



SAMSUNG

SMART Signage TV

Manuale dell'utente

RM40D RM48D

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.

L'utilizzo giornaliero massimo consigliato per questo prodotto è di 16 ore.

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

BN46-00439B-00

Questo apparecchio è fabbricato in conformità al D.M.28.08.95 n.548 ed in particolare a quanto specificato nell'Art.2, comma 1. Questo apparecchio è fabbricato nella U.E. in conformità al D.M.28.08.95 n.548 Art.2, comma 1 ed al D.M.26.03.92 Art.1

Sommario

Prima di utilizzare il prodotto

Copyright	6
Precauzioni di sicurezza	7
Simboli	7
Pulizia	7
Immagazzinamento	8
Elettricità e sicurezza	8
Installazione	9
Funzionamento	11

Preparazione

Verifica dei componenti	15
Parti	17
Pannello di controllo	17
Parte posteriore	19
Blocco antifurto	20
Telecomando	21
Prima di installare il prodotto (Guida all'installazione)	23
Angolo di inclinazione e rotazione	23
Ventilazione	23
Dimensioni	24
Installazione del supporto a parete	25
Installazione del kit di montaggio a parete	25
Specifiche del kit di montaggio a parete	26

Connessione e uso di un dispositivo sorgente

Prima della connessione	27
Controlli da eseguire prima della connessione	27
Collegamento a un PC	27
Collegamento mediante il cavo D-SUB (analogico)	27
Collegamento mediante un cavo HDMI	28
Collegamento mediante un cavo HDMI-DVI	28
Collegamento a un dispositivo video	29
Collegamento mediante il cavo AV	29
Collegamento mediante un cavo HDMI-DVI	30
Collegamento mediante un cavo HDMI	30
Collegamento a un sistema audio	31
Collegamento all'antenna	31
Collegamento a un alloggiamento per la scheda di visualizzazione TV	32
Per collegare la SCHEDA CI, attenersi alle seguenti istruzioni:	32
Configurazione iniziale	33
Modifica della sorgente di ingresso	33
Elenco sorgenti	33

Regolazione schermo

Modalità immagine	34
Se la sorgente di ingresso è PC o HDMI1 (quando è collegato un PC), HDMI2 (quando è collegato un PC)	34
Se la sorgente di ingresso è TV, HDMI1, HDMI2 o AV	34
Retroilluminazione / Contrasto / Luminosità / Nitidezza / Colore / Tinta (V/R)	35
Dimensione immagine	36
Dimensione immagine	36
Posizione	38
Zoom/Posizione	38
Dimens schermo 4:3	39
Sel risoluzione.	39
Regolazione auto	40
Regolazione schermo PC	41
PIP	42
Impostazioni PIP	42
Impostazioni avanzate	43
Contrasto dinamico	44
Tonalità nero	44
Incarnato	44
Solo modalità RGB	44
Spazio colore	44
Bilan bianco	45
Gamma	45
Illuminazione moto	45

Sommario

Opzioni immagine	46
Toni colore	47
Color Temp.	47
Vista pulita digitale	47
Filtro disturbo MPEG	47
Livello di nero HDMI	48
Modalità Film	48
Retroilluminazione dinamica	48

Immagine off	49
---------------------	-----------

Reimposta immagine	49
---------------------------	-----------

Regolazione audio

Modalità audio	50
-----------------------	-----------

Effetto audio	51
----------------------	-----------

Impostazioni altoparlanti	52
----------------------------------	-----------

Impostazioni supplementari	53
-----------------------------------	-----------

Livello audio DTV	53
-------------------	----

Comp Dolby Digital	53
--------------------	----

Reset audio	54
--------------------	-----------

Trasmissione

Memoriz. automatica	55
----------------------------	-----------

Memoriz. automatica	55
---------------------	----

Opzione ricerca via cavo	56
---------------------------------	-----------

Antenna	57
----------------	-----------

Elenco canali	58
----------------------	-----------

Ordinamento	58
-------------	----

Modalità	58
----------	----

Gestione pianificazione	60
--------------------------------	-----------

Modifica canale	61
------------------------	-----------

Modifica pref.	63
-----------------------	-----------

Impostazioni canale	66
----------------------------	-----------

Paese (area)	66
--------------	----

Sintonia Manuale	66
------------------	----

Sintonia fine	67
---------------	----

Trasferimento elenco canali	67
-----------------------------	----

Elimina profilo operatore CAM	67
-------------------------------	----

Sottotitoli	68
--------------------	-----------

Sottotitoli	68
-------------	----

Sottotitoli principali	68
------------------------	----

Sottotitoli secondari	68
-----------------------	----

Opzioni audio	69
----------------------	-----------

Lingua audio	69
--------------	----

Formato audio	69
---------------	----

Descrizione audio	69
-------------------	----

Blocco programma	70
-------------------------	-----------

Lingua Teletext	71
------------------------	-----------

Lingua Teletext	71
-----------------	----

Teletext principale	71
---------------------	----

Teletext secondario	71
---------------------	----

Interfaccia comune	72
---------------------------	-----------

Menu CI	72
---------	----

Transcodifica video fotocamera	72
--------------------------------	----

Info sull'applicazione	72
------------------------	----

Blocco canali	73
----------------------	-----------

Rete

Stato rete	74
-------------------	-----------

Impostazioni di rete	74
-----------------------------	-----------

Impostazione rete (Wireless)	75
------------------------------	----

WPS(PBC)	77
----------	----

Soft AP (hotspot Wi-Fi)	78
--------------------------------	-----------

Wi-Fi Direct	79
---------------------	-----------

Impostazioni AllShare	80
------------------------------	-----------

Nome dispositivo	80
-------------------------	-----------

Applicazioni

Elenco sorgenti	81
------------------------	-----------

MagicInfo	82
------------------	-----------

Riproduzione di contenuti dalla memoria interna o da USB	82
--	----

Riproduzione di contenuti di un PC o di un dispositivo mobile	82
---	----

Programmazione	83
----------------	----

Sommario

MagicInfo Express Creatore contenuti

Utilizzo di MagicInfo Express	
Creatore contenuti	85
Gestione dei modelli	85
Gestione delle pianificazioni	85

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

Leggere attentamente prima di utilizzare la riproduzione di file multimediali con un dispositivo USB	86
Utilizzo di un dispositivo USB	88
Voci di menu della pagina dell'elenco dei contenuti multimediali	89

Tasti e funzionalità disponibili durante la riproduzione di foto	90
---	-----------

Tasti e funzionalità disponibili durante la riproduzione di video	91
--	-----------

Tasti e funzionalità disponibili durante la riproduzione di musica	92
---	-----------

Formati di file di sottotitoli e di riproduzione di file multimediali supportati	93
Sottotitoli	93
Risoluzioni immagine supportate	93
Formati file musicali supportati	94
Formati video supportati	94

Sistema

Impostazione	97
Impostazioni iniziali (Impostazione)	97

Lingua menu	99
--------------------	-----------

Time	100
Orologio	100
Timer stand-by	101
Timer accensione	101
Timer spegnimento	103
Gestione vacanze	103

Soluzione Eco	104
Risparmio energia	104
Sensore Eco	104
No segnale std-by	105
Spegnimento automatico	105

Prot. Auto. dopo.	106
--------------------------	------------

Sistema protezione plasmi	107
Spostamento pixel	107
Timer	108
Visualizzaz. immediata	110
Grigio laterale	110

Più chiaro	111
Più chiaro	111

Impostazioni Comm. autom. sorg.	112
Comm. autom. sorg.	112

Generale	113
Modalità gioco	113

Accen auto	113
Blocco sicurezza	113
Pulsante Blocca	114
Blocco ripr. autom. USB	114
Controllo standby	114
Program luminosità	115
Menu a video	115

Cambia PIN	116
-------------------	------------

Clona prodotto	117
-----------------------	------------

Ripristina sistema	117
---------------------------	------------

Azzerà tutto	118
---------------------	------------

DivX® Video On Demand	118
------------------------------	------------

Supporto

Aggiornamento software	119
Aggiorna ora	119

Modalità Uso	119
---------------------	------------

Contattare Samsung	120
---------------------------	------------

Sommario

Guida alla risoluzione dei problemi

Prima di contattare il Centro di assistenza Samsung	121
Verifica del prodotto	121
Verifica della risoluzione e della frequenza	121
Controllare quanto segue.	122
DOMANDE & RISPOSTE	128

Specifiche

Generale	130
Consumo di energia	132
Modalità di timing predefinite	133

Appendice

Contatta SAMSUNG WORLD WIDE	135
Responsabilità per il servizio di assistenza a pagamento (costo imputabile ai clienti)	144
Nessun difetto del prodotto	144
Danno del prodotto per causa imputabile al cliente	144
Altro	144
WEEE	145
Corretto smaltimento del prodotto (rifiuti elettrici ed elettronici)	145
Corretto smaltimento delle batterie del prodotto	145
Qualità ottimale dell'immagine e Prevenzione della ritenzione delle immagini	146
Qualità ottimale dell'immagine	146
Prevenzione della ritenzione delle immagini	146
Licenza	148
Terminologia	149

Capitolo 01

Prima di utilizzare il prodotto

Copyright

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

© 2014 Samsung Electronics

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

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

Microsoft, Windows sono marchi registrati di Microsoft Corporation.

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

Tutti gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi proprietari.

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

Precauzioni di sicurezza

Attenzione

RISCHIO DI SCARICHE ELETTRICHE, NON APRIRE

Attenzione : PER RIDURRE IL RISCHIO DI SCARICHE ELETTRICHE, NON RIMUOVERE IL COPERCHIO. (O IL PANNELLO POSTERIORE)

NESSUNA PARTE RIPARABILE AUTONOMAMENTE ALL'INTERNO.

PER ASSISTENZA RIVOLGERSI A UN TECNICO QUALIFICATO.



Questo simbolo indica la presenza di alta tensione all'interno.

Qualsiasi tipo di contatto con le parti interne di questo prodotto è pericoloso.



Questo simbolo indica l'esistenza di documentazione importante sul funzionamento e la manutenzione, fornita insieme al prodotto.

Simboli

Avvertenza

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

Attenzione

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



Le attività contrassegnate con questo simbolo sono vietate.



Le istruzioni contrassegnate con questo simbolo devono essere seguite obbligatoriamente.

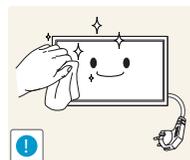
Pulizia

- Il pannello e la superficie esterna degli LCD avanzati possono graffiarsi facilmente, pertanto la pulizia deve essere eseguita con cautela.
- Attenersi alle seguenti precauzioni e indicazioni.
- Le immagini che seguono sono fornite solo a scopo di riferimento. Le situazioni reali possono differire da quelle illustrate nelle immagini.

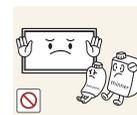


- Spegnere il prodotto e il computer.
- Scollegare il cavo di alimentazione dal prodotto.

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



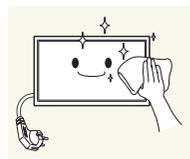
- Pulire il prodotto con un panno pulito, morbido e asciutto.



- Non utilizzare detergenti contenenti alcol, solventi o tensioattivi.



- Non spruzzare acqua o detergenti direttamente sul prodotto.



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



- Collegare il cavo di rete al prodotto dopo aver terminato la pulizia.
- Accendere il prodotto e il computer.

Immagazzinamento

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

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

Elettricità e sicurezza

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

Avvertenza



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

- Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.

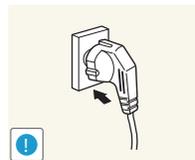


Non collegare più prodotti a un'unica presa elettrica.

- Il surriscaldamento delle prese elettriche può causare un incendio.

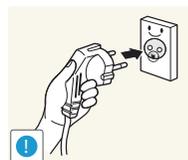


Non toccare la spina con le mani bagnate. In caso contrario, potrebbero verificarsi scariche elettriche.



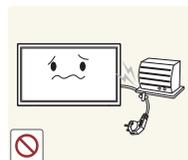
Inserire la spina completamente, in modo che non sia lenta.

- Un collegamento instabile può provocare un incendio.



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

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



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

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



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

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



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

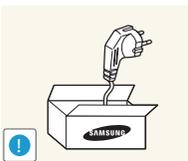
- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un incendio.

Attenzione



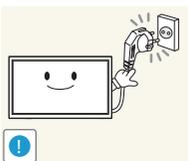
Non scollegare il cavo di alimentazione dalla presa elettrica mentre il prodotto è acceso.

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



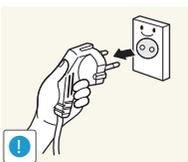
Utilizzare esclusivamente il cavo di alimentazione fornito da Samsung insieme al prodotto. Non utilizzare il cavo di alimentazione con altri prodotti.

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



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

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



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

- Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.

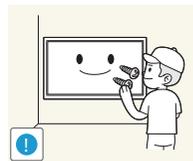
Installazione

Avvertenza



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

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



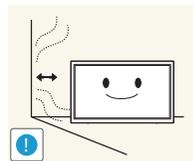
La staffa per il montaggio a parete deve essere installata da un tecnico.

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



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

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



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

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



Conservare gli imballi in plastica lontano dalla portata dei bambini.

- C'è pericolo di soffocamento.



Piegare e mantenere una parte del cavo dell'antenna TV esterno verso il basso (la parte dentro la stanza) per evitare che la pioggia penetri nel prodotto.

- Se la pioggia riesce ad entrare nel prodotto, potrebbero verificarsi incendi o folgorazioni.



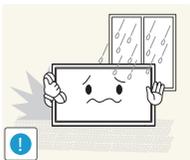
Quando si utilizza un'antenna esterna, verificare che questa sia installata lontano dai cavi dell'elettricità circostanti al fine di evitare che l'antenna cada su di essi in caso di forti venti.

- Un'antenna che cade su cavi elettrici, infatti, può causare folgorazioni o lesioni.



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

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



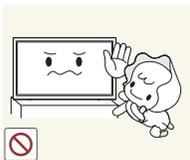
Non installare il prodotto all'interno di un veicolo né in luoghi esposti a polvere, umidità (gocciolamento d'acqua, ecc.), olio o fumo.

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



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

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



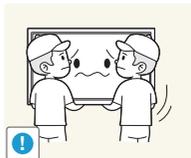
Non installare il prodotto a un'altezza facilmente raggiungibile dai bambini.

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



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

Attenzione



Non lasciare cadere il prodotto durante uno spostamento.

- Ciò potrebbe causare danni al prodotto o lesioni personali.



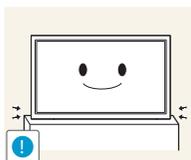
Non appoggiare il prodotto con lo schermo rivolto verso il pavimento.

- Lo schermo potrebbe danneggiarsi.



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

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



Appoggiare il prodotto con cautela.

- Ciò potrebbe causare danni al prodotto o lesioni personali.



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

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

Funzionamento

Avvertenza



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

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



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

- Eventuali danni al cavo possono 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.



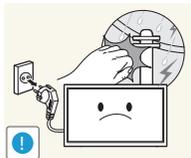
Se il prodotto cade o la struttura esterna subisce danni, spegnere l'interruttore di alimentazione e scollegare il cavo di alimentazione. Quindi contattare un Centro di assistenza Samsung.

- 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.



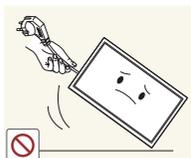
In caso di fulmini o temporali, rimuovere il cavo di alimentazione e non toccare il cavo d'antenna.

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



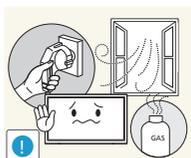
Non lasciar cadere oggetti sul prodotto e non urtarlo.

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



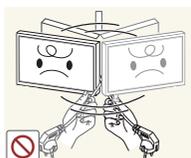
Non spostare il prodotto tirandolo per il cavo di alimentazione o altri cavi.

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



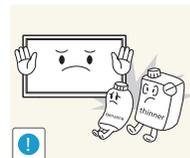
In caso di perdite di gas, non toccare il prodotto né la spina. Inoltre, ventilare immediatamente l'area.

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



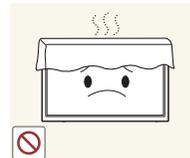
Non sollevare o spostare il prodotto tirandolo per il cavo di alimentazione o altri cavi.

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



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

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



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

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



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

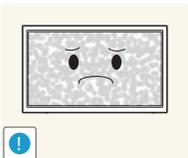
- Se acqua o altre sostanze estranee dovessero penetrare all'interno del prodotto, spegnere il prodotto e scollegare il cavo di alimentazione. Quindi contattare un Centro di assistenza Samsung.
- In caso contrario potrebbero verificarsi danni al prodotto, scariche elettriche o incendio.



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

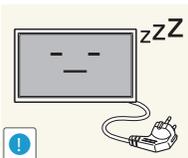
- Se acqua o altre sostanze estranee dovessero penetrare all'interno del prodotto, spegnere il prodotto e scollegare il cavo di alimentazione. Quindi contattare un Centro di assistenza Samsung.
- In caso contrario potrebbero verificarsi danni al prodotto, scariche elettriche o incendio.

Attenzione



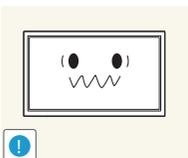
La visualizzazione a schermo di una immagine fissa per un lungo periodo di tempo può causare la ritenzione delle immagini o il deterioramento di alcuni pixel.

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



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

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



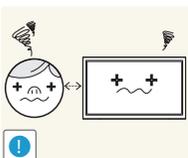
Usare il prodotto alla risoluzione e alla frequenza consigliate.

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



Non capovolgere il prodotto o spostarlo tenendolo per il piedistallo.

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

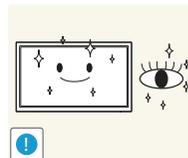


La visione prolungata del prodotto a una distanza troppo ravvicinata può danneggiare la vista.



Non utilizzare umidificatori o fornelli vicino al prodotto.

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

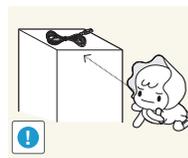


Riposare gli occhi per almeno 5 minuti dopo ogni ora di utilizzo del prodotto.

- Ciò consente di evitare l'affaticamento degli occhi.



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.



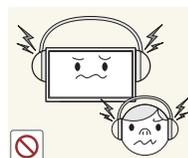
Prestare attenzione durante la regolazione dell'angolo di visione o dell'altezza del piedistallo.

- 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.



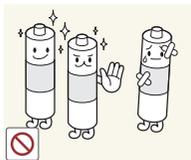
Durante l'uso di cuffie o auricolari, non alzare eccessivamente il livello di ascolto.

- Un volume eccessivo può danneggiare l'udito.



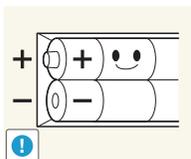
Prestare particolare attenzione a che i bambini non si mettano in bocca le pile rimosse dal telecomando. Conservare le pile fuori dalla portata dei bambini.

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



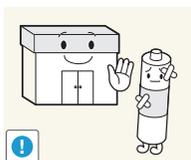
In caso di sostituzione delle pile, rispettare la polarità (+, -).

- 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

- Se alcuni componenti risultassero mancanti, rivolgersi al punto vendita presso il quale è stato acquistato il prodotto.
- L'aspetto dei componenti e degli accessori venduti separatamente può variare rispetto immagine fornita.

Verifica dei componenti

Componenti

— I componenti possono variare in base alla località.



Guida di installazione rapida



Garanzia
(Non disponibile in alcuni paesi)



Guida alle normative vigenti



Manuale dell'utente / USB di MagicInfo Express Creator contenuti



Batterie
(Non disponibile in alcuni paesi)



Telecomando



Cavo di alimentazione



KIT montaggio a parete mini



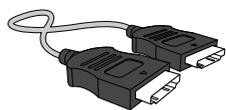
Base del piedistallo



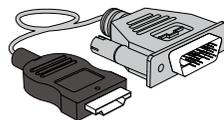
Collo del piedistallo

Articoli venduti separatamente

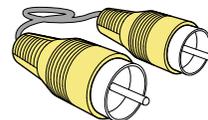
– I seguenti accessori possono essere acquistati presso il rivenditore più vicino.



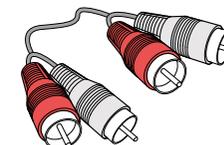
Cavo HDMI



Cavo HDMI-DVI



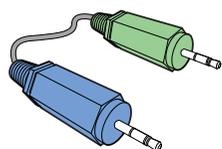
Cavo video



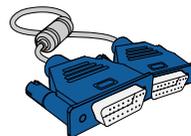
Cavo audio



Cavo stereo RCA



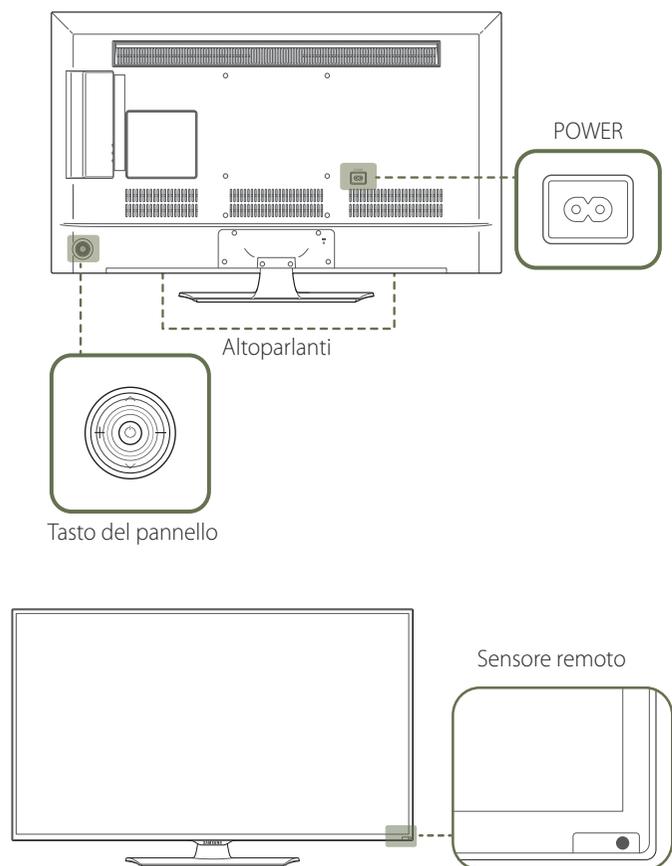
Cavo stereo



Cavo D-SUB

Parti

Pannello di controllo



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

Tasto del pannello

Pulsanti

Descrizione



Consente di accendere il prodotto.

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

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



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

Cambia canale in modalità **TV**.



Consente di spostarsi al menu di sinistra o destra.

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

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

Sensore remoto

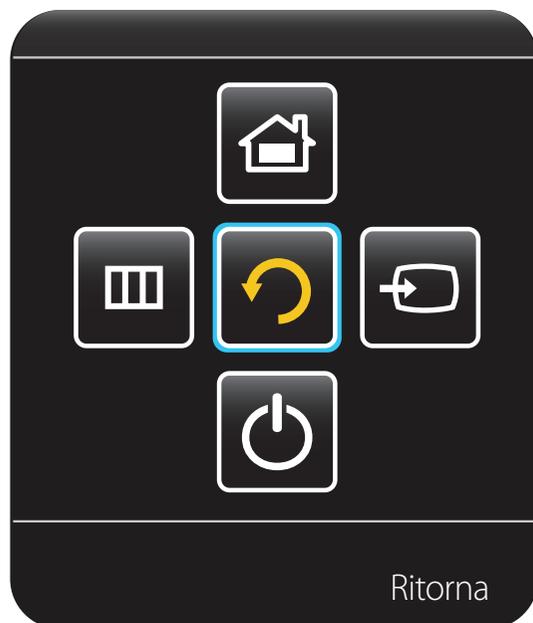
- Se nel raggio d'azione del telecomando del prodotto sono presenti altri dispositivi di visualizzazione, è possibile che questi vengano azionati inavvertitamente.

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

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

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

Menu di controllo



Pulsanti

Descrizione



Sorgente

Consente di selezionare la sorgente di ingresso collegata.

Spostare il tasto del pannello verso destra per selezionare **Sorgente**  nel menu di controllo.

Quando viene visualizzato l'elenco delle sorgenti di ingresso, spostare il tasto del pannello verso l'alto o il basso per selezionare la sorgente di ingresso desiderata. Dopo di che, premere il tasto del pannello.



Menu

Consente di visualizzare il menu OSD.

Spostare il tasto del pannello verso sinistra per selezionare **Menu**  nel menu di controllo. Verrà visualizzata la schermata di controllo dell'OSD. Spostare il tasto del pannello verso destra per selezionare il menu desiderato.

È possibile selezionare la voce di un sottomenu spostando il tasto del pannello verso l'alto, il basso, sinistra o destra.

Per modificare le impostazioni, selezionare il menu desiderato e premere il tasto del pannello.



MagicInfo

Consente di inserire la modalità **MagicInfo**.

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



Spegnimento

Consente di spegnere il prodotto.

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

Dopo di che, premere il tasto del pannello.



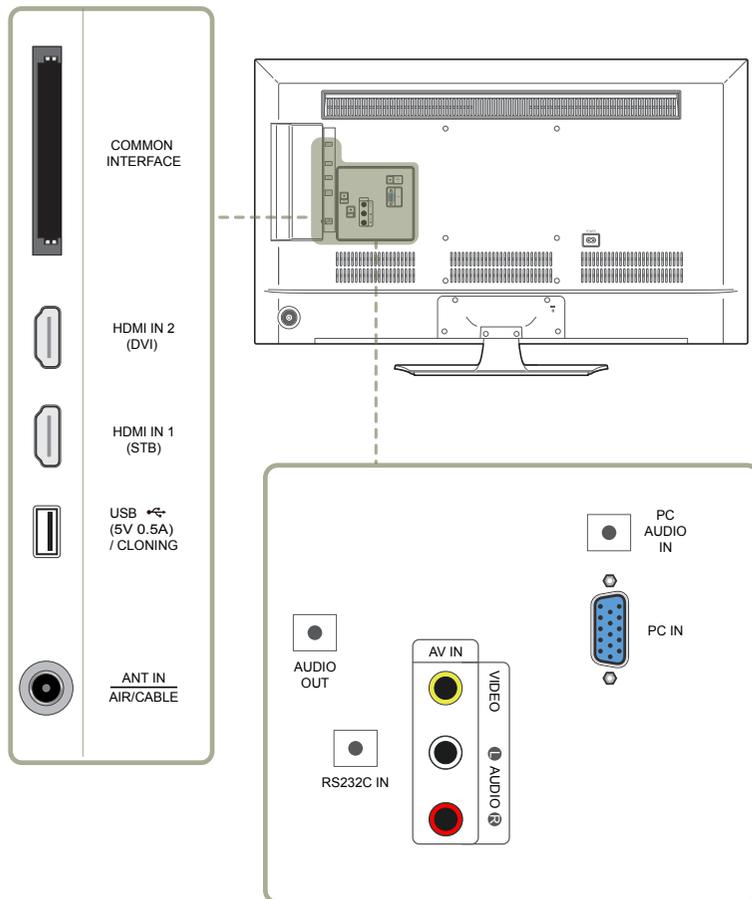
Ritorna

Consente di uscire dal menu di controllo.

Parte posteriore

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

Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso al fine di migliorare le prestazioni del prodotto.



Porta

Descrizione

COMMON INTERFACE

Consente il collegamento a una scheda CI.

HDMI IN 2 (DVI)

Collega a un dispositivo sorgente mediante cavo HDMI o HDMI-DVI.

HDMI IN 1 (STB)

Collega a un dispositivo sorgente mediante cavo HDMI o HDMI-DVI.

USB (5V 0.5A) / CLONING

Consente il collegamento a un dispositivo di memoria USB.

ANT IN AIR/CABLE

Consente il collegamento al cavo di un'antenna.

AUDIO OUT

Collega alla porta audio di un dispositivo sorgente.

RS232C IN

Utilizzata per scopi di servizio.

AV IN VIDEO / L-AUDIO-R

Consente il collegamento a un dispositivo esterno mediante un cavo video o audio.

PC AUDIO IN

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

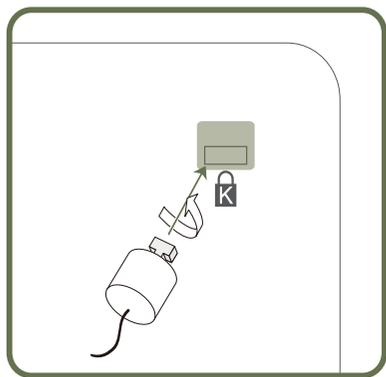
PC IN

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

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.

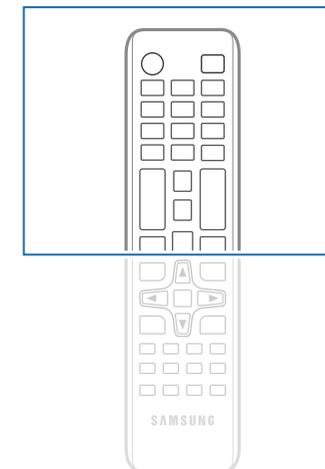
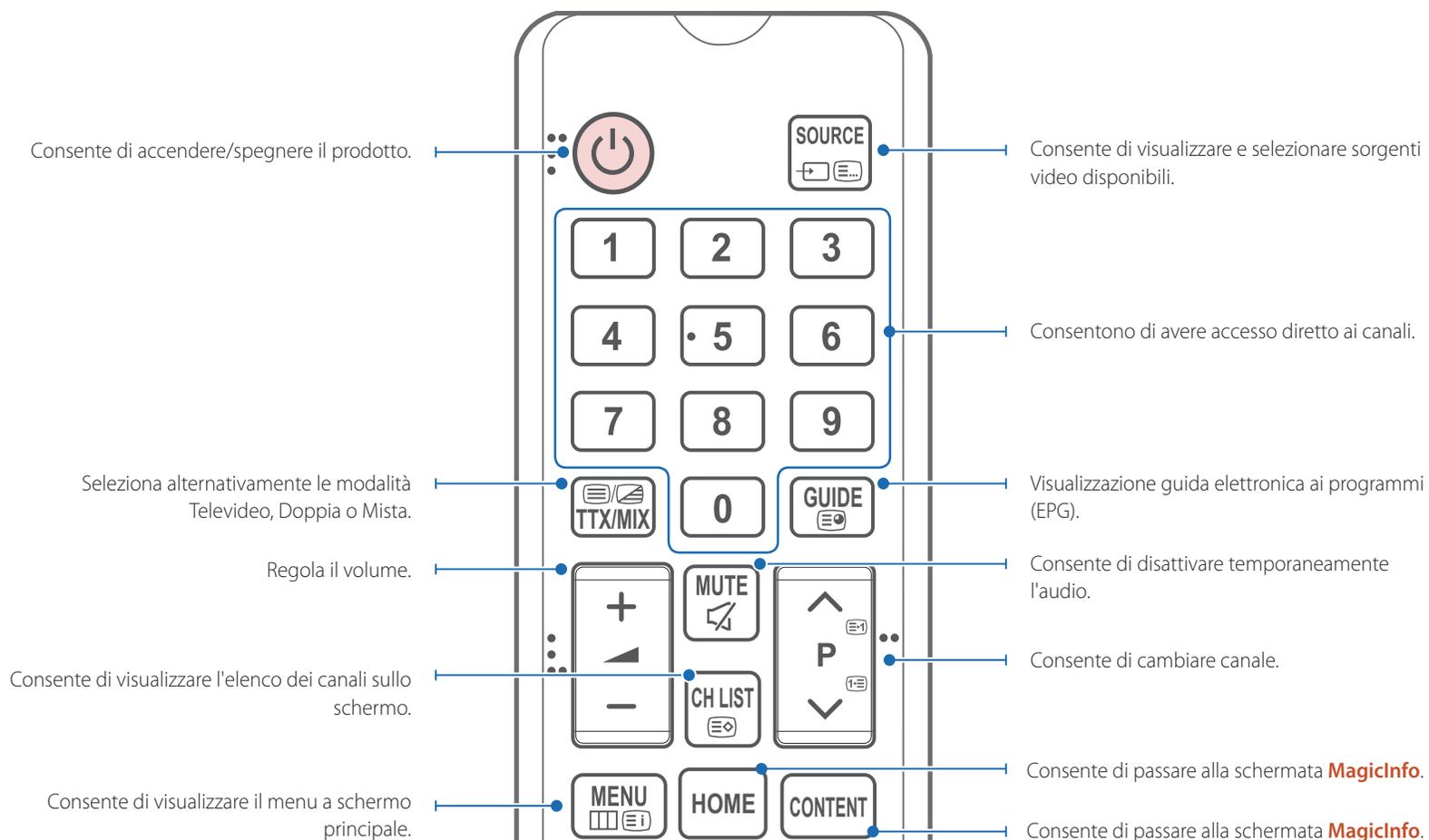
Per bloccare il dispositivo antifurto:



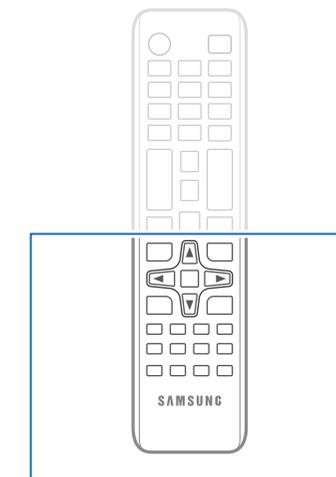
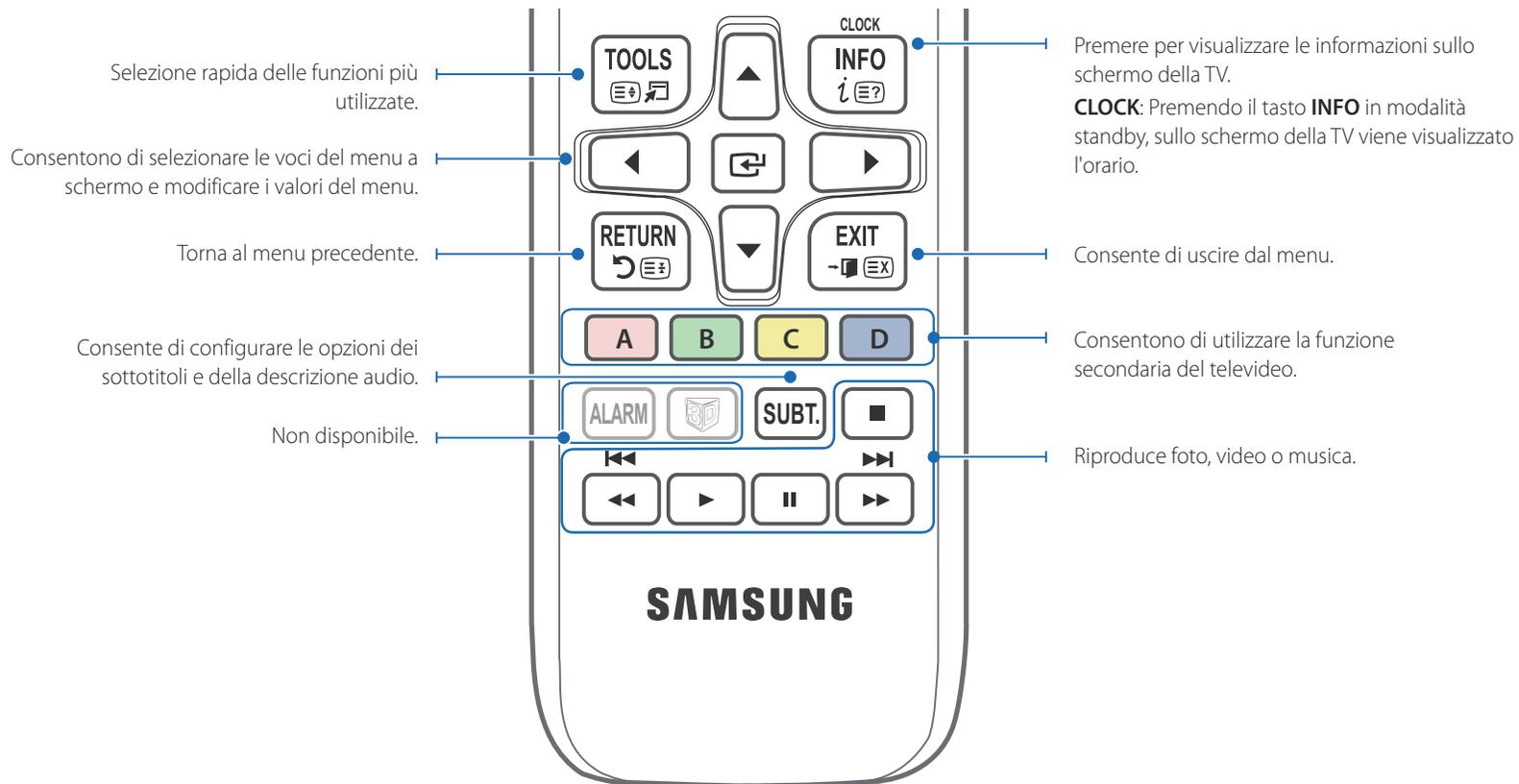
- 1 Fissare il cavo del dispositivo antifurto a un oggetto pesante come per esempio un tavolo.
- 2 Inserire un'estremità del cavo nell'occhiello sull'altro capo del cavo.
- 3 Inserire il dispositivo di blocco nell'alloggiamento di chiusura sul retro del prodotto.
- 4 Bloccare il dispositivo antifurto.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

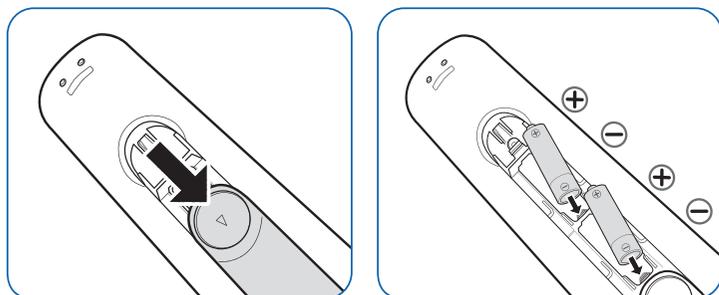


Le funzioni dei tasti del telecomando possono variare a seconda del prodotto.



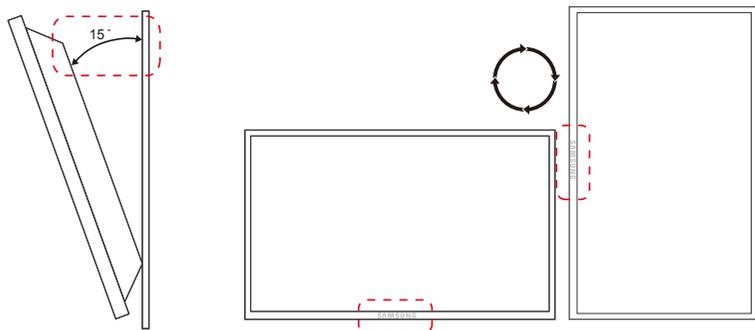
Le funzioni dei tasti del telecomando possono variare a seconda del prodotto.

Inserimento delle batterie nel telecomando



— Inserire 2 batterie AAA, assicurandosi di accoppiare correttamente le polarità positive e negative.

Prima di installare il prodotto (Guida all'installazione)



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

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

Angolo di inclinazione e rotazione

— Contattare il Customer Service Center Samsung per ulteriori dettagli.

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

Ventilazione

Installazione su una parete perpendicolare

A Minimo 40 mm

B Temperatura ambiente: Inferiore a 35°C

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

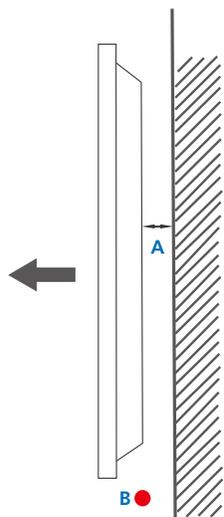


Figura 1.1 Vista laterale

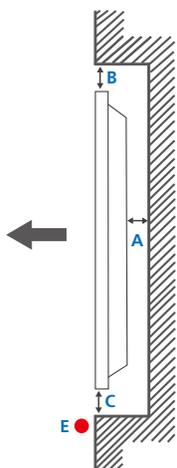
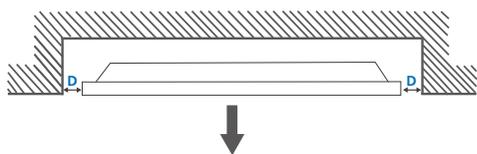


Figura 1.2 Vista laterale

Figura 1.3 Vista laterale



Installazione in un vano a parete

Contattare il Customer Service Center Samsung per ulteriori dettagli.

Vista dall'alto

A Minimo 40 mm

B Minimo 70 mm

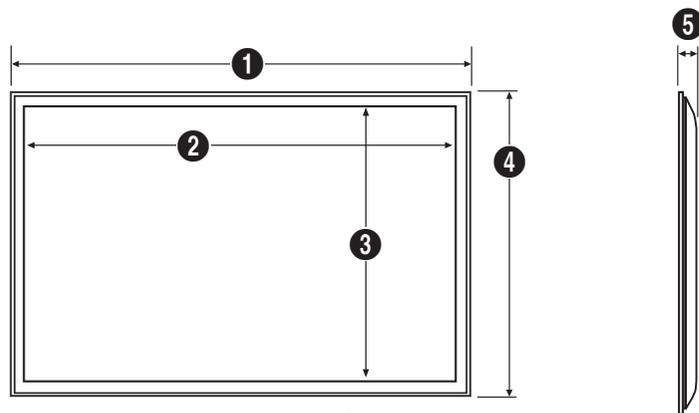
C Minimo 50 mm

D Minimo 50 mm

E Temperatura ambiente: Inferiore a 35°C

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

Dimensioni



Unità: mm

Nome modello

	1	2	3	4	5
RM40D	906,6	887,6	500,2	532,9	65,1
RM48D	1075,1	1056,1	594,9	627,6	65,5

I disegni non sono necessariamente realizzati in scala. Alcune dimensioni sono soggette a modifica senza preavviso.

Fare riferimento alle dimensioni prima di effettuare l'installazione del prodotto. Samsung declina ogni responsabilità per gli errori tipografici o di stampa.

Installazione del supporto a parete

Installazione del kit di montaggio a parete

Il kit di montaggio a parete consente di montare il prodotto sulla parete.

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

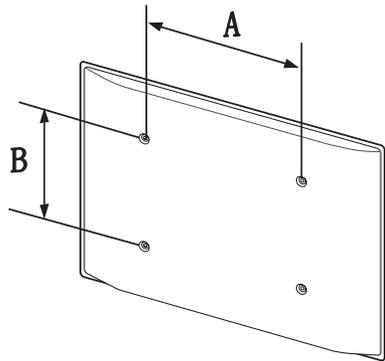
Si consiglia di contattare un tecnico per ricevere assistenza durante l'installazione della staffa del supporto a parete.

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. Prima di installare il supporto a parete su superfici di materiali come il cartongesso, contattare il rivenditore più vicino per informazioni aggiuntive.

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



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

Unità: mm

Nome modello	Specifiche del foro per viti (A * B) in millimetri	Vite standard	Quantità
RM40D	200 × 200	M8 / L14~16	4
RM48D	400 × 400		

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

Capitolo 03

Connessione e uso di un dispositivo sorgente

Prima della connessione

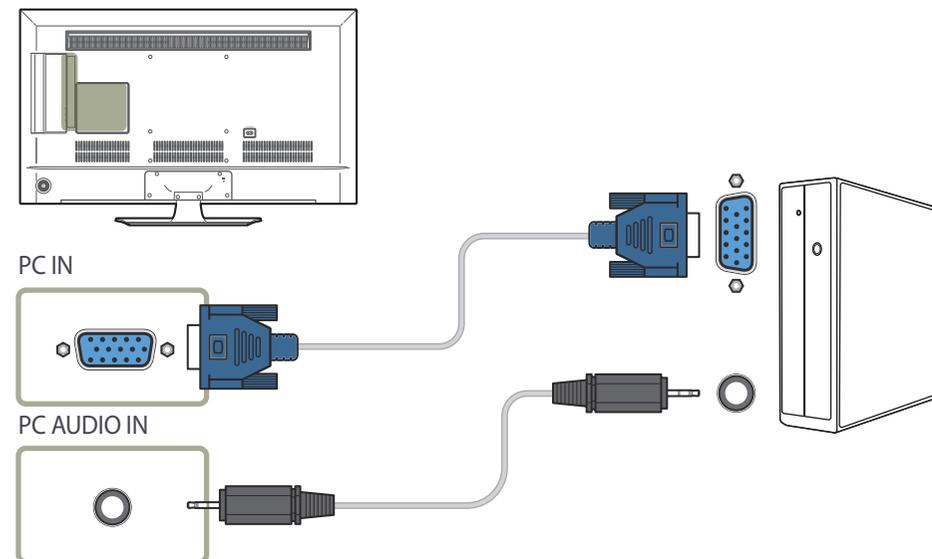
Controlli da eseguire prima della connessione

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

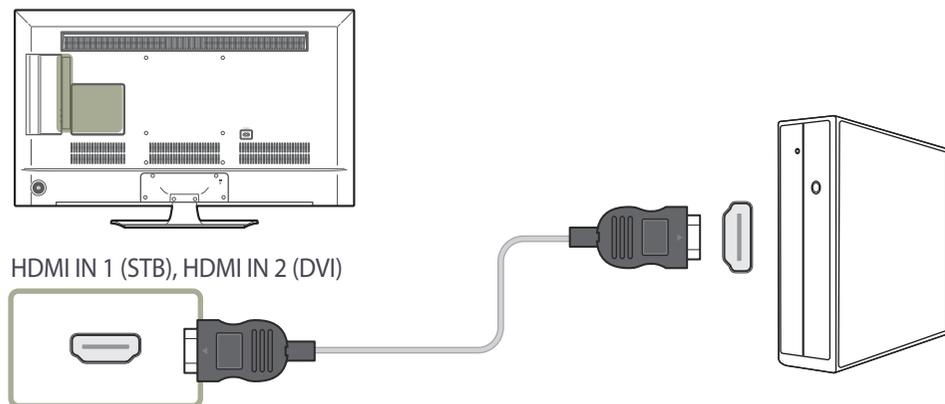
Collegamento a un PC

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

Collegamento mediante il cavo D-SUB (analogico)

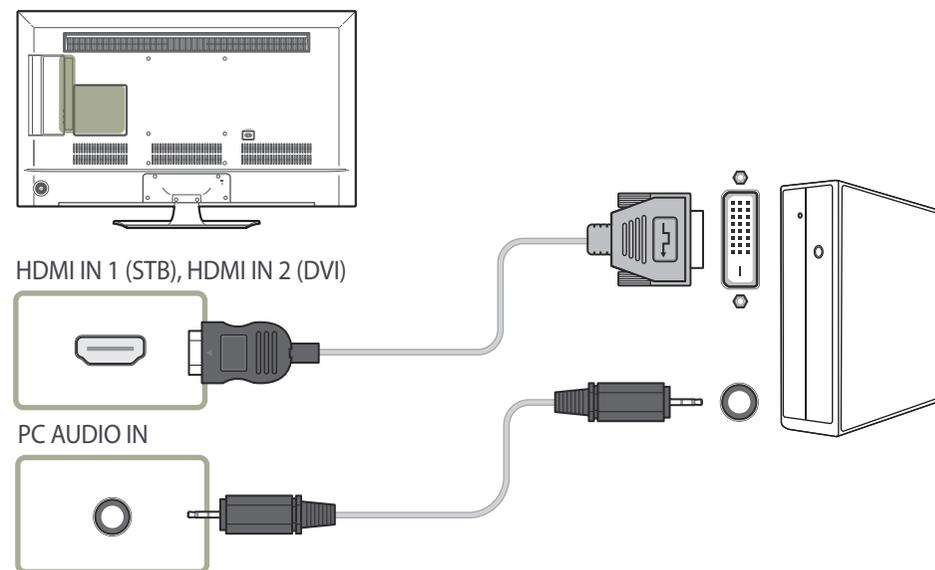


Collegamento mediante un cavo HDMI



Collegamento mediante un cavo HDMI-DVI

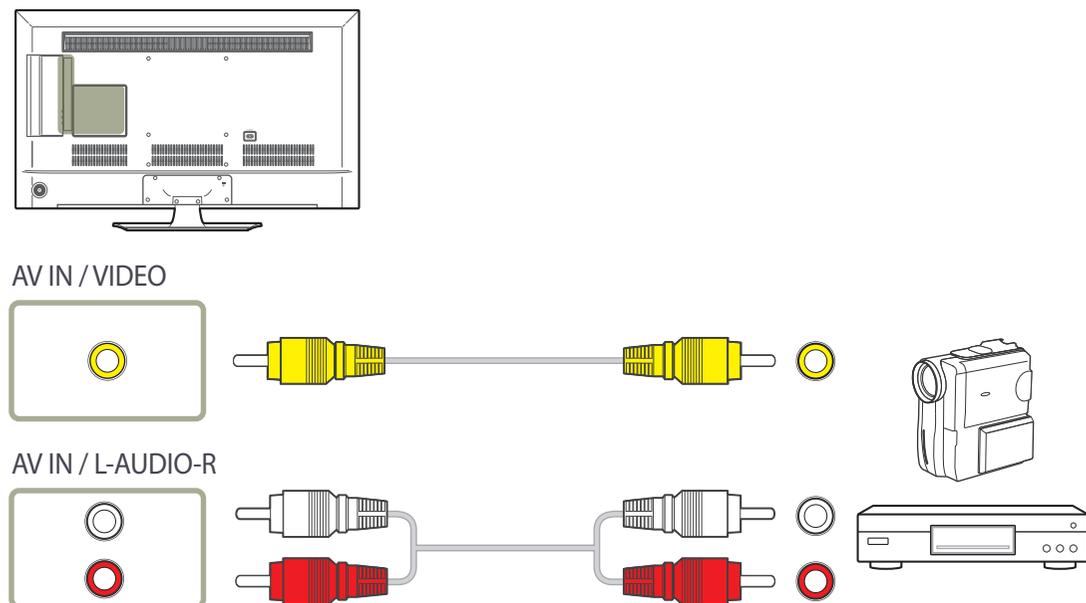
— Quando si collega un PC al prodotto mediante un cavo HDMI-DVI, impostare **Modifica Nome** su **DVI PC** per accedere ai contenuti audio e video memorizzati sul PC.



Collegamento a un dispositivo video

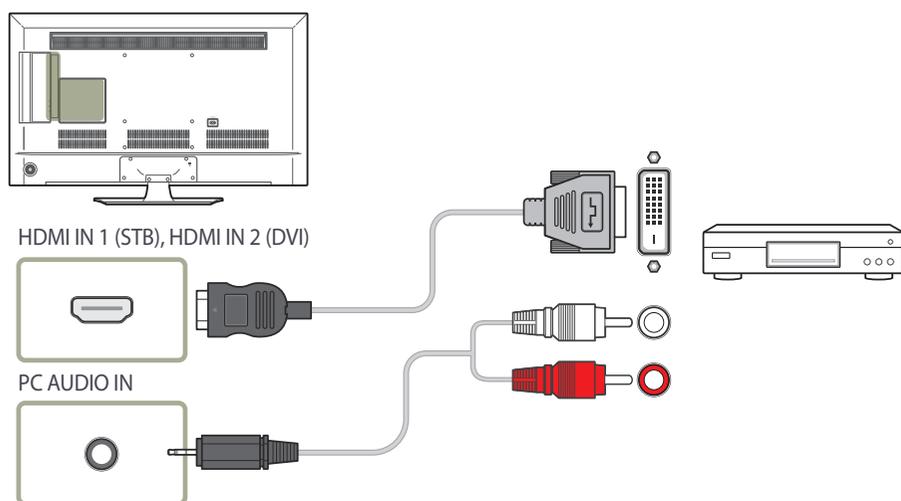
- Non collegare il cavo di alimentazione prima di completare il collegamento di tutti gli altri cavi.
Assicurarsi di collegare un dispositivo sorgente prima di collegare il cavo di alimentazione.
- E' possibile collegare un dispositivo video al prodotto mediante cavo.
 - La connessione dei componenti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

Collegamento mediante il cavo AV



Collegamento mediante un cavo HDMI-DVI

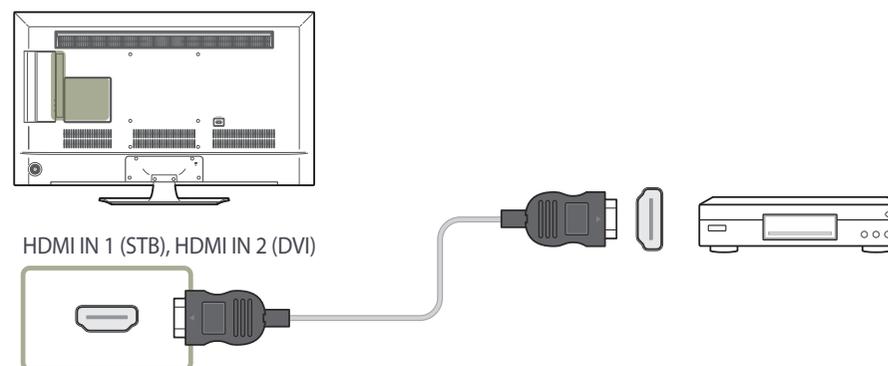
- L'audio risulterà disattivato se il prodotto è connesso al dispositivo video mediante cavo HDMI-DVI. Per risolvere questo inconveniente, collegare un ulteriore cavo audio alle porte audio del prodotto e del dispositivo video. Quando si collega un dispositivo video al prodotto mediante un cavo HDMI-DVI,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



Collegamento mediante un cavo HDMI

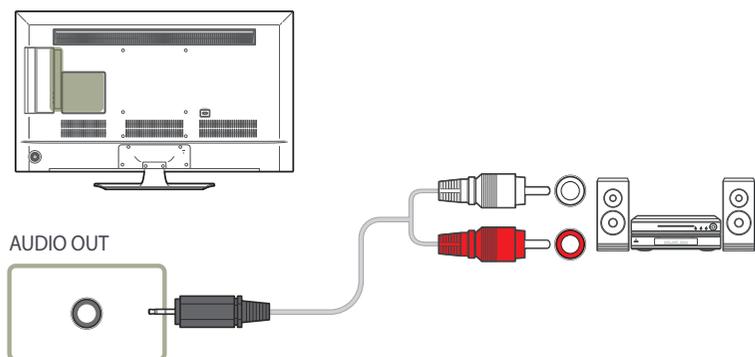
Utilizzo di un cavo HDMI (fino a 1080p)

- 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 a un sistema audio

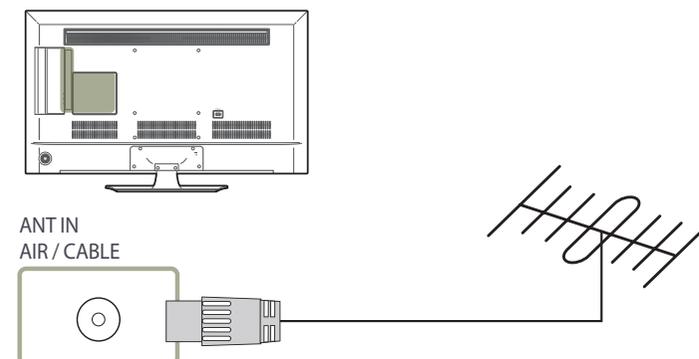
— La connessione dei componenti può variare a seconda del prodotto.



Collegamento all'antenna

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

— Quando il prodotto viene acceso per la prima volta, le impostazioni di base vengono configurate automaticamente. Prestare estrema attenzione affinché i fili all'interno del cavo dell'antenna non siano piegati.

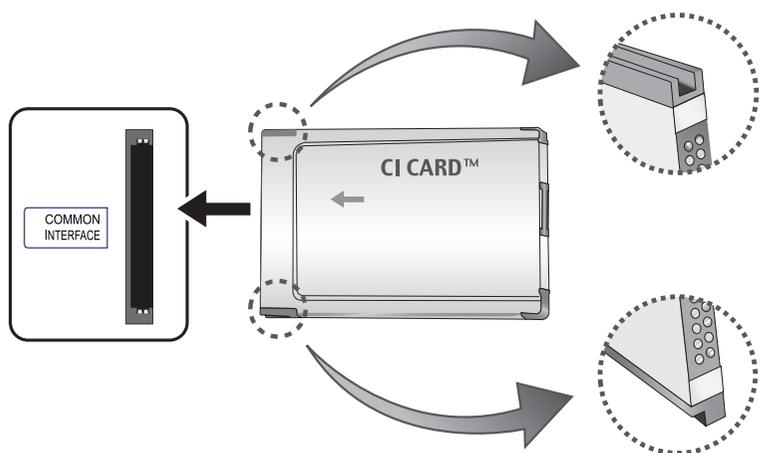


Collegamento a un alloggiamento per la scheda di visualizzazione TV

Per collegare la SCHEDA CI, attenersi alle seguenti istruzioni:

— Sono disponibili alloggiamenti per la scheda CI, in base al modello.

Utilizzo della "SCHEDA CI o CI+"



Per guardare i canali a pagamento, è necessario aver inserito la "SCHEDA CI o CI+".

— Spegnere la TV per collegare o scollegare una scheda CI.

- Se non si inserisce la "SCHEDA CI o CI+" alcuni canali visualizzeranno il messaggio "Segnale criptato".
- Le informazioni di accoppiamento contenenti un numero telefonico, l'ID della "SCHEDA CI o CI+", l'ID dell'host e altre informazioni verranno visualizzati in circa 2-3 minuti. Se viene visualizzato un messaggio di errore, contattare il proprio fornitore di servizi.
- Al termine della configurazione delle informazioni sui canali, viene visualizzato il messaggio "Aggiornamento completato" a indicare che l'elenco dei canali è aggiornato.

— È necessario ottenere una "SCHEDA CI o CI+" da un fornitore di servizi via cavo locale.

— Quando si rimuove la "SCHEDA CI o CI+", estrarla attentamente con le mani in quanto un'eventuale caduta potrebbe danneggiarla.

— Inserire la "SCHEDA CI o CI+" nella direzione contrassegnata sulla scheda.

— La posizione dell'alloggiamento **COMMON INTERFACE** potrebbe differire in base al modello.

— La "SCHEDA CI o CI+" non è supportata in alcuni paesi e regioni; controllare con il rivenditore autorizzato.

— In caso di problemi, contattare un fornitore di servizi.

— Inserire la "SCHEDA CI o CI+" che supporta le impostazioni via etere correnti. Le immagini sullo schermo saranno distorte o non verranno visualizzate.

Configurazione iniziale

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

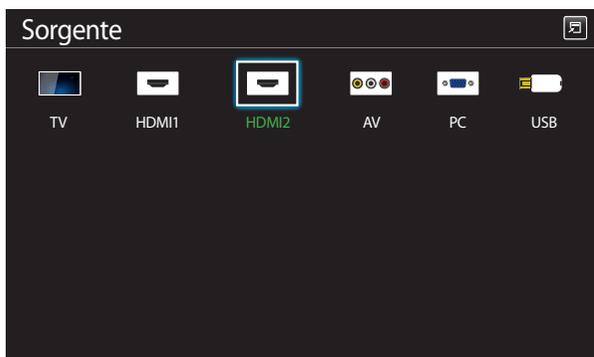
Lingua → **Impostazioni regionali** → **Sorgente canale** → (**Memoriz. automatica** non viene visualizzato se è selezionato **Set-top box** o **No Sintonia TV (solo monitor)**) → **Impostazioni di rete** → **Orologio** → **Spegnimento automatico** → **Config. completata**.

— Fare riferimento a [pagina 97](#) per dettagli sul menu **Impostazione**.

Modifica della sorgente di ingresso

Elenco sorgenti

MENU  → **Applicazioni** → **Elenco sorgenti** → **ENTER** 



— 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.

— Per visualizzare le informazioni dettagliate sui dispositivi sorgente, premere il pulsante **TOOLS** nella pagina **Sorgente**.

— Fare riferimento a [pagina 81](#) per dettagli sul menu **Elenco sorgenti**.

Capitolo 04

Regolazione schermo

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

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

Modalità immagine

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

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

Vengono visualizzate diverse opzioni della **Modalità immagine** a seconda della sorgente di ingresso corrente.



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

Se la sorgente di ingresso è PC o HDMI1 (quando è collegato un PC), HDMI2 (quando è collegato un PC)

- **Informazioni**: questa modalità riduce l'affaticamento della vista ed è adatta per mostrare informazioni a un pubblico.
- **Pubblicità**: questa modalità è adatta per la visualizzazione di contenuti video e spot pubblicitari per interno/esterno.

— Queste opzioni sono selezionabili solamente quando **Modifica Nome** è impostato su **PC**.
(SOURCE → **Sorgente** → TOOLS → **Modifica Nome** → ENTER )

Se la sorgente di ingresso è TV, HDMI1, HDMI2 o AV

- **Dinamica**: questa modalità è adatta in caso di illuminazione ambientale intensa.
- **Standard**: questa modalità è adatta generalmente per qualsiasi ambiente.
- **Film**: questa modalità riduce l'affaticamento della vista.

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

MENU  → Immagine → ENTER 



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

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

Sorgente d'ingresso	Modalità immagine	Opzioni regolabili
PC, HDMI1 (quando è collegato un PC), HDMI2 (quando è collegato un PC)	Informazioni, Pubblicità	Retroilluminazione / Contrasto / Luminosità / Nitidezza
AV, HDMI1, HDMI2	Dinamica, Standard, Film	Retroilluminazione / Contrasto / Luminosità / Nitidezza / Colore / Tinta (V/R)
TV	Dinamica, Standard, Film	Retroilluminazione / Contrasto / Luminosità / Nitidezza / Colore

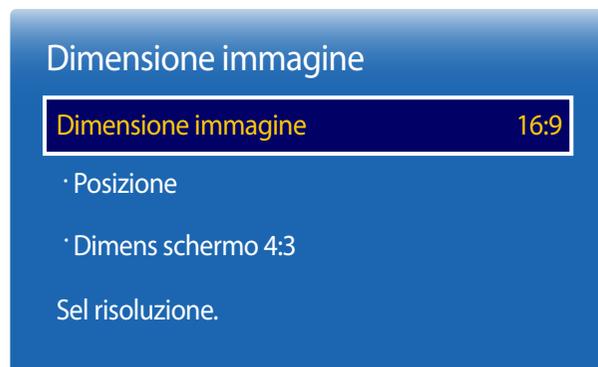
— Quando si apportano modifiche a **Retroilluminazione, Contrasto, Luminosità, Nitidezza, Colore** o **Tinta (V/R)**, l'OSD viene regolato di conseguenza.

— 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.

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

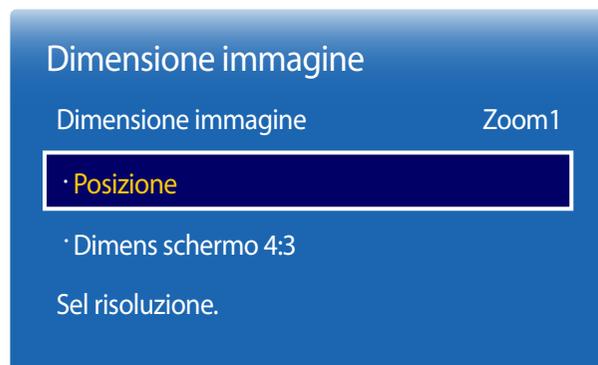
— Vengono visualizzate diverse opzioni della **Regolazione schermo** a seconda della sorgente di ingresso corrente.

- **Auto Wide:** consente di regolare automaticamente la dimensione dell'immagine nel formato 16:9.
- **16:9:** consente di impostare l'immagine in modalità estesa **16:9**.
- **Zoom1:** utilizzare questa opzione per un ingrandimento moderato. Taglia il bordo superiore e i lati.
- **Zoom2:** utilizzare questa opzione per un maggiore ingrandimento.
- **Vista adattata 1:** consente di ridurre l'immagine in **16:9** del 50%.
 - **Vista adattata 1** è abilitata solo in modalità **HDMI1, HDMI2**.
- **Vista adattata 2:** consente di ridurre l'immagine in **16:9** del 25%.
 - **Vista adattata 2** è abilitata solo in modalità **HDMI1, HDMI2**.
- **Wide:** consente di ingrandire il formato dell'immagine per adattarlo allo schermo intero.
- **4:3:** consente di impostare l'immagine nella modalità base **4:3**.
 - Non impostare per troppo tempo il prodotto sul formato **4:3**.
I bordi visualizzati a destra e a sinistra e sulla parte superiore e inferiore dello schermo possono causare la conservazione dell'immagine (bruciature sullo schermo) non coperta dalla garanzia.
- **Adatta a schermo:** consente di visualizzare l'immagine intera senza alcun taglio quando vengono inseriti segnali **HDMI1, HDMI2** (720p / 1080i / 1080p).
- **Proporzione originale:** se la sorgente di ingresso è **PC** o **HDMI1** (connessione PC), **HDMI2** (connessione PC), il video verrà visualizzato nel formato originale.
- **Personalizza:** consente di cambiare la risoluzione per adeguarla alle preferenze dell'utente.
 - Non disponibile nelle TV analogiche.

Formati immagine disponibili in base alla sorgente di ingresso.

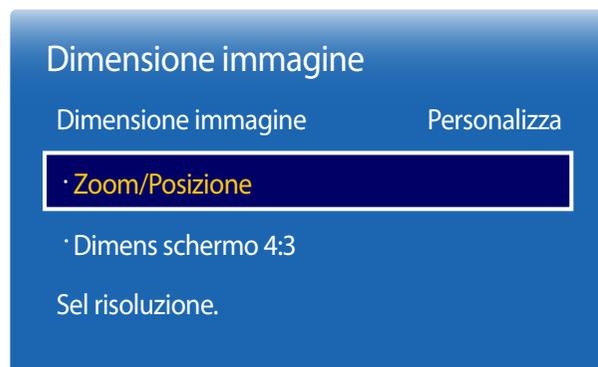
Sorgente di ingresso	Dimensione immagine
ATV	Auto Wide, 16:9, Zoom1, Zoom2, 4:3
DTV (1080i)	16:9, Vista adattata 2, Wide, 4:3, Adatta a schermo
AV (480i, 480p)	Auto Wide, 16:9, Zoom1, Zoom2, 4:3, Personalizza
HDMI1, HDMI2 (720p, 1080i, 1080p)	16:9, Vista adattata 1, Vista adattata 2, Wide, 4:3, Adatta a schermo, Personalizza
HDMI1, HDMI2 (480i, 480p)	16:9, Zoom1, Zoom2, Vista adattata 1, Vista adattata 2, 4:3, Personalizza
PC, HDMI1 (quando è collegato un PC), HDMI2 (quando è collegato un PC)	16:9, 4:3, Proporzione originale

Posizione



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

Zoom/Posizione



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

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

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

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

— Per ripristinare la posizione originale dell'immagine, selezionare **Reset** nella schermata **Posizione**.

— L'immagine verrà impostata alla posizione predefinita.

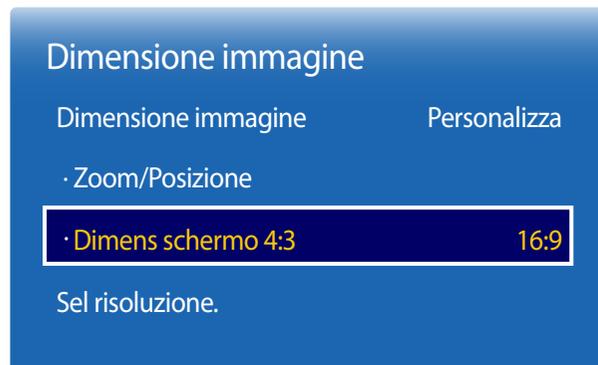
Regola la posizione e l'ingrandimento dell'immagine. Questa opzione è disponibile quando la sorgente di ingresso è impostata su **HDMI1**, **HDMI2** (1080i/1080p) o su **AV** (1080i/1080p). **Dimensione immagine** deve essere impostato su **Personalizza** affinché l'opzione sia disponibile.

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

— Per ripristinare la posizione originale dell'immagine, selezionare **Reset** nella schermata **Zoom/Posizione**.

— L'immagine verrà impostata alla posizione predefinita.

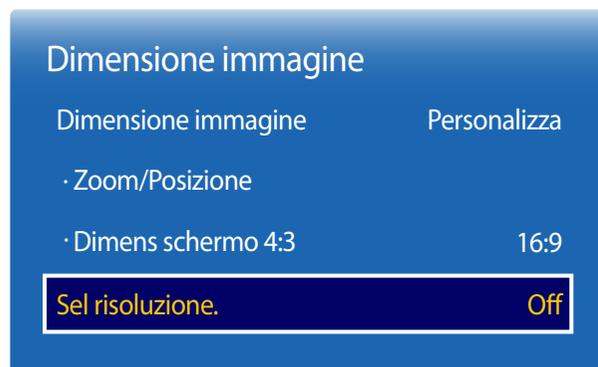
Dimens schermo 4:3



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

Disponibile solo quando la dimensione dell'immagine è impostata su **Auto Wide**. È possibile determinare la dimensione dell'immagine desiderata: dimensione 4:3 WSS (Wide Screen Service) o dimensione originale. Ogni paese europeo richiede dimensioni dell'immagine diverse.

Sel risoluzione.



– Disponibile solamente in modalità **PC**.

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

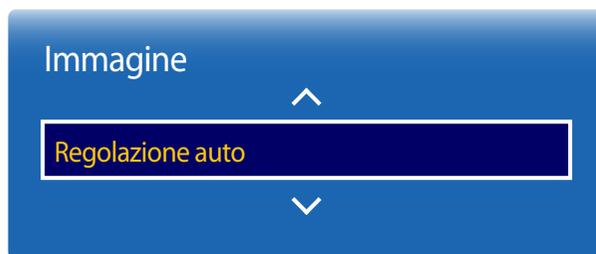
Se la visualizzazione delle immagini è anomala anche quando la risoluzione della scheda grafica è una delle seguenti, usando questo menu è possibile ottimizzare la qualità dell'immagine selezionando la stessa risoluzione sia per il prodotto sia per il PC.

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

Regolazione auto

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

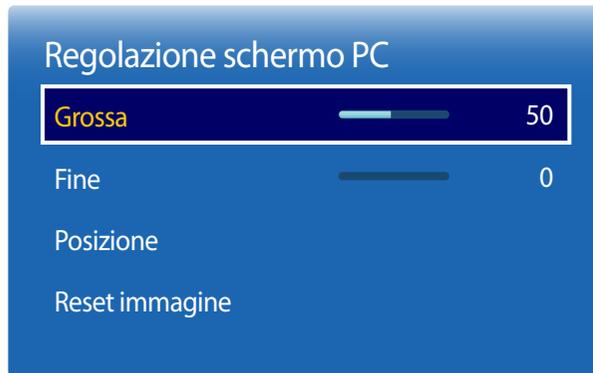
MENU  → Immagine → Regolazione auto → ENTER 



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

Regolazione schermo PC

MENU  → Immagine → Regolazione schermo PC → ENTER 



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

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

PIP

MENU  → Immagine → PIP → ENTER 



- L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.
- Per l'audio dell'opzione **PIP**, fare riferimento alle istruzioni **Selezione audio**.
- Se si spegne il prodotto durante la visione in modalità **PIP**, la modalità **PIP** resterà attiva dopo lo spegnimento e la successiva accensione.

Impostazioni PIP

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

Immagine principale

AV, TV

HDMI1, HDMI2

PC

Immagine secondaria

PC, HDMI1, HDMI2

PC, TV, AV

TV, AV, HDMI1, HDMI2

- **PIP (Off / On)**: consente di attivare o disattivare la funzione PIP.
- **Sorgente**: è possibile selezionare la sorgente dell'immagine secondaria.
- **Antenna (Antenna / Cavo)**: consente di selezionare **Antenna** o **Cavo** come sorgente di ingresso per lo schermo secondario.
 - Questa opzione viene attivata se lo schermo secondario è impostato su **TV**.
- **Canale**: consente di selezionare il canale per lo schermo secondario.
 - Questa opzione viene attivata se lo schermo secondario è impostato su **TV**.
- **Dim.** (    ): consente di selezionare la dimensione dell'immagine secondaria.
- **Posizione** (   ): consente di selezionare una posizione per l'immagine secondaria.
 - Nella modalità doppia (  ), non è possibile selezionare **Posizione**.
- **Selezione audio (Principale / Secondario)**: è possibile scegliere di ascoltare l'audio dell'immagine **Principale** o dell'immagine **Secondario**.

Impostazioni avanzate

MENU  → Immagine → Impostazioni avanzate → ENTER 



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

Sorgente di ingresso	Modalità immagine	Impostazioni avanzate
PC, HDMI1 (quando è collegato un PC), HDMI2 (quando è collegato un PC)	Informazioni, Pubblicità	Bilan bianco / Gamma
TV, HDMI1, HDMI2, AV	Dinamica	Non disponibile.
	Standard	Contrasto dinamico / Tonalità nero / Incarnato / Solo modalità RGB / Spazio colore / Bilan bianco / Gamma / Illuminazione moto
	Film	Contrasto dinamico / Tonalità nero / Incarnato / Solo modalità RGB / Spazio colore / Bilan bianco / Gamma



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

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



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

Bilan bianco

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

A 2 punti

- **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:** consente di ripristinare le impostazioni predefinite di **Bilan bianco**.

Gamma

Consente di regolare l'intensità del colore primario.

Illuminazione moto

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

- **Off / On**

Opzioni immagine

MENU  → Immagine → Opzioni immagine → ENTER 



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

È possibile selezionare un'opzione utilizzando i tasti di direzione, ▲ e ▼ quindi premendo .

Utilizzare i tasti di direzione per cambiare le impostazioni, quindi premere .

Sorgente d'ingresso	Modalità immagine	Opzioni immagine
PC, HDMI1 (quando è collegato un PC), HDMI2 (quando è collegato un PC)	Informazioni, Pubblicità	Toni colore / Retroilluminazione dinamica
HDMI1, HDMI2	Dinamica, Standard, Film	Toni colore / Vista pulita digitale / Filtro disturbo MPEG / Livello di nero HDMI / Retroilluminazione dinamica
TV, HDMI1 (1080i), HDMI2 (1080i), AV	Dinamica, Standard, Film	Toni colore / Vista pulita digitale / Filtro disturbo MPEG / Modalità Film / Retroilluminazione dinamica

Opzioni immagine

Toni colore Off

Color Temp. 10000K

Vista pulita digitale Off

Filtro disturbo MPEG Off



Toni colore

Se la sorgente di ingresso è **PC**, **HDMI1** (connessione PC), **HDMI2** (connessione PC).

- **Off / Freddo / Standard / Caldo**

Se la sorgente di ingresso è **AV**, **HDMI1**, **HDMI2** o **TV**.

- **Off / Freddo / Standard / Caldo1 / Caldo2**

— **Caldo1** o **Caldo2** sono disattivate quando la **Modalità immagine** è impostata su **Dinamica**.

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

Color Temp.

Consente di regolare la temperatura del colore (**Rosso / Verde / Blu**). (Gamma: 3.000K-15.000K)

— Questa opzione è disponibile se **Toni colore** è impostato su **Off**.

Vista pulita digitale

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

- **Off / Basso / Medio / Alto / Auto / Visualiz automatica**

— **Visualiz automatica**: quando si cambiano i canali analogici, visualizza l'intensità del segnale.

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

Filtro disturbo MPEG

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

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

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

Opzioni immagine

Livello di nero HDMI Normale

Modalità Film Off

Retroilluminazione dinamica Off

Livello di nero HDMI

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

- **Normale / Basso**

— Disponibile solamente nelle modalità **HDMI1** (connessione PC), **HDMI2** (connessione PC) (AV Timing : 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p).

Modalità Film

Questa modalità è adatta alla visualizzazione di film.

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

- **Off / Auto1 / Auto2**

— Disponibile in **TV, AV**.

Retroilluminazione dinamica

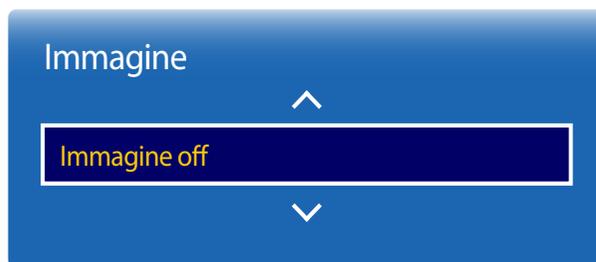
Consente di regolare automaticamente la retroilluminazione al fine di fornire il contrasto migliore nelle condizioni attuali.

- **Off / On**

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

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 05

Regolazione audio

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

Modalità audio

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



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

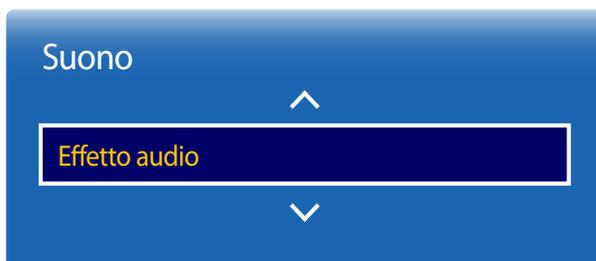
È possibile selezionare una modalità audio a proprio piacimento.

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

— Se **Seleziona altoparlante** è impostato su **Esterno**, la **Modalità audio** è disattivata.

Effetto audio

MENU  → Suono → Effetto audio → ENTER 



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

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

– Se **Seleziona altoparlante** è impostato su **Esterno**, la **Effetto audio** è disattivata.

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

- **DTS TruSurround HD (Off / On)**

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

- **DTS TruDialog (Off / On)**

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

- **Equalizzatore**

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

- **Bilanciam. L/R:** consente di regolare il bilanciamento tra l'altoparlante destro e sinistro.
- **100Hz / 300Hz / 1 kHz / 3 kHz / 10 kHz** (Regolazione della larghezza di banda): consente di regolare il livello di determinate frequenze della larghezza di banda.
- **Reset:** consente di ripristinare le impostazioni predefinite dell'equalizzatore.

Impostazioni altoparlanti

MENU  → Suono → Impostazioni altoparlanti → ENTER 



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

- **Selezione altoparlante (Esterno / Interno)**

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

– Quando si imposta **Selezione altoparlante** su **Esterno**, gli altoparlanti del prodotto si spengono.

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

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

- **Volume auto (Off / Normale / Notte)**

Il volume può variare a seconda del canale.

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

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

– **Notte** consente di equalizzare e abbassare il livello del volume di tutti i canali, in modo tale che tutti i canali siano più silenziosi. **Notte** è utile di notte, quando si desidera mantenere basso il volume.

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

Impostazioni supplementari

MENU  → Suono → Impostazioni supplementari → ENTER 



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

Livello audio DTV

(solo canali digitali)

La **TV** non può controllare liberamente il volume dell'audio digitale che invia al ricevitore AV. Utilizzare questa opzione per impostare il volume dell'audio digitale su un livello comodo.

— A seconda del tipo di segnale di trasmissione, è possibile regolare MPEG / HE-AAC tra -10dB e 0 dB.

— Per aumentare o diminuire il volume, regolarlo all'interno dell'intervallo compreso rispettivamente tra 0 e -10.

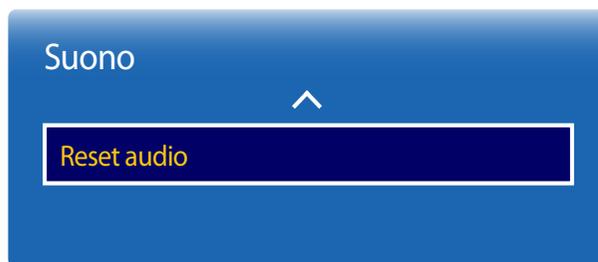
Comp Dolby Digital

Alcuni programmi della TV digitale forniscono un audio Dolby a 5.1 canali. Questa TV converte l'audio Dolby in audio stereo, così da poter riprodurre il suono attraverso gli altoparlanti della TV. Sono disponibili due metodi tra cui scegliere: **RF** è indicato per un suono migliore a volume più basso, mentre **Line** è indicato per i volumi più alti.

Reset audio

Consente di ripristinare tutte le impostazioni audio sui valori predefiniti.

MENU  → Suono → Reset audio → ENTER 



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

Capitolo 06

Trasmissione

Consente di configurare le impostazioni **Trasmissione** per il prodotto.

Memoriz. automatica

MENU  → **Trasmissione** → **Memoriz. automatica** → ENTER 



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

La funzione **Memoriz. automatica** memorizza tutti i canali disponibili nell'etere o attraverso il sistema via cavo e li aggiunge alla **Elenco canali**.

Memoriz. automatica

Per avviare **Memoriz. automatica**, attenersi alle seguenti istruzioni:

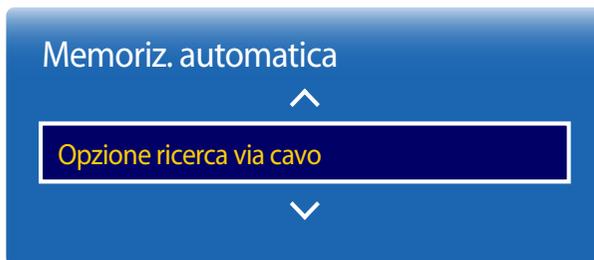
- 1 Premere **MENU**  → **Trasmissione** → **Memoriz. automatica** → **Memoriz. automatica** → **ENTER**  sul telecomando. Viene visualizzata la schermata **Memoriz. automatica**.
- 2 Nella schermata di **Memoriz. automatica**, selezionare la sorgente del segnale del prodotto.
 - **Antenna**: se il prodotto è collegato a un'antenna scegliere **Antenna**, quindi premere **ENTER** . Il prodotto avvierà automaticamente la memorizzazione dei canali.
 - **Cavo**: se il prodotto è collegato a una presa via cavo scegliere **Cavo**, quindi premere **ENTER** . Andare al passaggio 3.
 - Selezionare **Digitale e Analogico**, **Digitale** o **Analogico** per eseguire la scansione dei canali.
- 3 Consente di impostare **Mod ricerca** utilizzando i pulsanti **▲**/**▼**. Una volta completata l'operazione, selezionare **Scans.**, quindi premere **ENTER** . Il prodotto avvierà la memorizzazione dei canali.
 - La memorizzazione dei canali può richiedere fino a 45 minuti, in base al sistema via cavo.
 - I canali memorizzati vengono aggiunti all'elenco **Canale agg.**. Si tratta dei canali che verranno visualizzati quando si utilizzano i tasti dei canali sul telecomando.

Annullamento di Memoriz. automatica

- 1 Premere il tasto **Arresta**.
- 2 Verrà visualizzato un messaggio **Interrompere sintonizzazione automatica?**.
- 3 Premere il tasto **Si**.

Opzione ricerca via cavo

MENU  → **Trasmissione** → **Memoriz. automatica** →
Opzione ricerca via cavo → ENTER 



(quando l'antenna è stata impostata su **Cavo**)

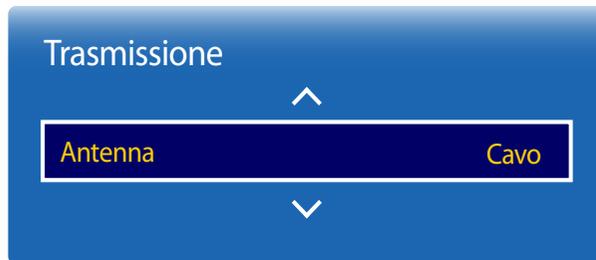
Imposta le opzioni di ricerca supplementari quali la frequenza e il tasso di simbolo per la ricerca di una rete via cavo.

— La disponibilità dipende dallo specifico modello e area.

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

Antenna

MENU  → **Trasmissione** → **Antenna** → ENTER 



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

Prima che il televisore possa iniziare a memorizzare i canali disponibili, è necessario specificare il tipo della sorgente del segnale collegata allo schermo LED.

- **Antenna / Cavo**

Elenco canali

MENU  → **Trasmissione** → **Elenco canali** → ENTER 



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

Per registrare o eliminare canali. Per aggiungere i canali preferiti o rinominare i canali analogici.

Selezionare un canale desiderato da **Elenco canali** per visualizzare immediatamente il canale.

— Per scorrere l'elenco **Elenco canali** più rapidamente, premere i pulsanti dei canali. L'elenco dei canali cambia pagina per pagina.

Icone presenti nella pagina dell'elenco dei canali

- : canale analogico
- : un canale selezionato
- : canali bloccati

Premendo il tasto del cursore sinistro () sul telecomando è possibile visualizzare la pagina **Ordinamento**.

Premendo il tasto del cursore destro () sul telecomando è possibile visualizzare la pagina **Modalità**.

Ordinamento

Ordina l'elenco in base a **Numero** o **Nome** relativo al canale (solo canali digitali).

Modalità

Antenna

Per selezionare **Antenna** o **Cavo** come modalità canale digitale.

Modifica pref.

Modificare gli elenchi dei canali preferiti da **Modifica canale**.

Preferiti 1 ~ Preferiti 5

Visualizza tutti i canali preferiti in un massimo di cinque gruppi. Ogni gruppo viene visualizzato in una schermata separata.

— La TV visualizza i gruppi di preferiti soltanto se questi ultimi sono stati aggiunti utilizzando **Preferiti 1** - fino a - **Preferiti 5**.

Tutto

Visualizza tutti i canali.

Analogico

Visualizza i canali analogici.

Digitale

Visualizza i canali digitali.

Gestione pianificazione

MENU  → **Trasmissione** → **Gestione pianificazione** → ENTER 



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

È possibile guardare il canale desiderato all'ora pianificata.

- **Antenna:** Cavo DTV / Cavo
- **Canale:** consente di selezionare il canale desiderato.
- **Ripetizione:** 1 volta / Manuale / Sab~Dom / Lun~Ven / Ogni gg
 - Selezionare **Manuale** se si desidera configurare le impostazioni in base al giorno della settimana.
- **Data:** consente di selezionare la data desiderata.
- **Ora inizio:** consente di impostare l'ora di visione del canale desiderato.

Modifica canale

MENU  → **Trasmissione** → **Modifica canale** → ENTER 



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

Per gestire i canali salvati sul televisore. Per eliminare canali, registrare nuovamente i canali eliminati o rinominare i canali analogici.

— Configurare opportunamente le impostazioni utilizzando i tasti del telecomando visualizzati in basso nella schermata.

Icone presenti nella pagina di modifica dei canali

- : canale analogico
- : un canale selezionato
- : canali bloccati

Eliminazione/registrazione di canali

Eliminazione di canali

Per eliminare canali, se necessario. Si noti che l'eliminazione dei canali da **Visti di recente** o **Più visti** non rimuove definitivamente i canali. I canali vengono rimossi solo dalle categorie.

- 1 Selezionare i canali da eliminare dallo schermo. Per annullare l'operazione, selezionarli di nuovo.
- 2 Dopo aver selezionato i canali, selezionare **Elimina** dallo schermo per eliminarli.

Riregistrazione dei canali eliminati

Per registrare nuovamente i canali, se necessario. I canali eliminati sono visualizzati in grigio e reperibili solo nell'elenco di tutti i canali. La funzione di registrazione è abilitata solo per i canali eliminati.

- 1 Premere **TOOLS** sulla schermata per visualizzare la pagina **Strumenti**. Selezionare **Categoria** dalle voci del sottomenu e successivamente **Tutto**.
- 2 Dall'elenco di tutti i canali, selezionare i canali eliminati che si desidera registrare nuovamente.
- 3 Dopo aver selezionato i canali, selezionare **Aggiungi** dallo schermo per registrarli nuovamente.

Modifica dei canali registrati

Premendo **TOOLS** dalla pagina **Modifica canale** è possibile visualizzare le seguenti voci di menu. Le funzioni disponibili potrebbero variare a seconda del segnale di trasmissione.

Nome opzione Operazioni

Antenna	Per selezionare Antenna o Cavo come modalità canale digitale.
Categoria	I canali salvati sul televisore vengono classificati nelle categorie Tutto , Canale agg. , Visti di recente e Più visti . Per selezionare una categoria desiderata.
Modifica pref.	Per impostare i canali visti più di frequente come canali preferiti.
Rinomina canali	Per modificare il nome dei canali analogici e adattarli alle preferenze dell'utente. La lunghezza massima del nome del canale è di cinque caratteri.
Info canale	Per controllare le informazioni del canale.
Informazioni	Per visualizzare le informazioni sul programma trasmesso correntemente in onda.

Blocco/sblocco di canali mediante password

Per bloccare specifici canali e impedire l'accesso ai minori a contenuti inadatti.

— Per impostare una password, assicurarsi che **Blocco programma** sia impostato su **On**.

Blocco di canali

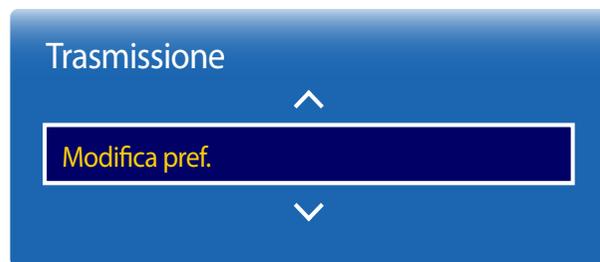
- 1 Selezionare un canale dalla pagina **Modifica canale** e successivamente **Blocco programma** dallo schermo. Viene visualizzata la finestra per l'immissione della password.
- 2 Immettere la password. Il canale selezionato viene bloccato.

Sblocco di canali

- 1 Selezionare un canale bloccato dalla pagina **Modifica canale** e successivamente **Blocco programma Off** dallo schermo. Viene visualizzata la finestra per l'immissione della password.
- 2 Immettere la password. Il canale selezionato viene sbloccato.

Modifica pref.

MENU  → **Trasmissione** → **Modifica pref.** → ENTER 



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

– Disponibile solamente in modalità **TV**.

Creazione di un elenco dei canali preferiti

Per impostare i canali visti più di frequente come canali preferiti. I canali preferiti sono indicati da un simbolo nella pagina **Modifica canale** o **Elenco canali**. Il numero massimo consentito di elenchi dei canali preferiti è cinque. Per creare elenchi dei canali preferiti diversi per ciascun membro della famiglia.

— Configurare opportunamente le impostazioni utilizzando i tasti del telecomando visualizzati in basso nella schermata.

Aggiunta del canale corrente all'elenco dei canali preferiti

Per aggiungere il canale che si sta correntemente guardando a un elenco dei canali preferiti.

- 1 Durante la visione della TV, premere **TOOLS** per visualizzare la pagina **Strumenti**. Selezionare **Modifica pref.** dalle voci del sottomenu.
- 2 Dalla finestra di conferma visualizzata, selezionare un elenco dei canali preferiti nel quale salvare il canale corrente. Selezionare **OK**.
- 3 Il canale corrente viene aggiunto all'elenco dei canali preferiti selezionato. Selezionare **OK**.

Aggiunta di più canali a un elenco dei canali preferiti

Per aggiungere più canali a un elenco dei canali preferiti, se necessario.

- 1 Selezionare **Categoria** dallo schermo per passare dall'elenco dei canali al centro dello schermo all'elenco dei canali contenente i canali da aggiungere. Ogni volta che si seleziona Category, la visualizzazione della categoria viene alternata nell'ordine tra **Visti di recente**, **Più visti** e **Canale agg.**

— **Visti di recente** e **Più visti** sono abilitati solo se contengono canali salvati.
- 2 Selezionare i canali desiderati dall'elenco dei canali al centro dello schermo.
- 3 Selezionare **Mod. Prefer.** dallo schermo per passare dall'elenco dei canali preferito sulla destra a un altro elenco dei canali preferiti desiderato.
- 4 Selezionare **Aggiungi** dallo schermo. I canali selezionati creeranno un elenco dei canali preferiti.

Visualizzazione dei canali salvati in un elenco dei canali preferiti

— Gli elenchi dei canali preferiti vengono visualizzati solo se sono stati creati in precedenza.

Quando si cambia canale mediante gli appositi pulsanti, è possibile accedere solo ai canali salvati negli elenchi dei canali preferiti.

- 1 Selezionare **Elenco canali** dal menu **Trasmissione**. Viene visualizzato l'elenco dei canali.
- 2 Premendo il tasto del cursore destro (►) sul telecomando è possibile visualizzare la pagina **Modalità**.
- 3 Selezionare un elenco dei canali preferiti compreso tra **Preferiti 1** e **Preferiti 5**.
- 4 Selezionare i canali dall'elenco dei canali preferiti selezionato.

— Selezionando **Elenco canali** mentre si guarda un canale preferito verrà visualizzato l'elenco dei canali preferiti aggiornato.

Modifica degli elenchi dei canali preferiti

Premendo **TOOLS** da una delle pagine **Preferiti 1** - fino a - **Preferiti 5** è possibile visualizzare le seguenti voci di menu.

Nome opzione Operazioni

Copia in Preferiti	Per copiare i canali da un elenco dei canali preferito a un altro. — Questa opzione è disponibile solo se si selezionano canali in un elenco dei canali preferiti.
---------------------------	---

Rinomina preferiti	Per modificare il nome di un elenco dei canali preferiti. — Questa opzione è disponibile solo se si selezionano canali in un elenco dei canali preferiti.
---------------------------	--

Antenna	Per selezionare il segnale Antenna o Cavo .
----------------	---

Modifica canale	Per gestire i canali salvati.
------------------------	-------------------------------

Informazioni	Per visualizzare le informazioni sul programma trasmesso correntemente in onda.
---------------------	---

Eliminazione di canali da un elenco dei canali preferiti

Per eliminare i canali da un elenco dei canali preferiti, se necessario.

- 1 Selezionare **Mod. Prefer.** dallo schermo per passare dall'elenco dei canali preferito sulla destra a un altro elenco dei canali preferiti desiderato.
- 2 Selezionare i canali da eliminare dall'elenco dei canali preferiti selezionato.
- 3 Selezionare **Elimina** dallo schermo. I canali selezionati vengono eliminati dall'elenco dei canali preferiti.

Modifica dell'ordine dei canali in un elenco dei canali preferiti

Per modificare l'ordine dei canali salvati in un elenco dei canali preferiti, se necessario.

- 1 Selezionare **Mod. Prefer.** dallo schermo per passare dall'elenco dei canali preferito sulla destra a un altro elenco dei canali preferiti desiderato.
- 2 Selezionare i canali da riorganizzare dall'elenco dei canali preferiti selezionato.
- 3 Selezionare **Cambia ordine** dallo schermo, dopo di che modificare l'ordine dei canali selezionati. Per applicare il nuovo ordine dei canali, premere il pulsante .

Ridenominazione di un elenco dei canali preferiti

Per modificare il nome di un elenco dei canali preferiti, se necessario.

- 1 Selezionare **Mod. Prefer.** dallo schermo per passare dall'elenco dei canali preferito sulla destra a un altro elenco dei canali preferiti desiderato.
- 2 Premere **TOOLS** sulla schermata. Vengono visualizzate le voci del sottomenu.
- 3 Selezionare **Rinomina preferiti** dalle voci del sottomenu. Verrà visualizzata una finestra di conferma.
- 4 Modificare l'elenco dei canali preferiti mediante la finestra di conferma. La lunghezza massima del nome dell'elenco dei canali preferiti è di 20 caratteri.

Copia di canali tra elenchi dei canali preferiti

Per copiare i canali da un elenco dei canali preferito a un altro, se necessario.

- 1 Selezionare **Mod. Prefer.** dallo schermo per passare dall'elenco dei canali preferito sulla destra a un altro elenco dei canali preferiti desiderato.
- 2 Selezionare i canali da copiare dall'elenco dei canali preferiti a destra.
- 3 Premere **TOOLS** sulla schermata. Vengono visualizzate le voci del sottomenu.
- 4 Selezionare **Copia in Preferiti** dalle voci del sottomenu. Verrà visualizzata una finestra di conferma.
- 5 Selezionare gli elenchi dei canali preferiti nei quali copiare i canali mediante la finestra di conferma. I canali vengono salvati negli elenchi dei canali preferiti selezionati.

— Per utilizzare **Copia in Preferiti**, assicurarsi che i canali siano salvati in un elenco dei canali preferiti.

Impostazioni canale

MENU  → **Trasmissione** → **Impostazioni canale** → ENTER 



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

– Disponibile solamente in modalità **TV**.

Paese (area)

Selezionare il proprio paese così da consentire alla **TV** di sintonizzare automaticamente i canali di trasmissione corretti. La sintonizzazione dipende dal paese o dalla regione.

Quando viene visualizzata la schermata per l'immissione del PIN, fornire il proprio codice PIN di 4 cifre.

- **Canale digitale:** consente di cambiare il paese per i canali digitali.
- **Canale analogico:** consente di cambiare il paese per i canali analogici.

Sintonia Manuale

Esegue la scansione manuale di un canale e lo memorizza nella **TV**.

Se un canale è bloccato tramite la funzione **Blocco canali**, viene visualizzata la finestra per l'immissione del PIN.

Questa funzione dipende dal paese e dalla regione.

Quando la sorgente Antenna è impostata su Antenna o Cavo

- **Sintonizzazione canale digitale:** consente di eseguire la scansione di un canale digitale.

1 Selezionare **Nuovo**.

— Quando si seleziona **Antenna** → **Antenna: Canale, Frequenza, Larg. di banda**

— Quando si seleziona **Antenna** → **Cavo: Frequenza, Modulazione, Symbol Rate**

2 Selezionare **Ricerca**. Quando la scansione è terminata, viene aggiornato un canale nell'elenco dei canali.

- **Sintonizzazione canale analogico:** consente di eseguire la scansione di un canale analogico.

1 Selezionare **Nuovo**.

2 Consente di impostare **Programma, Sistema colore, Sistema audio, Canale** e **Ricerca**.

— **Canale**

C (modalità canale via etere) / **S** (modalità canale via cavo): Queste due modalità consentono di selezionare un canale immettendo il numero assegnato per ogni stazione via etere o canale via cavo.

3 Selezionare **Memorizza**. Quando la scansione è terminata, viene aggiornato un canale nell'elenco dei canali.

Sintonia fine

(solo canali analogici)

Se la ricezione è chiara, non è necessario sintonizzare il canale, in quanto l'operazione viene completata automaticamente durante la ricerca e la memorizzazione. Se il segnale è debole o distorto, sintonizzare il canale manualmente. Scorrere a destra o a sinistra finché l'immagine non è chiara.

- Questa funzione è disponibile solo in modalità **Cavo**.
- Le impostazioni vengono applicate al canale che si sta guardando in quel momento.
- I canali sintonizzati che sono stati salvati vengono contrassegnati con un asterisco "*" sul lato destro del numero del canale nel banner dei canali.
- Per ripristinare la sintonizzazione, selezionare **Reset**.

Trasferimento elenco canali

Importa o esporta la mappa dei canali. Quando viene visualizzata la schermata per l'immissione del PIN, fornire il PIN.

È necessario collegare un dispositivo di archiviazione USB per utilizzare questa funzione.

- **Importa da USB:** consente di importare l'elenco dei canali dall'USB.
- **Esporta in USB:** consente di esportare l'elenco dei canali nell'USB. Questa funzione è disponibile quando è connesso un USB.

Elimina profilo operatore CAM

Consente di selezionare l'operatore CAM da eliminare.

- La disponibilità dipende dallo specifico modello e area.

Sottotitoli

MENU  → **Trasmissione** → **Sottotitoli** → ENTER 



Configura le opzioni dei sottotitoli.

Sottotitoli

Visualizza i sottotitoli.

- **Modalità sottotitoli:** consente di impostare la modalità sottotitoli.
- **Lingua Sottotitoli:** consente di impostare la lingua dei sottotitoli.

Sottotitoli principali

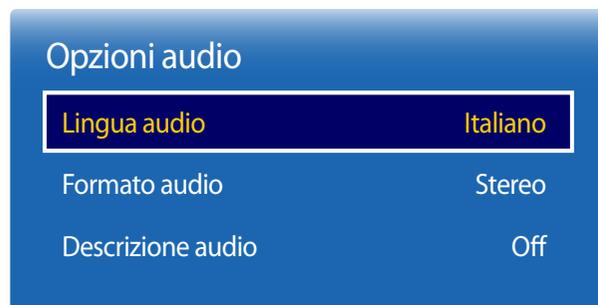
Consente di impostare la lingua principale dei sottotitoli.

Sottotitoli secondari

Consente di impostare la lingua secondaria dei sottotitoli.

Opzioni audio

MENU  → **Trasmissione** → **Opzioni audio** → ENTER 



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

– Disponibile solamente in modalità **TV**.

Lingua audio

(per le trasmissioni digitali)

Consente di modificare il valore predefinito per le lingue audio.

- **Audio principale:** consente di impostare la lingua audio principale.
- **Audio secondario:** consente di impostare la lingua audio secondaria.

— La lingua disponibile potrebbe differire in base alla trasmissione.

Formato audio

(per le trasmissioni digitali)

Consente di modificare un formato audio desiderato. Il formato audio supportato potrebbe variare in base al programma trasmesso.

Descrizione audio

(Non disponibile in alcuni paesi; per trasmissioni digitali)

Questa funzione gestisce la riproduzione automatica per l'AD (**Descrizione audio**) inviata insieme all'audio principale dall'emittente.

- **Descrizione audio:** consente di attivare o disattivare la funzione di descrizione audio.
- **Volume:** consente di regolare il volume dell'audio.

Blocco programma

MENU  → **Trasmissione** → **Blocco programma** → ENTER 



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

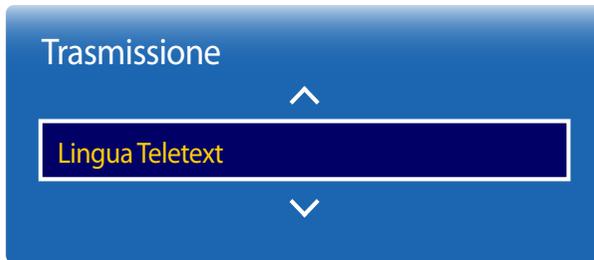
Il **Blocco programma** blocca i programmi con valori nominali superiori a quelli desiderati. La funzione è utile per controllare i programmi che i bambini guardano in TV. Il blocco non funzionerà per i programmi che hanno origine da sorgenti esterne, quali lettori DVD o file USB.

È richiesto questo PIN per guardare un programma bloccato.

- Questa opzione è disponibile quando la sorgente di ingresso è **TV**.
- Il codice PIN predefinito per un nuovo prodotto è "0-0-0-0".
- La disponibilità dipende dallo specifico modello e area.

Lingua Teletext

MENU  → **Trasmissione** → **Lingua Teletext** → ENTER 



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

Lingua Teletext

Utilizzare questa opzione per impostare la lingua del televideo.

— La disponibilità dipende dallo specifico modello e area.

Teletext principale

Consente di impostare la lingua principale del televideo.

Teletext secondario

Consente di impostare la lingua secondaria del televideo.

Interfaccia comune

MENU  → **Trasmissione** → **Interfaccia comune** → ENTER 



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

Menu CI

Consente all'utente di effettuare una selezione dal menu CAM fornito. Selezionare il **Menu CI** in base alla scheda PC del menu.

Transcodifica video fotocamera

È possibile configurare l'impostazione per la transcodifica automatica del codec video dal CAM. Spegnere la funzione se non si desidera utilizzarla.

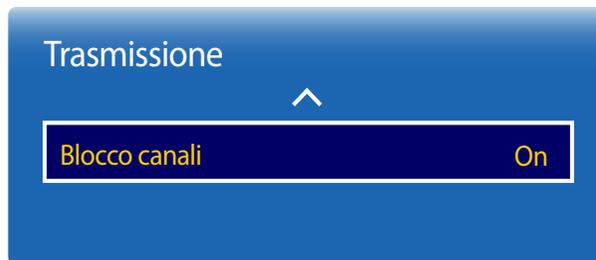
Info sull'applicazione

Consente di visualizzare le informazioni sul CAM immesso nell'alloggiamento CI e sulla "SCHEDA CI o CI+" immessa nel CAM. È possibile installare il CAM in qualsiasi momento, con la TV accesa o spenta.

- 1 Acquistare un modulo CAM CI presso il rivenditore più vicino o per telefono.
- 2 Inserire con fermezza la "SCHEDA CI o CI+" nel CAM in direzione della freccia.
- 3 Inserire il CAM con la "SCHEDA CI o CI+" nell'alloggiamento del Common Interface seguendo la direzione della freccia così da allinearlo parallelamente all'alloggiamento.
- 4 Controllare se è possibile visualizzare un'immagine su un canale con segnale criptato.

Blocco canali

MENU  → **Trasmissione** → **Blocco canali** → ENTER 



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

Per impedire ai bambini di accedere a contenuti dannosi, è possibile bloccare i canali.

- **On / Off**

- Questa opzione è disponibile quando la sorgente di ingresso è **TV**.
- Il codice PIN predefinito per un nuovo prodotto è "0-0-0-0".
- La disponibilità dipende dallo specifico modello e area.

Capitolo 07

Rete

Stato rete

MENU  → Rete → Stato rete → ENTER 

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



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

Impostazioni di rete

MENU  → Rete → Impostazioni di rete → ENTER 

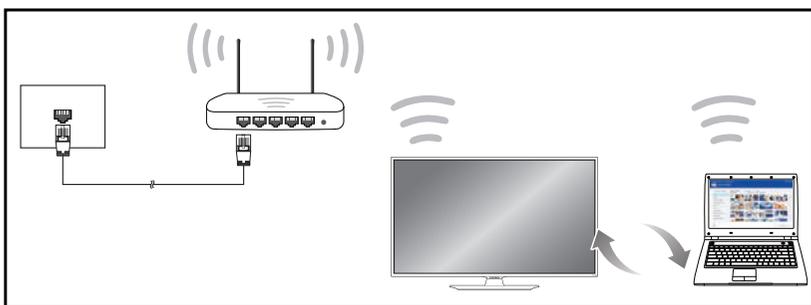
Collegarsi a una rete wireless e utilizzare il prodotto come Signage Tivù + utilizzando **MagicInfo Express Creatore contenuti** sul proprio PC.



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

Impostazione rete (Wireless)

Connessione a una rete wireless



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

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

Configurazione automatica di rete (Wireless)

La maggior parte delle reti wireless dispongono di un sistema di protezione facoltativo che richiede dispositivi in grado di accedere alla rete per trasmettere un codice di sicurezza crittografato denominato Chiave di accesso o **Informazioni sulla connessione**. La **Informazioni sulla connessione** 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 **Informazioni sulla connessione** per la rete wireless, sarà necessario immettere la passphrase durante il processo di configurazione manuale o automatico.

Modalità di configurazione automatica

- 1 Accedere a **MENU** → **Rete** → **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 il tasto .
 - Se non compare il router wireless desiderato, selezionare **Aggiorna** per ripetere la ricerca.
 - Se dopo aver riprovato non è possibile trovare il router, selezionare il pulsante **Arresta**.
Verrà visualizzato il pulsante **Aggiungi rete**.
Selezionare **Aggiungi rete** per aggiungere un router wireless al quale connettersi.
- 4 Se viene visualizzata la schermata **Immetti password.**, andare al passaggio 5. Se si seleziona un router wireless non protetto, andare al passaggio 7.
- 5 Se il router è protetto, immettere la **Immetti password**. (Chiave di sicurezza o PIN).

- 6 Una volta completata l'operazione, utilizzare il tasto della freccia in giù per muovere 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 connes. a Internet sono configurate e pronte per l'uso.**"

Configurazione manuale di rete (Wireless)

È possibile che negli uffici vengano utilizzati indirizzi IP statici.

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

Recupero dei valori di connessione alla rete

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

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

Modalità di configurazione manuale

Nella SMART Signage TV, passare a **MENU** → **Rete** → **Nome dispositivo** e cambiare il nome dispositivo della SMART Signage TV.

— Se si utilizzano più SMART Signage TV, assicurarsi di cambiare i nomi dei dispositivi.

- 1 Accedere a **MENU** → **Rete** → **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 il tasto .
 - Se non compare il router wireless desiderato, selezionare **Aggiorna** per ripetere la ricerca.
 - Se dopo aver riprovato non è possibile trovare il router, selezionare il pulsante **Arresta**. Verrà visualizzato il pulsante **Aggiungi rete**. Selezionare **Aggiungi rete** per aggiungere un router wireless al quale connettersi.
- 4 Se viene visualizzata la schermata **Immetti password.**, andare al passaggio 5. Se si seleziona un router wireless non protetto, andare al passaggio 7.
- 5 Se il router è protetto, immettere la **Immetti password**. (Chiave di sicurezza o PIN).
- 6 Una volta completata l'operazione, utilizzare il tasto della freccia in giù per muovere 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**, **Impostaz. DNS** passa automaticamente a **Immetti manualmente**.

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

11 Una volta verificata la connessione, verrà visualizzato il messaggio "**La rete wireless e la connes. 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** Accedere a **MENU**  → **Rete** → **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.

Soft AP (hotspot Wi-Fi)

MENU  → Rete → **Soft AP (hotspot Wi-Fi)** → ENTER 

Tramite questa funzione, è possibile collegare il prodotto ai dispositivi mobili se questi non supportano **Wi-Fi Direct**.
Impostare le opzioni di connessione del dispositivo Wi-Fi.

- **Soft AP (hotspot Wi-Fi)**
Consente di attivare o disattivare **Soft AP (hotspot Wi-Fi)**. Quando **Soft AP (hotspot Wi-Fi)** è impostato su **On**, i dispositivi mobili possono rilevare il nome del prodotto nell'elenco delle connessioni Wi-Fi.
- **Informazioni sulla connessione**
consente di visualizzare la chiave di sicurezza.
- **Informazioni sulla connessione Reset**
L'accensione dello schermo crea una nuova chiave di sicurezza e termina ogni connessione **Soft AP (hotspot Wi-Fi)** esistente.
 - **Off / On**

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

Wi-Fi Direct

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

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

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

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

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

Impostazioni AllShare

MENU  → Rete → **Impostazioni AllShare** → ENTER 

Consente di visualizzare un elenco di telefoni cellulari o dispositivi connessi che sono stati configurati per utilizzare la funzione **AllShare Play** con questo prodotto.

- **Condivisione di contenuti**

Utilizzo della funzione AllShare Play

Viene visualizzata una finestra di avviso in cui viene notificato che i contenuti multimediali (video, foto, musica) inviati da un telefono cellulare verranno visualizzati nel prodotto. I contenuti vengono riprodotti automaticamente 3 secondi dopo la visualizzazione della finestra di avviso. Se si preme il tasto **RETURN** o **EXIT** quando viene visualizzata la finestra di avviso, i contenuti multimediali non vengono riprodotti.

- La prima volta che un dispositivo accede al prodotto mediante la funzione Media, viene visualizzata una finestra popup di avviso. Premere il tasto  per selezionare **Consenti**. Questa operazione consente al telefono di accedere liberamente al prodotto e utilizzare la funzione **AllShare Play** per riprodurre il contenuto.
- Per disattivare la trasmissione di contenuti multimediali da un telefono cellulare, impostare **Nega** in **Impostazioni AllShare**.
- È possibile che i contenuti non vengano riprodotti nel prodotto in base alla risoluzione e al formato corrispondente.
- I tasti  e  /  potrebbero non funzionare a seconda del tipo di contenuto multimediale.
- Mediante il dispositivo mobile è possibile controllare **AllShare Play**. Per i dettagli, fare riferimento alla guida dell'utente di ciascun telefono cellulare.

Nome dispositivo

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

Selezionare o immettere un nome di dispositivo.

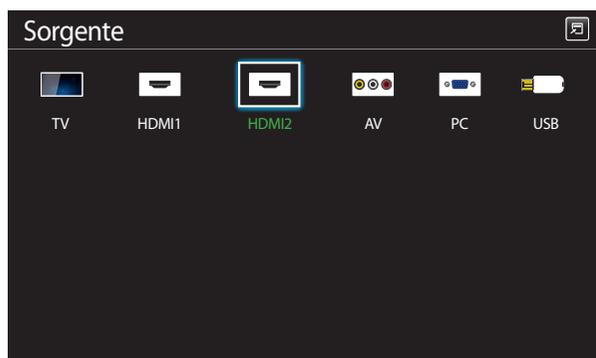
È possibile visualizzare questo nome sui telecomandi di rete attraverso la rete.

Capitolo 08

Applicazioni

Elenco sorgenti

MENU  → Applicazioni → Elenco sorgenti → ENTER 



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

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

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

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

Modifica Nome

SOURCE → **Sorgente** → **TOOLS** → **Modifica Nome** → ENTER 

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

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

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

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

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

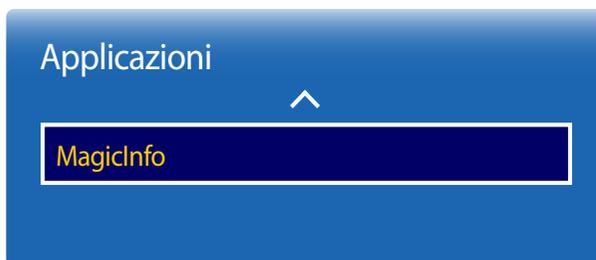
Informazioni

SOURCE → **Sorgente** → **TOOLS** → **Informazioni** → ENTER 

È possibile visualizzare informazioni dettagliate sul dispositivo esterno selezionato.

MagicInfo

MENU  → Applicazioni → MagicInfo → ENTER 



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

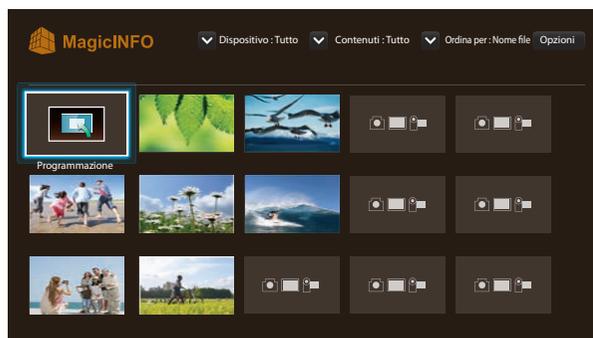
MagicInfo è una soluzione commerciale che consente di utilizzare il prodotto con funzione di cartellonistica digitale (mezzo pubblicitario). Con questa soluzione, è possibile riprodurre file immagine e video dalla memoria interna o da un dispositivo di archiviazione USB connesso. È inoltre possibile riprodurre pianificazioni utilizzando **MagicInfo Express Creatore contenuti** sul computer.

Riproduzione di contenuti dalla memoria interna o da USB

È possibile riprodurre contenuti dalla memoria interna o da un dispositivo di archiviazione USB connesso.

Riproduzione di contenuti di un PC o di un dispositivo mobile

È possibile inviare contenuti da riprodurre al prodotto tramite **MagicInfo Express Creatore contenuti** oppure tramite una app per dispositivi mobili. Se la memoria interna non è sufficiente, collegare un dispositivo USB e accedere a **Opzioni** → **Impostazioni** → **Memorizzazione predefinita** nella parte superiore destra del browser **MagicInfo**. Cambiare l'opzione in **USB**.



Programmazione

È possibile riprodurre le pianificazioni configurate.

Funzionalità disponibili nella pagina MagicInfo

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

- **Dispositivo**
 - Consente di selezionare **Memoria interna** o **USB** per cercare l'elenco dei dispositivi desiderato.
Tutto / Memoria interna / USB
- **Contenuti**
 - Consente di selezionare un tipo di contenuto come criterio per la ricerca di un elenco dei dispositivi desiderato.
Tutto / My Template / Video / Immagine
- **Ordina per**
 - Consente di specificare il criterio di ordinamento dei contenuti.
Nome file / Riprod. di rec.
- **Opzioni**

Voci del menu Opzioni nella schermata MagicInfo

Nome opzione	Operazioni
Play Seleted	Consente di selezionare e riprodurre il contenuto desiderato.
Invia	Consente di copiare il contenuto in un altro dispositivo di archiviazione.
Elimina	Consente di eliminare il contenuto desiderato.
Impostazioni	Consente di configurare le proprietà dettagliate del contenuto. — Vedere la pagina seguente per ulteriori informazioni sulla funzionalità Impostazioni .

– Premere **HOME** oppure **MagicInfo Player I** sul telecomando per accedere più velocemente all'applicazione.

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

Impostazioni



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

Memorizzazione predefinita

Consente di selezionare l'ubicazione di archiviazione in cui si desidera scaricare i canali pianificati dalla rete.

- **Memoria interna / USB**

Modalità Ripeti

Consente di impostare la relativa modalità per ripetere o meno la riproduzione di contenuti.

- **Uno / Tutto**

Dimensione immagine

Impostare **Dimensione immagine** su **Dimensione originale** o **Pieno schermo**.

- **Dimensione originale / Pieno schermo**

— Disponibile solo per contenuti **Video** e **Immagine**.

Durata di visualizzazione

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

— Disponibile solo per contenuti **Template** e **Immagine**.

Rimozione sicura USB

Consente di rimuovere in modo sicuro la memoria USB

Ripristina imp.

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

Capitolo 09

MagicInfo Express Creatore contenuti

Per dettagli, fare riferimento al manuale di **MagicInfo Express Creatore contenuti** presente nell'USB del manuale dell'utente

Requisiti di installazione

- HDD: almeno 500 MB di spazio libero
- Sistema operativo: Windows XP o versioni successive
- Risoluzione: 1024x738 o superiore

Utilizzo di MagicInfo Express Creatore contenuti

MagicInfo Express Creatore contenuti è un programma che consente di creare comodamente contenuti per SMART Signage TV utilizzando una varietà di modelli. Con **MagicInfo Express Creatore contenuti** è possibile creare e gestire pianificazioni per la riproduzione di contenuti su SMART Signage TV in un orario prestabilito.

— Per utilizzare **MagicInfo Express Creatore contenuti**, scaricare e installare **MagicInfo Express Creatore contenuti** dall'USB di **MagicInfo Express Creatore contenuti** o dall'indirizzo <http://www.samsung.com/displaysolutions/signagetv>.

- **Crea contenuto:** consente di creare e gestire modelli che verranno riprodotti su dispositivi di visualizzazione Samsung.
- **Pianificare contenuti:** consente di creare e gestire pianificazioni per la riproduzione di contenuti a orari specificati.

Gestione dei modelli

Utilizzando i modelli forniti dal programma, è possibile organizzare una vasta gamma di contenuti basati su layout predefiniti per creare nuovi modelli. È inoltre possibile importare e modificare modelli creati in precedenza.

Gestione delle pianificazioni

Configurare e gestire le pianificazioni per riprodurre i contenuti su dispositivi di visualizzazione Samsung a orari prestabiliti. È possibile impostare la riproduzione della stessa pianificazione in determinati giorni della settimana oppure impostare la riproduzione di pianificazioni diverse in base al giorno della settimana.

Capitolo 10

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

Grazie a questo prodotto, è possibile godere di video, fotografie e file musicali salvati su un dispositivo USB Mass Storage Class (MSC).

È possibile riprodurre foto, video o musica salvati su un dispositivo di archiviazione.

È possibile riprodurre svariati contenuti utilizzando i metodi illustrati di seguito.

- Utilizzando un dispositivo USB: consente di riprodurre contenuti multimediali, quali video, foto e musica, da un dispositivo USB.
- Collegando un dispositivo di archiviazione: consente di riprodurre i contenuti multimediali salvati su un dispositivo di archiviazione, quale uno smartphone, una fotocamera, un PC o un servizio cloud.

Leggere attentamente prima di utilizzare la riproduzione di file multimediali con un dispositivo USB

Attenzione

- Prima di collegare un dispositivo USB al prodotto, eseguire il backup dei file per evitare la perdita o il danneggiamento dei dati. Samsung Electronics non è responsabile per qualsiasi perdita o danno ai dati.
- Non scollegare il dispositivo USB durante il caricamento.
- Se un dispositivo USB è collegato tramite una prolunga USB, tale dispositivo potrebbe non venire riconosciuto oppure potrebbe essere impossibile leggere i file salvati su di esso.
- Se il prodotto non riconosce un dispositivo USB collegato, i file in esso contenuti potrebbero essere danneggiati o illeggibili. In tal caso, collegare il dispositivo USB al PC per formattarlo quindi verificare il corretto collegamento del dispositivo.
- Non è supportata un'unità HDD USB maggiore di 2 TB.

Dispositivi compatibili con la riproduzione di file multimediali

- Alcune fotocamere digitali, smartphone e dispositivi audio USB potrebbero non essere compatibili con il prodotto.
- La riproduzione di file multimediali è compatibile solamente con i dispositivi USB MSC.
- MSC (Mass Storage Class) è un dispositivo Bulk-Only Transport.
Esempi di tali dispositivi includono unità USB, lettori di schede Flash e HDD USB. Gli hub USB non sono supportati.
I dispositivi MSC devono essere collegati direttamente a una porta USB del prodotto.
- Se vengono collegati più dispositivi PTP (Picture Transfer Protocol), ne sarà operativo solo uno alla volta.
- Se vengono collegati più dispositivi MSC, alcuni potrebbero non essere riconosciuti. I dispositivi USB che necessitano di un'alta potenza (maggiore di 500 mA o 5 V) potrebbero non essere supportati.
- Se viene visualizzato un messaggio di avviso relativo al surriscaldamento durante il collegamento o l'utilizzo di un dispositivo USB, quest'ultimo potrebbe non venire riconosciuto o funzionare in modo errato.
- Lo screen saver si attiva se il prodotto viene lasciato inattivo per un periodo di tempo specificato in **Prot. Auto. dopo.**
- Dopo la connessione al prodotto, è possibile che su alcuni dischi rigidi esterni la modalità di risparmio energetico si disattivi automaticamente.

File system e formati

- La riproduzione di file multimediali potrebbe non funzionare correttamente con i file multimediali sprovvisti di licenza.
- MTP (Media Transfer Protocol) non è supportato.
- I file system supportati includono FAT16, FAT32 e NTFS (solo lettura).
- La riproduzione di file multimediali supporta il formato JPEG sequenziale.
Non viene invece supportato il formato JPEG progressivo.
- La visualizzazione su schermo delle immagini con una risoluzione maggiore richiede più tempo.
- La risoluzione massima supportata per il formato JPEG è 15360x8640 pixel.
- Se un file è incompatibile o danneggiato, viene visualizzato il messaggio **Formato file non supportato.**
- Quando si ordinano i file in modalità di visualizzazione in cartella, in ognuna è possibile visualizzare un massimo di 1000 file.
- Se un dispositivo USB contiene 8000 file e cartelle o più, potrebbe non essere possibile aprire alcuni di essi.
- Non è possibile riprodurre file DRM MP3 scaricati dai siti Web a pagamento.

— Digital Rights Management (DRM) rappresenta un sistema di protezione dei copyright dei dati che circolano tramite Internet o altri supporti digitali attraverso una distribuzione sicura e/o la disattivazione della distribuzione illegale dei dati.

Si consiglia di utilizzare un HDD USB dotato di adattatore di alimentazione.

Si raccomanda di utilizzare la funzione **Disconnect USB Device** per scollegare un dispositivo USB.

Utilizzo di un dispositivo USB

Collegamento di un dispositivo USB

- 1 Accendere il prodotto.
 - 2 Collegare un dispositivo USB contenente file fotografici, musicali e/o di filmati alla porta USB sul pannello posteriore o laterale del prodotto.
 - 3 La pagina **Nuovo dispositivo collegato** viene visualizzata automaticamente non appena un dispositivo USB viene collegato al prodotto.
- Se è collegato solo un dispositivo USB, i file salvati sul dispositivo USB vengono visualizzati automaticamente.
 - Per visualizzare il contenuto salvato su un dispositivo USB, collegare quest'ultimo alla porta USB del prodotto.

Scollegamento di un dispositivo USB

Scollegamento di un dispositivo USB dalla Sorgente

- 1 Premere **SOURCE** sul telecomando. Altrimenti, accedere a **Sorgente** tramite il menu OSD.
SOURCE → **Sorgente**
- 2 Selezionare **USB** da **Sorgente** e premere il tasto **TOOLS** del telecomando. Vengono visualizzate le voci di menu facoltative.
- 3 Selezionare **Disconnect USB Device** e attendere fino a quando il dispositivo USB è scollegato. Il dispositivo USB risulta scollegato.

Voci di menu della pagina dell'elenco dei contenuti multimediali

Nome opzione	Operazioni	Foto	Video	Musica
Slide show	Consente di avviare una presentazione. — Questa voce di menu non è disponibile se Ordina per è impostato su Cartella .	✓		
Codifica	Consente di selezionare un linguaggio di codifica nel caso in cui il titolo del contenuto multimediale appaia corrotto.			✓
Ripr. selezione	Consente di selezionare e riprodurre il contenuto desiderato dall'elenco dei contenuti multimediali.	✓	✓	✓

Se si preme il tasto **INFO** durante la selezione di un file, verranno visualizzate le informazioni sul file selezionato.

Tasti e funzionalità disponibili durante la riproduzione di foto

Premendo il tasto  o **TOOLS** verranno visualizzati i tasti illustrati di seguito. Il tasto **RETURN** fa sparire i tasti.

- **Precedente / Succ.**
Consente di visualizzare la foto precedente o successiva.
- **Avvia proiezione diapositive / Arresta proiezione diapositive**
Consente di avviare o interrompere una presentazione. Utilizzando una presentazione è possibile riprodurre tutte le foto presenti in una cartella.
- **Imp. presentazione**
 - **Velocità:** Consente di modificare la velocità della presentazione.
 - **Effetti:** Consente di applicare effetti di transizione tra le foto.
- **Zoom**
Consente di ingrandire le foto fino a 4 volte.
- **Ruota**
Consente di ruotare le foto.
- **Musica di sottofondo**
Consente di riprodurre musica di sottofondo durante la visualizzazione delle foto.
 - **Musica di sottofondo / Mini lettore**
 - Verificare che sullo stesso dispositivo sia salvato un file musicale.
 - Mettere in pausa la musica correntemente in riproduzione o passare a un altro file musicale utilizzando **Mini lettore**.
- **Impostazioni**

Nome opzione Operazioni

Modalità immagine Consente di modificare **Modalità immagine**.

Modalità audio Consente di modificare **Modalità audio**.
— Questa voce di menu è disponibile solo quando **Musica di sottofondo** è in riproduzione.

Informazioni Consente di visualizzare le informazioni su un file.

Tasti e funzionalità disponibili durante la riproduzione di video

Premendo il tasto  o **TOOLS** verranno visualizzati i tasti illustrati di seguito. Il tasto **RETURN** fa sparire i tasti.

- **Pausa / Riproduci**
Consente di mettere in pausa o riprodurre un video.
Le funzionalità illustrate di seguito sono disponibili nella modalità di pausa. Si ricorda che in modalità di pausa l'audio è assente.
- **Riavvolgi / Avanzamento rapido**
Consente di eseguire il riavvolgimento o l'avanzamento rapido di un video. Se necessario, consente di accelerare la riproduzione fino a 3 volte. Per riportare la velocità di riproduzione alla velocità originaria, selezionare .
- **Precedente / Succ.**
Per riprodurre il video precedente, selezionare due volte . Selezionando una volta , il video corrente verrà riprodotto dall'inizio.
Per riprodurre il video successivo, selezionare .
- **Ricerca**
consente di selezionare e riprodurre un altro video nella stessa cartella. (**Cerca titoli**)
- **Modalità Ripeti**
Consente di configurare **Modalità Ripeti**. (**Off, Ripeti uno, Ripeti tut**)
- **Dimensione immagine**
Consente di modificare le dimensioni dello schermo (**Dimensione immagine**). Le dimensioni dello schermo supportate variano a seconda dell'immagine. (**Originale / Modalità1 / Modalità2 / Vista adattata 1 / Vista adattata 2**)
- **Impostazioni**

Nome opzione	Operazioni
Modalità immagine	Consente di modificare Modalità immagine .
Modalità audio	Consente di modificare Modalità audio .
Lingua audio	Consente di riprodurre un video nella lingua desiderata. Questa funzionalità si attiva solo quando è in riproduzione un file di flusso che supporta più formati audio.
Informazioni	Consente di visualizzare le informazioni su un file.

Tasti e funzionalità disponibili durante la riproduzione di musica

Premendo il tasto  o **TOOLS** verranno visualizzati i tasti illustrati di seguito. Il tasto **RETURN** fa sparire i tasti.

- **Pausa / Riproduci**
Consente di mettere in pausa o riprodurre la musica.
- **Riavvolgi / Avanzamento rapido**
Consente di eseguire il riavvolgimento o l'avanzamento rapido della musica. Se necessario, consente di accelerare la riproduzione fino a 3 volte. Per riprodurre il file musicale precedente, selezionare due volte .
- **Precedente / Succ.**
Per riprodurre il file musicale precedente, selezionare due volte . Selezionando una volta , la musica corrente verrà riprodotta dall'inizio.
Per riprodurre il file musicale successivo, selezionare .
- **Ripetizione**
Consente di configurare la modalità **Ripetizione. 1 canzone** riproduce ripetutamente il file musicale corrente. **Tutto** riproduce ripetutamente tutti i file presenti in una cartella.
- **Casuale**
Consente di abilitare o disabilitare la modalità di riproduzione casuale.
- **Modalità audio**
Consente di modificare **Modalità audio**.

Formati di file di sottotitoli e di riproduzione di file multimediali supportati

Sottotitoli

Esterni

- Testo temporizzato MPEG-4 (.txt)
- SAMI (.smi)
- SubRip (.srt)
- SubViewer (.sub)
- Micro DVD (.sub o .txt)
- SubStation Alpha (.ssa)
- Advanced SubStation Alpha (.ass)
- Powerdivx (.psb)

Interni

- Xsub
Contenitore: AVI
 - SubStation Alpha
Contenitore: MKV
 - Advanced SubStation Alpha
Contenitore: MKV
 - SubRip
Contenitore: MKV
 - Test temporizzato MPEG-4
Contenitore: MP4
-

Risoluzioni immagine supportate

Type (Tipo)

JPEG

MPO

BMP

Formati file musicali supportati

Estensione file

***.aac, *.flac, *.m4a, *.mid, *.midi,
*.mp3, *.mpa, *.ogg, *.wav, *.wma**

Formati video supportati

- Il contenuto video non verrà riprodotto, o non verrà riprodotto correttamente, se si verifica un errore nel contenuto o nel contenitore.
- La riproduzione di audio e video potrebbe non funzionare se la velocità in bit o la frequenza fotogrammi standard dei contenuti è superiore alla velocità fotogrammi/sec compatibile elencata nella tabella sopra.
- Se è presente un errore nella tabella dell'indice, non viene supportata la funzione di ricerca (Passa a).
- Durante la riproduzione di un video tramite una connessione di rete, potrebbero verificarsi sbalzi nella lettura del file.
- Se la velocità in bit supera i 10 Mbps, la visualizzazione del menu potrebbe richiedere più tempo.
- Il lettore potrebbe non essere compatibile con alcuni dispositivi USB/fotocamera digitale.

Decoder video

Supporta fino a H.264, Level 4.1

H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 e AVCHD non sono supportati.

Per tutti i codec video ad eccezione di MVC, VP8, VP6:

- Al di sotto di 1280 x 720: massimo 60 fotogrammi
- Al di sopra di 1280 x 720: massimo 30 fotogrammi

GMC 2 o versione successiva non supportata.

Supporta solo le specifiche BD MVC.

Decoder audio

Supporta fino al canale WMA 10 Pro 5.1.

L'audio WMA lossless non è supportato.

QCELP, AMR NB/WB non sono supportati.

Se Vorbis si trova solo nel contenitore Webm, supporta fino a 2 canali.

Contenitore	Codec video	Risoluzione	Frequenza fotogrammi (fps)	Bit rate (Mbps)	Codec audio
3gpp	DivX 3.11 /DivX4.X	1280 x 720	60	30	AAC
asf					AC3
avi	XVID				ADPCM
flv					DD+
mkv	H.264 BP/MP/HP				DTS Core
mov	MPEG-4 SP/ASP				HE-AAC
mp4					LPCM
ps	WINDOW MEDIA VIDEO V9				MP3
ts					WMA
vob	MPEG2				
vro	MPEG1				
	H.263				
	DivX5.x				
	DivX6.X				

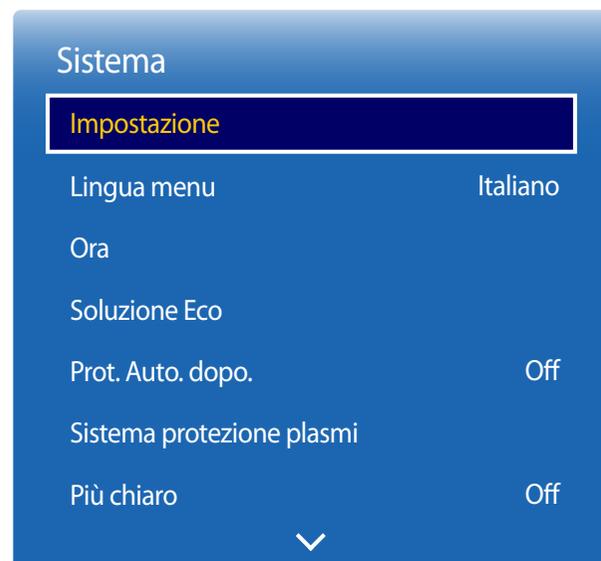
Contenitore	Codec video	Risoluzione	Frequenza fotogrammi (fps)	Bit rate (Mbps)	Codec audio
3gpp	DivX 3.11 /DivX4.X	1920 x 1080	30	30	AAC
asf	XVID				AC3
avi					ADPCM
flv	H.264 BP/MP/HP				DD+
mkv					DTS Core
mov	MPEG-4 SP/ASP				HE-AAC
mp4	WINDOW MEDIA VIDEO V9				LPCM
ps	MPEG2				MP3
ts					WMA
vob	MPEG1				
vro	H.263				
	DivX5.x				
	DivX6.X				
	MOTION JPEG	640 x 480	30	8	

Capitolo 11

Sistema

Impostazione

MENU  → Sistema → Impostazione → ENTER 



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

Impostazioni iniziali (Impostazione)

Dopo aver acceso il prodotto per la prima volta, configurare le impostazioni di base come ad esempio la lingua, il canale e l'ora. Premere il tasto . **Impostazione** è disponibile solo quando **Sorgente** è impostato su **TV**.

1 Selezione di una lingua

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

2 Impostazioni regionali

Selezionare la regione per ottimizzare il sistema.

3 Sorgente canale

Configurazione della sorgente di ingresso della TV.

Consente di impostare **Sorgente canale** su **Set-top box** per visualizzare le opzioni in **Sorgente**.

– **Antenna / Set-top box / No Sintonia TV (solo monitor)**

4 Memoriz. automatica

Questa funzione esegue automaticamente la ricerca e la configurazione dei segnali di trasmissione collegati al prodotto.

Per configurare le impostazioni in un altro momento, premere il pulsante **Arresta**.

– **Memoriz. automatica** non viene visualizzato se è selezionato **Set-top box** o **No Sintonia TV (solo monitor)**.

5 Impostazioni di rete

Selezionare un router wireless dall'elenco dei router rilevati e premere il tasto .

Se non viene trovato alcun router wireless da collegare, selezionare la freccia sulla destra e premere il pulsante **Salta**.

6 Spegnimento automatico

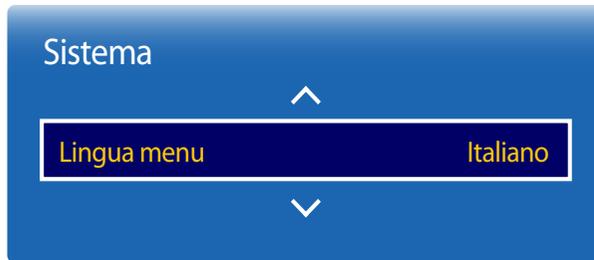
Impostare l'opzione **Spegnimento automatico**. Se si seleziona **On**, il monitor verrà spento dopo 4 ore dall'ultima interazione con l'utente rilevata.

7 Config. completata.

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

Lingua menu

MENU  → Sistema → Lingua menu → ENTER 



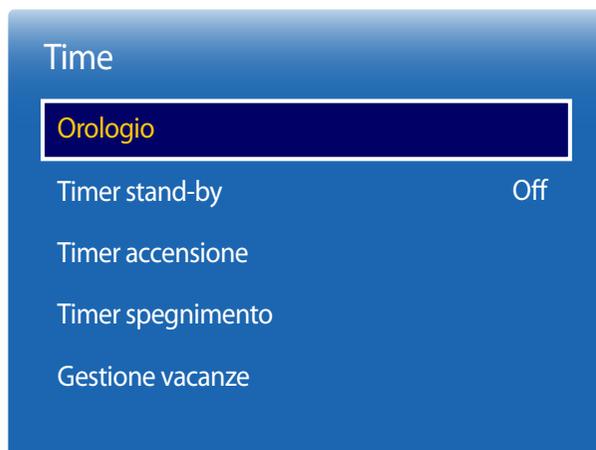
Impostare la lingua dei menu.

- La modifica delle impostazioni della lingua può essere applicata solo alla visualizzazione dei menu a schermo. La modifica non influenzerà altre funzioni del PC.

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

Time

MENU  → Sistema → Time → ENTER 



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

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

Orologio

Modalità orologio

È possibile impostare l'ora corrente manualmente o automaticamente.

Auto: il prodotto imposta automaticamente l'ora corrente basandosi su quella di un canale digitale.

— Per impostare l'ora automaticamente è necessario che il cavo o un'antenna siano collegati al prodotto.

Manuale: consente di impostare l'ora corrente manualmente.

Imposta Ora

Impostare l'orologio in modo da utilizzare le varie funzionalità del timer del prodotto.

Consente di impostare **Data e Time**.

Selezionare **Imposta Ora**. Selezionare **Data** o **Time**, 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 .

— Disponibile solamente se la **Modalità orologio** è impostata su **Manuale**.

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

Fuso orario

Consente di selezionare il proprio fuso orario.

— Questa funzione è disponibile unicamente quando **Modalità orologio** è impostato su **Auto**.

Offset orario

consente di selezionare il proprio fuso orario.

— Questa funzione è disponibile unicamente quando **Modalità orologio** è impostato su **Auto**.

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**.

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**)

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

- **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 a destra e a sinistra per modificare il livello del volume.
- **Sorgente:** consente di selezionare a propria scelta la sorgente di ingresso.
- **Antenna** (quando la **Sorgente** è impostata su **TV**): Selezionare **Antenna** o **Cavo**.

-
- **Canale** (quando la **Sorgente** è impostata su **TV**): consente di selezionare il canale desiderato.
 - **Musica / Foto** (quando la **Sorgente** è impostata su **USB**): consente di selezionare una cartella sul dispositivo USB contenente la musica o le foto che si desidera riprodurre all'accensione automatica 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, la proiezione diapositive non verrà avviata.
 - 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**)

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

- **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:** consente di specificare il periodo che si desidera aggiungere come vacanza. Selezionare le date di inizio e fine della vacanza da aggiungere mediante i tasti ▲/▼, quindi fare clic sul tasto **Salva**. Il periodo verrà aggiunto all'elenco delle vacanze.
 - **Avvio:** consente di impostare la data di inizio della vacanza.
 - **Fine:** consente di impostare la data di fine della vacanza.
 - **Elimina:** consente di eliminare tutti gli elementi dall'elenco delle vacanze. Selezionare **Elimina**. Verrà visualizzato il messaggio "**Eliminare tut vacan?**". Selezionare **Si**. Tutte le vacanze verranno eliminate.
- **Applica:** 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.

Soluzione Eco

MENU  → Sistema → Soluzione Eco → ENTER 

Soluzione Eco	
Risparmio energia	Off
Sensore Eco	Off
No segnale std-by	15 min
Spegnimento automatico	On

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

Risparmio energia

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

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.

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

Sensore Eco

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**.

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

Risparmio energia Off

Sensore Eco Off

No segnale std-by 15 min

Spegnimento automatico On

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 è impostato su **15 min** come valore predefinito.

— 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 di 4 ore, non viene premuto o toccato alcun tasto del telecomando o del pannello frontale del prodotto.

- **Off / On**

— Il timer di spegnimento può essere impostato in un intervallo compreso tra 1 e 23 ore. Il prodotto si spegnerà automaticamente dopo il numero di ore specificato.

— Questa opzione è disponibile solo quando **Spegnimento automatico** è impostato su **On**.

— Per i prodotti sul mercato in alcune regioni, **Spegnimento automatico** è impostato per attivarsi automaticamente dopo 4 ore dall'accensione del prodotto. L'opzione è così impostata in conformità alle normative in materia di fornitura di energia. Se non si desidera che il timer si attivi, passare a **MENU**  → **Sistema** → **Soluzione Eco** e impostare **Spegnimento automatico** su **Off**.

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

Prot. Auto. dopo.

MENU  → Sistema → Prot. Auto. dopo. → ENTER 



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

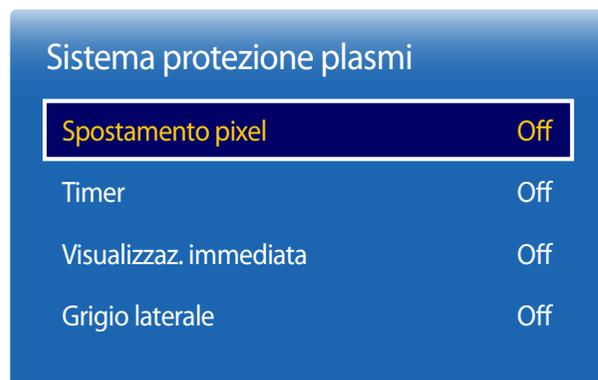
Se lo schermo visualizza un'immagine fissa per un determinato periodo di tempo definito, il prodotto attiva il salvaschermo per evitare la formazione di bruciature nelle "immagini fantasma" sullo schermo.

— La visualizzazione di un'immagine fissa per un periodo di tempo superiore alle quattro ore potrebbe causare la ritenzione dell'immagine.

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

Sistema protezione plasm

MENU  → Sistema → Sistema protezione plasm → ENTER 



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

Per ridurre la possibilità di bruciature sullo schermo, questa unità è dotata della tecnologia di prevenzione delle bruciature sullo schermo **Spostamento pixel**.

Spostamento pixel sposta leggermente l'immagine sullo schermo.

L'impostazione del **Spostamento pixel 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.**: 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.
- **Orizzont.**, **Verticale** e **Ora** sono abilitate solo se **Spostamento pixel** è impostato su **On**.

Impostazioni Spostamento pixel e 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.

– Questa funzione non è disponibile nella modalità **Adatta a schermo**.

Sistema protezione plasmi

Spostamento pixel Off

Timer Off

Visualizzaz. immediata Off

Grigio laterale Off

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

Timer

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

La funzionalità **Timer** 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**).
 - Questa opzione è abilitata solo se **Imposta Ora** è configurato.
 - **Modalità, Periodo, Ora, Ora inizio** e **Ora fine** sono abilitati solo se il **Timer** è impostato su **Ripetizione** o **Intervallo**.

Modalità

consente di selezionare un motivo di protezione dello schermo da visualizzare.

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

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

Periodo

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

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

Ora

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

— Questa opzione è abilitata se **Pixel** è selezionato in **Modalità**.

Ora inizio

consente di impostare l'ora di inizio per l'attivazione della funzione di protezione dello schermo.

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

Ora fine

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

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

Sistema protezione plasm

Spostamento pixel Off

Timer Off

Visualizzaz. immediata Off

Grigio laterale Off

Visualizzaz. immediata

Selezionare il salvaschermo da visualizzare immediatamente.

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

Grigio laterale

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

- Off / Destra / Scuro

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

Più chiaro

MENU  → Sistema → Più chiaro → ENTER 



- L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.
- La funzione **Più chiaro** è disponibile unicamente quando **Lingua menu** è impostato su **English**.

Più chiaro

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

- **Off / On**
 - **Messaggi, Ora, Posizione, Motion, e Opzione carattere** sono abilitate solo se **Più chiaro** è impostato su **On**.

Messaggi

consente di inserire il messaggio da visualizzare sullo schermo.

Ora

Consente di impostare **Ora inizio** e **Ora fine** per la visualizzazione di un **Messaggi**.

- **Ora inizio**
- **Ora fine**

Posizione

consente di visualizzare un orientamento per la visualizzazione di un **Messaggi** tra **Orizzont.** e **Verticale**.

- **Orizzont. (Sinistra / Centrale / Destra)**
- **Verticale (Su / Medio / Giù)**

Motion

Consente di specificare **Direzione** e **Velocità** per la visualizzazione di un **Messaggi**.

- **Motion (Off / On)**
- **Direzione (Sinistra / Destra / Su / Giù)**
- **Velocità (Lenta / Normale / Veloce)**
 - **Direzione** e **Velocità** sono abilitate solo se **Motion** è impostato su **On**.

Stile carattere

Consente di configurare le opzioni carattere del messaggio.

Impostazioni Comm. autom. sorg.

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



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

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

Comm. autom. sorg.

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

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

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

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

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

Recupero sorgente prim.

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

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

Sorgente primaria

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

Sorgente second.

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

Generale

MENU  → Sistema → Generale → ENTER 



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

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.

– **Modalità gioco** non è disponibile quando la sorgente d'ingresso è impostata su **TV**. Dopo aver collegato una console per videogiochi, impostare **Modalità gioco** su **On**. Purtroppo, si potrebbe notare una riduzione della qualità dell'immagine.

– Se la **Modalità gioco** è su **On**

Modalità immagine è impostata su **Standard** e **Modalità audio** è impostata su **Film**.

Accen auto

L'attivazione di questa opzione provocherà l'accensione automatica del prodotto al collegamento del cavo di alimentazione.

- Off / On

Blocco sicurezza

Imposta la funzione di blocco sicurezza.

- Off / On

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

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



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

Pulsante Blocca

Imposta la funzione di blocco sicurezza.

- **Off / On**

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

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

Blocco ripr. autom. USB

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

- **Off / On**

Controllo standby

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

- **Auto**

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

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

- **On**

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

- **Off**

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

— L'opzione **Controllo standby** è abilitata solo quando **Sorgente** è impostato su **HDMI1**, **HDMI2**.

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



Program luminosità

Consente di regolare il valore Luce a un valore specificato dall'utente a una determinata ora in modalità MDC.

- **Off / On**

Menu a video

Visualizza o nasconde una voce di menu nella schermata.

- **Menu a video sorg: Off / On**
- **No segn menu a video: Off / On**

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

Cambia PIN

MENU  → Sistema → Cambia PIN → ENTER 



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

Verrà visualizzata la schermata **Cambia PIN**.

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

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

— Password predefinita: 0 - 0 - 0 - 0

Clona prodotto

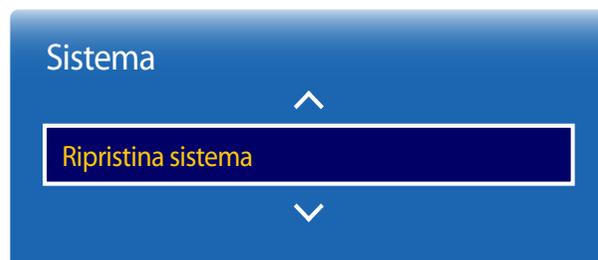
MENU  → Sistema → Clona prodotto → ENTER 



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

Ripristina sistema

MENU  → Sistema → Ripristina sistema → ENTER 



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

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

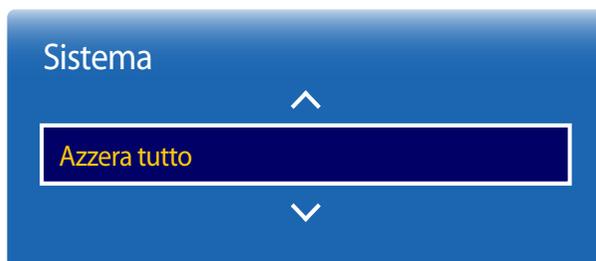
- **Clona in USB:** consente di copiare le impostazioni del prodotto in un dispositivo USB.
- **Clona da USB:** consente di assegnare al prodotto le impostazioni salvate su un dispositivo USB.
 - Una volta completata la configurazione, il prodotto verrà automaticamente riavviato.
 - Questa opzione potrebbe non funzionare correttamente se il dispositivo USB contiene un file diverso da un file di impostazioni.
 - Prima di eseguire l'opzione, confermare il corretto funzionamento del dispositivo USB.
 - L'opzione è disponibile per prodotti con lo stesso **Codice modello** e la stessa **Versione software**.
Accedere a **Supporto** → **Contattare Samsung** e reperire il **Codice modello** e il **Versione software** del prodotto.

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

Azzera tutto

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

MENU  → Sistema → Azzera tutto → ENTER 



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

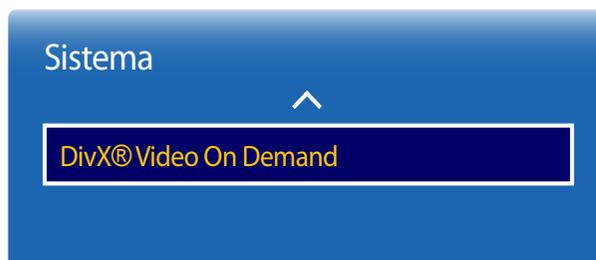
DivX® Video On Demand

Consente di visualizzare il codice di registrazione autorizzato per il prodotto.

Se viene eseguita la connessione al sito Web DivX® e si esegue la registrazione utilizzando il codice in questione, è possibile scaricare il file di registrazione per il video su richiesta.

Per ulteriori informazioni relative a Video DivX® On Demand, visitare il sito "<http://vod.divx.com>".

MENU  → Sistema → DivX® Video On Demand → ENTER 



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

Capitolo 12

Supporto

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

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.

- Se si aggiorna il software tramite USB, la corrispondente finestra di aggiornamento verrà visualizzata dopo massimo due minuti.

Modalità Uso

MENU  → **Supporto** → **Modalità Uso** → **ENTER** 

Selezionare la modalità corretta in base al luogo in cui il prodotto viene utilizzato.

Se si sceglie la **Demo Negozio**, i contenuti demo verranno riprodotti automaticamente e le impostazioni dell'immagine verranno ripristinate entro 5 minuti dopo la modifica.

- **Uso domestico / Demo Negozio**

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.

Capitolo 13

Guida alla risoluzione dei problemi

Prima di contattare il Centro di assistenza Samsung

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.

Verifica del prodotto

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

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

- 1 Spegnerne sia il PC sia il prodotto.
- 2 Scollegare tutti i cavi dal prodotto.
- 3 Consente di accendere il prodotto.
- 4 Se viene visualizzato **Nessun segnale**, il prodotto funziona normalmente.

Verifica della risoluzione e della frequenza

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

Controllare quanto segue.

Problemi di installazione (modalità PC)

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> <hr/> <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

Il LED di alimentazione è spento. Lo schermo non si accende.	Verificare che la spina di alimentazione sia connessa.
Sullo schermo viene visualizzato Nessun cavo connesso (fare riferimento a "Collegamento a un PC").	<p>Verificare che il prodotto sia collegato correttamente mediante cavo</p> <hr/> <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> <hr/> <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

Problemi di schermo

Lo schermo non è limpido. Lo schermo è sfuocato.	Regolare Grossa e Fine . Rimuovere tutti gli accessori (cavo di prolunga video, ecc...) e riprovare. Impostare la risoluzione e la frequenza sui valori consigliati.
Lo schermo appare instabile e mosso.	Verificare che la risoluzione e la frequenza del PC e della scheda grafica siano impostate entro valori compatibili con il prodotto. Quindi, se necessario, modificare le impostazioni dello schermo consultando le informazioni supplementari riportate sul menu del prodotto e la Tabella delle modalità standard del segnale.
Ci sono ombre o immagini residue sullo schermo.	
Lo schermo è troppo luminoso. Lo schermo è troppo scuro.	Regolare Luminosità e Contrasto .
Il colore dello schermo non è uniforme.	Accedere a Immagine e regolare le impostazioni del Spazio colore .
Il bianco non è visualizzato correttamente.	Accedere a Immagine e regolare le impostazioni del Bilan bianco .
Sullo schermo non appaiono immagini e il LED di alimentazione lampeggia ogni 0,5 - 1 secondo.	Il prodotto è in modalità risparmio energetico. Premere un tasto qualsiasi sulla tastiera o spostare il mouse per riattivare lo schermo.
Il prodotto si spegnerà automaticamente.	Accedere a Sistema e accertare che Timer stand-by sia impostato su 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).

Problemi di schermo

La visualizzazione dello schermo non sembra normale.

Il contenuto codificato di un video potrebbe far apparire lo schermo corrotto in scene con oggetti che si muovono velocemente, come in un evento sportivo o in un video d'azione.

Un basso livello del segnale o una bassa qualità dell'immagine potrebbero far apparire lo schermo corrotto. Non si tratta di un difetto del prodotto.

Un telefono cellulare a una distanza di un metro di raggio potrebbe causare delle interferenze sui prodotti analogici e digitali.

La luminosità e il colore non sembrano normali.

Accedere a **Immagine** e regolare le impostazioni dello schermo come **Modalità immagine, Colore, Luminosità e Nitidezza**.

Accedere a **Sistema** e regolare le impostazioni del **Soluzione Eco**.

Ripristinare le impostazioni predefinite dello schermo.

Sui bordi dello schermo vengono visualizzate delle linee spezzate.

Se **Dimensione immagine** è impostato su **Adatta a schermo**, modificare l'impostazione in **16:9**.

Sullo schermo vengono visualizzate delle linee (rosse, verdi o blu).

Queste linee vengono visualizzate quando c'è un difetto in DATA SOURCE DRIVER IC sulla SMART Signage TV. Contattare un centro assistenza Samsung per risolvere il problema.

Lo schermo sembra instabile e poi si blocca.

Lo schermo può bloccarsi quando si utilizza una risoluzione diversa da quella consigliata o se il segnale non è stabile. Per risolvere il problema, modificare la risoluzione del PC portandola alla risoluzione consigliata.

Non è possibile visualizzare lo schermo a schermo intero.

Un file di contenuto SD (4:3) ridimensionato può causare barre nere su entrambi i lati di uno schermo di un canale HD.

Un video di formato diverso dal prodotto può causare barre nere nella parte superiore e inferiore dello schermo.

Modificare l'impostazione della dimensione dello schermo sul prodotto o dispositivo sorgente, portandola a schermo intero.

Problemi audio

Non si avverte audio.

Verificare il collegamento del cavo audio o regolare il volume.

Controllare il volume.

Il volume è troppo basso.

Regola il volume.

Se il volume è ancora troppo basso dopo averlo alzato al massimo livello, regolare il volume sulla scheda audio del PC o sul programma software.

Il video è disponibile ma non c'è l'audio.

Se è collegato un cavo HDMI, controllare le impostazioni dell'uscita audio sul PC.

Accedere a **Suono** e modificare **Seleziona altoparlante** in **Interno**.

Se è in uso un dispositivo sorgente

- Accertare che il cavo audio sia collegato correttamente alla porta di ingresso audio sul prodotto.
 - Controllare le impostazioni dell'uscita audio per il dispositivo sorgente.
(Ad esempio, se un cavo HDMI è collegato alla SMART Signage TV, potrebbe essere necessario modificare l'impostazione dell'audio per il box del cavo in HDMI.)
-

Se il prodotto è dotato di una porta per le cuffie, accertare che niente sia collegato ad essa.

Ricollegare il cavo di alimentazione al dispositivo, poi riavviare il dispositivo.

Arrivano delle interferenze dagli altoparlanti.

Verificare il collegamento del cavo. Accertare che non ci sia un cavo video collegato a una porta di ingresso audio.

Controllare l'intensità del segnale dopo aver collegato il cavo.

Un livello basso del segnale può essere la causa di un audio danneggiato.

Problemi audio

Si sente l'audio quando il volume è disattivato.

Quando **Seleziona altoparlante** è impostato su **Esterno**, il pulsante del volume e la funzione silenzioso sono disattivati.

Regolare il volume per gli altoparlanti esterni.

Le impostazioni audio per gli altoparlanti principali sono separate dagli altoparlanti interni sul prodotto.

Modificare o disattivare il volume sul prodotto non influisce sull'amplificatore (decoder) esterno.

L'audio dalla SMART Signage TV non cambia dopo aver modificato Modalità audio.

Le impostazioni audio per gli altoparlanti principali sono separate dagli altoparlanti interni sul prodotto.

Le impostazioni audio su un dispositivo sorgente non influiscono sulle impostazioni dell'altoparlante interno sul prodotto.

Arriva un'eco dagli altoparlanti.

Diverse velocità di decodifica tra gli altoparlanti del prodotto e gli altoparlanti esterni possono causare un'eco.

In tal caso, impostare **Seleziona altoparlante** su **Esterno**.

Problemi di telecomando

Il telecomando non funziona.

Verificare che le batterie siano correttamente inserite (+/-).

Verificare che le batterie non siano scariche.

Verificare una eventuale interruzione di corrente.

Verificare che la spina di alimentazione sia connessa.

Controllare che nelle vicinanze non siano accesi neon o sistemi di illuminazione speciali.

Problemi relativi al dispositivo sorgente

Quando il PC è in fase di avviamento si avverte un segnale acustico.

Se durante l'avviamento del PC si avverte un segnale acustico, contattare l'assistenza tecnica per la manutenzione del PC.

Altro problema

Il prodotto odora di plastica.	L'odore di plastica è normale e scompare nel tempo.
Il prodotto appare inclinato.	Rimuovere il piedistallo e installarlo di nuovo sul prodotto.
L'audio o il video si interrompono a intermittenza.	Controllare il collegamento del cavo e collegarlo ancora se necessario. L'utilizzo di un cavo molto duro o spesso può danneggiare i file audio e video. 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.
Il menu PIP non è disponibile.	Il menu è attivato o disattivato a seconda della modalità Sorgente .
Quando si cerca di modificare la risoluzione del PC, compare il messaggio La risoluz. definita non è attualm. supportata.	Il messaggio La risoluz. definita non è attualm. supportata. compare se la risoluzione della sorgente di ingresso supera la risoluzione massima del display. Per risolvere il problema, modificare la risoluzione del PC portandola a una risoluzione supportata sul display.
Non c'è audio dagli altoparlanti in modalità HDMI quando è collegato un cavo DVI-HDMI.	I cavi DVI non trasmettono i dati audio. Accertare di collegare il cavo audio al connettore jack di ingresso corretto per attivare l'audio.
Livello di nero HDMI non funziona correttamente su un dispositivo HDMI con uscita YCbCr.	Questa funzione è disponibile solo quando un dispositivo sorgente, come un lettore DVD e un STB, è collegato al prodotto per mezzo di un cavo HDMI (segnale RGB).
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. Se si verificano questi problemi, collegare un cavo audio oltre al cavo HDMI. Alcune schede grafiche del PC potrebbero non riconoscere automaticamente i segnali HDMI che non includono l'audio. In tal caso, selezionare un ingresso audio manualmente.

	Ingresso audio	Modalità schermo
PC	Automatico	Impostazioni PC

DOMANDE & RISPOSTE

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

Domanda

Come posso modificare la frequenza?

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**.

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.

Domanda

Risposta

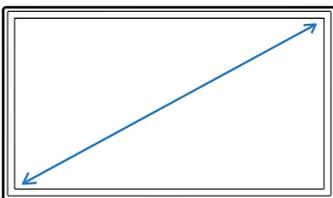
Come posso impostare la modalità di risparmio energetico?

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

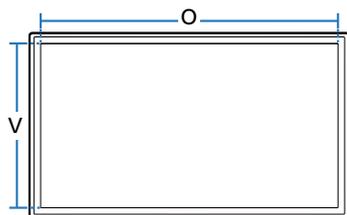
Capitolo 14

Specifiche

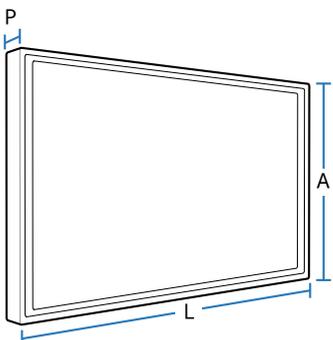
- Dimensione



- Area di visualizzazione



- Dimensioni (L x A x P)



Generale

Nome modello

RM40D

RM48D

Pannello

Dimensione

Classe 40 (40,0 pollici / 101 cm)

Classe 48 (47,6 pollici / 121 cm)

Area di visualizzazione

885,6 mm (O) x 498,15 mm (V)

1054,08 mm (O) x 592,92 mm (V)

Dimensioni (L x A x P / Peso)

Senza piedistallo

906,6 x 532,9 x 65,1 mm / 7,6 kg

1075,1 x 627,6 x 65,5 mm / 11,1 kg

Con piedistallo

906,6 x 578,2 x 196,4 mm / 8,6 kg

1075,1 x 673,8 x 203,9 mm / 12,3 kg

Uscita audio

10 W + 10 W

Alimentazione

AC da 100 a 240 VAC (+/- 10%), 60 / 50Hz ± 3Hz

Vedere l'etichetta sul retro del prodotto poiché la tensione standard può variare a seconda del paese.

Caratteristiche ambientali

Funzionamento

Temperatura: 0 °C ~ 40 °C (32 °F ~ 104 °F)

Umidità: 10 % ~ 80 %, senza condensa

Immagazzinamento

Temperatura: -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~ 113 °F)

Umidità: 5 % ~ 95 %, senza condensa

— Plug-and-Play

Questa SMART Signage TV può essere installata utilizzando un qualsiasi sistema Plug-and-Play compatibile.

Uno scambio di dati bidirezionale tra la SMART Signage TV e il PC ottimizza le impostazioni della SMART Signage TV.

L'installazione della SMART Signage TV è automatica. Tuttavia, è possibile personalizzare le impostazioni di installazione come desiderato.

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

— Questo dispositivo è un apparecchio digitale di Classe A.

[Raccomandazioni]- Solo UE



- Con la presente, Samsung Electronics dichiara che questo Monitor è conforme ai requisiti essenziali e alle altre clausole pertinenti indicate nella Direttiva 1999/5/CE.
- La Dichiarazione di conformità ufficiale è reperibile all'indirizzo <http://www.samsung.com/displaysolutions>, accendendo alla pagina Supporto > Certificati CE, e immettendo i dati richiesti per l'identificazione del prodotto.
- Questa apparecchiatura può essere utilizzata solo in interno.
- L'uso di questa apparecchiatura è consentito in tutti i paesi europei.

Consumo di energia

La funzione di risparmio energetico del prodotto riduce il consumo elettrico spegnendo lo schermo e cambiando il colore del LED di alimentazione qualora il prodotto non venga utilizzato per un determinato periodo di tempo. Nella modalità di risparmio energetico l'alimentazione non viene disattivata. Per riattivare lo schermo, premere un tasto qualsiasi sulla tastiera o spostare il mouse.

La modalità di risparmio energetico funziona solo se il prodotto è collegato a un PC dotato di questa funzione.

	Funzionamento normale			Standby
	Tipico	Valore nominale	Max.	
Indicatore di alimentazione	Off			On
Consumo di energia	RM40D	64,4 W	89 W	98 W
	RM48D	74,6 W	104 W	114 W

— Il consumo di energia elettrica visualizzato può variare a seconda delle condizioni operative o in caso di modifica delle impostazioni.

— La funzione SOG (Sync On Green) non è supportata.

— Per portare il consumo di energia a 0, scollegare il cavo di alimentazione. Scollegare il cavo di alimentazione se non si intende utilizzare il prodotto per un lungo periodo di tempo (per esempio durante le vacanze, ecc...)

Modalità di timing predefinite

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

Nome modello		RM40D	RM48D
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	

— 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.

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.

- La modalità PC non supporta il segnale interlacciato.

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

Risoluzione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Clock Pixel (MHz)	Polarità sync (O/V)
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Capitolo 15

Appendice

Contatta SAMSUNG WORLD WIDE

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

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

NORTH AMERICA

U.S.A	1-866-SAM4BIZ
CANADA	1-800-749-0205

LATIN AMERICA

ARGENTINE	0800 333 3733
BOLIVIA	800-10-7260
BRAZIL	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)
CHILE	800 - SAMSUNG (726-7864)
COLOMBIA	01 8000 112 112 Bogotá 600 12 72

LATIN AMERICA

COSTA RICA	0-800-507-7267
DOMINICA	1-800-751-2676
ECUADOR	1-800-10-7267
EL SALVADOR	800-6225
GUATEMALA	1-800-299-0013
HONDURAS	800-27919267
JAMAICA	1-800-234-7267
NICARAGUA	001-800-5077267
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)
PANAMA	800-7267
PARAGUAY	009 800 542 0001
PERU	0-800-777-08
PUERTO RICO	1-800-682-3180
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)
URUGUAY	000 405 437 33

LATIN AMERICA

VENEZUELA	0-800-100-5303
-----------	----------------

EUROPE

AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)
BELGIUM	02-201-24-18
BOSNIA	051 331 999
BULGARIA	07001 33 11, share cost tariff
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 786)
CYPRUS	8009 4000 only from landline
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4
DENMARK	70 70 19 70
EIRE	0818 717100
ESTONIA	800-7267
FINLAND	030-6227 515
FRANCE	01 48 63 00 00

EUROPE

GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw.
	0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)
ITALIA	800 - SAMSUNG (726-7864)
LATVIA	8000-7267
LITHUANIA	8-800-7777
LUXEMBURG	261 03 710
MONTENEGRO	020 405 888
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)
NORWAY	815 56480
POLAND	0 801-172-678* lub +48 22 607-93-33 ** * (całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora) ** (koszt połączenia według taryfy operatora)
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG(808 20 7267)

EUROPE

ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.
SERBIA	011 321 6899
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)
SPAIN	902172678
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/min)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)

CIS

ARMENIA	0-800-05-555
AZERBAIJAN	088-55-55-555
BELARUS	810-800-500-55-500
GEORGIA	0-800-555-555
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500(GSM: 7799)
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500
MOLDOVA	0-800-614-40

CIS

MONGOLIA	+7-800-555-55-55
RUSSIA	8-800-555-55-55
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500
UKRAINE	0-800-502-000
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500

ASIA PACIFIC

AUSTRALIA	1300 362 603
CHINA	400-810-5858
HONG KONG	(852) 3698 4698
INDIA	1800 3000 8282 1800 266 8282
INDONESIA	0800-112-8888 (Toll Free) (021) 56997777
JAPAN	0120-327-527
MALAYSIA	1800-88-9999
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)

ASIA PACIFIC

PHILIPPINES	1-800-10-7267864 [PLDT] 1-800-8-7267864 [Globe landline and Mobile] 02-4222111 [Other landline]
SINGAPORE	1800 - SAMSUNG (726-7864)
TAIWAN	0800-32-9999
THAILAND	0-2689-3232, 1800-29-3232
VIETNAM	1800 588 889

MENA

ALGERIA	0800 100 100
BAHRAIN	8000-4726
EGYPT	08000-726786
IRAN	021-8255
JORDAN	0800-22273 06 5777444
KUWAIT	183-2255 (183-CALL)
MOROCCO	080 100 2255

MENA

OMAN	800 - SAMSUNG (726-7864)
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)
QATAR	800-2255 (800-CALL)
SAUDI ARABIA	920021230
SYRIA	18252273
TUNISIA	80-1000-12
TURKEY	444 77 11
U.A.E	800 - SAMSUNG (726-7864)

AFRICA

BOTSWANA	8007260000
BURUNDI	200
CAMEROON	7095-0077
COTE D'IVOIRE	8000 0077
DRC	499999
GHANA	0800-10077 0302-200077

AFRICA

KENYA	0800 545 545
NAMIBIA	08 197 267 864
NIGERIA	0800-726-7864
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864
RWANDA	9999
SENEGAL	800-00-0077
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726 7864)
SUDAN	1969
TANZANIA	0685 88 99 00
UGANDA	0800 300 300
ZAMBIA	0211 350370

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

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

Nessun difetto del prodotto

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

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

Danno del prodotto per causa imputabile al cliente

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

Se il danno è causato da:

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

Altro

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

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

WEEE

Corretto smaltimento del prodotto (rifiuti elettrici ed elettronici)



(Applicabile nei Paesi con sistemi di raccolta differenziata)

Il simbolo riportato sul prodotto, sugli accessori o sulla documentazione indica che il prodotto e i relativi accessori elettronici (quali caricabatterie, cuffia e cavo USB) non devono essere smaltiti con altri rifiuti al termine del ciclo di vita.

Per evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute causati dallo smaltimento dei rifiuti non corretto, si invita l'utente a separare il prodotto e i suddetti accessori da altri tipi di rifiuti, conferendoli ai soggetti autorizzati secondo le normative locali.

Gli utenti domestici sono invitati a contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto o l'autorità competente per tutte le informazioni relative alla raccolta differenziata di questo tipo di materiali.

Gli utenti professionali (imprese e professionisti) sono invitati a contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto. Questo prodotto e i relativi accessori elettronici non devono essere smaltiti unitamente ad altri rifiuti commerciali.

Corretto smaltimento delle batterie del prodotto



(Applicabile nei Paesi con sistemi di raccolta differenziata)

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

Se le batterie non vengono smaltite correttamente, queste sostanze possono causare danni alla salute umana o all'ambiente.

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

Qualità ottimale dell'immagine e Prevenzione della ritenzione delle immagini

Qualità ottimale dell'immagine

A causa della tipologia di produzione, si stima che circa 1 pixel per milione (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.

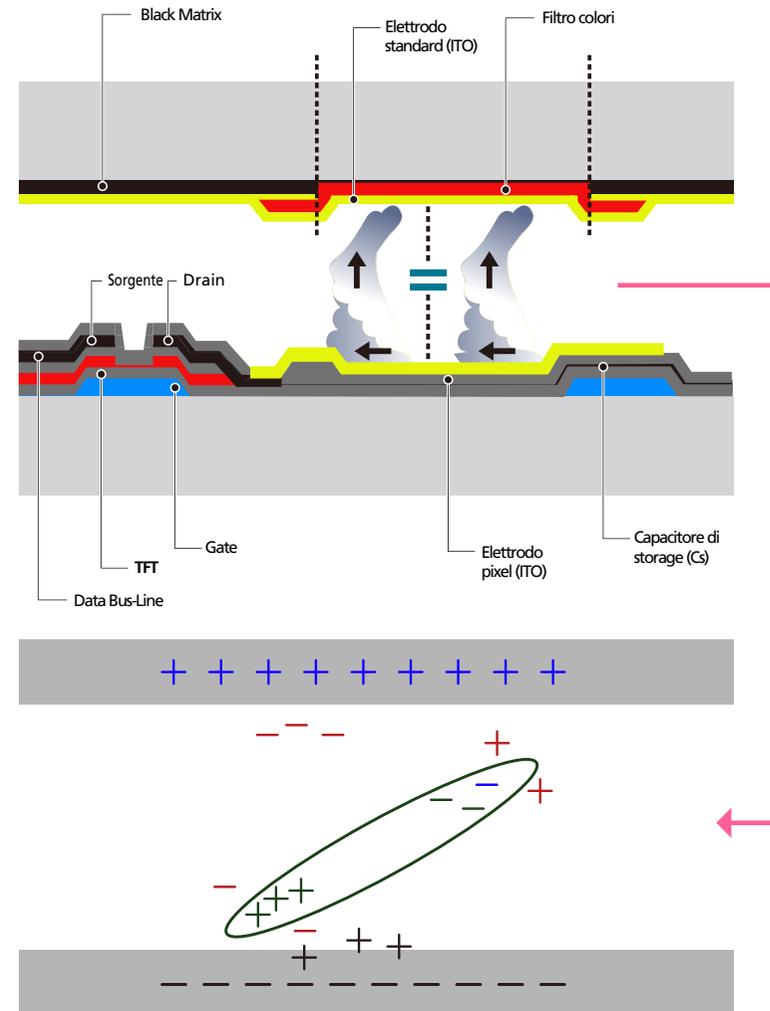
Prevenzione della ritenzione delle immagini

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 (più di 12 ore), potrebbe verificarsi una lieve differenza di tensione tra gli elettrodi dei pixel che controllano i cristalli liquidi.

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

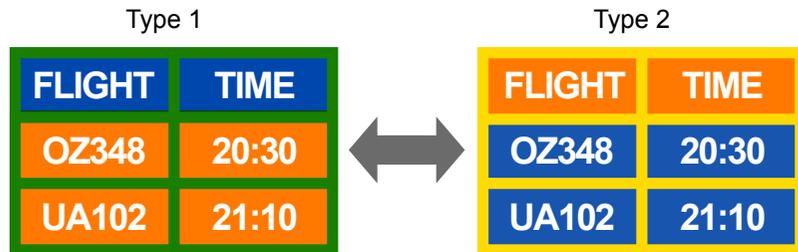
Questo fenomeno non si verifica se il pannello LCD viene utilizzato correttamente.



Prevenzione del fenomeno delle immagini residue

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

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



- Non utilizzare combinazioni quali colore testo e colore sfondo caratterizzati da una luminosità contrastante. (Luminosità: definisce quanto un colore sia chiaro o scuro e varia in base alla quantità di luce emessa.)

Evitare l'uso del grigio, poiché questo colore può contribuire all'effetto immagine residua.

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



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



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



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

Licenza



Prodotto su licenza di Dolby Laboratories.
Dolby e il simbolo di doppia D sono marchi registrati di Dolby Laboratories.



Manufactured under license under U.S. Patent Nos: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS 2.0 Channel is a trademark of DTS, Inc. © DTS, Inc. All Rights Reserved.



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



DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under license.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, Inc. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

Covered by one or more of the following U.S. patents : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

Avviso di licenza per il software open source

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

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

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 SMART Signage TV 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).