

# Manuale dell'utente

---

QBC (QB24C QB43C QB50C QB55C QB65C QB75C QB85C)  
QBC-N (QB55C-N QB65C-N QB75C-N QB85C-N)  
QBC-T (QB24C-T)  
QHC (QH43C QH50C QH55C QH65C QH75C)  
QMC (QM32C QM43C QM50C QM55C QM65C QM75C QM85C)  
SHC (SH37C)

---

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

Il tempo di utilizzo giornaliero consigliato per i modelli QBC, QBC-N, QBC-T, QM32C è di massimo 16 ore.

Se il prodotto viene utilizzato per più di 16 ore al giorno, la garanzia potrebbe essere invalidata.

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

## Prima di utilizzare il prodotto

Precauzioni di sicurezza	5
Simboli di sicurezza	5
Elettricità e sicurezza	6
Installazione	7
Funzionamento	9
Precauzioni da adottare per lo spostamento del pannello	11
Pulizia	12
Conservazione e manutenzione	13

## Preparazione

Verifica dei componenti	14
Parti	15
Blocco antifurto	18
Porte	19
Menu di controllo	25
Menu amministratore (Modello supportato: QB24C-T)	26

Telecomando	27
Collegamento mediante un cavo stereo IR (venduto separatamente)	29
Prima di installare il prodotto (Guida all'installazione)	30
Angolo di inclinazione e rotazione	30
Ventilazione	30
Installazione del supporto a parete	31
Preparazione preliminare per l'installazione del supporto a parete	31
Installazione del supporto a parete	31
Specifiche del kit di montaggio a parete (VESA)	32

## Utilizzo di un monitor touch screen (Modello supportato: QB24C-T)

Monitor touch screen	33
Leggere le indicazioni riportate di seguito prima di utilizzare il prodotto	33
Requisiti	34
Collegamento del monitor touch screen	35
Collegamento a un PC	35
Collegamento a un PC portatile o a un tablet PC	35

Configurazione delle impostazioni del monitor touch screen	36
Taratura	36
Controllo dello schermo	38
Gesti per il touch screen	38
Note	39

## Connessione e uso di un dispositivo sorgente

Prima della connessione	40
Controlli da eseguire prima della connessione	40
Collegamento a un PC	40
Collegamento mediante un cavo HDMI	40
Collegamento mediante un cavo HDMI-DVI	41
Collegamento a un dispositivo video	41
Collegamento mediante un cavo HDMI	42
Collegamento mediante un cavo HDMI-DVI	42

---

# Sommario

---

Collegamento da HDMI a Sistema audio e dispositivo video	43
Collegamento a un sistema audio	43
Collegamento del cavo LAN	43
Modifica della sorgente di ingresso	44
Sorgente	44

## Multiple Display Control

---

Connessioni via cavo	45
Cavo RS232C	45
Cavo LAN	46
Connessione	48
Codici di controllo	49
Uso di MDC	56
Installazione/Disinstallazione del programma MDC	56

## Schermata Home

---

Preferiti	57
Funzionalità	58
MagicInfo	59
Schedule	66
Web browser	67
Custom Home	70
Screen Mirroring	71
Workspace	72
SMARTVIEW+	73
APPS	74
Impostazioni	75
Rete	75
Clona prodotto	76
Impostazioni ID	77
Video Wall	78
Timer accensione/spegn.	80
Più chiaro	82

## Menu

---

Immagine	83
Visualizz. su schermo	87
Suono	89
Rete	91
Impostazione rete (cablata)	92
Impostazioni di rete (Wireless)	94
Usa WPS	96
Sistema	99
Supporto	111

## Guida alla risoluzione dei problemi

---

Prima di contattare il Centro di assistenza	
Samsung	113
Verifica del prodotto	113
Verifica della risoluzione e della frequenza	113
Controllare quanto segue.	114

---

# Sommario

## Specifiche

---

Generale	120
Modalità di timing predefinite	123

## Appendice

---

Responsabilità per il servizio di assistenza a pagamento (costo imputabile ai clienti)	126
Nessun difetto del prodotto	126
Danno del prodotto per causa imputabile al cliente	126
Altro	126
Prevenzione della ritenzione delle immagini	127
Cosa si intende per "ritenzione delle immagini"?	127
Pratiche di prevenzione consigliate	127
Licenza	128





# Capitolo 01

## Prima di utilizzare il prodotto

### Precauzioni di sicurezza

Le seguenti istruzioni di sicurezza servono a garantire la sicurezza personale degli utenti e a prevenire i danni alla proprietà. Leggere attentamente quanto segue al fine di garantire un uso corretto del prodotto.







### Simboli di sicurezza

Simbolo	Nome	Significato
	Avvertenza	La mancata osservanza delle istruzioni può causare lesioni personali gravi e perfino mortali.
	Attenzione	La mancata osservanza delle istruzioni può causare lesioni personali o danni alla proprietà.
	Divieto	NON tentare questa manovra.
	Istruzione	Seguire le indicazioni.


#### ATTENZIONE

#### RISCHIO DI SCARICHE ELETTRICHE. NON APRIRE.

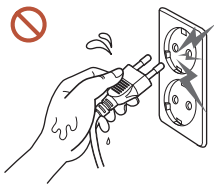
ATTENZIONE: PER RIDURRE IL RISCHIO DI SCARICHE ELETTRICHE, NON RIMUOVERE IL COPERCHIO (O IL PANNELLO POSTERIORE). NESSUNA PARTE RIPARABILE AUTONOMAMENTE ALL'INTERNO. PER ASSISTENZA RIVOLGERSI A UN TECNICO QUALIFICATO.

	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

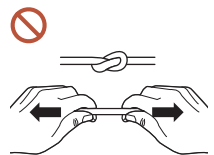
 Le immagini che seguono sono fornite solo a scopo di riferimento. Le situazioni reali possono differire da quelle illustrate nelle immagini.

### Avvertenza



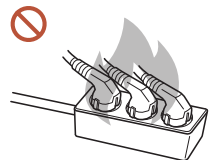
**Non toccare la spina con le mani bagnate.**

In caso contrario, potrebbero verificarsi scariche elettriche.







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

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

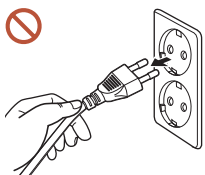


**Non collegare più prodotti a un'unica presa elettrica.**

Il surriscaldamento delle prese elettriche può causare un incendio.

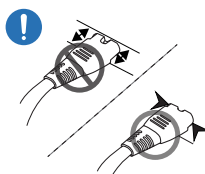
-  **Inserire la spina completamente, in modo che non sia lenta.**  
Un collegamento instabile può provocare un incendio.
-  **Eliminare la polvere dai poli della spina o dalla presa elettrica con un panno asciutto.**  
Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un incendio.
-  **Collegare la spina a una presa elettrica dotata di messa a terra. (Ad eccezione dei dispositivi privi di messa a terra)**  
Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scariche elettriche o lesioni personali.
-  **Non utilizzare una spina danneggiata o una presa elettrica non salda.**  
Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.

## **Attenzione**




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

Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.




Quando si collega la spina alla porta, assicurarsi di collegarla fino in fondo.


Se la spina non è perfettamente collegata alla porta, potrebbero verificarsi lo scollegamento imprevisto o il surriscaldamento dovuto a sovracorrente, con conseguenti incidenti di sicurezza.

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

Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.

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

Quando si verifica un problema con il prodotto, 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.

 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.

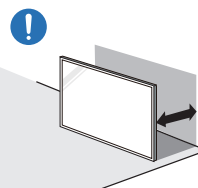
## Installazione

### **Avvertenza**



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

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



Quando si installa il prodotto, tenerlo a una distanza dalla parete tale da consentirne la ventilazione.

L'aumento della temperatura interna potrebbe provocare un incendio.



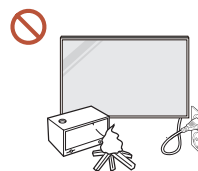
Non installare il prodotto in uno spazio scarsamente ventilato, come una libreria o un ripostiglio.

L'aumento della temperatura interna potrebbe provocare un incendio.



Conservare gli imballi in plastica lontano dalla portata dei bambini.

Un uso improprio degli imballi in plastica da parte dei bambini può portare a soffocamento.



Non installare il cavo di alimentazione (alimentazione CC) e il prodotto in prossimità di fonti di calore.

(Candele, zampironi, sigarette, spray, dispositivi di riscaldamento, luoghi esposti a luce solare diretta e altro ancora)



Quando si installa il prodotto, fissarlo saldamente in modo che non cada.

Se il prodotto non è fissato saldamente e un bambino lo tocca mentre gioca, il prodotto potrebbe cadere, danneggiandosi o causando lesioni al bambino.



Non installare il prodotto in una cucina o accanto a un piano da cucina.

L'olio alimentare o i vapori d'olio possono danneggiare o deformare il prodotto.

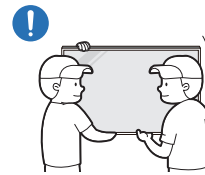
**!** La staffa per il montaggio a parete deve essere installata da un tecnico.

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

**!** In caso di installazione del prodotto in una posizione non convenzionale, l'ambiente circostante potrebbe causare problemi in termini di qualità. Contattare quindi il Centro di assistenza Samsung prima dell'installazione.

(Luoghi in cui si generano polveri sottili, luoghi in cui vengono usate sostanze chimiche, luoghi in cui le temperature sono eccessivamente alte o basse, luoghi in cui è presente una grande quantità d'acqua o umidità, mezzi di trasporto come ad esempio veicoli, aeroporti e stazioni utilizzati in maniera continua per lunghi periodi, e altro ancora)

## **!** **Attenzione**



**Non lasciare cadere il prodotto durante uno spostamento.**

Il prodotto potrebbe cadere, danneggiandosi o causando lesioni a persone.

**!** Non appoggiare il prodotto con lo schermo rivolto verso il pavimento.  
Lo schermo potrebbe danneggiarsi.

**!** Un'esposizione prolungata alla luce solare diretta potrebbe comportare lo scolorimento della superficie dello schermo.



## Funzionamento

### Avvertenza



Se il prodotto genera un rumore anomalo, odore di bruciato o fumo, scollegare immediatamente la spina di alimentazione e contattare il Centro di assistenza Samsung.

Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.



**Tenere le batterie del telecomando e i piccoli accessori lontano dalla portata dei bambini. Assicurarsi che i bambini non li ingeriscano.**

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



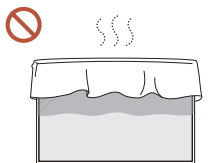
**Se il prodotto cade o subisce danni esterni evidenti, spegnere l'interruttore di alimentazione e scollegare il cavo di alimentazione. Quindi contattare un Centro di assistenza Samsung.**

L'utilizzo prolungato può provocare una scarica elettrica o un incendio.



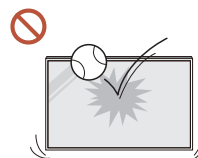
**Non spostare il prodotto tirandolo per il cavo di alimentazione o altri cavi.**

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



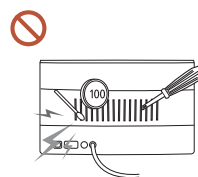
**Verificare che le aperture di ventilazione non siano ostruite da tovaglie o tende.**

L'aumento della temperatura interna potrebbe provocare un incendio.



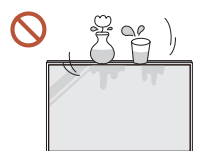
Evitare che il prodotto subisca urti.

- Lo schermo potrebbe danneggiarsi.
- Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.



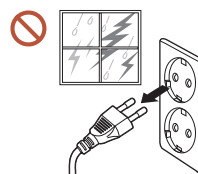
**Non introdurre oggetti metallici (bacchette, monete, forcine per capelli, ecc.) o infiammabili (carta, fiammiferi, ecc.) nel prodotto (attraverso le aperture di ventilazione o le porte di ingresso/uscita).**

- Se nel prodotto penetrano sostanze estranee, 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 nel prodotto penetrano sostanze estranee quali ad esempio acqua, scollegare il cavo di alimentazione. Quindi contattare un Centro di assistenza Samsung.
- In caso contrario potrebbero verificarsi danni al prodotto, scariche elettriche o incendio.



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

Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.



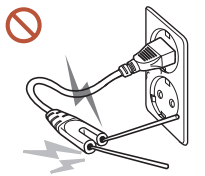
**Non lasciare oggetti pesanti o graditi ai bambini (giocattoli, dolci, ecc.) sul prodotto.**

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



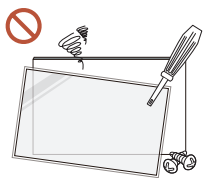
**Non arrampicarsi né stare appesi al prodotto.**

- Il prodotto potrebbe cadere, provocando lesioni personali o persino la morte.
- Prestare particolare attenzione a che i bambini non si arrampichino né stiano appesi al prodotto.



**Mentre la spina è collegata a una presa di corrente, non inserire bacchette o altri conduttori in una presa vicina. Inoltre, dopo aver scollegato la spina dalla presa, non toccare immediatamente i poli della spina.**

In caso contrario, potrebbero verificarsi scariche elettriche.



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

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

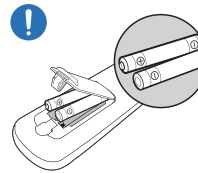
**! In caso di perdite di gas, non toccare il prodotto né la spina e areare immediatamente la stanza.**

Una scintilla potrebbe provocare un'esplosione o un incendio.

**⊘ Non utilizzare umidificatori o fornelli vicino al prodotto.**

Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.

## **! Attenzione**



**Inserire ciascuna batteria in maniera tale da rispettarne la polarità (+, -).**

Se la polarità non viene rispettata, la batteria potrebbe rompersi o il relativo liquido interno potrebbe fuoriuscire, contaminando e danneggiando l'ambiente circostante, causando incendi o lesioni a persone.



**Non collocare oggetti pesanti sul prodotto.**

Ciò potrebbe causare danni al prodotto o lesioni personali.

**! In caso di mancato utilizzo del prodotto per lunghi periodi di tempo durante una vacanza o per altri motivi, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente.**

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.

**! 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.**

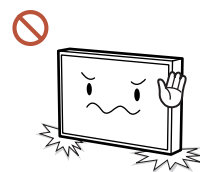
Il cliente può consegnare le pile esauste o ricaricabili al più vicino luogo pubblico per il riciclo o a un negozio che ne effettui il ritiro.

- ❗ Riposare gli occhi per almeno 5 minuti dopo ogni ora di utilizzo del prodotto.  
Ciò consente di evitare l'affaticamento degli occhi.
- ❗ La visualizzazione a schermo di una immagine fissa per un lungo periodo di tempo può causare la ritenzione delle immagini o il deterioramento di alcuni pixel.  
In caso di mancato utilizzo del prodotto per lunghi periodi di tempo, attivare la modalità di risparmio energetico o impostare un salvaschermo con immagini in movimento.
- ❗ Non usare o tenere spray o sostanze infiammabili vicino al prodotto.  
Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un'esplosione o un incendio.
- ⊘ 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.
- ⊘ Non guardare lo schermo del prodotto troppo da vicino e in maniera continuativa per un lungo periodo.  
Il mancato rispetto di questa precauzione può provocare danni alla vista.
- ⊘ Non sollevare o spostare il prodotto quando è in funzione.
- ⊘ Non toccare lo schermo quando il prodotto è rimasto acceso per un periodo di tempo prolungato, perché sarà caldo.
- ⊘ Quando si usano cuffie o auricolari, non alzare troppo il volume né utilizzarle per un lungo periodo.

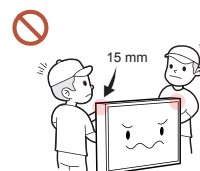
Questi comportamenti possono causare danni all'udito.

## Precauzioni da adottare per lo spostamento del pannello

 Il colore e l'aspetto potrebbero differire in base al modello.



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

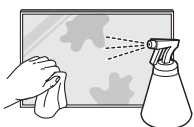


Non tenere o afferrare alcun punto sul prodotto entro 15 mm dal bordo anteriore.

---

## Pulizia

### Avvertenza



Non spruzzare acqua o detersivi direttamente sul prodotto.

- La superficie del prodotto potrebbe danneggiarsi e i contrassegni presenti potrebbero cancellarsi.
- Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.

### Attenzione



Quando si pulisce, scollegare la spina e strofinare delicatamente con un panno soffice e asciutto, come ad esempio in microfibra o flanella di cotone, per evitare che il prodotto si graffi.

La superficie del prodotto potrebbe danneggiarsi e i contrassegni presenti potrebbero cancellarsi.



Utilizzare un panno soffice e asciutto, come ad esempio in microfibra o flanella di cotone, poiché la superficie del prodotto e lo schermo sono soggetti a graffiarsi.

La superficie del prodotto e lo schermo si graffiano facilmente a contatto con sostanze estranee.



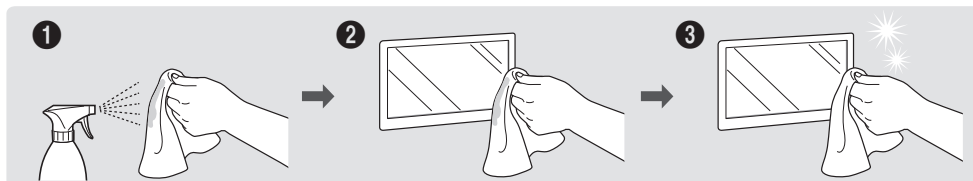
Non applicare sul prodotto sostanze chimiche contenenti alcol, solventi o tensioattivi quali cera, benzene, diluenti, pesticidi, deodoranti per ambiente, lubrificante o detersivi.

La superficie esterna del prodotto potrebbe subire uno scolorimento o incrinature, la superficie del pannello potrebbe staccarsi e i contrassegni presenti potrebbero cancellarsi.

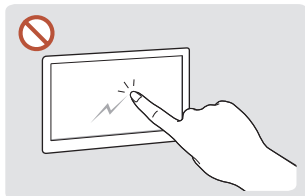
## Conservazione e manutenzione

### Pulizia della superficie esterna e del display

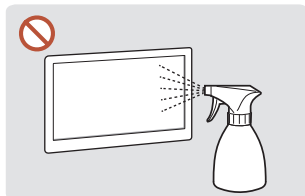
Pulire la superficie con un panno morbido e umido, quindi passare un panno asciutto.



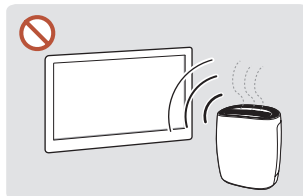
### Precauzioni



Non graffiare il prodotto con le unghie o con oggetti appuntiti. I graffi potrebbero lasciare il segno o danneggiare il prodotto.



Non spruzzare acqua direttamente su nessuna delle parti del prodotto. Un'infiltrazione d'acqua nel prodotto può causare danni al prodotto, scariche elettriche o un incendio.



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.

- La rimozione di adesivi attaccati allo schermo può lasciare dei residui. Pulire i residui prima di guardare lo schermo.
- Non esercitare una forte pressione sul prodotto né strofinarlo vigorosamente. Questi comportamenti potrebbero danneggiare il prodotto.
- Non pulire lo schermo con prodotti chimici. Il prodotto potrebbe danneggiarsi.
- Qualora sia necessario pulire l'interno del prodotto, contattare il Centro di assistenza (il servizio è a pagamento).
- Si consiglia di toccare il pannello frontale indossando guanti puliti invece che a mani nude.

# Capitolo 02

## Preparazione

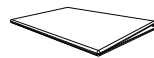
### Verifica dei componenti

✎ 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.



Guida di installazione rapida



Garanzia  
(Non disponibile in alcuni paesi)



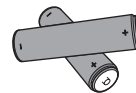
Guida alle normative vigenti



Waste Electrical & Electronic  
Equipment (Rifiuti da  
apparecchiature elettriche ed  
elettroniche - WEEE/RAEE)



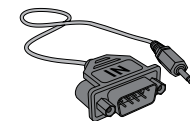
Cavo di alimentazione



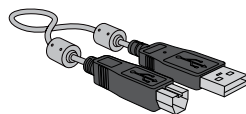
Batterie (AAA x 2)  
(Non disponibile in alcuni paesi)



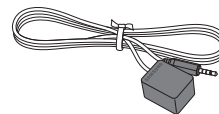
Telecomando



Adattatore RS232C  
(Il modello SH37C non è  
supportato.)



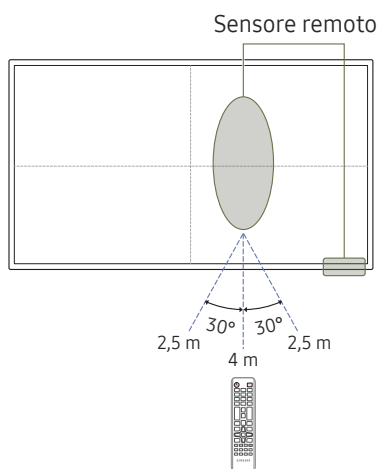
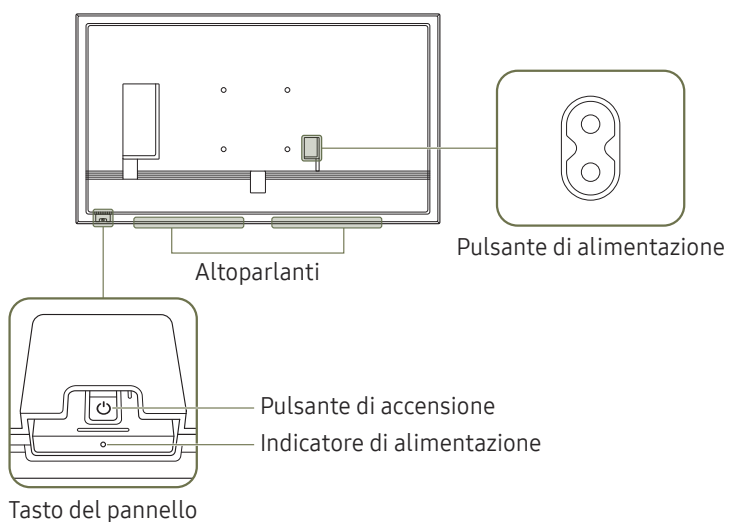
Cavo TOUCH OUT  
(Modello supportato: QB24C-T)



Cavo IR esterno  
(Modello supportato: SH37C)

## Parti

QM32C / QB43C / QH43C / QM43C / QB50C / QH50C / QM50C / QB55C / QB55C-N / QH55C / QM55C / QB65C / QB65C-N / QH65C / QM65C / QB75C / QB75C-N / QH75C / QM75C / QB85C / QB85C-N / QM85C



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

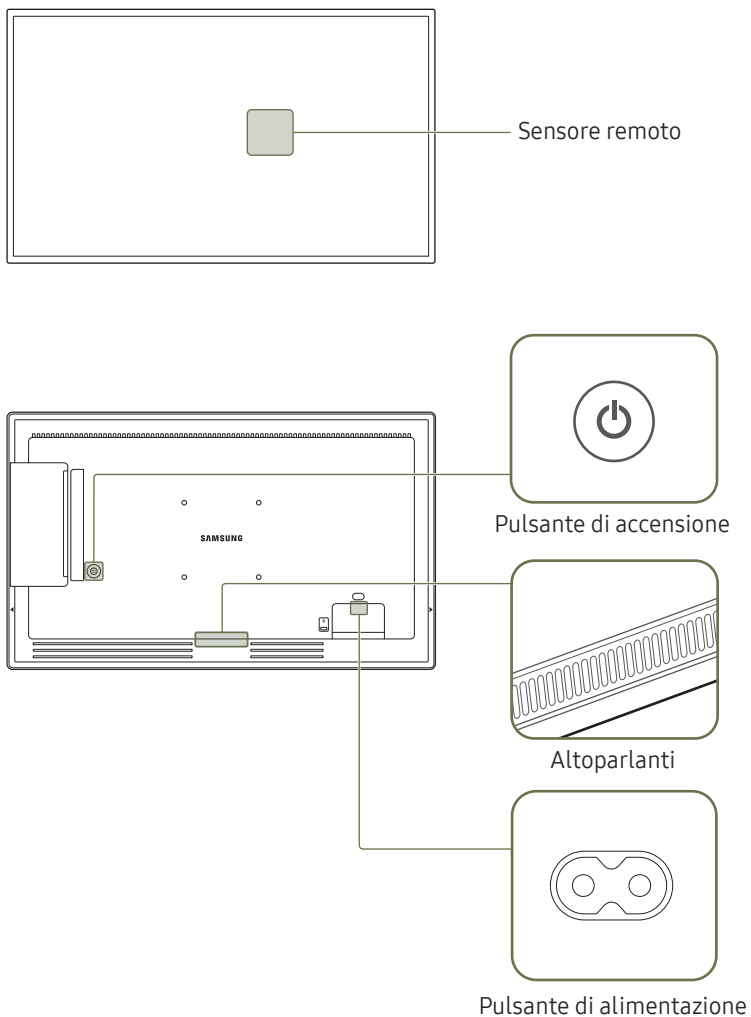
Parti	Descrizione
Sensore remoto	Per eseguire una funzione, premere il pulsante corrispondente sul telecomando puntando quest'ultimo in direzione del sensore sulla parte frontale del prodotto. Se nel raggio d'azione del telecomando del prodotto sono presenti altri dispositivi di visualizzazione, è possibile che questi vengano azionati inavvertitamente.
	Utilizzare il sensore remoto tenendo premuto il tasto del pannello scorrevole.
Tasto del pannello	Per utilizzare il tasto del pannello, assicurarsi che il tasto non fuoriesca dal fondo del prodotto.
Pulsante di accensione	Consente di accendere o spegnere il prodotto.

Sensore remoto sullo schermo: Utilizzare il telecomando entro una distanza compresa tra 2,5 e 4 m dal sensore sul prodotto ed entro un'angolazione di 30° da sinistra a destra.


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

Per migliorare le prestazioni del ricevitore IR, collegare un cavo IR esterno (venduto separatamente) alla porta IR IN.




## QB24C / QB24C-T



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

Parti	Descrizione
Sensore remoto	Per eseguire una funzione, premere il pulsante corrispondente sul telecomando puntando quest'ultimo in direzione del sensore sulla parte frontale del prodotto.  Se nel raggio d'azione del telecomando del prodotto sono presenti altri dispositivi di visualizzazione, è possibile che questi vengano azionati inavvertitamente.
Pulsante di accensione	Consente di accendere o spegnere il prodotto.

Utilizzare il telecomando entro una distanza compresa tra 2,5 e 4 m dal sensore sul prodotto ed entro un'angolazione di 30° da sinistra a destra.

-  Conservare le batterie esauste fuori della portata dei bambini e riciclarle secondo le normative vigenti.
-  Non utilizzare batterie nuove e usate contemporaneamente. Sostituire sempre entrambe le batterie.
-  Rimuovere le batterie se si prevede di non utilizzare il telecomando per un lungo periodo di tempo.



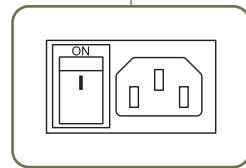
## SH37C



Attaccare il ricevitore di un cavo IR esterno in questa posizione quando il cavo non è in uso o il prodotto è in fase di spostamento.



Pulsante di accensione



Pulsante di alimentazione

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

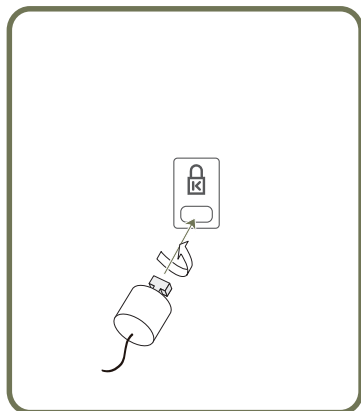
Parti	Descrizione
Pulsante di accensione	Consente di accendere o spegnere il prodotto.

---

## 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.
- ✎ Modello supportato: QB24C

### Per bloccare il dispositivo antifurto:

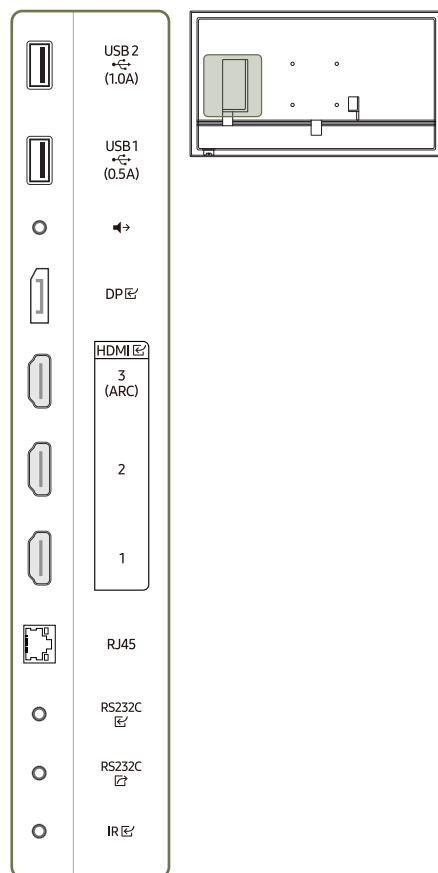


- 1 Fissare il cavo del dispositivo antifurto a un oggetto pesante come per esempio un tavolo.
- 2 Inserire un'estremità del cavo nell'occhiello sull'altro capo del cavo.
- 3 Inserire il dispositivo di blocco nell'alloggiamento di chiusura sul retro del prodotto.
- 4 Bloccare il dispositivo antifurto.
  - Il dispositivo antifurto può essere acquistato separatamente.
  - Per ulteriori dettagli, consultare la guida dell'utente fornita insieme al dispositivo antifurto.
  - I dispositivi antifurto possono essere acquistati online o presso i rivenditori di componenti elettronici.

## Porte

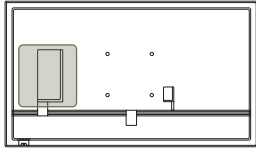
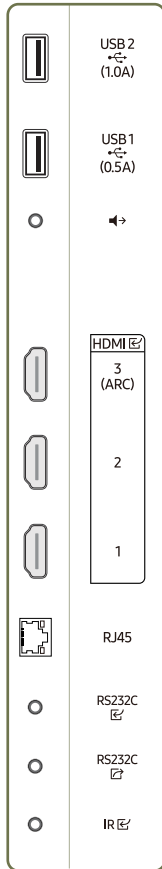
Il colore e la forma dei componenti possono variare rispetto all'immagine fornita. Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso al fine di migliorare le prestazioni del prodotto.

QH43C / QM43C / QH50C / QM50C / QH55C / QM55C / QH65C / QM65C / QH75C / QM75C / QM85C



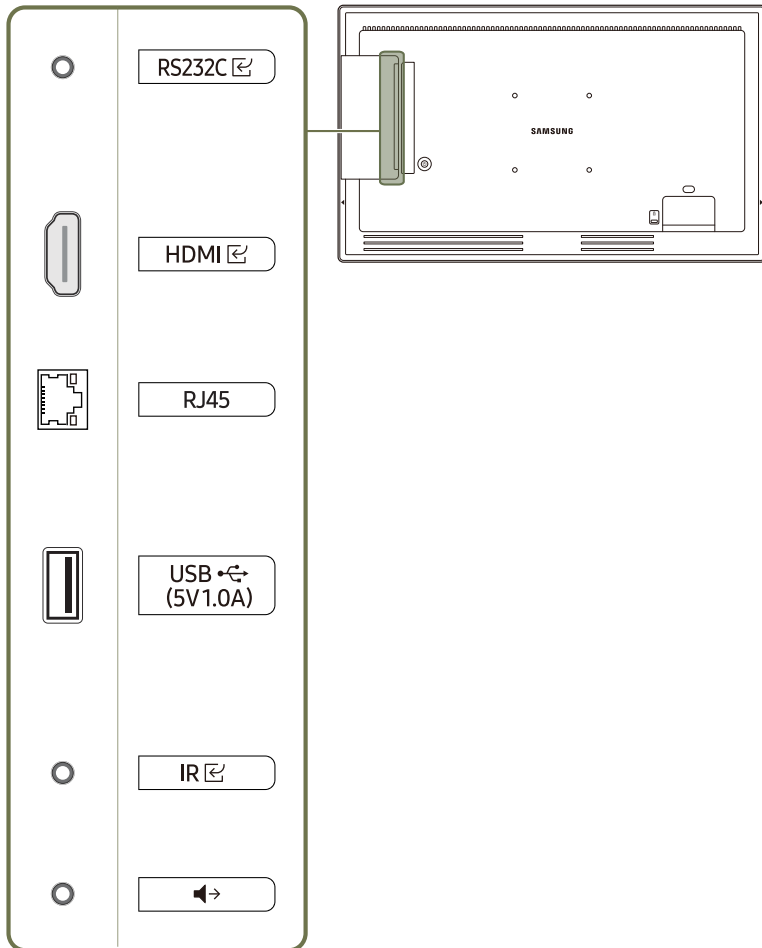
Porta	Descrizione
USB 2 (1.0A)	Consente il collegamento a un dispositivo di memoria USB. Le porte USB sul prodotto accettano una corrente costante massima di 1,0 A. Se viene superato il valore massimo, le porte USB potrebbero non funzionare.
USB 1 (0.5A)	Consente il collegamento a un dispositivo di memoria USB. Le porte USB sul prodotto accettano una corrente costante massima di 0,5A. Se viene superato il valore massimo, le porte USB potrebbero non funzionare.
Altoparlante	Consente di inviare l'audio a un dispositivo audio tramite un cavo audio.
DP	Consente il collegamento a un PC mediante un cavo DP.
HDMI 3 (ARC)	Collega a un dispositivo sorgente mediante cavo HDMI o HDMI-DVI.
HDMI 2	
HDMI 1	
RJ45	Consente il collegamento a MDC e Internet mediante un cavo LAN. (10/100 Mbps) Utilizzare il cavo Cat 7 (tipo *STP) per la connessione. *Shielded Twisted Pair
RS232C	Consente il collegamento a MDC mediante un adattatore RS232C.
RS232C	Consente il collegamento a MDC mediante un adattatore RS232C.
IR	Consente il collegamento a un cavo IR esterno che riceve i segnali del telecomando.

QB43C / QB50C / QB55C / QB55C-N / QB65C / QB65C-N /  
QB75C / QB75C-N / QB85C / QB85C-N



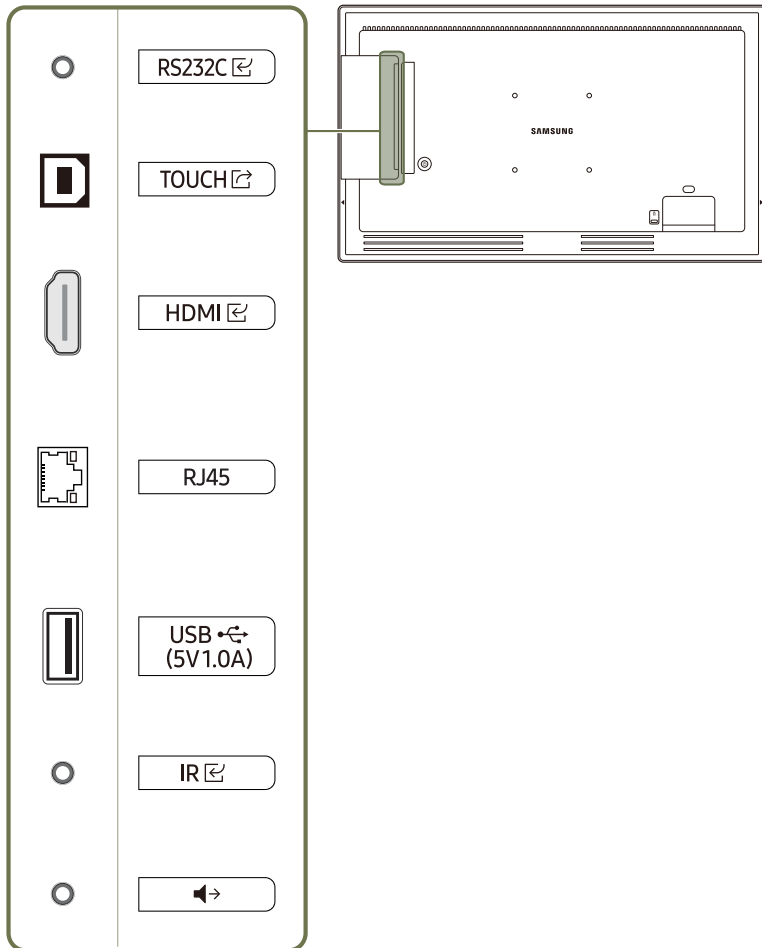
Porta	Descrizione
USB 2  (1.0A)	Consente il collegamento a un dispositivo di memoria USB. Le porte USB sul prodotto accettano una corrente costante massima di 1,0 A. Se viene superato il valore massimo, le porte USB potrebbero non funzionare.
USB 1  (0.5A)	Consente il collegamento a un dispositivo di memoria USB. Le porte USB sul prodotto accettano una corrente costante massima di 0,5A. Se viene superato il valore massimo, le porte USB potrebbero non funzionare.
	Consente di inviare l'audio a un dispositivo audio tramite un cavo audio.
HDMI  3 (ARC)	Collega a un dispositivo sorgente mediante cavo HDMI o HDMI-DVI.
HDMI  2	
HDMI  1	
RJ45	Consente il collegamento a MDC e Internet mediante un cavo LAN. (10/100 Mbps) Utilizzare il cavo Cat 7 (tipo *STP) per la connessione. *Shielded Twisted Pair
RS232C	Consente il collegamento a MDC mediante un adattatore RS232C.
RS232C	Consente il collegamento a MDC mediante un adattatore RS232C.
IR	Consente il collegamento a un cavo IR esterno che riceve i segnali del telecomando.

## QB24C



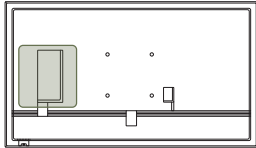
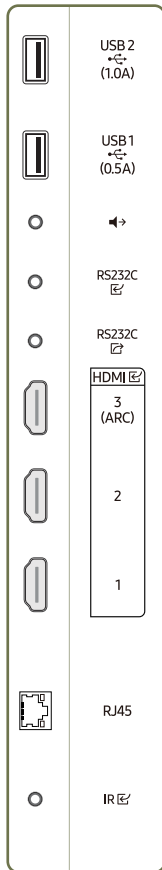
Porta	Descrizione
RS232C	Consente il collegamento a MDC mediante un adattatore RS232C.
HDMI	Collega a un dispositivo sorgente mediante cavo HDMI o HDMI-DVI.
RJ45	Consente il collegamento a MDC e Internet mediante un cavo LAN. (10/100 Mbps) Utilizzare il cavo Cat 7 (tipo *STP) per la connessione. *Shielded Twisted Pair
USB (5V1.0A)	Consente il collegamento a un dispositivo di memoria USB. Le porte USB sul prodotto accettano una corrente costante massima di 1,0 A. Se viene superato il valore massimo, le porte USB potrebbero non funzionare.
IR	Consente il collegamento a un cavo IR esterno che riceve i segnali del telecomando.
🔊	Consente di inviare l'audio a un dispositivo audio tramite un cavo audio.

## QB24C-T



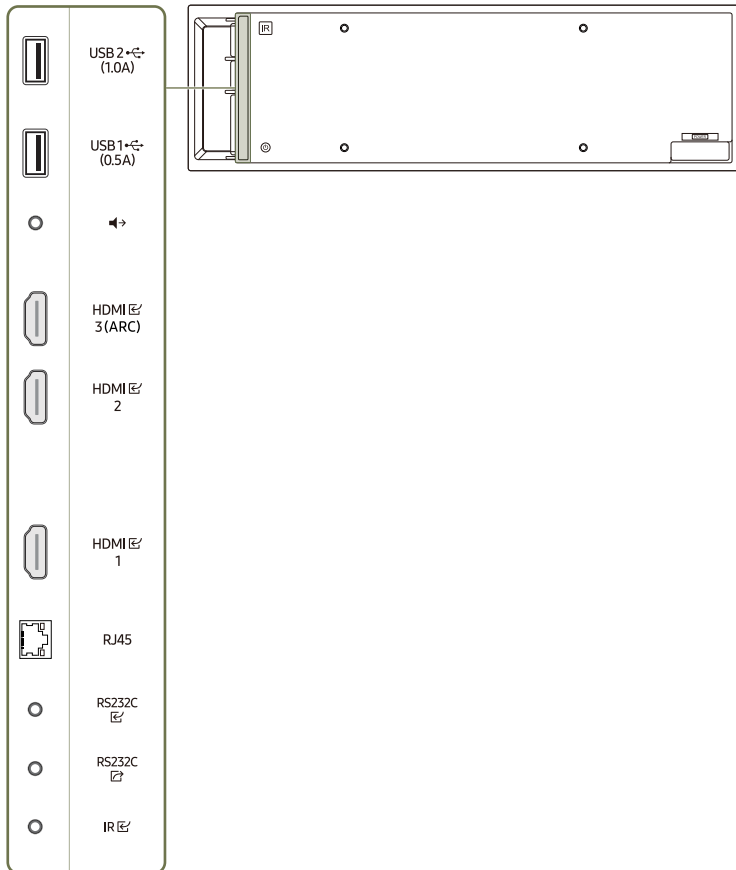
Porta	Descrizione
RS232C	Consente il collegamento a MDC mediante un adattatore RS232C.
TOUCH	Consente il collegamento a un PC mediante un cavo TOUCH OUT per attivare le funzioni di tocco.
HDMI	Collega a un dispositivo sorgente mediante cavo HDMI o HDMI-DVI.
RJ45	Consente il collegamento a MDC e Internet mediante un cavo LAN. (10/100 Mbps) Utilizzare il cavo Cat 7 (tipo *STP) per la connessione. *Shielded Twisted Pair
USB (5V1.0A)	Consente il collegamento a un dispositivo di memoria USB. Le porte USB sul prodotto accettano una corrente costante massima di 1,0 A. Se viene superato il valore massimo, le porte USB potrebbero non funzionare.
IR	Consente il collegamento a un cavo IR esterno che riceve i segnali del telecomando.
▶▶	Consente di inviare l'audio a un dispositivo audio tramite un cavo audio.

## QM32C



Porta	Descrizione
USB 2 (1.0A)	<p>Consente il collegamento a un dispositivo di memoria USB.</p> <p>Le porte USB sul prodotto accettano una corrente costante massima di 1,0 A. Se viene superato il valore massimo, le porte USB potrebbero non funzionare.</p>
USB 1 (0.5A)	<p>Consente il collegamento a un dispositivo di memoria USB.</p> <p>Le porte USB sul prodotto accettano una corrente costante massima di 0,5A. Se viene superato il valore massimo, le porte USB potrebbero non funzionare.</p>
◀▶	Consente di inviare l'audio a un dispositivo audio tramite un cavo audio.
RS232C	Consente il collegamento a MDC mediante un adattatore RS232C.
RS232C	Consente il collegamento a MDC mediante un adattatore RS232C.
HDMI 3 (ARC)	Collega a un dispositivo sorgente mediante cavo HDMI o HDMI-DVI.
HDMI 2	
HDMI 1	
RJ45	<p>Consente il collegamento a MDC e Internet mediante un cavo LAN. (10/100 Mbps)</p> <p>Utilizzare il cavo Cat 7 (tipo *STP) per la connessione. *Shielded Twisted Pair</p>
IR	Consente il collegamento a un cavo IR esterno che riceve i segnali del telecomando.

## SH37C

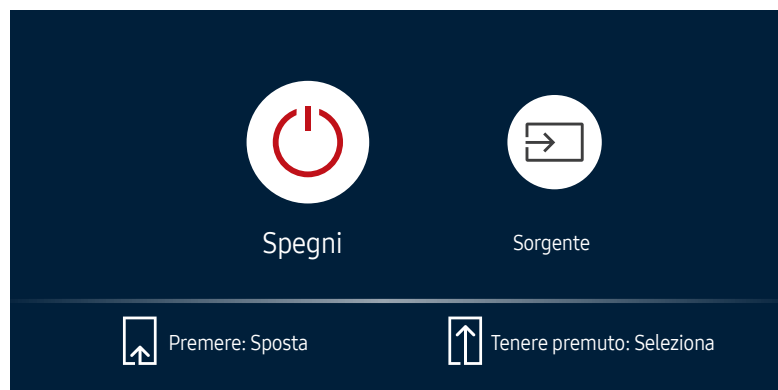






Porta	Descrizione
USB 2  (1.0A)	Consente il collegamento a un dispositivo di memoria USB. Le porte USB sul prodotto accettano una corrente costante massima di 1,0 A. Se viene superato il valore massimo, le porte USB potrebbero non funzionare.
USB 1  (0.5A)	Consente il collegamento a un dispositivo di memoria USB. Le porte USB sul prodotto accettano una corrente costante massima di 0,5A. Se viene superato il valore massimo, le porte USB potrebbero non funzionare.
	Consente di inviare l'audio a un dispositivo audio tramite un cavo audio.
HDMI  3 (ARC)	Collega a un dispositivo sorgente mediante cavo HDMI o HDMI-DVI.
HDMI  2	
HDMI  1	
RJ45	Consente il collegamento a MDC e Internet mediante un cavo LAN. (10/100 Mbps) Utilizzare il cavo Cat 7 (tipo *STP) per la connessione. *Shielded Twisted Pair
RS232C	Consente il collegamento a MDC mediante un adattatore RS232C.
RS232C	Consente il collegamento a MDC mediante un adattatore RS232C.
IR	Consente il collegamento a un cavo IR esterno che riceve i segnali del telecomando.



## Menu di controllo

- Il pulsante di accensione (⏻) è situato nella parte inferiore o posteriore del prodotto, a seconda del modello.
- Premendo il pulsante di accensione sul prodotto quando il prodotto è acceso, verrà visualizzato il menu di controllo.

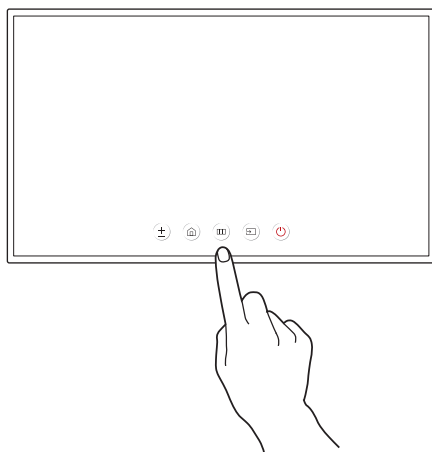







Elementi	Descrizione
 <b>Spegni</b>	Consente di spegnere il prodotto. <ul style="list-style-type: none"><li>Visualizzando la schermata del menu di controllo, premere brevemente il tasto di accensione per spostare il cursore su <b>Spegni</b> , quindi tenere premuto il tasto di accensione per spegnere il prodotto.</li></ul>
 <b>Sorgente</b>	Consente di selezionare la sorgente di ingresso collegata. <ul style="list-style-type: none"><li>Visualizzando la schermata del menu di controllo, premere brevemente il tasto di accensione per spostare il cursore su <b>Sorgente</b> , quindi tenere premuto il tasto di accensione per visualizzare la schermata della sorgente di ingresso.</li><li>Visualizzando la schermata della sorgente di ingresso, tenere premuto il tasto di accensione per passare alla sorgente di input desiderata.</li></ul>

- Il tasto di accensione può essere utilizzato soltanto per **Spegni** e **Sorgente**.
- Per uscire dalla schermata del menu di controllo, attendere 3 o più secondi prima di premere il tasto di accensione.

## Menu amministratore (Modello supportato: QB24C-T)

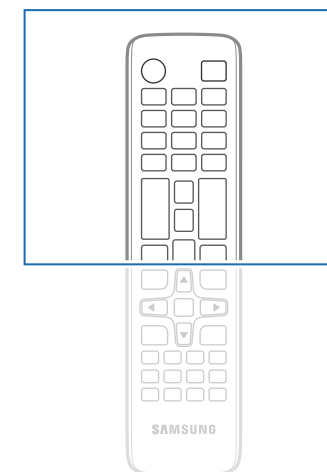
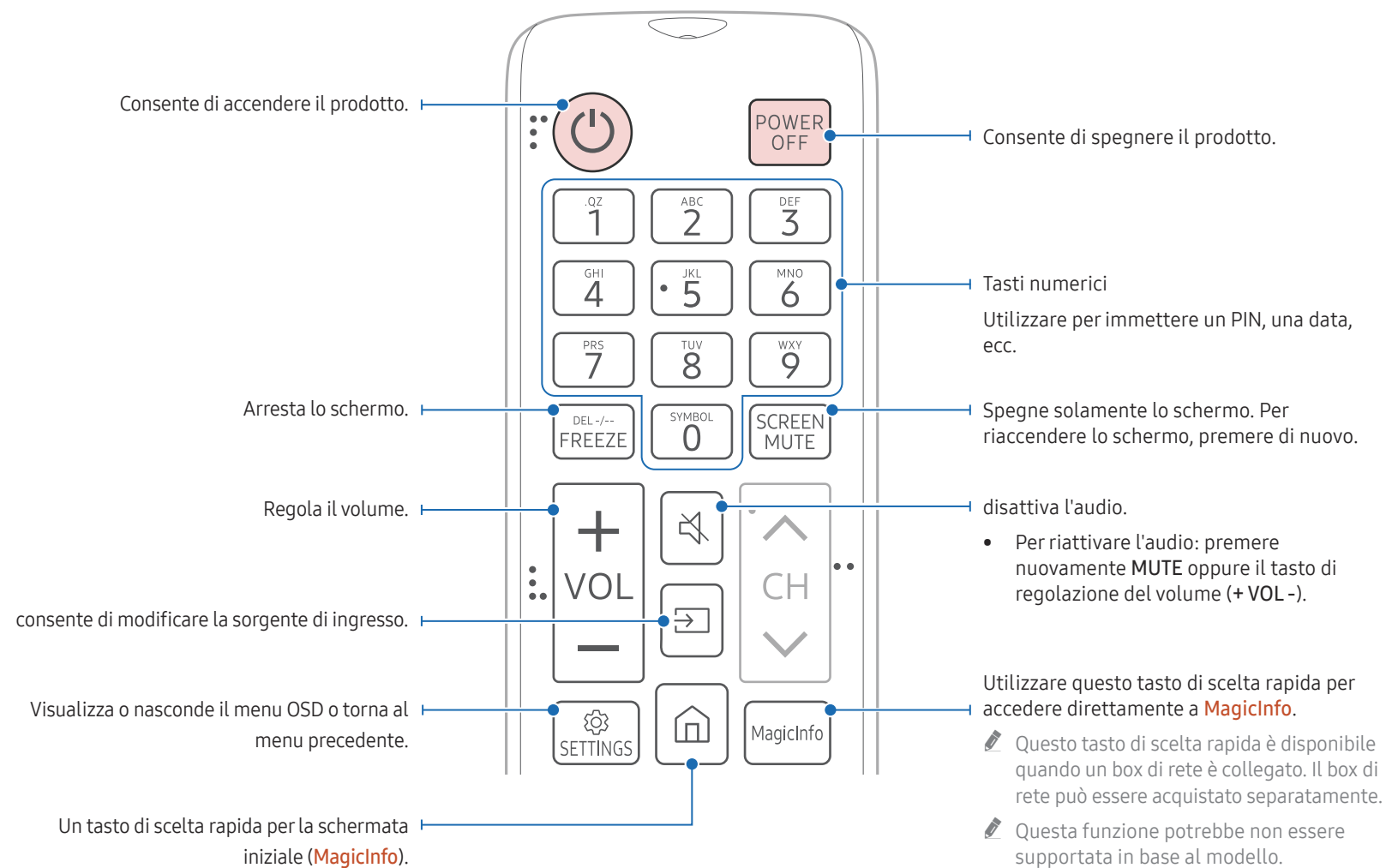
- Se si tiene premuto lo schermo quando il prodotto è acceso, viene visualizzato il menu amministratore.
- Se il controllo touch screen non è disponibile, utilizzare il telecomando per accedere a **Sistema** → **Contr. tocco** → **Contr. tocco** e selezionare **On** dal menu OSD, quindi accedere a **Dispos. da controllare** e selezionare **Samsung SMART Signage** o **Auto**.
- Se il menu amministratore non è visualizzato, utilizzare il telecomando per accedere a **Sistema** → **Contr. tocco** → **Blocco menu Amministr.** e selezionare **Off** dal menu OSD.
- Il menu amministratore potrebbe non funzionare correttamente se si connette un dispositivo sorgente.



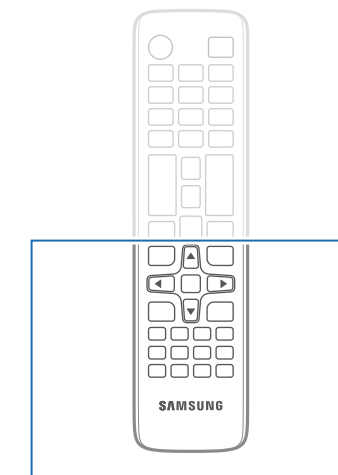
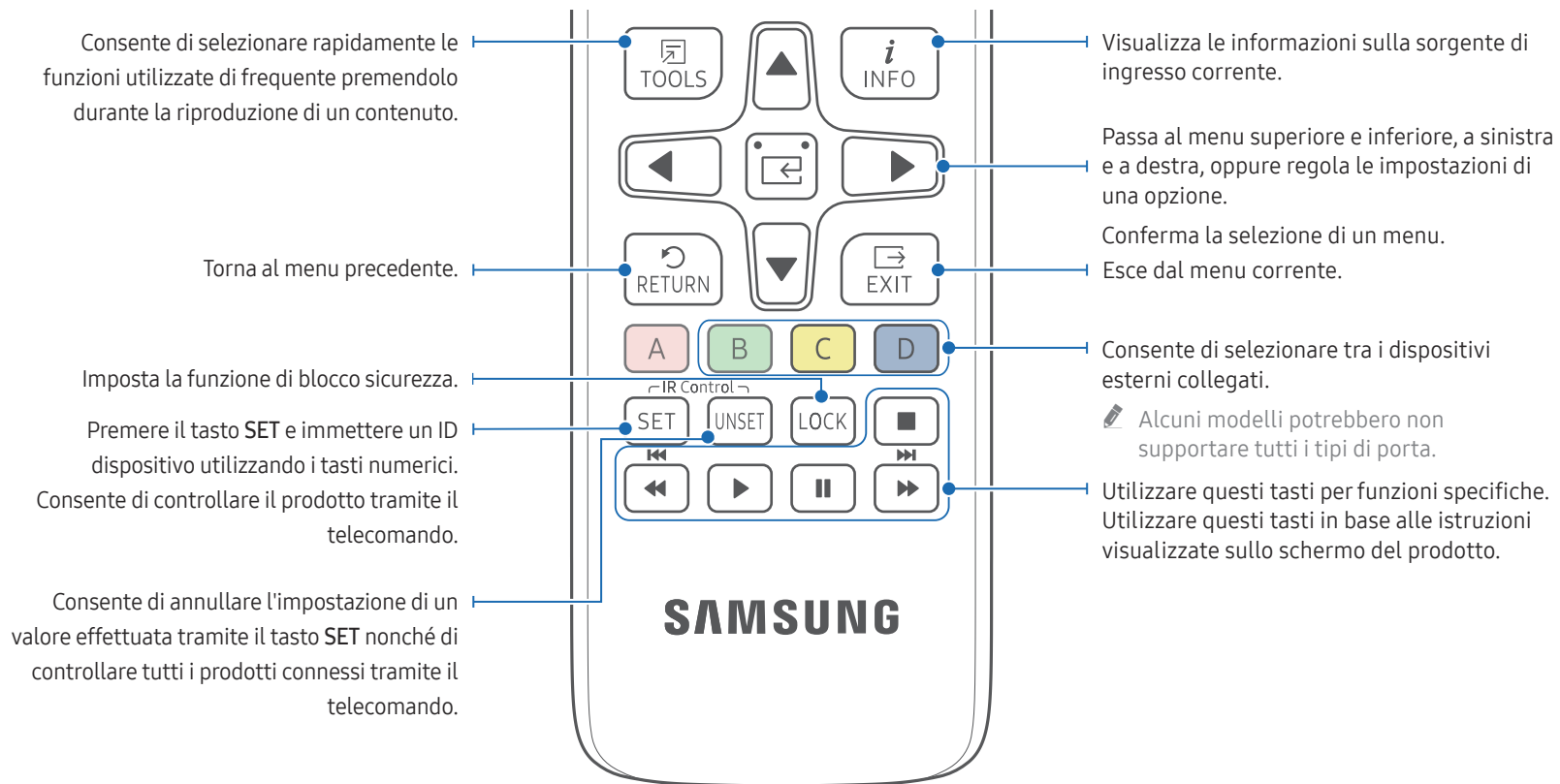
Pulsanti	Descrizione
 <b>Volume</b>	Consente di regolare il <b>Volume</b> . <ul style="list-style-type: none"><li>Selezionare <b>Volume</b> (±) dal menu amministratore.</li></ul>
 <b>Pag. iniziale</b>	Consente di inserire la modalità <b>Pag. iniziale</b> . <ul style="list-style-type: none"><li>Selezionare <b>Pag. iniziale</b> (🏠) dal menu amministratore.</li></ul>
 <b>Menu</b>	Consente di visualizzare il menu OSD. Per modificare le impostazioni, selezionare una voce di menu. <ul style="list-style-type: none"><li>Selezionare <b>Menu</b> (☰) dal menu amministratore.</li></ul>
 <b>Sorgente</b>	Consente di selezionare la sorgente di ingresso collegata. Selezionare una sorgente di ingresso dall'apposito elenco visualizzato. <ul style="list-style-type: none"><li>Selezionare <b>Sorgente</b> (📺) dal menu amministratore.</li></ul>
 <b>Accensione</b>	Consente di spegnere il prodotto. <ul style="list-style-type: none"><li>Selezionare <b>Accensione</b> (🔌) dal menu amministratore.</li></ul>

# 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.
- ✎ La funzione FREEZE è disponibile solamente per **Sorgente**.



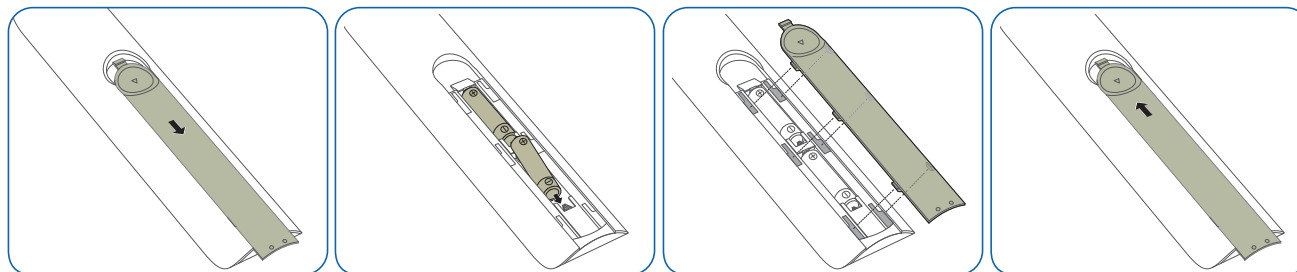
- ✎ Le funzioni dei tasti del telecomando possono variare a seconda del prodotto.



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

## Inserimento delle batterie nel telecomando (AAA x 2)







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

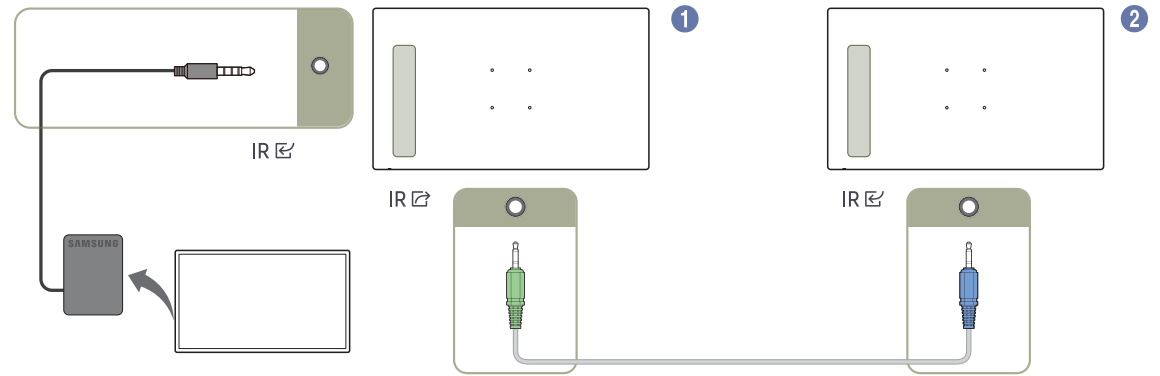


## Collegamento mediante un cavo stereo IR (venduto separatamente)

Assicurarsi di collegare il cavo IR esterno mentre il prodotto è spento. Dopodiché accendere il prodotto.

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

- Collegare la porta IR  sul prodotto alla porta IR  sull'altro prodotto di visualizzazione mediante il cavo stereo dedicato.
  - Un comando inviato dal telecomando puntato in direzione del prodotto  verrà ricevuto da entrambi i prodotti di visualizzazione  e .
-  L'aspetto del prodotto può variare a seconda del modello.



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

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

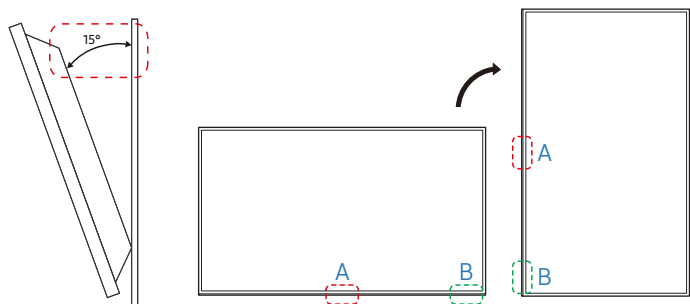
- Assicurarsi di far installare il kit di montaggio a parete da una società di installazione autorizzata.
- In caso contrario, il prodotto potrebbe cadere e provocare lesioni personali.
- Assicurarsi di installare il kit di montaggio a parete specificato.

## Angolo di inclinazione e rotazione

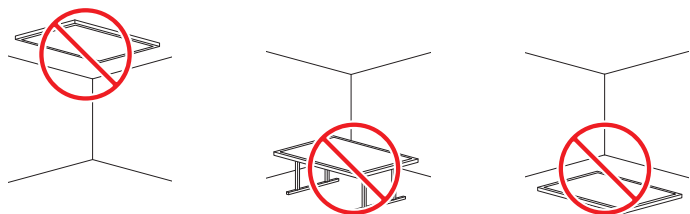
✎ Contattare il Customer Service Center Samsung per ulteriori dettagli.

- Il prodotto può essere inclinato a un'angolazione massima di 15° dalla superficie di una parete perpendicolare.
- Per utilizzare il prodotto in verticale, ruotarlo in senso orario fino a che l'indicatore di alimentazione (A o B) non è posizionato come mostrato nelle immagini sotto.

✎ I modelli QB24C, QB24C-T, SH37C non sono supportati.



✎ Non installare il modello su soffitti, pavimenti o tavoli.



## Ventilazione

✎ Contattare il Customer Service Center Samsung per ulteriori dettagli.

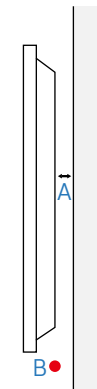
### Installazione su una parete perpendicolare

A Minimo 7,5 mm (Modelli supportati: QM32C, QB43C, QH43C, QM43C, QB50C, QH50C, QM50C, QB55C, QB55C-N, QH55C, QM55C, QB65C, QB65C-N, QH65C, QM65C, QB75C, QB75C-N, QH75C, QM75C, QB85C, QB85C-N, QM85C)

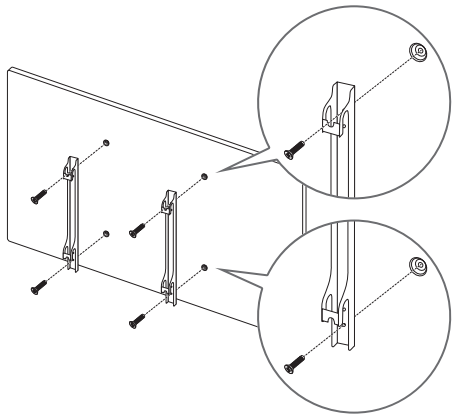
Minimo 15 mm (Modelli supportati: QB24C, QB24C-T)

Minimo 40 mm (Modello supportato: SH37C)

B Temperatura ambiente: Inferiore a 35 °C



## Installazione del supporto a parete



## Preparazione preliminare per l'installazione del supporto a parete

Per installare un supporto a parete non prodotto da Samsung, fare riferimento al manuale di installazione fornito dal produttore del supporto in uso.

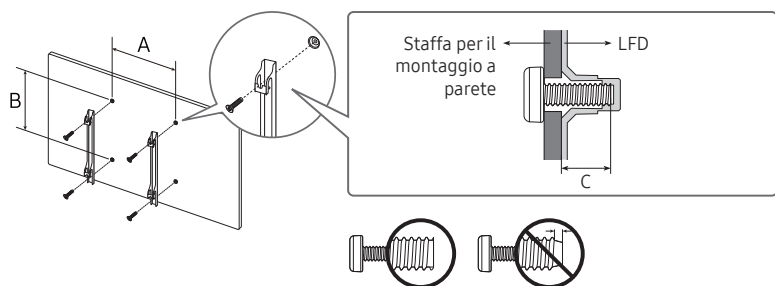
## Installazione del supporto a parete

- Il kit di montaggio a parete (venduto separatamente) consente di montare il prodotto sulla parete.
- L'immagine riportata è solo di riferimento. Per informazioni dettagliate sull'installazione del supporto a parete, vedere le istruzioni fornite con tale supporto.
- Si consiglia di contattare un tecnico per ricevere assistenza durante l'installazione della staffa del supporto a parete.
- Samsung 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. Per installare il prodotto in un'altra zona della parete, contattare il rivenditore più vicino.

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



- Con i kit di montaggio a parete Samsung vengono forniti un manuale di installazione dettagliato e tutti i componenti necessari per l'assemblaggio.
- Non utilizzare viti di lunghezza maggiore di quella standard o non conforme alle relative specifiche standard VESA. Viti con una lunghezza eccessiva potrebbero causare danni alle parti interne del prodotto.
- Per supporti a parete non conformi alle specifiche standard VESA relative alle viti, la lunghezza di queste ultime potrebbe variare a seconda delle specifiche del supporto.
- Non fissare troppo saldamente le viti, in quanto queste potrebbero danneggiare il prodotto o causarne la caduta con conseguenti lesioni personali. Samsung declina ogni responsabilità per questo tipo di incidenti.
- Samsung declina ogni responsabilità in caso di danni al prodotto o lesioni personali dovuti all'utilizzo di un supporto a parete non VESA o non conforme alle specifiche o ancora dovuti alla mancata osservanza delle istruzioni di installazione del prodotto da parte del consumatore.
- Non montare il prodotto con un'inclinazione superiore a 15°.
- Occorre che siano sempre presenti almeno due persone per montare il prodotto sulla parete. (Quattro o più persone per i modelli a 82 pollici o più grandi.)
- 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	C(mm)	Vite standard	Quantità
QB24C / QB24C-T	100 x 100	8 - 9	M4	4
QM32C	100 x 100	10 - 12		
SH37C	400 x 200	31 - 32	M8	
QB43C / QH43C / QM43C	200 x 200	12 - 14		
QB50C / QH50C / QM50C / QB55C / QB55C-N / QH55C / QM55C				
QB65C / QB65C-N / QH65C / QM65C	400 x 300			
QB75C / QB75C-N / QH75C / QM75C	400 x 400			
QB85C / QB85C-N / QM85C	600 x 400			

✎ 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.




# Capitolo 03

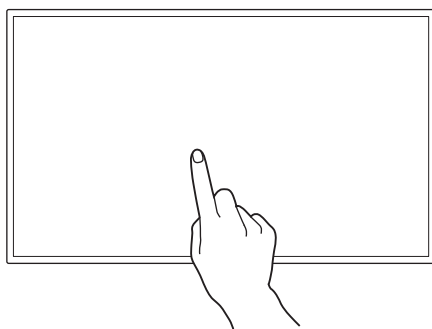
## Utilizzo di un monitor touch screen (Modello supportato: QB24C-T)

### Monitor touch screen

È possibile controllare un PC utilizzando lo schermo anziché un dispositivo di input, ad esempio una tastiera o un mouse. Il touch screen funziona rilevando una ridottissima corrente elettrica che attraversa il corpo (capacitiva). Quando si tocca lo schermo, assicurarsi di utilizzare la superficie della punta delle dita.

 Per controllare il touch screen di un PC collegato al prodotto, selezionare **Sistema** → **Contr. tocco** → **Dispos. da controllare** → **Dispositivo sorgente connesso** o **Auto** dal menu OSD.

 Per utilizzare il controllo touch del prodotto, accedere a **Sistema** → **Contr. tocco** → **Dispos. da controllare** dal menu OSD utilizzando il telecomando e selezionare **Samsung SMART Signage** o **Auto**.



### Leggere le indicazioni riportate di seguito prima di utilizzare il prodotto

- Prestare estrema attenzione affinché sostanze elettriche non entrino in contatto con lo schermo. Lo schermo potrebbe non funzionare correttamente in presenza di cariche statiche.
- Non esercitare una pressione troppo forte sul touch screen con la punta delle dita. Non utilizzare un oggetto appuntito quando si tocca lo schermo. Lo schermo potrebbe rompersi o danneggiarsi.
- Non toccare lo schermo indossando un guanto, con le dita sporche o servendosi di un oggetto appuntito come un'unghia o una penna a sfera. Lo schermo potrebbe non funzionare correttamente.
- Prestare estrema attenzione affinché lo schermo non entri in contatto con l'umidità. Il sensore di rilevamento del tocco potrebbe non funzionare correttamente.
- La visualizzazione di un'immagine fissa sullo schermo per un lungo periodo di tempo potrebbe causare ritenzione delle immagini (deterioramento dello schermo) o macchie. Spegnerlo lo schermo quando non lo si utilizza.

## Requisiti

### Sistemi operativi compatibili

SO		Commento	
Windows	Win10 / Win8.1 / Win8 / Win7 / Vista	Alcuni sistemi operativi non supportano la funzione multi-touch. (Esempio, Win7 Home Basic, Win7 Starter, Vista)	
Mac OSX	10.7 ~ 10.15 e successivo	Per il tocco, è necessario installare un driver a parte. (driver UPDD)	
Linux	Ubuntu	10.04 / 12.10 / 14.04 / 18.04 / successivo	Linux: la funzione touch è disponibile in Kernel versione 3.0 e successive. Per utilizzare la funzione multi-touch o modificare l'orientamento dello schermo, è necessario installare un driver a parte. <ul style="list-style-type: none"><li>• Potrebbe non essere possibile utilizzare la funzione touch in alcuni sistemi operativi (dipendenti dalla distribuzione di Linux)</li><li>• Android/Chrome potrebbero disporre di capacità touch limitate</li></ul>
	Fedora	15 / 16 / 19 / 20 / successivo	
	OpenSUSE	11.4 / 12.1 / 12.2 / 12.3 / successivo	
	CentOS	6.6 / successivo	
	Mint	14.1 / successivo	

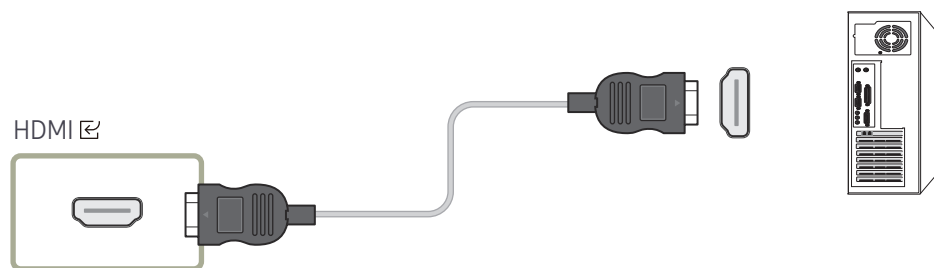
## Collegamento del monitor touch screen

 La connessione dei componenti può variare a seconda del prodotto.

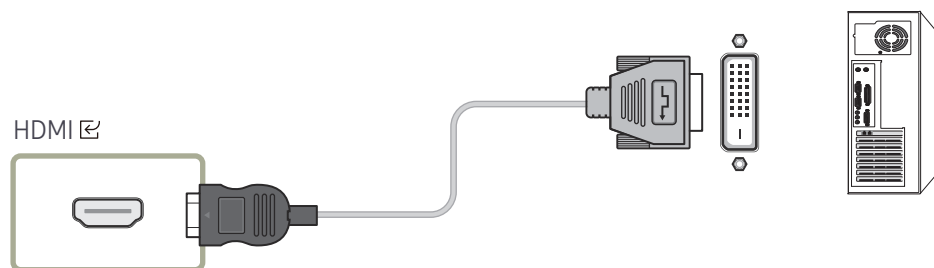
### Collegamento a un PC


1 Collegare il proprio PC al prodotto mediante un cavo HDMI o HDMI-DVI.

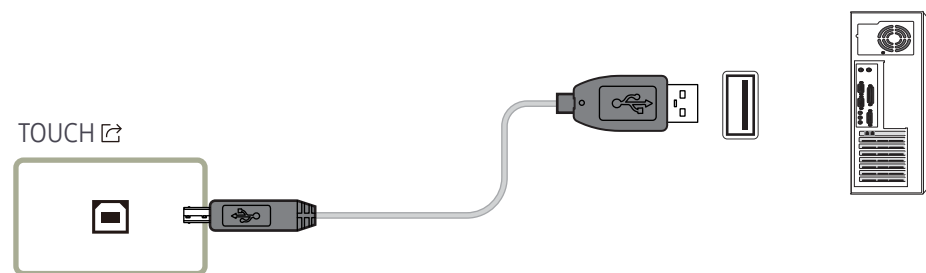
#### Collegamento dei dispositivi mediante un cavo HDMI



#### Collegamento dei dispositivi mediante un cavo HDMI-DVI




- 2 Collegare il cavo di alimentazione al prodotto e alla presa elettrica.
- 3 Una volta collegata l'alimentazione, il prodotto rileva e passa automaticamente alla sorgente di ingresso collegata.
  -  Se lo schermo appare vuoto, spegnere il prodotto e quindi riaccenderlo.
- 4 Collegare la porta TOUCH del prodotto ad una porta USB del PC mediante il cavo TOUCH OUT.



### Collegamento a un PC portatile o a un tablet PC

È possibile collegare un PC portatile o un tablet PC al prodotto con lo stesso metodo utilizzato per il collegamento di un PC fisso.

-  Se dopo il collegamento dei dispositivi non è disponibile il controllo touch screen
  - Assicurarsi di collegare il cavo HDMI o HDMI-DVI prima di collegare il cavo TOUCH OUT.
  - Se dopo aver collegato correttamente i cavi, il controllo touch screen continua a non essere disponibile, scollegare e ricollegare il cavo TOUCH OUT.

# Configurazione delle impostazioni del monitor touch screen

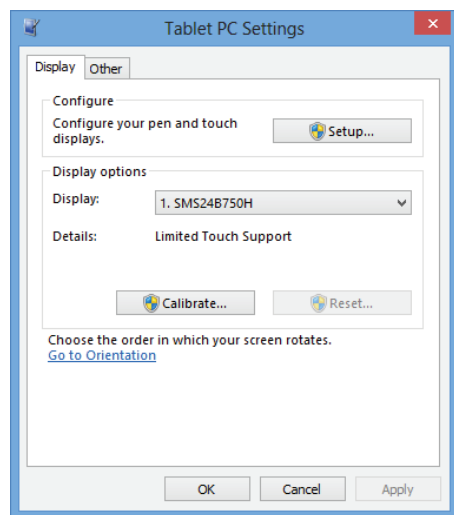
Per utilizzare la funzione di tocco in maniera appropriata in Windows, andare su **Impostazioni Tablet PC** e calibrare il prodotto.

- ✎ Collegare il monitor touch screen prima di configurare le seguenti impostazioni.
- ✎ Il numero massimo di monitor touch screen che è possibile collegare simultaneamente varia in base al sistema operativo e alle impostazioni della scheda grafica.
- ✎ Se **Impostazioni Tablet PC** non è disponibile nel **Pannello di controllo**, cercare **Impostazioni Tablet PC** in **Cerca nel Pannello di controllo**.
- ✎ Se utilizzato in un contesto multischermo, accertarsi di configurare QB24C-T come schermo principale.

## Taratura

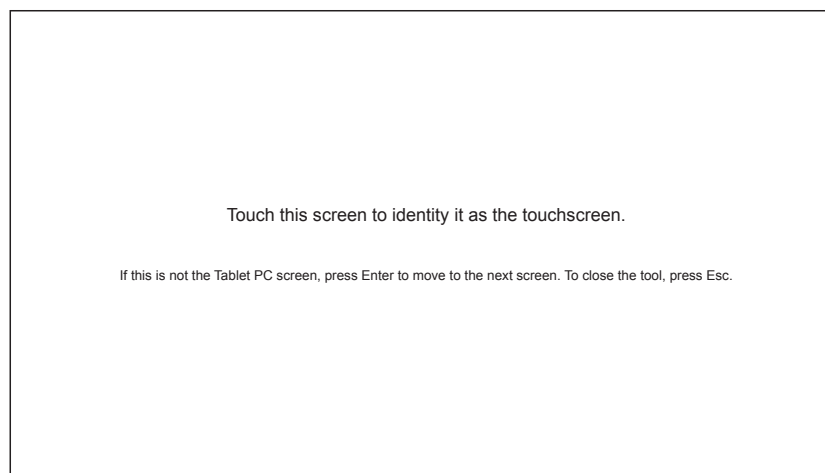
- ✎ Le istruzioni riportate di seguito si riferiscono a Windows 8. Lo stesso metodo vale sia per Windows 7, Windows 8 che per Windows 10.
- ✎ Dopo avere modificato la **Dimensione immagine** dal menu OSD, potrebbe essere necessario calibrare nuovamente le impostazioni relative all'immagine.
- ✎ In caso di errore durante la calibratura, andare su **Impostazioni Tablet PC**. Nella pagina **Schermo**, toccare **Reimposta** e calibrare nuovamente.

1 Nella scheda **Schermo**, selezionare **Configura in Configura**.

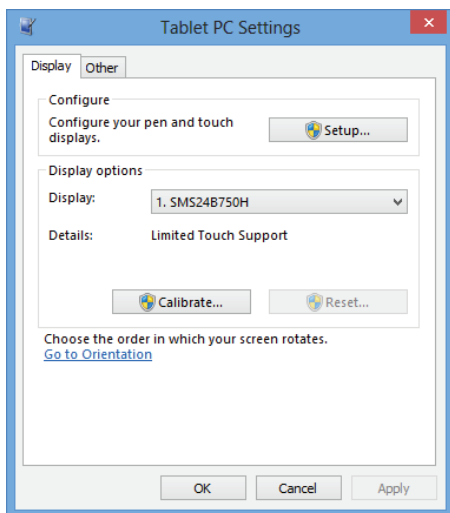


2 Toccare con un dito la pagina visualizzata sul prodotto.

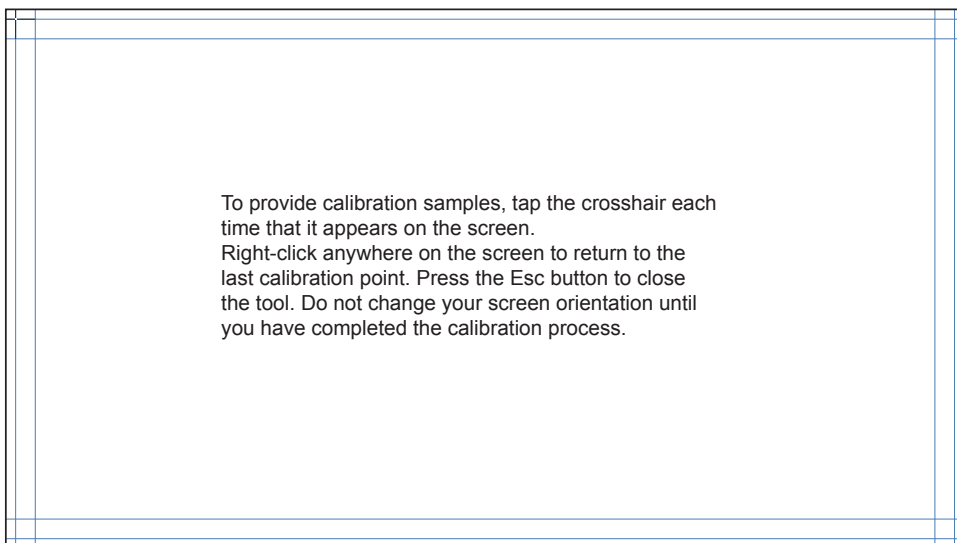
- ✎ In modalità doppio monitor: se la seguente pagina non viene visualizzata sul prodotto, premere il tasto **Invio** per visualizzarla.



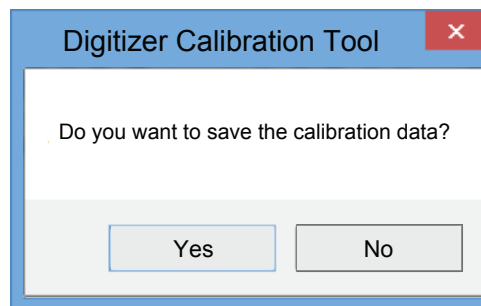
- 3 Selezionare il prodotto nella casella Visualizza in Opzioni di visualizzazione. Selezionare quindi Taratura.




- 4 Eseguire la taratura seguendo le istruzioni visualizzate sullo schermo come illustrato nella figura.

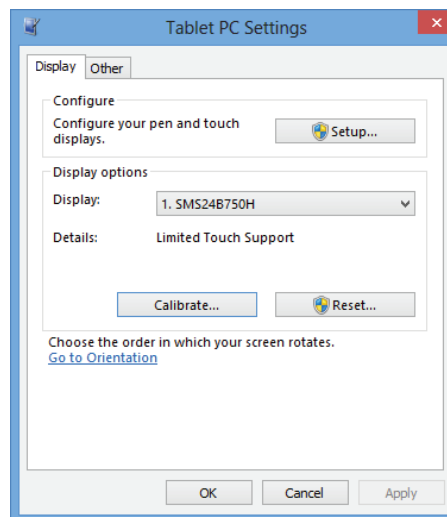


- 5 Al termine della taratura, viene visualizzato il messaggio Salvare i dati di taratura? Selezionare Sì.



- 6 Il monitor touch screen è stato tarato correttamente.

 Se si seleziona Reimposta, i dati di taratura verranno rimossi.



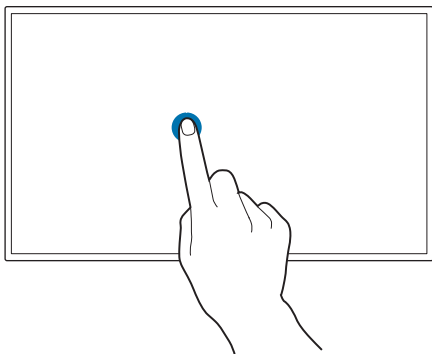
# Controllo dello schermo

## Gesti per il touch screen

L'utilizzo dei gesti per il touch screen è simile a quello di un mouse.

✎ È possibile impostare il dispositivo che riceve il gesto per il touch screen in **Sistema** → **Contr. tocco** → **Dispos. da controllare**.

### Tocco

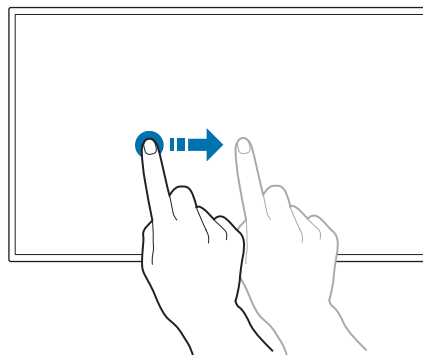


Toccare leggermente lo schermo.

Questo gesto consente di selezionare una funzionalità o una voce di menu.

✎ La sua funzione è simile al clic su un mouse.

### Trascinamento

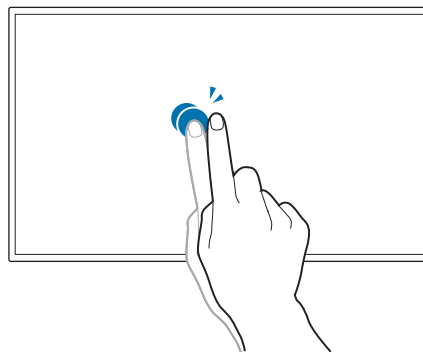


Trascinare con delicatezza in qualsiasi direzione sullo schermo.

Questo gesto consente di spostarsi in una determinata direzione su una pagina Web, su una mappa o su una foto.

✎ La sua funzione è simile al trascinamento di un mouse.

### Doppio tocco



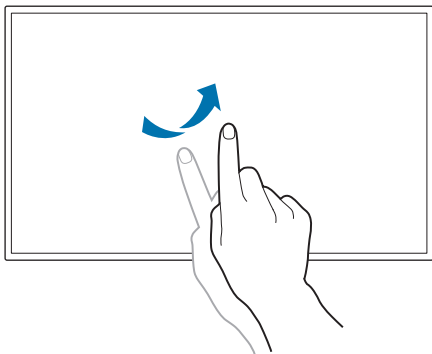
Toccare lo schermo due volte.

Questo gesto consente di eseguire il programma selezionato.

✎ La sua funzione è simile al doppio clic su un mouse.

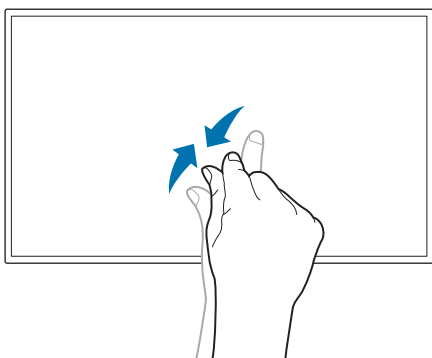
---

## Scorrimento rapido



Scorrere rapidamente con un dito sullo schermo come illustrato nell'immagine.  
Questo gesto consente di passare all'immagine o alla pagina Web precedente o successiva.

## Zoom avanti/indietro



Allontanare o avvicinare due dita sullo schermo come illustrato nell'immagine.  
Questi gesti consentono rispettivamente di aumentare o diminuire lo zoom su una pagina Web, su una mappa o una foto.

## Note





- Per aumentare la precisione del tocco, ingrandire i caratteri o le icone.
- Nella modalità di controllo touch screen, quando si rendono necessari clic o input precisi è più efficace l'utilizzo del telecomando.

# Capitolo 04

## Connessione e uso di un dispositivo sorgente

### Prima della connessione



#### Controlli da eseguire prima della connessione





-  Fare riferimento alla guida dell'utente per il dispositivo sorgente con cui si desidera eseguire il collegamento.  
Il numero e la posizione delle porte disponibili sul dispositivo sorgente potrebbero variare a seconda del modello.
-  Non collegare il cavo di alimentazione prima che tutte le connessioni siano state completate.  
Il collegamento del cavo di alimentazione durante la connessione di un dispositivo potrebbe danneggiare il prodotto.
-  Controllare la tipologia delle porte sul retro del prodotto da collegare.
-  È consigliabile utilizzare cavi autorizzati per collegamenti HDMI.

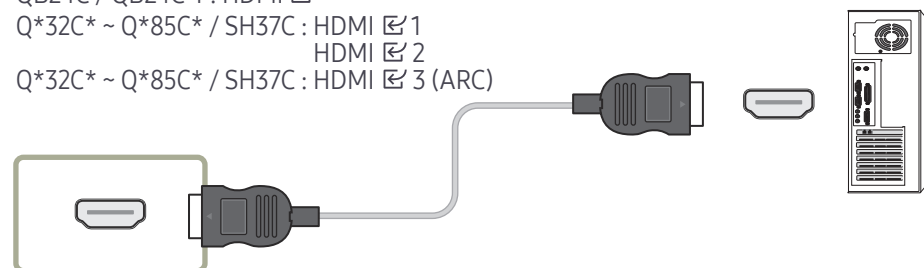
### Collegamento a un PC

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

#### Collegamento mediante un cavo HDMI

-  La connessione dei componenti può variare a seconda del prodotto.
-  \* : A ~ Z

QB24C / QB24C-T : HDMI   
Q\*32C\* ~ Q\*85C\* / SH37C : HDMI  1  
HDMI  2  
Q\*32C\* ~ Q\*85C\* / SH37C : HDMI  3 (ARC)





## Collegamento mediante un cavo HDMI-DVI

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

✎ L'audio è disponibile solo sui modelli che supportano la porta AUDIO IN.

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.

• **Impostazioni** → **Suono** → impostare **HDMI Audio** su **PC(DVI)**

✎ Le impostazioni per **Suono** potrebbero non essere supportate a seconda del modello.

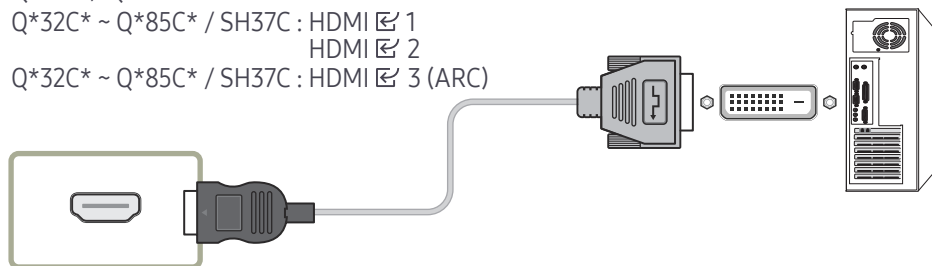
• **Impostazioni** → **Sistema** → **Generale** → impostare **HDMI Hot Plug** su **Off**

✎ \*: A ~ Z

QB24C / QB24C-T : HDMI 1

Q\*32C\* ~ Q\*85C\* / SH37C : HDMI 1  
HDMI 2

Q\*32C\* ~ Q\*85C\* / SH37C : HDMI 3 (ARC)



## Collegamento a un dispositivo video

- Non collegare il cavo di alimentazione prima di completare il collegamento di tutti gli altri cavi.  
Assicurarsi di collegare un dispositivo sorgente prima di collegare il cavo di alimentazione.
- E' possibile collegare un dispositivo video al prodotto mediante cavo.
- ✎ Premere il tasto SOURCE del telecomando per cambiare la sorgente.

### Utilizzo di un Cavo HDMI o di un Cavo HDMI-DVI



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

## Collegamento mediante un cavo HDMI

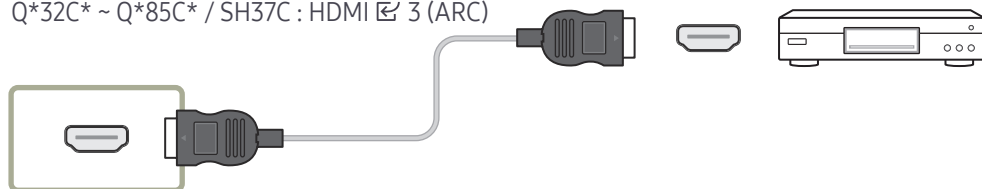
 La connessione dei componenti può variare a seconda del prodotto.

 \* : A ~ Z

QB24C / QB24C-T : HDMI 

Q\*32C\* ~ Q\*85C\* / SH37C : HDMI  1  
HDMI  2

Q\*32C\* ~ Q\*85C\* / SH37C : HDMI  3 (ARC)



## Collegamento mediante un cavo HDMI-DVI

 La connessione dei componenti può variare a seconda del prodotto.

- 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.

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

- **Impostazioni** → **Suono** → impostare **HDMI Audio** su **AV(HDMI)**

-  Le impostazioni per **Suono** potrebbero non essere supportate a seconda del modello.

- **Impostazioni** → **Sistema** → **Generale** → impostare **HDMI Hot Plug** su **On**



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

-  I modelli abilitati per UHD possono supportare fino a 30 Hz UHD.

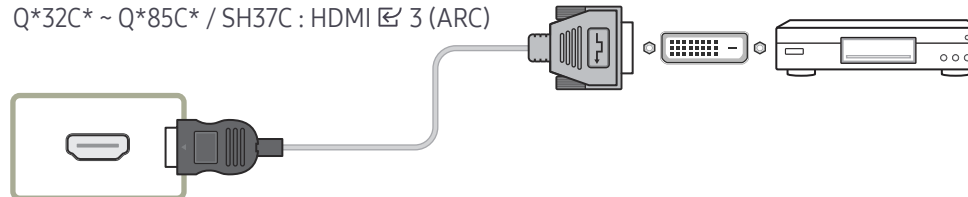
-  Assicurarsi di collegare assieme i connettori del medesimo colore. (bianco con bianco, rosso con rosso, eccetera).

 \* : A ~ Z

QB24C / QB24C-T : HDMI 

Q\*32C\* ~ Q\*85C\* / SH37C : HDMI  1  
HDMI  2

Q\*32C\* ~ Q\*85C\* / SH37C : HDMI  3 (ARC)



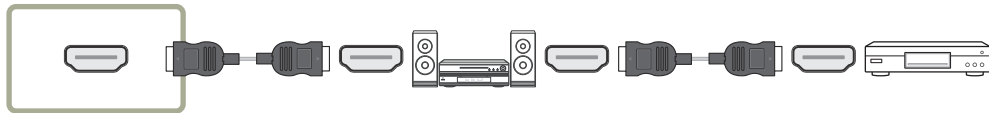
## Collegamento da HDMI a Sistema audio e dispositivo video

- ✎ La connessione dei componenti può variare a seconda del prodotto.  
Una volta collegato un dispositivo video al prodotto mediante la porta SOUND BAR HDMI con un cavo HDMI-DVI, accertarsi di configurare le impostazioni come mostrato sotto.

**Impostazioni** → **Sistema** → **Generale** → impostare **HDMI Hot Plug** su **Off**

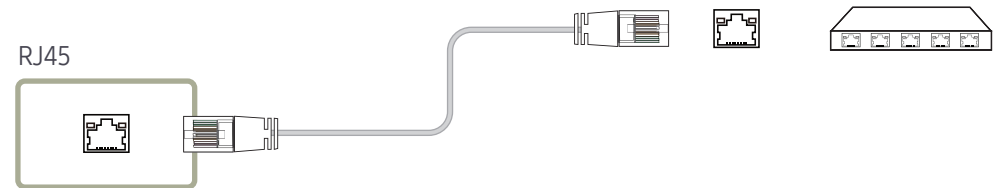
✎ \* : A ~ Z

QB24C / QB24C-T : HDMI   
Q\*32C\* ~ Q\*85C\* / SH37C : HDMI  3 (ARC)



## Collegamento del cavo LAN

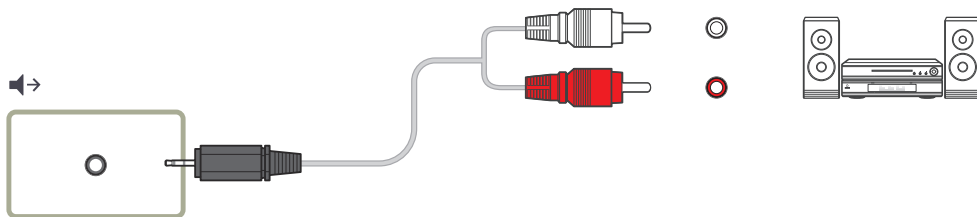
- ✎ La connessione dei componenti può variare a seconda del prodotto.



- Utilizzare il cavo Cat 7 (tipo \*STP) per la connessione. (10/100 Mbps)  
\*Shielded Twisted Pair

## Collegamento a un sistema audio

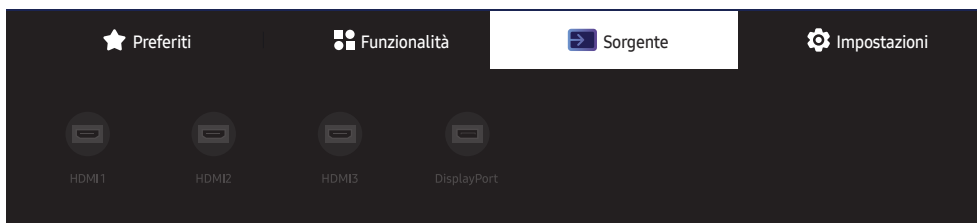
- ✎ La connessione dei componenti può variare a seconda del prodotto.  
✎ Assicurarsi di collegare assieme i connettori del medesimo colore. (bianco con bianco, rosso con rosso, eccetera).



# Modifica della sorgente di ingresso

## Sorgente

☰ → ☰ **Sorgente**



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

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

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

- ✎ La sorgente di ingresso può essere modificata anche utilizzando il tasto **SOURCE** del telecomando.
- ✎ Lo schermo potrebbe riprodurre le immagini in modo anomalo se viene selezionata una sorgente non corretta per il dispositivo sorgente verso il quale eseguire la conversione.

## Modifica

☰ → ☰ **Sorgente** → ▼ → **Modifica** → ☰

È possibile modificare il nome e il tipo di dispositivo di un dispositivo esterno connesso.

- L'elenco può comprendere i seguenti dispositivi sorgente. I dispositivi sorgente dell'elenco variano a seconda della sorgente selezionata.

**HDMI 1 / HDMI 2 / HDMI 3 / Display Port / Ricevitore via cavo / Console di gioco / PC / Lettore Blu-ray / Sistema Home Theater**

✎ I dispositivi sorgente disponibili possono variare a seconda del prodotto.

# Capitolo 05

## Multiple Display Control

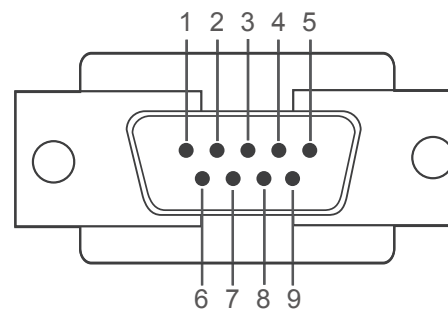
Controlla simultaneamente più dispositivi di visualizzazione connessi ad un PC.

### Connessioni via cavo

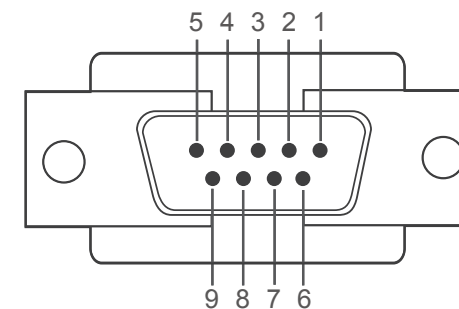
#### Cavo RS232C

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

- Disposizione dei pin



<Tipo maschio>

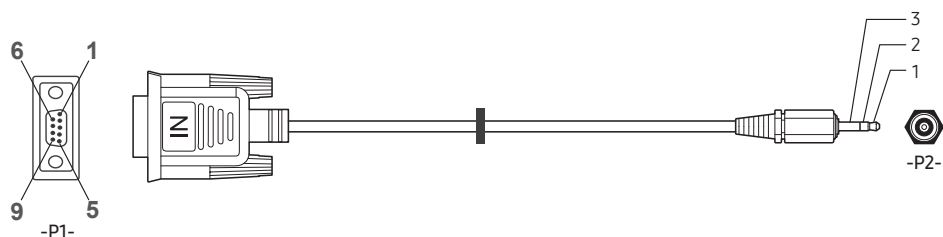


<Tipo femmina>

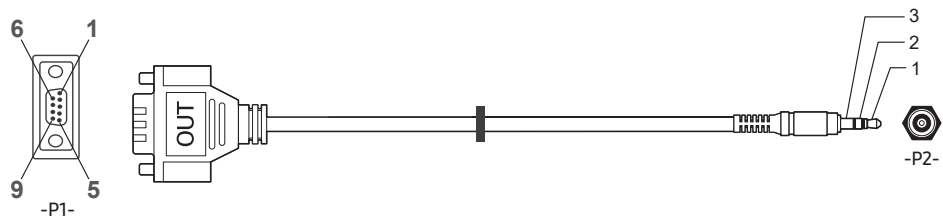
Pin	Segnale
1	Detect Data Carrier - DDC (Rilevamento carrier dati)
2	Received Data - RD (Dati ricevuti)
3	Transmitted Data - TD (Dati trasmessi)
4	Preparazione terminale dati
5	Signal Ground - GND (Massa di riferimento)

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

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



	-P1-	-P1-	-P2-	-P2-
Tipo maschio	Rx	2	↔	1 Tx
	Tx	3	↔	2 Rx
	Gnd	5	↔	3 Gnd (3,5ø)

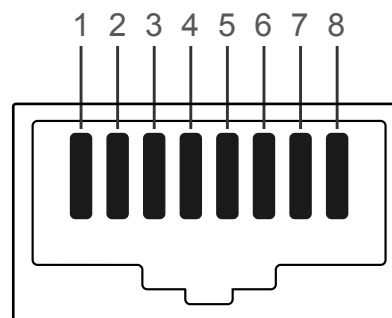


	-P1-	-P1-	-P2-	-P2-
Tipo femmina	Rx	3	↔	1 Tx
	Tx	2	↔	2 Rx
	Gnd	5	↔	3 Gnd (3,5ø)

Questa funzione può variare in base al modello.

## Cavo LAN

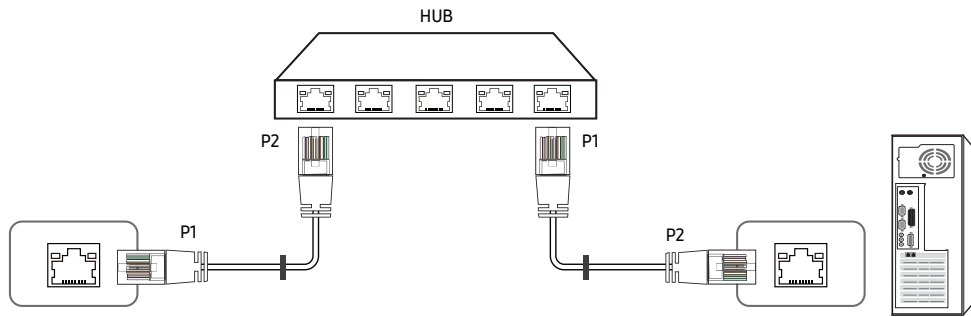
- Disposizione dei pin



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

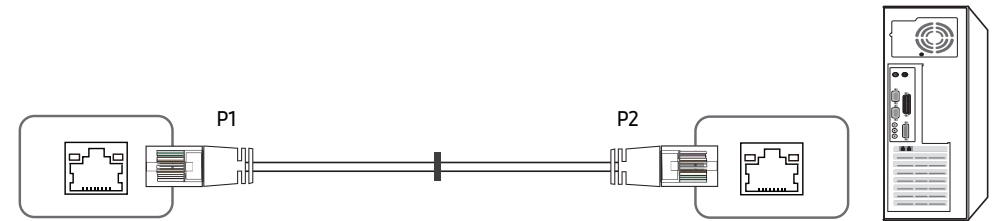
- Connettore : RJ45

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



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

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

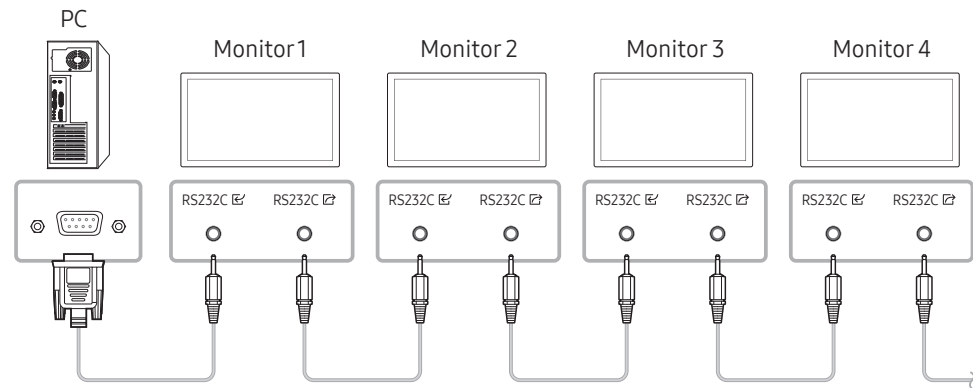


Segnale	P1		P2	Segnale
TX+	1	↔	3	RX+
TX-	2	↔	6	RX-
RX+	3	↔	1	TX+
RX-	6	↔	2	TX-

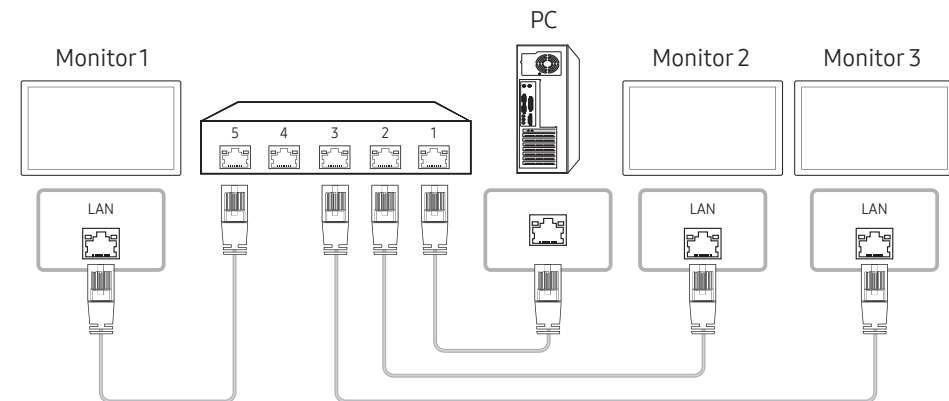
## Connessione

- Collegare correttamente gli adattatori alla porta RS232C sul prodotto.
- I componenti di collegamento possono variare a seconda del modello.

- Connessione 1

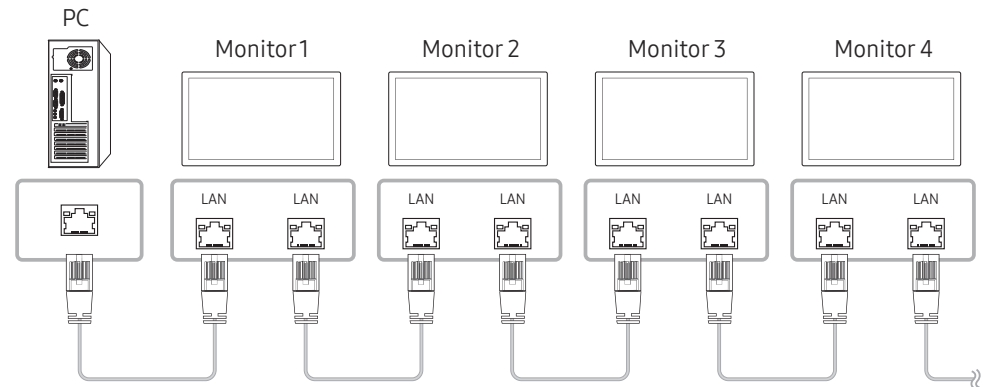


- Connessione 2



- Connessione 3

- Questa opzione è disponibile unicamente sui modelli forniti di porte LAN.





## Codici di controllo

### Viewing control state (Ottieni comando controllo)

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Checksum
0xAA	Tipo comando		0	

### Controlling (Imposta comando controllo)

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

### Comando

N.	Tipo comando	Comando	Gamma valore
1	Alimentazione	0x11	0~1
2	Controllo volume	0x12	0~100
3	Controllo sorgente ingresso	0x14	-
4	Controllo dimensione schermo	0x19	0~255
5	Controllo modalità Video wall	0x5C	0~1
6	Blocco di sicurezza	0x5D	0~1
7	Video Wall On	0x84	0~1
8	Controllo utente Video Wall	0x89	-

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

Per es. Power On & ID=0

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

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

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

## Alimentazione

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

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Checksum
0xAA	0x11		0	

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

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

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

1: Accensione

0: Spegnimento

- Ack

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

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

- Nak

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

"ERR" : codice dell'errore verificatosi.

## Controllo volume

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

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Checksum
0xAA	0x12		0	

- Setting the volume (Imposta volume)

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

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

- Ack

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

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

- Nak

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

"ERR" : codice dell'errore verificatosi.

## Controllo sorgente ingresso

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

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Checksum
0xAA	0x14		0	

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

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

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

0x18	DVI
0x0C	Sorgente d'ingresso
0x20	MagicInfo
0x1F	DVI_video
0x21	HDMI1
0x22	HDMI1_PC
0x23	HDMI2
0x24	HDMI2_PC
0x25	DisplayPort

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

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

- Ack

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

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

- Nak

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

"ERR" : codice dell'errore verificatosi.

## Controllo dimensione schermo

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

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Checksum
0xAA	0x19		0	

- Ack

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

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

- Nak

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

"ERR": codice dell'errore verificatosi.

## Controllo modalità Video Wall

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

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Checksum
0xAA	0x5C		0	

- Setting the video wall (Imposta modalità Video Wall)

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

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

1: **Completa**

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	'A'	0x5C	"ERR"	

"ERR": codice dell'errore verificatosi.

## Blocco di sicurezza

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

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Checksum
0xAA	0x5D		0	

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

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

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

1: ON

0: OFF

- Ack

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

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

- Nak

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

"ERR": codice dell'errore verificatosi.

## Video Wall On

- Funzione  
Il personal computer accende o spegne il Video Wall del prodotto.  
Questo controllo è disponibile soltanto in un prodotto per cui è abilitata la modalità **Video Wall**.
- Ottenere stato On/Off del Video Wall

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Checksum
0xAA	0x84		0	

- Impostare il Video Wall su On/Off

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

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

1: Video Wall ON

0: Video Wall OFF

- Ack

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

V.Wall\_On : Come sopra

- Nak

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

"ERR": codice dell'errore verificatosi.

## Controllo utente Video Wall

- Funzione  
Il personal computer attiva o disattiva la funzione Video Wall del prodotto.  
Questo controllo è disponibile soltanto in un prodotto per cui è abilitata la modalità **Video Wall**.

- Ottenere lo stato del Video Wall

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Checksum
0xAA	0x89		0	

- Impostazione del Video Wall

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

Wall\_SNo: Codice Product Number impostato sul prodotto

Modello Video Wall 10 × 10 : ( 1 ~ 100)	
Numero impostato	Dati
1	0x01
2	0x02
...	...
99	0x63
100	0x64

- Ack

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

- Nak

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

"ERR": codice dell'errore verificatosi.

Wall\_Div: Codice Video Wall Divider impostato sul prodotto

Modello Video Wall 10 × 10															
	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/A
8	0x81	0x82	0x83	0x84	0x85	0x86	0x87	0x88	0x89	0x8A	0x8B	0x8C	N/A	N/A	N/A
9	0x91	0x92	0x93	0x94	0x95	0x96	0x97	0x98	0x99	0x9A	0x9B	N/A	N/A	N/A	N/A
10	0xA1	0xA2	0xA3	0xA4	0xA5	0xA6	0xA7	0xA8	0xA9	0xAA	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
11	0xB1	0xB2	0xB3	0xB4	0xB5	0xB6	0xB7	0xB8	0xB9	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
12	0xC1	0xC2	0xC3	0xC4	0xC5	0xC6	0xC7	0xC8	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
13	0xD1	0xD2	0xD3	0xD4	0xD5	0xD6	0xD7	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
14	0xE1	0xE2	0xE3	0xE4	0xE5	0xE6	0xE7	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
15	0xF1	0xF2	0xF3	0xF4	0xF5	0xF6	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

## Uso di MDC

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

Per i dettagli su come utilizzare il programma MDC, consultare la guida dopo aver installato il programma. Il programma MDC è disponibile sul sito Web. (<https://displaysolutions.samsung.com/support/resources/product-support>)

- ✎ Premendo il pulsante **On** o il pulsante **Off** posizionati in alto a sinistra dello schermo, il prodotto controllerà il suo stato per circa un minuto. Per avviare altri comandi, provare dopo un minuto.
- ✎ Per avere ulteriori dettagli su come collegare dispositivi con Multiple Display Control, consultare la pagina [48](#).

## Installazione/Disinstallazione del programma MDC

- ✎ La procedura di installazione e disinstallazione può cambiare a seconda del sistema operativo.

### 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 Fare clic su **"Next"**.
  - 3 Quando viene visualizzata la schermata **"Welcome to the InstallShield Wizard for MDC Unified"**, fare clic su **"Next"**.
  - 4 Nella finestra **"License Agreement"** visualizzata, selezionare **"I accept the terms in the license agreement"** e fare clic su **"Next"**.
  - 5 Nella finestra **"Customer Information"** visualizzata, compilare tutti i campi di informazione e fare clic su **"Next"**.
  - 6 Nella finestra **"Destination Folder"** visualizzata, selezionare il percorso per l'installazione del programma e fare clic su **"Next"**.
- ✎ Se la posizione della cartella non è specificata, il programma verrà installato nella posizione predefinita.

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

### Disinstallazione

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



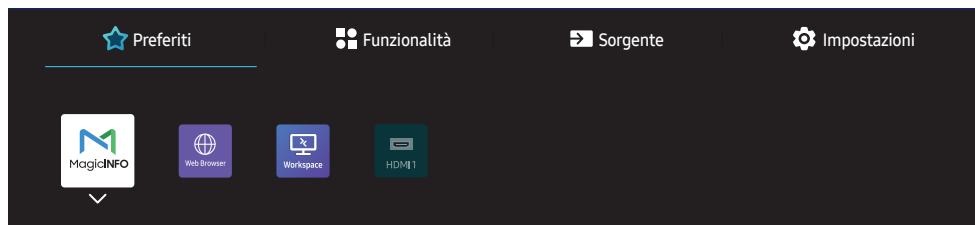
# Capitolo 06

## Schermata Home

Accessibile mediante il pulsante  del telecomando.

### Preferiti

 → **Preferiti**





 L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Aggiungere le funzioni disponibili in **Sorgente** o **Funzionalità** usate di frequente a **Preferiti**.

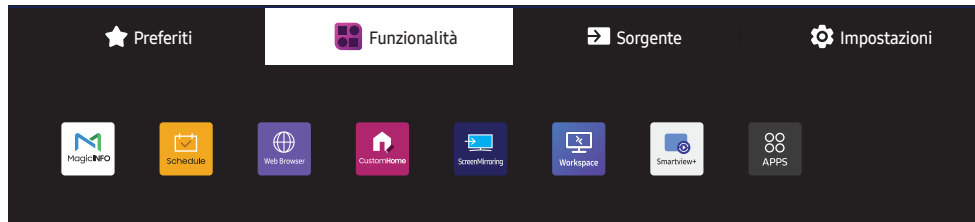
 Premere ▼ per selezionare **Aggiungi a Preferiti**, quindi premere .

Eliminare o riorganizzare gli elementi in **Preferiti**.

 Premere ▼ per selezionare **Sposta** o **Rimuovi**, quindi premere . Se **Sposta** è selezionato, è possibile spostare un elemento a sinistra o a destra.

# Funzionalità

🏠 → Funzionalità



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

Sono disponibili varie funzioni.

Aggiungere le funzioni usate di frequente a **Preferiti**.

📝 Premere ▼ per selezionare **Aggiungi a Preferiti**, quindi premere 🏠.

È inoltre possibile impostare le opzioni per ciascuna app.

## MagicInfo

🏠 → **Funzionalità** → MagicInfo → 📄

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

✎ Questa funzione potrebbe non essere supportata in base al modello.



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

✎ È necessario impostare **Imposta Ora** prima di poter utilizzare questa funzionalità.

N.	Descrizione
1	Consente di selezionare tra la memoria interna ed esterna.
2	È possibile riprodurre i contenuti, i modelli e le programmazioni configurati sul server. <ul style="list-style-type: none"><li>È possibile visualizzare se il server è connesso (approvazione) nella schermata <b>Lettores</b>. Per visualizzare se il server è connesso durante l'esecuzione di un Canale di rete, premere <b>INFO</b> sul telecomando.</li></ul> <ol style="list-style-type: none"><li>Selezionare <b>Canale di rete</b> nella schermata <b>Lettores</b>. Verrà visualizzato il messaggio <b>Nessun canale</b>. nel caso in cui non sia stato registrato alcun canale in <b>Canale di rete</b>.</li><li><b>Canale di rete</b> verrà eseguito.</li></ol>
3	Consente di riprodurre contenuti memorizzati sul server.
4	Riproduci i modelli presenti nella cartella <b>Modelli pers.</b> della memoria interna. ✎ Questa funzione potrebbe non essere supportata in base al modello.
5	Consente di selezionare un tipo di contenuto come criterio per la ricerca di un elenco dei dispositivi desiderato.
6	Consente di impostare diverse opzioni relative a <b>Lettores</b> .

### Visualizzazione di contenuti

- 1 Selezionare la memoria interna o quella esterna. Vengono visualizzati i file salvati nella memoria selezionata.
- 2 Selezionare il file desiderato. Sullo schermo viene visualizzato il contenuto. (Per ulteriori informazioni sui formati file compatibili, vedere la sezione "Formati file compatibili con Player")

## Durante l'esecuzione del contenuto

### Tasti di controllo sul telecomando

È possibile avviare, interrompere o saltare la riproduzione di un contenuto della playlist premendo i tasti del telecomando.

Tasto	Funzione
TOOLS	Attiva la barra dei menu.
INFO	Consente di visualizzare le informazioni generali relative al contenuto.
▶	Consente di passare al file o alla pagina successivi.
◀	Consente di passare al file o alla pagina precedenti.
⏪ / ▶ / ⏩	Consentono di avviare o interrompere la riproduzione di una presentazione o di un contenuto video.
■	Consente di terminare la visualizzazione del contenuto e passare alla schermata <b>Letture</b> .
◀◀	Consente il riavvolgimento del contenuto video.
▶▶	Consente l'avanzamento veloce del contenuto video.

- ✎ Se nella memoria interna o dispositivo USB è presente una sola immagine, la proiezione diapositive non verrà avviata.
- ✎ Se il nome della cartella presente nel dispositivo USB è troppo lungo, non è possibile selezionare quella cartella.
- ✎ L'opzione **Verticale** per il valore **Orientamento contenuti** non è disponibile per contenuti con risoluzione superiore a 3840 x 2160.
- ✎ L'opzione **Dim. contenuto** per i video con una risoluzione superiore a 3840 x 2160 supporta unicamente la modalità **Pieno schermo**.

## Menu disponibili

Premere il tasto **TOOLS** sul telecomando durante la riproduzione di un contenuto per configurare le impostazioni.

Menu	Descrizione
<b>Elenco</b>	Consente di visualizzare un elenco delle voci dei contenuti attualmente in riproduzione.
<b>Zoom elemento web</b>	50 / 100 / 200 / 300
<b>Modalità audio</b>	consente di personalizzare le impostazioni audio per il contenuto attualmente in riproduzione.
<b>Ripet tut / Ripeti uno</b>	Consente di impostare la modalità di ripetizione.
<b>Musica di sottofondo</b>	Consente di impostare la musica di sottofondo da riprodurre durante l'esecuzione del contenuto.
<b>Reset</b>	Consente di ripristinare la musica di sottofondo.
<b>Pausa</b>	Consente di interrompere la riproduzione della musica di sottofondo.
<b>Precedente</b>	Consente di riprodurre la musica di sottofondo precedente sull'elenco.
<b>Successivo</b>	Consente di riprodurre la musica di sottofondo successiva sull'elenco.

- ✎ **Reset, Pausa, Precedente, Successivo** vengono visualizzati solamente quando la musica di sottofondo è impostata.
- ✎ Questa funzione potrebbe non essere supportata in base al modello.

## Formati file compatibili con Lettore

- I file system supportati includono FAT32 e NTFS.
- Non è possibile riprodurre un file con una risoluzione verticale e orizzontale superiore alla risoluzione massima. Verificare la risoluzione verticale e orizzontale del file.
- Verificare le versioni e i tipi Codec audio e video supportati.
- Verificare le versioni file supportate.
  - ✎ Versione PowerPoint fino a 97 – 2013 supportata
- ✎ Per il trasferimento file USB-**Memoria interna**, fare clic su **Opzioni** → **Invia**. Attendere 50 secondi prima della comparsa del messaggio **OK**.
  - Posizione dei file modello
    - **Memoria interna** → trasferimento USB: USB → sotto la cartella MagicinfoSlide
    - USB → trasferimento **Memoria interna**: **Memoria interna** → sotto la cartella Modelli pers.
  - Posizione di altri file (non modelli)
    - **Memoria interna** → trasferimento USB: USB → sotto la cartella MagicinfoSlide
    - USB → trasferimento **Memoria interna**: Sotto la cartella principale
- ✎ Questa funzione potrebbe non essere supportata in base al modello.

## Multiframe programmazione rete

### Limitazioni per la riproduzione




- Possono essere eseguiti contemporaneamente da 1 a 3 file video FHD o un file video UHD e un file video FHD. In modalità di riproduzione verticale possono essere eseguiti 3 file video FHD o un solo file video UHD.
- Per quanto riguarda i file **Office** (file PPT e Word) e i file **PDF**, viene supportato solamente un tipo di file alla volta.
- I file LFD(\*.LFD) non sono supportati.
- Contenuti con una risoluzione superiore a 3840 x 2160 non sono supportati.

### Limitazioni per l'audio in uscita

- Non è possibile utilizzare più di un audio in uscita.
- Priorità di riproduzione: musica di sottofondo di rete → musica di sottofondo locale → file video nel frame principale selezionato dall'utente
  - ✎ Musica di sottofondo di rete: è possibile configurare le impostazioni in fase 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 in fase di creazione di una programmazione server.

## File modello(\*.LFD)

### Limitazioni

- Verifica di avere le cartelle **Contents** e **Schedules** pubblicate sul tuo dispositivo di memorizzazione USB.
  - ✎ Un contenuto pubblicato correttamente compare come **Published Content**  nel dispositivo USB.
  - ✎ Quando copi un contenuto che hai pubblicato su un dispositivo USB (**Published Content** ) nella **Memoria interna**, il contenuto apparirà nella **Memoria interna** solo come **Published Content** . Le cartelle **Contents** e **Schedules** non sono visibili nella **Memoria interna**.

### Limitazioni per la riproduzione

- È possibile riprodurre un massimo di due file video (**Video**).
- Per quanto riguarda i file **Office** (file PPT e Word) e i file **PDF**, viene supportato solamente un tipo di file alla volta.
- Quando di esegue più di un file video contemporaneamente, assicurarsi che le aree del display non si sovrappongano tra loro.

### Limitazioni per l'audio in uscita

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

Codec video supportati (modelli QHC / QMC)

Formato file	Contenitore	Codec video	Risoluzione	Frequenza fotogrammi (fps)	Bit rate (Mbps)	Codec audio	
*.avi *.mkv *.asf *.wmv *.mp4 *.mov *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.flv *.vob *.svi *.m2ts *.mts	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS	H.264 BP/MP/HP	3840 x 2160	60	80	Dolby Digital LPCM ADPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC WMA Dolby Digital+ MPEG(MP3) MPEG-H AC-4 OPUS G.711(A-Law, μ-Law)	
			1920 x 1080	120			
		HEVC (H.265 - Main)	3840 x 2160	30	100		
		Motion JPEG			30		
		MPEG-4 SP/ASP	1920 x 1080	120	70		
		Windows Media Video 9 (VC-1)					
		MPEG-2					
		MPEG-1					
		Microsoft MPEG-4 version 1/2/3					
		Windows Media Video 7 (WMV1) / Video 8 (WMV2)	3840 x 2160	30	20		
		H.263 Sorenson					
		VP6					
		AV1	3840 x 2160	120	80		
		VP9 (Profile 0/2)					60
							120
VP8	1920 x 1080	60				70	
AV1	3840 x 2160	120	80				
*.webm	WebM	RV8/9/10 (RV30/40)	1920 x 1080	60	70	Vorbis	
*.rmvb	RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)	1920 x 1080	60	70	RealAudio 6	

Codec video supportati (modelli QBC / QBC-N / QBC-T / QM32C / SHC)

Formato file	Contenitore	Codec video	Risoluzione	Frequenza fotogrammi (fps)	Bit rate (Mbps)	Codec audio
*.avi *.mkv *.asf *.wmv *.mp4 *.mov *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.flv *.vob *.svi *.m2ts *.mts	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS	H.264 BP/MP/HP	3840 x 2160	30	80	Dolby Digital LPCM ADPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC WMA Dolby Digital+ MPEG(MP3) MPEG-H AC-4 OPUS G.711(A-Law, $\mu$ -Law)
		HEVC (H.265 - Main, Main10)	3840 x 2160	60	100	
		Motion JPEG	1920 x 1080		30	
		MPEG-4 SP/ASP		70		
		Windows Media Video 9 (VC-1)		70		
		MPEG-2		70		
		MPEG-1		60		
		H.263 Sorenson		70		
		AV1		3840 x 2160	40	
		VP9 (Profile 0/2)			80	
*.webm	WebM	VP8	1920 x 1080	120	70	Vorbis
		AV1	3840 x 2160	60	40	
*.rmvb	RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)	1920 x 1080	120	70	RealAudio 6

## Altre limitazioni

- I Codec potrebbero funzionare in modo anomalo in caso di problemi con il contenuto.
- In caso di errore nel contenitore o nel contenuto non sarà possibile riprodurre il video o la sua riproduzione non sarà corretta.
- Potrebbe non essere possibile riprodurre l'audio o il video se hanno standard di bit rate/ frame rate oltre i limiti di compatibilità del televisore.
- Se la tabella degli indici è errata, la funzione Seek (Salta) non funziona.
- La riproduzione di un video attraverso una connessione di rete potrebbe non essere fluida a causa della ridotta velocità di trasmissione.
- Alcuni dispositivi USB/fotocamere digitali potrebbero non essere compatibili con il televisore.
- Il codec HEVC è disponibile solo per contenitori MKV /MP4 / TS.
- Il codec MVC è supportato parzialmente.

## Decoder video

- La modalità H.264 UHD è supportata fino a Livello 5.1, mentre H.264 FHD è supportata fino a Livello 4.2 (il TV non supporta FMO / ASO / RS).
- HEVC UHD è supportata fino a Livello 5.2, mentre HEVC FHD è supportata fino al Livello 4.1.
- HEVC 8K è supportato fino al Livelli 6.1.
- VC1 AP L4 non è supportato.
- Il formato GMC 2 non è supportato.
- 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

## Decoder audio

- WMA è supportata fino a 10 canali Pro 5.1, profilo M2.
- WMA1, WMA lossless / Voice non sono supportate.
- QCELP e AMR NB/WB non sono supportati.
- Vorbis è supportato fino a 5.1 canali.
- Dolby Digital+ è supportato fino a 5.1 canali.
- Le velocità di campionamento supportate sono 8, 11,025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1 e 48 kHz, e differiscono in base al codec utilizzato.

## Immagine

- Formato file immagine compatibile: JPEG, PNG, BMP
  - ✎ Sono supportati file BMP a 32, 24 e 8 bit.
- Risoluzione massima supportata: 7680 x 4320 (JPEG), 4096 x 4096 (PNG, BMP)
  - ✎ Quando si riproducono 10 file in un unico file LFD: 5120 x 5120
- Dimensione file massima supportata: 20 MB
- **Effetto presentazione** supportato: 9 effetti  
(**Dissolv1**, **Dissolv2**, **Veneziana**, **Spirale**, **Scacchiera**, **Lineare**, **Scale**, **A comparsa**, **Casuale**)



Power Point	PDF	WORD
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Formati file documento compatibili               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Estensione : ppt, pptx, pps, ppsx</li> <li>– Versione : Office 97 ~ Office 2019</li> </ul> </li> <li>• Funzioni non supportate               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Effetto animazione</li> <li>– Forme 3D (che verranno visualizzate in 2D)</li> <li>– Intestazione e piè di pagina (alcuni elementi secondari non supportati)</li> <li>– Word Art</li> <li>– Allineamento È possibile che si verifichi un errore di allineamento gruppo</li> <li>– Office 2007 SmartArt non è completamente supportato. Sono supportati 97 elementi secondari su 115.</li> <li>– Inserimento di oggetti</li> <li>– Caratteri ridotti</li> <li>– Spaziatura tra lettere</li> <li>– Grafici</li> <li>– Testo verticale Alcuni elementi secondari non sono supportati</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Formati file documento compatibili               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Estensione : pdf</li> </ul> </li> <li>• Funzioni non supportate               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Contenuti con meno di 1 pixel non sono supportati a causa di problemi di calo delle prestazioni.</li> <li>– Il contenuto dell'immagine con maschera e dell'immagine ripetuta è supportato in modo limitato, a seconda delle prestazioni del dispositivo del modello di ombreggiatura.</li> <li>– Gli effetti ombreggiamento 3D non sono supportati.</li> <li>– Alcuni caratteri non sono supportati (i caratteri speciali potrebbero essere danneggiati)</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Formati file documento compatibili               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Estensione : .doc, .docx</li> <li>– Versione : Office 97 ~ Office 2019</li> </ul> </li> <li>• Funzioni non supportate               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Effetto sfondo pagina</li> <li>– Alcuni stili paragrafo</li> <li>– Word Art</li> <li>– Allineamento È possibile che si verifichi un errore di allineamento gruppo</li> <li>– Forme 3D (che verranno visualizzate in 2D)</li> <li>– Office 2007 SmartArt non è completamente supportato. Sono supportati 97 elementi secondari su 115.</li> <li>– Grafici</li> <li>– Caratteri ridotti</li> <li>– Spaziatura tra lettere</li> <li>– Testo verticale Alcuni elementi secondari non sono supportati</li> </ul> </li> </ul>

# Schedule

🏠 → Funzionalità → Schedule → 📅



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

È possibile controllare la programmazione importata da un dispositivo di archiviazione selezionato.

📝 Questa funzione potrebbe non essere supportata in base al modello.

N.	Descrizione
1	Consente di selezionare la posizione salvata della programmazione.
2	Creare/Modificare/Cancelare/Visualizzare la pianificazione la riproduzione del contenuto.

## Web browser

🏠 → **Funzionalità** → Web browser → 📄



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

Connettersi alla rete per accedere a Internet dal prodotto allo stesso modo con cui si accede a Internet da un computer.

📄 Questa funzione potrebbe non essere supportata in base al modello.

### Impostazioni

🏠 → **Funzionalità** → Web Browser → ▼ → **Impostazioni** → 📄

#### Intervallo aggiorn.

È possibile impostare il periodo di attesa del browser Web prima di tornare alla pagina iniziale.

- **Off / 5 min / 10 min / 15 min / 30 min**

#### Zoom

È possibile impostare la scala di ingrandimento da applicare quando il browser Web viene aggiornato.

- **50% / 75% / 100% / 125% / 150% / 200% / 300%**

#### Pagina iniziale

È possibile impostare il sito Web da visualizzare quando il browser Web viene aggiornato.

- **Display Samsung / Personalizza**

#### Personalizza

È possibile immettere l'URL da impostare come pagina iniziale.

- **Immetti URL**

📄 Disponibile solamente se la **Pagina iniziale** è impostata su **Personalizza**.

## Impostazioni avanzate

Generale	
Scomparsa automatica delle schede e della barra degli strumenti	Se le schede del browser, il menu o la barra degli strumenti non vengono utilizzati per un determinato periodo, scompaiono automaticamente. Per visualizzarli nuovamente, spostare il puntatore o il fuoco sulla parte superiore dello schermo. <ul style="list-style-type: none"><li>Usa / Non usare</li></ul>
Scomparsa del cursore in modalità touch	È possibile far scomparire il cursore per prevenire eventuali interferenze con il funzionamento in modalità touch. <ul style="list-style-type: none"><li>Usa / Non usare</li></ul>
Blocco popup	È possibile rendere più piacevole l'esperienza di navigazione bloccando le finestre popup. <ul style="list-style-type: none"><li>Usa / Non usare</li></ul>
Server Proxy	Configurare un server proxy per il browser web. <ul style="list-style-type: none"><li>Usa / Non usare</li></ul>
Ripristino delle impostazioni	Tutte le impostazioni del Browser Web personalizzate verranno ripristinate sui valori di fabbrica. I preferiti e la cronologia non saranno interessati dall'operazione.
Motore di ricerca	
Inserendo una parola chiave nel campo di immissione dell'URL/parola chiave, il Browser Web aprirà la pagina dei Risultati della ricerca. Scegliere il motore di ricerca che si desidera utilizzare. <ul style="list-style-type: none"><li>Google / Bing</li></ul>	

## Privacy e sicurezza

Do Not Track	È possibile richiedere di non essere tracciati dai siti Web. <ul style="list-style-type: none"><li>Usa / Non usare</li></ul>
Elimina cronologia	Consente di eliminare l'intera cronologia di navigazione.
JavaScript	È possibile consentire a tutti i siti di eseguire JavaScript per una migliore esperienza di navigazione. <ul style="list-style-type: none"><li>Usa / Non usare</li></ul>
Eliminazione dei dati di navigazione	Consente di eliminare tutti i dati di navigazione come i cookie e le immagini e i dati della cache. I preferiti e la cronologia non saranno interessati dall'operazione.
Blocco Cookie di terze parti	Blocco della lettura e memorizzazione dei cookie dei siti web di terze parti. Tali funzioni potrebbero non avere effetto in alcuni siti web. <ul style="list-style-type: none"><li>Usa / Non usare</li></ul>
Codifica	
Codifica	Consente di scegliere un metodo per la codifica delle pagine Web. L'impostazione corrente è su Automatica. <ul style="list-style-type: none"><li>Automatica / Manuale (Corrente : Unicode)</li></ul>

## Informazioni

Visualizza la versione attuale del browser web.

---

## Leggere prima di usare la funzione Web Browser

Leggere queste informazioni prima di usare la funzione Web Browser.

- Il download dei file non è supportato.
- La funzione **Web Browser** potrebbe non essere in grado di accedere ad alcuni siti web, compresi alcuni siti web operati da alcune aziende.
- Il prodotto non supporta la riproduzione di video realizzati con 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 **Web Browser** potrebbe non essere possibile visualizzare correttamente alcune sorgenti video provenienti da provider di servizi di streaming ottimizzati per PC.

## Custom Home

🏠 → Funzionalità → Custom Home → 📄



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

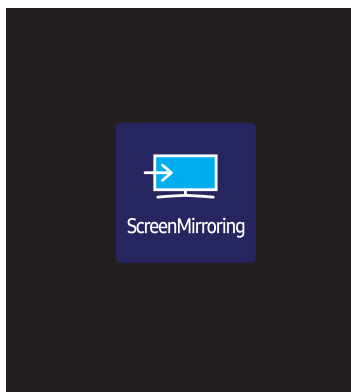
Immettere il codice PIN di 6 cifre. Il codice PIN predefinito è "0-0-0-0-0-0". Se si desidera modificare il codice PIN, utilizzare la funzionalità **Cambia PIN**.

Selezionare un elemento da eseguire in modalità Custom Home (Home personale). Premere il tasto Home per tornare a questa schermata.

✎ Questa funzione potrebbe non essere supportata in base al modello.

## Screen Mirroring

🏠 → **Funzionalità** → Screen Mirroring → 📄



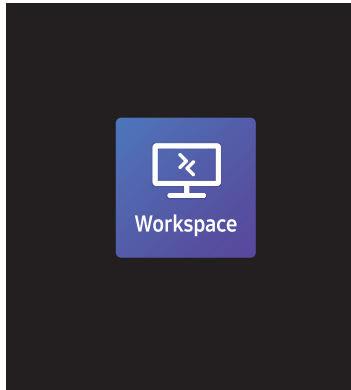
Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per configurare le impostazioni del PC e connettere il prodotto al PC via wireless.

🔧 Questa funzione potrebbe non essere supportata in base al modello.

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

# Workspace

🏠 → Funzionalità → Workspace → 📄



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

- ✎ Questa funzione potrebbe non essere supportata in base al modello.
- ✎ Verificare che il prodotto sia connesso alla rete.
- ✎ Collegare la tastiera e il mouse prima di avviare questa funzione.

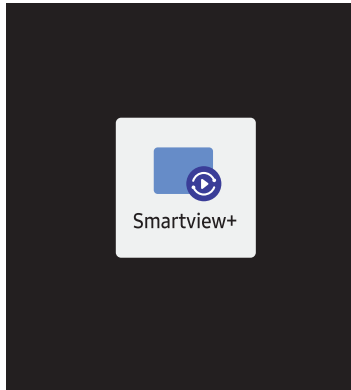
La funzione consente di accedere al PC remoto e alle risorse lavorative.

- **Window PC**  
**PC remoto:** Questa funzione consente di connettere il prodotto a un PC remoto o a un server cloud.  
**Condivisione schermo:** Condividere lo schermo del proprio PC Windows con il dispositivo in uso.
  - ✎ Sono supportati unicamente PC o server cloud su cui è in esecuzione macOS/Windows 7 Pro o versioni successive.
- **Mac**  
**Login remoto:** Connettiti al tuo Mac tramite Login remoto.
- **Samsung DeX:** Collegare il proprio dispositivo mobile Samsung al dispositivo in uso.
- **Microsoft 365:** Collaborare con le versioni online di Microsoft 365.
- **VMware Horizon:** fornisce accesso a **VMware Horizon** per le attività che utilizzano l'infrastruttura VMware con un account Horizon.



## SMARTVIEW+

🏠 → Funzionalità → SMARTVIEW+ → 📄



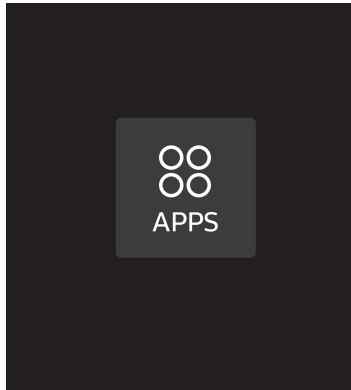
- È possibile visualizzare più contenuti mediante la funzione SMARTVIEW+.
- Per attivar la funzione, selezionare SMARTVIEW+ quindi selezionare il contenuto da aggiungere in Select content (Seleziona contenuto) o selezionare la combinazione desiderata in Preimpostazione in altro nella SMARTVIEW+. In alternativa attivare la condivisione dello schermo per il dispositivo mobile posseduto.
- Per condividere lo schermo di un PC, inserire l'indirizzo fornito sullo schermo nel tuo browser Web (ad es. Chrome, Edge, Firefox o Safari).
- Per condividere lo schermo di un dispositivo mobile o tablet, scaricare e installare l'app Samsung Signage Mobile da Samsung Apps, Google Play Store o Apple App Store, quindi inserire i numeri visualizzati sullo schermo.
- È possibile collegare un massimo di 10 client e condividere contemporaneamente un massimo di 6 schermate del dispositivo.
- Per un PC, è possibile controllare direttamente la condivisione dello schermo connettendosi come amministratore.
- 📖 Per i dettagli sull'utilizzo di questa funzione, fare riferimento alle istruzioni sullo schermo.
- 📖 Questa funzione potrebbe non essere supportata in base al modello.

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

---

## APPS

🏠 → Funzionalità → APPS → 🖱️



Gestisci e aggiorna le app. Per utilizzare il menu APPS, accetta i Termini e condizioni.

Controllare le informazioni sui dettagli dell'app e reinstallarla quando l'app non funziona correttamente.

---

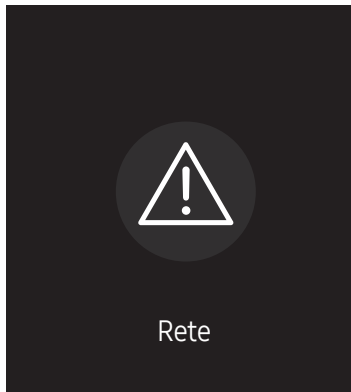
🖱️ L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

# Impostazioni

Per verificare la connessione di rete e Internet corrente.

## Rete

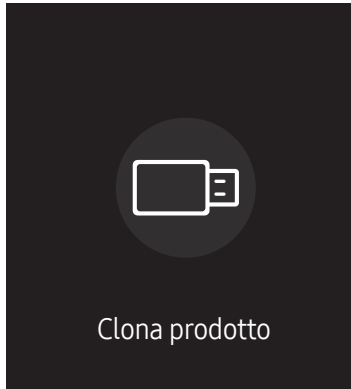
🏠 → Impostazioni → Rete → 🖱️



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

## Clona prodotto

🏠 → Impostazioni → Clona prodotto → 📄



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

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

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

### Quando sul dispositivo di archiviazione esterno non viene trovato un file duplicato

- 1 Collegare il dispositivo di archiviazione esterno, 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 nel dispositivo di memoria esterno?**
- 3 Selezionare **Esporta** per esportare le impostazioni.

### Quando sul dispositivo di archiviazione esterno viene trovato un file duplicato

- 1 Collegare il dispositivo di archiviazione esterno, quindi eseguire la funzione **Clona prodotto**.
- 2 Verrà visualizzato il messaggio **File di clonazione trovato. Selezionare un'opzione..**  
Eseguire la funzione **Importa da dispositivo di memoria esterno** o **Esporta in dispositivo di memoria esterno**.
  - **Importa da dispositivo di memoria esterno**: consente di copiare sul prodotto le impostazioni salvate su un dispositivo di archiviazione esterno.  
📎 Una volta completata la configurazione, il prodotto verrà automaticamente riavviato.
  - **Esporta in dispositivo di memoria esterno**: consente di copiare le impostazioni del prodotto su un dispositivo di archiviazione esterno.

## Impostazioni ID

🏠 → Impostazioni → Impostazioni ID → ↻



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

Assegnare un ID a un apparecchio.

### ID dispositivo

Consente di impostare un numero ID univoco di ciascun prodotto.

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

- ✎ Questa funzione è disponibile solamente sul primo dispositivo all'interno di una daisy chain RS-232C.
- ✎ Questa funzione potrebbe non essere supportata in base al modello.

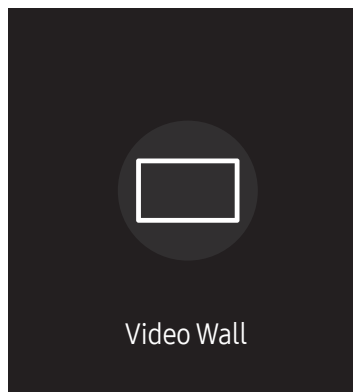
### Cavo di connessione PC

Consente di selezionare un tipo di cavo per collegare il display al PC.

- **Cavo RS232C**  
consente di comunicare con MDC tramite il cavo RS232C.
- **Rete RJ-45 (LAN)/Wi-Fi o Cavo RJ45(LAN)**  
consente di comunicare con MDC tramite il cavo RJ45.
  - ✎ Le funzioni disponibili possono variare a seconda del modello.

## Video Wall

🏠 → Impostazioni → Video Wall → 📄



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

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

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

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

📎 Questa funzione potrebbe non essere supportata in base al modello.

### Video Wall

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

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

- **Off / On**

### Horizontal x Vertical

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

Digitare la matrice videowall.

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

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


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


---

## Posizione schermo

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

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

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

 **Posizione schermo** consente di suddividere lo schermo in un massimo di 225 viste (15 x 15).

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

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

## Formato

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

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

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

## Timer accensione/spegn.

🏠 → Impostazioni → Timer accensione/spegn. → 🖱️



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

🖱️ È necessario impostare **Imposta Ora** prima di poter utilizzare questa funzionalità.

### Timer accensione

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

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

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

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

🖱️ Anche se è possibile utilizzare sia l'opzione memoria interna, sia USB con **Timer accensione** per **MagicInfo**, si raccomanda l'uso di una memoria interna.

🖱️ Non è possibile garantire il funzionamento corretto della funzionalità **Timer accensione** se questa viene utilizzata in combinazione con un dispositivo USB a batteria, il cui riconoscimento richiede un tempo maggiore.

- **Impostazione**: consente di selezionare **Non utilizzare, 1 volta, Ogni gg, Lun~Ven, Lun~Sab, Sab~Dom o Manuale**. Se si seleziona **Manuale**, è possibile scegliere i giorni in cui utilizzare il **Timer accensione** per accendere il prodotto.
  - Il contrassegno di spunta indica i giorni selezionati.
- **Ora**: consente di impostare l'ora e i minuti. Utilizzare i pulsanti della freccia a destra e a sinistra per inserire i numeri. Utilizzare i pulsanti della freccia a destra e a sinistra per modificare i campi di immissione.
- **Volume** (per modelli con altoparlanti incorporati): consente di impostare il livello di volume desiderato. Utilizzare i pulsanti della freccia verso l'alto e verso il basso per modificare il livello del volume.
- **Sorgente**: consente di selezionare a propria scelta la sorgente di ingresso.
- **Contenuti** (quando **Sorgente** è impostata su **Interna/USB** per la modalità **MagicInfo**): da un dispositivo di memoria interno o USB, selezionare un file (per es. file musicale, foto o video) che si desidera riprodurre immediatamente dopo l'accensione del prodotto.



---

## Timer spegnimento

Consente di impostare il timer di spegnimento (**Timer spegnimento**) selezionando una delle sette opzioni. (**Timer spegnimento 1 ~ Timer spegnimento7**)

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

## Gestione vacanze

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

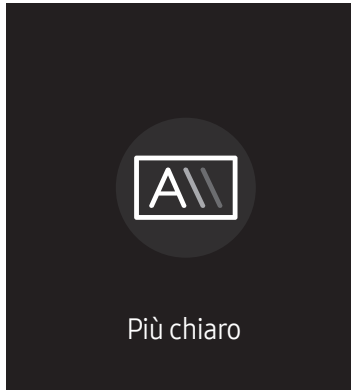
- **Aggiungi festività:** consente di specificare il periodo che si desidera aggiungere come vacanza. Selezionare le date di inizio e fine della vacanza da aggiungere mediante i tasti ▲/▼, quindi fare clic sul tasto **Fatto**.

Il periodo verrà aggiunto all'elenco delle vacanze.

  - **Data inizio:** consente di impostare la data di inizio della vacanza.
  - **Data fine:** consente di impostare la data di fine della vacanza.
- **Elimina:** consente di eliminare gli elementi selezionati dall'elenco delle vacanze.
- **Modifica:** consente di selezionare una voce di vacanza e di modificare quindi la data.
- **Applica ai timer:** consente di impostare **Timer accensione** e **Timer spegnimento** in modo che non si attivino nei giorni di festa nazionale.
  - Premere  per selezionare le impostazioni **Timer accensione** e **Timer spegnimento** di cui non si desidera l'attivazione.
  - I **Timer accensione** e **Timer spegnimento** selezionati non si attiveranno.

## Più chiaro

🏠 → Impostazioni → Più chiaro → 🖼️



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

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







🖱️ È necessario impostare **Imposta Ora** prima di poter utilizzare questa funzionalità.





- **Off / On:** consente di specificare se usare o meno **Più chiaro**.
- **Messaggi:** consente di inserire il messaggio da visualizzare sullo schermo.
- **Ora:** Consente di impostare **Ora inizio** e **Ora fine** per la visualizzazione di un **Messaggi**.
- **Opzione carattere:** consente di specificare il carattere e il colore del testo per il messaggio.
- **Posizione:** consente di selezionare una posizione per la visualizzazione di un **Messaggi**.
- **Scorrimento:** consente di attivare o meno gli effetti di scorrimento del **Più chiaro**. consente di specificare lo scorrimento **Direzione** e **Velocità** per il messaggio.
- **Anteprima:** consente di visualizzare l'anteprima delle impostazioni del **Più chiaro**.

# Capitolo 07





## Menu

### Immagine

2°	3°	Descrizione
<b>Calibrazione intelligente</b>		Utilizzare l'app Smart Calibration, installata sul dispositivo mobile, per regolare la qualità dell'immagine del display.  Questa funzione potrebbe non essere supportata in base al modello.
<b>Retroilluminazione / Luminosità / Contrasto / Nitidezza</b>		Il prodotto dispone di numerose opzioni per regolare la qualità dell'immagine.  È possibile regolare e memorizzare le impostazioni di ogni dispositivo esterno collegato a un ingresso del prodotto.  Diminuendo la luminosità dell'immagine è possibile ridurre il consumo di energia.  È possibile regolare la luminosità del display per raggiungere il massimo livello andando a <b>Retroilluminazione</b> e <b>Contrasto</b> a 100 (max).  A causa delle caratteristiche dei pannelli del display, il livello di luminosità dei singoli prodotti può variare.
<b>Temperatura colore</b>		Consente di impostare la temperatura del colore. Il valore e la temperatura aumentano in contemporanea, quindi la percentuale del colore blu cresce. (Gamma: 2800K-16000K)  Abilitato quando la funzione <b>Toni colore</b> è impostata su <b>Off</b> .
<b>Impostazioni avanzate</b>		Consente di configurare le impostazioni avanzate dell'immagine per creare l'immagine preferita.
	<b>Ottimizzatore immagine</b>	Consente di visualizzare colore e nitidezza ottimizzati.
	<b>Colore</b>	Consente di regolare i livelli di saturazione del colore. La saturazione del colore si intensifica all'avvicinarsi del valore 100. (Gamma: 0~100)
	<b>Tinta (V/R)</b>	Consente di regolare la percentuale dei toni di verde e rosso. All'aumentare dei valori si intensifica la saturazione dei colori rosso e verde. (Gamma: 0~50)


2°	3°	Descrizione
<b>Impostazioni avanzate</b>	<b>Bilan bianco</b>	<p>Consente di regolare la temperatura del colore dell'immagine affinché gli oggetti bianchi risultino più luminosi.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>A 2 punti</b> Consente di regolare i livelli di luminosità dei colori rosso, verde e blu in due sezioni per l'ottimizzazione precisa del bilanciamento del bianco.</li> <li>• <b>Impostazioni A 20 punti</b> Verifica il bilanciamento bianco a intervalli di 20 punti regolando la luminosità di rosso, verde e blu. <ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>A 20 punti</b> Regolare i livelli di luminosità del rosso, del verde e del blu in venti sezioni per un bilanciamento del bianco ottimizzato con precisione.</li> </ul> </li> </ul> <p> Alcuni dispositivi esterni potrebbero non supportare questa funzione.</p>
	<b>Gamma</b>	<p>Regolare la luminosità delle tonalità medie dell'immagine.</p> <p> I valori <b>HLG</b>, <b>ST.2084</b> e <b>BT.1886</b> delle impostazioni <b>Gamma</b> potrebbero variare a seconda delle impostazioni del video in ingresso. Per i modelli con supporto <b>Modalità HDR+</b>, i valori <b>HLG</b>, <b>ST.2084</b> e <b>BT.1886</b> delle impostazioni <b>Gamma</b> potrebbero variare a seconda delle impostazioni del video in ingresso e del valore <b>Modalità HDR+</b>. Se il valore <b>Modalità HDR+</b> è impostato su <b>Off</b>, a seconda del video in ingresso potrebbero essere disponibili le impostazioni <b>HLG</b>, <b>ST.2084</b> e <b>BT.1886</b>. Per regolare <b>S Curve</b>, impostare <b>Modalità HDR+</b> su <b>Off</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>HLG / ST.2084 / BT.1886 / 2.2 / S Curve</b> Regolare i livelli <b>HLG</b>, <b>ST.2084</b>, <b>BT.1886</b>, <b>S Curve</b> dell'immagine. <ul style="list-style-type: none"> <li> Se viene selezionato <b>2.2</b>, la regolazione del livello non è consentita.</li> <li> Le funzioni disponibili possono variare a seconda del tipo di porta.</li> </ul> </li> </ul>
	<b>Ottimizzatore contrasto</b>	Bilanciare automaticamente il contrasto per evitare differenze eccessive tra le aree chiare e quelle scure.
	<b>Tonalità nero</b>	Selezionare il livello di nero per regolare la profondità dello schermo.
	<b>Incarnato</b>	Consente di regolare il colore dell'incarnato aumentando o riducendo i livelli di rosso.

2°	3°	Descrizione
Impostazioni avanzate	Impostazioni Spazio colore	<p>Configurare le impostazioni dello spazio colore per perfezionare lo spettro cromatico sullo schermo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> <b>Spazio colore</b>            Scegliere uno spazio colore.           <ul style="list-style-type: none"> <li>✎ Per regolare <b>Colore, Rosso, Verde, Blu</b> e <b>Reset</b>, impostare <b>Spazio colore</b> su <b>Personalizza</b>.</li> </ul> </li> <li> <b>Gamma colori</b>            Scegliere una gamma colori.           <ul style="list-style-type: none"> <li>✎ Questa funzione potrebbe non essere supportata in base al modello.</li> </ul> </li> </ul>
	Segnale di ingresso Plus	<p>Espande l'intervallo di segnale di ingresso per le connessioni HDMI.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✎ Se <b>Segnale di ingresso Plus</b> è impostato su <b>On</b>, è supportata una risoluzione fino a 3840 x 2160 a 60 Hz.</li> <li>✎ Se <b>Segnale di ingresso Plus</b> è impostato su <b>Off</b>, è supportata una risoluzione fino a 3840 x 2160 a 30 Hz.</li> <li>✎ I componenti di collegamento possono variare a seconda del modello.</li> <li>✎ Questa funzione potrebbe non essere supportata in base al modello.</li> </ul>
	Illuminazione moto	<p>Limita il consumo energetico riducendo la luminosità dello schermo quando l'immagine è in movimento.</p>
Opzioni immagine	Toni colore	<p>Consente di selezionare il tono colore più adatto alle proprie preferenze di visualizzazione.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✎ È possibile regolare e memorizzare le impostazioni per ogni dispositivo esterno collegato a un ingresso del prodotto.</li> <li>✎ Le opzioni disponibili possono variare a seconda del prodotto.</li> </ul>
	Vista pulita digitale	<p>Consente di ridurre i disturbi dell'immagine per evitare distrazioni come ad esempio lo sfarfallio.</p>
	Livello di nero HDMI	<p>Consente di regolare il livello di nero in modo tale da ottimizzare la luminosità e il contrasto dell'immagine HDMI.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✎ Disponibile solo se il segnale di ingresso dal dispositivo esterno connesso alla porta HDMI è RGB444.</li> </ul>
	Modalità Film	<p>Consente una transizione omogenea dei frame da vecchie sorgenti video. Questa funzione è disponibile solamente quando il segnale in ingresso è TV, AV, Componente (480i, 1080i) o HDMI (1080i).</p>
	Retroilluminazione dinamica	<p>Consente di regolare automaticamente la retroilluminazione al fine di fornire il contrasto migliore nelle condizioni attuali.</p>
Applica impostaz. immagine		<p>Consente l'applicazione delle impostazioni dell'immagine a tutti i dispositivi esterni collegati al dispositivo oppure solamente alla sorgente corrente.</p>

2°	3°	Descrizione
<b>Impostazioni dimensione immagine</b>		<p>È possibile scegliere la dimensione e il formato dell'immagine visualizzata sullo schermo.</p> <p> Alcuni dispositivi e applicazioni esterni potrebbero non supportare questa funzione.</p>
	<b>Dimensione immagine</b>	<p>Vengono visualizzate diverse opzioni di regolazione dello schermo a seconda della sorgente di ingresso corrente.</p> <p> Le funzioni disponibili possono variare a seconda del modello o dei segnali in ingresso.</p> <p> Non impostare per troppo tempo il prodotto sul formato <b>4:3</b>.</p> <p>I bordi visualizzati a destra e a sinistra e sulla parte superiore e inferiore dello schermo possono causare la conservazione dell'immagine (bruciature sullo schermo) non coperta dalla garanzia.</p>
	<b>Adatta a schermo</b>	<p>Consente di regolare la posizione dell'immagine. Quando è selezionato, viene visualizzata l'immagine intera del programma. Non viene tagliata alcuna parte dell'immagine.</p>
	<b>Zoom e posizione</b>	<p>Regola la posizione e l'ingrandimento dell'immagine. Questa funzione è disponibile unicamente se <b>Dimensione immagine</b> è impostato su <b>Personalizza</b>.</p> <p> Per ripristinare la posizione originale dell'immagine, selezionare <b>Reset</b> nella schermata <b>Zoom e posizione</b>. L'immagine verrà impostata alla posizione predefinita.</p>
<b>Reimposta immagine</b>		<p>Consente di ripristinare tutte le impostazioni delle immagini sui valori predefiniti.</p>

## Visualizz. su schermo










2°	3°	Descrizione
Orientamento display	Orientamento menu su schermo	Seleziona se il menu a schermo debba essere mostrato in orientamento orizzontale o verticale. <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Auto / Orizzont. / Verticale</b><ul style="list-style-type: none"><li>✎ Quando si seleziona Auto, l'orientamento del menu OSD passa automaticamente alla modalità orizzontale o verticale, a seconda dell'orientamento del monitor.</li><li>✎ Questa funzione potrebbe non essere supportata in base al modello.</li></ul></li></ul>
	Orientamento contenuti sorgente	È possibile ruotare l'orientamento della schermata. Quando si seleziona Auto, l'orientamento del contenuto della fonte passa automaticamente alla modalità orizzontale o verticale, a seconda dell'orientamento del monitor.
	Rap. lunghezza/altezza	È possibile visualizzare la schermata ruotata a schermo intero o nel formato originale. <ul style="list-style-type: none"><li>✎ Disponibile solamente se la <b>Orientamento contenuti sorgente</b> è impostata su <b>Verticale</b>.</li></ul>
Protezione schermo	Screen saver	Attivare uno screensaver quando il dispositivo visualizza un fermo immagine per più di due ore.
	Sistema protezione plasm	Per ridurre la possibilità di bruciature sullo schermo, questa unità è dotata della tecnologia di prevenzione delle bruciature sullo schermo <b>Sistema protezione plasm</b> . <b>Sistema protezione plasm</b> sposta leggermente l'immagine sullo schermo. <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Spostamento pixel</b> Consente di minimizzare la ritenzione d'immagine spostando leggermente i pixel in orizzontale o verticale.<ul style="list-style-type: none"><li>✎ <b>Orizzont.</b>, <b>Verticale</b> e <b>Ora</b> sono abilitate solo se <b>Spostamento pixel</b> è impostato su <b>On</b>.</li><li>✎ Il valore <b>Spostamento pixel</b> può variare a seconda del modello.</li><li>✎ La visualizzazione di un fermo immagine o di un output in <b>4:3</b> per un lungo periodo di tempo potrebbe causare la ritenzione d'immagine. Tale fenomeno non è imputabile a un difetto del prodotto.</li></ul></li><li>• <b>Timer</b> È possibile impostare il timer per la <b>Sistema protezione plasm</b>. La funzionalità <b>Sistema protezione plasm</b> viene interrotta automaticamente dopo un determinato periodo di tempo.</li><li>• <b>Visualizzaz. immediata</b> Selezionare il salvaschermo da visualizzare immediatamente.</li></ul>

2°	3°	Descrizione
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. Se nessun dispositivo sorgente è collegato, verrà visualizzato il messaggio <b>Nessun cavo connesso</b> .
	Messaggio MDC	Per selezionare se visualizzare o meno l'OSD MDC quando si aziona il prodotto mediante MDC.
	Messaggio su rotazione	Ricevere un messaggio di avviso quando il display è ruotato ad un angolo non corretto.
Lingua		Impostare la lingua dei menu.  La modifica delle impostazioni della lingua può essere applicata solo alla visualizzazione dei menu a schermo. La modifica non influenzerà altre funzioni del PC.
Ripr.Visual.su schermo		Questa opzione consente di tornare dalle impostazioni correnti in <b>Visualizz. su schermo</b> a quelle predefinite.




## Suono

2°	3°	Descrizione
<b>Modalità audio</b>		<p>È possibile selezionare una modalità audio a proprio piacimento.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✎ Questa funzione non è attiva se <b>Uscita audio</b> è impostato su <b>Esterno</b> oppure <b>Ricevitore (HDMI)</b>.</li><li>✎ Questa funzione potrebbe non essere supportata in base al modello.</li></ul>
<b>Bilanciamento</b>		<p>Consente di regolare i livelli di volume dell'altoparlante per ottimizzare il bilanciamento dell'audio.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✎ Questa funzione non è attiva se <b>Uscita audio</b> è impostato su <b>Esterno</b> oppure <b>Ricevitore (HDMI)</b>.</li><li>✎ Le funzioni disponibili possono variare a seconda del modello.</li><li>✎ Questa funzione potrebbe non essere supportata in base al modello.</li></ul>
<b>Equalizzatore</b>		<p>Consente di regolare l'equalizzatore per personalizzare volume e intensità, nonché di potenziare la ricchezza dell'output audio.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✎ Disponibile solamente se la <b>Modalità audio</b> è impostata su <b>Standard</b>.</li><li>✎ Questa funzione non è attiva se <b>Uscita audio</b> è impostato su <b>Esterno</b> oppure <b>Ricevitore (HDMI)</b>.</li><li>✎ Questa funzione potrebbe non essere supportata in base al modello.</li></ul>
<b>Formato audio dell'uscita digitale</b>		<p>Consente di selezionare il formato di uscita audio digitale. Quando <b>Pass-through</b> è selezionato, l'audio in ingresso verrà inviato al ricevitore senza alcuna elaborazione. Questa opzione è supportata solo quando la sorgente è HDMI ed il ricevitore è collegato mediante una porta HDMI eARC o ARC.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✎ Questa funzione potrebbe non essere supportata in base al modello.</li></ul>

2°	3°	Descrizione
<b>Uscita audio</b>		<p>Seleziona gli altoparlanti per l'uscita audio.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> Impostando <b>Uscita audio</b> su <b>Esterno</b> o <b>Ricevitore (HDMI)</b>, l'altoparlante interno viene disattivato. Il suono verrà udito solo attraverso gli altoparlanti esterni.</li> <li> L'audio è disponibile sia per gli altoparlanti interni sia per quelli esterni se è stabilito il collegamento tramite la porta AUDIO OUT e l'opzione <b>Uscita audio</b> è impostata su <b>Interno</b>. La connessione dei componenti può variare a seconda del prodotto.</li> <li> Per selezionare l'opzione <b>Ricevitore (HDMI)</b>, impostare <a href="#">Anynet+ (HDMI-CEC)</a> su <b>On</b> mentre il prodotto è collegato alla porta HDMI(ARC) del ricevitore AV.</li> <li> Se non è presente alcun segnale video, sia gli altoparlanti del prodotto che quelli esterni saranno muti.</li> <li> Questa funzione potrebbe non essere supportata in base al modello.</li> </ul>
<b>Volume auto</b>		<p>Quando si modificano sorgenti o contenuti video, consente di regolare automaticamente il livello del volume affinché rimanga lo stesso.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> Per utilizzare il controllo volume di un dispositivo sorgente collegato, impostare <b>Volume auto</b> su <b>Off</b>.</li> <li> Questa funzione non è attiva se <b>Uscita audio</b> è impostato su <b>Esterno</b> oppure <b>Ricevitore (HDMI)</b>.</li> <li> Questa funzione potrebbe non essere supportata in base al modello.</li> </ul>
<b>Reset audio</b>		<p>Consente di ripristinare tutte le impostazioni audio sui valori predefiniti.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> Questa funzione potrebbe non essere supportata in base al modello.</li> </ul>

## Rete

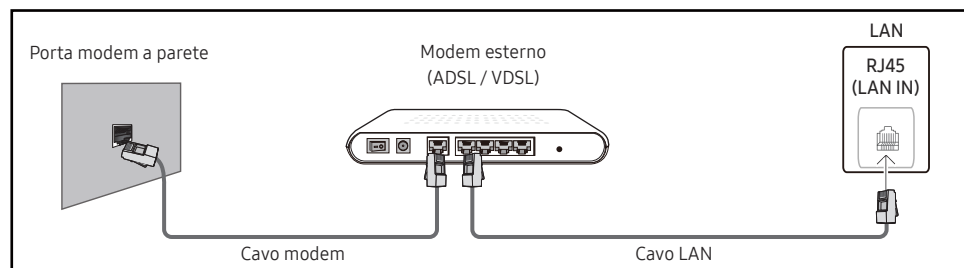
2°	3°	Descrizione
Stato rete		È possibile verificare la rete corrente e lo stato di Internet.
Apri Impostazioni di rete		Consente di configurare le impostazioni di rete per connettersi a una rete disponibile.
	Tipo di rete	 Il menu <b>Tipo di rete</b> potrebbe non essere disponibile per i modelli con rete cablata.

## Impostazione rete (cablata)

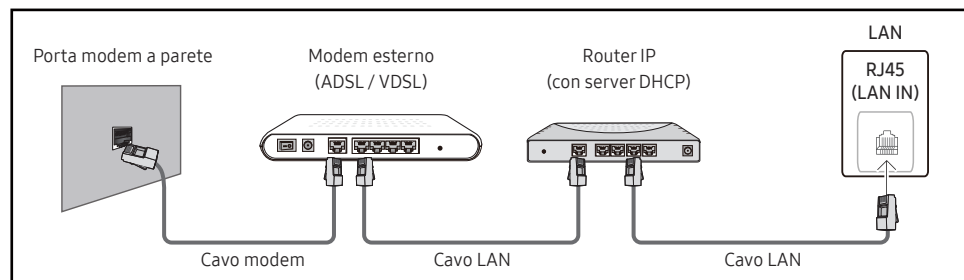
### Connessione a una rete cablata

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

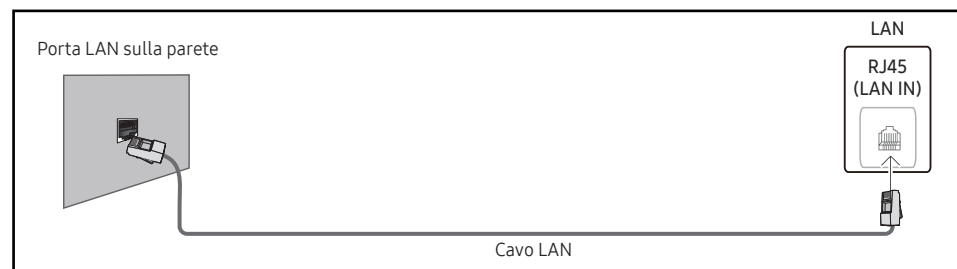
- È possibile collegare il prodotto alla rete LAN connettendo la porta LAN sulla parte posteriore del prodotto a un modem esterno mediante un cavo LAN. Vedere lo schema di seguito.



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



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



Se si dispone di una rete dinamica, è necessario utilizzare un modem ADSL o un router che supporti il protocollo DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). Modem e router che supportano il protocollo DHCP forniscono automaticamente **Indirizzo IP**, **Masc sottorete**, **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 inserire manualmente **Indirizzo IP**, **Masc sottorete**, **Gateway** e i valori DNS in **Impost. IP** durante la configurazione della connessione di rete del prodotto. Per ottenere **Indirizzo IP**, **Masc sottorete**, **Gateway** e i valori DNS, contattare il provider di servizi Internet (ISP).

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

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

---

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

## Apri Impostazioni di rete automatica (cablata)

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

Assicurarsi che prima sia stato collegato un cavo LAN.

### Modalità di configurazione automatica


- 1 Impostare **Tipo di rete** su **Cavo** dalla pagina **Apri Impostazioni di rete**.

 Per i modelli cablati, selezionare il menu **Stato rete**.

- 2 Viene visualizzata una schermata per la verifica della rete e della relativa connessione.

Una volta verificata la connessione, verrà visualizzato il messaggio **“Operazione riuscita! Il dispositivo è connesso a Internet. In caso di problemi durante l'utilizzo di servizi online, contattare il provider di servizi Internet.”**

 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 (Apri Impostazioni di rete manuale (cablata)).

## Apri Impostazioni di rete manuale (cablata)

È possibile che negli uffici vengano utilizzati indirizzi IP statici.

In questo caso, reperire presso l'amministratore di rete **Indirizzo IP**, **Masc sottorete**, **Gateway** e l'indirizzo del server DNS. Immettere questi valori manualmente.

### Recupero dei valori di connessione alla rete

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

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

 Il percorso alle impostazioni dipende dal sistema operativo installato.


### Modalità di configurazione manuale

- 1 Impostare **Tipo di rete** su **Cavo** dalla pagina **Apri Impostazioni di rete**.


Viene visualizzata una schermata per la verifica della rete e viene avviato il processo di verifica. Premere **Annulla**. Il processo di verifica viene interrotto.

 Per i modelli cablati, selezionare il menu **Stato rete**.

- 2 Selezionare **Impost. IP** sulla schermata di connessione alla rete. Viene visualizzata la schermata **Impost. IP**.

- 3 Selezionare il campo posizionato in alto, premere , quindi impostare **Impostazione IP** su **Immetti manualmente**. Ripetere il processo di immissione per ciascun campo nell'**Indirizzo IP**.

 Impostando **Impostazione IP** su **Immetti manualmente**, **Impostaz. DNS** passa automaticamente a **Immetti manualmente**.

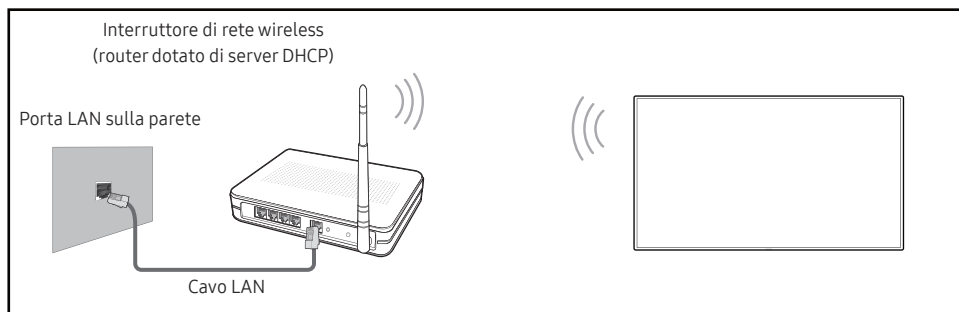
- 4 Una volta completata l'operazione, selezionare **OK** in fondo alla pagina, quindi premere . Viene visualizzata una schermata per la verifica della rete e viene avviato il processo di verifica.

- 5 Una volta verificata la connessione, verrà visualizzato il messaggio **“Operazione riuscita! Il dispositivo è connesso a Internet. In caso di problemi durante l'utilizzo di servizi online, contattare il provider di servizi Internet.”**





## Impostazioni di rete (Wireless)

 Questa funzione potrebbe non essere supportata in base al modello.

### Connessione a una rete wireless



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


-  Selezionare un canale per l'interruttore di rete wireless correntemente non in uso. Se il canale impostato per l'interruttore di rete wireless è correntemente utilizzato da un altro dispositivo nelle vicinanze, potrebbero verificarsi interferenze ed errori di comunicazione.
-  Il prodotto supporta solo i seguenti protocolli di sicurezza per reti wireless.
  - Modalità di autenticazione: WEP, WPAPSK, WPA2PSK
  - Tipi di crittografia: WEP, TKIP, AESConformemente alle specifiche di certificazione Wi-Fi, i prodotti Samsung non supportano la crittografia di sicurezza WEP o TKIP sulle reti che operano in modalità High-throughput (Greenfield) 802.11n.
-  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 di rete automatica, Configurazione di rete manuale, **Usa WPS**




## Configurazione automatica di rete (Wireless)

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

### Modalità di configurazione automatica

- 1 Impostare **Tipo di rete** su **Wireless** dalla pagina **Apri Impostazioni di rete**.
- 2 La funzione **Rete** ricerca le reti wireless disponibili. Una volta completata l'operazione, viene visualizzato un elenco delle reti disponibili.

Nell'elenco delle reti, premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare una rete, quindi premere il tasto .

  -  Se non compare il router wireless desiderato, selezionare **Aggiorna** per ripetere la ricerca.
  -  Se dopo aver riprovato non è possibile trovare il router, selezionare l'opzione **Aggiungi rete**.
- 3 Se viene visualizzata la schermata **Immettere la password di (Nome AP)**, andare al passaggio 4. Se si seleziona un router wireless non protetto, andare al passaggio 6.
- 4 Se il router è protetto, immettere la **Immettere la password di (Nome AP)**. (Chiave di sicurezza o PIN).
- 5 Una volta completata l'operazione, utilizzare il tasto della freccia a destra per spostare il cursore su **Fatto**, quindi premere . Viene visualizzata la schermata di connessione alla rete e viene avviato il processo di verifica.
  -  Viene stabilita una connessione con il router, ma non è possibile accedere a internet. In questo caso, contattare il fornitore di servizi Internet.
- 6 Una volta verificata la connessione, verrà visualizzato il messaggio **Operazione riuscita! Il dispositivo è connesso a Internet. In caso di problemi durante l'utilizzo di servizi online, contattare il provider di servizi Internet.**

## Configurazione manuale di rete (Wireless)

È possibile che negli uffici vengano utilizzati indirizzi IP statici.








In questo caso, reperire presso l'amministratore di rete **Indirizzo IP**, **Masc sottorete**, **Gateway** e l'indirizzo del server DNS. Immettere questi valori manualmente.

### Recupero dei valori di connessione alla rete

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

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

### Modalità di configurazione manuale

- 1 Impostare **Tipo di rete** su **Wireless** dalla pagina **Apri Impostazioni di rete**.
- 2 La funzione **Rete** ricerca le reti wireless disponibili. Una volta completata l'operazione, viene visualizzato un elenco delle reti disponibili.
- 3 Nell'elenco delle reti, premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare una rete, quindi premere due volte il tasto .
  -  Se non compare il router wireless desiderato, selezionare **Aggiorna** per ripetere la ricerca.
  -  Se dopo aver riprovato non è possibile trovare il router, selezionare il pulsante **Arresta**. Verrà visualizzato il pulsante **Aggiungi rete**.
- 4 Se viene visualizzata la schermata **Immettere la password di (Nome AP)**, andare al passaggio 5. Se si seleziona un router wireless non protetto, andare al passaggio 7.
- 5 Se il router è protetto, immettere la **Immettere la password di (Nome AP)**. (Chiave di sicurezza o PIN).
- 6 Una volta completata l'operazione, utilizzare il tasto della freccia a destra per spostare il cursore su **Fatto**, quindi premere . Viene visualizzata la schermata di connessione alla rete e viene avviato il processo di verifica.
- 7 Selezionare **Annulla** mentre si stanno effettuando dei tentativi di connessione alla rete. In questo modo si interrompe la connessione.
- 8 Selezionare **Impost. IP** sulla schermata di connessione alla rete. Viene visualizzata la schermata **Impost. IP**.
- 9 Selezionare il campo posizionato in alto, premere , quindi impostare **Impostazione IP** su **Immetti manualmente**. Ripetere il processo di immissione per ciascun campo nell'**Indirizzo IP**.
  -  Impostando **Impostazione IP** su **Immetti manualmente**, **Impostaz. DNS** passa automaticamente a **Immetti manualmente**.
- 10 Una volta completata l'operazione, selezionare **OK** in fondo alla pagina, quindi premere . Viene visualizzata una schermata per la verifica della rete e viene avviato il processo di verifica.
- 11 Una volta verificata la connessione, verrà visualizzato il messaggio **“Operazione riuscita! Il dispositivo è connesso a Internet. In caso di problemi durante l'utilizzo di servizi online, contattare il provider di servizi Internet.”**.

---

## Usa WPS







 Questa funzione potrebbe non essere supportata in base al modello.



### Modalità di configurazione mediante Usa WPS

Se il router dispone di un tasto **Usa WPS** attenersi alle seguenti istruzioni.






- 1 Impostare **Tipo di rete** su **Wireless** dalla pagina **Apri Impostazioni di rete**.
- 2 Selezionare **Usa WPS**, premere .
- 3 Premere il pulsante WPS o PBC sul router wireless entro i due minuti successivi. Il prodotto acquisisce automaticamente tutti i valori dell'impostazione di rete necessari e viene connesso alla rete.
  - Se si desidera utilizzare il PIN WPS, selezionare **PIN WPS**.  
Andare sulle Impostazioni del router wireless, inserire il PIN, e poi selezionare **OK**.
- 4 Viene visualizzata la schermata di connessione alla rete e la configurazione di rete viene completata.















2°	3°	Descrizione
<b>Imp. di rete del server</b>	<b>Connetti a server</b>	<p>Consente di connettersi al server MagicInfo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> Se si utilizza l'opzione <b>TLS</b>, il server è configurato per utilizzare gli https e il trasferimento dei dati è crittografato. (Numero porta: 7002)</li> <li> Se non si utilizza l'opzione <b>TLS</b>, immettere il numero di porta e l'indirizzo IP del server. Utilizzare 7001 come numero di porta. (Se non si è in grado di eseguire la connessione al server mediante il numero di porta 7001, verificare con l'amministratore del server per individuare il numero di porta corretto e quindi modificarlo.)</li> <li> 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.)</li> <li> Per la guida dell'utente MagicInfo Server, visitare il seguente sito web: <a href="http://displaysolutions.samsung.com">http://displaysolutions.samsung.com</a> → Support → Resources → MagicInfo Web Manual.</li> </ul>
	<b>Verifica MagicINFO Server</b>	Attivare questa opzione per inibire la comunicazione HTTPS se il nome di dominio dell'URL del MagicINFO Server è diverso dal nome del dominio indicato nel certificato del MagicINFO Server.
	<b>Mod. MagicInfo</b>	<p>Per selezionare la <b>Mod. MagicInfo</b> adatta in base all'ambiente in cui si utilizza il prodotto.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> I tipi di contenuto supportati potrebbero essere limitati quando l'opzione <b>Mod. MagicInfo</b> è impostata su <b>Lite</b>.</li> </ul>
	<b>Accesso server</b>	Permetti o nega l'accesso al server MagicInfo.
	<b>Modalità FTP</b>	Consente di specificare la modalità operativa dell'FTP.
	<b>Server Proxy</b>	<p>Consente di configurare la connessione al server proxy e le relative funzioni.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> <b>Indirizzo / Porta / ID</b> e <b>Password</b> sono abilitate solo se <b>Server Proxy</b> è impostato su <b>On</b>.</li> </ul>
	<b>Impostazione UEM</b>	<p>Configurare le impostazioni per la connessione al server UEM (Unified Endpoint Management).</p> <p>Inserire le informazioni richieste seguendo la guida del server a cui si desidera connettersi.</p> <p>È possibile visualizzare o ripristinare le impostazioni utilizzando il menu "Stato UEM".</p>




2°	3°	Descrizione
Impostazioni server incorporato	Embedded Server	<p>Accendere per attivare il server embedded. Spegnerne per eliminare tutte le informazioni registrate sul server.</p> <p>Attivare il server Web incorporato per la gestione dei dispositivi utilizzando il browser Web sul PC/dispositivo mobile.</p> <p>Quando il server Web è impostato sulla modalità <b>Client</b>, viene visualizzato l'indirizzo del server registrato, insieme all'indicazione se il server è registrato o meno, nella parte inferiore della pagina della Guida.</p>
	Modalità server	<p>Per usare questo dispositivo come server web locale, impostarlo a 'Server'. Se già si dispone di un server web vicino, impostarlo come 'Client' in modo da collegare questo dispositivo al server.</p> <p>Il server Web incorporato può essere impostato su una delle due modalità seguenti.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Server</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Se è impostato sulla modalità <b>Server</b>, è possibile controllare i dispositivi accedendo al seguente URL dal PC/dispositivo mobile: https://device-ip:4000</li> <li>– Quando si accede per la prima volta, è necessario impostare la password iniziale prima di utilizzare il server.</li> <li>– Utilizzare il menu "Registra dispositivo" per registrare e controllare altri dispositivi impostati sulla modalità <b>Client</b>.</li> </ul> </li> <li>• <b>Client</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Se è impostato sulla modalità <b>Client</b>, è possibile registrare i dispositivi su un server supportato.</li> <li>– Attivando e disattivando nuovamente la funzione <b>Embedded Server</b> in modalità <b>Client</b>, tutte le informazioni vengono ripristinate ed è necessario registrare nuovamente i dispositivi dal server.</li> </ul> </li> </ul> <p> <b>ATTENZIONE:</b> Assicurarsi che tutti i dispositivi e il PC/dispositivo mobile siano connessi alla stessa rete locale.</p>
Wi-Fi		<p>Attivare o disattivare il Wi-Fi. Attivare questa opzione per usare le funzioni che richiedono la connessione Wi-Fi.</p> <p> Questa funzione può variare in base al modello.</p>
Nome dispositivo		<p>Selezionare o immettere un nome di dispositivo.</p> <p>È possibile visualizzare questo nome sui dispositivi di rete attraverso la rete.</p>


## Sistema

2°	3°	Descrizione
Accessibilità	Impostazioni Guida vocale	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Guida vocale</b> Consente di attivare o disattivare <b>Guida vocale</b>. La lingua utilizzata per <b>Guida vocale</b> sarà quella del menu corrente.  <b>Volume</b>, <b>Velocità</b> e <b>Tono</b> sono abilitate solo se <b>Guida vocale</b> è impostato su <b>On</b>.  La disponibilità può variare in base al paese.</li><li>• <b>Volume</b> Consente di impostare il livello del volume per <b>Guida vocale</b>.</li><li>• <b>Velocità</b> Consente di impostare la velocità di <b>Guida vocale</b>.</li><li>• <b>Tono</b> Consente di regolare il tono di <b>Guida vocale</b>.</li><li>• <b>Volume audio di sottofondo</b> Regolare il volume dell'audio di fondo durante l'uso della guida vocale.  Questa funzione potrebbe variare in base al modello posseduto e all'area geografica.</li></ul>
	<b>Contrasto elevato</b>	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.
	<b>Menu Zoom e testo</b>	Ingrandire il menu e il testo.
	<b>SeeColors Mode</b>	Consente agli utenti affetti da daltonismo di vedere colori intensi. Attivare questa funzione per personalizzare i colori in base alle condizioni di visualizzazione, affinché appaiano più intensi sullo schermo.  Alcuni menu non sono disponibili quando la funzione <b>SeeColors Mode</b> è in uso.  Questa funzione potrebbe non essere supportata in base al modello.


2°	3°	Descrizione
<b>Avvia configurazione</b>		<p>Completare la procedura di configurazione iniziale così come è stata eseguita al primo utilizzo di questo prodotto.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> Immettere il codice PIN di 6 cifre. Il codice PIN predefinito è "0-0-0-0-0-0". Se si desidera modificare il codice PIN, utilizzare la funzionalità <b>Cambia PIN</b>.</li> <li> Modificare il PIN per garantire la sicurezza del dispositivo.</li> </ul>
<b>Configurazione automatica</b>		<p>Configura il dispositivo tramite <b>Tizen Business Manager</b>.</p> <p>Prima di utilizzare <b>Configurazione automatica</b>, registrare il dispositivo su <b>Tizen Business Manager</b>.</p>
<b>Contr. tocco</b>		<p>Imposta le funzioni relazionate al controllo a tocco.</p>
	<b>Contr. tocco</b>	<p>Impedisce ai movimenti di tocco di controllare il dispositivo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Samsung SMART Signage / Dispositivo sorgente connesso / Auto</b></li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li> Questa funzione potrebbe non essere supportata in base al modello.</li> </ul>
	<b>Blocco menu Amministr.</b>	<p>Impostare <b>Blocco menu Amministr.</b> per visualizzare il menu delle impostazioni amministratore quando si tiene premuto il dito sullo schermo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> Disponibile solamente se la <b>Contr. tocco</b> è impostata su <b>On</b>.</li> </ul>
<b>Ora</b>		<p>È possibile configurare <b>Imposta Ora</b> o <b>DST</b>. Consente di configurare diverse impostazioni relative all'orario.</p>
	<b>Imposta Ora</b>	<p>Selezionare <b>Imposta Ora</b>. Selezionare <b>Data</b> o <b>Ora</b>, quindi premere .</p> <p>Utilizzare i tasti numerici per immettere i numeri o premere i tasti delle frecce in giù e in su. Utilizzare i tasti delle frecce a destra e a sinistra per spostarsi da un campo di immissione al successivo. Una volta completata l'operazione, premere .</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> È possibile impostare direttamente <b>Data</b> e <b>Ora</b> premendo i tasti numerici del telecomando.</li> </ul>
	<b>Impostazioni NTP</b>	<p>Impostare URL e fuso orario del server per utilizzare l'ora della rete.</p>
	<b>DST</b>	<p>Attiva o disattiva la funzione DST (Daylight Saving Time).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> <b>Data inizio</b>, <b>Data fine</b> e <b>Offset orario</b> sono abilitate solo se <b>DST</b> è impostato su <b>On</b>.</li> </ul>
	<b>Ritardo accensione</b>	<p>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).</p>

2°	3°	Descrizione
<b>Commut. autom. Sorgente</b>	<b>Commut. autom. Sorgente</b>	Passa alla sorgente preimpostata o a un'altra sorgente quando il dispositivo sorgente principale viene disconnesso.
	<b>Recupero sorgente prim.</b>	Consente di definire se ripristinare la sorgente di ingresso primaria impostata quando viene attivata una sorgente di ingresso primaria.  La funzione <b>Recupero sorgente prim.</b> non è attiva se <b>Sorgente primaria</b> è impostata su <b>Tutto</b> .
	<b>Sorgente primaria</b>	Selezionate una sorgente primaria a cui passare quando non viene ricevuto alcun segnale dall'input in uso.
	<b>Sorgente second.</b>	Selezionate una sorgente secondaria a cui passare quando non viene ricevuto alcun segnale dall'input in uso.  La funzione <b>Sorgente second.</b> non è attiva se <b>Sorgente primaria</b> è impostata su <b>Tutto</b> .
	<b>Input predefinito</b>	Selezionate l'input predefinito a cui passare quando il nuovo input è disconnesso. L'opzione <b>Ultimo input</b> include solo gli input esterni collegati via cavo.  L'impostazione <b>Commut. autom. Sorgente</b> deve essere impostata su <b>Nuovo input</b> per attivare l'opzione <b>Input predefinito</b> .
<b>Controllo alimentazione</b>	<b>Accensione autom.</b>	Questa funzionalità accende automaticamente il prodotto non appena lo si collega. Non occorre premere il pulsante di accensione.
	<b>Rispar. ener. max.</b>	Consente di risparmiare energia spegnendo il monitor del PC in caso di mancato utilizzo per un determinato periodo di tempo.
	<b>Controllo standby</b>	In assenza di segnali, consente di scegliere se attivare o meno la sospensione.
	<b>Configurazione remota</b>	Consente di mantenere attiva la connessione di rete quando il prodotto è disattivato.
	<b>Pulsante di accensione</b>	È possibile impostare il pulsante di accensione del telecomando  per l'accensione o per l'accensione/spegnimento.

2°	3°	Descrizione
Risparmio energetico	Soluzione per il risparmio energetico	Consente di ridurre il consumo energetico regolando le impostazioni di luminosità dello schermo.
	Ottimizzazione della retroilluminazione	<p>Consente di regolare automaticamente la luminosità dello schermo a seconda del livello di luminosità dell'ambiente.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Luminosità minima:</b> Impostare la luminosità minima per lo schermo Signage. Questa funzione è abilitata solo se il relativo valore è inferiore a quello impostato nell'impostazione <b>Retroilluminazione</b> del menu <b>Immagine</b>.</li> </ul> <p> Questa funzione potrebbe non essere supportata in base al modello.</p>
	Programma di retroilluminazione	Regola la luminosità del pannello in base alla programmazione. Più vicino il valore è a 100, più luminoso è il pannello.
	No segnale std-by	<p>È possibile risparmiare energia spegnendo il prodotto quando non si riceve alcun segnale da alcuna sorgente.</p> <p> Questa funzione non è disponibile se il display è in modalità standby.</p> <p> Il prodotto si spegnerà automaticamente a un orario specificato. È possibile modificare l'orario secondo le proprie necessità.</p>
	Spegnimento automatico	Scegliere dopo quanto tempo di inattività si desidera che il display si spenga.








2°	3°	Descrizione
<b>Gestione dispositivi esterni</b>		Gestire i dispositivi esterni connessi al Signage.
	<b>Gestione dispositivo di ingresso</b>	<p>Consente l'impostazione di tastiere da utilizzare con il prodotto. È possibile aggiungere tastiere e configurare la relativa impostazione.</p> <p> Disponibile solamente per i modelli che supportano il Bluetooth.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Elenco dispositivi Bluetooth</b> Consente il collegamento di una tastiera, mouse o gamepad Bluetooth al prodotto.</li> <li>• <b>Impostaz. tastiera</b> Consente la configurazione delle impostazioni della tastiera collegata. <ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>Lingua tastiera</b> Impostare la lingua della tastiera.</li> <li>– <b>Tipo di tastiera</b> Impostare il tipo di tastiera.</li> </ul> </li> <li>• <b>Impostazioni mouse</b> Configurare le impostazioni del mouse collegato. <ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>Pulsante principale</b> Selezionare il tasto da usare come tasto primario.</li> <li>– <b>Veloc. puntat.</b> Impostare la velocità del puntatore del mouse.</li> </ul> </li> </ul>
	<b>Gestione connessione dispositivo</b>	<p>Consente a dispositivi quali smartphone e tablet di connettersi alla rete per condividere contenuti con il prodotto.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Notifica accesso</b> Consente di visualizzare una notifica quando un dispositivo, quale ad esempio uno smartphone o un tablet, si connette. Se si utilizza una rete Wi-Fi che richiede una password, disattivare questa opzione per connettersi automaticamente con i dispositivi senza visualizzare alcuna notifica.</li> <li>• <b>Elenco dispositivi</b> Consente di visualizzare e gestire i dispositivi connessi.</li> </ul>



---

2°	3°	Descrizione
Riproduci tramite		Per selezionare la modalità <b>Riproduci tramite</b> 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 6 cifre. Scegliere 6 cifre qualsiasi per il PIN e immetterle in <b>Immettere un nuovo PIN..</b> Immettere nuovamente le stesse 6 cifre in <b>Reimmettere il PIN..</b> Il nuovo PIN è stato memorizzato dal prodotto.  Il codice PIN predefinito è "0-0-0-0-0-0".  Modificare il PIN per garantire la sicurezza del dispositivo.

---




2°	3°	Descrizione
<b>Sicurezza</b>		<p> Immettere il codice PIN di 6 cifre. Il codice PIN predefinito è "0-0-0-0-0-0". Se si desidera modificare il codice PIN, utilizzare la funzionalità <b>Cambia PIN</b>.</p> <p> Modificare il PIN per garantire la sicurezza del dispositivo.</p>
	<b>Blocco di sicurezza attivato</b>	<p>Attivare o disattivare <b>Blocco di sicurezza attivato</b>. <b>Blocco di sicurezza attivato</b> limita le operazioni che si possono svolgere con il telecomando. Per disattivare <b>Blocco di sicurezza attivato</b> è necessario inserire il PIN corretto.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Pulsante di accensione</b> Consente di attivare questa funzionalità per consentire l'attivazione del pulsante di accensione del telecomando sul prodotto mentre è abilitato <b>Blocco di sicurezza attivato</b>.</li> </ul>
	<b>Pulsante Blocca</b>	<p>È possibile utilizzare questo menu per bloccare i pulsanti sul prodotto.</p> <p>Il prodotto può essere controllato solo mediante il telecomando se il <b>Pulsante Blocca</b> è impostato su <b>On</b>.</p>
	<b>Blocco del monitoraggio dello schermo</b>	<p>Impedisce il monitoraggio delle immagini sullo schermo dal server MagicINFO.</p>
	<b>Blocco ripr. autom. USB</b>	<p>Consente di selezionare se riprodurre automaticamente il contenuto di <b>MagicInfo</b> o <b>MagicInfo Lite</b> salvato su un dispositivo USB collegato.</p> <p> Il proprio contenuto dovrebbe essere un <b>Published Content</b>  creato utilizzando <b>MagicInfo Premium application</b> e pubblicato sul dispositivo USB in uso. Il programma <b>MagicInfo Premium application</b> è disponibile sul sito Web. (<a href="http://displaysolutions.samsung.com">http://displaysolutions.samsung.com</a>)</p> <p> Quando è pubblicato su un dispositivo USB, il proprio <b>Published Content</b>  viene salvato nelle cartelle <b>Contents</b> e <b>Schedules</b> nella cartella principale del dispositivo USB connesso.</p> <p> Quando si collega un dispositivo USB con contenuto di <b>MagicInfo</b> o <b>MagicInfo Lite</b> viene visualizzata per cinque secondi la dicitura "<b>Blocco ripr. autom. USB : On</b>".</p>
	<b>Blocca connessione a dispositivi mobili</b>	<p>Limitare la presenza di altri dispositivi nella propria rete, quali smartphone e tablet, per evitare che condividano contenuti sul prodotto.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Standby Screen Mirroring</b> Attivare questa opzione per ricevere richieste di connessione da ogni tipo di sorgente.</li> </ul>




2°	3°	Descrizione
Sicurezza	Gestione remota	È possibile usare i comandi esterni <b>Consenti</b> o <b>Nega</b> per accedere al proprio prodotto tramite una rete.
	Protocollo sicuro	È possibile proteggere il protocollo tra questo dispositivo e altri dispositivi. <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Impostazioni SNMP</b> Configurare l'ID e la password per la connessione SNMP.</li> </ul>
	Stato di sicurezza del server	È possibile visualizzare le informazioni del server MagicINFO.  Questa funzione è abilitata una volta connessi al server MagicINFO o RM.
	Blocco rete	Blocca l'accesso di reti esterne. È possibile registrare delle reti sul server per consentire l'accesso.
	Blocco USB	Blocca la connessione a porte USB esterne.
	Gestione certificato	Consente di gestire i certificati installati sul dispositivo in uso.  Supporti limitati unicamente per i modelli certificati Enterprise WPA2 (TLS/TTLS/PEAP). <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Certificato dell'app</b> Consente di visualizzare e gestire i certificati di applicazione installati sul dispositivo in uso. Collegare un'unità flash USB contenente i certificati per installarli sul dispositivo in uso.</li> <li><b>Certificato di rete</b> Consente di visualizzare e gestire i certificati di rete installati sul dispositivo in uso.</li> </ul>
	Connessione 802.1x cablata	Per attivare la funzione <b>Connessione 802.1x cablata</b> , impostarla su <b>On</b> .

2°	3°	Descrizione
Generale	Anynet+ (HDMI-CEC)	<p>Anynet+ è una funzione che consente di gestire tutti i dispositivi Samsung collegati che supportano tale sistema utilizzando il telecomando del prodotto Samsung. Il sistema Anynet+ può essere utilizzato solo con dispositivi Samsung dotati di questa funzionalità. Per assicurarsi che il proprio dispositivo Samsung sia dotato di questa funzionalità, verificare se dispone di un logo Anynet+.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="824 411 2123 443">✎ È possibile controllare i dispositivi <b>Anynet+</b> solo mediante il telecomando e non tramite i tasti del prodotto.</li> <li data-bbox="824 451 2123 515">✎ Il telecomando del prodotto potrebbe non funzionare in determinate condizioni. Se tali condizioni dovessero verificarsi, selezionare di nuovo il dispositivo <b>Anynet+</b>.</li> <li data-bbox="824 523 2123 555">✎ <b>Anynet+</b> funziona quando lo stato del dispositivo AV che supporta la funzione <b>Anynet+</b> è impostato su Standby o su On.</li> <li data-bbox="824 563 2123 595">✎ <b>Anynet+</b> supporta fino a un totale di 12 dispositivi AV. Si noti che è possibile collegare fino a 3 dispositivi dello stesso tipo.</li> </ul>

## Risoluzione dei problemi per Anynet+






Problema	Possibile soluzione
Mancato funzionamento di Anynet+	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificare se il dispositivo è un dispositivo Anynet+. Il sistema Anynet+ supporta solo dispositivi Anynet+.</li> <li>• Verificare se il cavo di alimentazione del dispositivo Anynet+ è collegato correttamente.</li> <li>• Verificare i collegamenti di video, audio e cavo HDMI del dispositivo Anynet+.</li> <li>• Verificare se <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b> è impostato su <b>On</b> nel menu <b>Sistema</b>.</li> <li>• Verificare se il telecomando è compatibile con Anynet+.</li> <li>• Anynet+ non funziona in determinate situazioni. (configurazione iniziale)</li> <li>• Se il cavo HDMI è stato rimosso e successivamente ricollegato, assicurarsi di cercare di nuovo i dispositivi o spegnere e riaccendere il prodotto.</li> <li>• Verificare se la funzione Anynet+ del dispositivo Anynet+ è impostata su On.</li> </ul>
Si desidera avviare Anynet+.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificare se il dispositivo Anynet+ è correttamente collegato al prodotto e verificare se <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b> è impostato su <b>On</b> nel menu <b>Sistema</b>.</li> </ul>
Si desidera uscire da Anynet+.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Premere il tasto  sul telecomando del prodotto e selezionare un dispositivo non Anynet+.</li> </ul>
Verrà visualizzato il messaggio <b>“Disconnessione dispositivo Anynet+...”</b> sullo schermo.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Non è possibile utilizzare il telecomando quando si sta configurando il sistema Anynet+ o si sta passando a una modalità di visualizzazione.</li> <li>• Utilizzare il telecomando dopo il completamento della configurazione Anynet+ mediante il prodotto o al termine del passaggio a Anynet+.</li> </ul>
Il dispositivo Anynet+ non esegue la riproduzione.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Non è possibile utilizzare la funzione di riproduzione durante la configurazione iniziale.</li> </ul>
Il dispositivo collegato non è visualizzato.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificare se il dispositivo supporta o meno le funzioni Anynet+.</li> <li>• Verificare il corretto collegamento del cavo HDMI.</li> <li>• Verificare se <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b> è impostato su <b>On</b> nel menu <b>Sistema</b>.</li> <li>• Cercare di nuovo i dispositivi Anynet+.</li> <li>• Anynet+ richiede un collegamento HDMI. Assicurarsi che il dispositivo sia collegato al prodotto mediante un cavo HDMI.</li> <li>• Alcuni cavi HDMI potrebbero non supportare le funzioni Anynet+.</li> <li>• 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.</li> </ul>

2°	3°	Descrizione
Generale	HDMI Hot Plug	Questa funzionalità si utilizza per attivare il ritardo di accensione di un dispositivo sorgente 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"> <li>• <b>Logo personalizz.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✎ È possibile selezionare un logo personalizzato (immagine/video) o disattivare la visualizzazione di un logo qualsiasi.</li> <li>✎ Per impostare un logo personalizzato è necessario scaricarlo da un dispositivo USB esterno.</li> </ul> </li> <li>• <b>Tempo visual. logo</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✎ Se il tipo di logo personalizzato è <b>Immagine</b>, è possibile impostare il <b>Tempo visual. logo</b>.</li> </ul> </li> <li>• <b>Scarica file logo</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✎ È possibile scaricare un logo personalizzato nel prodotto da un dispositivo USB esterno.</li> <li>✎ Il nome del file personalizzato da scaricare deve essere "samsung" in lettere minuscole.</li> <li>✎ Qualora vi siano più connessioni USB esterne disponibili, il prodotto tenterà di scaricare il logo personalizzato dall'ultimo dispositivo collegato al prodotto.</li> </ul> </li> </ul> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>Restrizioni sul file del logo personalizzato</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• È possibile utilizzare immagini con dimensioni fino a 50 MB. <ul style="list-style-type: none"> <li>– File immagine supportati: samsung_image.*</li> <li>– Estensioni file supportate: jpg, jpeg, bmp, png</li> </ul> </li> <li>• È possibile utilizzare video con dimensioni fino a 150 MB. Si consigliano video della lunghezza massima di 20 secondi. <ul style="list-style-type: none"> <li>– Formati file video supportati: samsung_video.*</li> <li>– Estensioni file supportate: avi, mpg, mpeg, mp4, ts, wmv, asf</li> </ul> </li> </ul> </div>

2°	3°	Descrizione
Generale	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> <p> Se vengono connessi altri dispositivi esterni mentre è attivo il <b>Modalità gioco</b>, la qualità dello schermo potrebbe non essere ottimale.</p>
	Modalità di simulazione DICOM	<p>Consente di regolare la modalità di visualizzazione per restituire un'immagine vicina allo standard GSDF di DICOM Part 14.</p> <p> Il dispositivo non può essere utilizzato come apparecchio diagnostico a fini medici, anche se è attivata la modalità di simulazione DICOM.</p>
	Modalità regista	<p>Riduce al minimo l'elaborazione delle immagini per visualizzare sullo schermo l'intenzione originale del regista del filmato.</p>
	Immagine adattiva	<p>Ottimizza la luminosità e rende la migliore qualità delle immagini in tempo reale, basata sul livello luminoso dell'ambiente circostante.</p> <p>Quando questa funzione è attiva, alcune impostazioni delle immagini non vengono supportate.</p> <p> Questa funzione potrebbe non essere supportata in base al modello.</p>
	Memoria vuota	<p>Eliminare dei file per liberare spazio per i nuovi file dei contenuti. I file della programmazione recente non verranno eliminati.</p>
Ripristina sistema		<p>Consente di ripristinare i valori predefiniti di tutte le impostazioni relative al sistema.</p>

## Supporto

2°	3°	Descrizione
Aggiornamento software		<p>Il menu <b>Aggiornamento software</b> consente di aggiornare il software del prodotto alla versione più recente.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✎ Fare attenzione a non interrompere l'alimentazione fino al completamento dell'aggiornamento. Il prodotto si spegnerà e riaccenderà automaticamente al completamento dell'aggiornamento software.</li><li>✎ 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.</li></ul>
	Aggiorna ora	<p>Per aggiornare il software alla versione più recente.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✎ <b>Versione corrente:</b> è la versione software già installata nel prodotto.</li><li>• Aggiornamento mediante dispositivo USB. Scaricare il pacchetto di aggiornamento dal sito web Samsung e collegare il dispositivo al prodotto per eseguire l'aggiornamento del software del prodotto.</li><li>✎ Ricordarsi di salvare il pacchetto di aggiornamento nella directory principale del dispositivo USB. In caso contrario, il prodotto non sarà in grado di localizzare il pacchetto di aggiornamento.</li><li>• Aggiornamento mediante la rete</li><li>✎ Questa funzione può essere eseguita quando la rete è collegata correttamente.</li></ul>


2°	3°	Descrizione
<b>Contattare Samsung</b>		<p>È possibile visualizzare l'indirizzo del sito Web Samsung, il numero di telefono del Call center, il numero di modello del prodotto, la versione software, la licenza per il software open source e altre informazioni.</p> <p> Accedere a <b>Contattare Samsung</b> e reperire il <b>Codice modello</b> e il <b>Versione software</b> del prodotto.</p>
<b>Termini e privacy</b>		<p>Consente di visualizzare e impostare l'Informativa sulla privacy di MagicInfo e altri servizi.</p> <p> Verificare che il prodotto sia connesso alla rete.</p> <p> Le voci di menu potrebbero variare a seconda del modello.</p> <p> La disponibilità può variare in base al paese.</p> <p> Questa funzionalità è attivata soltanto se durante la configurazione è stata selezionata l'opzione "Nota informativa sulla privacy Smart Signage".</p>
<b>Manutenzione dispositivo</b>		<p>Ottimizzare e diagnosticare le condizioni del proprio Signage. È possibile controllare e pulire lo spazio di memorizzazione, diagnosticare eventuali problemi o richiedere una assistenza tecnica.</p>
<b>Azzerà tutto</b>		<p>Questa opzione riporta tutte le impostazioni correnti di un display ai valori predefiniti.</p>




# Capitolo 08

## Guida alla risoluzione dei problemi

### Prima di contattare il Centro di assistenza Samsung

 Prima di richiedere il servizio, seguire le istruzioni fornite sulla destra per testare il prodotto. Se il problema persiste, contattare il Customer Service Center Samsung.

 L'indicatore di alimentazione potrebbe non essere supportato a seconda del modello.

#### Verifica del prodotto

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

Se lo schermo rimane vuoto mentre l'indicatore 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 Consente di accendere il prodotto.
- 4 Se viene visualizzato **Nessun cavo connesso**, il prodotto funziona normalmente.

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


#### Verifica della risoluzione e della frequenza

Per le modalità che prevedono risoluzioni superiori a quelle supportate, viene visualizzato brevemente il messaggio "**Mod non ottimale**".


Fare riferimento a Modalità di timing predefinite per impostare la risoluzione del PC per il modello acquistato.

## Controllare quanto segue.

Problemi di installazione (modalità PC)	
Lo schermo si accende e si spegne.	Verificare che il cavo che connette il prodotto al PC sia collegato correttamente.
Quando il prodotto e il PC sono collegati a un cavo HDMI, 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.)
Problemi di schermo	
L'indicatore di alimentazione è spento. Lo schermo non si accende.	Verificare che la spina di alimentazione sia connessa.
Sullo schermo viene visualizzato <b>Nessun segnale</b> .	Controllare che i prodotti, incluso il dispositivo sorgente, siano collegati correttamente tramite un cavo.
	Verificare che il dispositivo sorgente collegato al prodotto sia acceso.
	A seconda del tipo di dispositivo esterno, lo schermo potrebbe non essere visualizzato correttamente. In questo caso, collegarlo assicurandosi che la funzione <b>HDMI Hot Plug</b> sia impostata su <b>On</b> .
Viene visualizzato <b>Mod non ottimale</b> .	Si consiglia di usare un genere 2.0 per l'adattatore USB Type-C (tipo di adattatore). In questo caso, estrarre il connettore e collegarlo nuovamente. Se il problema persiste, contattare il produttore del connettore.
	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.

 L'indicatore di alimentazione potrebbe non essere supportato a seconda del modello.

Problemi di schermo	
Le immagini a schermo appaiono distorte.	Verificare la connessione del cavo al prodotto.
Lo schermo non è limpido. Lo schermo è sfuocato.	Impostare la risoluzione e la frequenza sui valori consigliati.
Lo schermo appare instabile e mosso.	Verificare che la risoluzione e la frequenza del PC e della scheda grafica siano impostate entro valori compatibili con il prodotto. Quindi, se necessario modificare le impostazioni dello schermo facendo riferimento a 'Modalità di timing predefinite'.
Ci sono ombre o immagini residue sullo schermo.	
Lo schermo è troppo luminoso. Lo schermo è troppo scuro.	Accedere a <b>Impostazioni</b> → <b>Immagine</b> e regolare le impostazioni di <b>Luminosità</b> e <b>Contrasto</b> .
Il colore dello schermo non è uniforme.	Accedere a <b>Impostazioni</b> → <b>Immagine</b> → <b>Impostazioni avanzate</b> e regolare le impostazioni del <b>Impostazioni Spazio colore</b> .
Il bianco non è visualizzato correttamente.	Accedere a <b>Impostazioni</b> → <b>Immagine</b> → <b>Impostazioni avanzate</b> e regolare le impostazioni del <b>Bilan bianco</b> .
Sullo schermo non appaiono immagini e l'indicatore di alimentazione lampeggia ogni 0,5 - 1 secondo.	Il display è spento per risparmiare energia.
	Premere un tasto qualsiasi sulla tastiera o spostare il mouse per riattivare lo schermo.
Il prodotto si spegnerà automaticamente.	Se nessun PC è collegato al prodotto, controllare lo stato dell'alimentazione del PC.
	Accertare che il cavo di alimentazione sia collegato correttamente al prodotto e alla presa di alimentazione.
	Se non si rileva il segnale da un dispositivo collegato, il prodotto si spegne automaticamente dopo 10–15 minuti.
La 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.

 L'indicatore di alimentazione potrebbe non essere supportato a seconda del modello.

Problemi di schermo	
La luminosità e il colore non sembrano normali.	Accedere a <b>Impostazioni</b> → <b>Immagine</b> e regolare le impostazioni dello schermo come <b>Colore</b> , <b>Luminosità</b> e <b>Nitidezza</b> .
	Accedere a <b>Impostazioni</b> → <b>Sistema</b> e regolare le impostazioni di <b>Risparmio energetico</b> .
	Ripristinare le impostazioni predefinite dello schermo. ( <a href="#">P.86</a> )
Lo schermo è rosso, verde e blu.	Verificare i collegamenti dei cavi.
	Questo problema potrebbe verificarsi se il pannello del prodotto è difettoso. Contattare un centro assistenza Samsung per risolvere il problema.
Lo schermo sembra instabile e poi si blocca.	Lo schermo può bloccarsi quando si utilizza una risoluzione diversa da quella consigliata o se il segnale non è stabile. Per risolvere il problema, modificare la risoluzione del PC portandola alla risoluzione consigliata.
Non è possibile visualizzare lo schermo a schermo intero.	Un file di contenuto SD (4:3) ridimensionato può causare barre nere su entrambi i lati di uno schermo di un canale HD.
	Un video di formato diverso dal prodotto può causare la visualizzazione di una barra nera nella parte superiore e inferiore dello schermo.
	Modificare l'impostazione della dimensione dello schermo sul prodotto o dispositivo sorgente, portandola a schermo intero.
Problemi audio (per modelli con altoparlanti incorporati)	
Non si avverte audio.	Verificare il collegamento del cavo audio o regolare il volume.
	Controllare il volume.
Il volume è troppo basso.	Regola il volume.
	Se il volume è ancora troppo basso dopo averlo alzato al massimo livello, regolare il volume sulla scheda audio del PC o sul software.

## Problemi audio (per modelli con altoparlanti incorporati)

Il video è disponibile ma non c'è l'audio.	Se è collegato un cavo HDMI o DP, controllare le impostazioni dell'uscita audio sul PC.
	Accedere a <b>Impostazioni</b> → <b>Suono</b> e modificare <b>Uscita audio</b> in <b>Interno</b> .
	Se è in uso un dispositivo sorgente
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Accertare che il cavo audio sia collegato correttamente alla porta di ingresso audio sul prodotto.</li><li>• Controllare le impostazioni dell'uscita audio per il dispositivo sorgente. (Ad esempio, se il monitor è collegato all'HDMI potrebbe essere necessario modificare l'opzione audio del dispositivo di output video passando a HDMI.)</li></ul>
	Se il prodotto è dotato di una porta per le cuffie, accertare che niente sia collegato ad essa.
	Ricollegare il cavo di alimentazione al dispositivo, poi riavviare il dispositivo.
Arrivano delle interferenze dagli altoparlanti.	Verificare il collegamento del cavo. Accertare che non ci sia un cavo video collegato a una porta di ingresso audio.
	Controllare l'intensità del segnale dopo aver collegato il cavo.
	Un livello basso del segnale può essere la causa di un audio danneggiato.

## Problemi di telecomando

Il telecomando non funziona.	Verificare che le batterie siano correttamente inserite (+/-).
	Verificare che le batterie non siano scariche.
	Verificare una eventuale interruzione di corrente.
	Verificare che la spina di alimentazione sia connessa.
	Controllare che nelle vicinanze non siano accesi neon o sistemi di illuminazione speciali.

### Problemi relativi al dispositivo sorgente


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

### Altro problema

Il prodotto odora di plastica.	L'odore di plastica è normale e scompare nel 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. Utilizzare un cavo standard.
Sui bordi del prodotto sono presenti piccole particelle.	Le particelle fanno parte del design del prodotto. Il prodotto non è difettoso.
Quando si cerca di modificare la risoluzione del PC, compare il messaggio "La risoluz. definita non è attualm. supportata."	Il messaggio "La risoluz. definita non è attualm. 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 c'è audio dagli altoparlanti in modalità HDMI quando è collegato un cavo DVI-HDMI.	I cavi DVI non trasmettono i dati audio. Accertare di collegare il cavo audio alla porta di ingresso corretta 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).

## Altro problema

<p>Manca 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 più vecchia dello standard HDMI.</p> <p>Se si verificano questi 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>
<p>HDMI-CEC non funziona.</p>	<p>Per utilizzare i numerosi dispositivi esterni compatibili con la funzione HDMI-CEC collegati alle porte <b>HDMI</b> del prodotto, disattivare le funzioni HDMI-CEC su tutti i dispositivi esterni. I dispositivi esterni includono lettori DVD e Blu-ray.</p> <p>Il funzionamento di un dispositivo esterno durante l'attivazione della funzione HDMI-CEC potrebbe arrestare automaticamente i dispositivi esterni.</p> <p>Per modificare le impostazioni HDMI-CEC, consultare la guida dell'utente fornita insieme al dispositivo o contattare il produttore del dispositivo per ricevere assistenza.</p>
<p>In modalità risparmio energetico, quando la sorgente di ingresso selezionata è <b>Display Port</b>, le impostazioni schermo del PC non possono essere salvate.</p>	<p>Accedere a <b>Impostazioni</b> → <b>Sistema</b> → <b>Controllo alimentazione</b> e impostare <b>Rispar. ener. max.</b> su <b>Off</b>. Alternativamente, configurare nuovamente le impostazioni del segnale video del PC. Assicurarsi che il prodotto sia acceso.</p>
<p>Durante l'avviamento del PC, se la sorgente di ingresso selezionata è <b>Display Port</b>, la schermata del BIOS e di avvio non verranno mostrate.</p>	<p>Avviare il PC quando il prodotto è acceso o quando la sorgente di ingresso selezionata non è <b>Display Port</b>.</p>

 Unicamente per i modelli dotati di porta DisplayPort.

# Capitolo 09

## Specifiche

### Generale

Nome modello		QB24C / QB24C-T	QM32C	SH37C
Pannello	Dimensione	Classe 24 (23,8 pollici / 60,4 cm)	Classe 32 (31,5 pollici / 80,1 cm)	Classe 37 (36,9 pollici / 93,9 cm)
	Area di visualizzazione	527,04 mm (O) x 296,46 mm (V)	698,4 mm (O) x 392,85 mm (V)	904,32 mm (O) x 254,34 mm (V)
Risoluzione (Spec. Pannello)	Risoluzione ottimale	1920 x 1080 a 60 Hz		1920 x 540 a 60 Hz
	Risoluzione massima			

Nome modello		QB43C / QH43C / QM43C	QB50C / QH50C / QM50C
Pannello	Dimensione	Classe 43 (42,5 pollici / 107,9 cm)	Classe 50 (49,5 pollici / 125,7 cm)
	Area di visualizzazione	941,184 mm (O) x 529,416 mm (V)	1095,84 mm (O) x 616,41 mm (V)
Risoluzione (Spec. Pannello)	Risoluzione ottimale	3840 x 2160 a 60 Hz (HDMI) 3840 x 2160 a 60 Hz (DisplayPort)	
	Risoluzione massima		



Nome modello		QB55C / QB55C-N / QH55C / QM55C	QB65C / QB65C-N / QH65C / QM65C
Pannello	Dimensione	Classe 55 (54,6 pollici / 138,7 cm)	Classe 65 (64,5 pollici / 163,9 cm)
	Area di visualizzazione	1209,6 mm (O) x 680,4 mm (V)	1428,48 mm (O) x 803,52 mm (V)
Risoluzione (Spec. Pannello)	Risoluzione ottimale	3840 x 2160 a 60 Hz (HDMI) 3840 x 2160 a 60 Hz (DisplayPort)	
	Risoluzione massima		

Nome modello		QB75C / QB75C-N / QH75C / QM75C	QB85C / QB85C-N / QM85C
Pannello	Dimensione	Classe 75 (74,5 pollici / 189,3 cm)	Classe 85 (84,5 pollici / 214,7 cm)
	Area di visualizzazione	1650,24 mm (O) x 928,26 mm (V)	1872,0 mm (O) x 1053,0 mm (V)
Risoluzione (Spec. Pannello)	Risoluzione ottimale	3840 x 2160 a 60 Hz (HDMI) 3840 x 2160 a 60 Hz (DisplayPort)	
	Risoluzione massima		

<b>Alimentazione</b>		AC100-240V~ 50/60Hz * Vedere l'etichetta sul retro del prodotto poiché la tensione standard può variare a seconda del paese.
<b>Caratteristiche ambientali</b>	<b>Funzionamento</b>	Temperatura: 0 °C - 40 °C (32 °F - 104 °F) * Per l'installazione dell'alloggiamento, mantenere la temperatura interna al di sotto dei 35 °C. (Modelli supportati: QB24C, QB24C-T) * Per l'installazione dell'alloggiamento, mantenere la temperatura interna al di sotto dei 40 °C. (Modelli supportati: QB43C ~ QB85C, QB55C-N ~ QB85C-N, QH43C ~ QH75C, QM32C ~ QM85C, SH37C) Umidità: 10% - 80%, senza condensa
	<b>Immagazzinamento</b>	Temperatura: -20 °C - 45 °C (-4 °F - 113 °F) Umidità: 10% - 90%, senza condensa (Modelli supportati: QB24C, QB24C-T) Umidità: 5% - 95%, senza condensa (Modelli supportati: QB43C ~ QB85C, QB55C-N ~ QB85C-N, QH43C ~ QH75C, QM32C ~ QM85C, SH37C) * Valide prima del disimballaggio del prodotto.

- **Plug-and-Play**  
Questo monitor può essere installato e utilizzato su qualsiasi sistema Plug & Play compatibile. Uno scambio di dati bidirezionale tra il monitor e il PC ottimizza le impostazioni del monitor. L'installazione del monitor è automatica. Tuttavia, è possibile personalizzare le impostazioni di installazione come desiderato.
- Per la natura del processo di fabbricazione di questo prodotto, è possibile che circa 1 pixel per milione (1 ppm) appaia più luminoso o più scuro del normale sul pannello. Ciò non influenza in alcun modo le prestazioni del prodotto.
- Questo prodotto può essere impostato solo su una risoluzione per ogni formato di schermo allo scopo di ottenere una qualità di immagine ottimale a seconda del tipo di pannello. Utilizzando una risoluzione diversa da quella specificata, la qualità dell'immagine può risultare degradata. Per evitare questo inconveniente, si consiglia di selezionare la risoluzione ottimale specificata per il proprio prodotto.
- Per le specifiche dettagliate del dispositivo, visitare il sito Web Samsung.
- Per accedere alle informazioni sull'etichettatura energetica di questo prodotto nel Registro europeo dei prodotti per l'etichettatura energetica (EPREL), accedere a [https://eprel.ec.europa.eu/qr/\\*\\*\\*\\*\\*](https://eprel.ec.europa.eu/qr/*****).  
dove \*\*\*\*\* è il numero di registrazione EPREL del prodotto. Il numero di registrazione è reperibile sull'etichetta di valutazione del prodotto.

## Modalità di timing predefinite

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 l'indicatore di alimentazione risulti acceso. In tal caso, modificare le impostazioni in base alla tabella seguente consultando il manuale utente della scheda grafica.

### QB24C / QB24C-T

Risoluzione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Clock Pixel (MHz)	Polarità sincr. (O/V)
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
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	+/+

Risoluzione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Clock Pixel (MHz)	Polarità sincr. (O/V)
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	+/+

QM32C / QB43C / QH43C / QM43C / QB50C / QH50C / QM50C / QB55C /  
 QB55C-N / QH55C / QM55C / QB65C / QB65C-N / QH65C / QM65C / QB75C /  
 QB75C-N / QH75C / QM75C / QB85C / QB85C-N / QM85C

Risoluzione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Clock Pixel (MHz)	Polarità sincr. (O/V)	Porta		
					DP IN	DVI IN	HDMI IN
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+	0	0	0
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-	0	0	0
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-	0	0	0
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-	0	0	0
VESA CVT, 3840 x 2160RB	110,500	49,977	442,000	+/-	0	-	-
VESA CVT, 3840 x 2160RB	133,313	59,997	533,250	+/-	0	-	-
VESA DMT, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-	0	0	0
VESA DMT, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-	0	0	0
VESA DMT, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-	0	0	0
VESA DMT, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+	0	0	0
VESA DMT, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+	0	0	0
VESA DMT, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+	0	0	0
VESA DMT, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-	0	0	0
VESA DMT, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-	0	0	0
VESA DMT, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+	0	0	0
VESA DMT, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+	0	0	0
VESA DMT, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+	0	0	0
VESA DMT, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+	0	0	0
VESA DMT, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+	0	0	0
VESA DMT, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+	0	0	0
VESA DMT, 1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+/+	0	0	0
VESA DMT, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+	0	0	0
VESA DMT, 1600 x 900RB	60,000	60,000	108,000	+/+	0	0	0
VESA DMT, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+	0	0	0

Risoluzione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Clock Pixel (MHz)	Polarità sincr. (O/V)	Porta		
					DP IN	DVI IN	HDMI IN
VESA DMT, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+	0	0	0
VESA DMT, 2560 x 1440RB	88,787	59,951	241,500	+/-	0	-	0
CTA-861, 720(1440) x 576i	15,625	50,000	27,000	-/-	-	0	0
CTA-861, 720(1440) x 480i	15,734	59,940	27,000	-/-	-	0	0
CTA-861, 720 x 576	31,250	50,000	27,000	-/-	0	0	0
CTA-861, 720 x 480	31,469	59,940	27,000	-/-	0	0	0
CTA-861, 1280 x 720	37,500	50,000	74,250	+/+	0	0	0
CTA-861, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+	0	0	0
CTA-861, 1920 x 1080i	28,125	50,000	74,250	+/+	-	0	0
CTA-861, 1920 x 1080i	33,750	60,000	74,250	+/+	-	0	0
CTA-861, 1920 x 1080	27,000	24,000	74,250	+/+	-	0	0
CTA-861, 1920 x 1080	28,125	25,000	74,250	+/+	-	0	0
CTA-861, 1920 x 1080	33,750	30,000	74,250	+/+	-	0	0
CTA-861, 1920 x 1080	56,250	50,000	148,500	+/+	0	0	0
CTA-861, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+	0	0	0
CTA-861, 3840 x 2160	54,000	24,000	297,000	+/+	-	-	0
CTA-861, 3840 x 2160	56,250	25,000	297,000	+/+	-	-	0
CTA-861, 3840 x 2160	67,500	30,000	297,000	+/+	0	-	0
CTA-861, 3840 x 2160	112,500	50,000	594,000	+/+	0	-	0
CTA-861, 3840 x 2160	135,000	60,000	594,000	+/+	0	-	0
CTA-861, 4096 x 2160	54,000	24,000	297,000	+/+	-	-	0
CTA-861, 4096 x 2160	67,500	30,000	297,000	+/+	-	-	0
CTA-861, 4096 x 2160	112,500	50,000	594,000	+/+	-	-	0
CTA-861, 4096 x 2160	135,000	60,000	594,000	+/+	-	-	0

## SH37C


Risoluzione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Clock Pixel (MHz)	Polarità sincr. (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 DMT, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA DMT, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA DMT, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA DMT, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA DMT, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA DMT, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA DMT, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA DMT, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA DMT, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA DMT, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA DMT, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA DMT, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA DMT, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA DMT, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA DMT, 1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+/+
VESA DMT, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA DMT, 1600 x 900RB	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA DMT, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA DMT, 1920 x 540	27,917	49,940	67,000	-/+
VESA DMT, 1920 x 540	33,614	59,812	81,750	-/+

Risoluzione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Clock Pixel (MHz)	Polarità sincr. (O/V)
VESA DMT, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+
CTA-861, 720(1440) x 576i	15,625	50,000	27,000	-/-
CTA-861, 720(1440) x 480i	15,734	59,940	27,000	-/-
CTA-861, 720 x 576	31,250	50,000	27,000	-/-
CTA-861, 720 x 480	31,469	59,940	27,000	-/-
CTA-861, 1280 x 720	37,500	50,000	74,250	+/+
CTA-861, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
CTA-861, 1920 x 1080i	28,125	50,000	74,250	+/+
CTA-861, 1920 x 1080i	33,750	60,000	74,250	+/+
CTA-861, 1920 x 1080	27,000	24,000	74,250	+/+
CTA-861, 1920 x 1080	28,125	25,000	74,250	+/+
CTA-861, 1920 x 1080	33,750	30,000	74,250	+/+
CTA-861, 1920 x 1080	56,250	50,000	148,500	+/+
CTA-861, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

# Capitolo 10

## Appendice

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

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

#### Nessun difetto del prodotto

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

- Se a un tecnico dell'assistenza viene richiesto di fornire istruzioni su come utilizzare un prodotto o di regolare 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 del prodotto di un'altra azienda.
- Se il cliente richiede istruzioni sull'utilizzo della rete o di un programma di un'altra azienda.
- Se il cliente richiede l'installazione e la configurazione del software del prodotto.
- Se un tecnico dell'assistenza esegue la rimozione/pulizia di polvere o materiali estranei all'interno del prodotto.
- Se il cliente richiede in aggiunta un'installazione dopo l'acquisto di un prodotto tramite shopping da casa oppure online.


### Danno del prodotto per causa imputabile al cliente

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

Se il danno è causato da:

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

#### Altro

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

## 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.

- ⊘ 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

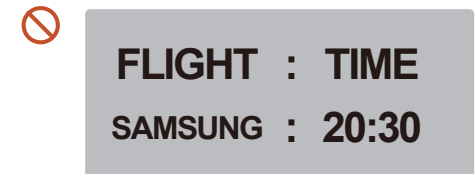
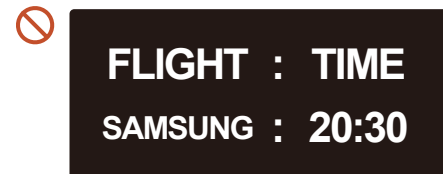
La visione di uno schermo fisso per un lungo periodo di tempo potrebbe generare ritenzioni di immagini o macchie. Se non si intende utilizzare il prodotto per un lungo periodo di tempo, spegnerlo oppure attivare la modalità di risparmio energetico o uno screen saver con immagine in movimento.

- Cambiare i colori periodicamente.



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

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



---

## Licenza



Dolby, Dolby Atmos, Dolby Audio and the double-D symbol are registered trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation. Manufactured under license from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 2012-2021 Dolby Laboratories. All rights reserved.



The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

---

### Open Source License Notice

Open Source used in this product can be found on the following webpage (<https://opensource.samsung.com>).

---



QUESTO PRODOTTO È VENDUTO CON UNA LICENZA LIMITATA E IL SUO UTILIZZO È AUTORIZZATO SOLO IN CONNESSIONE CON CONTENUTO HEVC CHE SODDISFI CIASCUNA DELLE SEGUENTI TRE CONDIZIONI: (1) SIA AD ESCLUSIVO USO PERSONALE; (2) NON SIA MESSO IN VENDITA; E (3) SIA CREATO DAL TITOLARE DEL PRODOTTO.

QUESTO PRODOTTO NON PUÒ ESSERE UTILIZZATO IN CONNESSIONE CON CONTENUTO HEVC CODIFICATO CREATO DA UN TERZO, ORDINATO O ACQUISTATO DALL'UTENTE PRESSO UN TERZO, A MENO CHE UN VENDITORE AUTORIZZATO DEL CONTENUTO NON CONCEDA SEPARATAMENTE ALL'UTENTE DIRITTI DI USO DEL PRODOTTO CON TALE CONTENUTO.

L'USO DI QUESTO PRODOTTO DA PARTE SUA, IN CONNESSIONE CON CONTENUTO HEVC CODIFICATO, IMPLICA L'ACCETTAZIONE DELL'AUTORITÀ LIMITATA DI USO SOPRA ESPOSTA.

---