

GUIDA DELL'UTENTE

PM32F-BC PM43F-BC PM55F-BC

Il colore e l'aspetto possono variare in base al prodotto, e le specifiche sono soggette a variazioni senza preavviso al fine di migliorare le prestazioni del prodotto.

Il numero di ore di uso consigliato per i modelli PM32F-BC è inferiore a 16 ore. Se il prodotto viene utilizzato per oltre 16 ore al giorno, la garanzia verrà invalidata.

Questo è un prodotto di segnaletica digitale touch. Poiché al prodotto è stato applicato un sensore touch, possono verificarsi sequenze ondulatorie (effetto moiré) in base ai tipi di contenuti riprodotti (ad esempio, se vengono riprodotte sequenze di punti).

Nelle seguenti condizioni è possibile che vengano addebitati costi amministrativi:

(a) l'uscita del tecnico in seguito a una chiamata non porta all'individuazione di alcun difetto nel prodotto (ovvero laddove l'utente non abbia letto il manuale dell'utente).

(b) la consegna dell'unità da parte dell'utente ad un centro di assistenza non porta all'individuazione di alcun difetto nel prodotto (ovvero laddove l'utente non abbia letto il manuale dell'utente).

Prima dell'uscita del tecnico l'utente viene informato delle spese amministrative.

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

01. Sicurezza

Precauzioni di sicurezza	5
Elettricità e sicurezza	5
Installazione	6
Funzionamento	7
Immagazzinamento	9
Pulizia	9
Precauzioni da adottare per lo spostamento del pannello	9

02. Impostazione del dispositivo

Installazione	10
Contenuto della confezione	10
Parti	11
Parte posteriore	12
Collegamento del touch overlay	14
Blocco antifurto	15
Telecomando	16
Installazione guidata	18
Connessione esterna	21
Punti di controllo	21
Connessioni via cavo	21
Codici di controllo	23
Connessione PC	32
Connessione AV	35
Connessione LAN	37

Selezione sorgente	37
--------------------	----

03. Software PC (Multiple Display Control)

Installazione/Disinstallazione	38
Installazione	38
Disinstallazione	38
Connessione	39
Uso di un cavo RS-232C	39
Uso di un cavo ethernet	39

04. Schermata Home

Lettore	41
Visualizzare il contenuto	41
Quando il contenuto è in esecuzione	42
Formati file compatibili con Lettore	42
Programmazione	47
Utilità di avvio URL	47
Impostazioni utilità di avvio URL	47
Clona prodotto	47
Quando sul dispositivo di memoria esterno non viene trovato un file duplicato	47
Quando sul dispositivo di archiviazione esterno viene trovato un file duplicato	48

Impostazioni ID	48
ID dispositivo	48
Imp. autom. ID dispos.	48
Cavo di connessione PC	48
Video Wall	49
Video Wall	49
Stato rete	49
Modalità immagine	50
Timer accensione/spegn.	50
Timer accensione	50
Timer spegnimento	51
Gestione vacanze	51
Ticker	51

05. Menu

Regolazione dello schermo	52
Regolazione display OnScreen	56
Regolazione audio	58
Rete	59
Impostazione rete (cablata)	61
Impostazione rete (Wireless)	63
WPS(PBC)	64
Sistema	65
Anynet+ (HDMI-CEC)	71

Supporto	73
----------	----

06. Risoluzione dei problemi

Prima di contattarci	74
Diagnosi	74
Risoluzione dello schermo	74
Punti di controllo	75
Domande frequenti	80

07. Appendice

Specifiche	82
Generale	82
Tabella delle modalità standard del segnale	84
Responsabilità per il servizio di assistenza a pagamento (costo imputabile ai clienti)	86
Nessun difetto del prodotto	86
Danno del prodotto per causa imputabile al cliente	86
Altro	86
Prevenzione della ritenzione delle immagini	87
Cosa si intende per "ritenzione delle immagini"?	87
Pratiche di prevenzione consigliate	87
Leggere prima di usare la funzione Browse web	88
Licenza	88

Informazioni su questo manuale

Copyright

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

© 2015 Samsung Electronics

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

È vietato l'uso o la riproduzione del 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.

Simboli



La mancata osservanza delle istruzioni può causare lesioni personali gravi e perfino mortali.



La mancata osservanza delle istruzioni può causare lesioni personali o danni materiali.

Nota

Le istruzioni contrassegnate con questo simbolo devono essere seguite obbligatoriamente.

Sicurezza

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 che all'interno sono presenti tensioni pericolose.
E' pericoloso toccare in qualsiasi modo le parti interne di questo prodotto.



Tensione CA: La tensione nominale contraddistinta con questo simbolo è di tipo CA.

Questo simbolo indica la disponibilità di informazioni importanti nella letteratura del prodotto relative al funzionamento e alla manutenzione del dispositivo.



Tensione CC: La tensione nominale contraddistinta con questo simbolo è di tipo CC.

Prodotto di Classe II: Questo simbolo indica che non è necessaria alcuna connessione di sicurezza ad una presa di corrente dotata di messa a terra.



Qualora questo simbolo di interesse non fosse presente su un prodotto dotato di cavo di alimentazione, ciò indica che il prodotto DEVE prevedere una connessione affidabile ad un polo di messa a terra.



Attenzione. Leggere le Istruzioni per l'uso:

Questo simbolo indica all'utente la necessità di consultare il manuale dell'utente per ottenere ulteriori informazioni sulla sicurezza.

Elettricità e sicurezza

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.

- In caso contrario, il cavo di alimentazione potrebbe danneggiarsi e 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 insetti 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 esistere 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 un 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 un 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 accensione 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 ambiti dai bambini (giocattoli, dolciumi, 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 sullo 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 (vacanze, ecc.).

- 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.

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

Tenere i piccoli accessori lontano dalla portata dei bambini.

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 provocare lesioni.
- Se inclinato con un'angolazione eccessiva, il prodotto potrebbe cadere e causare lesioni.

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.

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.

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.

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.

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.

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 un Centro di assistenza (il servizio è a pagamento).

Pulizia

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

Attenersi alle seguenti precauzioni e indicazioni.

- 1 Spegnerne il 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.

Si consiglia di toccare il pannello frontale indossando guanti puliti invece che a mani nude.

Precauzioni da adottare per lo spostamento del pannello

Non posizionare il prodotto come mostrato in figura. Il pannello è fragile e potrebbe subire danni.

Per gestire il prodotto, appoggiarlo in piano (è possibile usare l'imballo).

Per spostare il prodotto, utilizzare le maniglie poste sul retro.

Non trattenere o afferrare alcun punto sul prodotto entro 15 mm dal bordo anteriore.

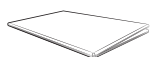
Impostazione del dispositivo

Installazione

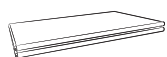
Contenuto della confezione

- 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 può variare rispetto alle immagini fornite.
- Non viene fornito alcun piedistallo con il prodotto. Per installare un piedistallo è necessario acquistarlo separatamente.
- È possibile utilizzare l'adattatore RS232C per collegare il cavo RS232C di tipo D-SUB a 9 pin a un altro monitor.

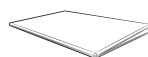
Usare il supporto ad anello (HOLDER-WALL RING, BN61-14912A) per fissare il modello PM32F-BC a parete.



Guida di installazione rapida



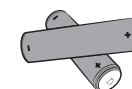
Scheda di garanzia (non disponibile in alcuni paesi)



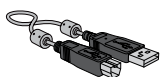
Guida alle normative vigenti



Cavo di alimentazione



Batterie (AAA x 2) (non disponibile in alcuni paesi)



Cavo USB



Telecomando



Adattatore RS232C (IN)



Vite (M3 x L8) x1



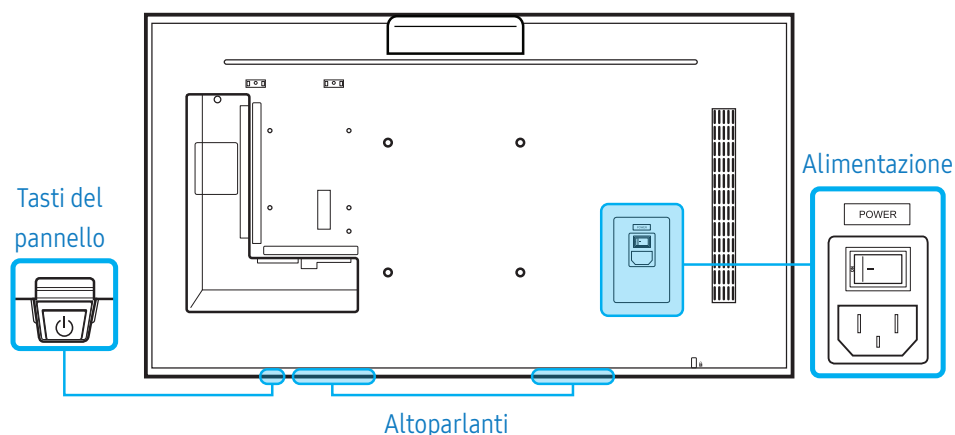
Supporto ad anello x 4 (solo modello PM32F-BC)



Coperchio USB

Parti

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

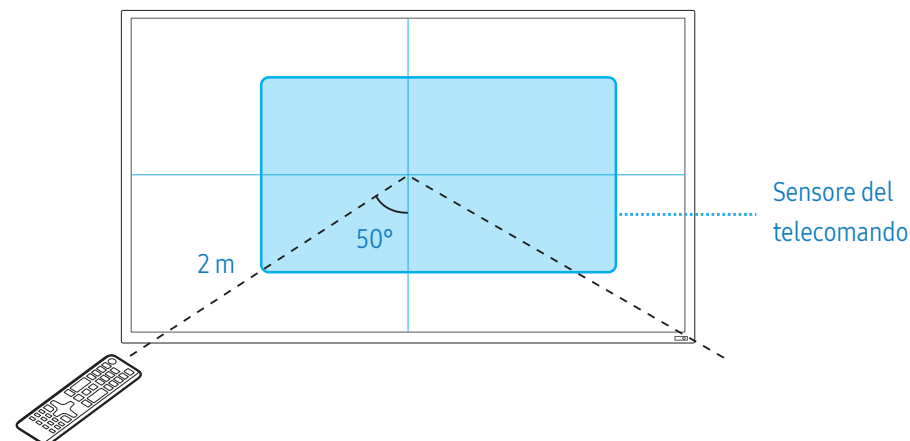


Tasti del pannello

Accensione	Tenere premuto per tre secondi.
Spegnimento	Quindi premere il tasto del pannello. Viene visualizzato un menu a comparsa. Assicurarsi di aver selezionato Spegnimento e tenere premuto il tasto del pannello fino allo spegnimento del display.
Selezionare la sorgente	Premere il tasto del pannello. Viene visualizzato un menu a comparsa. Premere nuovamente il tasto del pannello per selezionare Sorgente . Quindi tenere premuto il tasto del pannello per scorrere le sorgenti disponibili.

- Per utilizzare il tasto del pannello, assicurarsi che il tasto non fuoriesca dal fondo del prodotto.

Sensore del telecomando e logo spaziatore (opzionale)



Sensore del telecomando

Premere un tasto sul telecomando puntandolo verso il sensore posto sul frontale del prodotto per eseguire la funzione corrispondente.

- 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 2 m dal sensore posto sul prodotto ed entro un'angolazione di 50° da sinistra a destra.

Anche la schermata del prodotto agisce come telecomando.

Nel puntare il telecomando verso lo schermo, assicurarsi che:

- il telecomando punti verso il centro dello schermo.
- usare il telecomando ad una distanza da 40 a 70 cm dallo schermo.

AVVERTENZA

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.

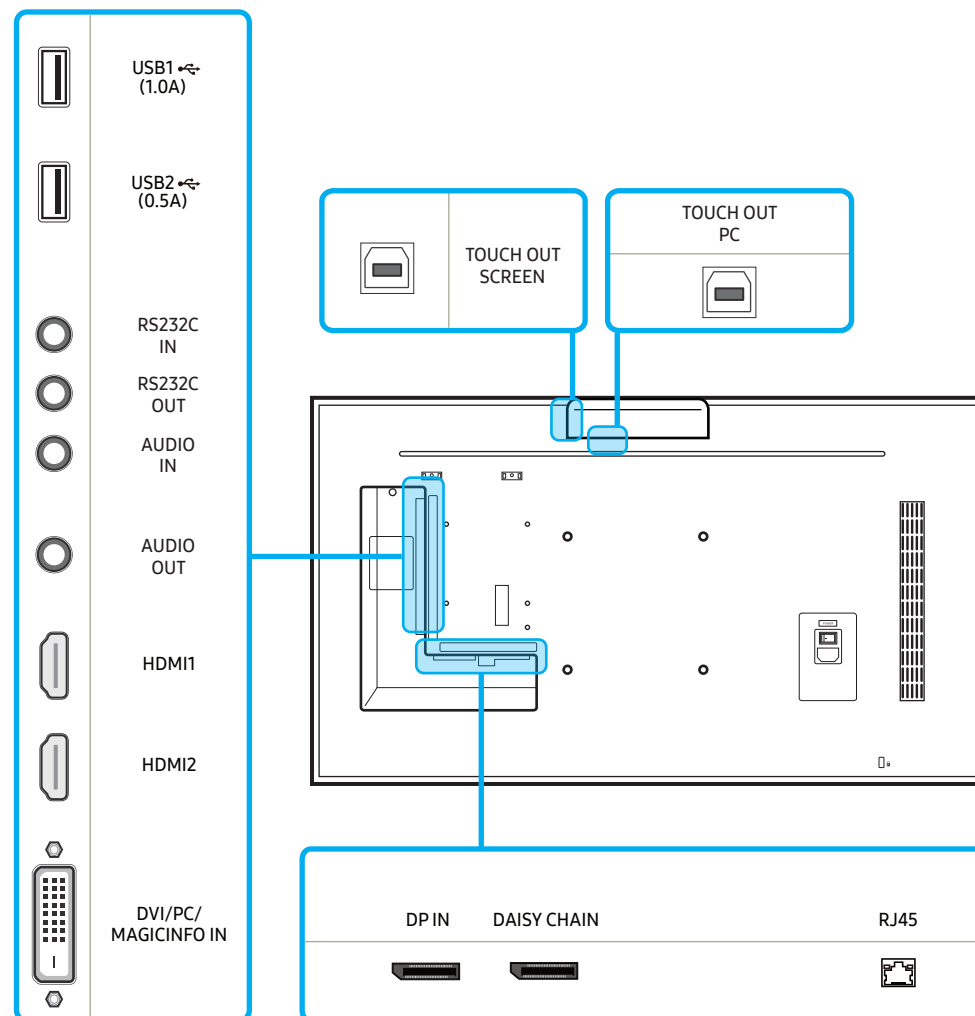
Logo spaziatore (opzionale)

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

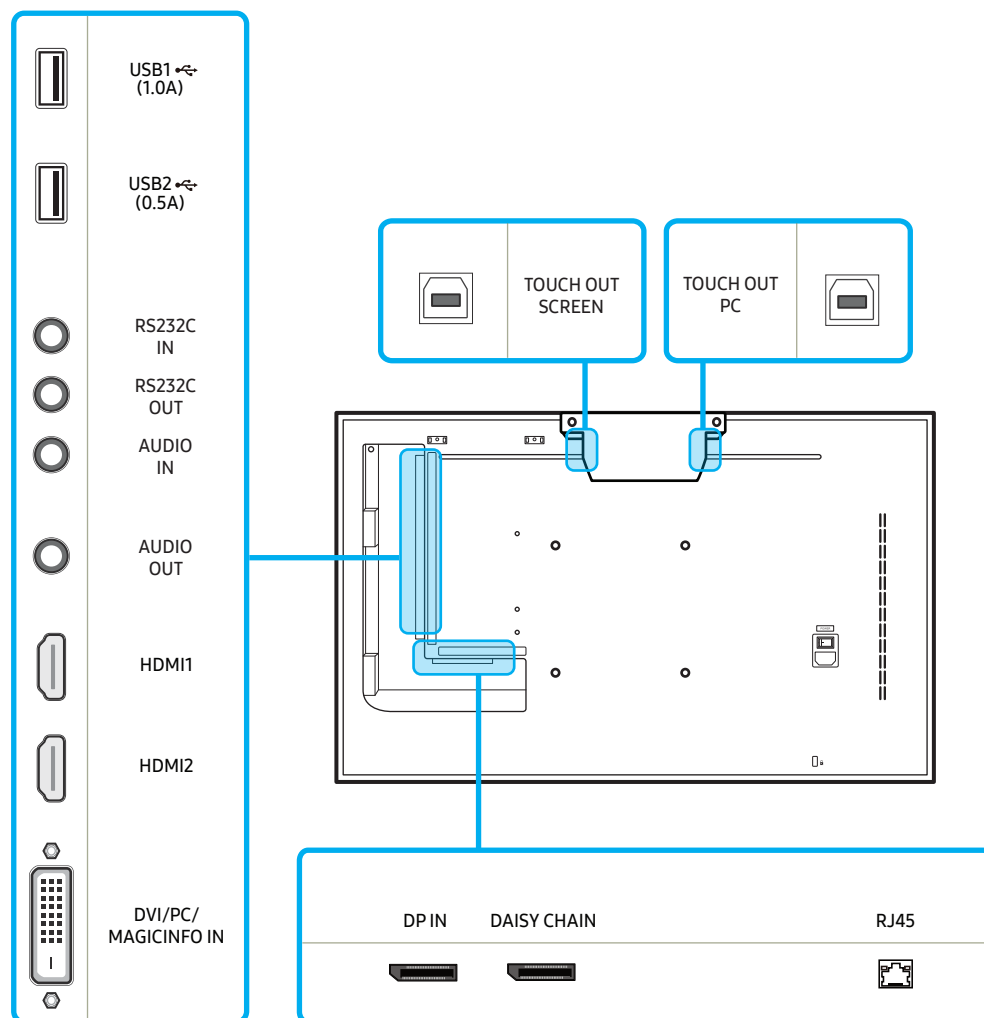
Parte posteriore

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

PM55F-BC



PM32F-BC / PM43F-BC



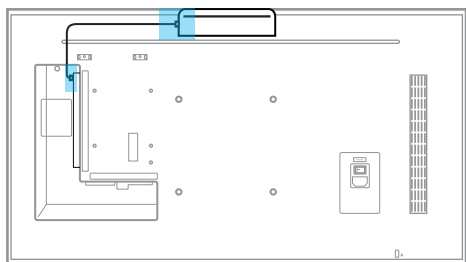
Porta	Descrizione
SCHERMO TOUCH OUT	Collegare ad una porta USB del prodotto per usare la funzione touch.
PC TOUCH OUT	Collegare ad un PC per usare la funzione touch.
USB1 (1.0A)	Consente il collegamento a un dispositivo di memoria USB.
USB2 (0.5A)	
RS232C IN	Consente il collegamento a MDC mediante un adattatore RS232C.
RS232C OUT	
AUDIO IN	Riceve l'audio da un dispositivo sorgente mediante un cavo audio.
AUDIO OUT	Consente di inviare l'audio a un dispositivo audio tramite un cavo audio.
HDMI1	Consente il collegamento a un dispositivo sorgente mediante un cavo HDMI.
HDMI2	
DVI / PC / MAGICINFO IN	DVI IN: Collega a un dispositivo sorgente mediante cavo DVI o HDMI-DVI. PC IN: Usare un cavo (dedicato) D-SUB - DVI (o un cavo D-SUB con un adattatore D-SUB - DVI) nel collegamento ad un PC. MAGICINFO IN: utilizzare il cavo DP-DVI dedicato quando si esegue il collegamento a un box di rete (venduto separatamente).
DP IN	Consente il collegamento a un dispositivo sorgente mediante un cavo DP.
DAISY CHAIN	Consente il collegamento ad un altro prodotto mediante un cavo daisy chain (porta DP).
RJ45	Consente il collegamento a MDC mediante un cavo LAN. (10/100 Mbps)

Collegamento del touch overlay

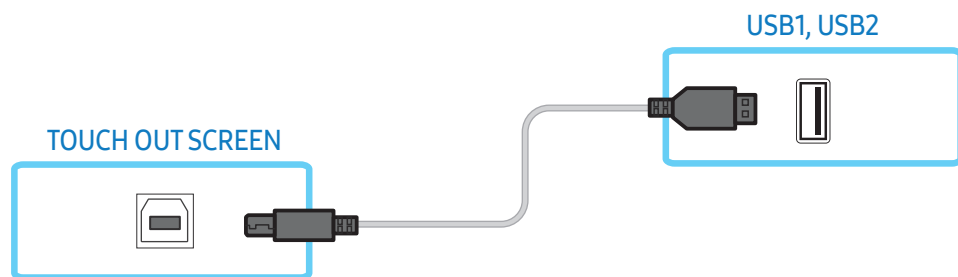
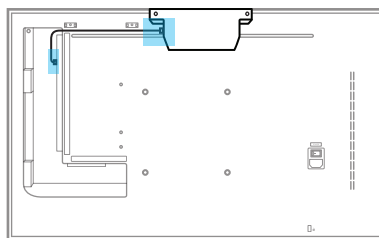
La funzione Touch può essere usata in MagicInfo S, Browser Web ed altre applicazioni che la supportano. Non è possibile usare la funzione Touch nel menu.

Collegare il cavo USB tra lo SCHERMO TOUCH OUT e la porta USB1 o USB2 del prodotto.

PM55F-BC



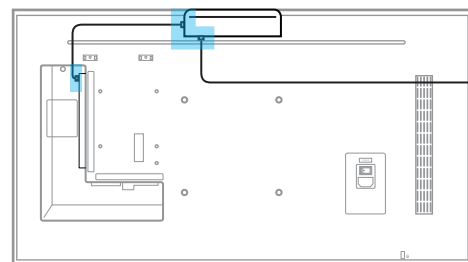
PM32F-BC / PM43F-BC



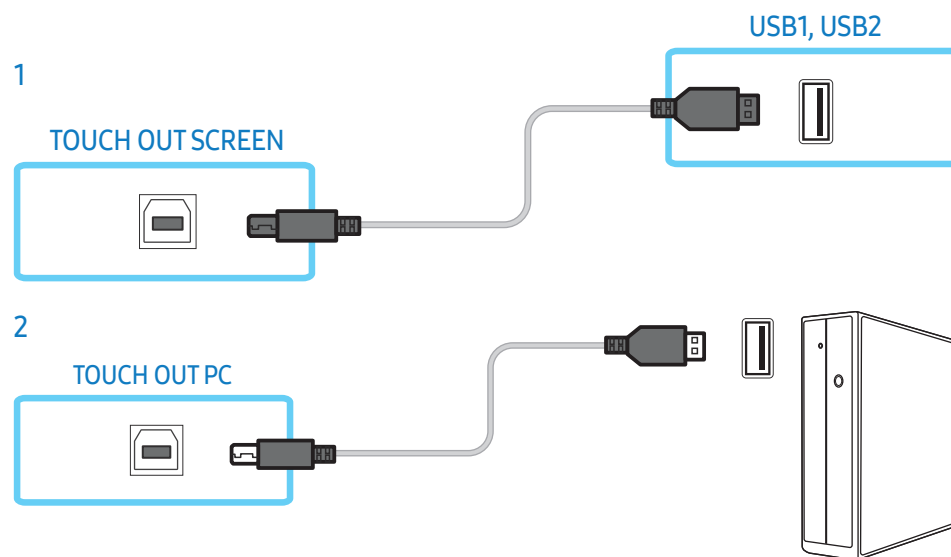
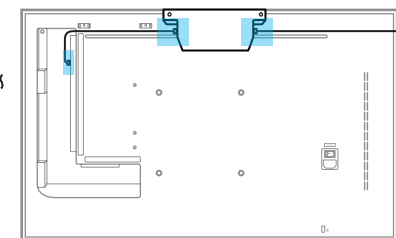
Per usare il touchscreen con un PC o un SBB (Set Back Box)(venduto a parte)

- 1 Collegare il cavo USB tra lo SCHERMO TOUCH OUT e la porta USB1 o USB2 del prodotto.
- 2 Collegare un altro cavo USB tra il PC TOUCH OUT e la porta USB sul PC o SBB (Set Back Box).

PM55F-BC



PM32F-BC / PM43F-BC



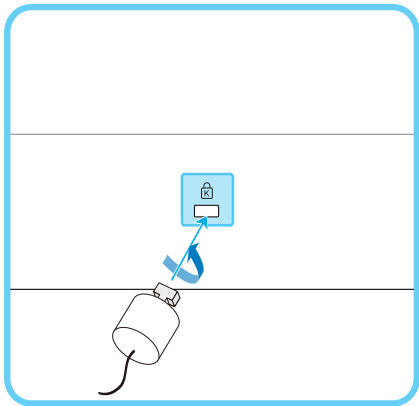
Blocco antifurto

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:



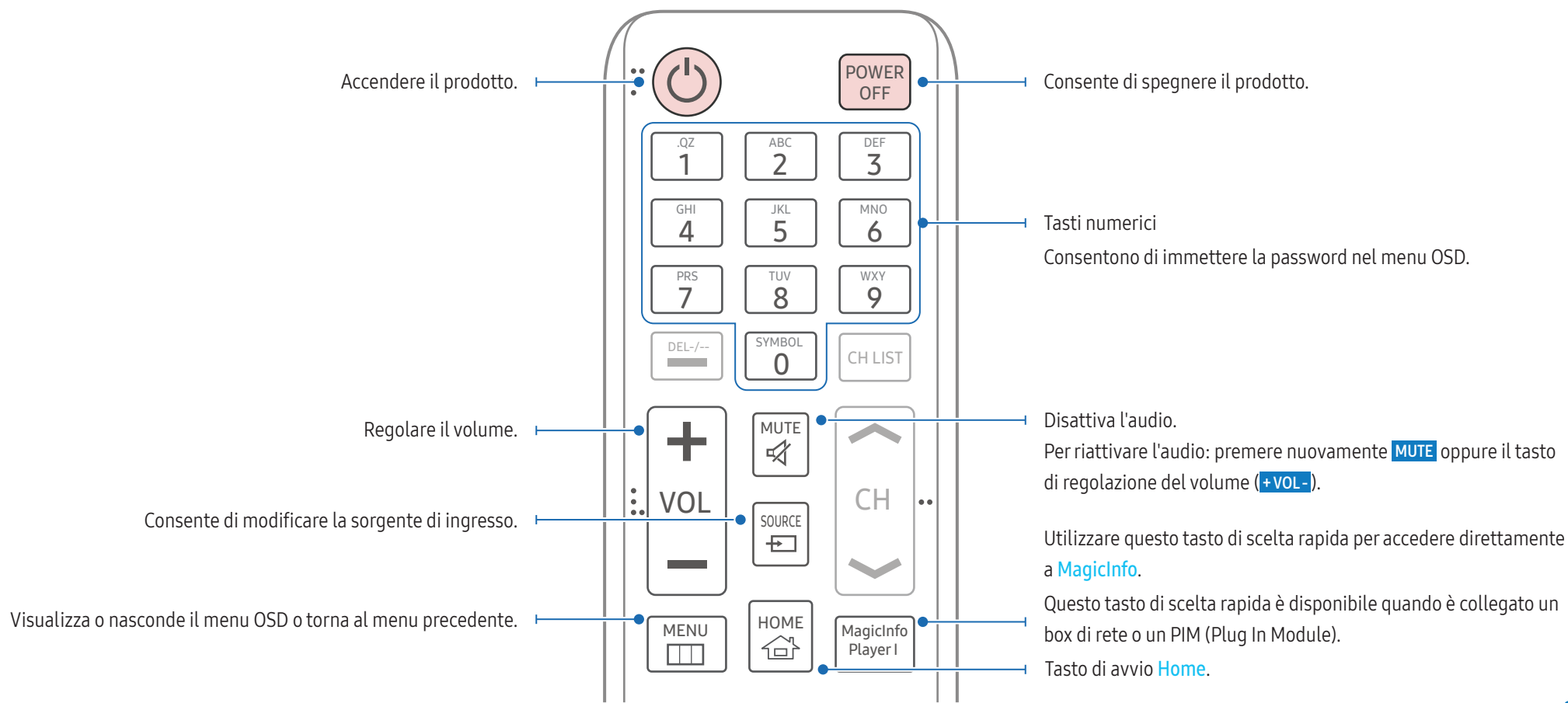
- 1 Fissare il cavo del dispositivo antifurto a un oggetto pesante come per esempio un tavolo.
- 2 Inserire un'estremità del cavo nell'occhiello sull'altro capo del cavo.
- 3 Inserire il dispositivo di blocco nell'alloggiamento di chiusura sul retro del prodotto.
- 4 Bloccare il dispositivo antifurto.

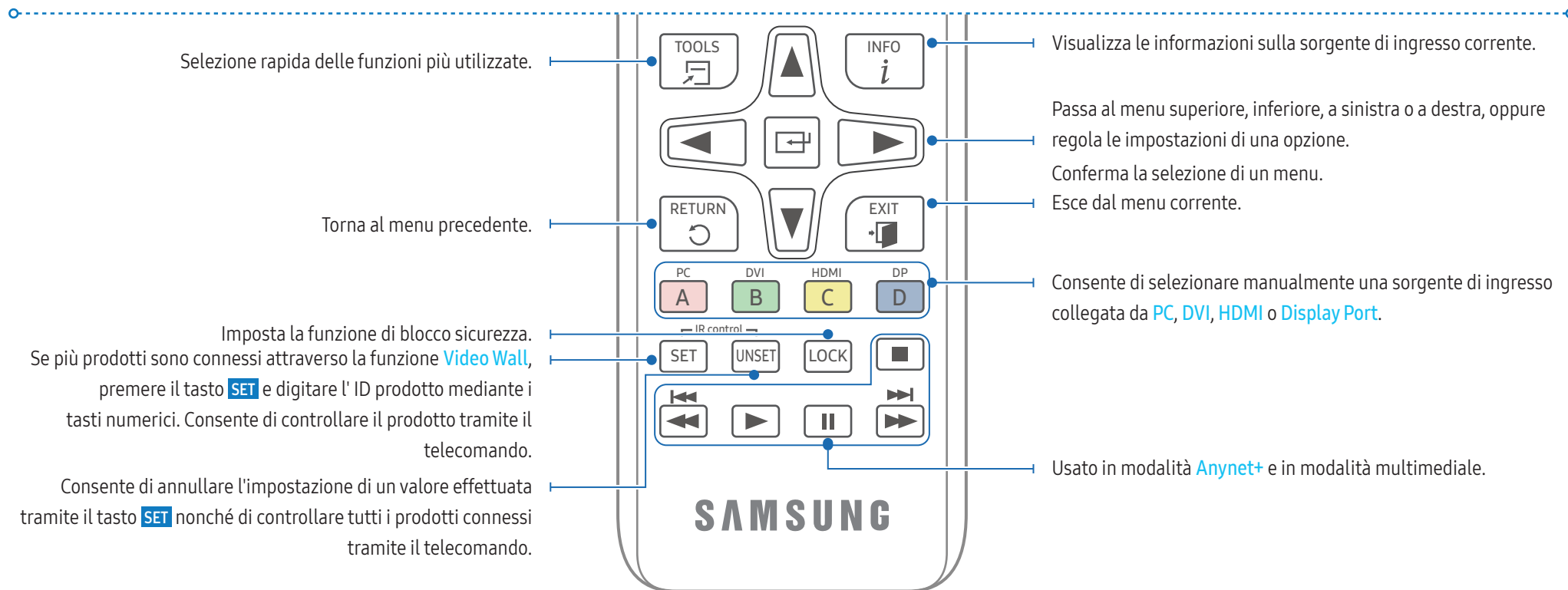
- Il dispositivo antifurto può essere acquistato separatamente. I dispositivi antifurto possono essere acquistati online o presso i rivenditori di componenti elettronici.
- Per ulteriori dettagli, consultare la guida dell'utente fornita insieme al dispositivo antifurto.

Telecomando

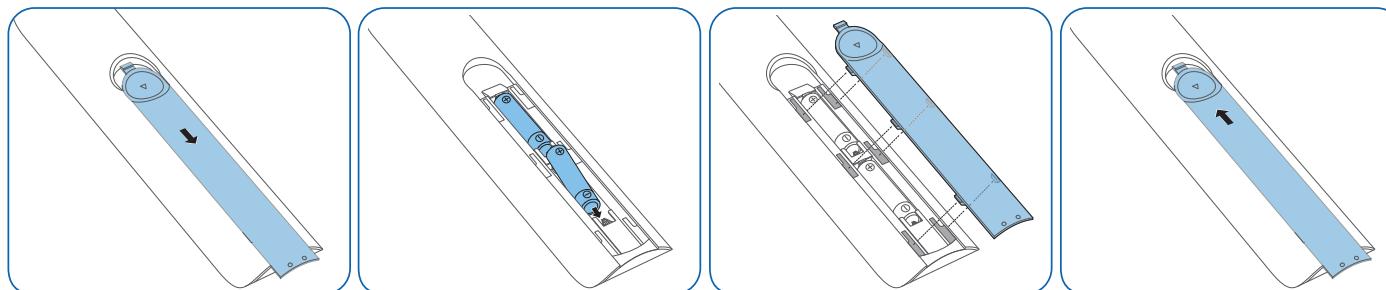
- Se nel raggio d'azione del telecomando del prodotto sono presenti altri dispositivi di visualizzazione, è possibile che questi vengano azionati inavvertitamente.
- Qualsiasi pulsante privo di descrizione nell'immagine sottostante non è supportato dal prodotto.

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





Inserimento delle batterie nel telecomando (AAA X 2)



Installazione guidata

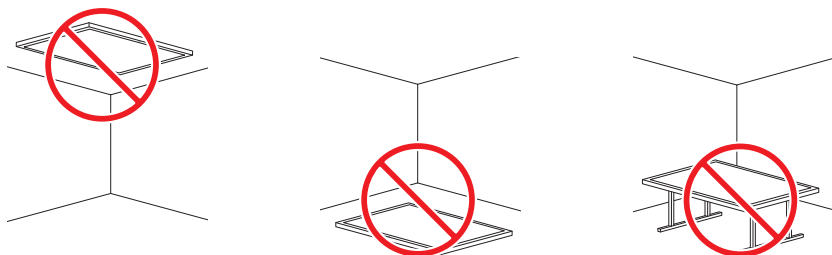
⚠ AVVERTENZA

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

- Assicurarsi di far installare il kit di montaggio a parete da un tecnico specializzato. In caso contrario, il prodotto potrebbe cadere e provocare lesioni personali.
- Assicurarsi di installare il kit di montaggio a parete specificato.
- Per ulteriori informazioni contattare un Centro assistenza autorizzato Samsung.

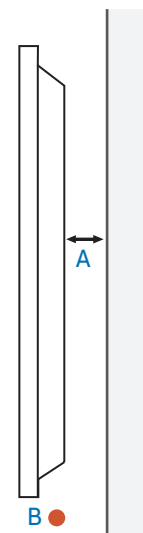
⚠ ATTENZIONE

Non installare il modello su soffitti, pavimenti o tavoli.



Ventilazione

Installazione su una parete verticale



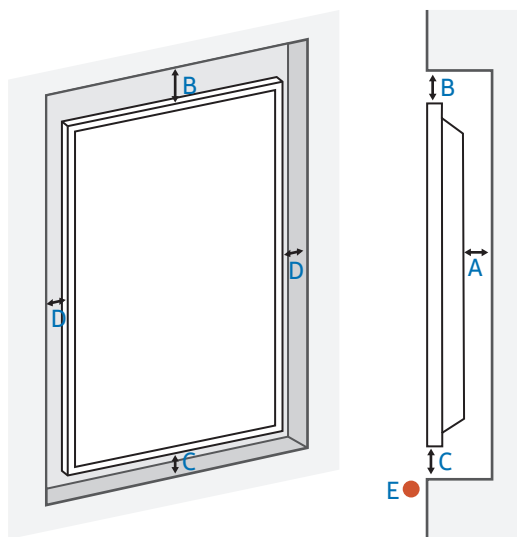
A Minimo 40 mm

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 al fine di consentire una buona ventilazione e mantenere la temperatura ambiente inferiore ai 35 °C.

Installazione in un vano a parete

Per ulteriori informazioni contattare un Centro assistenza autorizzato Samsung.

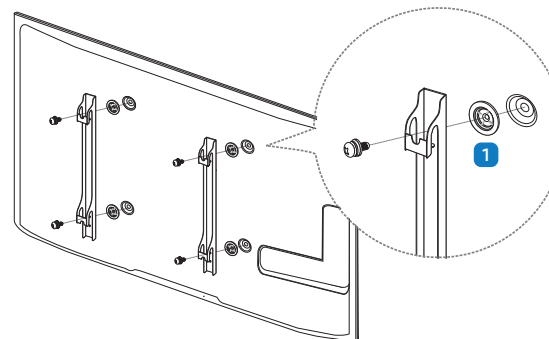


- A** Minimo 40 mm
- B** Minimo 70 mm
- C** Minimo 50 mm
- D** Minimo 50 mm
- E** Temperatura ambiente: Inferiore a 35 °C

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

Installazione a parete

Preparazione prima dell'installazione a parete



Per installare un supporto a parete di un altro fornitore, utilizzare l'anello di ritenuta (1).

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.

AVVERTENZA

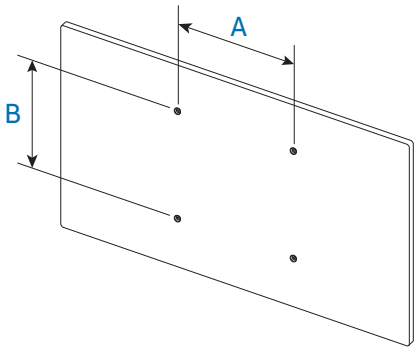
- Samsung Electronics declina ogni responsabilità in caso di danni al prodotto o di infortuni al consumatore o a terzi se si è scelto di installare il supporto a parete autonomamente.

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.

AVVERTENZA

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.
- 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.
- Le dimensioni standard per i kit di montaggio a parete sono mostrate nella tabella sotto.

Nome modello	Specifiche VESA del foro per viti (A * B) in millimetri	Vite standard	Quantità
PM32F-BC / PM43F-BC	200,0 mm * 200,0 mm	M8	4
PM55F-BC	400,0 mm * 400,0 mm		

AVVERTENZA

- Non serrare le viti con eccessiva forza. Ciò potrebbe 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.

ATTENZIONE

- Montare sempre il prodotto sulla parete con l'ausilio di una seconda persona.
- Non utilizzare viti di lunghezza maggiore di quella standard o non conforme alle relative specifiche standard VESA. Viti con una lunghezza eccessiva potrebbero causare danni alle parti interne del prodotto.
- 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.

Connessione esterna

Punti di controllo

- Prima di connettere un dispositivo sorgente, leggere il manuale dell'utente fornito insieme al dispositivo.
Il numero e la posizione delle porte sui dispositivi sorgenti può variare a seconda del prodotto.
- Collegare le porte audio correttamente: sinistra = bianco e destra = rosso.
- Controllare la tipologia delle porte sul retro del prodotto da collegare.

L'aspetto del prodotto può variare in base al modello.

AVVERTENZA

Non collegare il cavo di alimentazione prima che tutte le connessioni siano state completate.

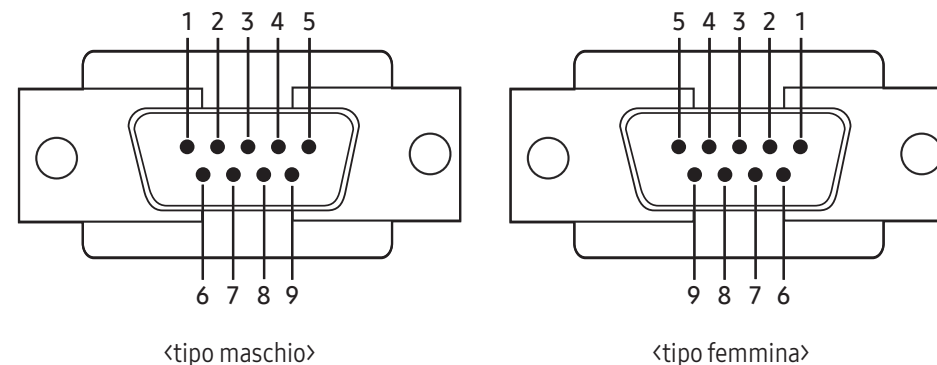
Il collegamento del cavo di alimentazione durante la connessione di un dispositivo potrebbe danneggiare il prodotto.

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
Parità	Nessuno
Stop bit	1 bit
Controllo del flusso	Nessuno
Lunghezza massima	15 m (solo tipo schermato)

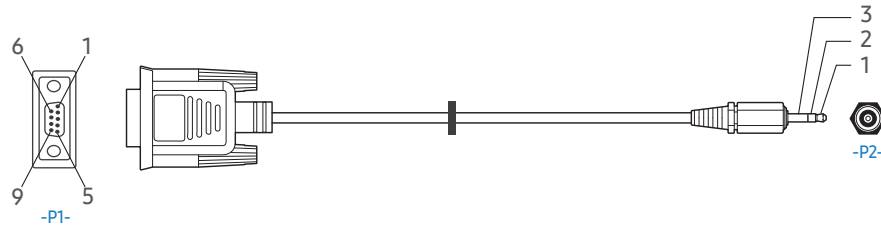
Assegnamento dei pin



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	Terra segnale
6	Preparazione set di dati
7	Invia richiesta
8	Clear to Send - CTS (Pronto a inviare)
9	Ring Indicator - RI (Segnale di chiamata)

Cavo RS232C

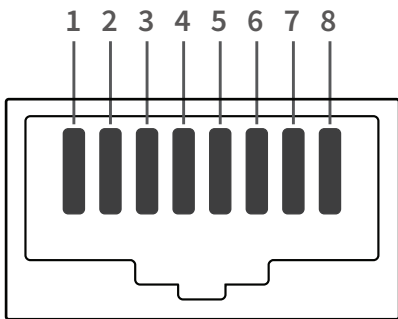
- Connettore: D-Sub a 9 pin al cavo stereo



	-P1-	-P1-	-P2-	-P2-		
Tipo maschio	Rx	3	—	1	Tx	STEREO
	Tx	2	—	2	Rx	PLUG
	Gnd	5	—	3	GND	(3.5 ø)

Cavo LAN

Assegnamento dei pin

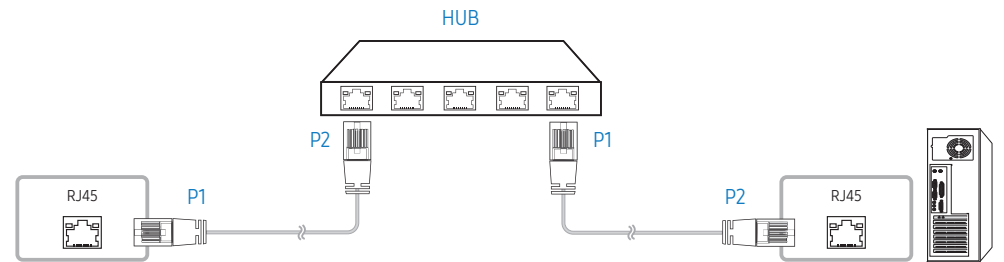


N. pin	Colore standard	Segnale
1	Bianco e arancione	TX+
2	Arancione	TX-
3	Bianco e verde	RX+

N. pin	Colore standard	Segnale
4	Blu	NC
5	Bianco e blu	NC
6	Verde	RX-
7	Bianco e marrone	NC
8	Marrone	NC

Cavo LAN diretto (da PC ad HUB)

- Connettore: RJ45



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)

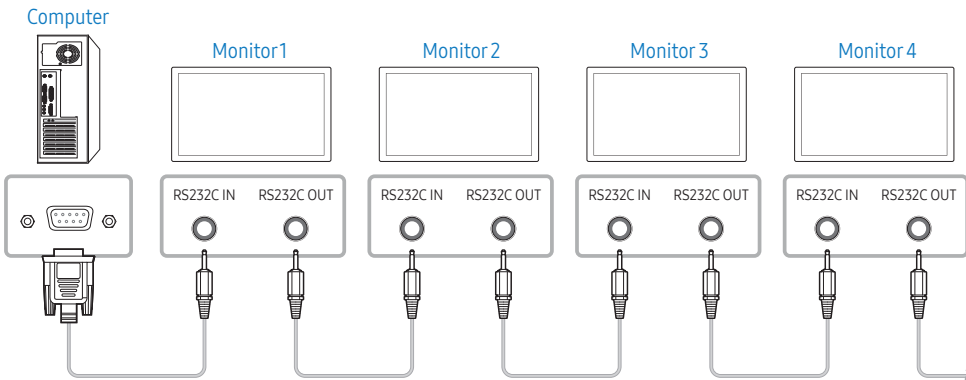


Segnale	P1		P2	Segnale
TX+	1	↔	3	RX+
TX-	2	↔	6	RX-
RX+	3	↔	1	TX+
RX-	6	↔	2	TX-

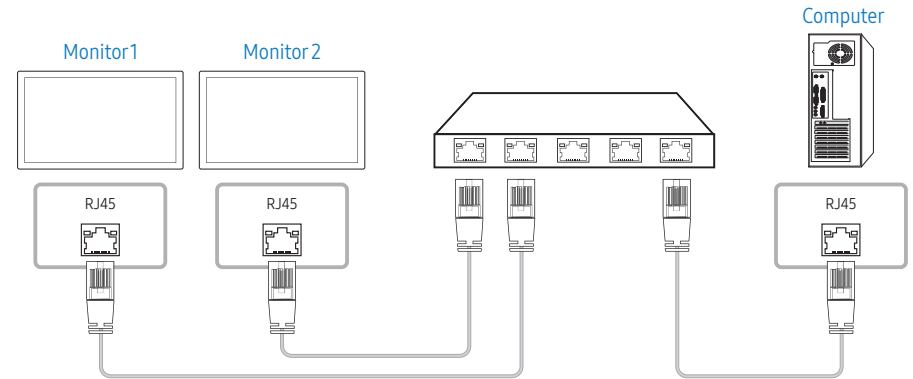
Connessione

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

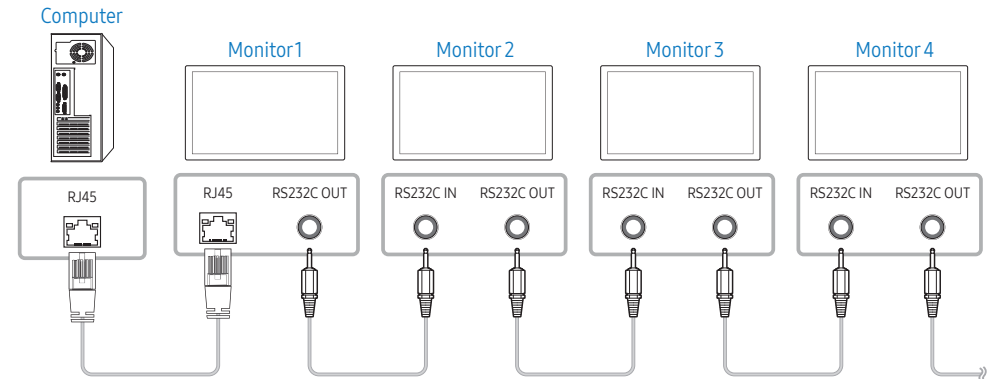
Connessione 1



Connessione 2



Connessione 3



Codici di controllo

Visione stato di controllo (Ottieni comando controllo)

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Checksum
0xAA	Tipo comando		0	

Controllo (Imposta comando controllo)

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

Comando

N.	Tipo comando	Comando	Gamma valore
1	Controllo 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 sicurezza	0x5D	0~1
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 di checksum risulta superiore a 2 cifre, come mostrato sotto (11+FF+01+01=112), la prima cifra viene rimossa.

Es. Power On & ID=0

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

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

Controllo alimentazione

Funzione

- È possibile accendere o spegnere un prodotto mediante un PC.

Visualizzare lo stato di alimentazione (Ottieni stato alimentazione ON/OFF)

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Checksum
0xAA	0x11		0	

Impostazione alimentazione ON/Off (Imposta alimentazione ON / OFF)

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Dati	Checksum
0xAA	0x11		1	"Power"	

"Power" Codice di alimentazione da impostare su un prodotto.

- 1: Accensione
- 0: Spegnimento

Ack

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

"Power": Codice di alimentazione da impostare su un prodotto.

Nak

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

"ERR": Codice dell'errore verificatosi.

Controllo volume**Funzione**

- È possibile regolare il volume di un prodotto mediante un PC.

Visualizzazione stato del volume (Ottieni stato volume)

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Checksum
0xAA	0x12		0	

Regolazione del volume (Imposta volume)

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Dati	Checksum
0xAA	0x12		1	"Volume"	

"Volume": Codice valore del 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	"Volume"	

"Volume": Codice valore del 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	"ERR"	

"ERR": Codice dell'errore verificatosi.

Controllo sorgente ingresso**Funzione**

- È possibile modificare la sorgente di ingresso di un prodotto mediante un PC.

Visualizzazione stato sorgente di ingresso (Ottieni stato sorgente d'ingresso)

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Checksum
0xAA	0x14		0	

Impostazione sorgente di ingresso (Set Input Source)

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Dati	Checksum
0xAA	0x14		1	"Input Source"	

"Input Source": Codice della sorgente di ingresso da impostare in un prodotto.

0x14	PC
0x18	DVI
0x0C	Input source
0x08	Component
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 sono utilizzabili con il comando "Set". Essi rispondono solo ai comandi "Get".

- [MagicInfo](#) è disponibile solamente per i modelli che dispongono della funzione [MagicInfo](#).
- RF (TV), DTV sono disponibili solo per i modelli che includono un TV.

Ack

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

"Input Source": Codice della 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	"ERR"	

"ERR": Codice dell'errore verificatosi.

Controllo modalità schermo

Funzione

- Mediante un PC è possibile modificare la modalità schermo di un prodotto.
- 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.

Visualizzazione dello stato dello schermo (Get Screen Mode Status)

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Checksum
0xAA	0x18		0	

Impostazione della dimensione delle immagini (Set Picture Size)

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Dati	Checksum
0xAA	0x18		1	"Screen Mode"	

"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	"Screen Mode"	

"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	"ERR"	

"ERR" : Codice dell'errore verificatosi.

Controllo dimensione schermo**Funzione**

- Mediante un PC è possibile modificare la dimensione dello schermo di un prodotto.

Visualizzazione della dimensione dello schermo (Get Screen Size Status)

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	"Screen Size"	

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

Nak

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

"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**.

Visualizzazione stato on/off PIP (Ottieni stato PIP ON/OFF)

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Checksum
0xAA	0x3C		0	

Impostazione PIP on/off (Imposta PIP ON/OFF)

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

"PIP": Codice usato 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 usato 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	'N'	0x3C	"ERR"	

"ERR" : Codice dell'errore verificatosi.

Controllo regolazione automatica (solo PC e BNC)

Funzione

- Regola automaticamente lo schermo del sistema PC mediante un PC.

Visualizzazione stato di regolazione automatica (Ottieni stato regolazione automatica)

- Nessuno

Impostazione di regolazione automatica (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	'N'	0x3D	"ERR"	

"ERR" : Codice dell'errore verificatosi.

Controllo modalità Video Wall

Funzione

- La modalità **Video Wall** non è attivabile su un prodotto che utilizza un PC.
- Questo controllo è disponibile soltanto in un prodotto per cui è abilitata la modalità **Video Wall**.

Visualizzazione modalità video wall (Ottieni modalità Video Wall)

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Checksum
0xAA	0x5C		0	

Impostazione del video wall (Imposta modalità Video Wall)

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Dati	Checksum
0xAA	0x5C		1	"Video Wall Mode"	

"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	"Video Wall Mode"	

"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	'N'	0x5C	"ERR"	

"ERR" : Codice dell'errore verificatosi.

Blocco sicurezza

Funzione

- E' 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.

Visualizzazione dello stato di blocco di sicurezza (Ottieni stato blocco di sicurezza)

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Checksum
0xAA	0x5D		0	

Attivazione o disattivazione blocco di sicurezza (Set Safety Lock Enable / Disable)

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Dati	Checksum
0xAA	0x5D		1	"Safety Lock"	

"Safety Lock": Codice del blocco di 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	"Safety Lock"	

"Safety Lock": Codice del blocco di sicurezza da impostare in un prodotto

Nak

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

"ERR" : Codice dell'errore verificatosi.

Video Wall On

Funzione

- È possibile attivare o disattivare la funzione **Video Wall** del prodotto tramite il computer.

Get Video Wall On/Off Status

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Checksum
0xAA	0x84		0	

Set Video Wall 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	

Set Video Wall

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

Wall_Div: Codice Video Wall Divider assegnato al prodotto

Modello Video Wall 10x10

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Off	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00
1	0x11	0x12	0x13	0x14	0x15	0x16	0x17	0x18	0x19	0x1A	0x1B	0x1C	0x1D	0x1E	0x1F
2	0x21	0x22	0x23	0x24	0x25	0x26	0x27	0x28	0x29	0x2A	0x2B	0x2C	0x2D	0x2E	0x2F
3	0x31	0x32	0x33	0x34	0x35	0x36	0x37	0x38	0x39	0x3A	0x3B	0x3C	0x3D	0x3E	0x3F
4	0x41	0x42	0x43	0x44	0x45	0x46	0x47	0x48	0x49	0x4A	0x4B	0x4C	0x4D	0x4E	0x4F
5	0x51	0x52	0x53	0x54	0x55	0x56	0x57	0x58	0x59	0x5A	0x5B	0x5C	0x5D	0x5E	0x5F
6	0x61	0x62	0x63	0x64	0x65	0x66	0x67	0x68	0x69	0x6A	0x6B	0x6C	0x6D	0x6E	0x6F
7	0x71	0x72	0x73	0x74	0x75	0x76	0x77	0x78	0x79	0x7A	0x7B	0x7C	0x7D	0x7E	N/D
8	0x81	0x82	0x83	0x84	0x85	0x86	0x87	0x88	0x89	0x8A	0x8B	0x8C	N/D	N/D	N/D
9	0x91	0x92	0x93	0x94	0x95	0x96	0x97	0x98	0x99	0x9A	0x9B	N/D	N/D	N/D	N/D
10	0xA1	0xA2	0xA3	0xA4	0xA5	0xA6	0xA7	0xA8	0xA9	0xAA	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
11	0xB1	0xB2	0xB3	0xB4	0xB5	0xB6	0xB7	0xB8	0xB9	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12	0xC1	0xC2	0xC3	0xC4	0xC5	0xC6	0xC7	0xC8	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
13	0xD1	0xD2	0xD3	0xD4	0xD5	0xD6	0xD7	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
14	0xE1	0xE2	0xE3	0xE4	0xE5	0xE6	0xE7	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
15	0xF1	0xF2	0xF3	0xF4	0xF5	0xF6	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D

- Wall_SNo : Codice prodotto assegnato al 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		3	'A'	0x89	Wall_ Div	Wall_ SNo	

Nak

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

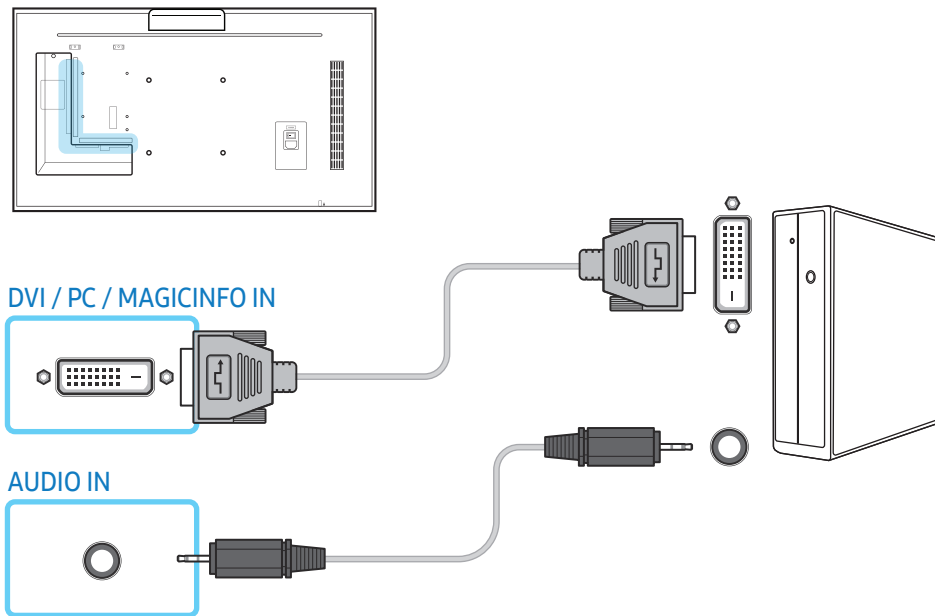
"ERR" : Codice dell'errore verificatosi.

Connessione PC

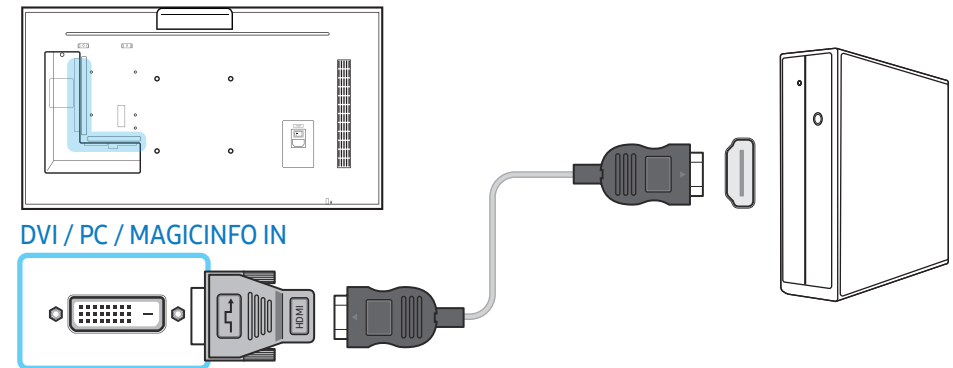
- Non collegare il cavo di alimentazione prima di completare il collegamento di tutti gli altri cavi.
Assicurarsi di collegare un dispositivo sorgente prima di collegare il cavo di alimentazione.
- La connessione di un PC al prodotto può avvenire in vari modi.
Selezionare il metodo di connessione idoneo per il proprio PC.
- La connessione dei componenti può variare a seconda del prodotto.

Collegamento mediante un cavo DVI (digitale)

L'aspetto del prodotto può variare in base al modello.

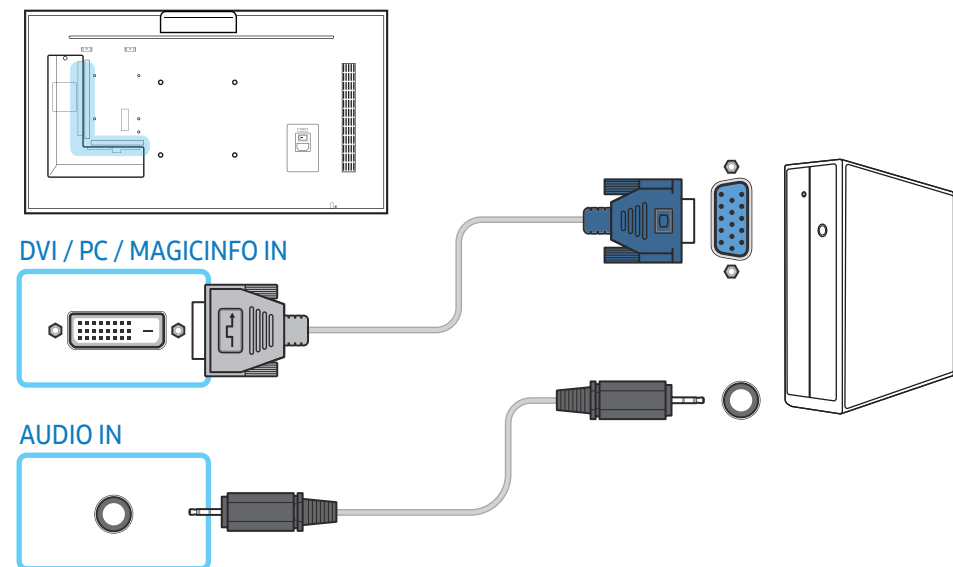


Tramite un adattatore DVI-HDMI è possibile utilizzare la porta DVI sul prodotto come porta HDMI.

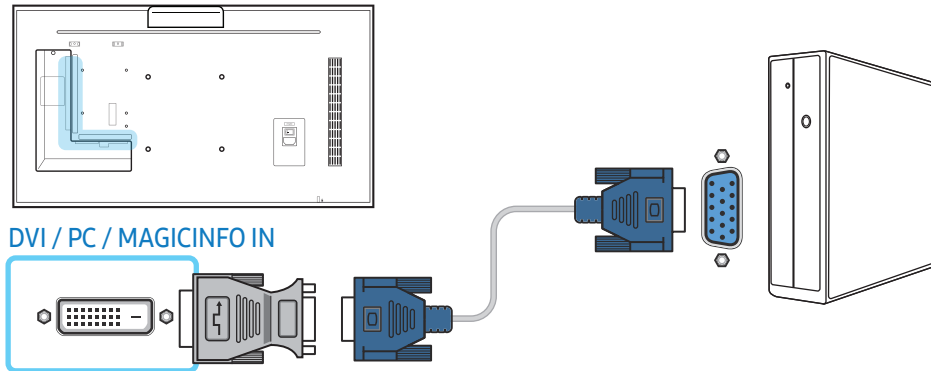


Collegamento mediante il cavo D-SUB (analogico)

L'aspetto del prodotto può variare in base del modello.



Tramite un adattatore D-SUB DVI è possibile utilizzare la porta DVI sul prodotto come porta D-SUB.

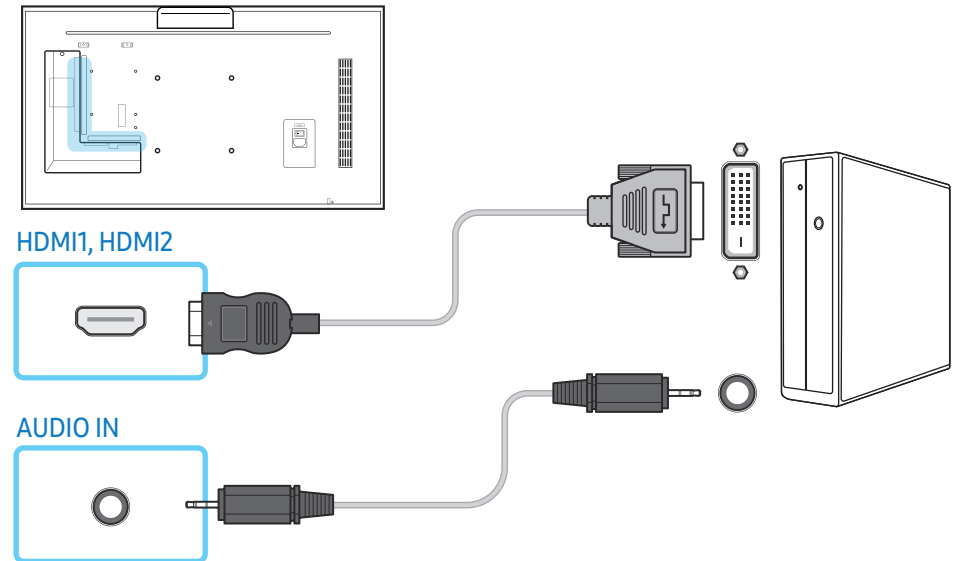


Collegamento mediante un cavo HDMI-DVI

L'aspetto del prodotto può variare in base al modello.

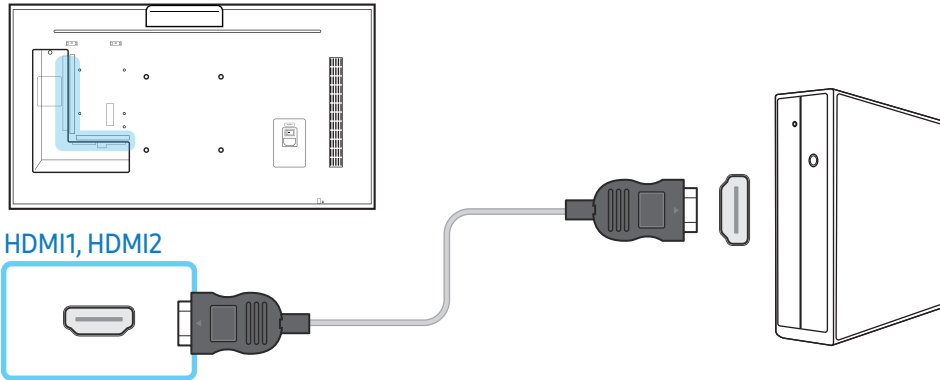
Dopo aver collegato un computer al prodotto con un cavo HDMI-DVI, assicurarsi di configurare le impostazioni come mostrato di seguito per attivare il video e l'audio dal computer.

- **Suono** → imposta **HDMI Audio** a **PC(DVI)**
- **Immagine** → imposta ogni modalità schermo a **Testo** in **Modalità immagine**
- **Sistema** → **Generale** → imposta **HDMI Hot Plug** a **Off**



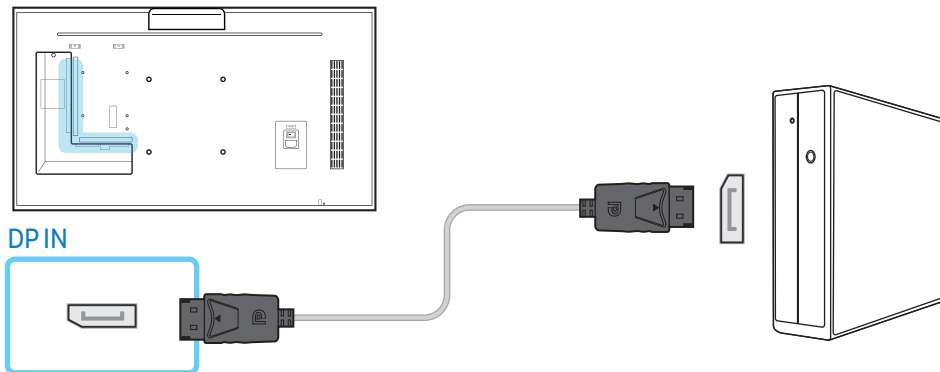
Collegamento mediante un cavo HDMI

L'aspetto del prodotto può variare in base al modello.



Collegamento mediante un cavo DP

L'aspetto del prodotto può variare in base al modello.



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 essere aggiornate. Per questo l'output a video potrebbe non essere visualizzato correttamente. Se si presenta tale situazione, impostare **Rispar. ener. max.** su **Off** 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.

Connessione AV

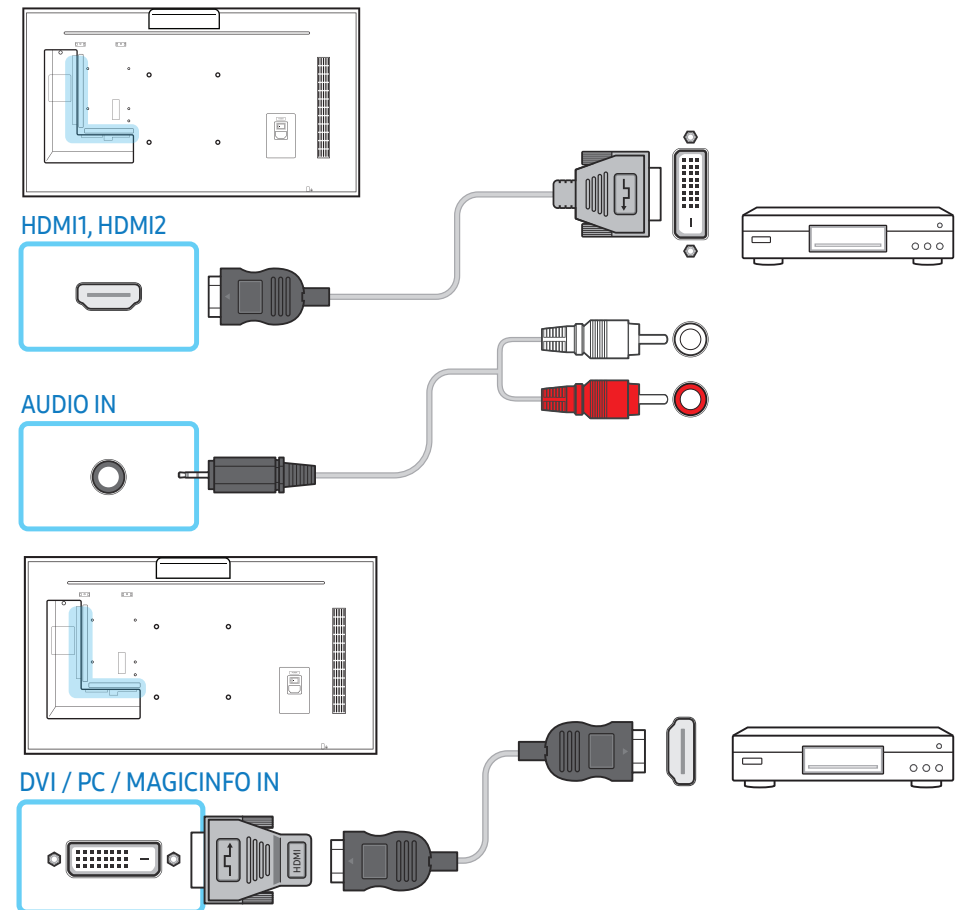
- Non collegare il cavo di alimentazione prima di completare il collegamento di tutti gli altri cavi.
Assicurarsi di collegare un dispositivo sorgente prima di collegare il cavo di alimentazione.
- E' possibile collegare un dispositivo video al prodotto mediante cavo.
 - La connessione dei componenti può variare in base al prodotto.
 - Premere il tasto **SOURCE** del telecomando per cambiare la sorgente.

Collegamento mediante un cavo HDMI-DVI

L'aspetto del prodotto può variare in base al modello.

- 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.
- Dopo aver collegato un dispositivo video al prodotto con un cavo HDMI-DVI, assicurarsi di configurare le impostazioni come mostrato di seguito per attivare il video e l'audio dal dispositivo video.
 - **Suono** → imposta **HDMI Audio** a **AV(HDMI)**
 - **Immagine** → imposta ogni modalità schermo a **Video/Immagine** in **Modalità immagine**
 - **Sistema** → **Generale** → imposta **HDMI Hot Plug** a **On**

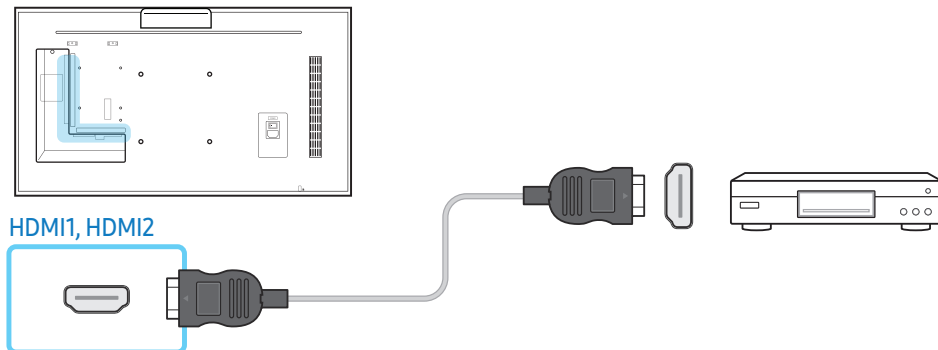
- Le risoluzioni supportate includono 1080p (50/60 Hz), 720p (50/60 Hz), 480p, e 576p.



Connessione mediante cavo HDMI (fino a 1080p)

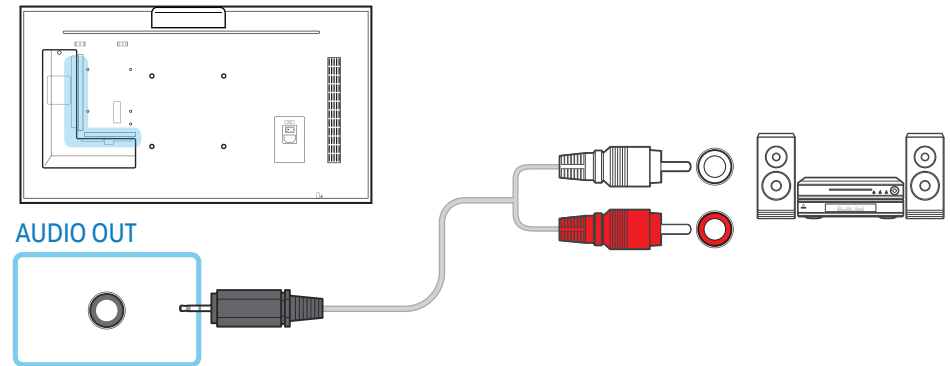
L'aspetto del prodotto può variare in base al modello.

- 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 base oppure uno con Ethernet.
Su questo prodotto non è supportata la funzione Ethernet tramite HDMI.



Connessione sistema audio

- L'aspetto del prodotto può variare in base al modello.
- La connessione dei componenti può variare in base al prodotto.

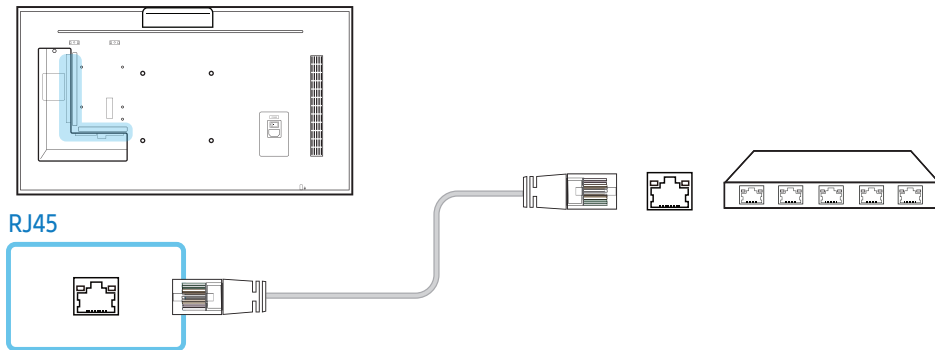


Connessione LAN

- L'aspetto del prodotto può variare in base al modello.
- La connessione dei componenti può variare in base al prodotto.

Utilizzare un cavo Cat 7 (*tipo STP) per la connessione.

- *Shielded Twist Pair, doppino ritorto schermato.



Selezione sorgente

Sorgente

SOURCE → Sorgente

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

E' possibile visualizzare la schermata di un dispositivo sorgente connesso al prodotto.

Nell'elenco delle 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.

Modifica

SOURCE → Sorgente → ▲ → Modifica → □

Consente di personalizzare il nome ed il tipo di dispositivo esterno collegato.

- L'elenco può comprendere i seguenti dispositivi sorgente. I dispositivi sorgenti presenti nell'elenco possono variare in base alla sorgente selezionata.

[HDMI1](#) / [HDMI2](#) / [Display Port](#) / [DVI](#) / [Cable Box](#) / [Console giochi](#) / [PC](#) / [Lettore Blue-ray](#)

- Non è possibile modificare le seguenti sorgenti.

[MagicInfo S](#) / [Utilità di avvio URL](#) / [Browse web](#) / [Screen Mirroring](#) / [MagicInfo](#) / [PC](#)

Informazioni

INFO

È possibile visualizzare informazioni dettagliate sul dispositivo esterno selezionato.

Software PC (Multiple Display Control)

"MDC" (Multiple Display Control) è un'applicazione che consente di controllare facilmente e simultaneamente più dispositivi di visualizzazione mediante un PC.

Per maggiori informazioni relative all'uso del programma MDC, consultare la Guida dopo aver installato il programma. Il programma MDC è disponibile sul sito Web.

Installazione/Disinstallazione

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 selezionare "OK".
 - 3 Alla comparsa della schermata "Welcome to the InstallShield Wizard for MDC_Unified", selezionare "Next".
 - 4 Nella finestra "License Agreement" visualizzata, selezionare "I accept the terms in the license agreement" quindi selezionare "Next".
 - 5 Nella finestra "Customer Information" visualizzata, compilare tutti i campi di informazione e selezionare "Next".
 - 6 Nella finestra "Destination Folder" visualizzata, selezionare il percorso per l'installazione del programma quindi selezionare "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 quindi selezionare "Install".
 - 8 Verrà visualizzato l'andamento del processo di installazione.
 - 9 Selezionare "Finish" nella finestra "InstallShield Wizard Complete" visualizzata.

- Selezionare "Launch MDC Unified" quindi selezionare "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 del file eseguibile non compare, premere F5.

Disinstallazione

- 1 Accedere a [Pannello di controllo](#).
- 2 Nel menu [Programmi](#), selezionare [Rimuovi un programma](#).
- 3 Selezionare [MDC Unified](#) nell'elenco.
- 4 Cliccare [Rimuovi/Cambia](#).

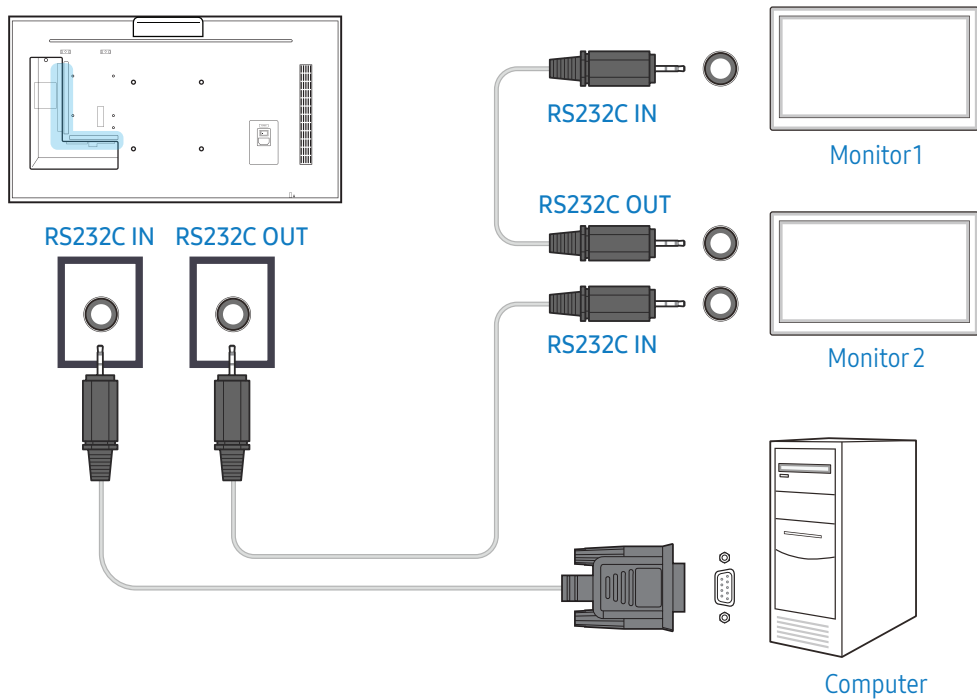
Il percorso ed il nome del menu può variare in base al sistema operativo in uso.

Connessione

Uso di un cavo RS-232C

L'aspetto del prodotto può variare in base al modello.

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



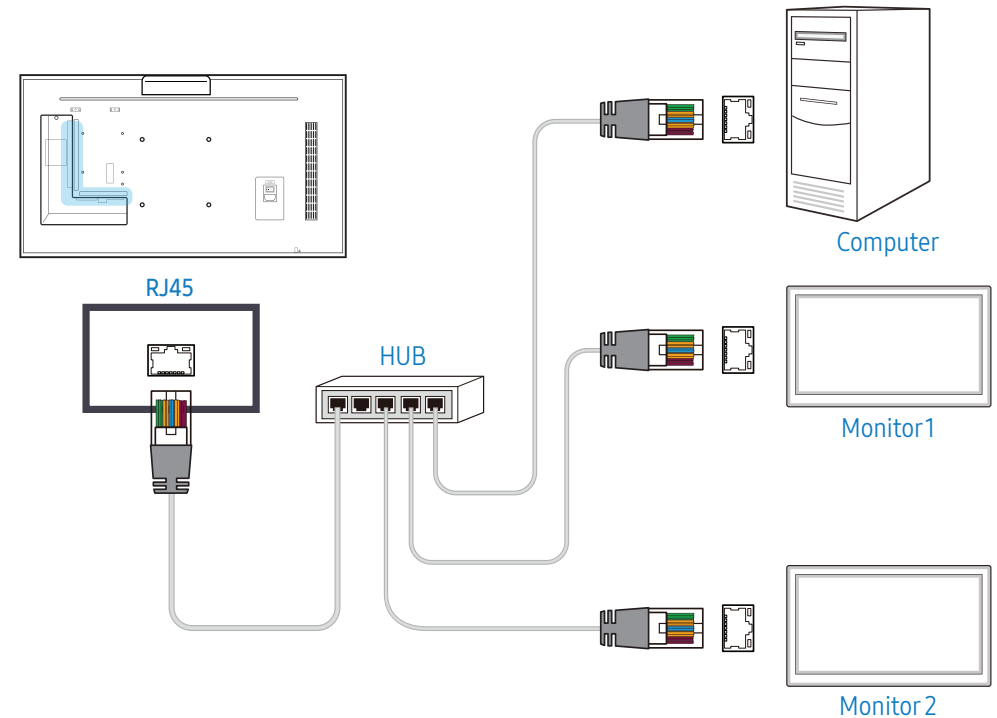
Uso di un cavo ethernet

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

L'aspetto del prodotto può variare in base al modello.

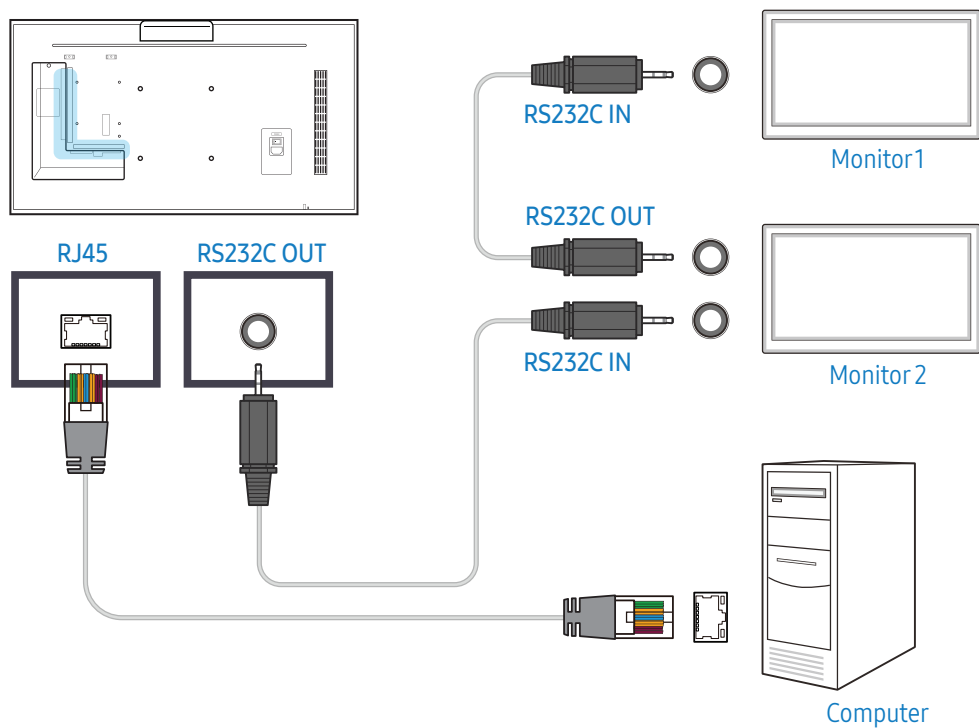
È possibile collegare più prodotti mediante la porta RJ45 sul prodotto e le porte LAN sull'HUB.



Collegamento mediante un cavo LAN incrociato

L'aspetto del prodotto può variare in base al modello.

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



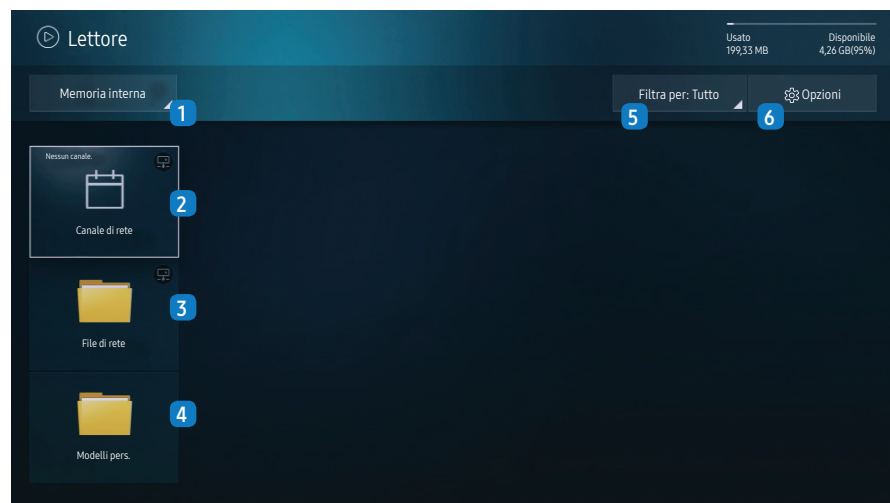
Schermata Home

Letttore

HOME → Lettore → 

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

- Per usare la funzione **Letttore**, impostare **Riproduci tramite** a **MagicInfo** in **Sistema**.
- L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.



N.	Descrizione
1	Selezionare la memoria interna o esterna.

N.	Descrizione
2	È possibile riprodurre i contenuti, i modelli e le programmazioni configurati sul server. <ul style="list-style-type: none"> • È possibile visualizzare se il server è collegato (approvazione) nella schermata del Letttore. Per visualizzare se il server è collegato durante l'esecuzione di un Canale di rete, premere INFO sul telecomando. <ol style="list-style-type: none"> 1 Selezionare Canale di rete nella schermata Letttore. Verrà visualizzato il messaggio Nessun canale nel caso in cui non sia stato registrato alcun canale in Canale di rete. 2 Canale di rete verrà eseguito.
3	Consente di riprodurre un contenuto memorizzato sul server.
4	Consente di riprodurre un template memorizzato nella memoria interna.
5	Consente di selezionare un tipo di contenuto come criterio per la ricerca di un elenco dei dispositivi desiderato.
6	Permette di impostare diverse opzioni per Letttore .









Visualizzare il contenuto

- 1 Selezionare la memoria interna o esterna. Verranno visualizzati i file memorizzati nella memoria selezionata.
- 2 Selezionare il file desiderato. Sullo schermo verrà visualizzato il contenuto. (per maggiori informazioni sui formati di file compatibili, vedere "Formati file compatibili con Lettore").

Quando il contenuto è in esecuzione

Tasti di controllo sul telecomando

È possibile usare i tasti del telecomando per riprodurre, interrompere o passare da un contenuto dell'elenco all'altro.

Tasto	Funzione
	Richiama la barra del menu.
	Visualizza le informazioni del contenuto.
	Accede al successivo file o pagina.
	Accede al precedente file o pagina.
	Riproduce o interrompe lo slide show o il contenuto video.
	Interrompe la visualizzazione del contenuto e accede alla schermata del Lettore.
	Riavvolge il contenuto video.
	Avanza velocemente il contenuto video.

Menu disponibile

Premere il tasto **TOOLS** del telecomando durante la riproduzione del contenuto per configurarne le impostazioni.

Menu	Descrizione
Elenco	Consente di visualizzare un elenco delle voci dei contenuti attualmente in riproduzione.
Modalità immagine	Consente di personalizzare le impostazioni dello schermo per il contenuto attualmente in riproduzione.
Modalità audio	Consente di personalizzare le impostazioni audio per il contenuto attualmente in riproduzione.

Menu	Descrizione
Ripetizione	Consente di impostare la modalità di ripetizione.
Musica di sottofondo	Permette di impostare la musica di sottofondo da riprodurre durante l'esecuzione del contenuto.
Reset	Permette di reimpostare la musica di sottofondo.
Pausa	Permette di interrompere la musica di sottofondo.
Precedente	Permette di riprodurre la musica di sottofondo in elenco.
Successivo	Permette di riprodurre la musica di sottofondo successiva in elenco.

Reset, Pausa, Precedente, Successivo compare solo quando viene impostata la musica di sottofondo.

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.
 - Sono supportate le versioni di PowerPoint fino a 97 – 2007
- Viene riconosciuto solo l'ultimo dispositivo USB collegato.

Multiframe programmazione rete

Limitazioni per la riproduzione

- È possibile riprodurre contemporaneamente al massimo due file video (**Video**).
- In modalità di riproduzione verticale, è possibile riprodurre solamente un video alla volta.
- Per quanto riguarda i file **Ufficio** (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'uscita audio

- Non è possibile riprodurre più di un audio alla volta.
- Priorità di riproduzione: rete BGM > BGM 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 template e file LFD (.lfd)

Limitazioni

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

Limitazioni per la riproduzione

- È possibile riprodurre un massimo di due file video (**Video**).
- Per quanto riguarda i file **Ufficio** (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'uscita audio

- Non è possibile riprodurre più di un audio alla volta.
- Priorità di riproduzione: rete BGM > BGM locale > file video nel frame principale selezionato dall'utente

Indice

Estensione file	Contenitore	Codec video	Risoluzione	Frame rate (fps)	Bit rate (Mbps)	Codec audio
*.avi	AVI	H.264 BP/MP/HP	4096x2160	4096X2160: 24	40	AC3
*.mkv	MKV			3840X2160: 30		LPCM
*.asf	ASF	HEVC (H.265 - Main, Main10, Main4:2:2 10)		60	80	ADPCM(IMA, MS)
*.wmv	MP4					AAC
*.mp4	3GP	Motion JPEG		30	80	HE-AAC
*.mov	MOV					WMA
*.3gp	FLV	MVC	1920x1080	60	20	DD+
*.vro	VRO	MPEG4 SP/ASP				MPEG(MP3)
*.mpg	VOB	Window Media Video v9 (VC1)				G.711(A-Law, μ -Law)
*.mpeg	PS					
*.ts	TS	MPEG2				
*.trp	SVAF	MPEG1				
*.mov		Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3		30	20	
*.flv						
*.vob		Window Media Video v7(WMV1), v8(WMV2)				
*.svi						
*.m2ts		H 263 Sorrenson				
*.mts		VP6				
*.webm	WebM	VP8	1920x1080	90	20	Vorbis
		VP9	4096x2160	4096X2160: 24 3840X2160: 30	20	
*.rmvb	RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)	1920x1080	60	20	RealAudio 6

Video

- Il video 3D non è supportato.
- Contenuto con una risoluzione superiore alla risoluzione specificata nella tabella sopra riportata non supportato.
- Un contenuto video con una velocità in bit o una frequenza di 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/fotocamere digitali.
- 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 le versioni successive non sono supportate.
- Supporta solo le specifiche BD MVC.
- È possibile riprodurre un solo file video alla volta se i file video sul monitor utilizzano codec non compatibili o se la risoluzione è di 1080 x 1920.
- Quando è in riproduzione un singolo file video, la modalità Trasparente non è supportata nelle condizioni seguenti:
 - Codec non compatibile (MVC, VP3, MJPEG) ⇔ Codec non compatibile
 - Codec non compatibile ⇔ codec compatibile
 - La risoluzione è diversa da quella del monitor
 - La frequenza è diversa da quella del monitor

Audio

- Il contenuto audio con un bit rate o un frame rate superiori alla velocità o frequenza specificata nella tabella sopra riportata può causare una riproduzione discontinua dell'audio.
- Il contenuto audio 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/fotocamere digitali.
- Supporta fino a WMA10 Pro 5.1 channel. L'audio WMA lossless non è supportato.
- QCELP, AMR NB/WB non sono supportati.

Immagine

- Formato file immagine compatibili: JPEG, PNG, BMP
 - Sono supportati file BMP a 32, 24 e 8 bit.
- Risoluzione massima supportata: 4096 x 4096
- Dimensione file massima supportata: 20MB
- Effetti immagine supportati: 9 effetti ([Dissolv1](#), [Dissolv2](#), [Veneziana](#), [Spirale](#), [Scacchiera](#), [Lineare](#), [Scale](#), [A comparsa](#), [Casuale](#))

Power Point

- Formati file documento compatibili
 - Estensione: ppt, pptx
 - Versione: Office 97 ~ Office 2007

- Funzioni non supportate
 - Effetto animazione
 - Le 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 del 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 ombreggiatura 3D non sono supportati.
 - Alcuni caratteri non sono supportati (i caratteri speciali potranno risultare anormali)

WORD

- 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 di gruppo
 - Le 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

File modello

- Creazione/modifica/riproduzione sono disponibili solamente in [Template](#).

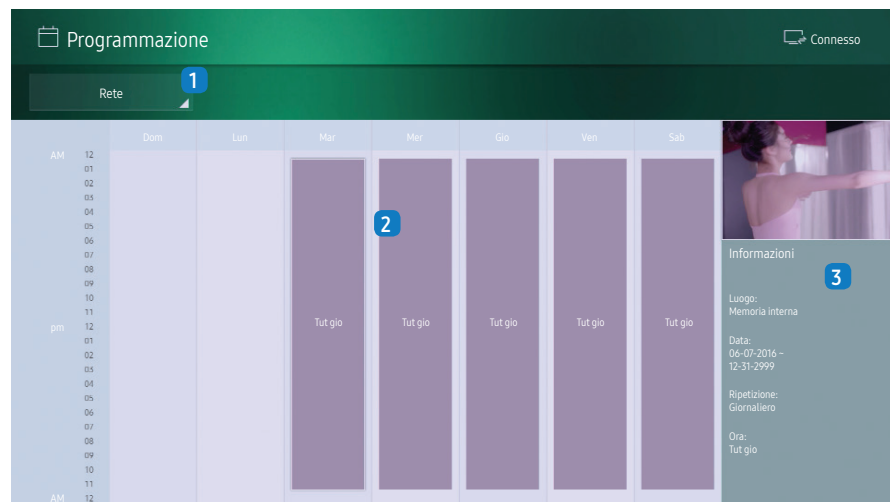
LFD

- Supportato in [Canale di rete](#) e [Canale locale](#)
- Formati file documento compatibili
 - Estensione: .lfd

Programmazione

HOME → Programmazione → 

È possibile verificare la programmazione importata da un dispositivo di memoria selezionato.



N.	Descrizione
1	Selezionare la posizione memorizzata della programmazione.
2	Visualizzare la programmazione settimanale di riproduzione dei contenuti. Selezionare la visualizzazione delle informazioni dettagliate di ogni evento.
3	Visualizzare una immagine di miniatura e brevi informazioni del contenuto.

Utilità di avvio URL

HOME → Utilità di avvio URL → 

L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Per ulteriori informazioni sulla modalità di utilizzo della funzione **Utilità di avvio URL**, contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto.

- Per usare la funzione **Utilità di avvio URL**, impostare **Riproduci tramite** a **Utilità di avvio URL** in **Sistema**.

Impostazioni utilità di avvio URL

HOME → Impostazioni utilità di avvio URL → 

Impostazioni utilità di avvio URL permette di installare/rimuovere le applicazioni web, configurare **Impostazione timeout**, ed impostare **Modalità sviluppatore**.

- Installa applicazione web**: Installare l'applicazione web digitando un indirizzo.
- Installa da dispositivo USB**: Installare l'applicazione web da un dispositivo di memoria USB.
- Disinstal.**: Rimuovere una applicazione web installata.
- Impostazione timeout**: Impostare il periodo di timeout per la connessione al URL.
- Modalità sviluppatore**: Selezionare di impostare la modalità sviluppatore.

Clona prodotto

HOME → Clona prodotto → 

Consente di esportare le impostazioni del prodotto su un dispositivo di memoria esterno. È inoltre possibile importare le impostazioni da un dispositivo di memoria esterno.

Questa opzione è utile se si desidera assegnare le stesse impostazioni a diversi prodotti.

Quando sul dispositivo di memoria esterno non viene trovato un file duplicato

- 1 Connettere il dispositivo di memoria esterna, quindi eseguire la funzione **Clona prodotto**.

- 2 Verrà visualizzato il messaggio [Nessun file di clonazione trovato nel dispositivo di memoria esterno. Esportare le impostazioni di questo dispositivo sul dispositivo di memoria esterno?](#)
- 3 Selezionare [Esporta](#) per esportare le impostazioni.

Quando sul dispositivo di archiviazione esterno viene trovato un file duplicato

- 1 Connettere il dispositivo di memoria esterna, quindi eseguire la funzione [Clona prodotto](#).
- 2 Verrà visualizzato il messaggio [Trovato file clonato. Selezionare un'opzione..](#)
- 3 Selezionare [Clona da dispositivo di memoria esterno](#) o [Clona su dispositivo di memoria esterno](#).
 - [Clona da dispositivo di memoria esterno](#): consente di copiare le impostazioni salvate del prodotto su un dispositivo di memoria esterno.
 - [Clona su dispositivo di memoria esterno](#): consente di copiare le impostazioni del prodotto su un dispositivo di memoria esterno.

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


Impostazioni ID

HOME → [Impostazioni ID](#) → 

Assegnare un ID a un apparecchio.

ID dispositivo

Digitare l'ID del prodotto collegato al cavo per la ricezione del segnale in ingresso. (Intervallo: 0~224)

- Premere ▲/▼ per selezionare un numero, quindi premere .
- Digitare il numero che si desidera assegnare mediante i tasti numerici del telecomando.

Imp. autom. ID dispos.

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

Quando sono collegati più dispositivi, attiva la funzione sul primo o sull'ultimo dispositivo.

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 RS232-stereo.
- [Rete RJ-45 \(LAN\)/Wi-Fi](#)
Consente di comunicare con MDC tramite il cavo RJ45 o la rete Wi-Fi.

Video Wall

HOME → Video Wall → 

Assegnare un ID a un apparecchio.

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.

Video Wall

È possibile attivare o disattivare [Video Wall](#).

Per organizzare un video wall, selezionare [On](#).

Orizzont. x Verticale

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

Digitare la matrice del video wall.

Il display videowall viene suddiviso 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.


Un display video wall è suddivisibile al massimo in 16 schermi.

L'opzione [Orizzont. x Verticale](#) è attiva solo quando [Video Wall](#) è impostato a [On](#).

Posizione schermo

Per riorganizzare gli schermi divisi, regolare il numero per ciascun prodotto nella matrice utilizzando la funzione [Posizione schermo](#).

Selezionando [Posizione schermo](#) verrà visualizzata la matrice del 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 i display. In questo modo non è necessario configurare un video wall per i singoli display.
- **Display attuali:** consente di assegnare la posizione solamente al primo display.

[Posizione schermo](#) consente di suddividere lo schermo in un massimo di 16 viste (15 x 15). Il numero massimo di viste in cui è possibile suddividere lo schermo è 16 anche quando i prodotti sono collegati tramite DP Loopout.

- L'opzione [Posizione schermo](#) è attiva solo quando [Video Wall](#) è impostato a [On](#).
- Per utilizzare la funzione, assicurarsi che [Orizzont. x Verticale](#) sia configurato.

Formato

Per selezionare la modalità di visualizzazione delle immagini sul display del 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 attiva solo quando [Video Wall](#) è impostato a [On](#).

Stato rete

HOME → Stato rete → 

Per verificare la connessione di rete e Internet corrente.

Modalità immagine

HOME → Modalità immagine → 

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

La modalità **Video/Immagine** ottimizza la qualità dell'immagine del dispositivo video. La modalità **Testo** ottimizza la qualità dell'immagine del computer.

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

Timer accensione/spegn.

HOME → Timer accensione/spegn. → 

È necessario impostare **Orologio** prima di poter utilizzare questa funzione.

Timer accensione

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

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

Impostare il timer di accensione selezionando una delle sette opzioni. Assicurarsi di impostare prima l'orario attuale. (**Timer accensione 1 ~ Timer accensione 7**)

- **Impostazione:** Selezionare **Off**, **1 volta**, **Ogni gg**, **Lun~Ven**, **Lun~Sab**, **Sab~Dom** o **Manuale**.
Selezionando **Manuale**, è possibile scegliere i giorni nei quali si desidera che **Timer accensione** attivi il prodotto.
 - Il contrassegno di spunta indica i giorni selezionati.
- **Ora:** consente di impostare l'ora e i minuti. Usare i tasti numerici o i tasti ▲/▼ per digitare i numeri. Usare i tasti ◀/▶ per passare da un campo all'altro.
- **Volume:** consente di impostare il livello di volume desiderato. Usare i tasti su e giù per cambiare il livello del volume di ascolto.
- **Sorgente:** consente di selezionare a propria scelta la sorgente di ingresso.
- **Contenuti:** Selezionare specifici contenuti nella memoria interna o esterna.

Contenuti è disponibile solo quando la sorgente è impostata a **Interno/USB**.

- Se nel dispositivo USB è presente una sola immagine, lo **Slide show** non verrà avviato.
- Se il nome di una cartella è troppo lungo, non è possibile selezionare la cartella. Vengono riconosciuti fino a un massimo di 255 caratteri.
- È possibile usare la memoria interna o i dispositivi USB durante l'impostazione di **Timer accensione**, si consiglia tuttavia di usare la memoria interna.
- La funzione **Timer accensione** potrebbe non funzionare con i dispositivi USB con una batteria incorporata poiché ci vuole troppo tempo per riconoscere tali dispositivi in base alle specifiche del prodotto.

Timer spegnimento

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

- **Impostazione**: Selezionare **Off**, **1 volta**, **Ogni gg**, **Lun~Ven**, **Lun~Sab**, **Sab~Dom** o **Manuale**. Selezionando **Manuale**, è possibile scegliere i giorni nei quali si desidera che **Timer spegnimento** disattivi il prodotto.
 - Il contrassegno di spunta indica i giorni selezionati.
- **Ora**: consente di impostare l'ora e i minuti. Usare i tasti numerici o i tasti ▲/▼ per digitare i numeri. Usare i tasti ◀/▶ per passare da un campo all'altro.

Gestione vacanze

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

- **Aggiungi festività**: Specificare il periodo da aggiungere come vacanza. Selezionare le date di inizio e fine della vacanza da aggiungere usando i tasti ▲/▼, quindi cliccare sul tasto **Salva**. Il periodo verrà aggiunto all'elenco delle vacanze.
 - **Avvio**: Impostare la data di inizio della vacanza.
 - **Fine**: Impostare la data di fine della vacanza.
 - **Elimina**: Eliminare gli elementi selezionati dall'elenco delle vacanze.
 - **Modifica**: Selezionare una vacanza e cambiarne la data.

- **Imposta timer applicato**: Impostare il **Timer accensione** ed il **Timer spegnimento** per non attivare una festività pubblica.
 - Premere  per selezionare le impostazioni **Timer accensione** e **Timer spegnimento** che non si desidera attivare.
 - Il **Timer accensione** selezionato e il **Timer spegnimento** non verranno attivati.

Ticker

HOME → Ticker → 

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

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

Menu

Regolazione dello schermo

Immagine ▼		
2°	3°	Descrizione
Modalità immagine	Shop e mall / Ufficio e scuola / Terminale e stazione / Video Wall / Calibrato	<p>Selezionare una modalità immagine (Modalità immagine) adatta per l'ambiente in cui si utilizza il prodotto.</p> <p>La modalità Video/Immagine ottimizza la qualità dell'immagine del dispositivo video. La modalità Testo ottimizza la qualità dell'immagine del computer.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Calibrato In questa modalità vengono applicate le impostazioni di luminosità, colore e gamma personalizzate tramite il programma di calibrazione del colore Color Expert. <ul style="list-style-type: none"> – Al fine di applicare correttamente la modalità Calibrato, configurare le impostazioni di qualità delle immagini, come luminosità, colore e gamma tramite il programma di calibrazione del colore Color Expert. – Per scaricare il programma Color Expert, visitare il sito www.samsung.com/displaysolutions.
	Retroilluminazione / Contrasto / Luminosità / Nitidezza / Colore / Tinta (G/R)	<p>Il tuo prodotto prevede diverse opzioni per la regolazione della qualità delle immagini.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Apportando modifiche a Retroilluminazione, Contrasto, Luminosità, Nitidezza, Colore o Tinta (G/R), il OSD verrà modificato di conseguenza. • È possibile regolare e memorizzare le impostazioni di ogni dispositivo esterno collegato ad un ingresso del prodotto. • La riduzione della luminosità riduce anche il consumo energetico.
Temperatura colore		<p>Consente di regolare la temperatura del colore (Rosso/ Verde / Blu). (Intervallo: 2800K–16000K)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Abilitato quando Toni colore è impostata a Off. • Temperatura colore è disabilitata se Modalità immagine è impostata a Calibrato.
Bilan bianco	A 2 punti	Consente di controllare il bilanciamento del bianco ad intervalli di 2 punti regolando la luminosità del rosso, verde e blu.
	A 10 punti	<p>Consente di controllare il bilanciamento del bianco ad intervalli di 10 punti regolando la luminosità del rosso, verde e blu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alcuni dispositivi esterni potrebbero non supportare questa funzione. • Abilitata quando Modalità immagine è impostata a Ufficio e scuola (Video/Immagine).

Immagine ▼

2°	3°	Descrizione
Gamma		Consente di regolare l'intensità primaria dei colori. <ul style="list-style-type: none"> Se Modalità immagine è impostata a Calibrato, Gamma è disabilitata.
Valore calibrato		Selezionare se applicare le impostazioni di luminosità, colore, e gamma personalizzate tramite il programma di calibrazione del colore Color Expert alle modalità Informazioni e Pubblicità. <ul style="list-style-type: none"> Per scaricare il programma Color Expert, visitare il sito www.samsung.com/displaysolutions. Se Modalità immagine è impostata a Calibrato, Valore calibrato è disabilitata.
Impostazioni avanzate	Contrasto dinamico	Consente la regolazione del contrasto.
	Tonalità nero	Selezionare il livello di nero per regolare la profondità dello schermo.
	Incarnato	Enfatizza Incarnato .
	Solo modalità RGB	Consente di effettuare la regolazione precisa della saturazione e dei toni dei canali dei colori rosso, verde e blu.
	Spazio colore	Regola la gamma e la varietà dei colori (lo spazio colore) disponibile per creare le immagini. <ul style="list-style-type: none"> Per regolare Colore, Rosso, Verde, Blu e Reset, impostare Spazio colore a Personalizza.
	HDMI UHD Colour	Abilitare l'ottimizzazione della qualità delle immagini per le connessioni HDMI UHD. Disponibile per HDMI1 , HDMI2 e Display Port . <ul style="list-style-type: none"> Quando questa impostazione è attiva, sono supportati solo i prodotti UHD. Quando questa impostazione è attiva è necessario impostare le stesse impostazioni in una connessione loop out.
	Illuminazione moto	Riduce il consumo energetico riducendo la luminosità dello schermo quando l'immagine visualizzata sullo schermo è in movimento. <ul style="list-style-type: none"> Abilitata quando Modalità immagine è impostata a Terminale e stazione (Video/Immagine).
Opzioni immagine	Toni colore	Selezionare una tonalità di colore che meglio rispecchia le proprie esigenze di visione. <ul style="list-style-type: none"> Se Modalità immagine è impostata a Calibrato, Toni colore è disabilitata. È possibile regolare e memorizzare le impostazioni di ogni dispositivo esterno collegato ad un ingresso del prodotto.

Immagine ▼


2°	3°	Descrizione
	Vista pulita digitale	Se il segnale trasmesso ricevuto dal prodotto è debole, è possibile attivare la funzione Vista pulita digitale per ridurre la comparsa di eventuali fenomeni statici o di ghosting sullo schermo. <ul style="list-style-type: none"> L'intensità del segnale ricevuto è massima se la barra è verde. Quando il segnale è debole, provare tutte le opzioni fino a quando il prodotto visualizza la migliore immagine.
	Livello di nero HDMI	Seleziona il livello del nero sullo schermo in modo da regolare la profondità dello schermo.
	Modalità Film	Questa modalità è adatta alla visione di film. Imposta il prodotto in modo da rilevare ed elaborare automaticamente i segnali da tutte le sorgenti e regolare le immagine per ottenere una qualità ottimale. <ul style="list-style-type: none"> Disponibile in HDMI (1080i).
	Retroilluminazione dinamica	Regola automaticamente la retroilluminazione in modo da fornire il migliore contrasto possibile dello schermo in base alle condizioni correnti.
Dimensione immagine	Dimensione immagine	Le diverse opzioni di regolazione dello schermo vengono visualizzate in base alla sorgente di ingresso corrente. <div style="border: 1px solid red; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p> ATTENZIONE</p> <p>Non impostare il prodotto nel formato 4:3 per molto tempo. I bordi visualizzati sulla sinistra e sulla destra, o in alto e in basso dello schermo possono provocare una ritenzione delle immagini (bruciatura dello schermo) non coperta dalla garanzia.</p> </div>
	Adatta a schermo	Se selezionato, verrà visualizzata l'intera immagine del programma. Nessuna porzione dell'immagine verrà ritagliata.
	Zoom/Posizione	Permette la regolazione dell'ingrandimento e della posizione dell'immagine. Perché l'opzione sia disponibile Dimensione immagine deve essere impostata a Personalizza . <ul style="list-style-type: none"> Personalizza in Dimensione immagine è abilitata solo se Modalità immagine è impostata a Video/Immagine durante la modalità DVI. Per reimpostare l'immagine alla sua posizione originale, selezionare Reset nella schermata Zoom/Posizione. L'immagine verrà reimpostata alla sua posizione originale.
	Regolazione auto	Regolare i valori di frequenza/posizione e regolare finemente le impostazioni in automatico.

Immagine ▼

2°	3°	Descrizione
Regolazione schermo PC	Grossa / Fine	Rimuove o riduce il disturbo dall'immagine. Se il disturbo non viene rimosso mediante una singola regolazione fine, usare la funzione Grossa per regolare la frequenza il meglio possibile (Grossa) e riprovare la regolazione fine di nuovo. Una volta ridotto il disturbo, regolare nuovamente l'immagine in modo che sia allineata al centro dello schermo.
	Posizione	Regolare la posizione dello schermo del PC qualora non sia centrata o non si adatti allo schermo del prodotto. Premere il tasto ▲ o ▼ per regolare la posizione verticale. Premere il tasto ◀ o ▶ per regolare la posizione orizzontale.
	Reset immagine	Consente di ripristinare le impostazioni predefinite dell'immagine.
Immagine off		La selezione di Immagine off disattiva lo schermo. Il volume non è disattivato. Per attivare la schermata, premere un tasto qualsiasi diverso dal tasto di regolazione del volume.
Reimposta immagine		Reimposta la modalità dell'immagine corrente alle impostazioni predefinite.

Regolazione display OnScreen

Visualizzazione su schermo ▼

2°	3°	Descrizione
Orientamento display	Orientamento menu su schermo	È possibile impostare l'orientamento della schermata del menu.
	Orientamento contenuti sorgente	È possibile impostare l'orientamento dei contenuti provenienti da dispositivi esterni collegati al prodotto.
	Rap. lunghezza/altezza	È possibile visualizzare la schermata ruotata a schermo intero o nel formato originale. <ul style="list-style-type: none"> Disponibile quando Orientamento contenuti sorgente è impostata a Verticale.
Protezione schermo	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.
	Sistema protezione plasmi	Per ridurre la possibilità di bruciature sullo schermo, questa unità è dotata della tecnologia di prevenzione delle bruciature dello schermo Sistema protezione plasmi . Sistema protezione plasmi sposta leggermente l'immagine sullo schermo. <ul style="list-style-type: none"> Spostamento pixel <ul style="list-style-type: none"> Consente di minimizzare la ritenzione delle immagini spostando leggermente i pixel in orizzontale o verticale. La visualizzazione di un fermo immagine o di un output in 4:3 per un lungo periodo di tempo potrebbe causare la ritenzione delle immagini. Tale fenomeno non è imputabile a un difetto del prodotto. Timer <ul style="list-style-type: none"> È possibile impostare il timer per la funzione Sistema protezione plasmi. La funzione Sistema protezione plasmi si interrompe automaticamente dopo un determinato periodo di tempo. Visualizzaz. immediata <ul style="list-style-type: none"> Selezionare il salvaschermo da visualizzare immediatamente.
Visualizzaz. messaggio	Info sorgente	Per selezionare se visualizzare o meno l'OSD sorgente quando la sorgente d'ingresso cambia.
	Messaggio Nessun segnale	Per selezionare se visualizzare o meno l'OSD di assenza del segnale quando non si rilevano segnali.
	Messaggio MDC	Per selezionare se visualizzare o meno l'OSD MDC quando si aziona il prodotto mediante MDC.
	Scarica messaggio di stato	Consente di selezionare la visualizzazione dello stato quando si scarica il contenuto da un server o da un dispositivo.

Visualizzazione su schermo ▼

2°	3°	Descrizione
Lingua		Impostare la lingua dei menu. <ul style="list-style-type: none">La modifica delle impostazioni della lingua può essere applicata solo alla visualizzazione dei menu sullo schermo. La modifica non influenzerà altre funzioni del PC.
Ripr.Visual.su schermo		Questa opzione consente di tornare alle impostazioni predefinite di fabbrica in Visualizzazione su schermo .

Regolazione audio

Suono ▼

2°	3°	Descrizione
Modalità audio		È possibile selezionare una modalità audio a proprio piacimento. <ul style="list-style-type: none"> Se Uscita audio è impostato a Esterno, Modalità audio è disabilitato.
Bilanciamento		Regolare i livelli di volume degli altoparlanti in modo da ottenere un bilanciamento ottimizzato dell'audio. <ul style="list-style-type: none"> Se Uscita audio è impostato a Esterno, Bilanciamento è disabilitata.
Equalizzatore		Regolare l'equalizzatore in modo da personalizzare il volume ed il pitch e migliorare la ricchezza dell'uscita audio. <ul style="list-style-type: none"> Se Uscita audio è impostata a Esterno, Equalizzatore è disabilitata.
HDMI Audio		Selezionare la sorgente audio per ascoltare l'audio tramite l'uscita AV(HDMI) o PC(DVI) .
Suono videochiamata		Per selezionare l'uscita audio di ascolto durante una videochiamata.
Uscita audio		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 . <ul style="list-style-type: none"> Quando si imposta Uscita audio su Esterno, gli altoparlanti del prodotto vengono disattivati. L'audio sarà udibile solo attraverso gli altoparlanti esterni. Quando Uscita audio è impostato su Interno, sono attivi sia gli altoparlanti del prodotto sia quelli esterni. L'audio sarà udibile tramite entrambi gli altoparlanti. Se non è presente alcun segnale video, sia gli altoparlanti del prodotto che quelli esterni saranno esclusi.
Volume auto		Quando si modificano sorgenti o contenuti video, consente di regolare automaticamente il livello del volume affinché rimanga lo stesso. <ul style="list-style-type: none"> Per utilizzare il controllo volume di un dispositivo sorgente collegato, impostare Volume auto su Off. Potrebbe non essere possibile modificare il controllo del volume del dispositivo sorgente collegato se Volume auto è impostato su Normale o Notte. Se Uscita audio è impostata a Esterno, Volume auto è disabilitata.
Reset audio		Consente di ripristinare tutte le impostazioni audio sui valori predefiniti.

Rete

Rete ▼		
2°	3°	Descrizione
Stato rete		È possibile verificare la rete corrente e lo stato di Internet.
Imp. rete aperta		Per configurare le impostazioni di rete e utilizzare varie funzionalità smart hub, come ricerca Internet, condivisione contenuto tramite rete domestica e aggiornamenti funzionalità.
Imp. di rete del server	Connetti a server	<p>Per eseguire Lettore, connettersi a una rete.</p> <ul style="list-style-type: none"> Se l'opzione SSL è abilitata, il server è configurato per utilizzare il protocollo https ed 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). Il manuale dell'utente MagicInfo Server è ottenibile nel sito web, http://displaysolutions.samsung.com > Support > Resources > MagicInfo Web Manual.
	Mod. MagicInfo	Selezionare la modalità Mod. MagicInfo adatta in base all'ambiente in cui si utilizza il prodotto.
	Accesso server	Permette o rifiuta l'accesso al server MagicInfo.
	Modalità FTP	Consente di specificare la modalità operativa dell'FTP.
	Server proxy	Attiva o disattiva e configura le impostazioni del server proxy.

Rete ▼

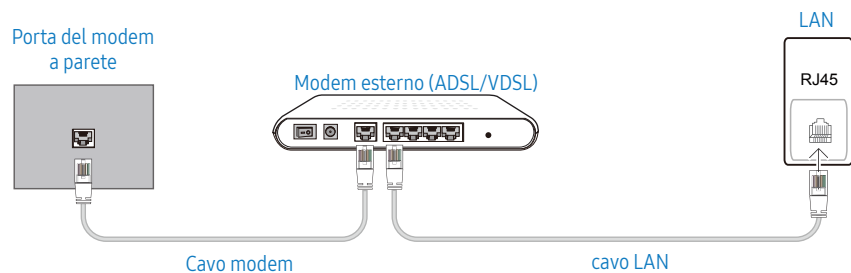
2°	3°	Descrizione
Wi-Fi Direct		<p>Consente di collegare il prodotto a dispositivi mobili wireless. Tramite questa funzione, è possibile collegare direttamente i dispositivi mobili wireless al prodotto, senza ricorrere a un router.</p> <ul style="list-style-type: none"> Per utilizzare questa funzione, il dispositivo mobile dovrebbe essere supportato da Wi-Fi Direct. <p>Per collegare il proprio dispositivo mobile al prodotto tramite Wi-Fi Direct, seguire le seguenti istruzioni:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Accedere alla pagina 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. <ul style="list-style-type: none"> – 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 si connette alla rete. – PIN: immettere il PIN visualizzato sul proprio dispositivo. <ul style="list-style-type: none"> Se si desidera scollegare il dispositivo, selezionare il dispositivo Wi-Fi collegato, quindi selezionare Disconnessa.
Gestione dispositivi mobile	Notifica accesso	Cambiare le impostazioni per visualizzare la notifica alla disconnessione del dispositivo.
	Elenco dispositivi mobile	Visualizzare e gestire i dispositivi connessi.
Nome dispositivo		<p>Selezionare o immettere un nome di dispositivo.</p> <p>È possibile visualizzare questo nome sui telecomandi di rete attraverso la rete.</p>

Impostazione rete (cablata)

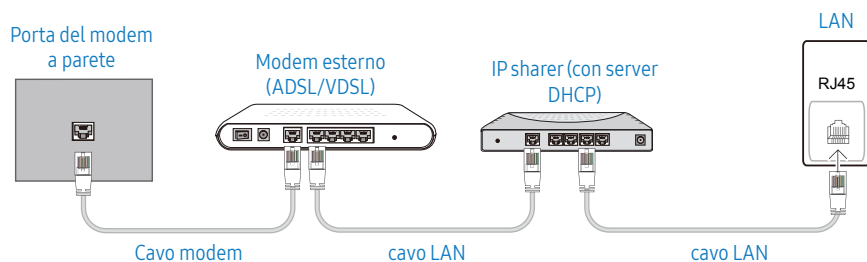
Connessione a una rete cablata

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

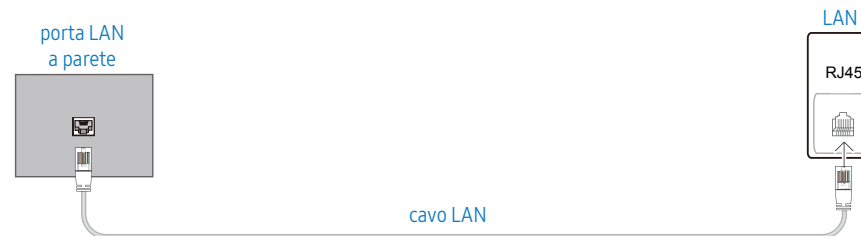
- È possibile collegare il prodotto alla rete LAN connettendo la porta LAN sulla parte posteriore del prodotto a un modem esterno mediante un cavo LAN. Vedere lo schema riportato di seguito.



- 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 riportato 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 riportato di seguito. Si noti che la presa a muro è collegata a un modem o a un router posto in un punto qualsiasi 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 proprio 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.

Impostazione di rete automatica (cablata)

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

Assicurarsi che prima sia stato collegato un cavo LAN.

Come eseguire una impostazione automatica

- 1 Premere il tasto **MENU** del telecomando.
- 2 Selezionare **Rete - Imp. rete aperta**.
- 3 Selezionare **Cavo**.
 - Viene visualizzata una schermata per la verifica della rete e viene avviato il processo di verifica.
- 4 Una volta verificata la connessione, selezionare **OK**.
 - 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 di impostazione della rete.

Impostazione di rete manuale (cablata)

È possibile che negli uffici vengano utilizzati indirizzi IP statici.

In questo caso, richiedere al proprio 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.

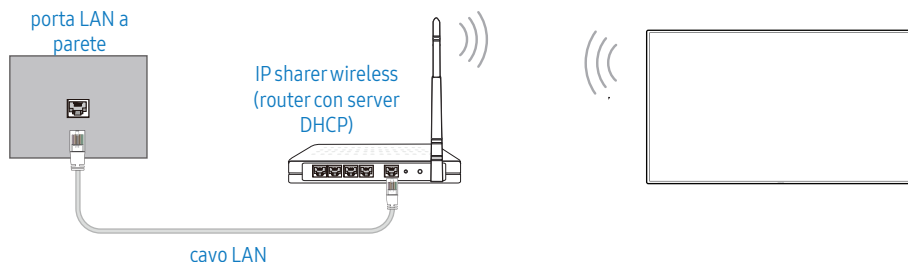
- 1 Cliccare con il tasto destro del mouse sull'icona Rete in basso a destra nella schermata.
- 2 Nel menu a comparsa visualizzato, cliccare su **Stato**.
- 3 Nella finestra di dialogo visualizzata, cliccare sulla scheda **Supporto**.
- 4 Nella scheda **Supporto**, cliccare sul tasto **Dettagli**. Vengono visualizzati i valori di connessione alla rete.

Modalità di configurazione manuale

- 1 Premere il tasto **MENU** del telecomando.
- 2 Selezionare **Rete - Imp. rete aperta**.
- 3 Selezionare **Cavo**.
 - Viene visualizzata una schermata per la verifica della rete e viene avviato il processo di verifica.
- 4 Selezionare **Arresta**. Il processo di verifica viene interrotto.
- 5 Selezionare **Impost. IP**. Viene visualizzata la schermata **Impost. IP**.
- 6 Selezionare **Impostaz. IP** ed impostarla a **Immetti manualmente**.
 - L'impostazione di **Impostaz. IP** a **Immetti manualmente** cambia automaticamente le impostazioni del DNS a **Immetti manualmente**.
- 7 Digitare i valori di connessione alla rete
 - **Indirizzo IP, Masc sottorete, Gateway, Server DNS**.
- 8 Al termine, selezionare **OK** in fondo nella pagina, quindi premere **↵**. Viene visualizzata una schermata per la verifica della rete e viene avviato il processo di verifica.
- 9 Una volta verificata la connessione, selezionare **OK**.

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 fluide.

- 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, i prodotti Samsung non supporteranno 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 dispone di un sistema di protezione facoltativo che richiede dispositivi in grado di accedere alla rete trasmettendo un codice di sicurezza crittografato denominato Chiave di accesso o [Chiave di sicurezza](#). La [Chiave di sicurezza](#) è basata su una password, solitamente una parola o una serie di lettere e numeri di lunghezza specifica la cui digitazione viene richiesta durante la configurazione della protezione della rete wireless. Se si utilizza questo metodo di configurazione per la connessione della rete e si dispone di una [Chiave di sicurezza](#) per la propria rete wireless, sarà necessario immettere tale Parola chiave durante il processo di configurazione manuale o automatico.

Come eseguire una impostazione automatica

- 1 Premere il tasto **MENU** del telecomando.
- 2 Selezionare [Rete - Imp. rete aperta](#).
- 3 Selezionare [Wireless](#).
 - La funzione Rete ricerca le reti wireless disponibili. Una volta completata l'operazione, viene visualizzato un elenco delle reti disponibili.
- 4 Nell'elenco delle reti, premere il tasto **▲** o **▼** per selezionare una rete, quindi premere il tasto **OK**.
 - 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](#). Viene visualizzato il tasto [Aggiungi rete](#) ed è possibile impostare la rete manualmente.
- 5 Alla comparsa della schermata [Immetti password](#), procedere al passo 6. Selezionando un router wireless non protetto da una chiave di sicurezza, procedere al passo 8.
- 6 Se il router è protetto da una chiave di sicurezza, digitarla. (chiave di sicurezza o PIN).
- 7 Al termine, usare il tasto **▶** per portare il cursore su [Fatto](#), quindi premere **OK**. Viene visualizzata una schermata per la verifica della rete e viene avviato il processo di verifica.
- 8 Una volta verificata la connessione, selezionare [OK](#).

Configurazione manuale di rete (Wireless)

È possibile che negli uffici vengano utilizzati indirizzi IP statici.

In questo caso, richiedere al proprio 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 Cliccare con il tasto destro del mouse sull'icona Rete in basso a destra nella schermata.
- 2 Nel menu a comparsa visualizzato, cliccare su **Stato**.
- 3 Nella finestra di dialogo visualizzata, cliccare sulla scheda **Supporto**.
- 4 Nella scheda **Supporto**, cliccare sul tasto **Dettagli**. Vengono visualizzati i valori di connessione alla rete.

Modalità di configurazione manuale

- 1 Premere il tasto **MENU** del telecomando.
- 2 Selezionare **Rete - Imp. rete aperta**.
- 3 Selezionare **Wireless**.
 - La funzione Rete ricerca le reti wireless disponibili. Una volta completata l'operazione, viene visualizzato un elenco delle reti disponibili.
- 4 Selezionare **Arresta**. Il processo di verifica viene interrotto.
- 5 Selezionare **Aggiungi rete**.
- 6 Digitare il SSID della rete e selezionare **Fatto**.
- 7 Selezionare **Tipo di protezione** quindi selezionare **OK**. Se si seleziona **Apri**, procedere al passaggio 10.
- 8 Se il router è protetto da una chiave di sicurezza, digitarla. (chiave di sicurezza o PIN).
- 9 Al termine, usare il tasto ► per portare il cursore su **Fatto**, quindi premere **↵**. Viene visualizzata una schermata per la verifica della rete e viene avviato il processo di verifica.
- 10 Una volta verificata la connessione, selezionare **OK**.

WPS(PBC)

Modalità di configurazione mediante WPS (PBC)

Se il router dispone di un tasto WPS (PBC) seguire le istruzioni indicate di seguito.

- 1 Premere il tasto **MENU** del telecomando.
- 2 Selezionare **Rete - Imp. rete aperta**.
- 3 Selezionare **Wireless**.
 - La funzione Rete ricerca le reti wireless disponibili. Una volta completata l'operazione, viene visualizzato un elenco delle reti disponibili.
- 4 Selezionare **Arresta**. Il processo di verifica viene interrotto.
- 5 Selezionare **Usa WPS** e premere **↵**.
- 6 Premere il tasto **WPS(PBC)** del router entro 2 minuti. Il prodotto acquisisce automaticamente tutti i valori dell'impostazione di rete necessari e si connette alla rete.
- 7 Viene visualizzata la schermata di connessione alla rete e la configurazione di rete viene completata.

Sistema

Sistema ▼		
2°	3°	Descrizione
Accessibilità	Trasparenza menu	Consente di regolare la trasparenza del riquadro del menu.
	Contrasto elevato	Consente di impostare lo sfondo e il carattere per i colori a elevato contrasto in Menu. Quando l'opzione è selezionata, le trasparenze del menu diventano opache.
	Ingrandisci	Ingrandire la dimensione del menu.
Avviare configurazione		Ripristinare il TV alle impostazioni originali ed eseguire nuovamente la funzione Impostazione iniziale. <ul style="list-style-type: none"> Immettere il codice PIN di 4 cifre. Il codice PIN predefinito è "0-0-0-0". Se si desidera modificare il codice PIN, usare la funzione Cambia PIN.
Ora		Consente di configurare diverse impostazioni relative all'orario. <ul style="list-style-type: none"> Premere il tasto 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 ◀ e ▶ per passare da un campo di immissione al successivo. Al termine premere  .
	Impostazioni NTP	Impostare URL e fuso orario del server per utilizzare l'ora della rete.
	DST	Attiva o disattiva la funzione DST (Daylight Saving Time).
	Timer stand-by	Spegne automaticamente il prodotto dopo un periodo di tempo preimpostato. <ul style="list-style-type: none"> Utilizzare le frecce in su e in giù per selezionare un periodo di tempo, quindi premere . Per annullare Timer stand-by, selezionare Off.
	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).
Commut.autom.Sorgente		Attivando lo schermo con Commut. autom. Sorgente , 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.


Sistema ▼

2°	3°	Descrizione
	Commut. autom. Sorgente	<p>Se Commut. autom. Sorgente è impostato su On, la sorgente video dello schermo viene esplorata automaticamente alla ricerca di un video attivo.</p> <p>La selezione Sorgente primaria viene attivata in caso di mancato riconoscimento della sorgente video corrente.</p> <p>Sorgente second. viene attivata qualora nessuna sorgente video principale risulti attiva.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
	Recupero sorgente prim.	<p>Consente di definire se ripristinare la sorgente di ingresso primaria impostata quando viene collegata una sorgente di ingresso primaria.</p> <ul style="list-style-type: none"> La funzione Recupero sorgente prim. è disabilitata se Sorgente primaria è impostato a Tutto.
	Sorgente primaria	Consente di specificare la Sorgente primaria come sorgente d'ingresso automatica.
	Sorgente second.	Consente di specificare la Sorgente second. come sorgente d'ingresso automatica.
Connessione DVI		<p>Selezionare il dispositivo sorgente collegato all'ingresso DVI.</p> <ul style="list-style-type: none"> Se lo schermo non è visualizzato, riavviare il dispositivo sorgente.
Controllo alimentazione	Accensione autom.	Questa funzione accende automaticamente il prodotto non appena lo si collega. Non occorre premere il pulsante di accensione.
	Aliment. modulo PC	Il modulo PC può essere attivato o disattivato indipendentemente da LFD.
	Rispar. ener. max.	<p>Spegne il prodotto per ridurre il consumo di energia dopo un periodo di tempo specificato di inattività del PC.</p> <ul style="list-style-type: none"> Sono disponibili solo le modalità DVI, HDMI, Display Port.

Sistema ▼

2°	3°	Descrizione
	Controllo standby	<p>E' possibile impostare la modalità standby dello schermo in modo da disattivarla alla ricezione di un segnale in ingresso.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sono disponibili solo le modalità DVI, HDMI, Display Port. • Alla comparsa del messaggio Segnale troppo debole o assente, verificare che il dispositivo sorgente sia correttamente collegato. • Se Messaggio Nessun segnale è impostato a Off, il messaggio Segnale troppo debole o assente non verrà visualizzato. Impostare Messaggio Nessun segnale a On.
	Configurazione remota	Questa funzione mantiene la rete accesa quando il prodotto si spegne.
	Pulsante di accensione	È possibile impostare il pulsante di accensione (in alto a sinistra del telecomando) per l'accensione o per l'accensione/ spegnimento.
Soluzione Eco	Modalità Risparmio energetico	È possibile ridurre il consumo energetico regolando la luminosità dello schermo.
	Programm. lumin. schermo	Per regolare la luminosità del pannello. Impostando un valore prossimo a 100 si aumenta la luminosità del pannello.
	No segnale std-by	<p>È possibile risparmiare energia spegnendo il dispositivo quando non si riceve alcun segnale da alcuna sorgente.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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.
Controllo temperatura		<p>Questa funzione rileva la temperatura interna del prodotto. E' possibile specificare l'intervallo di temperature accettabile. La temperatura predefinita è 77 °C.</p> <p>La temperatura di esercizio consigliata per questo prodotto è compresa tra 75 e 80 °C (in base a una temperatura ambiente di 40 °C).</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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.
Gestione disp. ingresso		Consente di impostare i dispositivi di ingresso da utilizzare con il prodotto. In questo menu è possibile verificare l'elenco dei dispositivi e regolare le impostazioni.
	Lingua tastiera	Consente di impostare la lingua della tastiera.

Sistema ▼

2°	3°	Descrizione
	Tipo di tastiera	Tipo di tastiera.
	Collegamento lingua di input	Consente di selezionare i tasti di scelta rapida per alternare le lingue di input.
Riproduci tramite		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.
Cambia PIN		Consente di modificare il proprio codice PIN a 4 cifre. Scegliere 4 cifre qualsiasi per il PIN e immetterle in Immetti nuovo PIN . Immettere nuovamente le stesse 4 cifre in Conferma nuovo PIN . <ul style="list-style-type: none"> • Password predefinita: 0 - 0 - 0 - 0
Sicurezza	Blocco sicurezza	<ul style="list-style-type: none"> • Immettere il codice PIN di 4 cifre e premere  Il codice PIN predefinito è "0-0-0-0". Se si desidera modificare il codice PIN, usare la funzione Cambia PIN. <p>Tutti i menu e i tasti del prodotto e del telecomando, ad eccezione del tasto LOCK sul telecomando, verranno bloccati dalla funzione Blocco sicurezza.</p> <p>Per sbloccare i menu e i tasti, premere un tasto qualsiasi e immettere la password (password predefinita: 0 - 0 - 0 - 0).</p> <p>Attivare Tasto accensione per abilitare il tasto Accensione del telecomando ad accendere il dispositivo mentre la funzione Blocco sicurezza è attiva.</p>
	Blocco pulsante	È possibile utilizzare questo menu per bloccare i tasti presenti sul prodotto. Il prodotto può essere controllato solo mediante il telecomando se Blocco pulsante è impostato su On .
	Blocco ripr. autom. USB	Consente di selezionare se riprodurre automaticamente il contenuto di MagicInfo memorizzato su un dispositivo USB collegato. <ul style="list-style-type: none"> • Collegare un dispositivo USB contenente un contenuto MagicInfo che visualizza "Blocco ripr. autom. USB: On." per cinque secondi.
	Blocca connessione a dispositivi mobili	Limita la condivisione di contenuti nella propria rete tra il proprio prodotto ed altri dispositivi, quali smartphone e tablet.
	Blocco Contr. tocco	Impedire che i gesti controllino il proprio dispositivo.
	Gestione remota	È possibile usare i comandi esterni Consenti o Nega per accedere al proprio dispositivo tramite la rete. <ul style="list-style-type: none"> • L'impostazione variata rimane anche dopo lo spegnimento e riaccensione mediante il tasto sul pannello o il tasto di accensione.

Sistema ▼

2°	3°	Descrizione
Generale	Smart Security	Questa funzione protegge tutti i dispositivi esterni collegati al TV da eventuali hacker, spyware e virus.
	Anynet+ (HDMI-CEC)	Vedere Anynet+ (HDMI-CEC) a pagina 71.
	HDMI Hot Plug	Questa funzione si utilizza per attivare il ritardo di accensione di un dispositivo sorgente DVI/HDMI.
	Logo personalizz.	<p>È possibile scaricare, selezionare ed impostare il tempo di visualizzazione di un logo personalizzato da visualizzare durante l'accensione del prodotto.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Logo personalizz. <ul style="list-style-type: none"> – È possibile selezionare un logo personalizzato (immagine/video) o disattivare la visualizzazione di un logo qualsiasi. – Per impostare un logo personalizzato è necessario scaricarlo da un dispositivo USB esterno. • Tempo visual. logo <ul style="list-style-type: none"> – Se il tipo di logo personalizzato è Immagine, è possibile impostare il Tempo visual. logo. • Scarica file logo <ul style="list-style-type: none"> – È possibile scaricare un logo personalizzato nel prodotto da un dispositivo USB esterno. – Il nome del file personalizzato da scaricare deve essere "samsung" in lettere minuscole. – Qualora vi siano più connessioni USB esterne disponibili, il prodotto tenterà di scaricare il logo personalizzato dall'ultimo dispositivo collegato al prodotto.

Restrizioni sul file del logo personalizzato

- Come loghi personalizzati sono ammessi solo file di immagini bitmap (aRGB 32bpp).
- La risoluzione dell'immagine del logo personalizzato deve essere al minimo 128x64 e al massimo pari alla risoluzione dello schermo. (i valori Orizzontale/Verticale della risoluzione devono essere multipli di 4).
- Come logo video personalizzato sono supportati solo i tipi TS Stream.
- La dimensione massima supportata per un file video è di 150 MB. La lunghezza consigliata di un file video è di 20 secondi o meno.

Sistema ▼

2°	3°	Descrizione
	Modalità gioco	<p>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.</p> <ul style="list-style-type: none">• Precauzioni e limitazioni relative alla Modalità gioco Se vengono connessi altri dispositivi esterni mentre è attivo il Modalità gioco, la qualità dello schermo potrebbe non essere ottimale.
	Memoria vuota	Eliminare dei file per liberare spazio per i nuovi file dei contenuti. I file della programmazione recente non verranno eliminati.
Ripristina sistema		Questa opzione consente di tornare dalle impostazioni correnti in Sistema a quelle predefinite.

Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ è una funzione che consente di gestire tutti i dispositivi Samsung collegati che supportano Anynet+ utilizzando il telecomando del prodotto Samsung. Il sistema Anynet+ può essere utilizzato solo con dispositivi Samsung dotati della funzione Anynet+. Per assicurarsi che il proprio dispositivo Samsung sia dotato di questa funzionalità, verificare se riporta il 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 massimo di 12 dispositivi AV. Da notare che è possibile collegare fino a 3 dispositivi dello stesso tipo.

Risoluzione dei problemi per Anynet+

Problema	Possibile soluzione
Mancato funzionamento di Anynet+.	<ul style="list-style-type: none"> • Verificare se il dispositivo è un dispositivo Anynet+. Il sistema Anynet+ supporta solo dispositivi Anynet+. • Verificare se il cavo di alimentazione del dispositivo Anynet+ è collegato correttamente. • Verificare i collegamenti video/audio/cavo HDMI del dispositivo Anynet+. • Verificare se Anynet+ (HDMI-CEC) è impostata a On nel menu Sistema. • Verificare se il telecomando è compatibile con Anynet+. • Anynet+ non funziona in determinate situazioni. (configurazione iniziale) • Se il cavo HDMI è stato rimosso e successivamente ricollegato, assicurarsi di cercare di nuovo il dispositivo o spegnere e riaccendere il prodotto. • Verificare se la funzione Anynet+ del dispositivo Anynet è attivata.
Si desidera avviare Anynet+.	<ul style="list-style-type: none"> • Verificare se il dispositivo Anynet+ è correttamente collegato al prodotto e verificare se Anynet+ (HDMI-CEC) è impostato su On nel menu Sistema.
Si desidera uscire da Anynet+.	<ul style="list-style-type: none"> • Premere il tasto SOURCE sul telecomando del prodotto e selezionare un dispositivo non Anynet+.
Sullo schermo verrà visualizzato il messaggio "Disconnessione dispositivo Anynet+..".	<ul style="list-style-type: none"> • Non è possibile utilizzare il telecomando durante la configurazione del sistema Anynet+ o il passaggio ad una modalità di visualizzazione. • Utilizzare il telecomando dopo il completamento della configurazione Anynet+ mediante il prodotto o al termine del passaggio a Anynet+.

Problema	Possibile soluzione
Il dispositivo Anynet+ non esegue la riproduzione.	<ul style="list-style-type: none">• Non è possibile utilizzare la funzione di riproduzione durante la configurazione iniziale.
Il dispositivo collegato non è visualizzato.	<ul style="list-style-type: none">• Verificare se il dispositivo supporta o meno le funzioni Anynet+.• Verificare il corretto collegamento del cavo HDMI.• Verificare se Anynet+ (HDMI-CEC) è impostata a On nel menu Sistema.• Cercare di nuovo i dispositivi Anynet+.• Anynet+ richiede una connessione 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.

Supporto

Supporto ▼

2°	3°	Descrizione
Aggiornamento software		<p>Il menu Aggiornamento software consente di aggiornare il software del prodotto alla versione più recente.</p> <ul style="list-style-type: none"> 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.
	Aggiorna ora	Per aggiornare il software alla versione più recente.
	Aggiorn. automatico	Questa funzione aggiorna automaticamente il prodotto quando non è in uso.
Contattare Samsung		<p>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 Centri di assistenza clienti e alle modalità di download di prodotti e software.</p> <ul style="list-style-type: none"> Contattare Samsung ed individuare il Codice modello del prodotto e la Versione software.
Azzera tutto		Questa opzione riporta tutte le impostazioni correnti di un display ai valori predefiniti.

Risoluzione dei problemi

Prima di contattarci

Prima di contattare l'Assistenza clienti Samsung, verificare il prodotto come segue. Se il problema persiste, contattare l'Assistenza clienti Samsung.

Diagnosi

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 Spegnere sia il PC sia il prodotto.
- 2 Scollegare tutti i cavi dal prodotto.
- 3 Accendere il prodotto.
- 4 Se sullo schermo compare [Nessun cavo collegato](#), il prodotto funziona normalmente.

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

Risoluzione dello schermo

Se è stata selezionata una modalità che prevede una risoluzione superiore a quella supportata (vedere Risoluzioni supportate) sullo schermo verrà brevemente visualizzato [Modalità non ottimale](#).

Punti di controllo

Problemi di installazione (modalità PC)

Lo schermo si accende e si spegne.	Controllare la connessione del cavo tra il prodotto e il PC e verificare che la connessione sia salda.
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.	Gli spazi vuoti visualizzati sullo schermo non hanno nulla a che fare con il prodotto.
	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.
	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).
PC è visualizzato in Sorgente quando non è collegato alcun PC.	PC è sempre visualizzato in Sorgente indipendentemente che ci sia o no un PC collegato.

Problemi dello schermo

Il LED di alimentazione è spento. Lo schermo non si accende.	Controllare la connessione del cavo tra il prodotto e il PC e verificare che la connessione sia salda.
Sullo schermo viene visualizzato Nessun cavo collegato .	Verificare che il prodotto sia collegato correttamente mediante un cavo.
	Verificare che il dispositivo collegato al prodotto sia acceso.
Viene visualizzato Modalità non ottimale .	Questo messaggio viene visualizzato quando il segnale proveniente dalla scheda grafica supera la risoluzione e la frequenza massima del prodotto.
	Vedere la Tabella delle modalità standard del segnale e impostare la frequenza e la risoluzione massima in base alle specifiche del prodotto.
Le immagini sullo schermo appaiono distorte.	Verificare la connessione del cavo al prodotto.
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 impostati entro valori compatibili con il prodotto.
Ci sono ombre o immagini residue sullo schermo.	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.
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 di Spazio colore .
Il bianco non è visualizzato correttamente.	Accedere a Immagine e regolare le impostazioni di 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 ed accertarsi che Timer stand-by sia impostato a Off .
	Se nessun PC è collegato al prodotto, controllare lo stato dell'alimentazione del PC.
	Verificare che il cavo di alimentazione sia collegato correttamente al prodotto e alla presa di alimentazione.
	Se non rileva alcun 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).
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 quali Modalità immagine , Colore , Luminosità e Nitidezza .
	Accedere a Sistema e regolare le impostazioni di Modalità Risparmio energetico .
	Ripristinare le impostazioni predefinite dello schermo.
Sui bordi dello schermo vengono visualizzate delle linee spezzate.	Se Dimensione immagine è impostato a Adatta a schermo , cambiare l'impostazione a 16:9 Standard .
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 di 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 dello schermo di un canale HD.
	Un video di formato diverso dal prodotto può causare la visualizzazione di barre nere nella parte superiore e inferiore dello schermo.
	Modificare l'impostazione della dimensione dello schermo sul prodotto o sul dispositivo sorgente, portandola a schermo intero.

Problemi di audio

Non viene riprodotto alcun audio.	Verificare il collegamento del cavo audio o regolare il volume.
	Controllare il volume.
Il volume è troppo basso.	Regolare 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 cambiare Uscita audio in Interno .
	<p>Se è in uso un dispositivo sorgente</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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.
Si avvertono delle interferenze dagli altoparlanti.	Verificare il collegamento del cavo. Verificare 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.

Si sente l'audio quando il volume è disattivato.	<p>Quando Uscita audio è impostato su Esterno, il tasto del volume e la funzione di esclusione audio sono disattivati. Regolare il volume per gli altoparlanti esterni.</p> <p>Le impostazioni audio per gli altoparlanti principali sono separate dagli altoparlanti interni sul prodotto. La modifica o la disattivazione del volume sul prodotto non influisce sull'amplificatore (decoder) esterno.</p>
L'audio dal monitor non cambia dopo aver modificato Modalità audio .	<p>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.</p>
Si avverte un'eco dagli altoparlanti.	<p>Diverse velocità di decodifica tra gli altoparlanti del prodotto e gli altoparlanti esterni possono causare un'eco. In questo caso, impostare Uscita audio a Esterno.</p>

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 con la funzione Touch

La funzione touch non funziona.	Usare solo le dita per toccare lo schermo. Non utilizzare altri oggetti.
	Accertarsi che lo schermo o le dita non siano bagnati.
	Assicurarsi che le dita siano pulite. Non indossare guanti.
La funzione touch non funziona correttamente in un programma.	Se un programma non funziona correttamente, contattare il produttore originale del programma.
Un programma non funziona correttamente.	

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.
--	--

Altri problemi

Il prodotto odora di plastica.	L'odore di plastica è normale e scompare col tempo.
Il monitor appare inclinato.	Rimuovere il piedistallo e installarlo di nuovo sul prodotto.
L'audio o il video si interrompono a intermittenza.	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. Verificare che i cavi siano sufficientemente flessibili da assicurarne la durata. Quando si monta il prodotto alla parete, è consigliabile utilizzare cavi ad angolo retto.
Sui bordi del prodotto sono presenti piccole particelle.	Le particelle fanno parte del design del prodotto. Il prodotto non è difettoso.
Il menu PIP non è disponibile.	Il menu è attivato o disattivato in base alla modalità Sorgente .
Quando provo a modificare la risoluzione PC, compare un messaggio " La risoluzione impostata non è supportata. ".	Il messaggio " La risoluzione impostata non è supportata. " 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.
Non viene emesso audio dagli altoparlanti in modalità HDMI quando è collegato un cavo DVI-HDMI.	I cavi DVI non trasmettono i dati audio. Assicurarsi di collegare il cavo audio al connettore di ingresso corretto per attivare l'audio.
Livello di nero HDMI non funziona correttamente su un dispositivo HDMI con uscita YCbCr.	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).

<p>Non viene riprodotto l'audio in modalità HDMI.</p>	<p>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 obsoleta dello standard HDMI. Qualora si verificano tali problemi, collegare un cavo audio oltre al cavo HDMI.</p> <p>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.</p> <table border="1" data-bbox="797 459 2119 616"> <thead> <tr> <th></th> <th>Ingresso audio</th> <th>Modalità schermo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PC</td> <td>Automatico</td> <td>Impostazioni PC</td> </tr> <tr> <td>PC DVI</td> <td>Ingresso audio (porte stereo)</td> <td>Impostazioni PC</td> </tr> </tbody> </table>		Ingresso audio	Modalità schermo	PC	Automatico	Impostazioni PC	PC DVI	Ingresso audio (porte stereo)	Impostazioni PC
	Ingresso audio	Modalità schermo								
PC	Automatico	Impostazioni PC								
PC DVI	Ingresso audio (porte stereo)	Impostazioni PC								
<p>In modalità risparmio energetico, quando la sorgente di ingresso selezionata è Display Port, le impostazioni dello schermo del PC non possono essere memorizzate.</p>	<p>Accedere a Sistema → Controllo alimentazione e cambiare Rispar. ener. max. a Off. In alternativa, configurare nuovamente le impostazioni del segnale video del PC. Assicurarsi che il dispositivo sia acceso.</p>									
<p>Durante l'avviamento del PC, se la sorgente di ingresso selezionata è Display Port, la schermata del BIOS e di avvio non verranno mostrate.</p>	<p>Avviare il PC quando il dispositivo è acceso o quando la sorgente di ingresso selezionata non è Display Port.</p>									

Domande frequenti

Per ulteriori istruzioni sulla regolazione, consultare la guida dell'utente del PC o della scheda grafica.


Domanda	Risposta
<p>Come posso modificare la frequenza?</p>	<p>Impostare la frequenza sulla scheda grafica.</p> <ul style="list-style-type: none"> Windows 7: accedere a Pannello di controllo → Aspetto e personalizzazione → Display → Modifica risoluzione → Impostazioni avanzate → Monitor e regolare la frequenza in Impostazioni monitor. Windows 8: accedere a Impostazioni → Pannello di controllo → Aspetto e personalizzazione → Display → Modifica risoluzione → Impostazioni avanzate → Monitor e regolare la frequenza in Impostazioni monitor. Windows 10: accedere a Impostazioni → Sistema → Display → Impostazioni avanzate display → Proprietà scheda grafica → Monitor, e regolare Velocità refresh schermo in Impostazioni monitor.

Domanda	Risposta
Come posso modificare la risoluzione?	<ul style="list-style-type: none">• Windows 7: accedere a Pannello di controllo → Aspetto e personalizzazione → Display → Modifica risoluzione e regolare la risoluzione.• Windows 8: accedere a Impostazioni → Pannello di controllo → Aspetto e personalizzazione → Display → Modifica risoluzione e regolare la risoluzione.• Windows 10: accedere a Impostazioni → Sistema → Display → Impostazioni avanzate display, e regolare la risoluzione.
Come posso impostare la modalità di risparmio energetico?	<ul style="list-style-type: none">• Windows 7: per impostare la modalità di risparmio energetico accedere a Pannello di controllo → Aspetto e personalizzazione → Personalizza → Impostazioni screen saver → Cambia impostazioni alimentazione o accedere al SETUP del BIOS sul PC.• Windows 8: per impostare la modalità di risparmio energetico accedere a Impostazioni → Pannello di controllo → Aspetto e personalizzazione → Personalizza → Impostazioni screen saver o accedere al SETUP del BIOS sul PC.• Windows 10: per impostare la modalità di risparmio energetico accedere a Impostazioni → Personalizzazione → Blocca schermo → Impostazioni timeout schermo → Accensione e stand-by o accedere al SETUP del BIOS sul PC.

Appendice

Specifiche

Generale

Nome modello		PM32F-BC	PM43F-BC	PM55F-BC
Pannello	Dimensioni	Classe 32 (80,1 cm / 31,5 pollici)	Classe 43 (107,9 cm / 42,5 pollici)	Classe 55 (138,7 cm / 54,6 pollici)
	Area di visualizzazione	698,4 mm (O) x 392,85 mm (V) (27,5 pollici (O) x 15,5 pollici (V))	940,89 mm (O) x 529,25 mm (V) (37,0 pollici (O) x 20,8 pollici (V))	1209,6 mm (O) x 680,4 mm (V) (47,7 pollici (O) x 26,8 pollici (V))
Uscita audio		10 W + 10 W	10 W + 10 W	10 W + 10 W
Alimentazione		AC100-240V~ 50/60Hz 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 <div style="border: 1px solid red; padding: 5px; margin-top: 10px;">  ATTENZIONE Per una installazione in un armadio, mantenere una temperatura interna di 40 °C o inferiore. </div>		
	Immagazzinamento	Temperatura: -20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F) Umidità: 5 % – 95 %, senza condensa <div style="border: 1px solid blue; padding: 5px; margin-top: 10px;"> Valide prima del disimballaggio del prodotto. </div>		

- **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.
- Per le specifiche dettagliate del dispositivo, visitare il sito Web Samsung.
- Per accedere alla registrazione EPREL del modello: PM43F-BC ~ PM55F-BC
 - (a) Andare a <https://eprel.ec.europa.eu>
 - (b) Ottenere l'identificatore del modello dall'etichettatura energetica del prodotto e digitarlo nella casella di ricerca
 - (c) Vengono visualizzate le informazioni sull'etichettatura energetica del modello
- * È possibile accedere direttamente alle informazioni sul prodotto <https://eprel.ec.europa.eu/qr/#####> (n. registrazione)
Il n. di registrazione è visibile nell'etichetta di valutazione sul prodotto.

Tabella delle modalità standard del segnale

Questo prodotto può essere impostato solo su una risoluzione per ogni formato di schermo allo scopo di ottenere una qualità di immagine ottimale in base al 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.

Nome modello		PM32F-BC / PM43F-BC / PM55F-BC
Sincronizzazione	Frequenza orizzontale	30 – 80 kHz
	Frequenza verticale	60 – 75 Hz
Risoluzione	Risoluzione ottimale	1920 x 1080 a 60 Hz
	Risoluzione massima	1920 x 1080 a 60 Hz

- **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 sullo 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.

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 la guida dell'utente della scheda grafica.

Risoluzione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Clock dei pixel (MHz)	Polarità Sync	
				O	V
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	-	-

Risoluzione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Clock dei pixel (MHz)	Polarità Sync	
				O	V
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-	-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-	-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+	+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+	+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+	+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+	+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-	-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-	-
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	+	+

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 una installazione aggiuntiva 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 nella Guida 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 la Guida dell'utente.

Prevenzione della ritenzione delle immagini

Cosa si intende per “ritenzione delle immagini”?

Questo fenomeno non si verifica se il pannello viene utilizzato correttamente. Un uso corretto, o normale, del pannello prevede un continuo cambio di immagini sul video. Se sul pannello viene visualizzata una immagine fissa per un lungo periodo di tempo, 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.

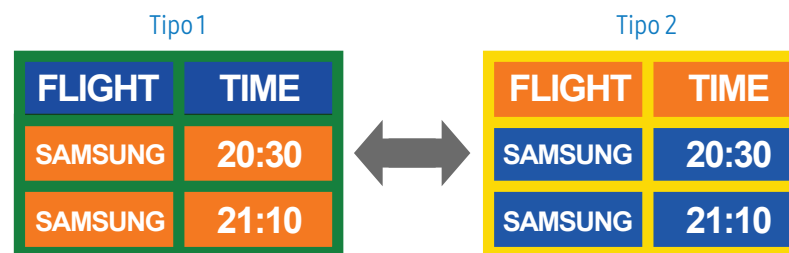
ATTENZIONE

Queste informazioni sono una guida per evitare la ritenzione delle immagini. La visione di uno schermo fisso per un lungo periodo di tempo potrebbe generare la ritenzione delle immagini. Tale problema non è coperto dalla garanzia.

Pratiche di prevenzione consigliate

La visione di uno schermo fisso per un lungo periodo di tempo potrebbe generare ritenzioni di immagini o macchie. Spegnerne il prodotto quando non si intende usarlo per un lungo periodo di tempo, attivare la modalità di risparmio energetico o abilitare uno screen saver mobile.

- Cambiare i colori periodicamente.



- Non utilizzare combinazioni quali colore testo e colore sfondo caratterizzati da una luminosità contrastante.

ATTENZIONE

Evitare l'uso di colori di luminosità contrastante (bianco e nero; grigio).



FLIGHT : TIME
SAMSUNG : 20:30



FLIGHT : TIME
SAMSUNG : 20:30




Leggere prima di usare la funzione Browse web

Questa funzione potrebbe non essere supportata in base al modello.

Leggere queste informazioni prima di usare la funzione **Browse web**.

- Il download dei file non è supportato.
- La funzione **Browse web** potrebbe non essere in grado di accedere ad alcuni siti web, compresi alcuni siti web operati da alcune aziende.
- Il televisore non supporta la riproduzione di file video flash.
- Il servizio E-commerce per l'acquisto di prodotti online non è supportato.
- ActiveX non è supportato.
- E' supportato solo un numero limitato di font. Alcuni simboli e caratteri potrebbero non essere visualizzati correttamente.
- Il caricamento di una pagina web può causare un ritardo di risposta agli input del telecomando ed alla visualizzazione sullo schermo dei comandi impostati.
- Il caricamento di una pagina web potrebbe risultare ritardato o sospeso completamente in base allo stato dei sistemi partecipanti.
- Le funzioni Copia e Incolla non sono supportate.
- Durante la composizione di una email o di un semplice messaggio alcune funzioni quali la dimensione del font e la selezione del colore non sono disponibili.
- Sussiste un limite al numero di segnalibri e alla dimensione dei file log memorizzabili.
- Il numero di finestre che possono essere aperte in maniera concorrente è limitato.
- La velocità di navigazione web dipende dalle condizioni della rete.
- L'ordinamento della cronologia di navigazione inizia con la voce più recente; le voci meno recenti vengono sovrascritte per prime.
- In base ai tipi di codec audio/video supportati, potrebbe non essere possibile riprodurre alcuni audio/video HTML5.
- Sul nostro web browser proprietario **Browse web** potrebbe non essere possibile visualizzare correttamente alcune sorgenti video provenienti da provider di servizi di streaming ottimizzati per PC.

Licenza

	<p>Prodotto su licenza di Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, Pro Logic e il simbolo di doppia D sono marchi registrati di Dolby Laboratories.</p>
	<p>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.</p>
	<p>THIS PRODUCT IS SOLD WITH A LIMITED LICENCE AND IS AUTHORISED TO BE USED ONLY IN CONNECTION WITH HEVC CONTENT THAT MEETS EACH OF THE THREE FOLLOWING QUALIFICATIONS: (1) HEVC CONTENT ONLY FOR PERSONAL USE; (2) HEVC CONTENT THAT IS NOT OFFERED FOR SALE; AND (3) HEVC CONTENT THAT IS CREATED BY THE OWNER OF THE PRODUCT.</p> <p>THIS PRODUCT MAY NOT BE USED IN CONNECTION WITH HEVC ENCODED CONTENT CREATED BY A THIRD PARTY, WHICH THE USER HAS ORDERED OR PURCHASED FROM A THIRD PARTY, UNLESS THE USER IS SEPARATELY GRANTED RIGHTS TO USE THE PRODUCT WITH SUCH CONTENT BY A LICENSED SELLER OF THE CONTENT.</p> <p>YOUR USE OF THIS PRODUCT IN CONNECTION WITH HEVC ENCODED CONTENT IS DEEMED ACCEPTANCE OF THE LIMITED AUTHORITY TO USE AS NOTED ABOVE.</p>

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.

Per informazioni sull'Avviso di licenza per il software open source, contattare l'open source di Samsung (<http://opensource.samsung.com>)