

SAMSUNG

MANUALE DELL'UTENTE

OH46F | OH55F

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

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

© Samsung Electronics

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

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

I marchi registrati diversi da Samsung Electronics sono di proprietà dei rispettivi proprietari.

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

• 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	6
Pulizia	6
Immagazzinamento	6
Elettricità e sicurezza	7
Installazione	8
Funzionamento	9

Preparazione

Verifica dei componenti	11
Componenti	11
Parti	12
Parti	12
Parte posteriore	13
Blocco antifurto	14
Telecomando	15
Prima di installare il prodotto (Guida all'installazione)	17
Angolo di inclinazione e rotazione	17
Ventilazione	17
Installazione del supporto a parete	19
Installazione del kit di montaggio a parete	19
Specifiche del kit di montaggio a parete	19
Telecomando (RS232C)	20
Connessioni via cavo	20
Connessione	23
Codici di controllo	24

Connessione e uso di un dispositivo sorgente

Prima della connessione	32
Controlli da eseguire prima della connessione	32
Prima del collegamento dei cavi	33
Collegamento a un PC	34
Collegamento mediante un cavo HDMI-DVI	34
Collegamento mediante un cavo HDMI	34
Collegamento a un dispositivo video	35
Collegamento mediante un cavo HDMI-DVI	35
Collegamento mediante un cavo HDMI	35
Collegamento del HDBase-T	36
Collegamento a un sistema audio	37
Collegamento del cavo LAN	37
Modifica della sorgente di ingresso	38
Sorgente	38
Web Browser	39
Impostazioni	39
Opzioni aggiornamento	41

Uso di MDC

Installazione/Disinstallazione del programma MDC	42
Installazione	42
Disinstallazione	42
Collegamento a MDC	43
Utilizzo di MDC tramite RS-232C (standard di comunicazione dei dati seriali)	43
Utilizzo di MDC tramite Ethernet	43

Funzionalità Lettore

Lettore	45
Visualizzazione di contenuti	45
Durante l'esecuzione del contenuto	46
Menu disponibili	46
Formati file compatibili con Lettore	47
Programmazione	52
Clona prodotto	53
Impostazioni ID	54
ID dispositivo	54
Imp. autom. ID dispos.	54
Cavo di connessione PC	54
Video Wall	55
Video Wall	55
Horizontal x Vertical	55
Posizione schermo	55
Formato	56

Sommario

Stato rete	57
Modalità immagine	58
Timer accensione/spegn.	59
Timer accensione	59
Timer spegnimento	60
Gestione vacanze	60
Più chiaro	61
Utilità di avvio URL	62
Impostazioni utilità di avvio URL	63
Approvazione di un dispositivo collegato dal server	64
Impostazione dell'ora corrente	65

Regolazione dello schermo

Modalità immagine	66
Retroilluminazione / Contrasto / Luminosità / Nitidezza / Colore / Tinta (V/R)	67
Temperatura colore	68
Bilan bianco	68
A 2 punti	68
A 10 punti	68
Gamma	69
Valore calibrato	69
Impostazioni avanzate	70

Contrasto dinamico	70
Tonalità nero	70
Incarnato	70
Solo modalità RGB	70
Spazio colore	70
HDMI UHD Color	71
Illuminazione moto	71

Opzioni immagine	72
Toni colore	72
Vista pulita digitale	72
Livello di nero HDMI	73
Modalità Film	73
Retroilluminazione dinamica	73

Dimensione immagine	74
Dimensione immagine	74
Adatta a schermo	74
Zoom/Posizione	74

Immagine off	75
--------------	----

Reimposta immagine	75
--------------------	----

Visualizz. su schermo

Orientamento display	76
Orientamento menu su schermo	76
Orientamento contenuti sorgente	76
Rap. lunghezza/altezza	76
Protezione schermo	77
Prot. Auto. dopo.	77

Sistema protezione plasm	77
--------------------------	----

Visualizzaz. messaggio	80
Info sorgente	80
Messaggio Nessun segnale	80
Messaggio MDC	80
Scarica messaggio di stato	80

Lingua	81
--------	----

Ripr.Visual.su schermo	81
------------------------	----

Rete

Stato rete	82
------------	----

Apri Impostazioni di rete	82
Tipo di rete	82
Impostazione rete (cablata)	83
Impostazione rete (Wireless)	85
WPS(PBC)	87

Imp. di rete del server	88
Connetti a server	88
Mod. MagicInfo	88
Accesso server	88
Modalità FTP	88
Server Proxy	88

Wi-Fi Direct	89
--------------	----

Gestione dispositivi mobili	90
Notifica accesso	90
Elenco dispositivi mobili	90

Sommario

Nome dispositivo	90
------------------	----

Sistema

Accessibilità	91
Trasparenza menu	91
Contrasto elevato	91
Ingrandisci	91

Avvia configurazione	92
----------------------	----

Ora	93
Imposta Ora	93
Impostazioni NTP	93
DST	93
Timer stand-by	93
Ritardo accensione	93

Commut. autom. Sorgente	94
Commut. autom. Sorgente	94
Recupero sorgente prim.	94
Sorgente primaria	94
Sorgente second.	94

Controllo alimentazione	95
Accensione autom.	95
Rispar. ener. max.	95
Controllo standby	95
Standby della rete	96
Pulsante di accensione	96

Soluzione Eco	97
Limite di luminosità	97

Modalità Risparmio energia	97
Sensore Eco	97
Programm. lumin. schermo	98
No segnale std-by	98
Spegnimento automatico	98

Ventola e temperatura	99
Controllo ventola	99
Impost vel ventola	99
Modalità all'aperto	99
Controllo temperatura	99

Gestione dispositivo di ingresso	100
Lingua tastiera	100
Tipo di tastiera	100
Collegamento lingua di input	100

Riproduci tramite	100
-------------------	-----

Cambia PIN	101
------------	-----

Sicurezza	102
Blocco di sicurezza attivato	102
Blocco ripr. autom. USB	102
Blocca connessione a dispositivi mobili	102
Gestione remota	102

Generale	103
Smart Security	103
Anynet+ (HDMI-CEC)	104
HDMI Hot Plug	106
Logo personalizz.	106
Modalità gioco	107
Memoria vuota	107

Ripristina sistema	107
--------------------	-----

Supporto

Aggiornamento software	108
Aggiorna ora	108
Aggiorn. automatico	108

Contattare Samsung	108
--------------------	-----

Azzerare tutto	108
----------------	-----

Guida alla risoluzione dei problemi

Prima di contattare il Centro di assistenza Samsung	109
Verifica del prodotto	109
Verifica della risoluzione e della frequenza	109
Controllare quanto segue.	110

DOMANDE & RISPOSTE	114
--------------------	-----

Specifiche

Generale	116
----------	-----

Modalità di timing predefinite	117
--------------------------------	-----

Sommario

Appendice

Responsabilità per il servizio di assistenza a pagamento (costo imputabile ai clienti)	119
Nessun difetto del prodotto	119
Danno del prodotto per causa imputabile al cliente	119
Altro	119

Qualità ottimale dell'immagine e Prevenzione della ritenzione delle immagini	120
Qualità ottimale dell'immagine	120
Prevenzione della ritenzione delle immagini	120

Licenza	122
---------	-----

Terminologia	123
--------------	-----

Precauzioni di sicurezza

Avvertenza

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

Attenzione

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



Le attività contrassegnate con questo simbolo sono vietate.



Le istruzioni contrassegnate con questo simbolo devono essere seguite obbligatoriamente.

Pulizia

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

— Attenersi alle seguenti precauzioni e indicazioni.

1 Spegnerne il prodotto e il computer.

2 Scollegare il cavo di alimentazione dal prodotto.

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

3 Utilizzare un panno morbido e acqua per pulire il vetro di protezione.

- Passare un panno umido pulito.

— Per rimuovere le macchie ostinate, utilizzare un panno con una piccola quantità di detergente a base di etanolo.

Utilizzare uno spazzolino per rimuovere eventuali detriti dalle aperture di ingresso e di uscita.

— Per rimuovere le macchie ostinate, utilizzare un panno con una piccola quantità di detergente a base di etanolo.

— In caso di lavaggio ad acqua, mantenere a la pressione al di sotto di 0,5 bar.

4 Collegare il cavo di rete al prodotto dopo aver terminato la pulizia.

5 Accendere il prodotto e il computer.

Immagazzinamento

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

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

Elettricità e sicurezza

Avvertenza

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

- Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.

Non collegare più prodotti a un'unica presa elettrica.

- Il surriscaldamento delle prese elettriche può causare un incendio.

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

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

- Un collegamento instabile può provocare un incendio.

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

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

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

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

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

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

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

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

Attenzione

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

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

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

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

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

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

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

- Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.

Installazione

Avvertenza

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

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

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

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

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

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

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

— Fare riferimento alla guida di installazione all'esterno. (<http://displaysolutions.samsung.com>)

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

Conservare gli imballi in plastica lontano dalla portata dei bambini.

- C'è pericolo di soffocamento.

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

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

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

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

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

Precauzioni durante l'installazione e l'immagazzinamento

- Dopo aver aperto il coperchio, installare il prodotto entro 1 ora in un ambiente con umidità pari o inferiore al 60%. (P. 33)
- Mantenere il livello di umidità predefinito durante l'apertura del coperchio o l'assemblaggio dell'alloggiamento (ad es., collegamento del dispositivo esterno, aggiornamento del firmware).
- Durante il funzionamento e l'immagazzinamento del prodotto, assicurarsi di fissare il coperchio.

Attenzione

Non lasciare cadere il prodotto durante uno spostamento.

- Ciò potrebbe causare danni al prodotto o lesioni personali.

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

- Lo schermo potrebbe danneggiarsi.

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

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

Appoggiare il prodotto con cautela.

- Ciò potrebbe causare danni al prodotto o lesioni personali.

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.

Funzionamento

Avvertenza

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

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

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

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

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

- Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.

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

- I bambini potrebbero riportare lesioni o ferirsi gravemente.

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

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

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

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

Non lasciar cadere oggetti sul prodotto e non urtarlo.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Non ostruire l'apertura di ventilazione sul prodotto. Il prodotto potrebbe non funzionare correttamente a causa di un possibile surriscaldamento.

Non tentare di inserire le dita o altri oggetti nelle aperture di ventilazione.

- Ciò potrebbe causare danni al prodotto o lesioni personali.

Attenzione

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

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

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

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

Usare il prodotto alla risoluzione e alla frequenza consigliate.

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

Non capovolgere il prodotto o spostarlo tenendolo per il piedistallo.

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

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

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

- Ciò consente di evitare l'affaticamento degli occhi.

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

Tenere i piccoli accessori lontano dalla portata dei bambini.

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

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

Non collocare oggetti pesanti sul prodotto.

- Ciò potrebbe causare danni al prodotto o lesioni personali.

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

- Un volume eccessivo può danneggiare l'udito.

Prestare particolare attenzione a che i bambini non si mettano in bocca le pile rimosse dal telecomando.

Conservare le pile fuori dalla portata dei bambini.

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

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

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

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

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

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

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

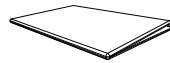
Capitolo 02

Preparazione

Verifica dei componenti

Componenti

- Se alcuni componenti risultassero mancanti, rivolgersi al punto vendita presso il quale è stato acquistato il prodotto.
- Le immagini potrebbero differire dai componenti effettivi.
- Non viene fornito alcun piedistallo con il prodotto. Per installare un piedistallo è necessario acquistarlo separatamente.



GUIDA DI INSTALLAZIONE RAPIDA



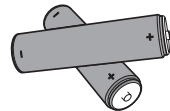
Garanzia
(Non disponibile in alcuni paesi)



Guida alle normative vigenti



Cavo di alimentazione



Batterie
(Non disponibile in alcuni paesi)

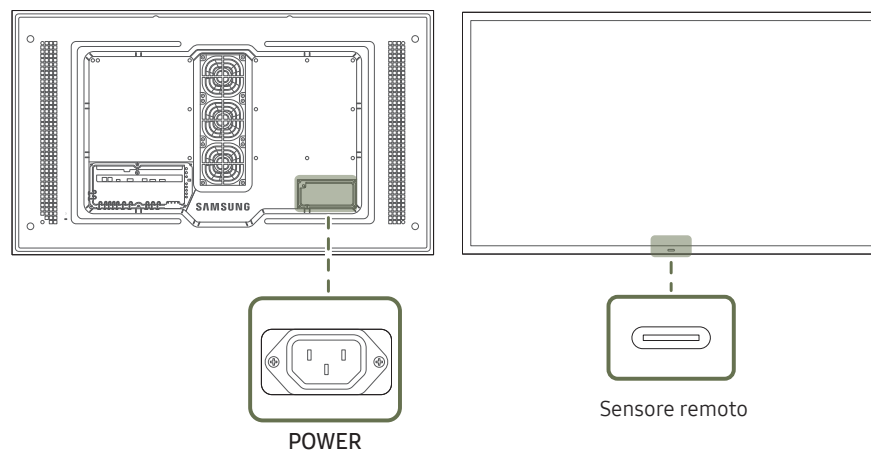


Telecomando

Parti

Parti

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.



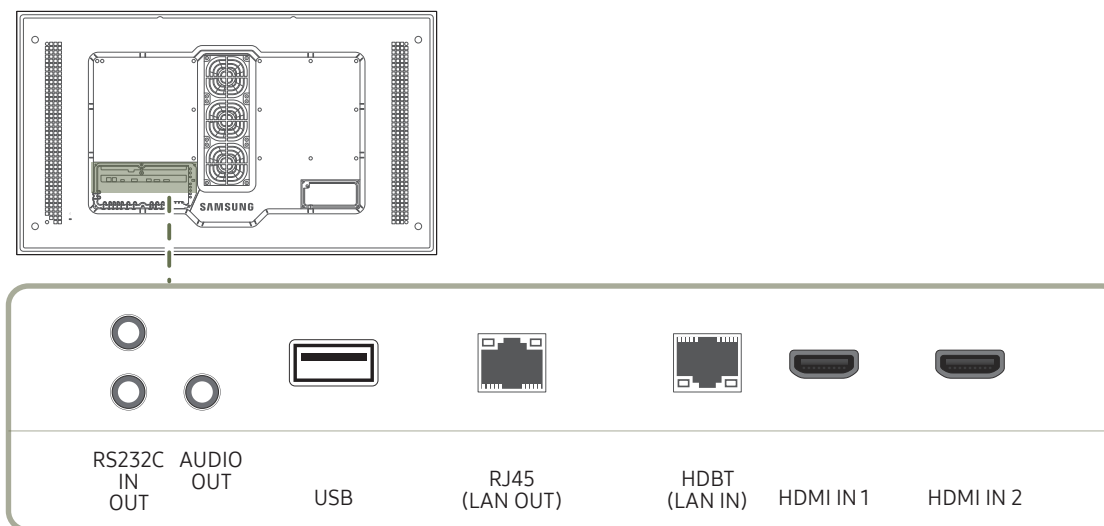
Parti	Descrizione
Sensore remoto	Per eseguire una funzione, premere il pulsante corrispondente sul telecomando puntando quest'ultimo in direzione del sensore sulla parte frontale del prodotto. Se nel raggio d'azione del telecomando del prodotto sono presenti altri dispositivi di visualizzazione, è possibile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

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

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

Parte posteriore

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

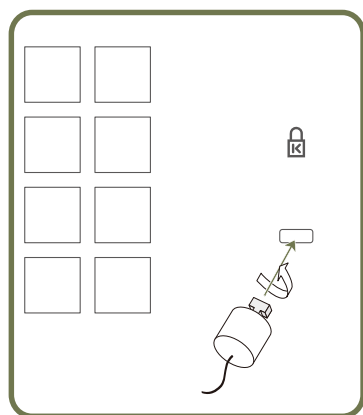


Porta	Descrizione
RS232C IN	Consente il collegamento a MDC mediante un adattatore RS232C.
RS232C OUT	
AUDIO OUT	Consente di inviare l'audio a un dispositivo audio tramite un cavo audio.
USB	Consente il collegamento a un dispositivo di memoria USB.
RJ45 (LAN OUT)	- Porta di collegamento alla rete LAN cablata utilizzata per il collegamento di un dispositivo esterno, ad esempio un laptop, a Internet. - Consente il collegamento a MDC mediante un cavo LAN.
HDBT (LAN IN)	- Consente l'invio del segnale HDMI a un cavo LAN collegato mediante un trasmettitore HDBaseT. - Consente il collegamento a MDC mediante un cavo LAN.
HDMI IN 1, HDMI IN 2	Collega a un dispositivo sorgente mediante cavo HDMI o HDMI-DVI.

Blocco antifurto

- Il blocco antifurto consente un uso sicuro del prodotto anche in un luogo pubblico.
- Il metodo di blocco e la forma del dispositivo antifurto dipendono dalla marca del prodotto. Per ulteriori dettagli, consultare la guida dell'utente fornita insieme al dispositivo antifurto.
- Le immagini che seguono sono fornite solo a scopo di riferimento. Le situazioni reali possono differire da quelle illustrate nelle immagini.

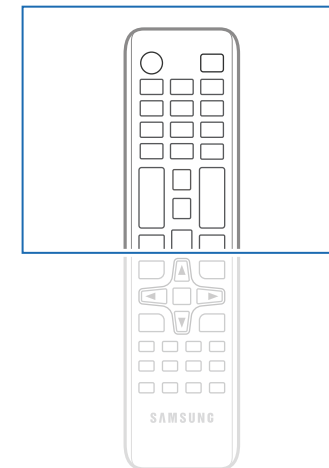
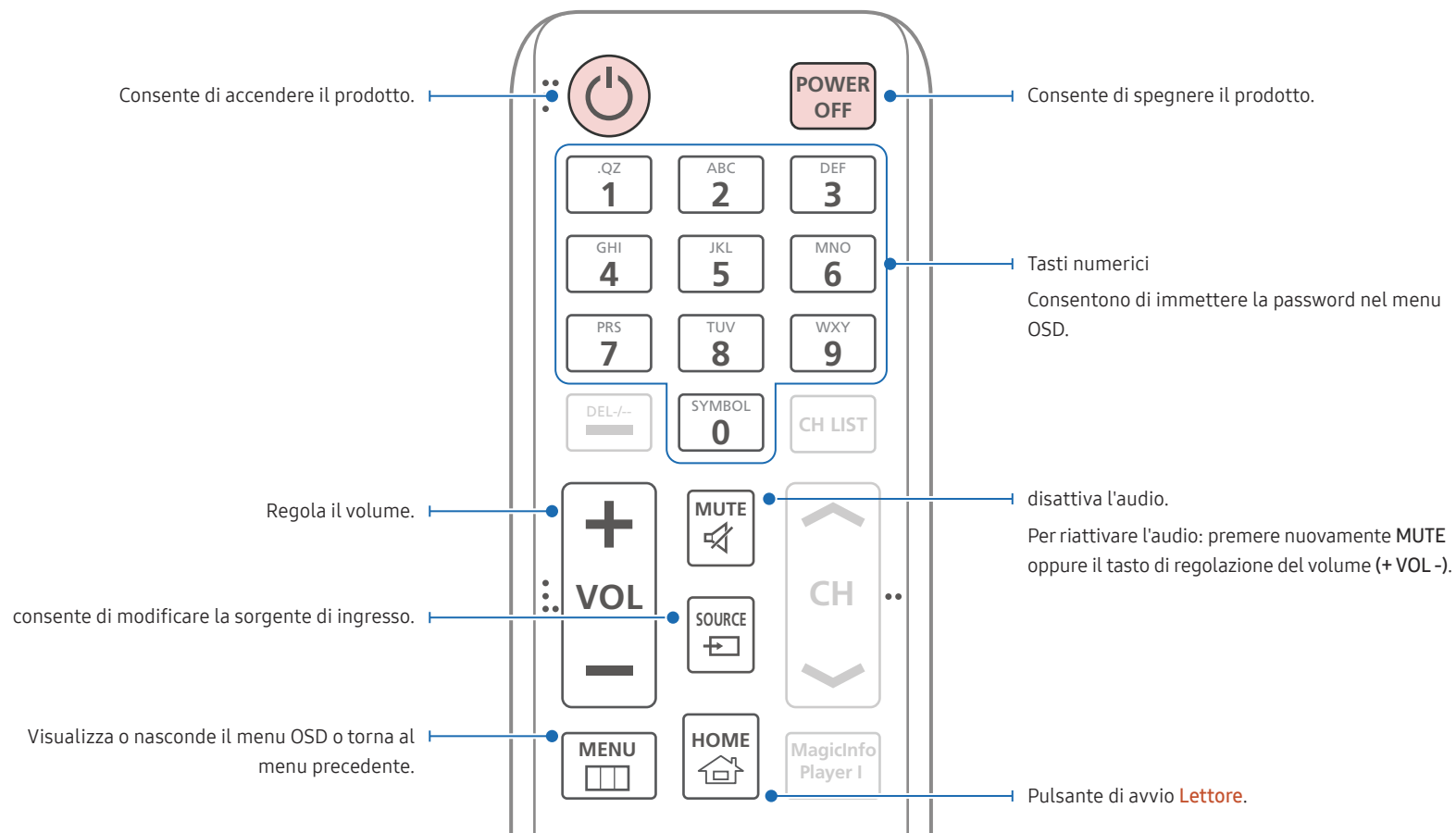
Per bloccare il dispositivo antifurto:



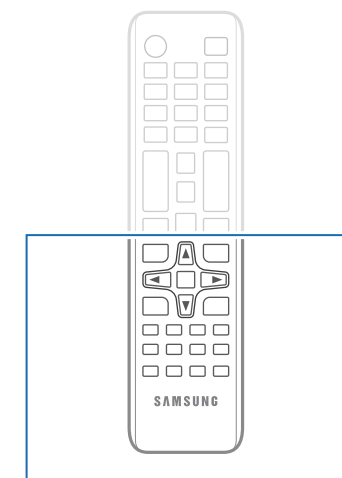
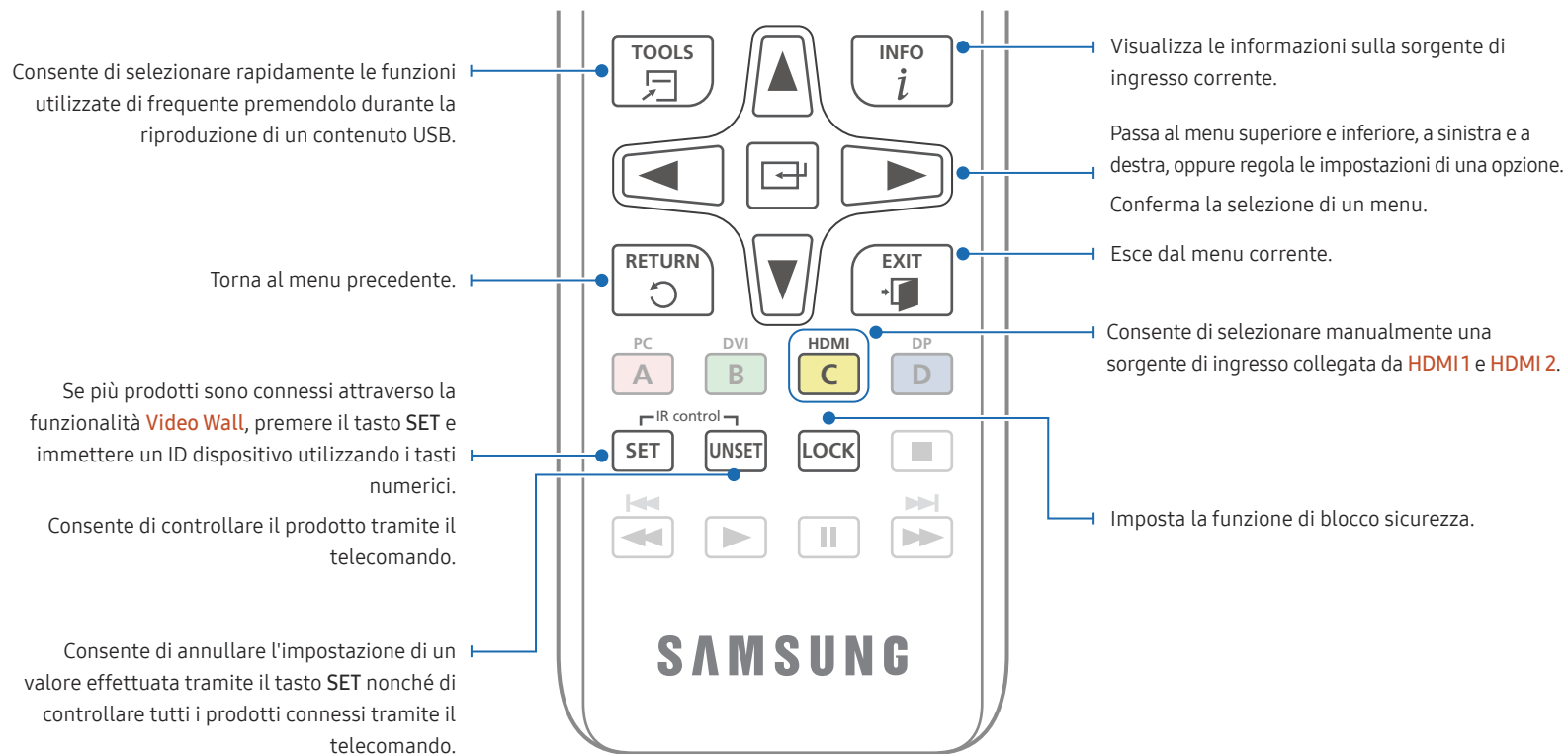
- 1 Fissare il cavo del dispositivo antifurto a un oggetto pesante come per esempio un tavolo.
- 2 Inserire un'estremità del cavo nell'occhiello sull'altro capo del cavo.
- 3 Inserire il dispositivo di blocco nell'alloggiamento di chiusura sul retro del prodotto.
- 4 Bloccare il dispositivo antifurto.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

Telecomando

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

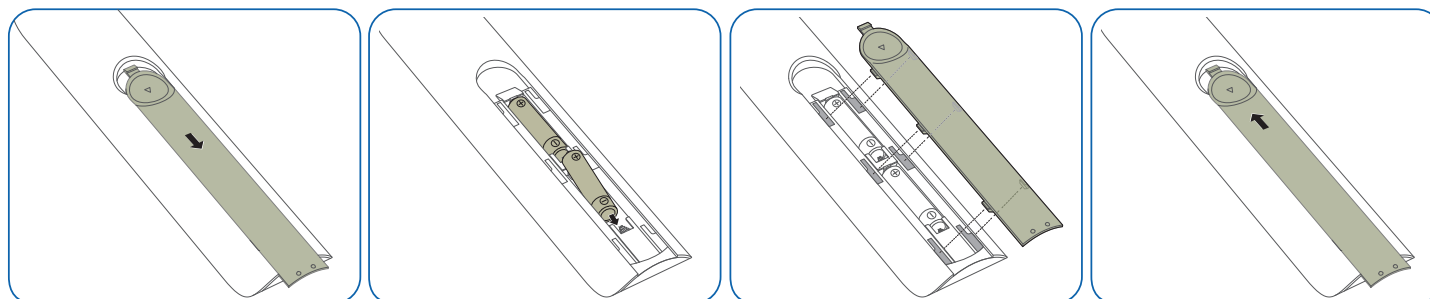


- Le funzioni dei tasti del telecomando possono variare a seconda del prodotto.
- Rimuovere le batterie se si prevede di non utilizzare il telecomando per un lungo periodo di tempo.

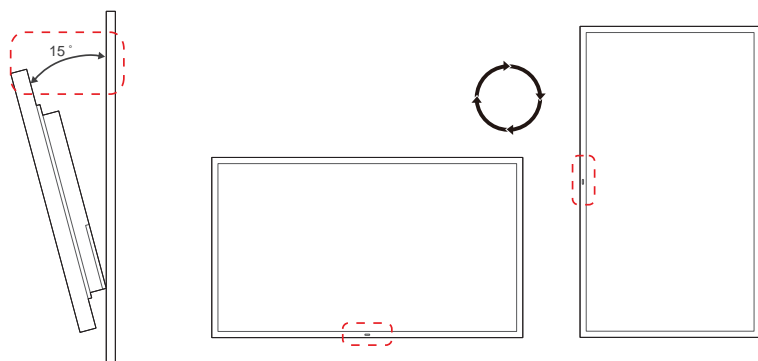


- Le funzioni dei tasti del telecomando possono variare a seconda del prodotto.

Inserimento delle batterie nel telecomando



Prima di installare il prodotto (Guida all'installazione)



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

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

Angolo di inclinazione e rotazione

— Contattare il Customer Service Center Samsung per ulteriori dettagli.

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

Ventilazione

Installazione su una parete perpendicolare

A Minimo 50 mm

B Temperatura ambiente: Inferiore a 50°C

- Se il prodotto viene installato su una parete perpendicolare, lasciare uno spazio libero di almeno 50 mm tra il retro dell'apparecchio e la parete e mantenere la temperatura ambiente inferiore ai 50°C.

— Non ostruire l'apertura di ventilazione sul prodotto.

— Fare riferimento alla guida di installazione all'esterno. (<http://displaysolutions.samsung.com>)

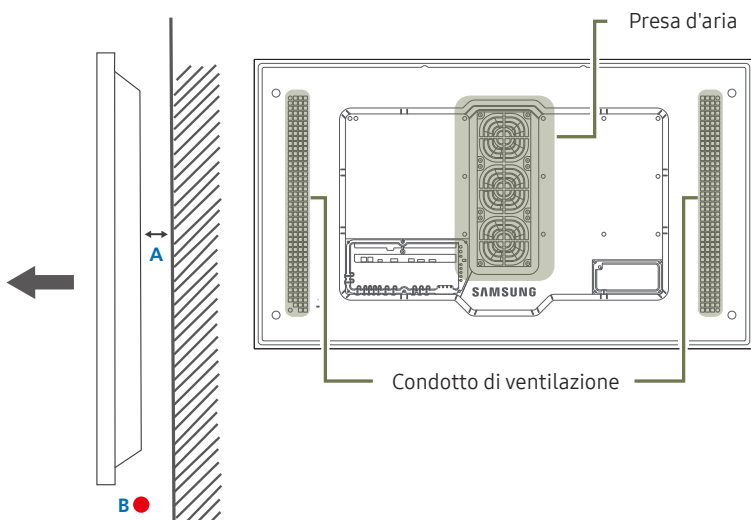


Figura 1.1 Vista laterale

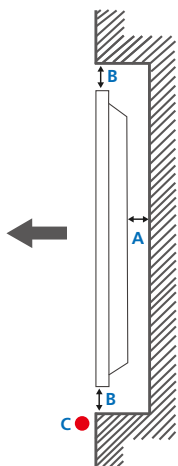
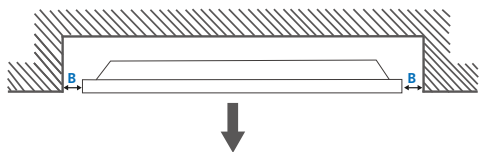


Figura 1.2 Vista laterale

Figura 1.3 Vista laterale



Installazione in un vano a parete

— Contattare il Customer Service Center Samsung per ulteriori dettagli.

Vista dall'alto

A Minimo 50 mm

B Minimo 50 mm

C Temperatura ambiente: Inferiore a 50°C

— Se il prodotto viene installato in un vano a parete, per garantire un'adeguata ventilazione del prodotto rispettare lo spazio libero specificato sopra tra il prodotto e la parete e mantenere la temperatura ambiente al di sotto di 50°C.

— Fare riferimento alla guida di installazione all'esterno. (<http://displaysolutions.samsung.com>)

Installazione del supporto a parete

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.

Installazione del kit di montaggio a parete

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

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

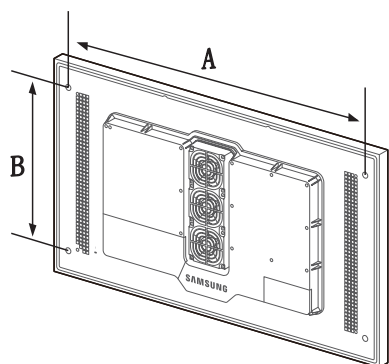
Si consiglia di contattare un tecnico per ricevere assistenza durante l'installazione della staffa del supporto a parete.

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

Specifiche del kit di montaggio a parete

Installare il supporto su una parete solida perpendicolare al pavimento. L'installazione del prodotto su una parete inclinata potrebbe provocarne la caduta con conseguenti gravi lesioni personali.

Prima di installare il supporto a parete su superfici diverse dal cartongesso, contattare il centro di assistenza più vicino per informazioni aggiuntive.



- 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 del supporto a parete o ancora dovuti alla mancata osservanza delle istruzioni di installazione del prodotto da parte del consumatore.
- Non montare il prodotto con un'inclinazione superiore a 15°.
- Montare sempre in due il prodotto sulla parete.
- Le dimensioni standard per i kit di montaggio a parete sono mostrate nella tabella sotto.

Unità: mm

Nome modello	Specifiche del foro per viti (A * B) in millimetri	Vite standard	Quantità
OH46F	995 x 500	M8	4
OH55F	1186 x 560		

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

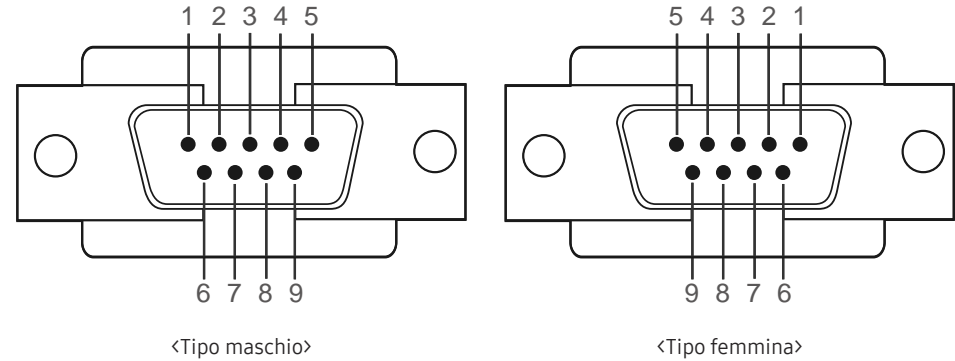
Telecomando (RS232C)

Connessioni via cavo

Cavo RS232C

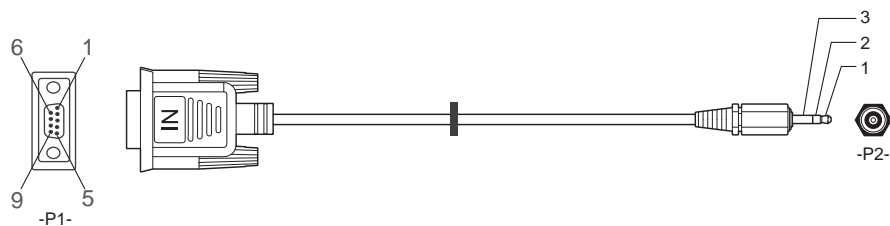
Interfaccia	RS232C (9 pin)
Pin	TxD (N.2), RxD (N.3), GND (N.5)
Bit rate	9600 bps
Data bit	8 bit
Parity	Nessuno
Stop bit	1 bit
Controllo del flusso	Nessuno
Lunghezza massima	15 m (solo tipo schermato)

- Disposizione dei pin



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

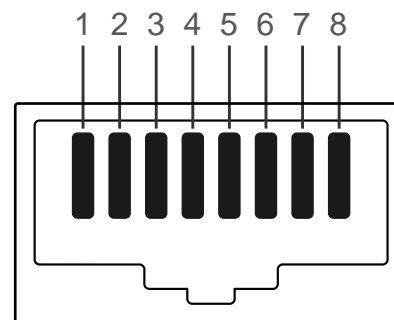
- Cavo RS232C
Connettore: D-Sub a 9 pin al cavo stereo



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

Cavo LAN

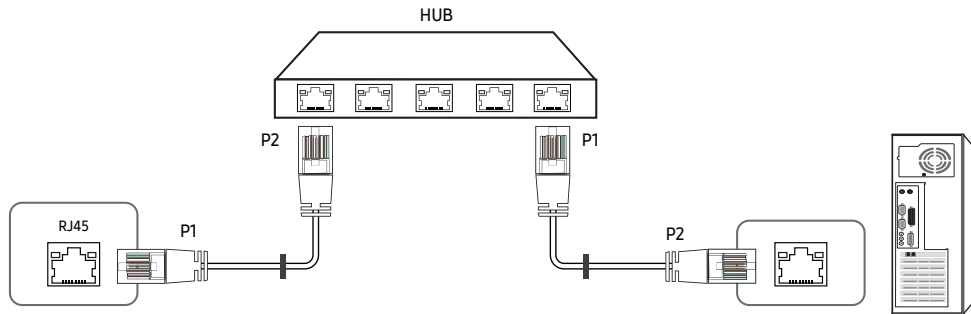
- Disposizione dei pin



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

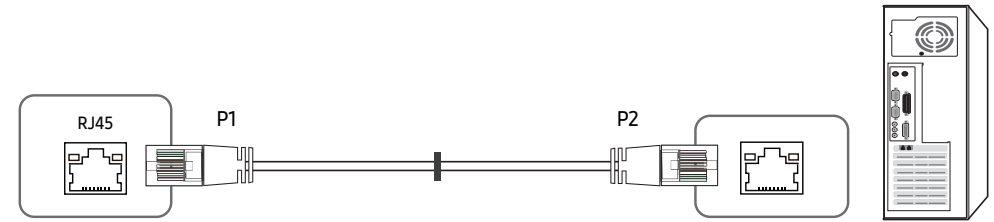
- Connettore: RJ45

Cavo LAN diretto (da PC ad HUB)



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

Cavo LAN incrociato (da PC ad PC)

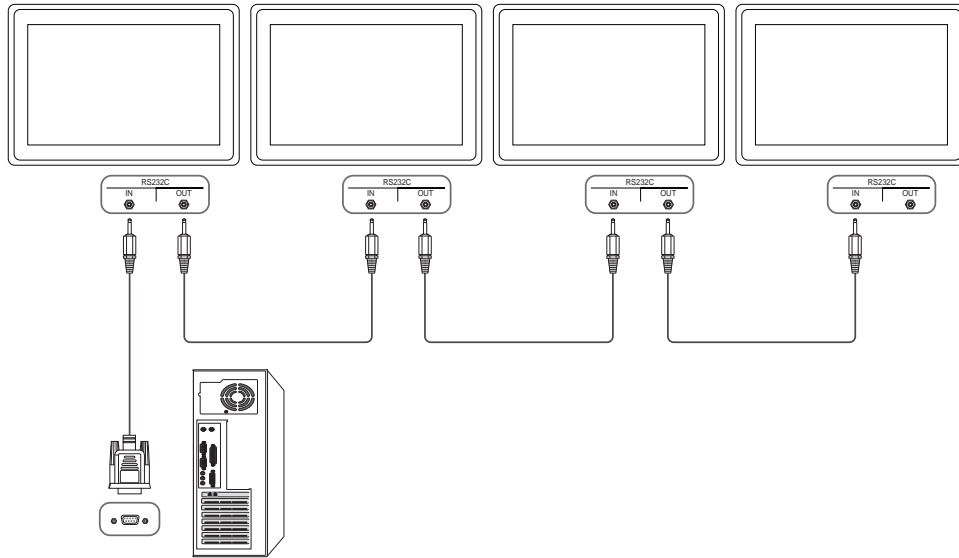


Segnale	P1		P2	Segnale
TX+	1	<----->	3	RX+
TX-	2	<----->	6	RX-
RX+	3	<----->	1	TX+
RX-	6	<----->	2	TX-

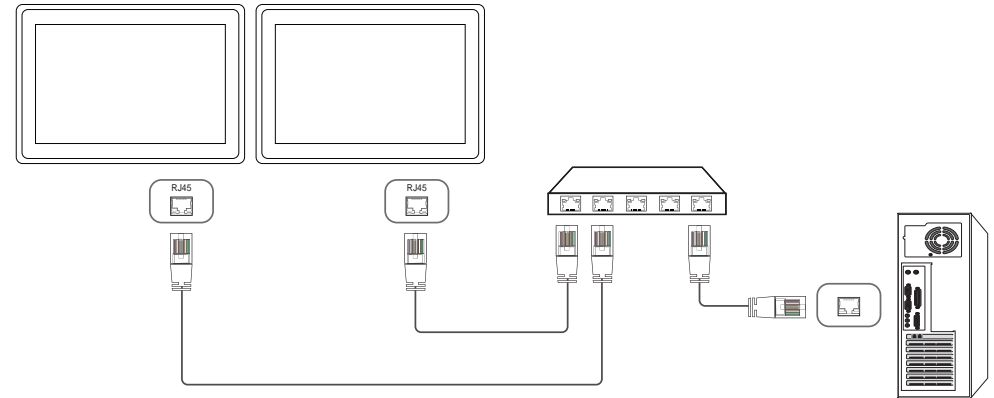
Connessione

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

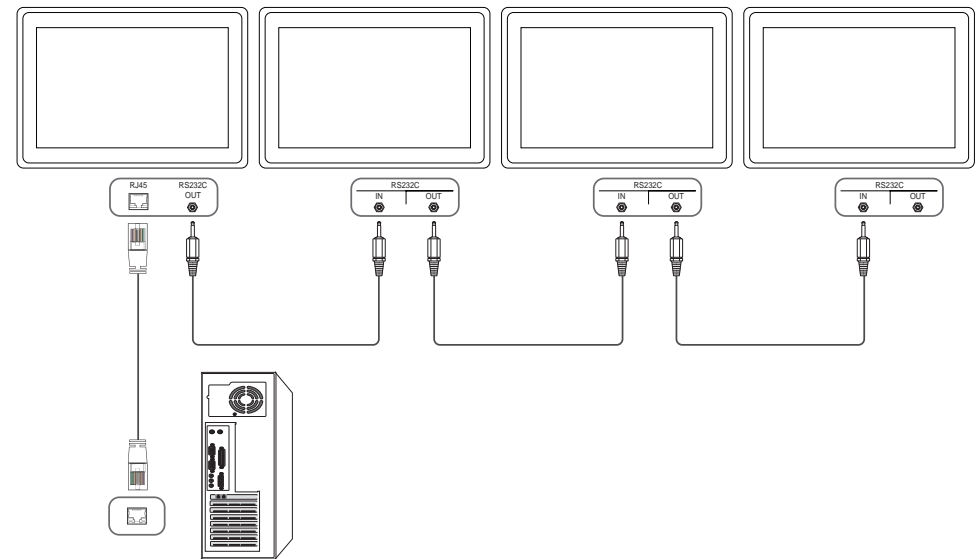
- Connessione 1



- Connessione 2



- Connessione 3



Codici di controllo

Viewing control state (Ottieni comando controllo)

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Checksum
0xAA	Tipo comando		0	

Controlling (Imposta comando controllo)

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

Comando

N.	Tipo comando	Comando	Gamma valore
1	Alimentazione	0x11	0~1
2	Controllo volume	0x12	0~100
3	Controllo sorgente ingresso	0x14	-
4	Controllo modalità schermo	0x18	-
5	Controllo dimensione schermo	0x19	0~255
6	Controllo modalità Video wall	0x5C	0~1
7	Blocco di sicurezza	0x5D	0~1
8	Video Wall On	0x84	0~1
9	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	Checksum
0xAA	0x11		1	1	12

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

Alimentazione

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

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Checksum
0xAA	0x11		0	

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

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

0x0C	Sorgente d'ingresso
0x20	MagicInfo
0x21	HDMI1
0x22	HDMI1_PC
0x23	HDMI2
0x24	HDMI2_PC
0x55	HDBT

— HDMI1_PC e HDMI2_PC non possono essere utilizzati con il comando "Set" (Imposta). Rispondono solo ai comandi "Get" (Ottieni).

— Le sorgenti di ingresso disponibili possono variare a seconda del modello.

— **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 modalità schermo

- Funzione
È possibile modificare la modalità schermo di un prodotto mediante un PC.
Non è possibile controllare la modalità schermo se la funzione **Video Wall** è abilitata.
- Viewing screen status (Ottieni stato modalità schermo)

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Checksum
0xAA	0x18		0	

- Setting the picture size (Imposta dimensione immagine)

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

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

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

- Ack

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

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

- Nak

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

"ERR" : codice dell'errore verificatosi.

Controllo dimensione schermo

- Funzione
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 attivato

- 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.
- Ottenere stato On/Off del Video Wall

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Checksum
0xAA	0x84		0	

- Impostare il Video Wall su On/Off

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

- V.Wall_On : Codice Video wall da impostare sul prodotto

1: Video Wall ON

0: Video Wall OFF

- Ack

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

V.Wall_On : Come sopra

- Nak

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

"ERR" : codice dell'errore verificatosi.

Controllo utente Video Wall

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

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Checksum
0xAA	0x89		0	

- Impostazione del Video Wall

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

Wall_Div: Codice Video Wall Divider impostato sul prodotto

Modello Video Wall 10x10

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Off	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00
1	0x11	0x12	0x13	0x14	0x15	0x16	0x17	0x18	0x19	0x1A	0x1B	0x1C	0x1D	0x1E	0x1F
2	0x21	0x22	0x23	0x24	0x25	0x26	0x27	0x28	0x29	0x2A	0x2B	0x2C	0x2D	0x2E	0x2F
3	0x31	0x32	0x33	0x34	0x35	0x36	0x37	0x38	0x39	0x3A	0x3B	0x3C	0x3D	0x3E	0x3F
4	0x41	0x42	0x43	0x44	0x45	0x46	0x47	0x48	0x49	0x4A	0x4B	0x4C	0x4D	0x4E	0x4F
5	0x51	0x52	0x53	0x54	0x55	0x56	0x57	0x58	0x59	0x5A	0x5B	0x5C	0x5D	0x5E	0x5F
6	0x61	0x62	0x63	0x64	0x65	0x66	0x67	0x68	0x69	0x6A	0x6B	0x6C	0x6D	0x6E	0x6F
7	0x71	0x72	0x73	0x74	0x75	0x76	0x77	0x78	0x79	0x7A	0x7B	0x7C	0x7D	0x7E	N/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

Wall_SNo : Codice Product Number impostato sul prodotto

Modello Video Wall 10x10: (1 ~ 100)

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

• Ack

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

• Nak

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

"ERR" : codice dell'errore verificatosi.

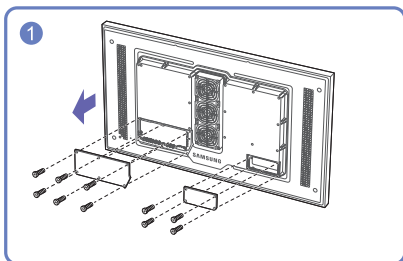
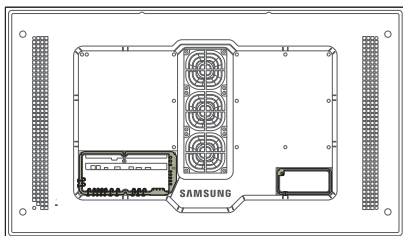
Prima della connessione

Controlli da eseguire prima della connessione

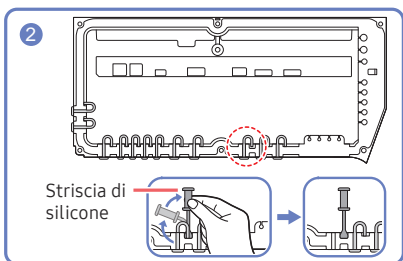
- Prima di connettere un dispositivo sorgente, leggere il manuale dell'utente fornito insieme al dispositivo.
Il numero e la posizione delle porte sui dispositivi sorgente può variare a seconda del prodotto.
- Non collegare il cavo di alimentazione prima che tutte le connessioni siano state completate.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

Prima del collegamento dei cavi

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.



Svitare le viti, quindi rimuovere il coperchio.



Rimuovere la striscia di silicone appropriata per lo spessore del cavo da collegare.

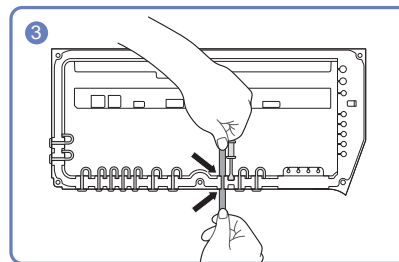
Dimensioni dei fori e relativo spessore del cavo corrispondente:

*** JACK**

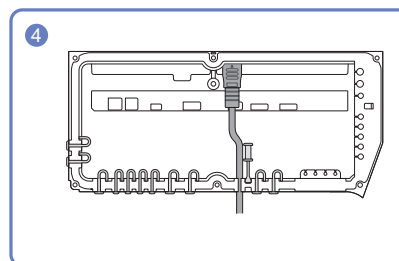
- Foro $\varnothing 7 \times 2$: inserire il cavo $\varnothing 7$
- Foro $\varnothing 5,5 \times 6$: inserire il cavo $\varnothing 5,5$
- Foro $\varnothing 3 \times 4$: inserire il cavo $\varnothing 3$

*** PRESA DI ALIMENTAZIONE**

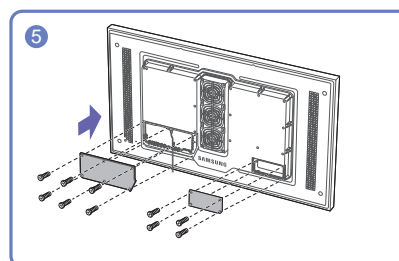
- Foro $\varnothing 7 \times 1$: inserire il cavo $\varnothing 7$



Inserire il cavo appropriato nel foro da cui è stata rimossa la striscia di silicone.



Il cavo deve essere collegato come illustrato.



Chiudere il coperchio, quindi fissare le viti.

- Dopo aver collegato tutti i cavi, assicurarsi di chiudere il coperchio e fissare le viti in modo che sia impenetrabile all'acqua.
- Momento torcente consigliato: 10 - 12 kgf.cm

Collegamento a un PC

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

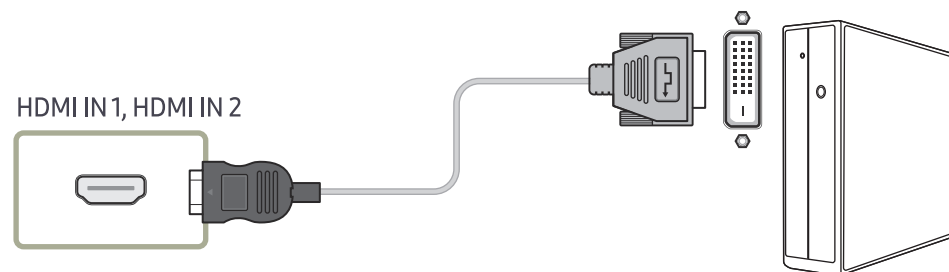
— La connessione dei componenti può variare a seconda del prodotto.

Collegamento mediante un cavo HDMI-DVI

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.

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

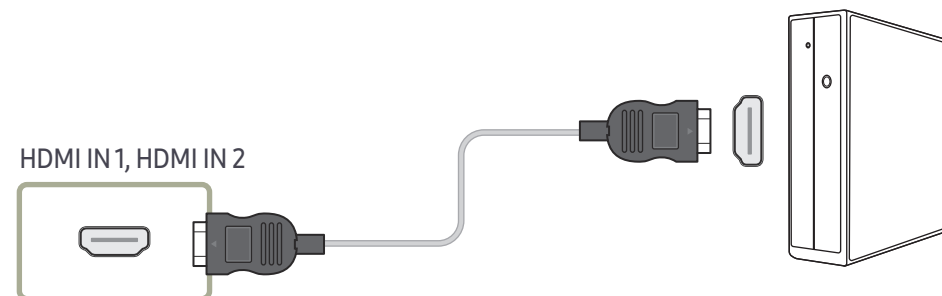
— La connessione dei componenti può variare a seconda del prodotto.



Collegamento mediante un cavo HDMI

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

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



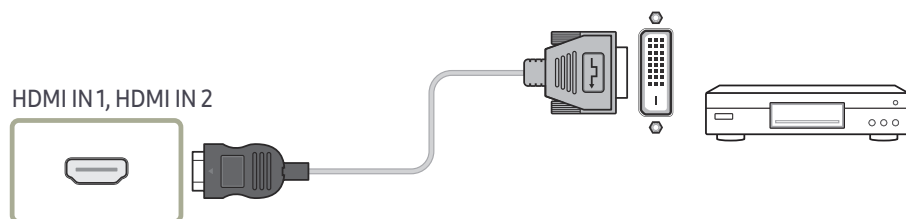
Collegamento a un dispositivo video

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

Collegamento mediante un cavo HDMI-DVI

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

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

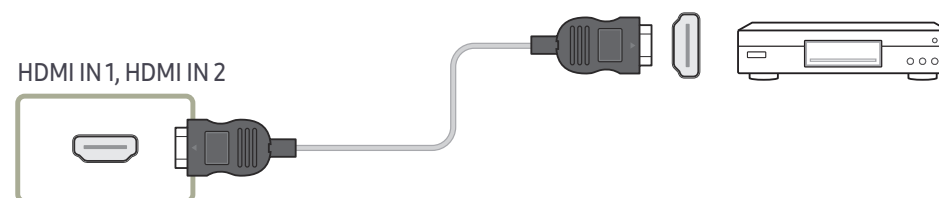


Collegamento mediante un cavo HDMI

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

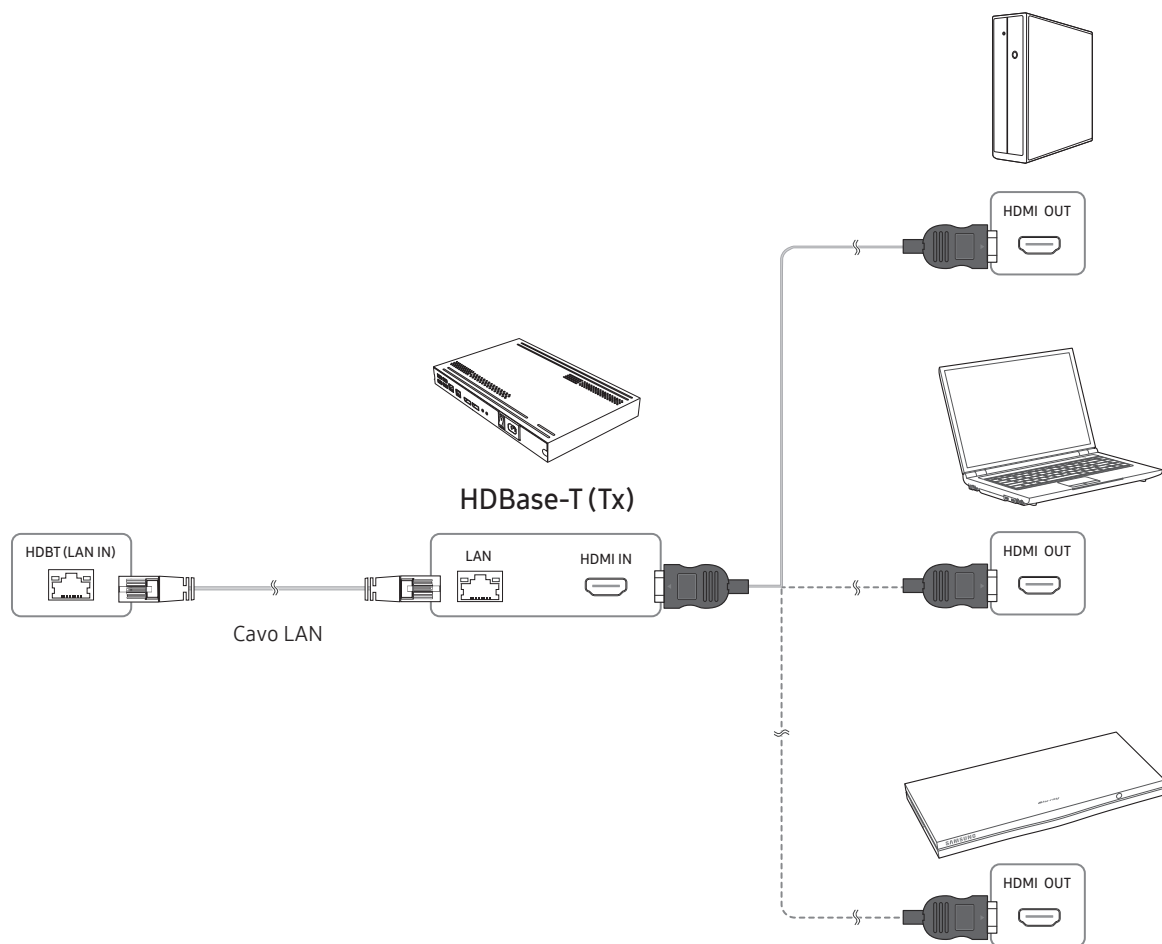
Utilizzo di un cavo HDMI o di un cavo HDMI-DVI (fino a 1080p)

- Per una qualità audio e video migliore, collegare il prodotto a un dispositivo digitale mediante un cavo HDMI.
- Un cavo HDMI supporta segnali audio e video digitali e non richiede un cavo audio.
- 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.



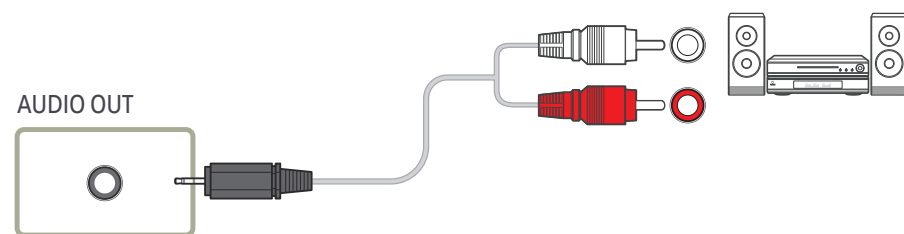
Collegamento del HDBase-T

- L'aspetto del prodotto può variare a seconda del modello.
- La connessione dei componenti può variare a seconda del prodotto.
- HDBase-T (Tx) trasmette dati da un dispositivo esterno a HDBase-T (Rx). Assicurarsi di collegarli direttamente tramite un cavo LAN.
- La trasmissione di dati non è disponibile se HDBase-T (Rx) è collegato a HDBase-T (Tx) tramite hub.
- HDBase-T funziona con un cavo a doppino intrecciato non schermato (UTP) o un cavo a doppino intrecciato schermato (STP); ma per rispettare le regole CE, sono necessari cavi e connettori STP. Si raccomanda l'utilizzo di cavi e connettori schermati come precauzione contro il rumore elettrico ambientale imprevisto che potrebbe influenzare le prestazioni. Si raccomanda l'utilizzo di un cavo STP per massimizzare le prestazioni. Utilizzare un cavo o presa UTP potrebbe ridurre le prestazioni.



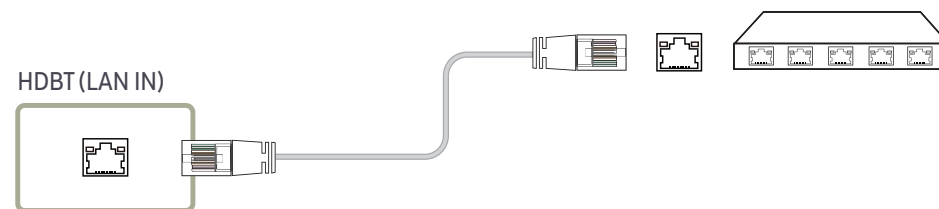
Collegamento a un sistema audio

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



Collegamento del cavo LAN

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



- Utilizzare il cavo Cat 7 (tipo *STP) per la connessione. (10/100 Mbps)
*Shielded Twist Pair, doppino ritorto schermato

Modifica della sorgente di ingresso

Sorgente

SOURCE → Sorgente



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

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

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

SOURCE → Sorgente → ▲ → Modifica → ENTER 

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.

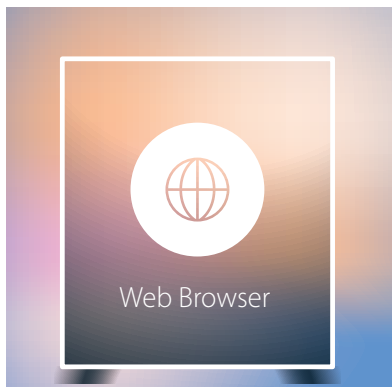
HDMI 1 / HDMI 2 / HDBT / Ricevitore via cavo / Console di gioco / PC / Lettore Blu-ray

- Non è possibile modificare le seguenti sorgenti.

MagicInfo S / Utilità di avvio URL / Web Browser

Web Browser

SOURCE → Sorgente → Web Browser → ENTER 



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

— Collegare un cavo LAN per accedere a Internet dal prodotto, allo stesso modo con cui si accede a Internet da un computer.

Impostazioni

SOURCE → Sorgente → Web Browser → ▲ → Impostazioni → ENTER 

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.

- Usa / Non usare

Blocco popup

È possibile rendere più piacevole l'esperienza di navigazione bloccando le finestre popup.

- Usa / Non usare

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.

- Google / Bing

Privacy e sicurezza

Modalità di sicurezza

Emette degli avvertimenti relativi a pagine non sicure o ne blocca l'accesso per aumentare la sicurezza del Browser Web.

È possibile che il Browser Web ne risulti rallentato.

- Usa / Non usare

Navigazione privata

Quando la Navigazione privata è attiva, la cronologia della navigazione non viene registrata.

- Usa / Non usare

Do Not Track

È possibile richiedere di non essere tracciati dai siti Web.

- Usa / Non usare

JavaScript

È possibile consentire a tutti i siti di eseguire JavaScript per una migliore esperienza di navigazione.

- Usa / Non usare

Cancellazione della cronologia

Consente di cancellare l'intera cronologia di navigazione.

- Cancellazione della cronologia

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.

- Eliminazione dei dati di navigazione

Pagine bloccate

Pagine bloccate

Consente di bloccare l'accesso alle pagine incluse nell'elenco Pagine bloccate.

- Usa / Non usare

Pagine bloccate

Consente di bloccare o sbloccare determinate pagine.

- Aggiungi

Pagine approvate

Pagine approvate

Consente l'accesso Web solamente alle pagine che sono state approvate.

- Usa / Non usare

Password di Pagine approvate

È possibile impostare una password per la gestione delle Pagine approvate.

- Impostare la password

Pagine approvate

Consente di approvare determinate pagine o rimuoverle dalle Pagine approvate.

- Aggiungi

Codifica

Consente di scegliere un metodo per la codifica delle pagine Web. L'impostazione corrente è su Automatica.

- Automatica / Manuale (Corrente : Unicode)

Opzioni aggiornamento

SOURCE → Sorgente → Web Browser → ▲ → Opzioni aggiornamento → ENTER 

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

Zoom1

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

- 50% / 75% / 100% / 125% / 150%

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**.

Capitolo 04

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.

Installazione/Disinstallazione del programma MDC

Installazione

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

- 1 Cliccare sul programma di installazione **MDC Unified**.
- 2 Selezionare una lingua per l'installazione. Quindi fare clic su **"OK"**.
- 3 Quando viene visualizzata la schermata **"Welcome to the InstallShield Wizard for MDC_Unified"**, fare clic su **"Next"**.
- 4 Nella finestra **"License Agreement"** visualizzata, selezionare **"I accept the terms in the license agreement"** e fare clic su **"Next"**.
- 5 Nella finestra **"Customer Information"** visualizzata, compilare tutti i campi di informazione e fare clic su **"Next"**.
- 6 Nella finestra **"Destination Folder"** visualizzata, selezionare il percorso per l'installazione del programma e fare clic su **"Next"**.
— Se la posizione della cartella non è specificata, il programma verrà installato nella posizione predefinita.
- 7 Nella finestra **"Ready to Install the Program"** visualizzata, verificare il percorso per l'installazione del programma e fare clic su **"Install"**.
- 8 Verrà visualizzato l'andamento del processo di installazione.
- 9 Fare clic su **"Finish"** nella finestra **"InstallShield Wizard Complete"** visualizzata.
— Selezionare **"Launch MDC Unified"** e fare clic su **"Finish"** per eseguire immediatamente il programma MDC.
- 10 Al termine dell'installazione, sul desktop verrà creata l'icona **MDC Unified**.

— L'icona MDC potrebbe non essere visualizzata a seconda del PC o delle specifiche del prodotto.

— Se l'icona dell'eseguibile non compare, premere F5.

Disinstallazione

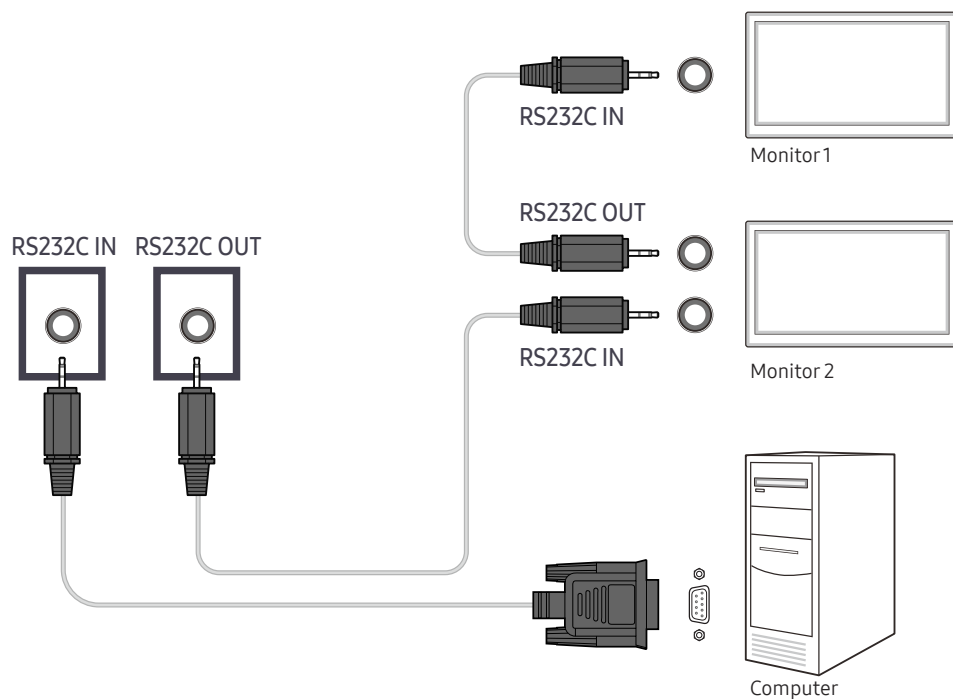
- 1 Selezionare **Impostazioni > Pannello di controllo** nel menu **Avvio** e fare doppio clic su **Aggiungi/Elimina programma**.
- 2 Selezionare **MDC Unified** nell'elenco e cliccare su **Cambia/Rimuovi programmi**.

Collegamento a MDC

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

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

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



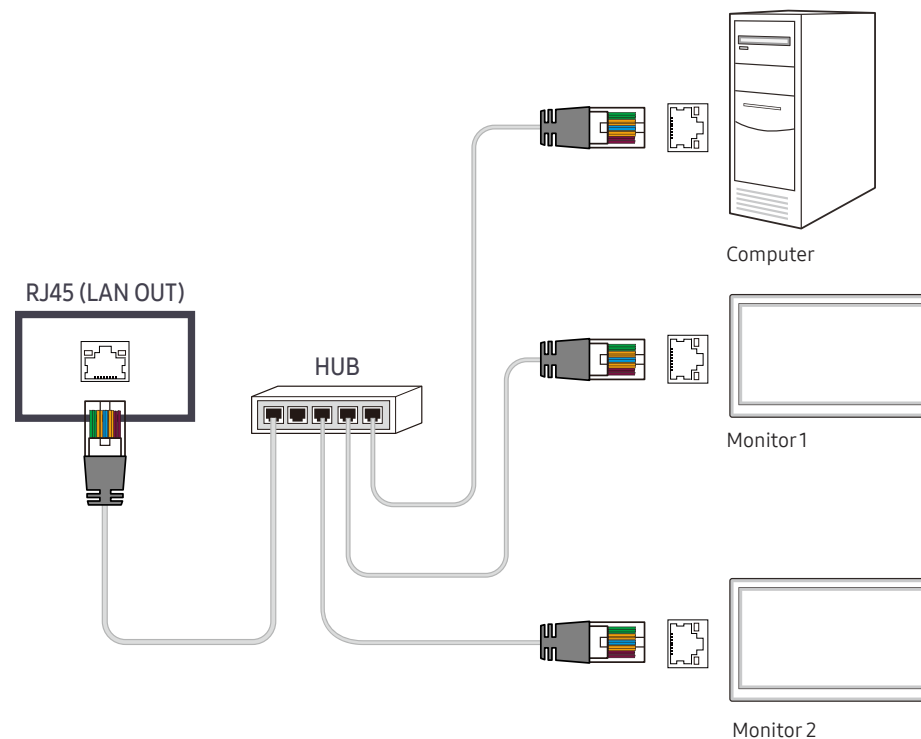
Utilizzo di MDC tramite Ethernet

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

Collegamento mediante un cavo LAN diretto

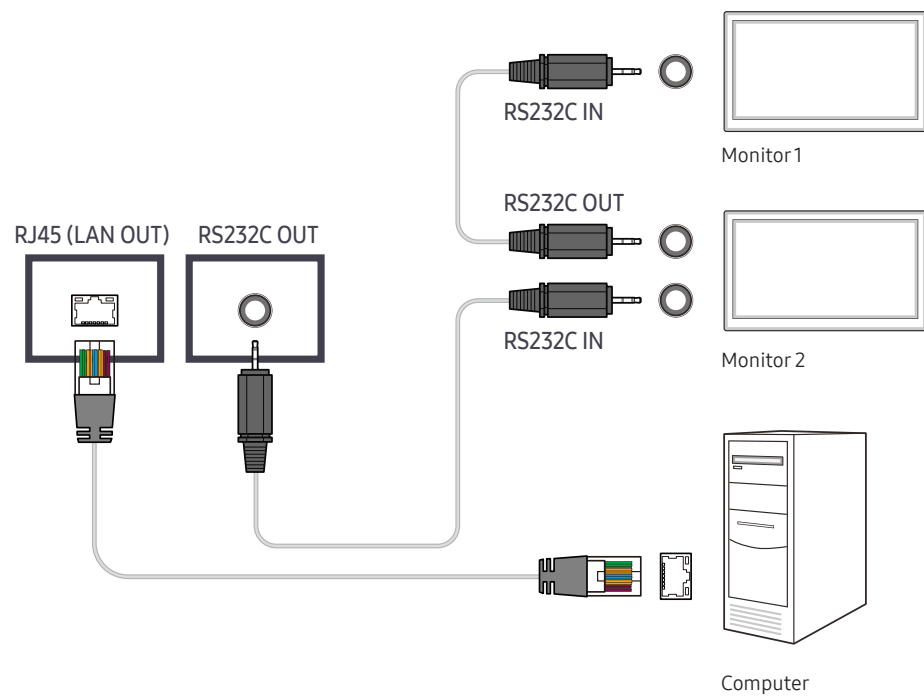
— L'aspetto del prodotto può variare a seconda del modello.

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



Collegamento mediante un cavo LAN incrociato

- L'aspetto del prodotto può variare a seconda del modello.
- È possibile collegare più prodotti mediante la porta RS232C IN / OUT sul prodotto.



Capitolo 05

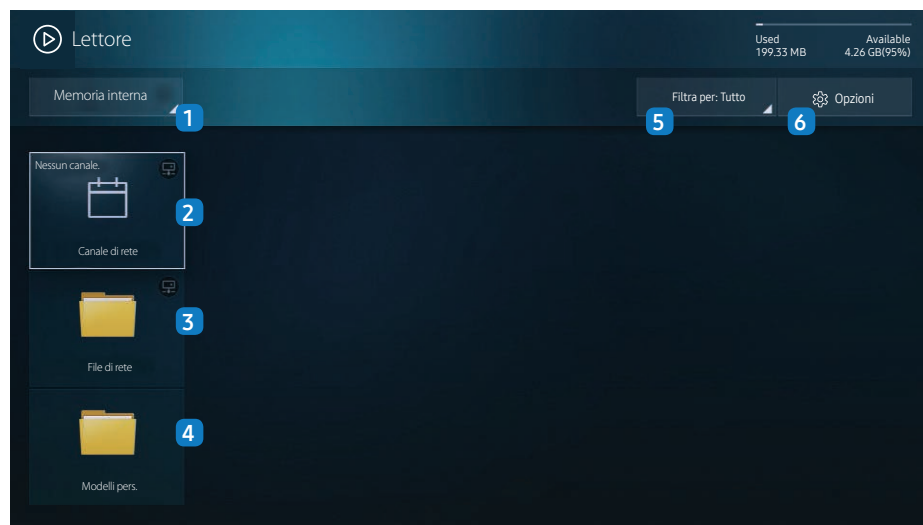
Funzionalità Lettore

Accessibile mediante il pulsante HOME del telecomando.

Letttore

HOME → Lettore → ENTER

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



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

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

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">È possibile visualizzare se il server è connesso (approvazione) nella schermata Lettore. Per visualizzare se il server è connesso durante l'esecuzione di un Canale di rete, premere INFO sul telecomando.
1	Selezionare Canale di rete nella schermata Lettore . Verrà visualizzato il messaggio Nessun canale . nel caso in cui non sia stato registrato alcun canale in Canale di rete .
2	Canale di rete verrà eseguito.
3	Consente di riprodurre contenuti memorizzati sul server.
4	Consente di riprodurre un modello archiviato nella memoria interna.
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 Lettore .

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 utilizzare i tasti presenti sul telecomando per avviare o interrompere la riproduzione, oppure per passare da un contenuto all'altro sulla playlist.

Tasto	Funzione
TOOLS	Attiva la barra dei menu.
INFO	Consente di visualizzare le informazioni 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 Lettore .
◀◀	Consente il riavvolgimento del contenuto video.
▶▶	Consente l'avanzamento veloce del contenuto video.

Menu disponibili

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

Menu	Descrizione
Elenco	Consente di visualizzare un elenco delle voci dei contenuti attualmente in riproduzione.
Modalità immagine	consente di personalizzare le impostazioni dello schermo per il contenuto attualmente in riproduzione.
Modalità audio	consente di personalizzare le impostazioni audio per il contenuto attualmente in riproduzione.
Ripetizione	Consente di impostare la modalità di ripetizione.
Musica di sottofondo	Consente di impostare la musica di sottofondo da riprodurre durante l'esecuzione del contenuto.
Reset	Consente di ripristinare la musica di sottofondo.
Pausa	Consente di interrompere la riproduzione della musica di sottofondo.
Precedente	Consente di riprodurre la musica di sottofondo precedente sull'elenco.
Succ.	Consente di riprodurre la musica di sottofondo successiva sull'elenco.

— **Reset, Pausa, Precedente, Succ.** vengono visualizzati solamente quando la musica di sottofondo è impostata.

Formati file compatibili con Lettore

- I file system supportati includono FAT32 e NTFS.
- Non è possibile riprodurre un file dotato di risoluzione verticale e orizzontale superiori 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 – 2007 supportata
- Viene riconosciuto solo l'ultimo dispositivo USB collegato.

Multiframe programmazione rete

Limitazioni per la riproduzione

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

Limitazioni per l'audio in uscita

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

File modello e file LFD(.lfd)

Limitazioni

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

Limitazioni per la riproduzione

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

Limitazioni per l'audio in uscita

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

Indice

Estensione file	Contenitore	Codec video	Risoluzione	Frequenza fotogrammi (fps)	Bit rate (Mbps)	Codec audio		
*.avi	AVI	H.264 BP/MP/HP	4096x2160	4096X2160: 24	40	AC3		
*.mkv	MKV			3840X2160: 30		LPCM		
*.asf	ASF	HEVC (H.265 - Main, Main10, Main4:2:210)		60	80	ADPCM(IMA, MS)		
*.wmv	MP4	Motion JPEG		30	80	AAC		
*.mp4	3GP		1920 x 1080	60	20	HE-AAC		
*.mov	MOV	MVC				WMA		
*.3gp	FLV	Divx 3.11 / 4 / 5 / 6				DD+		
*.vro	VRO	MPEG4 SP/ASP				MPEG(MP3)		
*.mpg	VOB	Window Media Video v9 (VC1)				DTS (Core , LBR)		
*.mpeg	PS	MPEG2				G.711(A-Law, μ -Law)		
*.ts	TS	MPEG1						
*.tp	SVAF	MPEG1						
*.trp		Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3				30	20	
*.mov		Window Media Video v7(WMV1),v8(WMV2)						
*.flv								
*.vob								
*.svi		H 263 Sorenson						
*.m2ts		VP6						
*.divx								
*.webm	WebM	VP8	1920x1080	90	20	Vorbis		
		VP9	4096x2160	4096X2160: 24 3840X2160: 30	20			
*.rmvb	RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)	1920x1080	60	20	RealAudio 6		

Video	Audio	Immagine
<ul style="list-style-type: none"> • Video 3D non supportato. • Contenuto con una risoluzione superiore alla risoluzione specificata nella tabella sopra riportata non supportato. • Contenuto video con una velocità in bit o una frequenza fotogrammi superiore alla velocità o frequenza specificata nella tabella sopra riportata può causare una riproduzione delle immagini video non fluida. • Il contenuto video non verrà riprodotto, o non verrà riprodotto correttamente, se si verifica un errore nel contenuto o nel contenitore. • Il lettore potrebbe non essere compatibile con alcuni dispositivi USB/fotocamera digitale. • Supporta fino a H.264, Level 4.1 • H.264 FMO/ASO/RS, VC1 SP/AP L4 e AVCHD non sono supportati. • Per tutti i codec video ad eccezione di MVC, VP8, VP6: <ul style="list-style-type: none"> – Al di sotto di 1280 x 720: massimo 60 fotogrammi – Al di sopra di 1280 x 720: massimo 30 fotogrammi • GMC 2 o versione successiva non supportata. • Supporta solo le specifiche BD MVC. • È possibile riprodurre un solo file video alla volta se i file video sul monitor utilizzano codec non compatibili o se la risoluzione è di 1080 x 1920. • Quando è in riproduzione un singolo file video, la modalità Trasparente non è supportata nelle condizioni seguenti: <ul style="list-style-type: none"> – 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 	<ul style="list-style-type: none"> • Il contenuto audio con una velocità in bit o una frequenza fotogrammi superiore alla velocità o frequenza specificata nella tabella sopra riportata può causare una riproduzione discontinua dell'audio. • Il contenuto audio non verrà riprodotto, o non verrà riprodotto correttamente, se si verifica un errore nel contenuto o nel contenitore. • Il lettore potrebbe non essere compatibile con alcuni dispositivi USB/fotocamera digitale. • Supporta fino al canale WMA 10 Pro 5.1. L'audio WMA lossless non è supportato. • QCELP, AMR NB/WB non sono supportati. 	<ul style="list-style-type: none"> • Formato file immagine compatibile: JPEG, PNG, BMP <ul style="list-style-type: none"> – Sono supportati file BMP a 32, 24 e 8 bit. • Risoluzione massima supportata: 4096 x 4096 • Dimensione file massima supportata: 20 MB • Effetti immagine supportati: 9 effetti (Dissolv1, Dissolv2, Veneziana, Spirale, Scacchiera, Lineare, Scale, A comparsa, Casuale)

Power Point**PDF****WORD**

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

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

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

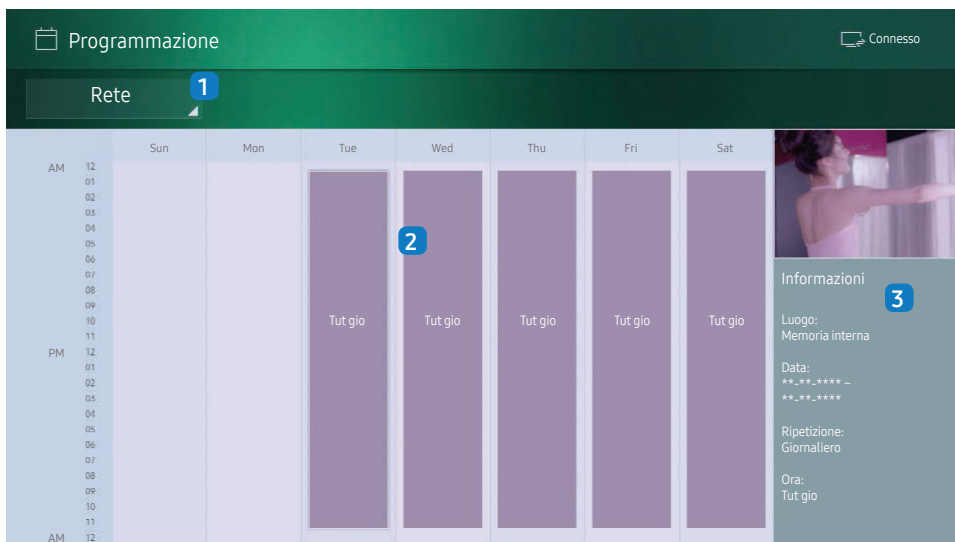
File modello

LFD

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Creazione/modifica/riproduzione sono disponibili solamente in Template. | <ul style="list-style-type: none">• Supportato in Canale di rete• Formati file documento compatibili<ul style="list-style-type: none">– Estensione: .lfd |
|--|--|

Programmazione

HOME  → Programmazione → ENTER 



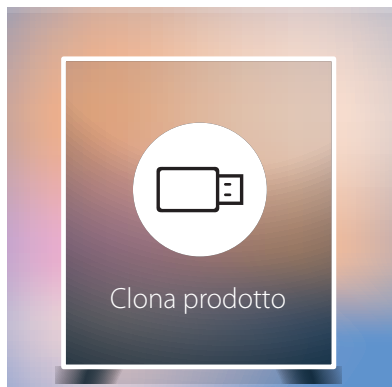
— L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

È possibile verificare la programmazione della riproduzione di un contenuto sul server, importata da un dispositivo di archiviazione esterno, oppure su un dispositivo mobile.

N.	Descrizione
1	Consente di selezionare tra server e memoria esterna.
2	Consente di visualizzare la programmazione settimanale della riproduzione del contenuto. Selezionare per visualizzare le informazioni dettagliate relative a ciascun evento.
3	Consente di visualizzare una miniatura e i dati principali del contenuto.

Clona prodotto

HOME  → Clona prodotto → ENTER 



— 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.
 - **Esporta in dispositivo di memoria esterno**: consente di copiare le impostazioni del prodotto su un dispositivo di archiviazione esterno.
- Una volta completata la configurazione, il prodotto verrà automaticamente riavviato.

Impostazioni ID

HOME  → Impostazioni ID → ENTER 



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

Assegnare un ID a un apparecchio.

ID dispositivo

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

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

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

Imp. autom. ID dispos.

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

Quando sono collegati più dispositivi, attivare la funzionalità sul primo o sull'ultimo dispositivo.

— Questa funzione è disponibile solamente sul primo dispositivo all'interno di una daisy chain RS-232C.

Cavo di connessione PC

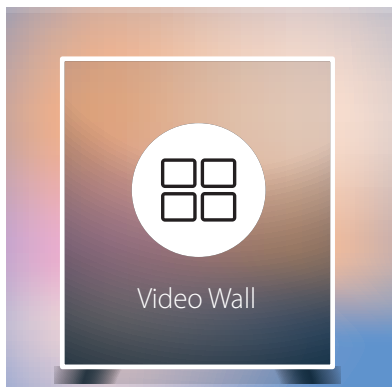
Selezionare un metodo per eseguire il collegamento a MDC per ricevere il segnale MDC.

- **Cavo RS232C**
consente di comunicare con MDC tramite il cavo stereo RS232C.
- **Rete RJ-45 (LAN)/Wi-Fi**
Comunicare con MDC via cavo RJ45 o una rete Wi-Fi.

— Per i modelli (LH550HFPVBC, LH460HFPVBC) che non supportano la comunicazione wireless, appare solo il menu RJ-45(LAN).

Video Wall

HOME  → Video Wall → ENTER 



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

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

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

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

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 100.

— 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 100 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**.

Stato rete

Per verificare la connessione di rete e Internet corrente.

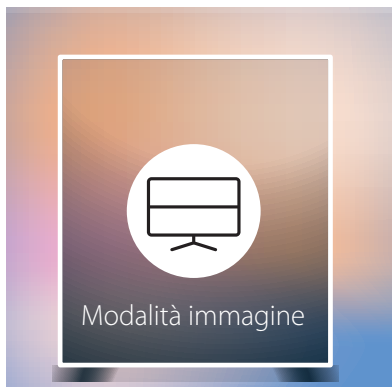
HOME  → Stato rete → ENTER 



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

Modalità immagine

HOME  → Modalità immagine → ENTER 



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

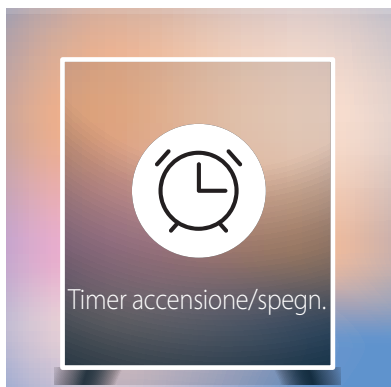
Selezionare una modalità immagine (**Modalità immagine**) adatta per l'ambiente in cui si utilizza il prodotto.

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

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

Timer accensione/spegn.

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



— 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**)

- **Impostazione:** consente di selezionare **Off**, **1 volta**, **Ogni gg**, **Lun~Ven**, **Lun~Sab**, **Sab~Dom** o **Manuale**. Se si seleziona **Manuale**, è possibile scegliere i giorni in cui utilizzare il **Timer accensione** per accendere il prodotto.
 - Il contrassegno di spunta indica i giorni selezionati.
- **Ora:** consente di impostare l'ora e i minuti. Utilizzare i pulsanti della freccia a destra e a sinistra per inserire i numeri. Utilizzare i pulsanti della freccia a destra e a sinistra per modificare i campi di immissione.
- **Volume:** consente di impostare il livello di volume desiderato. Utilizzare i pulsanti della freccia 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 la **Sorgente** è impostata su **Interna/USB**): 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.

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

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

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

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

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

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

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


Timer spegnimento

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

- **Impostazione:** consente di selezionare **Off**, **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.

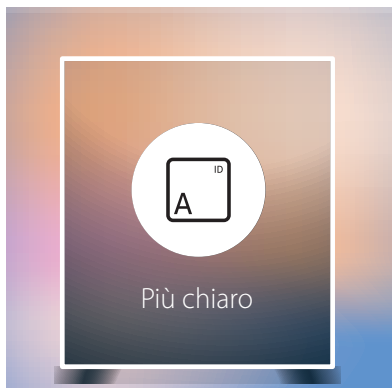
Gestione vacanze

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

Più chiaro

HOME  → Più chiaro → ENTER 



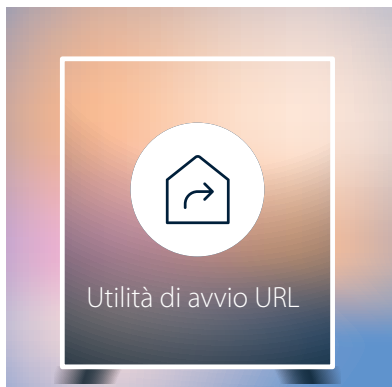
— L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

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

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

Utilità di avvio URL

HOME  → Utilità di avvio URL → ENTER 



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

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

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

Impostazioni utilità di avvio URL

HOME  → Impostazioni utilità di avvio URL → ENTER 

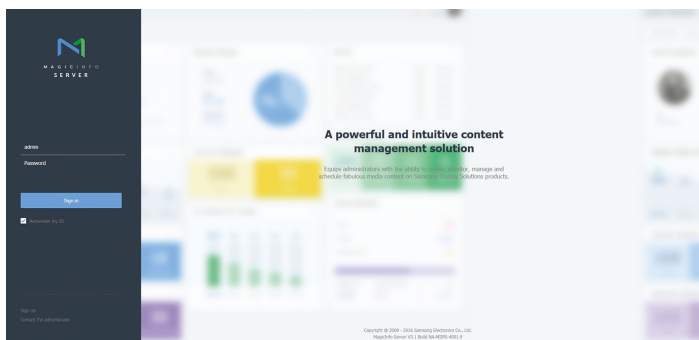


 L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

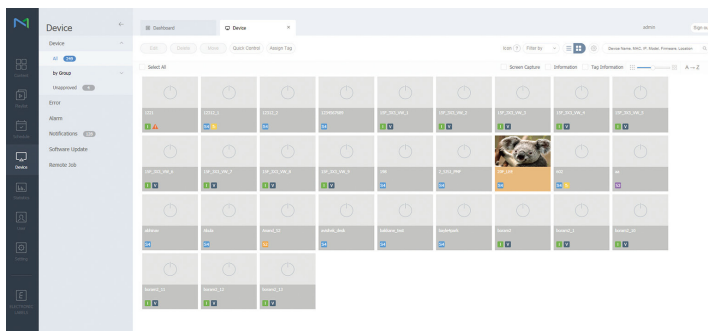
- **Installa applicazione Web:** consente di immettere l'URL per installare l'applicazione Web.
- **Installa da dispositivo USB:** consente di installare l'applicazione Web da un dispositivo di archiviazione USB.
- **Disinstal.:** consente di rimuovere l'applicazione Web installata.
- **Impostazione timeout:** consente di impostare il periodo di timeout per la connessione all'URL.
- **Modalità sviluppatore:** consente di attivare la modalità sviluppatore.

Approvazione di un dispositivo collegato dal server

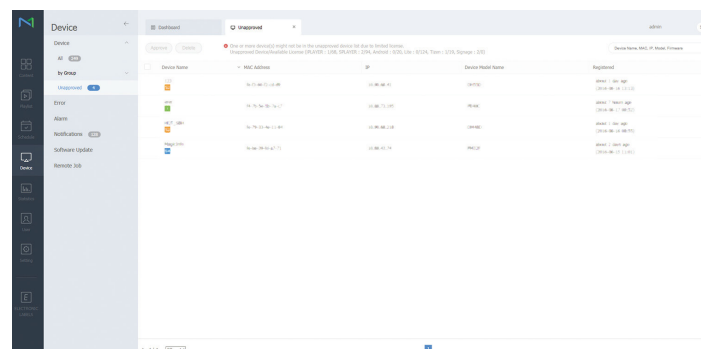
Prima dell'approvazione del dispositivo, configurare le **Imp. di rete del server** del server.



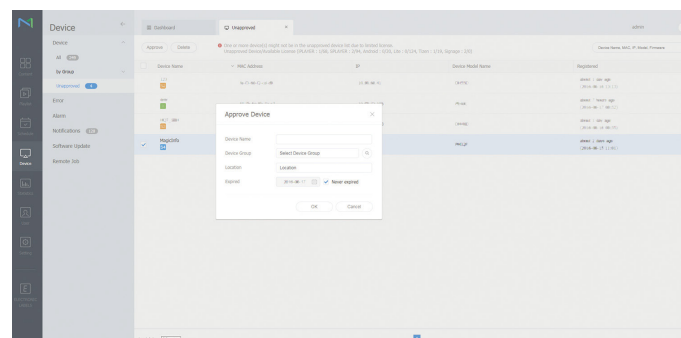
- 1 Accedere al server assegnato al dispositivo.
- 2 Per accedere, immettere ID e password.




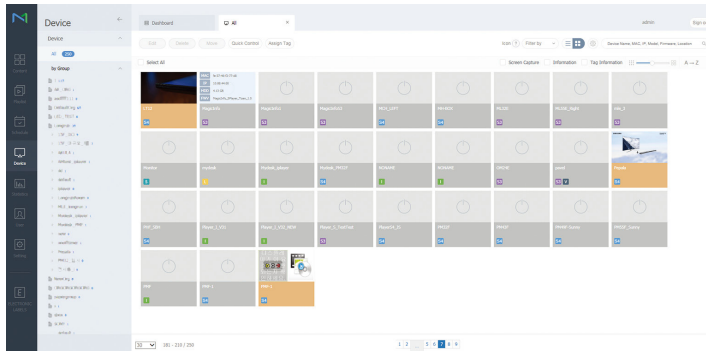
- 3 Selezionare **Device** dalla barra dei menu in alto.



- 4 Selezionare **Unapproved** nei sottomenu.
- 5 Selezionare il dispositivo dall'elenco e fare clic sul tasto **Approve**.



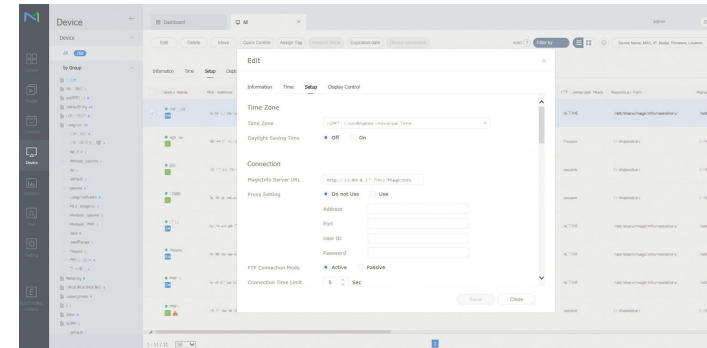
- 6 Immettere le informazioni richieste per approvare il dispositivo.
 - **Device Name**: immettere il nome del dispositivo.
 - **Device Group**: selezionare  per specificare il gruppo.
 - **Location**: inserire la posizione corrente del dispositivo.
 - **Expired**: consente di impostare la data di scadenza per l'approvazione del dispositivo. Se non si desidera impostare una data di scadenza, selezionare **Never expired**.
 - Se si preme il tasto **INFO** sul telecomando quando una programmazione rete è in esecuzione, verranno visualizzati i dettagli della programmazione. Verificare la selezione del dispositivo corretto visualizzando l'ID dispositivo nei dettagli.



- 7 Selezionare il menu **All** per verificare che il dispositivo sia stato registrato.
 - 8 Quando il dispositivo è approvato dal server, la programmazione registrata nel gruppo selezionato verrà scaricata nel dispositivo. La programmazione verrà eseguita una volta scaricata.
- Per ulteriori dettagli su come configurare una programmazione, fare riferimento al <manuale dell'utente di MagicInfo Lite Server>.
 - Se viene eliminato dall'elenco dei dispositivi approvati dal server, il dispositivo verrà riavviato per il ripristino delle relative impostazioni.

Impostazione dell'ora corrente

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



- 1 Selezionare **Device** nella barra dei menu laterale.
 - 2 Selezionare il dispositivo.
 - 3 Selezionare **Edit** → **Setup**.
 - 4 Selezionare **Time Zone**.
 - Quando ci si collega al server per la prima volta, sul prodotto l'ora viene impostata utilizzando l'ora GMT del paese in cui è installato il server.
 - L'ora sul prodotto può essere modificata dal server, come illustrato al passaggio 3.
 - Se si spegne e si riaccende il prodotto, verrà ripristinata l'ora che per ultima era stata impostata dal server.
- Per ulteriori dettagli su come gestire l'ora (programmazione, gestione vacanze e così via), fare riferimento al <manuale dell'utente di MagicInfo Lite Server>.

Capitolo 06

Regolazione dello schermo

Consente di configurare le impostazioni **Immagine** (**Retroilluminazione**, **Toni colore**, ecc.). Il layout delle opzioni del menu **Immagine** può variare a seconda del prodotto.

Modalità immagine

MENU  → Immagine → Modalità immagine → ENTER 

Immagine		
Modalità immagine		Shop e mall
· Retroilluminazione		100
· Contrasto		70
· Luminosità		45
· Nitidezza		65
· Colore		50
· Tinta (V/R)	V50  R50	

¹ L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

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

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

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

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

MENU  → Immagine → ENTER 

Immagine	Shop e mall
Modalità immagine	
· Retroilluminazione	100
· Contrasto	70
· Luminosità	45
· Nitidezza	65
· Colore	50
· Tinta (V/R)	V50 R50

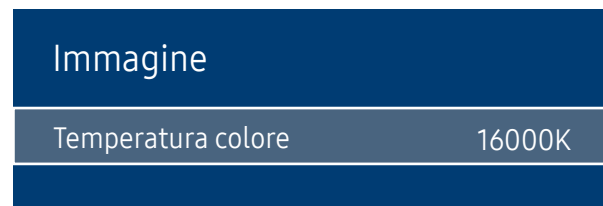
Il prodotto dispone di numerose opzioni per regolare la qualità dell'immagine.

- Quando si apportano modifiche a **Retroilluminazione**, **Contrasto**, **Luminosità**, **Nitidezza**, **Colore** o **Tinta (V/R)**, l'OSD viene regolato di conseguenza.
- È possibile regolare e memorizzare le impostazioni di ogni dispositivo esterno collegato a un ingresso del prodotto.
- Diminuendo la luminosità dell'immagine è possibile ridurre il consumo di energia.

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



Temperatura colore

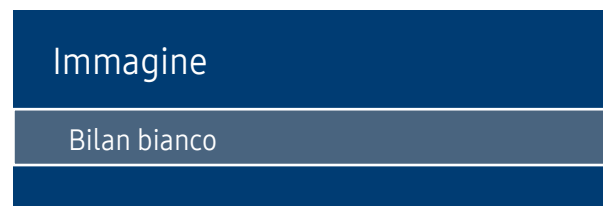
MENU  → Immagine → Temperatura colore → ENTER 



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

Bilan bianco

MENU  → Immagine → Bilan bianco → ENTER 



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

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 **Toni colore** è impostata su **Off**.
- L'opzione **Temperatura colore** è disattivata quando **Modalità immagine** è impostato su **Calibrato**.

A 2 punti

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

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

A 10 punti

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

- **Off / On**

Intervallo: consente di selezionare l'intervallo da regolare.

Rosso: consente di regolare il livello di rosso.



Verde: consente di regolare il livello di verde.

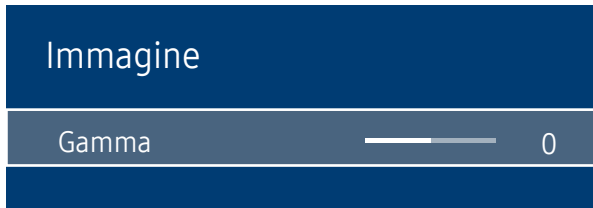
Blu: consente di regolare il livello di blu.

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

- Alcuni dispositivi esterni potrebbero non supportare questa funzione.
- Abilitata quando **Modalità immagine** è impostato su **Ufficio e scuola (Video/Immagine)**.

Gamma

MENU  → Immagine → Gamma → ENTER 



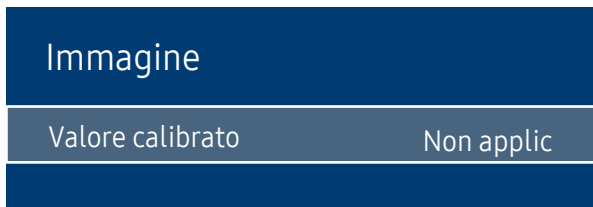
— L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Consente di regolare l'intensità del colore primario.

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

Valore calibrato

MENU  → Immagine → Valore calibrato → ENTER 



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

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


- **Non applic / Applica**

— Per scaricare il programma **Color Expert**, visitare il sito www.samsung.com/displaysolutions.

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

Impostazioni avanzate

MENU  → Immagine → Impostazioni avanzate → ENTER 

Impostazioni avanzate	
Contrasto dinamico	Alto
Tonalità nero	Extra scura
Incarnato	 0
Solo modalità RGB	Off
Spazio colore	Nativa
HDMI UHD Color	
Illuminazione moto	On

 L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

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

Contrasto dinamico

Consente di regolare il contrasto dello schermo.

- Off / Basso / Medio / Alto

Tonalità nero

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

- Off / Scuro / Più scura / Extra scura

Incarnato

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

Solo modalità RGB

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

- Off / Rosso / Verde / Blu

Spazio colore

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

- Auto / Nativa / Personalizza

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

Impostazioni avanzate

Contrasto dinamico Alto

Tonalità nero Extra scura

Incarnato  0

Solo modalità RGB Off

Spazio colore Nativa

HDMI UHD Color

Illuminazione moto On

HDMI UHD Color

Consente di ottimizzare la qualità dell'immagine per la connessione HDMI UHD.

- **HDMI1** (Off / On)
- **HDMI2** (Off / On)

Illuminazione moto

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

- **Off / On**

— Abilitata quando **Modalità immagine** è impostato su **Shop e mall (Testo)**.

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

Opzioni immagine

MENU  → Immagine → Opzioni immagine → ENTER 

Opzioni immagine	
Toni colore	Off
Vista pulita digitale	Auto
Livello di nero HDMI	Auto
Modalità Film	Off
Retroilluminazione dinamica	Off

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

Toni colore

Se la **Modalità immagine** è impostata su **Testo**

- Off / Freddo / Standard / Caldo

Se la **Modalità immagine** è impostata su **Video/Immagine**

- Off / Freddo / Standard / Caldo1 / Caldo2

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

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

Vista pulita digitale

Consente di ridurre i disturbi dell'immagine per evitare distrazioni come ad esempio lo sfarfallio.

- Off / Auto

Opzioni immagine

Toni colore Off

Vista pulita digitale Auto

Livello di nero HDMI Auto

Modalità Film Off

Retroilluminazione dinamica Off

Livello di nero HDMI

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

- Auto / Basso / Normale

— Disponibile solamente nelle modalità **HDMI 1** e **HDMI 2** (AV Timing : 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p).

Modalità Film

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).

- Off / Auto1 / Auto2

Retroilluminazione dinamica

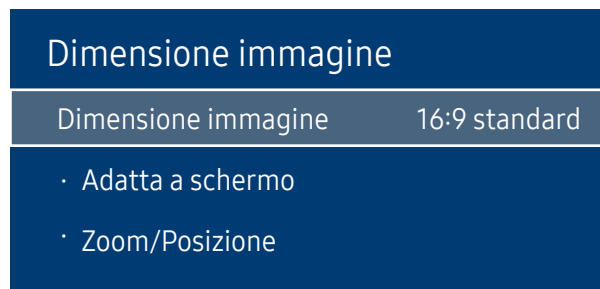
Consente di regolare automaticamente la retroilluminazione al fine di fornire il contrasto migliore nelle condizioni attuali.

- Off / On

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

Dimensione immagine

MENU  → Immagine → Dimensione immagine → ENTER 



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

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

Dimensione immagine

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

— Le porte disponibili possono variare a seconda del modello.

- **16:9 standard**: consente di impostare l'immagine in modalità estesa **16:9 standard**.
- **Personalizza**: consente di cambiare la risoluzione per adeguarla alle preferenze dell'utente.
- **4:3**: consente di impostare l'immagine nella modalità base (**4:3**).

— Non impostare per troppo tempo il prodotto sul formato **4:3**.

I bordi visualizzati a destra e a sinistra e sulla parte superiore e inferiore dello schermo possono causare la conservazione dell'immagine (bruciature sullo schermo) non coperta dalla garanzia.

Adatta a schermo

Consente di regolare la posizione dell'immagine. Quando è selezionato, viene visualizzata l'immagine intera del programma. Non viene tagliata alcuna parte dell'immagine.



- **Off / On / Auto**

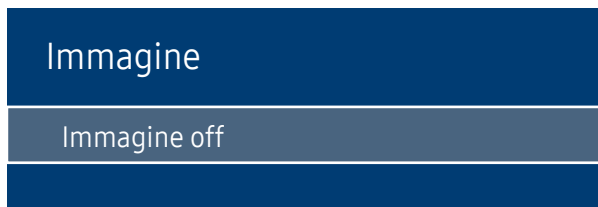
Zoom/Posizione

Regola la posizione e l'ingrandimento dell'immagine. Questa opzione è disponibile quando la sorgente di ingresso è impostata su **HDMI 1**, **HDMI 2** (1080i/1080p). È necessario che la **Dimensione immagine** sia impostata su **Personalizza** affinché l'opzione sia disponibile.

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

Immagine off

MENU  → Immagine → Immagine off → ENTER 

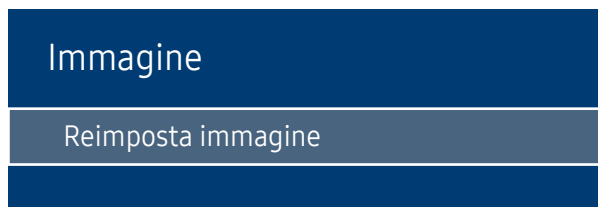


— L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

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

Reimposta immagine

MENU  → Immagine → Reimposta immagine → ENTER 





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

Ripristina le impostazioni predefinite della modalità immagine.

Capitolo 07

Visualizz. su schermo

Orientamento display

MENU  → Visualizz. su schermo → Orientamento display → ENTER 

Orientamento display	
Orientamento menu su schermo	Orizzont.
Orientamento contenuti sorgente	Orizzont.
Rap. lunghezza/altezza	Pieno schermo

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

Orientamento menu su schermo

È possibile configurare la schermata del menu.

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

Orientamento contenuti sorgente

È possibile ruotare l'orientamento della schermata.

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



Rap. lunghezza/altezza

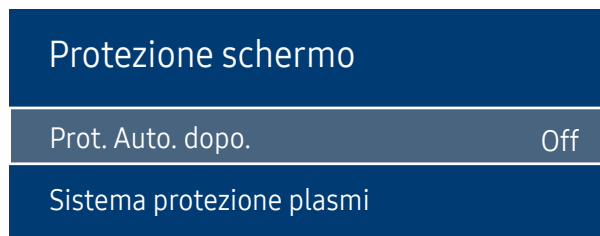
È possibile visualizzare la schermata ruotata a schermo intero o nel formato originale.

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

— Disponibile solamente se la **Orientamento contenuti sorgente** è impostata su **Verticale**.

Protezione schermo

MENU  → Visualizz. su schermo → Protezione schermo → ENTER 



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

Prot. Auto. dopo.

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

- Off / 2 ore / 4 ore / 8 ore / 10 ore

Sistema protezione plasm

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

Sistema protezione plasm sposta leggermente l'immagine sullo schermo.

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

Spostamento pixel

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

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

Impostazioni Spostamento pixel impostazioni ottimali disponibili.

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

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

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

Sistema protezione plasmì

Spostamento pixel

Timer

Visualizzaz. immediata

Off

Timer

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

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

Timer

Off

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

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

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

- **Modalità:** consente di selezionare un motivo di protezione dello schermo da visualizzare.
 - **Pixel:** i pixel sullo schermo si alternano ininterrottamente al nero.
 - **Barra di scorrimento:** una barra verticale si sposta da sinistra verso destra.
 - **Schermata in dissolvenza:** l'intero schermo si schiarisce, quindi si inscurisce.
- I motivi **Barra di scorrimento** e **Schermata in dissolvenza** vengono visualizzati solo una volta indipendentemente dall'intervallo o dalla durata di ripetizione specificati.
- **Periodo:** consente di specificare l'intervallo di tempo per l'attivazione della funzione **Sistema protezione plasmì**.
 - Questa opzione è abilitata se **Ripetizione** è selezionato in **Timer**.
- **Ora:** consente di specificare la durata del periodo in cui la funzione **Sistema protezione plasmì** è attiva.
 - Viene attivata quando **Timer** è impostato su **Ripetizione** e **Modalità** è impostata su **Pixel**.
- **Ora inizio:** consente di impostare l'ora di inizio per l'attivazione della funzione di protezione dello schermo.
 - Questa opzione è abilitata se **Intervallo** è selezionato in **Timer**.
- **Ora fine:** consente di impostare l'ora di fine per la disattivazione della funzione di protezione dello schermo.
 - Questa opzione è abilitata se **Intervallo** è selezionato in **Timer**.

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

Sistema protezione plasm

Spostamento pixel

Timer

Visualizzaz. immediata Off

Visualizzaz. immediata

Selezionare il salvaschermo da visualizzare immediatamente.

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

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

Visualizzaz. messaggio

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

Visualizzaz. messaggio	
Info sorgente	On
Messaggio Nessun segnale	On
Messaggio MDC	On
Scarica messaggio di stato	Off

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

Info sorgente

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

- Off / On

Messaggio Nessun segnale

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

- Off / On

Messaggio MDC

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

- Off / On

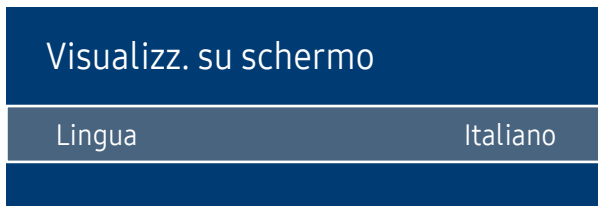
Scarica messaggio di stato

Consente di selezionare la visualizzazione dello stato quando si scarica il contenuto da un server o da un dispositivo.

- Off / On

Lingua

MENU  → Visualizz. su schermo → Lingua → ENTER 





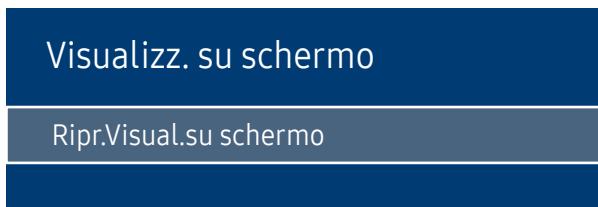
— L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

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

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



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

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

Capitolo 08

Rete

Stato rete

MENU  → Rete → Stato rete → ENTER 

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

Apri Impostazioni di rete

MENU  → Rete → Apri Impostazioni di rete → ENTER 

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

Tipo di rete

- Wireless / Cavo

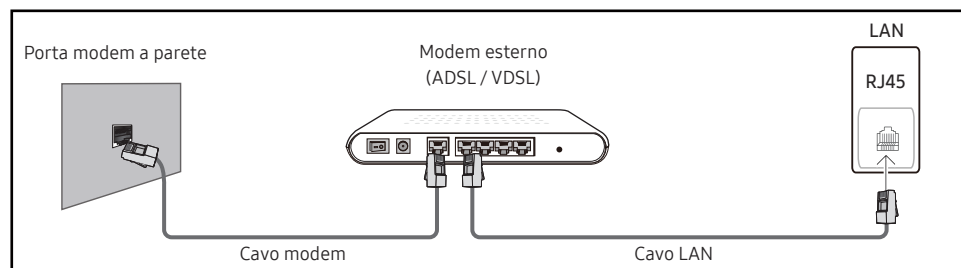
— Per i modelli (LH550HFPVBC, LH460HFPVBC) che non supportano la comunicazione wireless, appare il menu **Impostazioni di rete cablata**.

Impostazione rete (cablata)

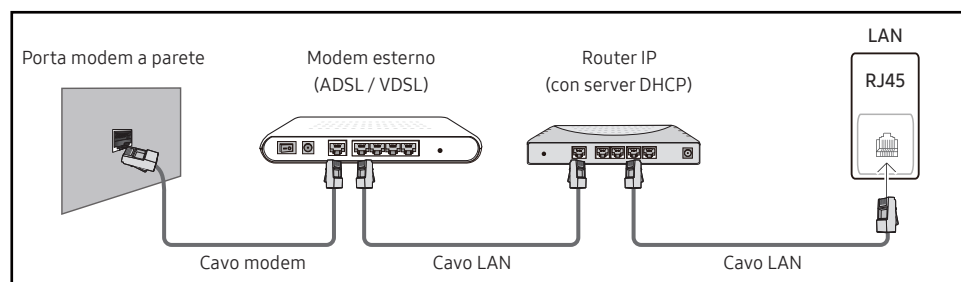
Connessione a una rete cablata

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.

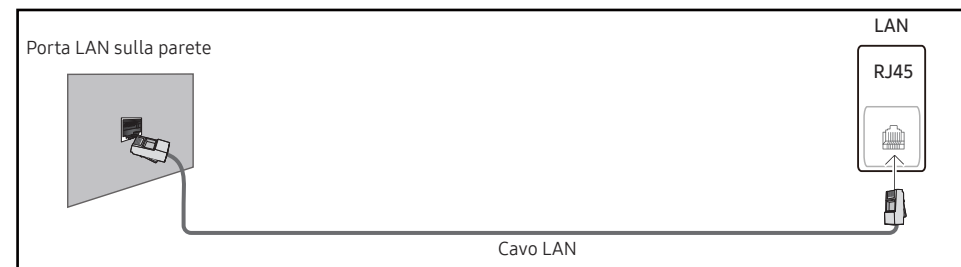


- È possibile collegare il prodotto alla rete LAN connettendo la porta LAN sulla parte posteriore del prodotto a un interruttore di rete connesso a un modem esterno. Utilizzare il cavo LAN per il collegamento. Vedere lo schema di seguito.



- 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 l'indirizzo IP, la maschera di sottorete, il gateway e i valori DNS necessari al prodotto per accedere a Internet, così da non doverli immettere manualmente. La maggior parte delle reti domestiche sono di tipo dinamico.

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

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

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

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

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**.
- 2 Premere il pulsante **Connetti** per avviare **Apri Impostazioni di rete**.
 - Il pulsante **Connetti** è attivato solo se il cavo LAN è collegato correttamente.
- 3 Viene visualizzata una schermata per la verifica della rete e della relativa connessione.
Una volta verificata la connessione, verrà visualizzato il messaggio **“Connessione alla rete cablata e a Internet completata.”**.

— Se il processo di connessione non riesce, verificare la connessione alla porta LAN.

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

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 l'indirizzo IP, la maschera di sottorete, il gateway e l'indirizzo del server DNS. Immettere questi valori manualmente.



Recupero dei valori di connessione alla rete

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

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

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

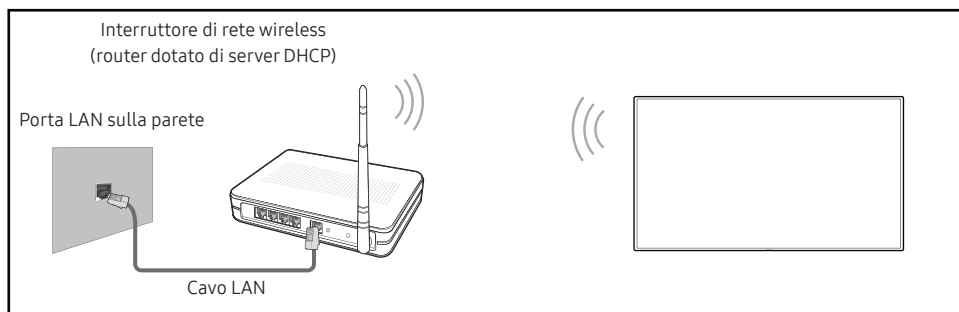
Modalità di configurazione manuale

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

Impostazione rete (Wireless)

— Modelli che non supportano la comunicazione wireless: LH550HFPVBC, LH460HFPVBC

Connessione a una rete wireless



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

— Selezionare un canale per l'interruttore di rete wireless correntemente non in uso. Se il canale impostato per l'interruttore di rete wireless è correntemente utilizzato da un altro dispositivo nelle vicinanze, potrebbero verificarsi interferenze ed errori di comunicazione.

— Il prodotto supporta solo i seguenti protocolli di sicurezza per reti wireless.

Se si seleziona la modalità Pure High-throughput (Greenfield) 802.11n e il tipo di crittografia sul router wireless o sull'AP è impostato su WEP, TKIP o TKIP AES (WPS2Mixed), il televisore Samsung non supporterà una connessione conformemente alle nuove specifiche di certificazione Wi-Fi.

— Se il router wireless supporta WPS (Wi-Fi Protected Setup), è possibile connettersi alla rete tramite PBC (Push Button Configuration) o un PIN (Personal Identification Number). WPS configurerà automaticamente la chiave WPA e l'SSID in una delle due modalità.

— Metodi di connessione: Vi sono tre modi per impostare la connessione di rete wireless.

Configurazione automatica (mediante la funzione di ricerca rete automatica), Configurazione manuale,

WPS(PBC)

Configurazione automatica di rete (Wireless)

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

Modalità di configurazione automatica

- 1 Impostare **Tipo di rete** su **Wireless** dalla pagina **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 **Immetti password.**, andare al passaggio 5. Se si seleziona un router wireless non protetto, andare al passaggio 7.
- 5 Se il router è protetto, immettere la **Immetti password**. (Chiave di sicurezza o PIN).
- 6 Una volta completata l'operazione, utilizzare il tasto della freccia a destra per spostare il cursore su **Fatto**, quindi premere ↵. Viene visualizzata la schermata di connessione alla rete e viene avviato il processo di verifica.
 - Viene stabilita una connessione con il router, ma non è possibile accedere a internet.
- 7 Una volta verificata la connessione, verrà visualizzato il messaggio "**La rete wireless e la conness. a Internet sono configurate e pronte per l'uso.**".

Configurazione manuale di rete (Wireless)

È possibile che negli uffici vengano utilizzati indirizzi IP statici.

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

Recupero dei valori di connessione alla rete

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

- 1 Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona Rete in basso a destra nella schermata.
- 2 Nel menu di scelta rapida visualizzato, fare clic su Status.
- 3 Nella finestra di dialogo visualizzata, fare clic sulla scheda 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**.
- 4 Se viene visualizzata la schermata **Immetti password.**, andare al passaggio 5. Se si seleziona un router wireless non protetto, andare al passaggio 7.
- 5 Se il router è protetto, immettere la **Immetti password**. (Chiave di sicurezza o PIN).
- 6 Una volta completata l'operazione, utilizzare il tasto della freccia a destra per spostare il cursore su **Fatto**, quindi premere ↵. Viene visualizzata la schermata di connessione alla rete e viene avviato il processo di verifica.
- 7 Selezionare **Arresta** mentre si stanno effettuando dei tentativi di connessione alla rete. In questo modo si interrompe la connessione.
- 8 Selezionare **Impost. IP** sulla schermata di connessione alla rete. Viene visualizzata la schermata **Impost. IP**.
- 9 Selezionare il campo posizionato in alto, premere ↵, quindi impostare **Impost. IP** su **Immetti manualmente**. Ripetere il processo di immissione per ciascun campo nell'**Indirizzo IP**.
 - Impostando **Impost. IP** su **Immetti manualmente**, **DNS Setting** passa automaticamente a **Immetti manualmente**.
- 10 Una volta completata l'operazione, selezionare **OK** in fondo alla pagina, quindi premere ↵. Viene visualizzata una schermata per la verifica della rete e viene avviato il processo di verifica.
- 11 Una volta verificata la connessione, verrà visualizzato il messaggio "**La rete wireless e la conness. a Internet sono configurate e pronte per l'uso.**".

WPS(PBC)

Modalità di configurazione mediante WPS(PBC)

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

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

Imp. di rete del server

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

Connetti a server

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

- **Indirizzo server / SSL / Porta**

— Se l'opzione **SSL** è abilitata, il server è configurato per utilizzare gli **https** e il trasferimento dei dati è crittografato.

— Immettere il numero di porta e l'indirizzo IP del server. Utilizzare 7001 come numero di porta. (Se la connessione al server mediante il numero di porta 7001 non riesce, verificare con l'amministratore del server per individuare il numero di porta corretto e quindi modificarlo.)

Mod. MagicInfo

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

- **Lite / Premium**

Accesso server

Per selezionare un metodo di connessione alla rete del server.

- **Consenti / Nega**

Modalità FTP

Consente di specificare la modalità operativa dell'FTP.

- **Attiva / Passiva**

Server Proxy

Consente di configurare la connessione al server proxy e le relative funzioni.

- **Indirizzo / Porta / ID / Password**
 - **Indirizzo / Porta / ID e Password** sono abilitate solo se **Server Proxy** è impostato su **On**.

Wi-Fi Direct

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

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

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

— Modelli che non supportano la comunicazione wireless: LH550HFPVBC, LH460HFPVBC

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

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

Gestione dispositivi mobili

Consente la connessione alla rete di altri dispositivi, come ad esempio smartphone e tablet, per condividere contenuti con il prodotto.

— Modelli che non supportano la comunicazione wireless: LH550HFPVBC, LH460HFPVBC

Notifica accesso

Consente di visualizzare una notifica quando un dispositivo si connette per la prima volta.

È possibile disattivare la funzione Notifica di accesso per connettere i dispositivi in automatico.

— La funzionalità **Wi-Fi Direct** non è attualmente supportata.

- Off / Solo prima volta / Sempre acceso

Elenco dispositivi mobili

Consente di visualizzare e gestire i dispositivi connessi.

Nome dispositivo

MENU  → Rete → Nome dispositivo → ENTER 

Selezionare o immettere un nome di dispositivo.

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

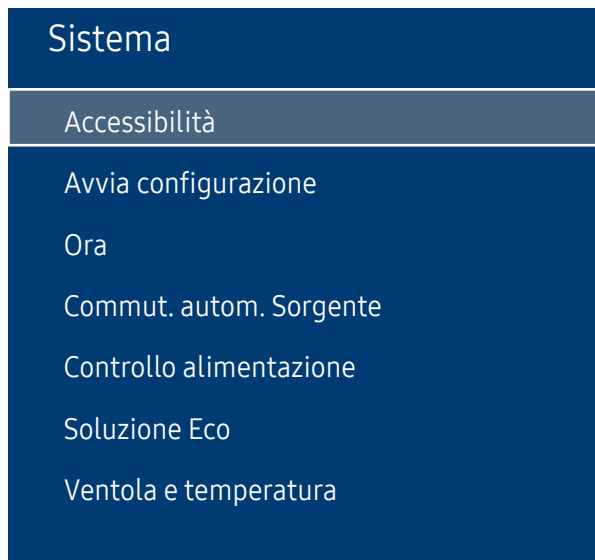
- Display [Signage] 1 ~ 6 / Personalizza

Capitolo 09

Sistema

Accessibilità

MENU  → Sistema → Accessibilità → ENTER 



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

Trasparenza menu

Consente di regolare la trasparenza del riquadro del menu.

- Alto / Basso

Contrasto elevato

Consente di impostare lo sfondo e il carattere per i colori a elevato contrasto in Menu. Quando l'opzione è selezionata, le trasparenze del menu diventano opache.

- Off / On

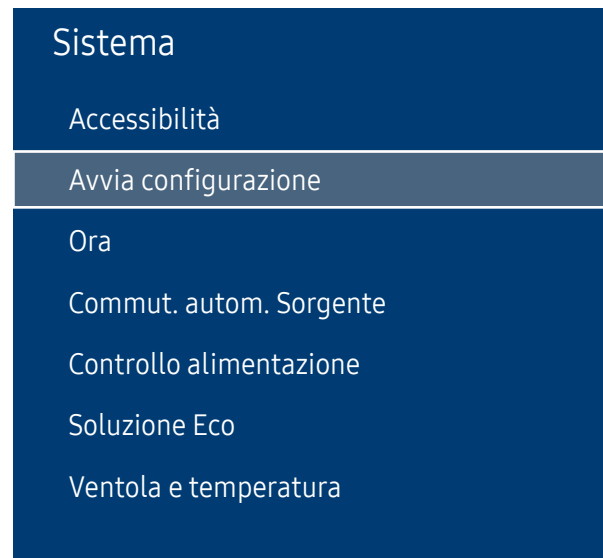
Ingrandisci

Consente di impostare se ingrandire le voci di menu evidenziate.

- Off / On

Avvia configurazione

MENU  → Sistema → Avvia configurazione → ENTER 



Completare la procedura di configurazione iniziale così come è stata eseguita al primo utilizzo di questo prodotto.

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

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

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

Ora

MENU  → Sistema → Ora → ENTER 

Ora	
Imposta Ora	
Impostazioni NTP	
DST	On
Timer stand-by	Off
Ritardo accensione	0


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

È possibile configurare **Imposta Ora** o **Timer stand-by**. Consente di configurare diverse impostazioni relative all'orario.

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

Imposta Ora

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

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

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

Impostazioni NTP

Impostare URL e fuso orario del server per utilizzare l'ora della rete.

DST

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

Off / On

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

— **Data inizio**, **Data fine** e **Offset orario** sono abilitate solo se **DST** è impostato su **On**.

Timer stand-by

Spegne automaticamente il prodotto dopo un periodo di tempo preimpostato

Off / 30 min / 60 min / 90 min / 120 min / 150 min / 180 min

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

Ritardo accensione

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

Commut. autom. Sorgente

MENU  → Sistema → Commut. autom. Sorgente → ENTER 

Commut. autom. Sorgente	
Commut. autom. Sorgente	Off
Recupero sorgente prim.	Off
Sorgente primaria	Tutto
Sorgente second.	HDMI 1

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

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

Commut. autom. Sorgente

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

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

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

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

Recupero sorgente prim.

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

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

Sorgente primaria

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

Sorgente second.

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

— La funzione **Sorgente second.** non è attiva se **Sorgente primaria** è impostata su **Tutto**.

Controllo alimentazione

MENU  → Sistema → Controllo alimentazione → ENTER 

Controllo alimentazione	
Accensione autom.	Off
Rispar. ener. max.	On
Controllo standby	On
Standby della rete	Off
Pulsante di accensione	Solo acceso

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

Accensione autom.

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

- Off / On

Rispar. ener. max.

Consente di risparmiare energia spegnendo il monitor del PC in caso di mancato utilizzo per un determinato periodo di tempo.

- Off / On

Controllo standby

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

- Auto

La modalità di risparmio energetico si attiva in mancanza di segnale in ingresso, nonostante al display sia collegato un dispositivo sorgente.

Se nessun dispositivo sorgente è collegato, verrà visualizzato il messaggio **Nessun segnale**.

- Off

Se non viene rilevato alcun segnale in ingresso, verrà visualizzato il messaggio **Nessun segnale**.

— Se viene visualizzato il messaggio **Nessun segnale** nonostante sia collegato un dispositivo sorgente, verificare la connessione del cavo.

— Se **Messaggio Nessun segnale** è impostato su **Off**, il messaggio **Nessun segnale** non verrà visualizzato.

In tal caso, impostare **Messaggio Nessun segnale** su **On**.

- On

In caso di mancanza di segnale in ingresso, verrà attivata la modalità di risparmio energetico.

Controllo alimentazione

Accensione autom. Off

Rispar. ener. max. On

Controllo standby On

Standby della rete Off


Pulsante di accensione Solo acceso



Standby della rete

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

- Off / On

Pulsante di accensione

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

- **Solo acceso**: consente di impostare il pulsante di accensione del telecomando  solamente per l'accensione.
- **Acceso/Spento**: consente di impostare il pulsante di accensione del telecomando  per l'accensione o lo spegnimento.

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

Soluzione Eco

MENU  → Sistema → Soluzione Eco → ENTER 

Soluzione Eco	
Limite di luminosità	Off
Modalità Risparmio energia	Off
Sensore Eco	Off
Programm. lumin. schermo	Off
No segnale std-by	Off
Spegnimento automatico	Off

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

Limite di luminosità

Consente di limitare il livello di controllo massimo dello schermo.

- **Off:** Off consente di utilizzare la luminosità massima disponibile.
- **On:** On consente di evitare l'utilizzo della luminosità massima e di risparmiare energia.

Modalità Risparmio energia

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

- **Off / Basso / Medio / Alto**

Sensore Eco

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

- **Off / On**

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

— Se il contrasto risulta insufficiente, impostare **Sensore Eco** su **Off**. Se **Sensore Eco** è impostato su **Off**, potrebbe non aderire agli standard energetici.

Retroilluminazione min

Se **Sensore Eco** è impostato su **On**, è possibile regolare manualmente la luminosità minima dello schermo. **Retroilluminazione min** è la modalità di retroilluminazione più scura. Verificare che l'impostazione **Retroilluminazione min** sia inferiore all'impostazione **Retroilluminazione**.

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

Soluzione Eco

Limite di luminosità	Off
Modalità Risparmio energia	Off
Sensore Eco	Off
Programm. lumin. schermo	Off
No segnale std-by	Off
Spegnimento automatico	Off

Programm. lumin. schermo

Programm. lumin. schermo

Per attivare o disattivare la pianificazione lampada.

- Off / On

Programmaz1, Programmaz2

Ora

La luminosità del pannello passerà a quella impostata in **Luce** a un orario specificato.

Luce

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

- 0 ~ 100

No segnale std-by

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

- Off / 15 min / 30 min / 60 min

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

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

Spegnimento automatico

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

- Off / 4 ore / 6 ore / 8 ore

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

Ventola e temperatura

MENU  → Sistema → Ventola e temperatura → ENTER 



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

Protegge il prodotto rilevando la velocità della ventola e la temperatura interna.

Controllo ventola

Seleziona le impostazioni auto o manuali per la velocità della ventola.

- Auto / Manuale

Impost vel ventola

Imposta la velocità della ventola su un valore compreso tra 0 e 100.

— Abilitato quando la funzione **Controllo ventola** è impostata su **Manuale**.

Modalità all'aperto

Per utilizzare il prodotto a basse temperature al di sotto degli 0°C, assicurarsi di impostare **Modalità all'aperto** su "On."

Questa funzionalità mantiene la temperatura interna del prodotto costante così da consentire il corretto avvio del prodotto quando lo si accende.

- Off / On

— Non scollegare il cavo di alimentazione quando questa funzionalità è impostata su "On."

— Il prodotto consuma maggiore energia quando è spento se questa funzionalità è impostata su "On" rispetto a quando è impostata su "Off".

Controllo temperatura

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

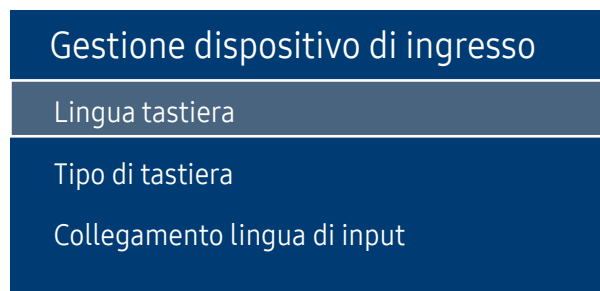
La temperatura predefinita è 90 °C.

La temperatura di esercizio consigliata per questo prodotto è compresa tra 75 e 90 °C (in base a una temperatura ambiente di 50 °C).

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

Gestione dispositivo di ingresso

MENU  → Sistema → Gestione dispositivo di ingresso → ENTER 



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

Riproduci tramite

MENU  → Sistema → Riproduci tramite → ENTER 



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

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

Lingua tastiera

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

Tipo di tastiera

Specificare il tipo di tastiera.

Collegamento lingua di input

È possibile selezionare tasti di scelta rapida per passare da una lingua di input a un'altra.

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

La schermata iniziale potrebbe essere diversa a seconda dell'impostazione.

- **MagicInfo / Utilità di avvio URL**

Cambia PIN

MENU  → Sistema → Cambia PIN → ENTER 



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



Verrà visualizzata la schermata **Cambia PIN**.

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

Il nuovo PIN è stato memorizzato dal prodotto.

— Password predefinita: 0 - 0 - 0 - 0


Sicurezza

MENU  → Sistema → Sicurezza → ENTER 

Sicurezza	
Blocco di sicurezza attivato	
· Pulsante di accensione	On
Blocco ripr. autom. USB	On
Blocca connessione a dispositivi mobili	Off
Gestione remota	

 L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Blocco di sicurezza attivato

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

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

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

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

Pulsante di accensione

Consente di attivare questa funzionalità per consentire l'attivazione del pulsante di accensione del telecomando sul dispositivo mentre è abilitato **Blocco di sicurezza attivato**.

- Off / On

Blocco ripr. autom. USB

Consente di selezionare se riprodurre automaticamente il contenuto di **MagicInfo** salvato su un dispositivo USB collegato.

- Off
Il contenuto di **MagicInfo** salvato su un dispositivo USB collegato viene riprodotto automaticamente.
- On
Il contenuto di **MagicInfo** salvato su un dispositivo USB collegato non viene riprodotto automaticamente.

 Quando si collega un dispositivo USB con contenuto di **MagicInfo** viene visualizzata per cinque secondi la dicitura "**Blocco ripr. autom. USB : On**".

Blocca connessione a dispositivi mobili

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



- Off / On

Gestione remota

È possibile usare i comandi esterni **Consenti** o **Nega** per accedere al proprio dispositivo tramite la rete.

- L'impostazione variata rimane anche dopo lo spegnimento e riaccensione mediante il tasto sul pannello o il tasto di accensione.

Generale

MENU  → Sistema → Generale → ENTER 

Generale	
Smart Security	
Anynet+ (HDMI-CEC)	On
HDMI Hot Plug	On
Logo personalizz.	
Modalità gioco	Off
Memoria vuota	

 L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Smart Security

La sicurezza fornita per proteggere dai virus il dispositivo di visualizzazione e i dispositivi di archiviazione collegati.

Ricerca

Consente di analizzare il dispositivo di visualizzazione e i dispositivi di archiviazione collegati per individuare l'eventuale presenza di virus.

Elenco Isolati

Elenco degli elementi che sono stati isolati in quanto contenenti virus.

Monitoraggio in tempo reale

Esegue la ricerca di virus monitorando il dispositivo di visualizzazione in tempo reale.

Risultati monitoraggio

È possibile verificare l'elenco dei file, delle reti e dei processi che sono stati bloccati.

Generale

Smart Security

Anynet+ (HDMI-CEC)

On

HDMI Hot Plug

On

Logo personalizz.

Modalità gioco

Off

Memoria vuota

Anynet+ (HDMI-CEC)

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

- Off / On

- È possibile controllare i dispositivi **Anynet+** solo mediante il telecomando e non tramite i tasti del prodotto.
- Il telecomando del prodotto potrebbe non funzionare in determinate condizioni. Se tali condizioni dovessero verificarsi, selezionare di nuovo il dispositivo **Anynet+**.
- **Anynet+** funziona quando lo stato del dispositivo AV che supporta la funzione **Anynet+** è impostato su Standby o su On.
- **Anynet+** supporta fino a un totale di 12 dispositivi AV. Si noti che è possibile collegare fino a 3 dispositivi dello stesso tipo.

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

Risoluzione dei problemi per Anynet+

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

Generale

Smart Security

Anynet+ (HDMI-CEC) On

HDMI Hot Plug On

Logo personalizz.

Modalità gioco Off

Memoria vuota

HDMI Hot Plug

Questa funzionalità si utilizza per attivare il ritardo di accensione di un dispositivo sorgente DVI/HDMI.

- Off / On

Logo personalizz.

È possibile scaricare, selezionare ed impostare il tempo di visualizzazione di un logo personalizzato da visualizzare durante l'accensione del prodotto.

- **Logo personalizz.**

- È possibile selezionare un logo personalizzato (immagine/video) o disattivare la visualizzazione di un logo qualsiasi.
- Per impostare un logo personalizzato è necessario scaricarlo da un dispositivo USB esterno.

- **Tempo visual. logo**

- Se il tipo di logo personalizzato è **Immagine**, è possibile impostare il **Tempo visual. logo**.

- **Scarica file logo**

- È possibile scaricare un logo personalizzato nel prodotto da un dispositivo USB esterno.
- Il nome del file personalizzato da scaricare deve essere "samsung" in lettere minuscole.
- Qualora vi siano più connessioni USB esterne disponibili, il prodotto tenterà di scaricare il logo personalizzato dall'ultimo dispositivo collegato al prodotto.

Restrizioni sul file del logo personalizzato

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

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

Generale

Smart Security

Anynet+ (HDMI-CEC) On

HDMI Hot Plug On

Logo personalizz.

Modalità gioco Off

Memoria vuota

Modalità gioco

Quando ci si collega a una console per videogiochi come PlayStation™ o Xbox™, è possibile godere di un'esperienza di gioco più realistica selezionando la modalità gioco.

- Off / On

— Precauzioni e limitazioni relative alla **Modalità gioco**

Per scollegare la console per videogiochi e collegare un altro dispositivo esterno, impostare **Modalità gioco** su **Off** nel menu Impostazione.

Memoria vuota

Eliminare dei file per liberare spazio per i nuovi file dei contenuti. I file della programmazione recente non verranno eliminati.

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

Ripristina sistema

MENU  → Sistema → Ripristina sistema → ENTER 

Sistema

Ripristina sistema

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

Questa opzione consente di tornare dalle impostazioni correnti in Sistema a quelle predefinite.

Capitolo 10

Supporto

Aggiornamento software

MENU  → **Supporto** → **Aggiornamento software** → ENTER 

Il menu **Aggiornamento software** consente di aggiornare il software del prodotto alla versione più recente.

- Fare attenzione a non interrompere l'alimentazione fino al completamento dell'aggiornamento. Il prodotto si spegnerà e riaccenderà automaticamente al completamento dell'aggiornamento software.
- Quando si aggiorna il software, tutte le impostazioni video e audio selezionate ritorneranno alle impostazioni predefinite. Si consiglia di annotare le impostazioni personali, in modo tale da poterle ripristinare facilmente dopo l'aggiornamento.

Aggiorna ora

Per aggiornare il software alla versione più recente.

- **Versione corrente:** è la versione software già installata nel prodotto.

Aggiorn. automatico

Questa funzionalità aggiorna automaticamente il prodotto quando non è in uso.

- **Off / On**

Contattare Samsung



MENU  → **Supporto** → **Contattare Samsung** → ENTER 

Visualizzare queste informazioni quando il prodotto non funziona correttamente o quando si intende aggiornare il software.

È possibile trovare qui le informazioni relative ai nostri servizi clienti e alle modalità di download di prodotti e software.

- **Contattare Samsung** per reperire **Codice modello** e **Versione software** del prodotto.

Azzerare tutto

MENU  → **Supporto** → **Azzerare tutto** → ENTER 

Questa opzione riporta tutte le impostazioni correnti di un display ai valori predefiniti.

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

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

Prima di contattare il Centro di assistenza Samsung

Verifica del prodotto

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

Se lo schermo rimane vuoto mentre il LED di alimentazione lampeggia anche quando il prodotto è correttamente collegato a un PC, eseguire la funzione di verifica del prodotto.

- 1 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 segnale**, il prodotto funziona normalmente.

Verifica della risoluzione e della frequenza

Verrà brevemente visualizzato **Mod non ottimale** se è stata selezionata una modalità che prevede una risoluzione superiore a quella supportata (fare riferimento a Risoluzioni supportate).

Controllare quanto segue.

Problemi di installazione (modalità PC)

Lo schermo si accende e si spegne.	Controllare la connessione del cavo tra il prodotto e il PC e verificare che il collegamento sia sicuro.
Quando il prodotto e il PC sono collegati a un cavo HDMI o HDMI-DVI, tutti i quattro lati dello schermo presentano uno spazio vuoto.	<p>Gli spazi vuoti visualizzati sullo schermo non hanno nulla a che fare con il prodotto.</p> <p>Gli spazi vuoti sullo schermo sono causati dal PC o dalla scheda grafica. Per risolvere questo problema, regolare la dimensione dello schermo nelle impostazioni HDMI o DVI della scheda grafica.</p> <p>Se nel menu delle impostazioni della scheda grafica non vi sono opzioni per la regolazione della dimensione dello schermo, aggiornare il driver della scheda grafica all'ultima versione disponibile. (Contattare il produttore del computer o della scheda grafica per ulteriori dettagli sulle modalità di regolazione delle impostazioni dello schermo.)</p>

Problemi di schermo

Sullo schermo viene visualizzato Nessun segnale .	<p>Verificare che il prodotto sia collegato correttamente mediante cavo.</p> <p>Verificare che il dispositivo collegato al prodotto sia acceso.</p>
Viene visualizzato Mod non ottimale .	<p>Questo messaggio viene visualizzato quando il segnale proveniente dalla scheda grafica supera la risoluzione e la frequenza massima del prodotto.</p> <p>Vedere la Tabella delle modalità standard del segnale e impostare la frequenza e la risoluzione massima in base alle specifiche del prodotto.</p>
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. Ci sono ombre o immagini residue sullo schermo.	Verificare che la risoluzione e la frequenza del PC e della scheda grafica siano impostate entro valori compatibili con il prodotto. Quindi, se necessario, modificare le impostazioni dello schermo consultando le informazioni supplementari riportate sul menu del prodotto e la Tabella delle modalità standard del segnale.
Lo schermo è troppo luminoso. Lo schermo è troppo scuro.	Regolare Luminosità e Contrasto .
Il colore dello schermo non è uniforme.	Accedere a Immagine e regolare le impostazioni del Spazio colore .
Il bianco non è visualizzato correttamente.	Accedere a Immagine e regolare le impostazioni del Bilan bianco .

Problemi di schermo

Sullo schermo non appaiono immagini e il LED di alimentazione lampeggia ogni 0,5 - 1 secondo.	Il prodotto è in modalità risparmio energetico. Premere un tasto qualsiasi sulla tastiera o spostare il mouse per riattivare lo schermo.
Il prodotto si spegnerà automaticamente.	Accedere a Sistema e accertare che Timer stand-by sia impostato su Off . Se nessun PC è collegato al prodotto, controllare lo stato dell'alimentazione del PC. Accertare che il cavo di alimentazione sia collegato correttamente al prodotto e alla presa di alimentazione. Se non si rileva il segnale da un dispositivo collegato, il prodotto si spegne automaticamente dopo 10-15 minuti.
La qualità dell'immagine del prodotto è diversa dal negozio in cui è stato acquistato.	Utilizzare un cavo HDMI per ottenere una qualità dell'immagine in alta definizione (HD).
La visualizzazione dello schermo non sembra normale.	Il contenuto codificato di un video potrebbe far apparire lo schermo corrotto in scene con oggetti che si muovono velocemente, come in un evento sportivo o in un video d'azione. Un basso livello del segnale o una bassa qualità dell'immagine potrebbero far apparire lo schermo corrotto. Non si tratta di un difetto del prodotto. Un telefono cellulare a una distanza di un metro di raggio potrebbe causare delle interferenze sui prodotti analogici e digitali.
La luminosità e il colore non sembrano normali.	Accedere a Immagine e regolare le impostazioni dello schermo come Modalità immagine , Colore , Luminosità e Nitidezza . Accedere a Sistema e regolare le impostazioni del Modalità Risparmio energia . Ripristinare le impostazioni predefinite dello schermo.
Sullo schermo vengono visualizzate delle linee (rosse, verdi o blu).	Queste linee vengono visualizzate quando c'è un difetto in DATA SOURCE DRIVER IC sul monitor. Contattare un centro assistenza Samsung per risolvere il problema.
Lo schermo sembra instabile e poi si blocca.	Lo schermo può bloccarsi quando si utilizza una risoluzione diversa da quella consigliata o se il segnale non è stabile. Per risolvere il problema, modificare la risoluzione del PC portandola alla risoluzione consigliata.
Non è possibile visualizzare lo schermo a schermo intero.	Un file di contenuto SD (4:3) ridimensionato può causare barre nere su entrambi i lati di uno schermo di un canale HD. Un video di formato diverso dal prodotto può causare barre nere nella parte superiore e inferiore dello schermo. Modificare l'impostazione della dimensione dello schermo sul prodotto o dispositivo sorgente, portandola a schermo intero.

Problemi 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.
L'audio o il video si interrompono a intermittenza.	Controllare il collegamento del cavo e collegarlo ancora se necessario. L'utilizzo di un cavo molto duro o spesso può danneggiare i file audio e video. Accertare che i cavi siano sufficientemente flessibili da assicurarne la durata. Quando si monta il prodotto alla parete, è consigliabile utilizzare cavi ad angolo retto.
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.
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

Manca l'audio in modalità HDMI.

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.

Alcune schede grafiche del PC potrebbero non riconoscere automaticamente i segnali HDMI che non includono l'audio. In tal caso, selezionare un ingresso audio manualmente.

	Ingresso audio	Modalità schermo
PC	Automatico	Impostazioni PC

Il sensore IR non funziona.

Accertare che la spia del sensore si accenda quando si preme un pulsante sul telecomando.

Se la spia non si accende, spegnere e poi riaccendere l'interruttore di alimentazione sul retro del prodotto.

(Il LED di alimentazione si accende in rosso quando lo schermo è spento.)

Se la spia del sensore continua a non accendersi dopo aver spento e riacceso l'interruttore di alimentazione, un connettore jack interno potrebbe essere scollegato.

Contattare il centro assistenza più vicino per far eseguire la manutenzione sul prodotto.

Se la spia del sensore accesa non lampeggia in rosso quando si preme un pulsante sul telecomando, il sensore IR potrebbe essere difettoso.

Contattare il centro assistenza più vicino per far eseguire la manutenzione sul prodotto.

- Questa funzione è disponibile solo quando un dispositivo sorgente, come un lettore DVD e un STB, è collegato al prodotto per mezzo di un cavo HDMI (segnale RGB).

DOMANDE & RISPOSTE

Domanda

Come posso modificare la frequenza?

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

Risposta

Impostare la frequenza sulla scheda grafica.

- Windows XP: andare in **Pannello di controllo** → **Aspetto e Temi** → **Schermo** → **Impostazioni** → **Avanzate** → **Monitor** e regolare la frequenza in **Impostazioni monitor**.
- Windows ME/2000: andare in **Pannello di controllo** → **Schermo** → **Impostazioni** → **Avanzate** → **Monitor** e regolare la frequenza in **Impostazioni monitor**.
- Windows Vista: andare in **Pannello di controllo** → **Aspetto e personalizzazione** → **Personalizza** → **Impostazioni schermo** → **Impostazioni avanzate** → **Monitor** e regolare la frequenza in **Impostazioni monitor**.
- Windows 7: andare in **Pannello di controllo** → **Aspetto e personalizzazione** → **Schermo** → **Modifica risoluzione** → **Impostazioni avanzate** → **Monitor** e regolare la frequenza in **Impostazioni monitor**.
- Windows 8: andare in **Impostazioni** → **Pannello di controllo** → **Aspetto e personalizzazione** → **Schermo** → **Modifica risoluzione** → **Impostazioni avanzate** → **Monitor** e regolare la frequenza in **Impostazioni monitor**.
- Windows 10: accedere a **Impostazioni** → **Sistema** → **Schermo** → **Impostazioni schermo avanzate** → **Visualizza proprietà scheda** → **Monitor** e adattare la **Frequenza di aggiornamento** in **Impostazioni monitor**.

Come posso modificare la risoluzione?

- Windows XP: Cambiare la risoluzione selezionando **Pannello di controllo** → **Aspetto e temi** → **Display** → **Schermo**.
 - Windows ME/2000: Cambiare la risoluzione selezionando **Pannello di controllo** → **Schermo** → **Impostazioni**.
 - Windows Vista: Cambiare la risoluzione selezionando **Pannello di controllo** → **Aspetto e personalizzazione** → **Personalizza** → **Impostazioni schermo**.
 - Windows 7: Cambiare la risoluzione selezionando **Pannello di controllo** → **Aspetto e personalizzazione** → **Schermo** → **Modifica risoluzione**.
 - Windows 8: andare in **Impostazioni** → **Pannello di controllo** → **Aspetto e personalizzazione** → **Schermo** → **Modifica risoluzione** e regolare la risoluzione.
 - Windows 10: accedere a **Impostazioni** → **Sistema** → **Schermo** → **Impostazioni schermo avanzate** e adattare la risoluzione.
-

Domanda

Come posso impostare la modalità di risparmio energetico?

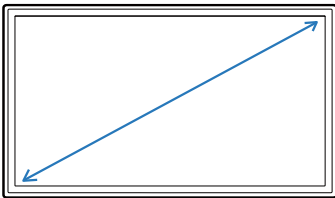
Risposta

- Windows XP: Impostare la modalità risparmio energia in **Pannello di controllo** → **Aspetto e temi** → **Schermo** → **Impostazioni del monitor per il risparmio energetico** o nel SETUP del BIOS sul PC.
 - Windows ME/2000: Impostare la modalità di risparmio energetico in **Pannello di controllo** → **Schermo** → **Impostazioni del monitor per il risparmio energetico** o nel SETUP del BIOS sul PC.
 - Windows Vista: Impostare la modalità di risparmio energetico in **Pannello di controllo** → **Aspetto e personalizzazione** → **Personalizza** → **Impostazioni screen saver** o nel SETUP del BIOS sul PC.
 - Windows 7: Impostare la modalità di risparmio energetico in **Pannello di controllo** → **Aspetto e personalizzazione** → **Personalizza** → **Impostazioni screen saver** o nel SETUP del BIOS sul PC.
 - Windows 8: impostare la modalità di risparmio energetico in **Impostazioni** → **Pannello di controllo** → **Aspetto e personalizzazione** → **Personalizza** → **Impostazioni screen saver** o Impostazioni del BIOS sul PC.
 - Windows 10: impostare la modalità di risparmio energetico in **Impostazioni** → **Personalizzazione** → **Schermata di blocco** → **Impostazioni timeout schermo** → **Alimentazione e sospensione** o nelle impostazioni del BIOS nel PC.
-

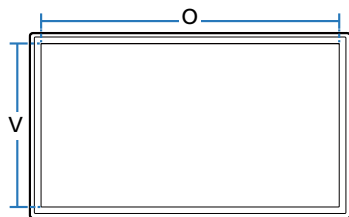
Capitolo 12

Specifiche

– Dimensione



– Area di visualizzazione



Generale

Nome modello		OH46F	OH55F
Pannello	Dimensione	Classe 46 (45,9 pollici / 116 cm)	Classe 55 (54,6 pollici / 138 cm)
	Area di visualizzazione	1018,08 mm (O) x 572,67 mm (V)	1209,6 mm (O) x 680,4 mm (V)
Alimentazione		AC100-240V~ 50/60Hz Vedere l'etichetta sul retro del prodotto poiché la tensione standard può variare a seconda del paese.	
Caratteristiche ambientali	Funzionamento	Temperatura: -30 °C - 50 °C (-22 °F - 122 °F) * Per l'installazione dell'alloggiamento, mantenere la temperatura interna al di sotto dei 40 °C. Umidità: 10% - 80%, senza condensa	
	Immagazzinamento	Temperatura: -30 °C - 50 °C (-22 °F - 122 °F) Umidità: 5% - 95%, senza condensa	

– Plug-and-Play

Questo monitor può essere installato e utilizzato su qualsiasi sistema Plug & Play compatibile. Uno scambio di dati bidirezionale tra il monitor e il PC ottimizza le impostazioni del monitor. L'installazione del monitor è automatica. Tuttavia, è possibile personalizzare le impostazioni di installazione come desiderato.

– Per la natura del processo di fabbricazione di questo prodotto, è possibile che circa 1 pixel per milione (1 ppm) appaia più luminoso o più scuro del normale sul pannello. Ciò non influenza in alcun modo le prestazioni del prodotto.

– Questo è un prodotto di classe A. Nell'ambito di un ambiente domestico potrebbe generare interferenze radio, rendendo necessario per l'utente adottare misure adeguate.

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

Modalità di timing predefinite

- Questo prodotto può essere impostato solo su una risoluzione per ogni formato di schermo allo scopo di ottenere una qualità di immagine ottimale a seconda del tipo di pannello. Utilizzando una risoluzione diversa da quella specificata, la qualità dell'immagine può risultare degradata. Per evitare questo inconveniente, si consiglia di selezionare la risoluzione ottimale specificata per il proprio prodotto.
- Verificare la frequenza quando si passa da un prodotto CDT (collegato a un PC) a un prodotto LCD. Se il prodotto LCD non supporta una frequenza di 85 Hz, modificare la frequenza verticale in 60 Hz utilizzando il prodotto CDT prima di cambiarlo con il prodotto LCD.

– Frequenza orizzontale

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

– Frequenza verticale

Il prodotto visualizza una singola immagine più volte al secondo (come una lampada a fluorescenza) per visualizzare ciò che l'utente vede a schermo. La frequenza di visualizzazione di una singola immagine al secondo è denominata frequenza verticale o velocità di aggiornamento. La frequenza verticale è misurata in Hz.

Nome modello OH46F / OH55F

Sincronizzazione	Frequenza orizzontale	30 – 81 kHz
	Frequenza verticale	48 – 75 Hz
Risoluzione	Risoluzione ottimale	1920 x 1080 a 60 Hz
	Risoluzione massima	1920 x 1080 a 60 Hz

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

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, 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	37,879	60,317	40,000	+/+

Risoluzione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Clock Pixel (MHz)	Polarità sincr. (O/V)
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA(RB), 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	+/+

Capitolo 13

Appendice

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

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

Nessun difetto del prodotto

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

- Se un tecnico dell'assistenza fornisce istruzioni su come utilizzare un prodotto o regola semplicemente alcune opzioni senza smontare il prodotto.
- Se un difetto è causato da fattori ambientali esterni (Internet, antenna, segnale via cavo e così via).
- Se un prodotto viene reinstallato o si collegano dispositivi aggiuntivi dopo l'installazione iniziale del prodotto acquistato.
- Se un prodotto viene reinstallato per il trasferimento in un altro luogo o in un'altro appartamento.
- Se il cliente richiede istruzioni sull'utilizzo a causa del prodotto di un'altra azienda.
- Se il cliente richiede istruzioni sull'utilizzo della rete o di un programma di un'altra azienda.
- Se il cliente richiede l'installazione e la configurazione del software del prodotto.
- Se un tecnico dell'assistenza esegue la rimozione/pulizia di polvere o materiali estranei all'interno del prodotto.
- Se il cliente richiede in aggiunta un'installazione dopo l'acquisto di un prodotto tramite shopping da casa oppure online.

Danno del prodotto per causa imputabile al cliente

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

Se il danno è causato da:

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

Altro

- Se il prodotto non funziona a seguito di una calamità naturale. (danno da fulmine, incendio, terremoto, alluvione e così via)
- Se i componenti di consumo sono completamente esauriti. (batteria, toner, luci a fluorescenza, testina, vibratore, lampada, filtro, nastro e così via)

— Se il cliente richiede un intervento di assistenza nel caso in cui il prodotto non presenti alcun difetto, potrebbe essere addebitata una commissione. Si consiglia pertanto di leggere prima il Manuale dell'utente.

Qualità ottimale dell'immagine e Prevenzione della ritenzione delle immagini

Qualità ottimale dell'immagine

- A causa della tipologia di produzione, si stima che circa 1 pixel per milione (1ppm) può risultare più chiaro o più luminoso sul pannello. Ciò non influenza in alcun modo le prestazioni del prodotto.
 - Numero di sotto pixel per tipo di pannello: 6.220.800
- La visualizzazione a schermo di una immagine fissa per un lungo periodo di tempo può causare la ritenzione delle immagini o il deterioramento di alcuni pixel.
 - Attivare la modalità di risparmio energetico o un salvaschermo dinamico se si prevede di non utilizzare il prodotto per lungo tempo.

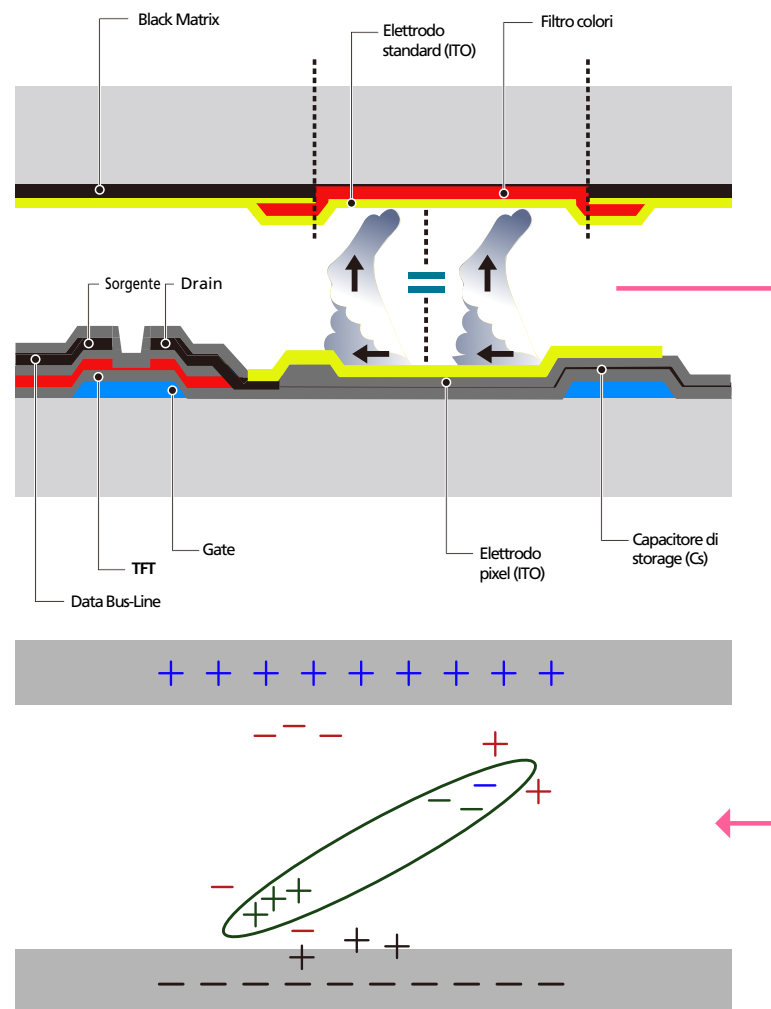
Prevenzione della ritenzione delle immagini

Cosa si intende per "ritenzione delle immagini"?

Questo fenomeno non si verifica se il pannello LCD viene utilizzato correttamente. Un uso corretto, o normale, del pannello prevede un continuo cambio di immagini sul video. Se sul pannello LCD viene visualizzata una immagine fissa per un lungo periodo di tempo, potrebbe verificarsi una lieve differenza di tensione tra gli elettrodi dei pixel che controllano i cristalli liquidi.

La differenza di tensione tra gli elettrodi aumenta con il passare del tempo, rendendo i cristalli liquidi più sottili. Quando ciò si verifica, l'immagine precedentemente visualizzata può permanere sullo schermo anche quando sul video viene visualizzata un'altra immagine. Per prevenire questo fenomeno, è necessario diminuire la differenza di tensione accumulatasi.

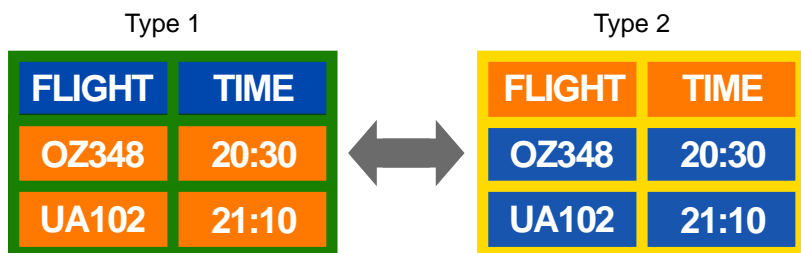
— Questo fenomeno non si verifica se il pannello LCD viene utilizzato correttamente.



Prevenzione del fenomeno delle immagini residue

Il modo migliore per proteggere il prodotto dalla comparsa di immagini residue è di spegnerlo o di impostare sul PC o sul sistema l'attivazione di un salvaschermo quando non è in uso. Inoltre, l'assistenza in garanzia potrebbe avere delle limitazioni a seconda delle istruzioni per l'uso riportate sulla guida.

- Spegnimento, Screen Saver e Modalità risparmio energetico
 - Dopo 12 ore consecutive d'uso, spegnere il prodotto per 2 ore.
 - Sul proprio PC, accedere a Proprietà schermo > Alimentazione, e impostare lo spegnimento del prodotto come desiderato.
 - Si consiglia di attivare la funzione screen saver.
La soluzione migliore è di utilizzare un colore unico o un salvaschermo con una immagine in movimento.
- Cambio colore a intervalli regolari
 - Utilizzare 2 colori
Questa funzione commuta i 2 colori ogni 30 minuti, come mostrato sotto.



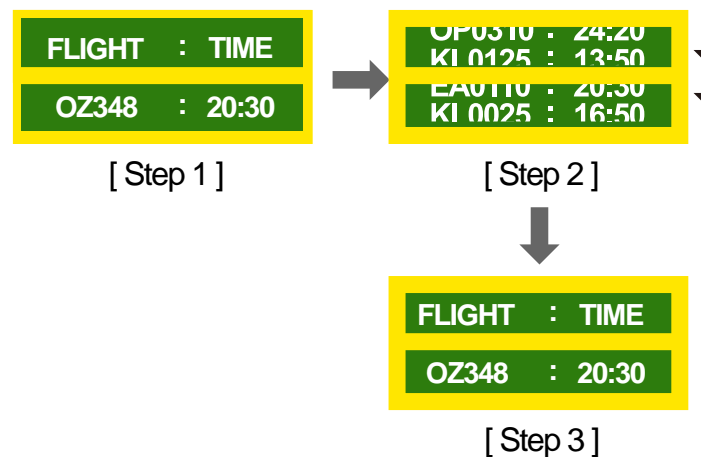
- Non utilizzare combinazioni quali colore testo e colore sfondo caratterizzati da una luminosità contrastante.
(Luminosità: definisce quanto un colore sia chiaro o scuro e varia in base alla quantità di luce emessa.)
- Evitare l'uso del grigio, poiché questo colore può contribuire all'effetto immagine residua.
- Evitare l'uso di colori di luminosità contrastante (bianco e nero; grigio).



- Cambio colore testo a intervalli regolari
 - Utilizzare colori di pari luminosità.
Intervallo: cambia il colore del testo e dello sfondo ogni 30 minuti



- Questa funzione sposta e cambia il testo ogni 30 minuti come mostrato sotto.



- Visualizza a intervalli regolari una immagine in movimento accompagnata da un logo.
Intervallo: dopo un uso di 4 ore, questa funzione visualizza per 60 secondi una immagine in movimento accompagnata da un logo.

Licenza



Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, Pro Logic, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS, Inc. DTS, the Symbol, DTS in combination with the Symbol, DTS Premium Sound|5.1, DTS Digital Surround, DTS Express, and DTS Neo2:5 are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and/ or other countries. © DTS, Inc. All Rights Reserved.



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.



DivX Certified® to play DivX® video up to HD1080p, including premium content. DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, LLC and are used under license.

This DivX Certified® device has passed rigorous testing to ensure it plays DivX® video. To play purchased DivX movies, first register your device at vod.divx.com. Find your registration code in the DivX VOD section of your device setup menu.

Covered by one or more of the following U.S. patents : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 8,656,183; 8,731,369; RE45,052.

This device supports DivX Plus Streaming® for enjoying HD movies and TV shows with advanced features (multi-language subtitles, multiple audio tracks, chapters, smooth FF/RW, etc.) streamed to your device.

Avviso di licenza per il software open source

Nel caso sia stato utilizzato software open source, le Licenze Open Source sono disponibili sul menu del prodotto. L'Avviso di licenza per il software open source è disponibile solo in lingua inglese.

Per informazioni sull'Avviso di licenza per il software open source, contattare il Centro clienti Samsung o inviare una mail a oss.request@samsung.com.

Terminologia

480i / 480p / 720p / 1080i / 1080p_____ Ognuna delle velocità di scansione sopra indicate si riferisce al numero di linee di scansione effettive che determinano la risoluzione dello schermo. La velocità di scansione viene indicata con i (interlacciata) o p (progressiva), a seconda del metodo di scansione utilizzato.

- Scansione

La scansione è il processo di trasmissione dei pixel che formano progressivamente l'immagine. Più grande è il numero di pixel, maggiore è l'intensità dei colori e la nitidezza di una immagine.

- Progressiva

In modalità Scansione progressiva, tutte le righe di pixel vengono scansionate una alla volta (progressivamente) sullo schermo.

- Interlacciata

In modalità Scansione interlacciata, per prime vengono scansionate le linee di pixel dispari, dalla sommità al fondo di una schermata, quindi vengono scansionate le restanti linee pari.

Modalità non interlacciata e Modalità interlacciata_____ La Modalità non interlacciata (scansione progressiva) visualizza progressivamente una linea orizzontale dalla sommità al fondo di uno schermo. La Modalità interlacciata visualizza per prime le linee di numero dispari e successivamente le linee di numero pari. La Modalità non interlacciata viene principalmente utilizzata nei monitor poiché offre una maggiore nitidezza dello schermo; la Modalità interlacciata viene principalmente utilizzata nei televisori.

Dot Pitch_____ Lo schermo è composto da punti rossi, verdi e blu. Una distanza inferiore tra i punti produce una risoluzione più elevata. La dimensione del punto si riferisce alla distanza più breve tra i punti di uno stesso colore. La dimensione punto è misurata in millimetri.

Frequenza verticale_____ Il prodotto visualizza una singola immagine più volte al secondo (come una lampada a fluorescenza che sfarfalla) affinché l'utente possa vederla. La frequenza di visualizzazione di una singola immagine al secondo è denominata frequenza verticale o velocità di aggiornamento. La frequenza verticale è misurata in Hz.

Per esempio, 60Hz si riferisce a una singola immagine visualizzata 60 volte al secondo.

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

Sorgente_____ Con Sorgente di ingresso si intende un dispositivo sorgente video, come per esempio una videocamera o un lettore video o DVD, collegato al prodotto.

Plug & Play_____ La funzione Plug & Play consente lo scambio automatico di informazioni tra monitor e PC allo scopo di creare un ambiente di visualizzazione ottimale. Il prodotto utilizza lo standard internazionale VESA DDC per eseguire la funzione Plug & Play.

Risoluzione_____ La risoluzione è il numero di punti orizzontali e verticali (pixel) che compongono uno schermo. Rappresenta il livello di dettaglio della visualizzazione. Una risoluzione superiore consente di visualizzare più dati sullo schermo ed è utile per eseguire contemporaneamente più task.

Per esempio, una risoluzione di 1920 X 1080 consiste di 1920 pixel orizzontali (risoluzione orizzontale) e di 1080 pixel verticali (risoluzione verticale).

DVD (Digital Versatile Disc)_____ DVD si riferisce a un disco di memorizzazione di massa formato CD sul quale è possibile salvare applicazioni multimediali (audio, video o giochi) mediante la tecnologia di compressione video MPEG-2.

HDMI (High Definition Multimedia Interface)_____ Si tratta di una interfaccia che può essere collegata a una sorgente audio digitale così come a una sorgente video HD mediante un cavo singolo senza compressione.

Multiple Display Control (MDC)_____ MDC (Multiple Display Control) è un'applicazione che consente di controllare contemporaneamente più dispositivi di visualizzazione mediante PC. La comunicazione tra PC e monitor avviene mediante RS232C (trasmissione dati seriale) e cavi RJ45 (LAN).