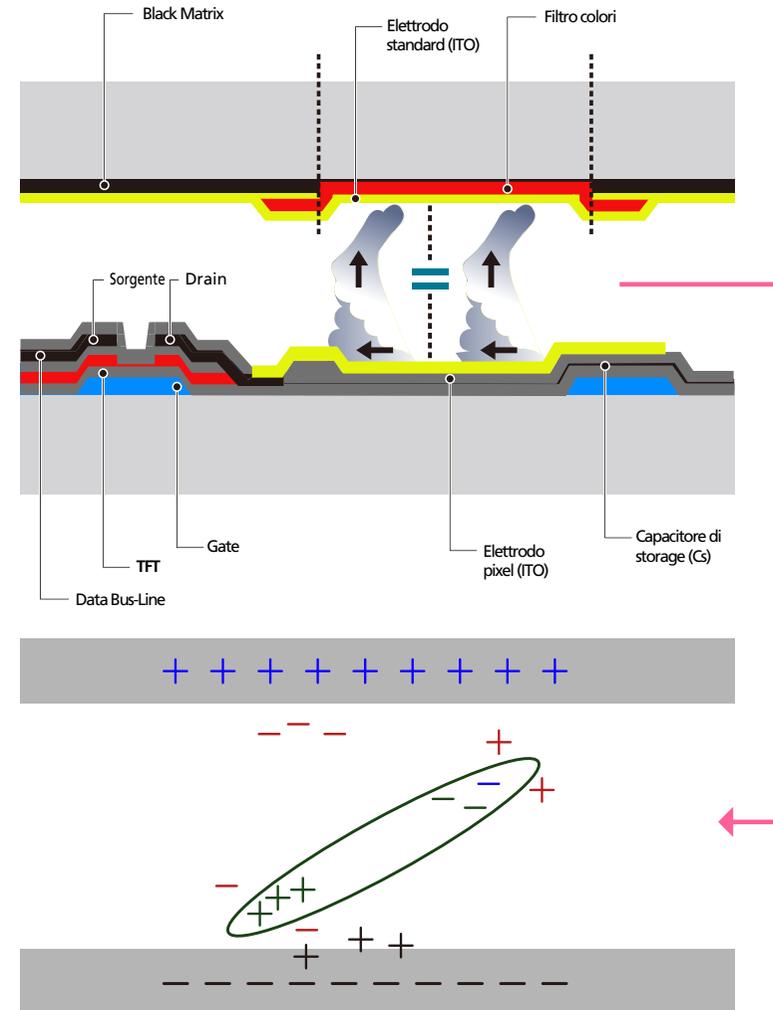
## Prevenzione della ritenzione delle immagini

### Cosa si intende per "ritenzione delle immagini"?

Questo fenomeno non si verifica se il pannello LCD viene utilizzato correttamente. Un uso corretto, o normale, del pannello prevede un continuo cambio di immagini sul video. Se sul pannello LCD viene visualizzata una immagine fissa per un lungo periodo di tempo (più di 12 ore), potrebbe verificarsi una lieve differenza di tensione tra gli elettrodi dei pixel che controllano i cristalli liquidi.

La differenza di tensione tra gli elettrodi aumenta con il passare del tempo, rendendo i cristalli liquidi più sottili. Quando ciò si verifica, l'immagine precedentemente visualizzata può permanere sullo schermo anche quando sul video viene visualizzata un'altra immagine. Per prevenire questo fenomeno, è necessario diminuire la differenza di tensione accumulatasi.

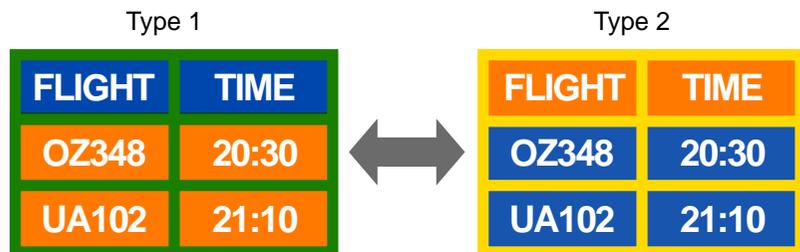
— Questo fenomeno non si verifica se il pannello LCD viene utilizzato correttamente.



## Prevenzione del fenomeno delle immagini residue

Il modo migliore per proteggere il prodotto dalla comparsa di immagini residue è di spegnerlo o di impostare sul PC o sul sistema l'attivazione di un salvaschermo quando non è in uso. Inoltre, l'assistenza in garanzia potrebbe avere delle limitazioni a seconda delle istruzioni per l'uso riportate sulla guida.

- Spegnimento, Screen Saver e Modalità risparmio energetico
  - Dopo 12 ore consecutive d'uso, spegnere il prodotto per 2 ore.
  - Sul proprio PC, accedere a Proprietà schermo > Alimentazione, e impostare lo spegnimento del prodotto come desiderato.
  - Si consiglia di attivare la funzione screen saver.  
La soluzione migliore è di utilizzare un colore unico o un salvaschermo con una immagine in movimento.
- Cambio colore a intervalli regolari
  - Utilizzare 2 colori  
Questa funzione commuta i 2 colori ogni 30 minuti, come mostrato sotto.



- Non utilizzare combinazioni quali colore testo e colore sfondo caratterizzati da una luminosità contrastante.  
(Luminosità: definisce quanto un colore sia chiaro o scuro e varia in base alla quantità di luce emessa.)

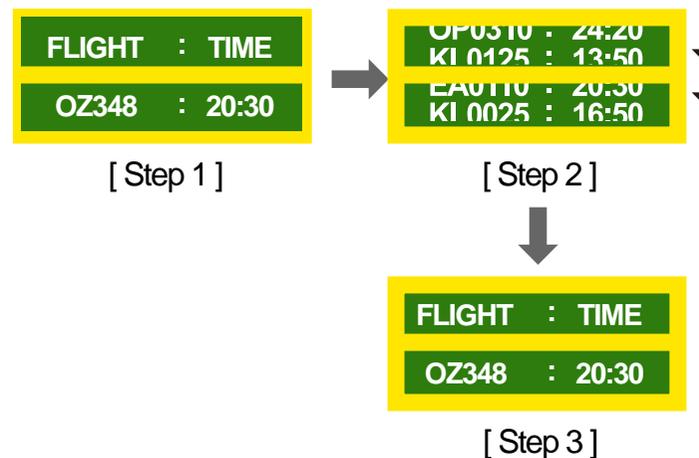
Evitare l'uso del grigio, poiché questo colore può contribuire all'effetto immagine residua.  
Evitare l'uso di colori di luminosità contrastante (bianco e nero; grigio).



- Cambio colore testo a intervalli regolari
  - Utilizzare colori di pari luminosità.  
Intervallo: cambia il colore del testo e dello sfondo ogni 30 minuti



- Questa funzione sposta e cambia il testo ogni 30 minuti come mostrato sotto.



- Visualizza a intervalli regolari una immagine in movimento accompagnata da un logo.  
Intervallo: dopo un uso di 4 ore, questa funzione visualizza per 60 secondi una immagine in movimento accompagnata da un logo.

---

## Licenza



Prodotto su licenza di Dolby Laboratories.  
Dolby e il simbolo di doppia D sono marchi registrati di Dolby Laboratories.

---



Manufactured under a licence from U.S. Patent No's: 5,956,674, 5,974,380, 5,978,762, 6,487,535, 6,226,616, 7,212,872, 7,003,467, 7,272,567, 7,668,723, 7,392,195, 7,930,184, 7,333,929 and 7,548,853. DTS, the Symbol, and DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS Premium Sound | 5.1 is a trademark of DTS, Inc. ©2012 DTS, Inc. All Rights Reserved.

---



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

---



DivX Certified ® to play DivX ® video up to HD 1080p, including premium content.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under license.

---

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, Inc. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit [www.divx.com](http://www.divx.com) for more information and software tools to convert your files into DivX video.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to [vod.divx.com](http://vod.divx.com) for more information on how to complete your registration.

Covered by one or more of the following U.S. patents : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

---

Avviso di licenza per il software open source

Nel caso sia stato utilizzato software open source, le Licenze Open Source sono disponibili sul menu del prodotto. L'Avviso di licenza per il software open source è disponibile solo in lingua inglese.

Per informazioni sull'Avviso di licenza per il software open source, contattare il Centro clienti Samsung o inviare una mail a [oss.request@samsung.com](mailto:oss.request@samsung.com).

---

# Terminologia

## **480i / 480p / 720p / 1080i / 1080p**

Ognuna delle velocità di scansione sopra indicate si riferisce al numero di linee di scansione effettive che determinano la risoluzione dello schermo. La velocità di scansione viene indicata con i (interlacciata) o p (progressiva), a seconda del metodo di scansione utilizzato.

- Scansione

La scansione è il processo di trasmissione dei pixel che formano progressivamente l'immagine. Più grande è il numero di pixel, maggiore è l'intensità dei colori e la nitidezza di una immagine.

- Progressiva

In modalità Scansione progressiva, tutte le righe di pixel vengono scansionate una alla volta (progressivamente) sullo schermo.

- Interlacciata

In modalità Scansione interlacciata, per prime vengono scansionate le linee di pixel dispari, dalla sommità al fondo di una schermata, quindi vengono scansionate le restanti linee pari.

## **Modalità non interlacciata e Modalità interlacciata**

La Modalità non interlacciata (scansione progressiva) visualizza progressivamente una linea orizzontale dalla sommità al fondo di uno schermo. La Modalità interlacciata visualizza per prime le linee di numero dispari e successivamente le linee di numero pari. La Modalità non interlacciata viene principalmente utilizzata nei monitor poiché offre una maggiore nitidezza dello schermo; la Modalità interlacciata viene principalmente utilizzata nei televisori.

**Dot Pitch**\_\_\_\_\_ Lo schermo è composto da punti rossi, verdi e blu. Una distanza inferiore tra i punti produce una risoluzione più elevata. La dimensione del punto si riferisce alla distanza più breve tra i punti di uno stesso colore. La dimensione punto è misurata in millimetri.

**Frequenza verticale**\_\_\_\_\_ Il prodotto visualizza una singola immagine più volte al secondo (come una lampada a fluorescenza che sfarfalla) affinché l'utente possa vederla. La frequenza di visualizzazione di una singola immagine al secondo è denominata frequenza verticale o velocità di aggiornamento. La frequenza verticale è misurata in Hz. Per esempio, 60Hz si riferisce a una singola immagine visualizzata 60 volte al secondo.

**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.

**Sorgente**\_\_\_\_\_ Con Sorgente di ingresso si intende un dispositivo sorgente video, come per esempio una videocamera o un lettore video o DVD, collegato al prodotto.

**Porte componente (verde, blu e rossa)**\_\_\_\_\_ Le porte componente, le quali identificano, trasmettono e ricevono i segnali relativi al contrasto, offrono una qualità d'immagine superiore rispetto a qualunque altro metodo di connessione video.

**Plug & Play**\_\_\_\_\_ La funzione Plug & Play consente lo scambio automatico di informazioni tra monitor e PC allo scopo di creare un ambiente di visualizzazione ottimale. Il prodotto utilizza lo standard internazionale VESA DDC per eseguire la funzione Plug & Play.

**Risoluzione**\_\_\_\_\_ La risoluzione è il numero di punti orizzontali e verticali (pixel) che compongono uno schermo. Rappresenta il livello di dettaglio della visualizzazione. Una risoluzione superiore consente di visualizzare più dati sullo schermo ed è utile per eseguire contemporaneamente più task.

Per esempio, una risoluzione di 1920 X 1080 consiste di 1920 pixel orizzontali (risoluzione orizzontale) e di 1080 pixel verticali (risoluzione verticale).

## **DVD (Digital Versatile Disc)**

DVD si riferisce a un disco di memorizzazione di massa formato CD sul quale è possibile salvare applicazioni multimediali (audio, video o giochi) mediante la tecnologia di compressione video MPEG-2.

## **HDMI (High Definition Multimedia Interface)**

Si tratta di una interfaccia che può essere collegata a una sorgente audio digitale così come a una sorgente video HD mediante un cavo singolo senza compressione.

## **Multiple Display Control (MDC)**

MDC (Multiple Display Control) è un'applicazione che consente di controllare contemporaneamente più dispositivi di visualizzazione mediante PC. La comunicazione tra PC e monitor avviene mediante RS232C (trasmissione dati seriale) e cavi RJ45 (LAN).