SAMSUNG

SCHERMO LFD
Manuale dell'utente

MD32C MD40C MD46C MD55C

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

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

- Questo apparecchio è fabbricato nella U.E. in conformità al D.M.28.08.95 n.548 Art.2, comma 1 ed al D.M.26.03.92 Art.1

BN46-00098S-11

Sommario

Prima di utilizzare il prodotto

Copyright **7**

Precauzioni di sicurezza **8**
Simboli 8
Pulizia 8
Immagazzinamento **9**
Elettricità e sicurezza 9
Installazione 10
Funzionamento 12

Preparazione

Verifica del contenuto **15**
Rimozione dell'imballaggio (solo per i modelli MD32C MD40C e MD46C) 15
Rimozione dell'imballaggio (solo per i modelli MD55C) 16
Verifica dei componenti 17

Parti **19**
Pannello di controllo 19
Blocco antifurto 22
Telecomando 23
Prima di installare il prodotto (Guida all'installazione) 26
Angolo di inclinazione e rotazione 26
Ventilazione 26

Dimensioni **27**

Installazione del supporto a parete **28**
Installazione del kit di montaggio a parete 28
Specifiche del kit di montaggio a parete (VESA) 28

Telecomando (RS232C) **30**
Connessioni via cavo 30
Connessione 33
Codici di controllo 34

Connessione e uso di un dispositivo sorgente

Prima della connessione **43**
Controlli da eseguire prima della connessione 43

Collegamento a un PC **44**
Collegamento mediante il cavo D-SUB (analogico) 44
Collegamento mediante un cavo DVI (digitale) 44
Collegamento mediante un cavo HDMI-DVI 45
Collegamento mediante un cavo HDMI 45
Modifica della risoluzione 46
Modifica della risoluzione in Windows XP 46
Modifica della risoluzione in Windows Vista 46
Modifica della risoluzione in Windows 7 47
Modifica della risoluzione in Windows 8 47

Collegamento a un dispositivo video **48**
Collegamento mediante il cavo AV 48
Collegamento mediante il cavo componente 48
Collegamento mediante un cavo HDMI-DVI 49
Collegamento mediante un cavo HDMI 49

Collegamento a un sistema audio **50**

Collegamento al box di rete (venduti separatamente) **51**
MagicInfo 51

Modifica della sorgente di ingresso **53**
Sorgente 53

Uso di MDC

Configurazione delle impostazioni per Controllo multi-schermo **54**
Configurazione delle impostazioni per Controllo multi-schermo 54

Installazione/Disinstallazione del programma MDC **55**
Installazione 55
Disinstallazione 55

Che cos'è MCD? **56**
Collegamento a MDC 56
Gestione della connessione 59
User Login 60
Auto Set ID **61**
Clonazione 62
Comando per nuovo tentativo 63

Guida introduttiva MDC **64**
Layout della schermata principale 65
Menu 65
Regolazione dello schermo 67
Funzioni avanzate 70
Regolazione audio 72

Sommario

Impostazione del sistema 72
Impostazioni per Tool 81
Altre funzioni 84
Gestione gruppi 85
Gestione delle programmazioni 87
Guida alla risoluzione dei problemi 89

Regolazione dello schermo

Modalità immagine 91
Se la sorgente di ingresso è PC, DVI 91
Se la sorgente di ingresso è AV, Componente, HDMI 91

Retroilluminazione / Contrasto / Luminosità / Nitidezza / Colore / Tinta (V/R) 92

Regolazione schermo 93
Dimensione immagine 93
Posizione 95
Zoom/Posizione 95
Regolazione schermo PC 96
Sel risoluzione. 96

Regolazione auto 97

Ruota 97

Rap. lunghezza/altezza 98

Impostazioni avanzate 99
Contrasto dinamico 100
Tonalità nero 100
Incarnato 100
Solo modalità RGB 100
Spazio colore 100
Bilan bianco 101
Bilanc. bianco 10p 101
Gamma 101
Illuminazione moto 101

Opzioni immagine 102
Toni colore 103
Color Temp. 103
Filtro disturbo digitale 103
Filtro disturbo MPEG 103
Livello di nero HDMI 104
Modalità Film 104
Motion Plus (solo per i modelli MD55C) 104
L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello. 105
Retroilluminazione dinamica 105

Reimposta immagine 105

Regolazione audio

Modalità audio 106

Effetto audio 107

Impostazioni altoparlanti 108

Reset audio 109

Rete

Impostazioni di rete 110
Connessione a una rete cablata 110
Impostazione rete Wired 111
Connessione a una rete wireless 112
Impostazione rete Wireless 113
Configurazione di rete manuale 113
WPS(PBC) 114

Stato rete 115

Wi-Fi Direct 115

Soft AP 116

Impostazioni AllShare 116

Nome dispositivo 116

Sistema

Controllo multi-schermo 117
Configurazione delle impostazioni per Controllo multi-schermo 117

Ora 118
Imposta Ora 118
Timer stand-by 118
Timer accensione 119
Timer spegnimento 120
Gestione vacanze 120

Lingua menu 121

Sommario

Ruota menu 122

Gestione disp. 123
Impostaz. tastiera 123

Soluzione Eco 124
Risparmio energia 124
Sensore Eco 124
No segnale std-by 124
Spegnimento automatico 124

Sicurezza 125
Blocco sicurezza 125
Pulsante Blocca 125
Cambia PIN 125

PIP 126

Prot. Auto. dopo. 127

Sistema protezione plasmi 128
Spostamento pixel 128
Timer 129
Visualizzaz. immediata 130
Grigio laterale 130

Più chiaro 131

Video Wall 132
Video Wall 132
Formato 132
Orizzont. 132
Verticale 133
Posizione schermo 133

Impostazioni Comm. autom. sorg. 134
Comm. autom. sorg. 134
Recupero sorgente prim. 134
Sorgente primaria 134
Sorgente second. 134

Generale 135
Rispar. ener. max. 135
Modalità gioco 135
BD Wise 135
Trasparenza menu 135
Feedback audio 136
Accen auto 136
Controllo standby 136
Program luminosità 137
Menu a video 137
Regol accensione 137
Controllo temperatura 137

Anynet+ (HDMI-CEC) 138
Anynet+ (HDMI-CEC) 138
Spegnimento auto 139

DivX® Video On Demand 142

Modalità lettore 142

Magic Clone 143

Ripristina sistema 143

Azzera tutto 144

Aliment. modulo PC 144
Accensione sincron. 144
Spegnimento sincron. 144

Supporto

Aggiornamento software 145
Tramite USB 145

Contattare Samsung 145

Pag. iniz. contenuti 146
MagicInfo Lite 146
MagicInfo Premium S 146
MagicInfo Videowall S 146
AllShare Play 147
Sorgente 147

AllShare Play

Che cos'è AllShare Play? 148
Leggere attentamente prima di utilizzare AllShare Play con un dispositivo USB 148
Utilizzo di un dispositivo USB 150
Collegamento a un PC mediante una rete 151
Utilizzo delle funzionalità AllShare Play 152

Utilizzo delle funzionalità AllShare Play di base 153
Ordinamento elenchi di file 153
Riproduzione dei file selezionati 154
Copia dei file 154
Creazione di una Elenco 154

El. pers. 155
Opzioni El. pers. 155

Video 156

Sommario

Riproduzione di un video 156

Foto 157
Visualizzazione di una foto (o di uno slide show) 157

Musica 158
Riproduzione di Musica 158

Menu delle opzioni di riproduzione di Video / Foto / Musica 159

Formati di file AllShare Play e di sottotitoli supportati 161
Sottotitoli 161
Risoluzioni immagine supportate 161
Formati file musicali supportati 162
Formati video supportati 162

MagicInfo Lite

Formati file compatibili con Lettore MagicInfo Lite 164
Leggere prima di utilizzare Lettore MagicInfo Lite 164

Approvazione di un dispositivo collegato dal server 169

MagicInfo Lite 171
Lettore MagicInfo Lite 171
Gestione programmazione locale 174
Gestione contenuti 181
Impostazioni 183
Quando il contenuto è in esecuzione 185

MagicInfo Premium S

Formati file compatibili con S Player MagicInfo Premium 187
Leggere prima di utilizzare S Player MagicInfo Premium 187

Approvazione di un dispositivo collegato dal server 193

MagicInfo Premium S 195
S Player MagicInfo Premium 195
Gestione programmazione locale 198
Gestione modelli 205
Gestione contenuti 208
Impostazioni 210
Quando il contenuto è in esecuzione 212

MagicInfo Videowall S

Formati file compatibili con S Player MagicInfo Videowall 214
Leggere prima di utilizzare S Player MagicInfo Videowall 214

MagicInfo Videowall S 217
Impostazioni 217
Quando il contenuto è in esecuzione 218

Guida alla risoluzione dei problemi

Prima di contattare il Centro di assistenza Samsung 219
Verifica del prodotto 219
Verifica della risoluzione e della frequenza 219
Controllare quanto segue. 220

DOMANDE & RISPOSTE 227

Specifiche

Generale 229

Risparmio energetico 232

Modalità di timing predefinite 233

Sommario

Appendice

Contatta SAMSUNG WORLD WIDE **235**

Responsabilità per il servizio di assistenza a pagamento (costo imputabile ai clienti) **244**

Nessun difetto del prodotto 244

Danno del prodotto per causa imputabile al cliente 244

Altro 244

WEEE **245**

Corretto smaltimento del prodotto (rifiuti elettrici ed elettronici) 245

Corretto smaltimento delle batterie del prodotto 245

Qualità ottimale dell'immagine e Prevenzione della ritenzione delle immagini **246**

Qualità ottimale dell'immagine 246

Prevenzione della ritenzione delle immagini 247

Licenza **249**

Terminologia **250**

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.

© 2013 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 omesso 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 omesso di leggere il presente manuale).
- L'importo di tale rimborso verrà comunicato all'utente prima di eseguire una visita a domicilio o un eventuale intervento di manutenzione.

Precauzioni di sicurezza

Attenzione

RISCHIO DI SCARICHE ELETTRICHE, NON APRIRE

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

NESSUNA PARTE RIPARABILE AUTONOMAMENTE ALL'INTERNO.

PER ASSISTENZA RIVOLGERSI A UN TECNICO QUALIFICATO.

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

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

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

Simboli

Avvertenza

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

Attenzione

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

Le attività contrassegnate con questo simbolo sono vietate.

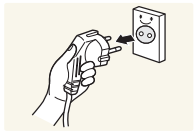
Le istruzioni contrassegnate con questo simbolo devono essere seguite obbligatoriamente.

Pulizia

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

— Attenersi alle seguenti precauzioni e indicazioni.

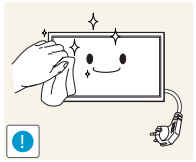
— Le immagini che seguono sono fornite solo a scopo di riferimento. Le situazioni reali possono differire da quelle illustrate nelle immagini.



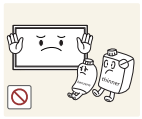
1 Spegnere il prodotto e il computer.

2 Scollegare il cavo di alimentazione dal prodotto.

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

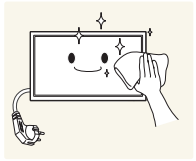


3 Pulire il prodotto con un panno pulito, morbido e asciutto.

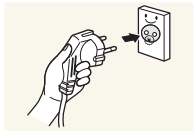


- Non utilizzare detergenti contenenti alcol, solventi o tensioattivi.

- Non spruzzare acqua o detergenti direttamente sul prodotto.



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



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

6 Accendere il prodotto e il computer.

Immagazzinamento

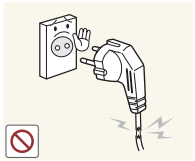
A causa delle caratteristiche dei prodotti con finitura lucida, l'utilizzo di un umidificatore UV nelle vicinanze potrebbe causare la comparsa di macchie bianche sul prodotto.

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

Elettricità e sicurezza

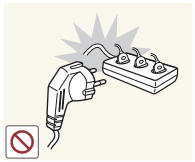
— Le immagini che seguono sono fornite solo a scopo di riferimento. Le situazioni reali possono differire da quelle illustrate nelle immagini.

Avvertenza



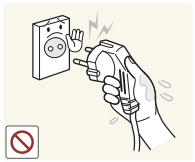
Non utilizzare un cavo di alimentazione o una spina danneggiati o una presa elettrica non salda.

- Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.

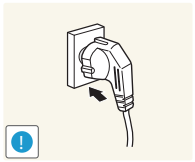


Non collegare più prodotti a un'unica presa elettrica.

- Il surriscaldamento delle prese elettriche può causare un incendio.

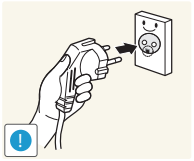


Non toccare la spina con le mani bagnate. In caso contrario, potrebbero verificarsi scariche elettriche.



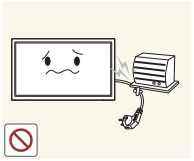
Inserire la spina completamente, in modo che non sia lenta.

- Un collegamento instabile può provocare un incendio.



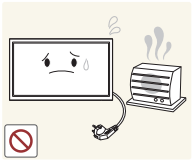
Collegare la spina a una presa elettrica dotata di messa a terra (solo dispositivi isolati di tipo 1).

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



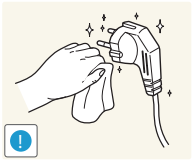
Non piegare o tirare con forza il cavo di alimentazione. Non collocare oggetti pesanti sul cavo di alimentazione.

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



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

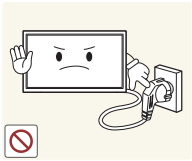
- In caso contrario potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.



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

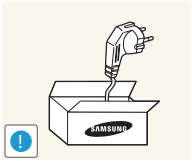
- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un incendio.

Attenzione



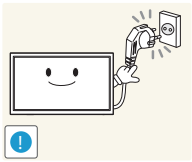
Non scollegare il cavo di alimentazione dalla presa elettrica mentre il prodotto è acceso.

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



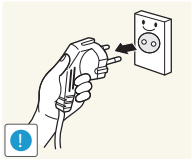
Utilizzare esclusivamente il cavo di alimentazione fornito da Samsung insieme al prodotto. Non utilizzare il cavo di alimentazione con altri prodotti.

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



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

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



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

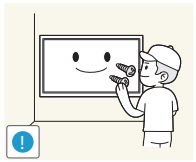
- Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.

Installazione

Avvertenza

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

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

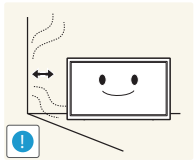


La staffa per il montaggio a parete deve essere installata da un tecnico.

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

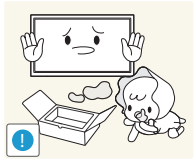
Non installare il prodotto in spazi scarsamente ventilati, come librerie o ripostigli.

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



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

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

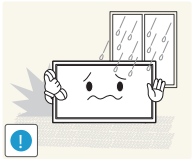


Conservare gli imballi in plastica lontano dalla portata dei bambini.

- C'è pericolo di soffocamento.

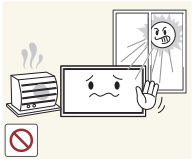
Non installare il prodotto su una superficie instabile o soggetta a vibrazioni (ripiani precari, superfici inclinate, ecc.).

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



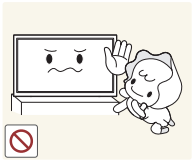
Non installare il prodotto all'interno di un veicolo né in luoghi esposti a polvere, umidità (gocciolamento d'acqua, ecc.), olio o fumo.

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



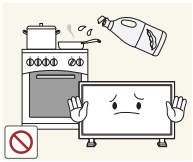
Non esporre il prodotto alla luce solare diretta e non collocarlo vicino a fonti di calore o a oggetti caldi, ad esempio fornelli.

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



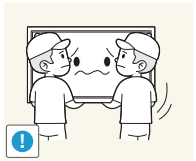
Non installare il prodotto a un'altezza facilmente raggiungibile dai bambini.

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



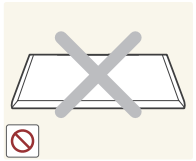
L'olio alimentare, ad esempio l'olio di semi di soia, può danneggiare o deformare il prodotto. Non installare il prodotto in una cucina o accanto a un piano da cucina.

Attenzione



Non lasciare cadere il prodotto durante uno spostamento.

- Ciò potrebbe causare danni al prodotto o lesioni personali.



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

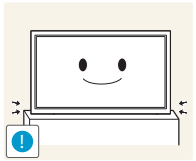
- Lo schermo potrebbe danneggiarsi.

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

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

Appoggiare il prodotto con cautela.

- Ciò potrebbe causare danni al prodotto o lesioni personali.

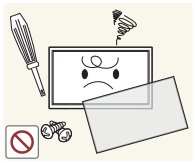


L'installazione del prodotto in luoghi soggetti a condizioni inusuali (esposti a una quantità particolarmente elevata di microparticelle o sostanze chimiche, soggetti a temperature estreme, oppure in aeroporti o stazioni ferroviarie in cui il prodotto debba funzionare ininterrottamente per periodi di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

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

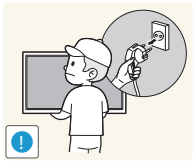
Funzionamento

Avvertenza



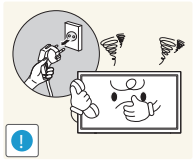
All'interno del prodotto è presente alta tensione. Non smontare, riparare o modificare autonomamente il prodotto.

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



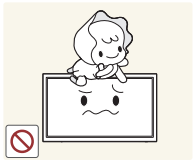
Prima di spostare il prodotto, spegnere l'interruttore di alimentazione e scollegare il cavo di alimentazione e tutti gli altri cavi collegati.

- 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.

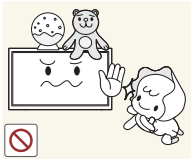


Non lasciare che i bambini si appendano al prodotto o vi salgano sopra.

- I bambini potrebbero riportare lesioni o ferirsi gravemente.

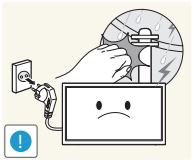
Se il prodotto cade o la struttura esterna subisce danni, spegnere l'interruttore di alimentazione e scollegare il cavo di alimentazione. Quindi contattare un Centro di assistenza Samsung.

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



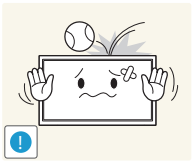
Non lasciare oggetti pesanti o graditi ai bambini (giocattoli, dolciumi, ecc.) sul prodotto.

- 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.



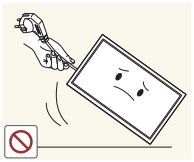
In caso di fulmini o temporali, spegnere il prodotto e scollegare il cavo di alimentazione.

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



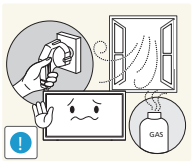
Non lasciar cadere oggetti sul prodotto e non urtarlo.

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



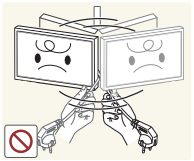
Non spostare il prodotto tirandolo per il cavo di alimentazione o altri cavi.

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



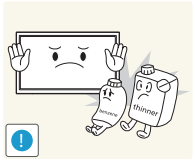
In caso di perdite di gas, non toccare il prodotto né la spina. Inoltre, ventilare immediatamente l'area.

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



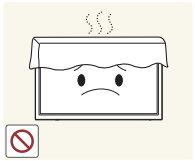
Non sollevare o spostare il prodotto tirandolo per il cavo di alimentazione o altri cavi.

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



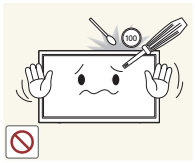
Non usare o tenere spray o sostanze infiammabili vicino al prodotto.

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



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

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



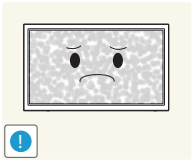
Non introdurre oggetti metallici (bacchette, monete, forcine per capelli, ecc.) o infiammabili (carta, fiammiferi, ecc.) nel prodotto (attraverso le aperture di ventilazione o le porte di ingresso/uscita).

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

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

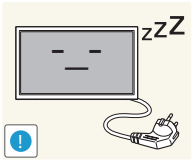
- Se acqua o altre sostanze estranee dovessero penetrare all'interno del prodotto, spegnere il prodotto e scollegare il cavo di alimentazione. Quindi contattare un Centro di assistenza Samsung.
- In caso contrario potrebbero verificarsi danni al prodotto, scariche elettriche o incendio.

Attenzione



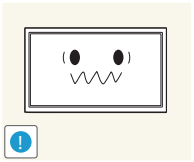
La visualizzazione a schermo di una immagine fissa per un lungo periodo di tempo può causare la ritenzione delle immagini o il deterioramento di alcuni pixel.

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



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

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

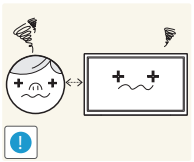


Usare il prodotto alla risoluzione e alla frequenza consigliate.

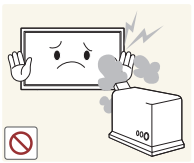
- Il mancato rispetto di questa precauzione può provocare danni alla vista.

Non capovolgere il prodotto o spostarlo tenendolo per il piedistallo.

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

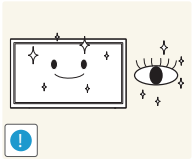


La visione prolungata del prodotto a una distanza troppo ravvicinata può danneggiare la vista.



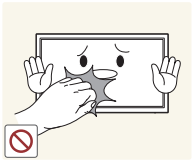
Non utilizzare umidificatori o fornelli vicino al prodotto.

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

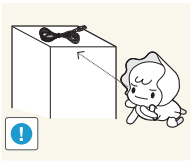


Riposare gli occhi per almeno 5 minuti dopo ogni ora di utilizzo del prodotto.

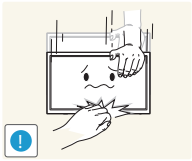
- Ciò consente di evitare l'affaticamento degli occhi.



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



Tenere i piccoli accessori lontano dalla portata dei bambini.



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

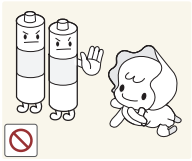
- Le mani o le dita potrebbero rimanere incastrate nel prodotto e riportare lesioni.
- Se inclinato con un'angolazione eccessiva, il prodotto potrebbe cadere e causare lesioni.

Non collocare oggetti pesanti sul prodotto.

- Ciò potrebbe causare danni al prodotto o lesioni personali.

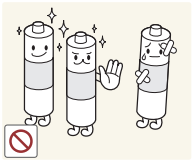
Durante l'uso di cuffie o auricolari, non alzare eccessivamente il livello di ascolto.

- Un volume eccessivo può danneggiare l'udito.



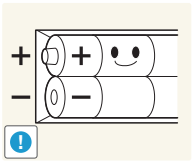
Prestare particolare attenzione a che i bambini non si mettano in bocca le pile rimosse dal telecomando. Conservare le pile fuori dalla portata dei bambini.

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



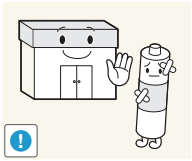
In caso di sostituzione delle pile, rispettare la polarità (+, -).

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



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

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



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

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

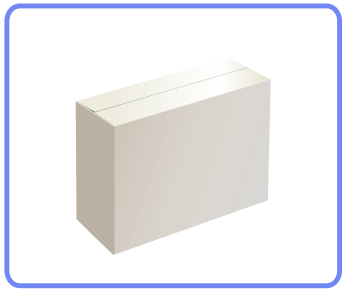
Capitolo 02
Preparazione

Verifica del contenuto

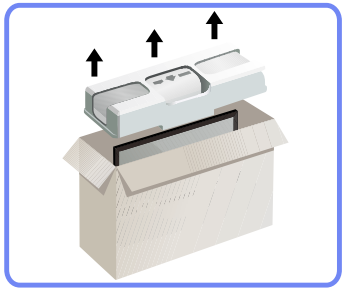
Rimozione dell'imballaggio (solo per i modelli MD32C MD40C e MD46C)

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

1 Rimuovere il dispositivo di bloccaggio nero sul fondo della scatola.

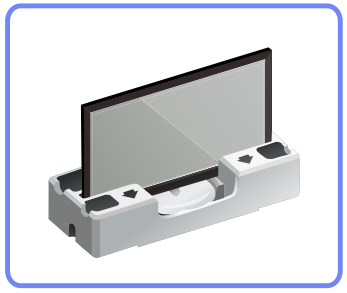


2 Estrarre il prodotto dall'involucro in materiale espanso.



3 Controllare il prodotto e rimuovere gli involucri in plastica e materiale espanso.

— L'aspetto del prodotto effettivo può variare rispetto all'immagine mostrata.



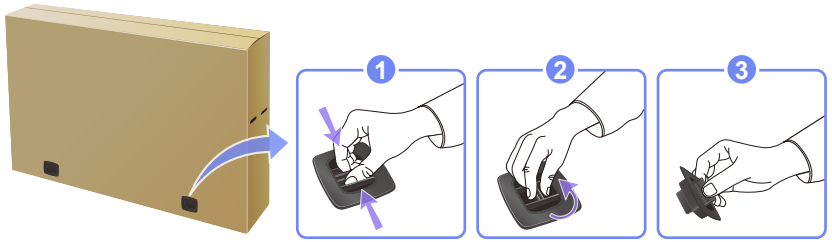
— L'immagine riportata è solo di riferimento.

4 Conservare la scatola in un luogo asciutto in modo da poterla riutilizzare in caso di spostamento futuro del prodotto.

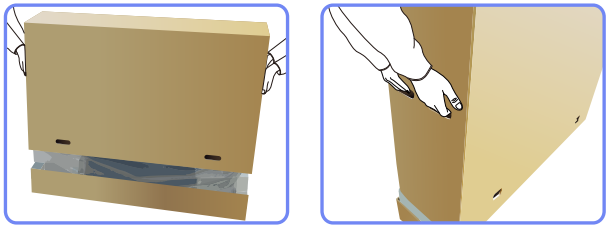
Rimozione dell'imballaggio (solo per i modelli MD55C)

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

1 Rimuovere il dispositivo di bloccaggio nero sul fondo della scatola.

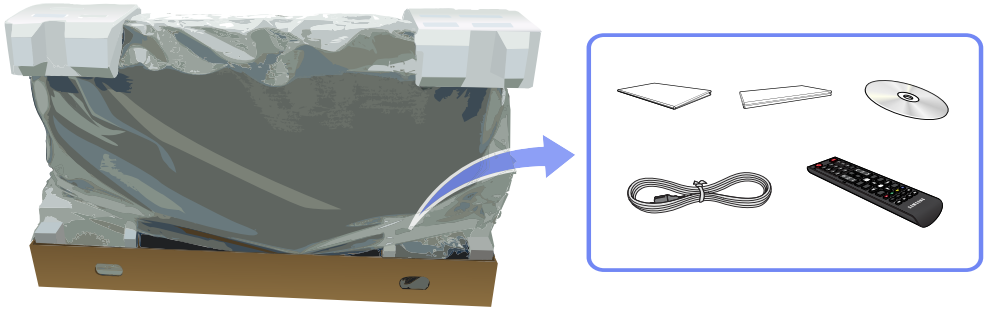


2 Utilizzando le scanalature presenti nella scatola, sollevare e rimuovere la parte superiore della scatola.



3 Verificare i componenti e rimuovere gli involucri in plastica e in Styrofoam.

— L'aspetto dei componenti può variare rispetto all'immagine qui fornita.



4 Conservare la scatola in un luogo asciutto in modo da poterla riutilizzare in caso di spostamento futuro del prodotto.

Verifica dei componenti

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

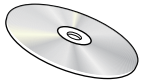
Componenti

I componenti possono variare in base alla località.

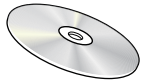
Guida di installazione rapida

Garanzia

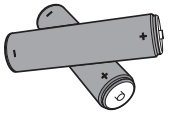
Non disponibile in alcuni paesi



Manuale dell'utente



CD del software MagicInfo Lite Edition



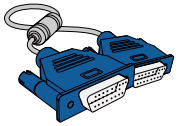
Batterie (P.24)

Non disponibile in alcuni paesi

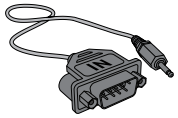
Telecomando (P.23)

(AA59-00714A)

Cavo di alimentazione



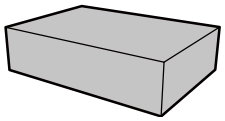
Cavo D-SUB (P.44)



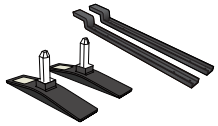
Adattatore RS232C (IN)

Articoli venduti separatamente

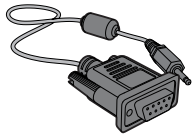
– I seguenti accessori possono essere acquistati presso il rivenditore più vicino.



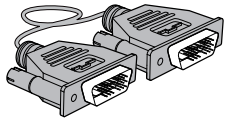
KIT montaggio a parete



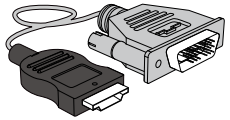
Piedistallo



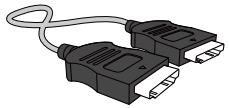
Cavo stereo RS232C (P.56)



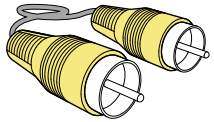
Cavo DVI (P.44)



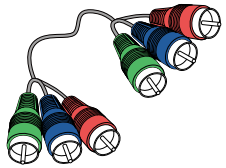
Cavo HDMI-DVI (P.45)



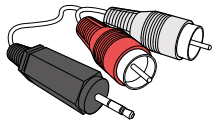
Cavo HDMI (P.45)



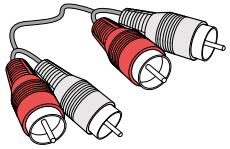
Cavo video (P.48)



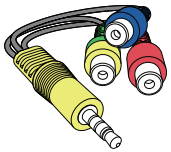
Cavo componente (P.48)



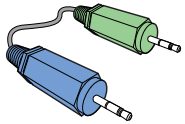
Cavo stereo RCA (P.50)



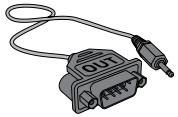
Cavo RCA (P.48)



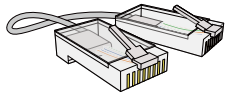
Adattatore AV/componente (P.48)



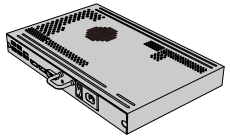
Cavo stereo



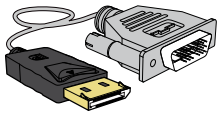
Adattatore RS232C (OUT)



Cavo LAN



Box di rete



Cavo DP-DVI

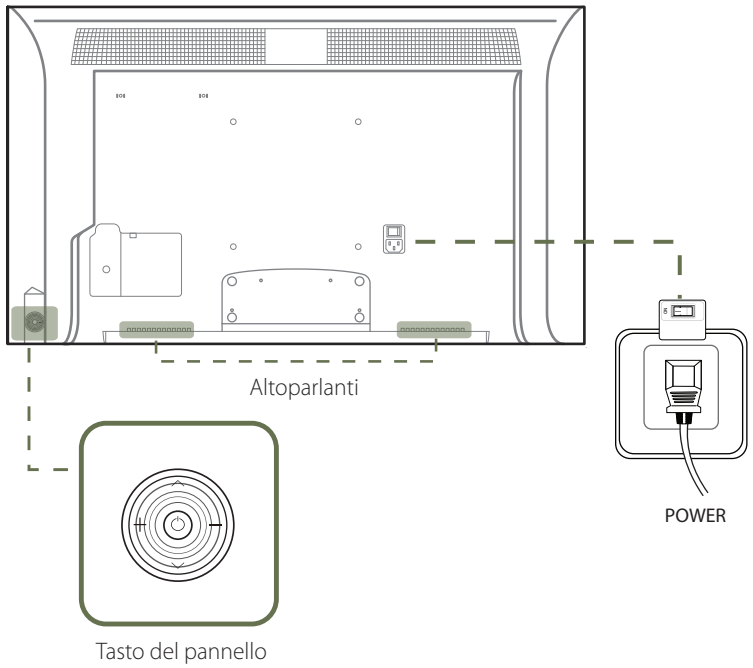
(Usato per la connessione al box di rete)

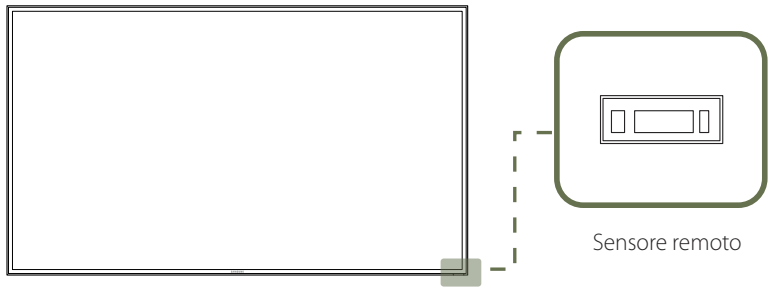
– È possibile utilizzare l'adattatore RS232C per collegare il cavo RS232C di tipo D-SUB a 9 pin a un altro monitor.

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

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.
	Consente di spostarsi al menu di sinistra o destra. — Quando il menu di controllo non è visualizzato, è possibile regolare il volume spostando il tasto del pannello verso sinistra o destra.
Sensore remoto	Riceve i segnali provenienti dal telecomando. — Se nel raggio d'azione del telecomando del prodotto sono presenti altri dispositivi di visualizzazione, è possibile che questi vengano azionati inavvertitamente.

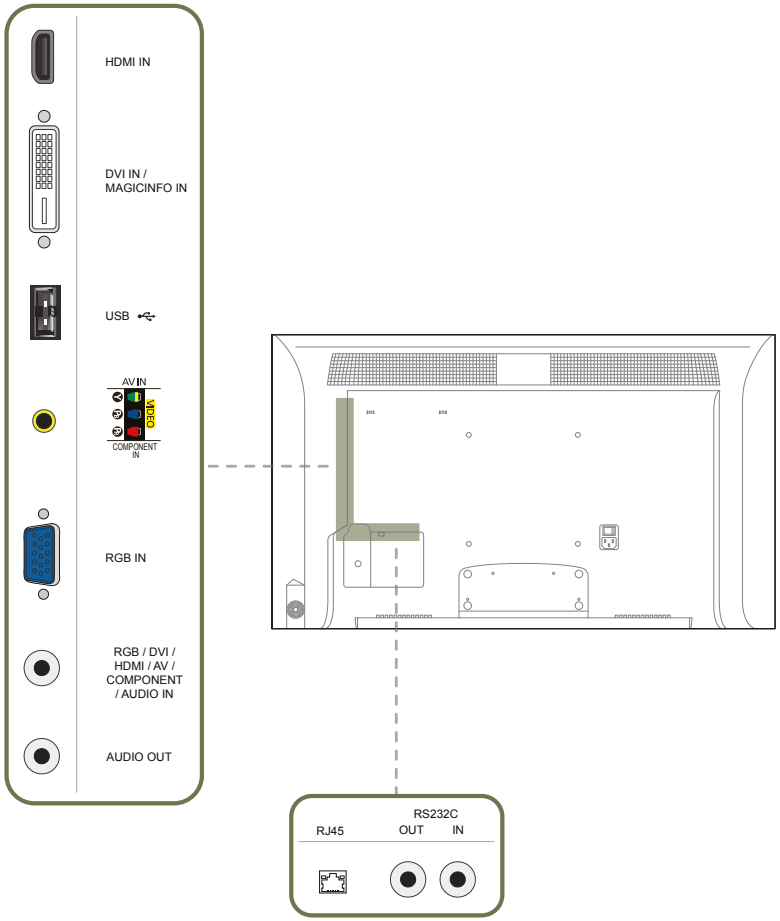
— Se si preme il tasto ◎ sul pannello (P.19) mentre il prodotto è acceso, verrà visualizzato il menu di controllo.

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. Premere quindi 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.
CONTENT	**Pag. iniz. contenuti**	Consente di inserire la modalità **Pag. iniz. contenuti**. Spostare il tasto del pannello verso l'alto per selezionare **Pag. iniz. contenuti** nel menu di controllo.
	Spegni	Consente di spegnere il prodotto. Spostare il tasto del pannello verso il basso per selezionare **Spegni** ◎ nel menu di controllo. Premere quindi il tasto del pannello.
	Ritorna	Consente di uscire dal menu di controllo.

Parte posteriore

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



Porta	Descrizione
RS232C IN	Consente il collegamento a MDC mediante un adattatore stereo RS232C.
RS232C OUT	
AUDIO OUT	Collega alla porta audio di un dispositivo sorgente.
RGB / DVI / HDMI / AV / COMPONENT / AUDIO IN	Riceve l'audio da un PC attraverso il cavo audio.
USB	Consente il collegamento a un dispositivo di memoria USB.
HDMI IN	Consente il collegamento a un dispositivo sorgente mediante un cavo HDMI.
DVI IN / MAGICINFO IN	DVI IN: Collega a un dispositivo sorgente mediante cavo DVI o HDMI-DVI. MAGICINFO IN: Per utilizzare MagicInfo, assicurarsi di connettere il cavo DP-DVI.
RGB IN	Consente il collegamento a un dispositivo sorgente mediante un cavo D-SUB.
AV IN / COMPONENT IN	Consente il collegamento a un dispositivo sorgente mediante un adattatore AV/componente.
RJ45	Consente il collegamento a MDC mediante un cavo LAN.

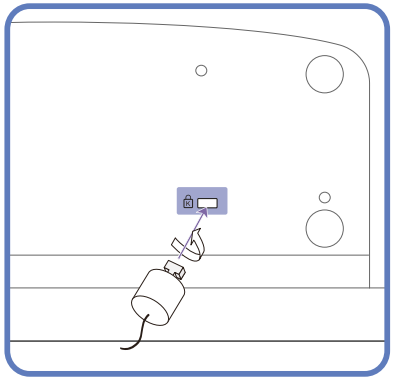
Blocco antifurto

— Il blocco antifurto consente un uso sicuro del prodotto anche in un luogo pubblico.

— Il metodo di blocco e la forma del dispositivo antifurto dipendono dalla marca del prodotto. Per ulteriori dettagli, consultare la guida dell'utente fornita insieme al dispositivo antifurto.

— Piedistallo: venduto separatamente

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.

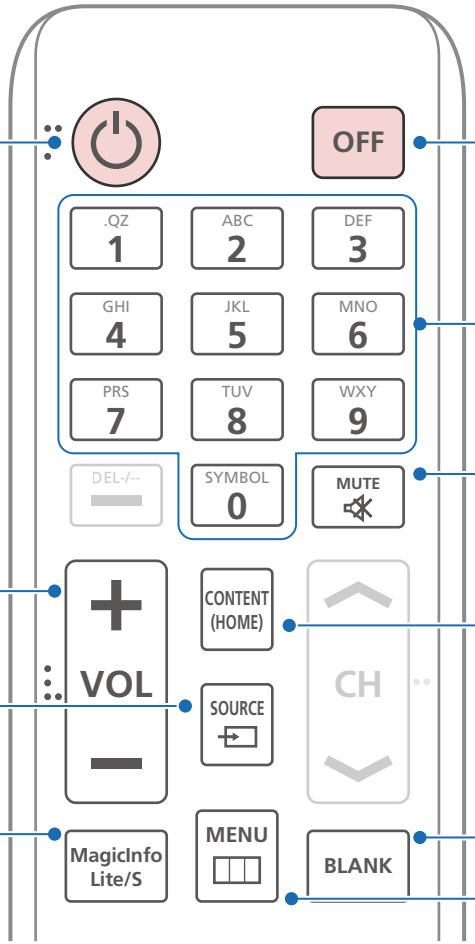
4 Bloccare il dispositivo antifurto.

- 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.



Consente di accendere il prodotto.

Consente di spegnere il prodotto.

Tasti numerici
Consentono di immettere la password nel menu OSD.

disattiva l'audio.
Per riattivare l'audio: premere nuovamente MUTE oppure il tasto di regolazione del volume (+ VOL -).

Regola il volume.

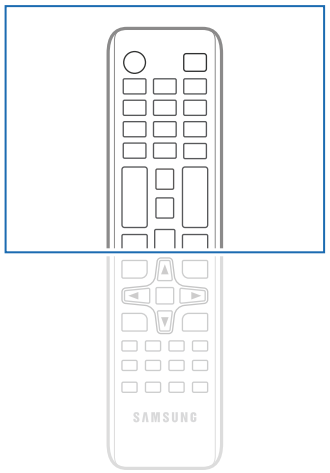
Pulsante di avvio **Pag. iniz. contenuti**.

consente di modificare la sorgente di ingresso.

Spegnere il video e disattivare l'audio temporaneamente.
Disattivazione della funzione BLANK
- Premere nuovamente BLANK.
- Premere SOURCE.
- Spegnere e riaccendere il prodotto.

Pulsante di avvio **MagicInfo Lite**, **MagicInfo Premium S**, **MagicInfo Videowall S**.
I tasti possono variare in base alle impostazioni **Modalità lettore**.

Visualizza o nasconde il menu OSD o torna al menu precedente.

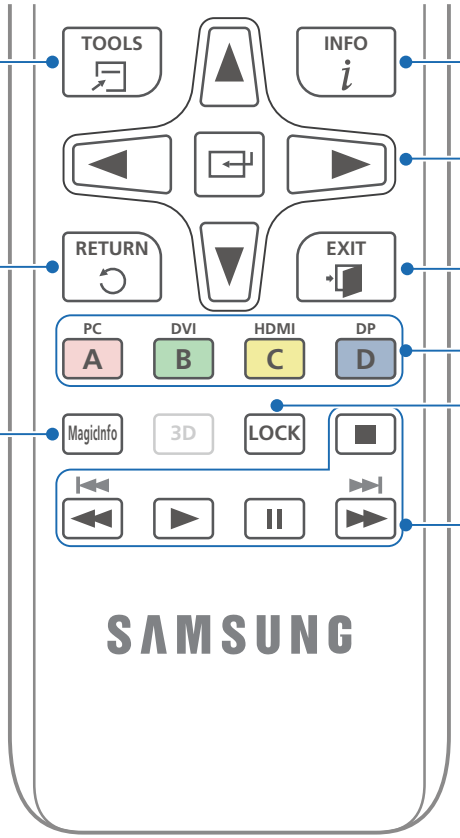


– Le funzioni dei tasti del telecomando possono variare a seconda del prodotto.

Selezione rapida delle funzioni più utilizzate.

Torna al menu precedente.

Pulsante di avvio MagicInfo Quick.
Questo pulsante è disattivato per i prodotti che non supportano MagicInfo.
MagicInfo è attivabile con un box di rete collegato.



Visualizza le informazioni sulla sorgente di ingresso corrente.

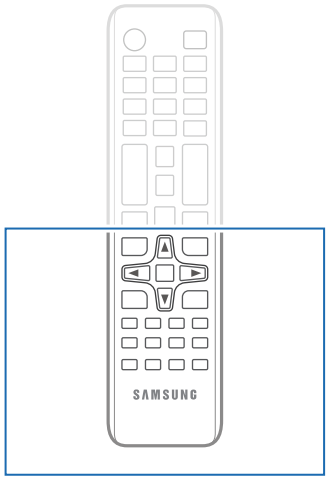
Passa al menu superiore e inferiore, a sinistra e a destra, oppure regola le impostazioni di una opzione.
Conferma la selezione di un menu.

Esce dal menu corrente.

Consente di selezionare manualmente una sorgente di ingresso collegata da **PC**, **DVI**, **HDMI**.

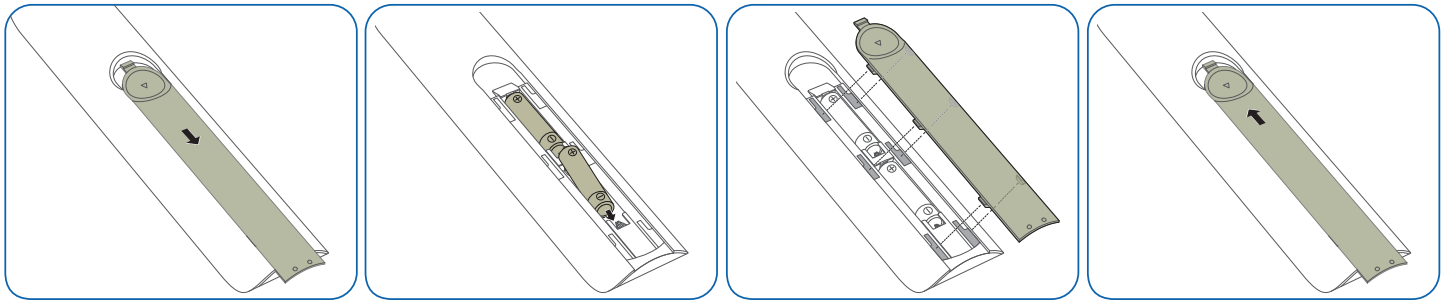
Imposta la funzione di blocco sicurezza.

Utilizzare questi tasti in modalità **Video**, **Foto**, **Musica** e **Anynet+**.

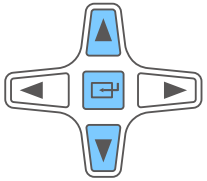
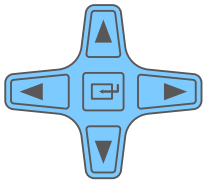
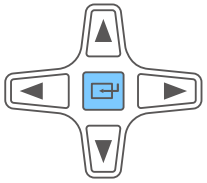


– Le funzioni dei tasti del telecomando possono variare a seconda del prodotto.

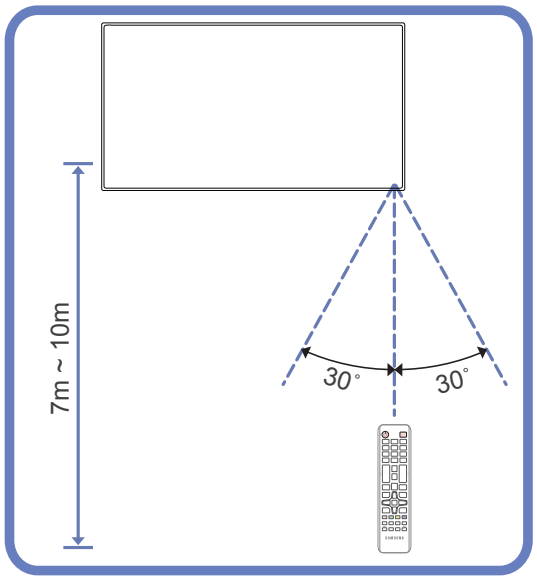
Inserimento delle batterie nel telecomando



Regolazione degli OSD mediante telecomando

Pulsanti	Descrizione
	1 Apre il menu OSD.
	2 Selezionare tra **Immagine**, **Suono**, **Rete**, **Sistema** oppure **Supporto** nella schermata del menu OSD visualizzata.
	3 Modificare le impostazioni come desiderato.
	4 Fine dell'impostazione.
	5 Chiudere la schermata del menu OSD.

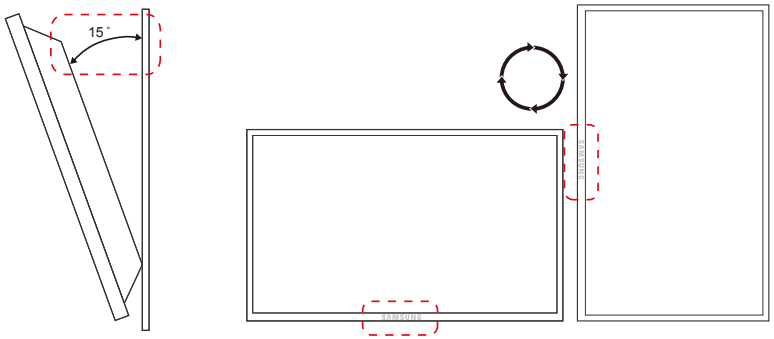
Raggio d'azione del telecomando



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.

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.

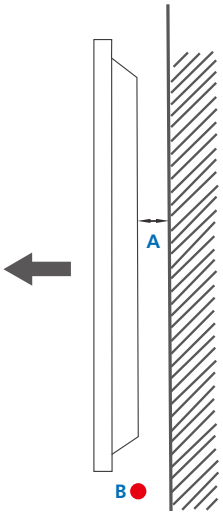


Figura 1.1 Vista laterale

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.

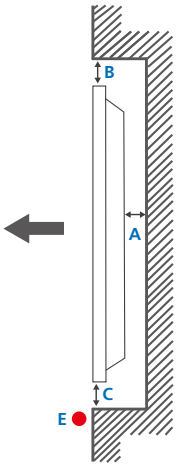
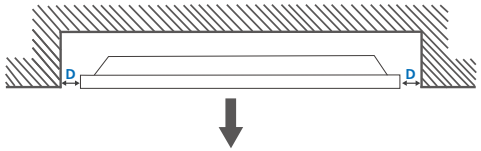


Figura 1,2 Vista laterale

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

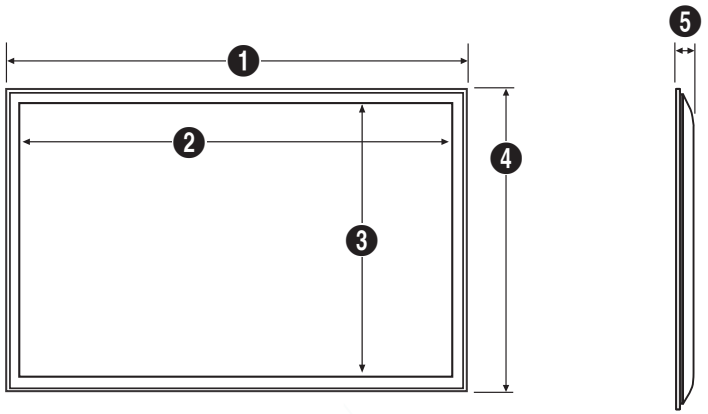
C Minimo 50 mm

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
MD32C	736,0	703,4	397,8	436,0	93,5
MD40C	925,4	890,6	503,2	542,6	93,5
MD46C	1057,8	1023,0	577,6	617,0	94,5
MD55C	1248,7	1213,6	684,4	724,2	94,5

— 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 (venduto separatamente) consente di montare il prodotto sulla parete.

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

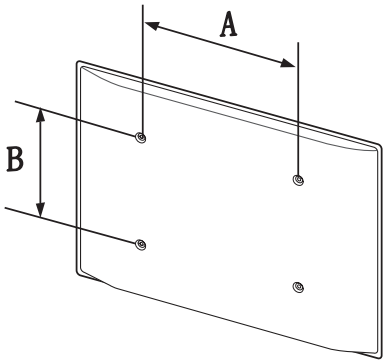
Si consiglia di contattare un tecnico per ricevere assistenza durante l'installazione della staffa del supporto a parete.

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

Specifiche del kit di montaggio a parete (VESA)

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

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



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

Unità: mm

Nome modello	Specifiche VESA del foro per viti (A * B) in millimetri	Vite standard	Quantità
MD32C MD40C MD46C MD55C	200 × 200 400 × 400	M6 M8	4

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

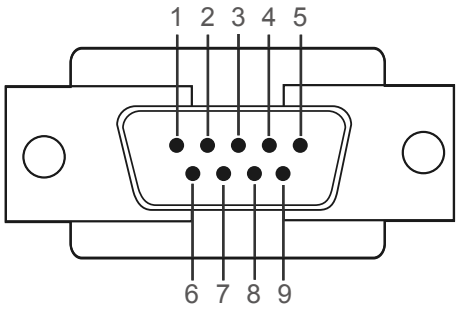
Telecomando (RS232C)

Connessioni via cavo

Cavo RS232C

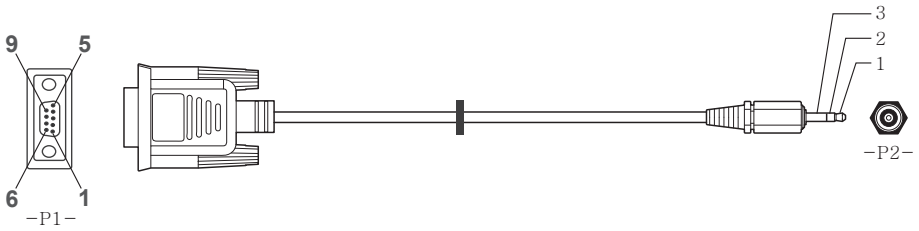
Interfaccia	RS232C (9 pin)
Pin	TxD (N.2), RxD (N.3), GND (N.5)
Bit rate	9600 bps
Data bit	8 bit
Parity	Nessuno
Stop bit	1 bit
Controllo del flusso	Nessuno
Lunghezza massima	15 m (solo tipo schermato)

- Disposizione dei pin



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

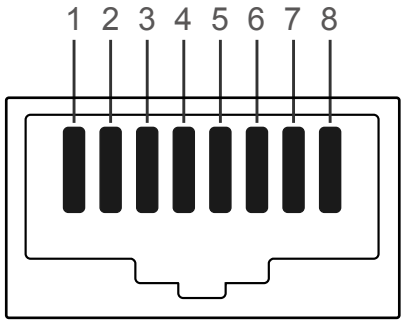
- Cavo RS232C
  Connettore: D-Sub a 9 pin al cavo stereo



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

Cavo LAN

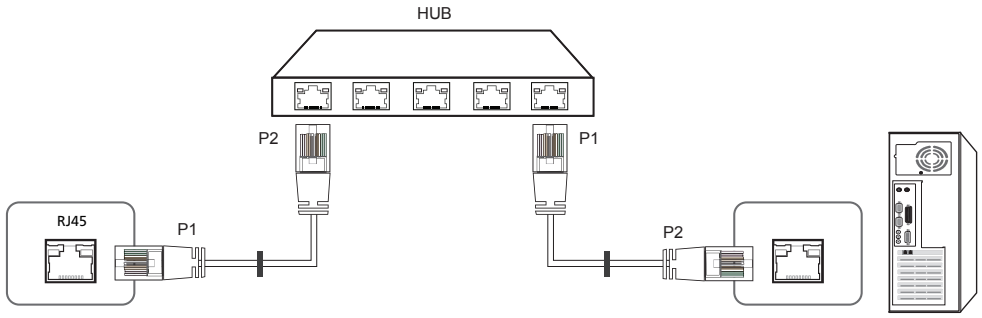
- Disposizione dei pin



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

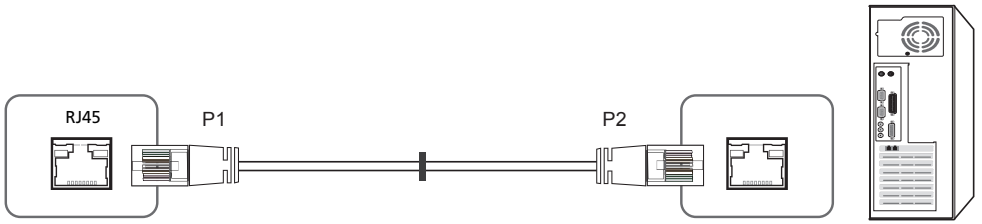
- Connettore: RJ45

Cavo LAN diretto (da PC ad HUB)



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

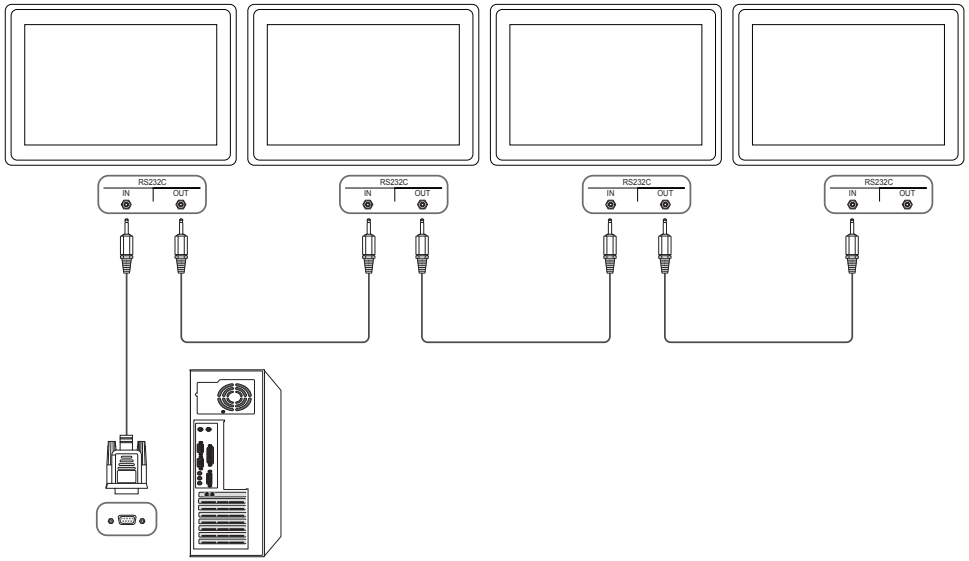
Cavo LAN incrociato (da PC ad PC)



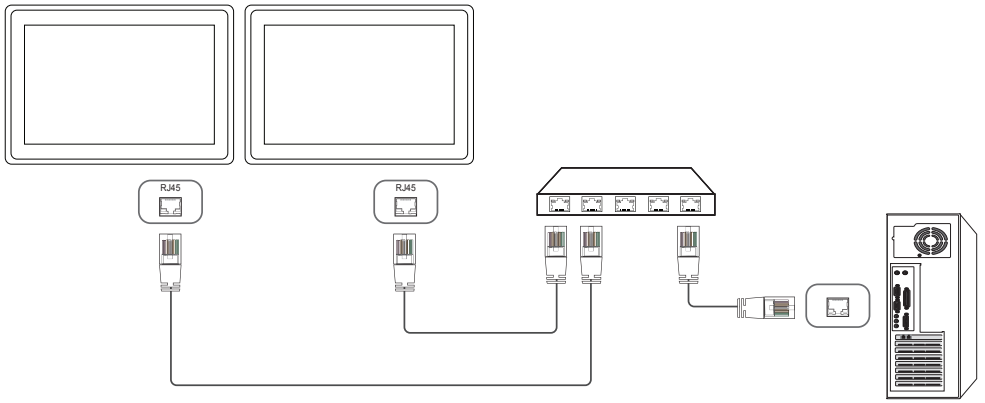
Segnale	P1		P2	Segnale
TX+	1	<-------->	3	RX+
TX-	2	<-------->	6	RX-
RX+	3	<-------->	1	TX+
RX-	6	<-------->	2	TX-

Connessione

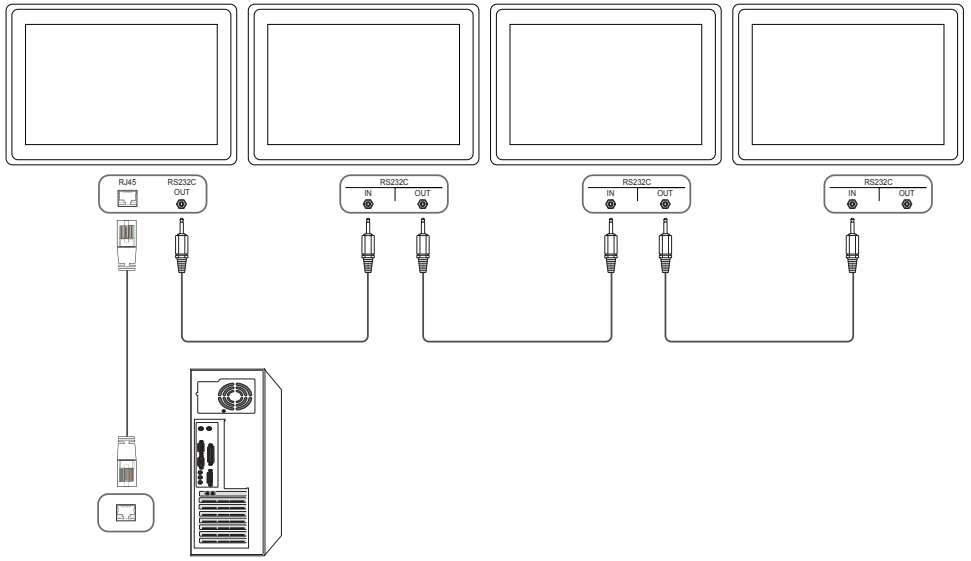
- Connessione 1



- Connessione 2



- Connessione 3



Codici di controllo

Viewing control state (Ottieni comando controllo)

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Checksum
0xAA	Tipo comando		0	

Controlling (Imposta comando controllo)

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

Comando

N.	Tipo comando	Comando	Gamma valore
1	Alimentazione	0x11	0~1
2	Controllo volume	0x12	0~100
3	Controllo sorgente ingresso	0x14	-
4	Controllo modalità schermo	0x18	-
5	Controllo dimensione schermo	0x19	0~255
6	Controllo on/off PIP	0x3C	0~1
7	Controllo regolazione automatica (solo PC e BNC)	0x3D	0
8	Controllo modalità Video wall	0x5C	0~1
9	Blocco di sicurezza	0x5D	0~1
10	Video Wall On	0x84	0~1
11	Controllo utente Video Wall	0x89	-

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

Per es. Power On & ID=0

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

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

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

Alimentazione

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

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Checksum
0xAA	0x11		0	

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

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

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

1: Accensione

0: Spegnimento

- Ack

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

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

- Nak

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

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

Controllo volume

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

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Checksum
0xAA	0x12		0	

- Setting the volume (Imposta volume)

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

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

- Ack

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

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

- Nak

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

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

Controllo sorgente ingresso

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

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Checksum
0xAA	0x14		0	

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

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

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

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

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

— Su questo modello non sono supportate le porte HDMI.

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

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

- Ack

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

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

- Nak

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

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

Controllo modalità schermo

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

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

- Viewing screen status (Ottieni stato modalità schermo)

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Checksum
0xAA	0x18		0	

- Setting the picture size (Imposta dimensione immagine)

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

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

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

- Ack

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

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

- Nak

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

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

Controllo dimensione schermo

- Funzione
  È possibile modificare la dimensione dello schermo di un prodotto mediante un PC.

- Viewing the screen size (Ottieni stato dimensione schermo)

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Checksum
0xAA	0x19		0	

- Ack

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

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

- Nak

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

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

Controllo on/off PIP

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

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Checksum
0xAA	0x3C		0	

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

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

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

1: PIP ON

0: PIP OFF

- Ack

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

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

- Nak

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

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

Controllo regolazione automatica (solo PC e BNC)

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

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

"**Auto Adjustment**" : 0x00 (sempre)

- Ack

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

- Nak

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

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

Controllo modalità Video Wall

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

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Checksum
0xAA	0x5C		0	

- Setting the video wall (Imposta modalità Video Wall)

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

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

1: **Full**

0: **Naturale**

- Ack

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

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

- Nak

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

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

Blocco di sicurezza

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

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Checksum
0xAA	0x5D		0	

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

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

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

1: ON

0: OFF

- Ack

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

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

- Nak

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

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

Video Wall On

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

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Checksum
0xAA	0x84		0	

- Impostare il Video Wall su On/Off

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

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

1: Video Wall ON

0: Video Wall OFF

- Ack

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

V.Wall_On : Come sopra

- Nak

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

"ERR" : codice dell'errore verificatosi.

Controllo utente Video Wall

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

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Checksum
0xAA	0x89		0	

- Impostazione del Video Wall

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

Wall_Div: Codice Video Wall Divider impostato sul prodotto

Modello Video Wall 10x10

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Off	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00
1	0x11	0x12	0x13	0x14	0x15	0x16	0x17	0x18	0x19	0x1A	0x1B	0x1C	0x1D	0x1E	0x1F
2	0x21	0x22	0x23	0x24	0x25	0x26	0x27	0x28	0x29	0x2A	0x2B	0x2C	0x2D	0x2E	0x2F
3	0x31	0x32	0x33	0x34	0x35	0x36	0x37	0x38	0x39	0x3A	0x3B	0x3C	0x3D	0x3E	0x3F
4	0x41	0x42	0x43	0x44	0x45	0x46	0x47	0x48	0x49	0x4A	0x4B	0x4C	0x4D	0x4E	0x4F
5	0x51	0x52	0x53	0x54	0x55	0x56	0x57	0x58	0x59	0x5A	0x5B	0x5C	0x5D	0x5E	0x5F
6	0x61	0x62	0x63	0x64	0x65	0x66	0x67	0x68	0x69	0x6A	0x6B	0x6C	0x6D	0x6E	0x6F
7	0x71	0x72	0x73	0x74	0x75	0x76	0x77	0x78	0x79	0x7A	0x7B	0x7C	0x7D	0x7E	N/A
8	0x81	0x82	0x83	0x84	0x85	0x86	0x87	0x88	0x89	0x8A	0x8B	0x8C	N/A	N/A	N/A
9	0x91	0x92	0x93	0x94	0x95	0x96	0x97	0x98	0x99	0x9A	0x9B	N/A	N/A	N/A	N/A
10	0xA1	0xA2	0xA3	0xA4	0xA5	0xA6	0xA7	0xA8	0xA9	0xAA	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
11	0xB1	0xB2	0xB3	0xB4	0xB5	0xB6	0xB7	0xB8	0xB9	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
12	0xC1	0xC2	0xC3	0xC4	0xC5	0xC6	0xC7	0xC8	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
13	0xD1	0xD2	0xD3	0xD4	0xD5	0xD6	0xD7	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
14	0xE1	0xE2	0xE3	0xE4	0xE5	0xE6	0xE7	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
15	0xF1	0xF2	0xF3	0xF4	0xF5	0xF6	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Wall_SNo : Codice Product Number impostato sul prodotto

Modello Video Wall 10x10: (1 ~ 100)

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

- Ack

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

- Nak

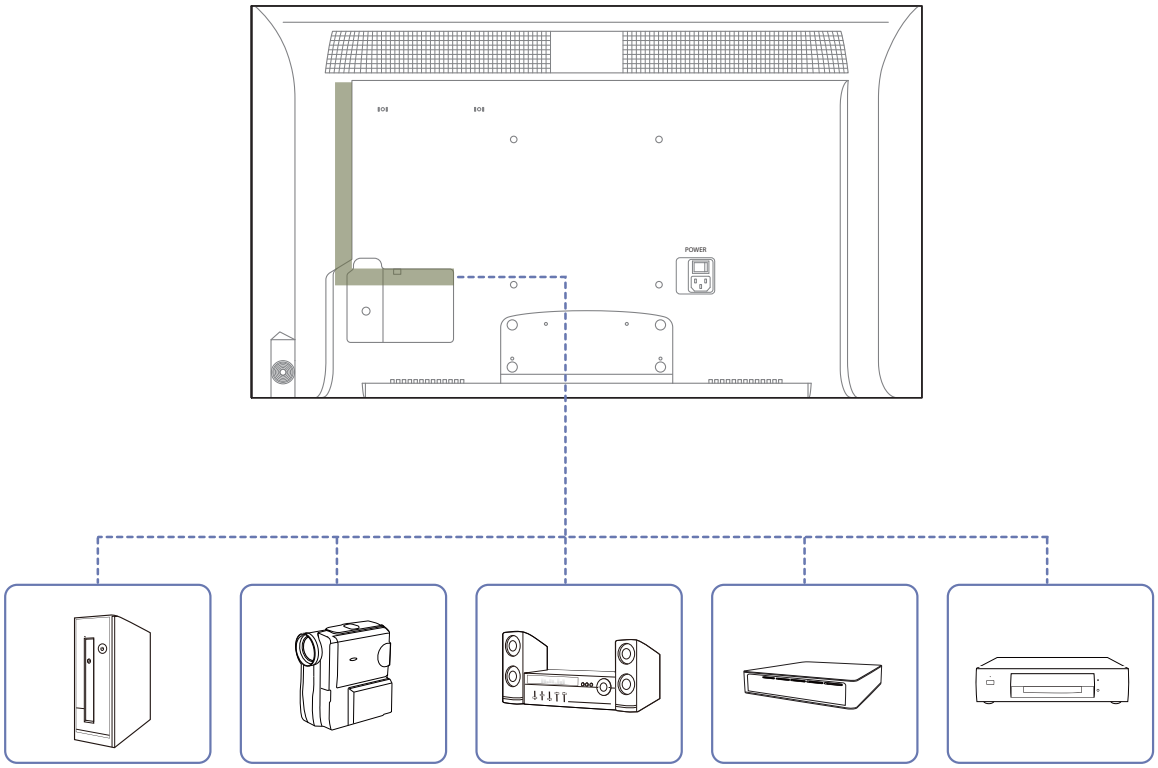
Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Checksum
0xAA	0xFF		3	'N'	0x89	ERR	

"ERR" : codice dell'errore verificatosi.

Capitolo 03
Connessione e uso di un dispositivo sorgente

Prima della connessione

Eseguire i seguenti controlli prima di connettere questo prodotto ad altri dispositivi. Tra i dispositivi che possono essere connessi al prodotto vi sono PC, videocamere, altoparlanti, STB (set top box) e lettori DVD/Blu-ray.



Controlli da eseguire prima della connessione

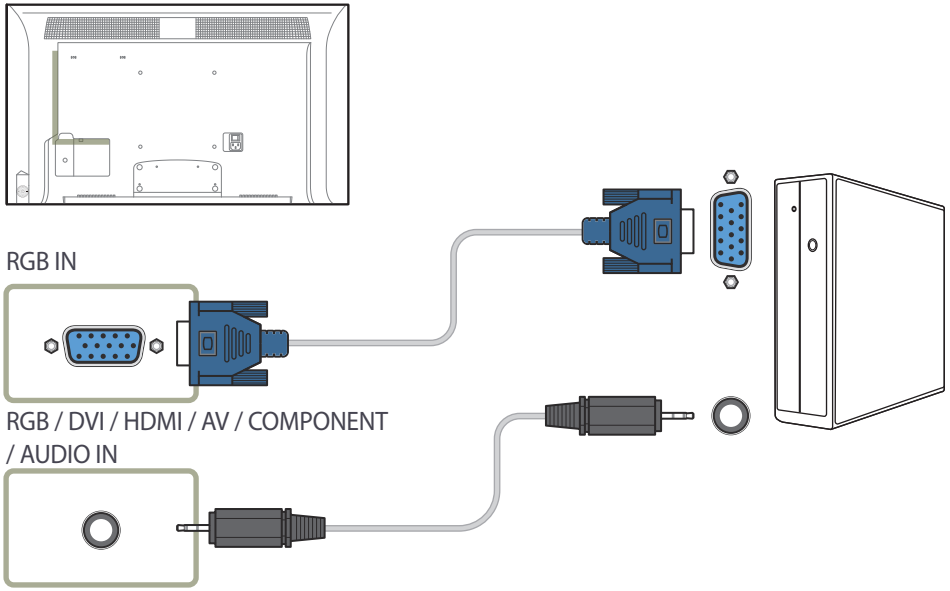
- Prima di connettere un dispositivo sorgente, leggere il manuale dell'utente fornito insieme al dispositivo.
  Il numero e la posizione delle porte sui dispositivi sorgente può variare a seconda del prodotto.
- Non collegare il cavo di alimentazione prima che tutte le connessioni siano state completate.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

Collegamento a un PC

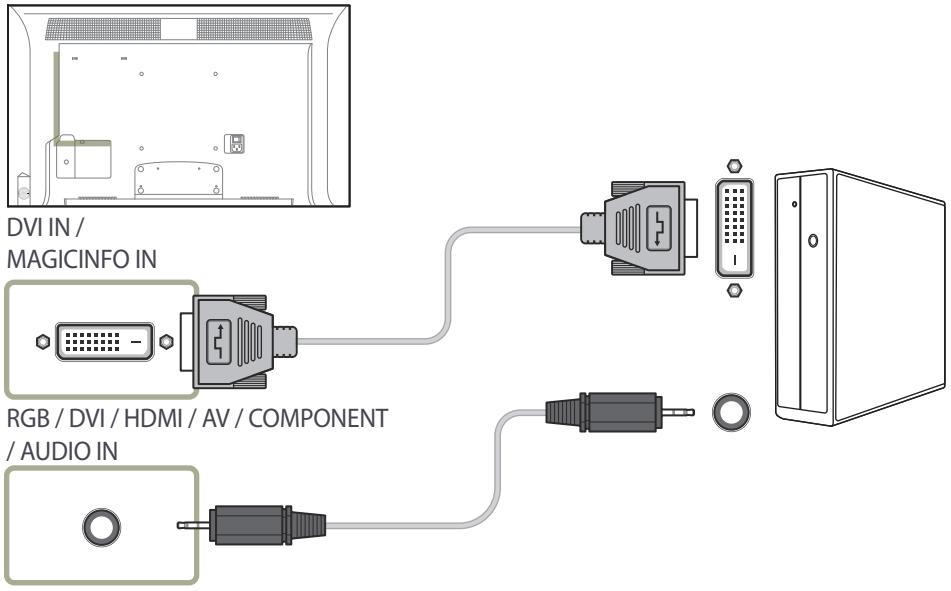
- Non collegare il cavo di alimentazione prima di completare il collegamento di tutti gli altri cavi. Assicurarsi di collegare un dispositivo sorgente prima di collegare il cavo di alimentazione.
- La connessione di un PC al prodotto può avvenire in vari modi. Selezionare il metodo di connessione idoneo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

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

Collegamento mediante il cavo D-SUB (analogico)

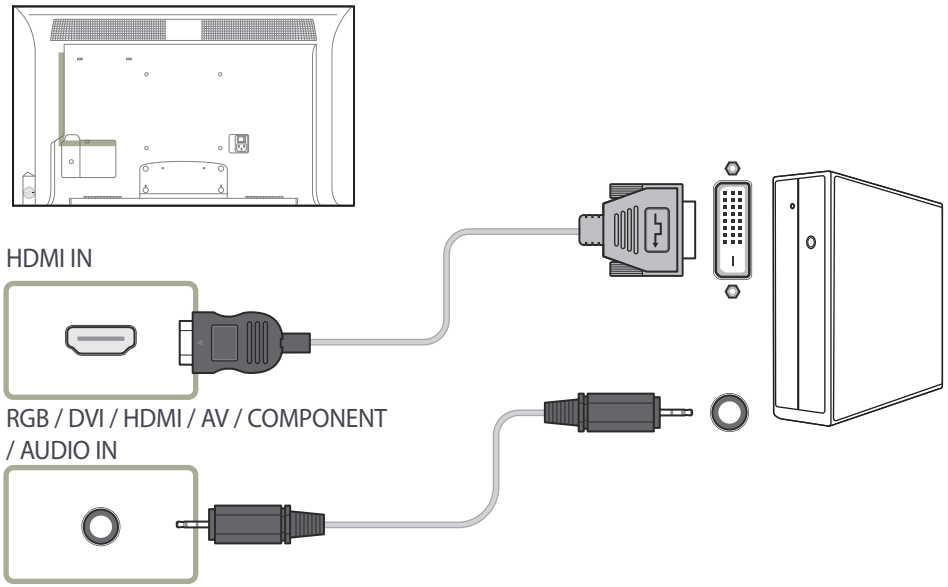


Collegamento mediante un cavo DVI (digitale)

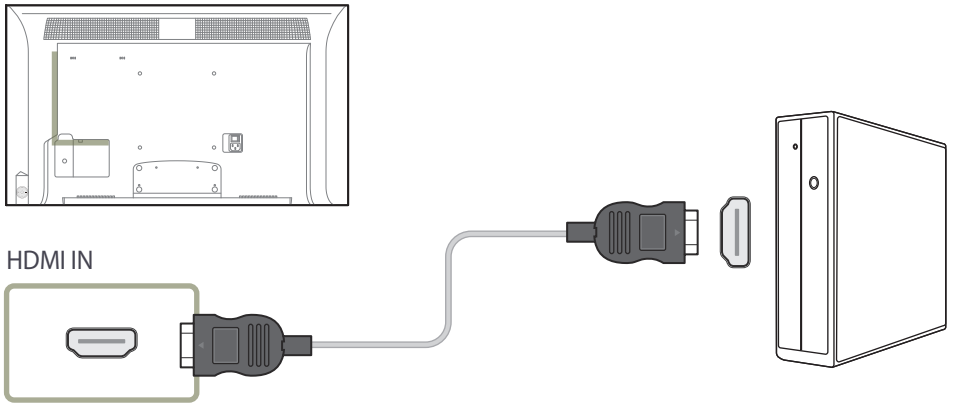


Collegamento mediante un cavo HDMI-DVI

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



Collegamento mediante un cavo HDMI



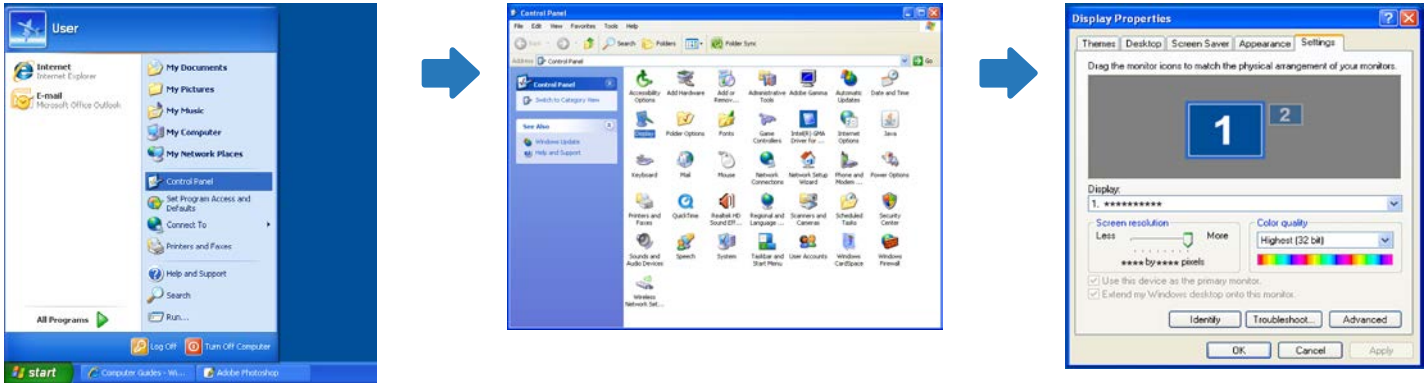
Modifica della risoluzione

— Regolare la risoluzione e la velocità di aggiornamento nel Pannello di controllo sul PC per ottenere una qualità ottimale dell'immagine.

— La mancata selezione della risoluzione ottimale può causare il degrado della qualità delle immagini sui monitor LCD-TFT.

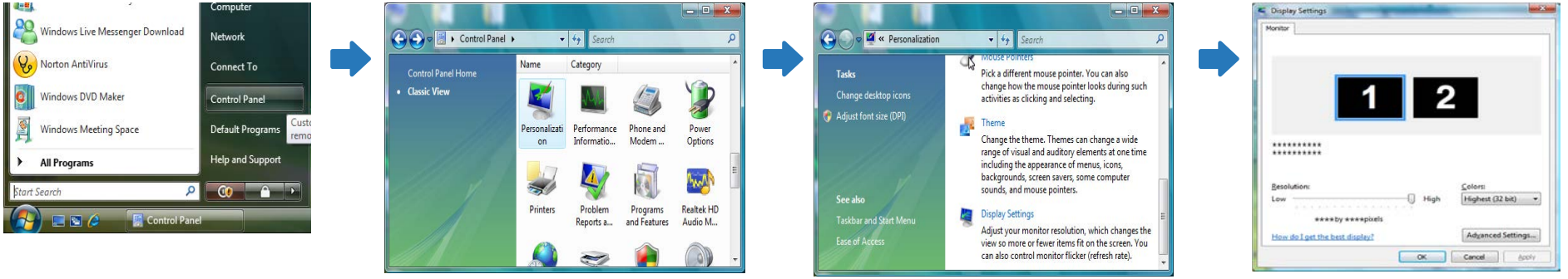
Modifica della risoluzione in Windows XP

Accedere a **Pannello di controllo** ⟶ **Schermo** ⟶ **Impostazioni** e cambiare la risoluzione.



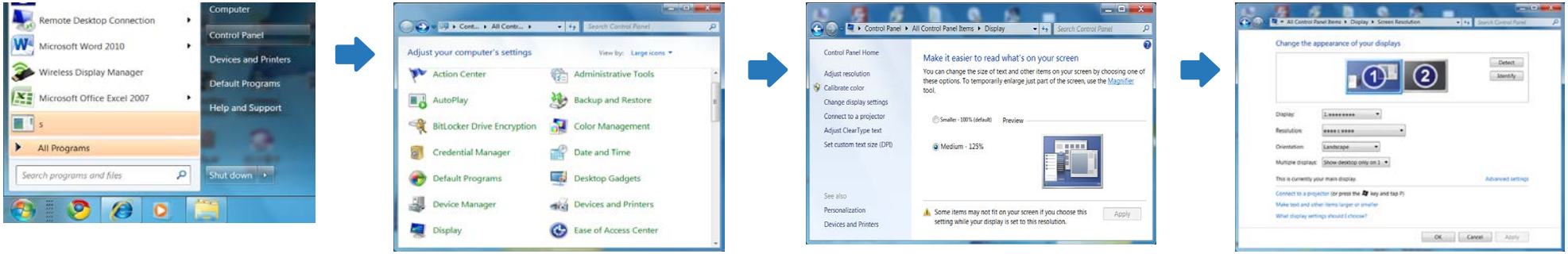
Modifica della risoluzione in Windows Vista

Accedere a **Pannello di controllo** ⟶ **Impostazioni personali** ⟶ **Impostazioni schermo** e cambiare la risoluzione.



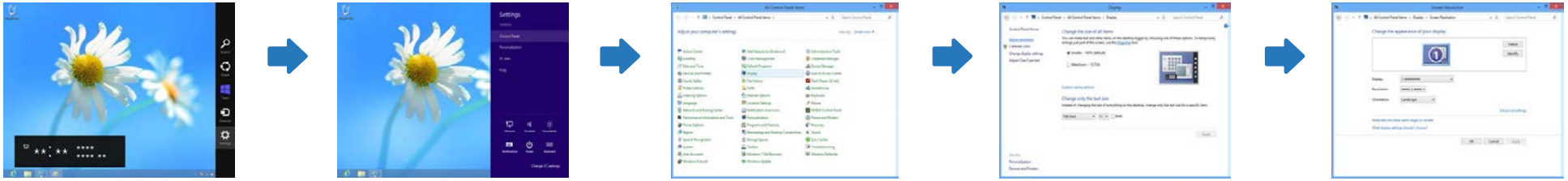
Modifica della risoluzione in Windows 7

Accedere a **Pannello di controllo** ⟶ **Schermo** ⟶ **Risoluzione dello schermo** e cambiare la risoluzione.



Modifica della risoluzione in Windows 8

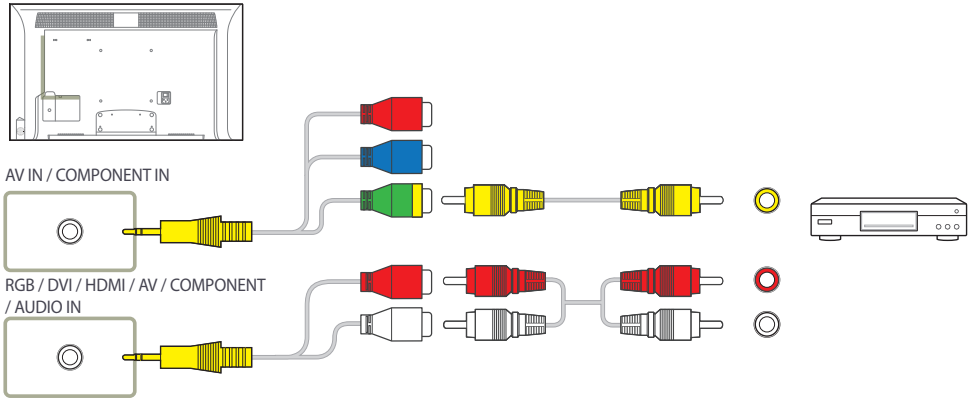
Accedere a **Impostazioni** ⟶ **Pannello di controllo** ⟶ **Schermo** ⟶ **Risoluzione dello schermo** e cambiare la risoluzione.



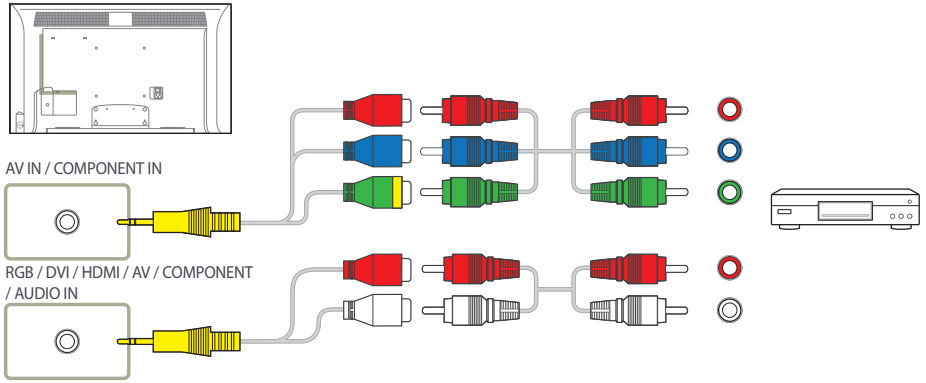
Collegamento a un dispositivo video

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

Collegamento mediante il cavo AV



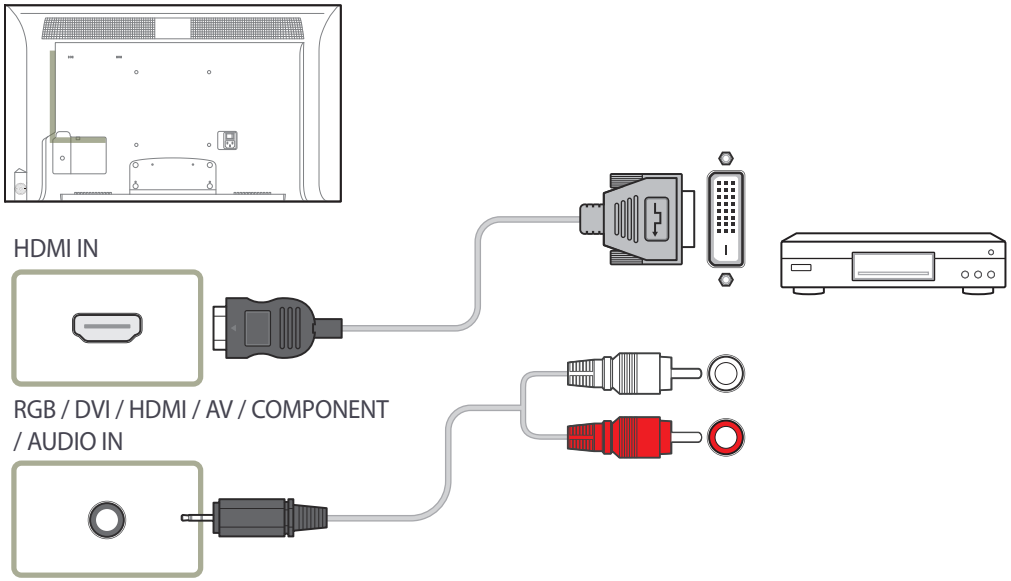
Collegamento mediante il cavo componente



Collegamento mediante un cavo HDMI-DVI

— L'audio risulterà disattivato se il prodotto è connesso al dispositivo video mediante cavo HDMI-DVI. Per risolvere questo inconveniente, collegare un ulteriore cavo audio alle porte audio del prodotto e del dispositivo video. Quando si collega un dispositivo video al prodotto mediante un cavo HDMI-DVI, impostare **Modifica Nome** su **Dispositivi DVI** per accedere ai contenuti audio e video memorizzati sul dispositivo video.

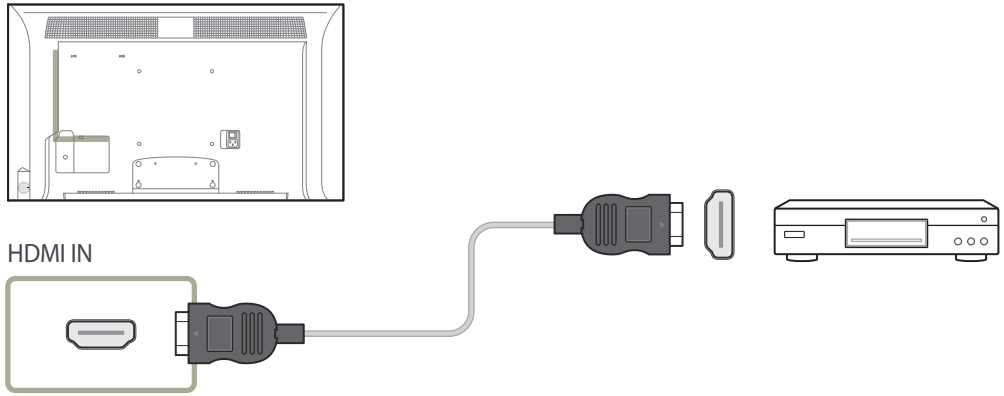
— Le risoluzioni supportate includono 1080p (50/60Hz), 720p (50/60Hz), 480p e 576p.



Collegamento mediante un cavo HDMI

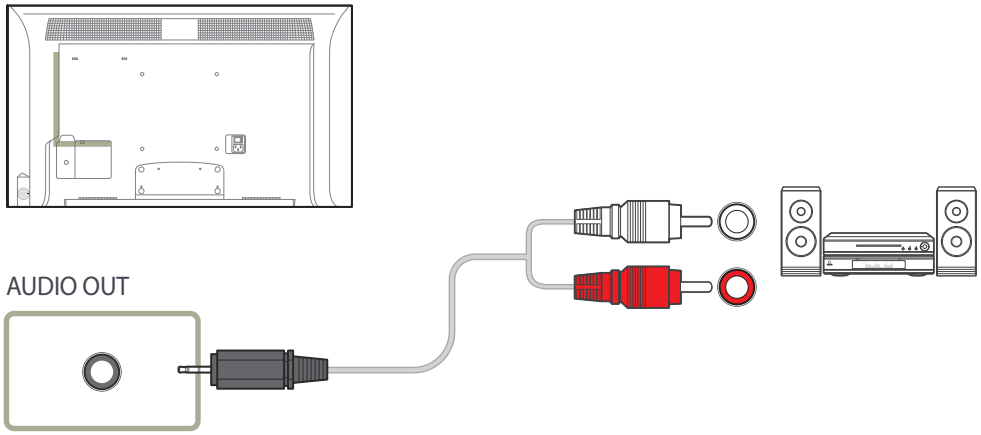
Utilizzo di un cavo HDMI o di un cavo HDMI-DVI (fino a 1080p)

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



Collegamento a un sistema audio

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



Collegamento al box di rete (venduti separatamente)

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

MagicInfo

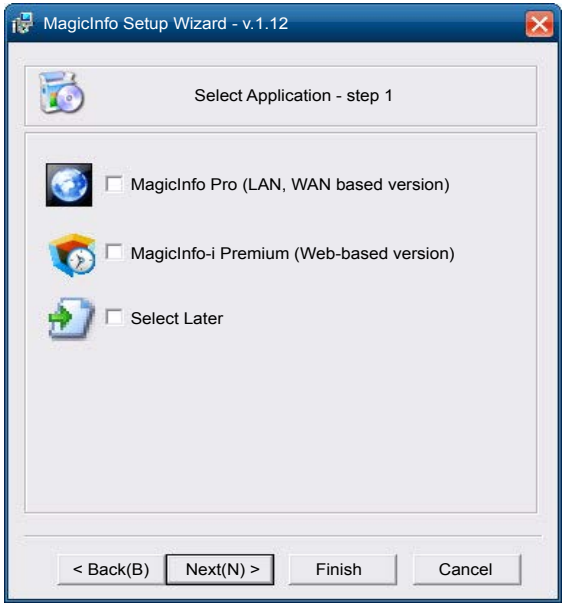
Per utilizzare **MagicInfo**, è necessario collegare al prodotto un box di rete (venduto separatamente).

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

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

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

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



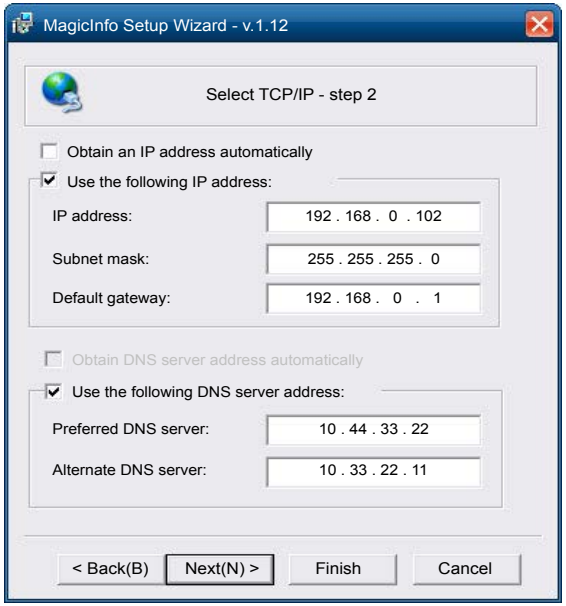
Avvio della modalità MagicInfo

1 Una volta che il prodotto è stato installato e collegato al box di rete (venduto separatamente), accenderlo.

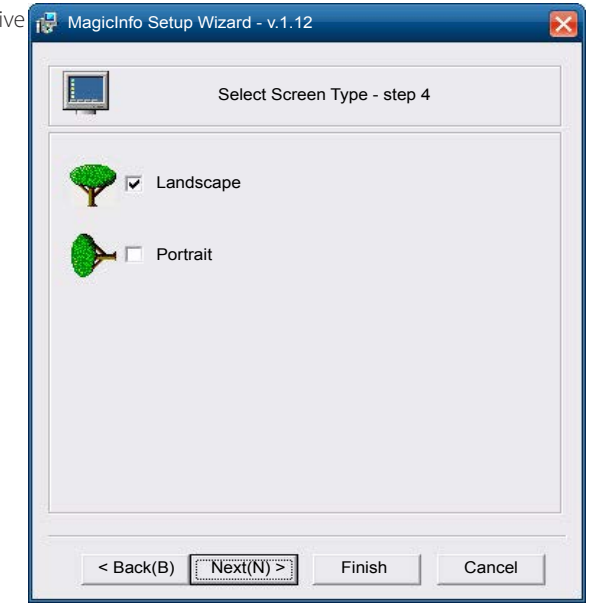
2 Premere **SOURCE** sul telecomando e selezionare **MagicInfo**.

— Se si collega il box di rete alla porta **DVI IN / MAGICINFO IN** sul prodotto, **Sorgente** passerà da **DVI** a **MagicInfo**.

3 Selezionare l'applicazione predefinita che si desidera eseguire quando viene avviato MagicInfo.

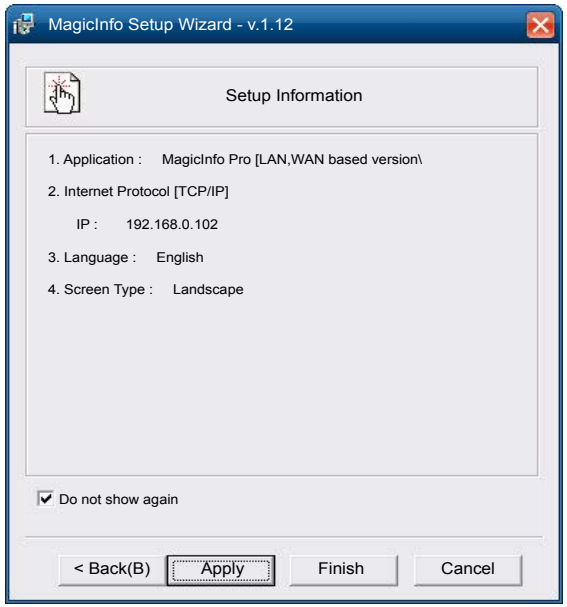


4 Immettere le informazioni relative all'IP.



6 Selezionare una modalità di visualizzazione.

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



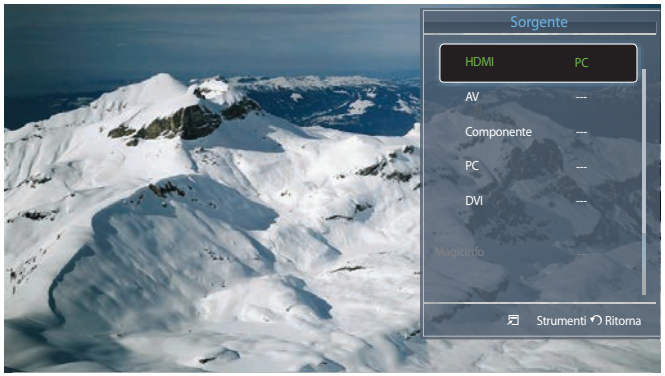
7 Verificare attentamente le impostazioni appena configurate.

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

Modifica della sorgente di ingresso

Sorgente

MENU → **Supporto** → **Pag. iniz. contenuti** → **Sorgente** → **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.

Capitolo 04
Uso di MDC

Configurazione delle impostazioni per Controllo multi-schermo

Wake On LAN(WOL):
Questa funzionalità consente di accendere il prodotto inviando un comando predeterminato da un sistema esterno tramite una rete.
Verificare che la rete supporti la comunicazione dei dati con il PC che invia il comando al prodotto. Controllare che sia disponibile un programma in grado di generare segnali Wake on LAN.

MENU → **Sistema** → **Controllo multi-schermo** → **ENTER**

Assegnare un ID individuale al prodotto.

Configurazione delle impostazioni per Controllo multi-schermo

- **Imp ID**
  Assegnare un ID a un apparecchio. (Gamma: 0~99)
  Premere ▲/▼ per selezionare un numero, quindi premere .
- **Imm ID**
  Digitare il numero ID del prodotto collegato al cavo di ingresso per la ricezione del segnale.
  Digitare il numero che si desidera assegnare mediante i tasti numerici del telecomando.
- **Connessione MDC**
  Selezionare un metodo per eseguire il collegamento a MDC per ricevere il segnale MDC.
  - **RS232C MDC**
    Consente di comunicare con MDC tramite un cavo MDC RS232C.
  - **RJ45 MDC**
    Consente di comunicare con MDC tramite un cavo MDC RJ45.

    — Se **Connessione MDC** è impostato su **RJ45 MDC** e il prodotto è spento, sarà abilitata solamente la funzione WOL. La comunicazione MDC non sarà disponibile.

    — La funzione WOL è abilitata solamente se **Connessione MDC** è impostato su **RJ45 MDC**.

Installazione/Disinstallazione del programma MDC

Installazione

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

1 Inserire il CD di installazione nel lettore CD-ROM.

2 Cliccare sul programma di installazione **MDC Unified**.

3 Selezionare una lingua per l'installazione. Quindi fare clic su "**OK**".

Se non viene visualizzata sullo schermo principale una finestra di installazione del software, installare il software usando il file eseguibile **MDC Unified** contenuto nella cartella **MDC** del CD.

4 Quando viene visualizzata la schermata "**Welcome to the InstallShield Wizard for MDC_Unified**", fare clic su "**Next**".

5 Nella finestra "**License Agreement**" visualizzata, selezionare "**I accept the terms in the license agreement**" e fare clic su "**Next**".

6 Nella finestra "**Customer Information**" visualizzata, compilare tutti i campi di informazione e fare clic su "**Next**".

7 Nella finestra "**Destination Folder**" visualizzata, selezionare il percorso per l'installazione del programma e fare clic su "**Next**".

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

8 Nella finestra "**Ready to Install the Program**" visualizzata, verificare il percorso per l'installazione del programma e fare clic su "**Install**".

9 Verrà visualizzato l'andamento del processo di installazione.

10 Fare clic su "**Finish**" nella finestra "**InstallShield Wizard Complete**" visualizzata.

Selezionare "**Launch MDC Unified**" e fare clic su "**Finish**" per eseguire immediatamente il programma MDC.

11 Al termine dell'installazione, sul desktop verrà creata l'icona **MDC Unified**.

- L'icona MDC potrebbe non essere visualizzata a seconda del PC o delle specifiche del prodotto.
- Se l'icona dell'eseguibile non compare, premere F5.

Disinstallazione

1 Selezionare **Impostazioni** > **Pannello di controllo** nel menu **Avvio** e fare doppio clic su **Aggiungi/Elimina programma**.

2 Selezionare **MDC Unified** nell'elenco e cliccare su **Cambia/Rimuovi programmi**.

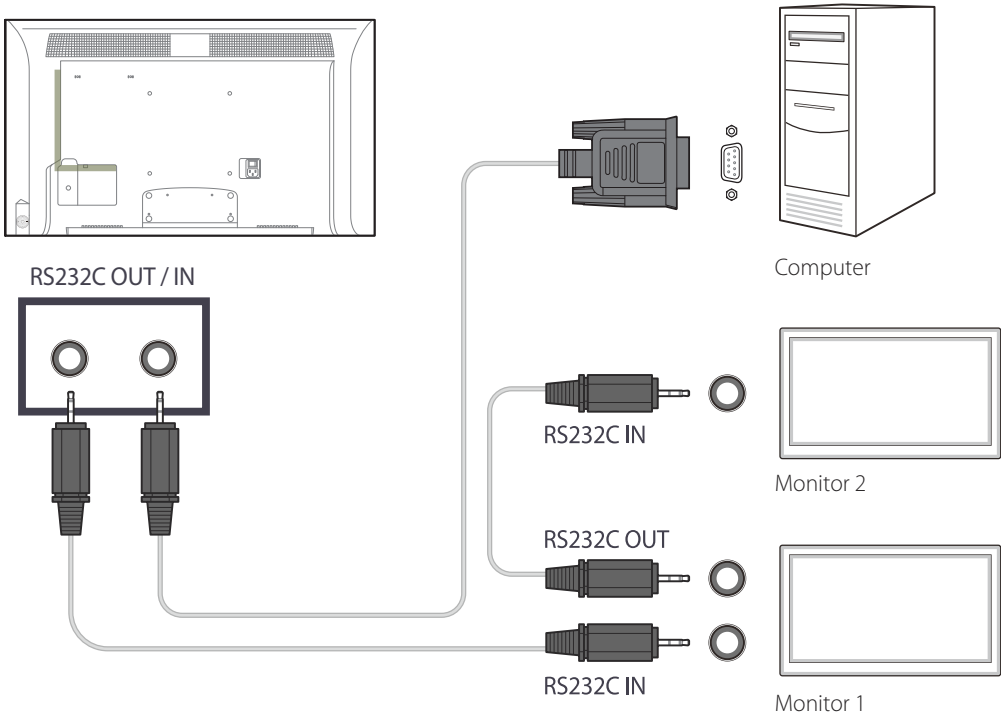
Che cos'è MCD?

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

Collegamento a MDC

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

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

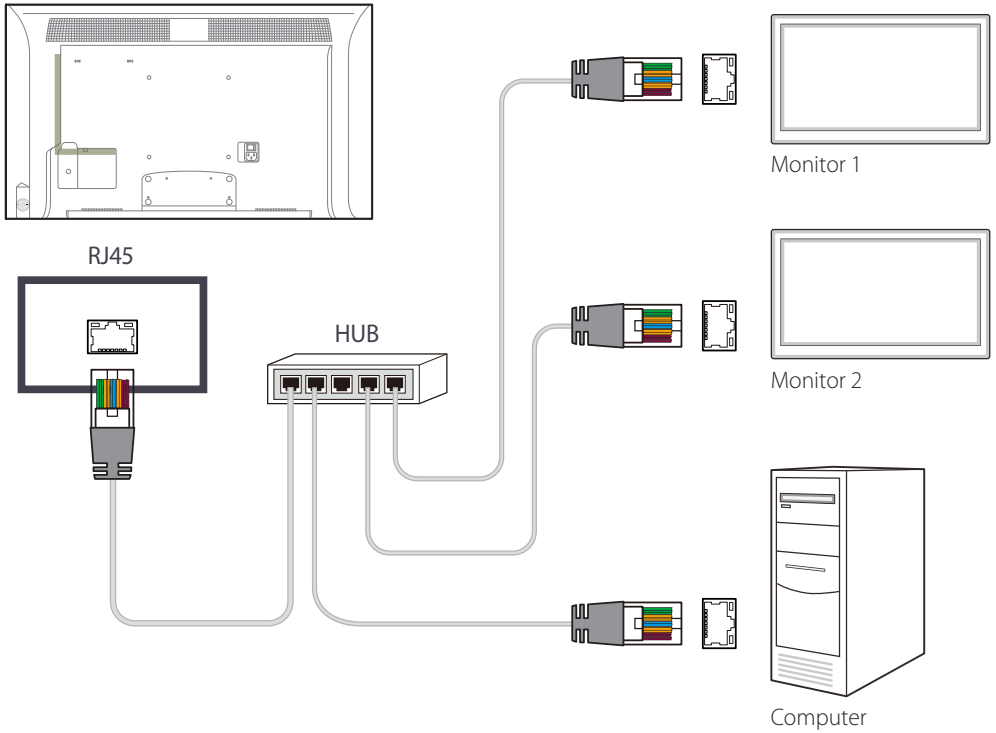


Utilizzo di MDC tramite Ethernet

Immettere l'IP per il dispositivo di visualizzazione principale e collegare il dispositivo al PC. È possibile collegare un dispositivo di visualizzazione a un altro mediante un cavo seriale RS-232C.

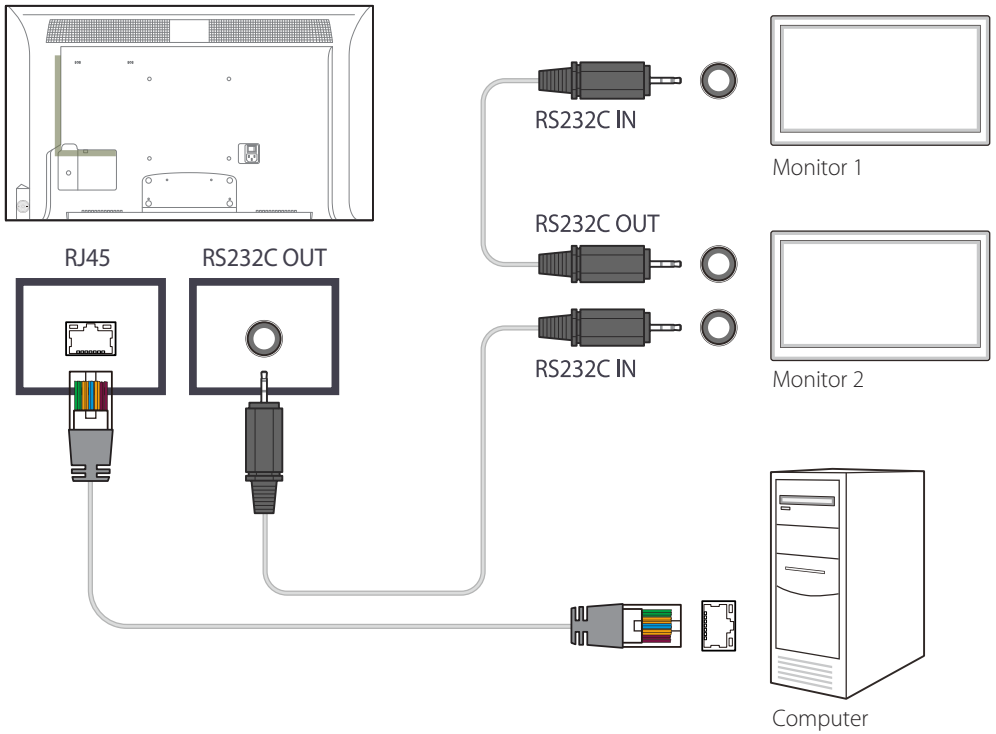
Collegamento mediante un cavo LAN diretto

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



Collegamento mediante un cavo LAN incrociato

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



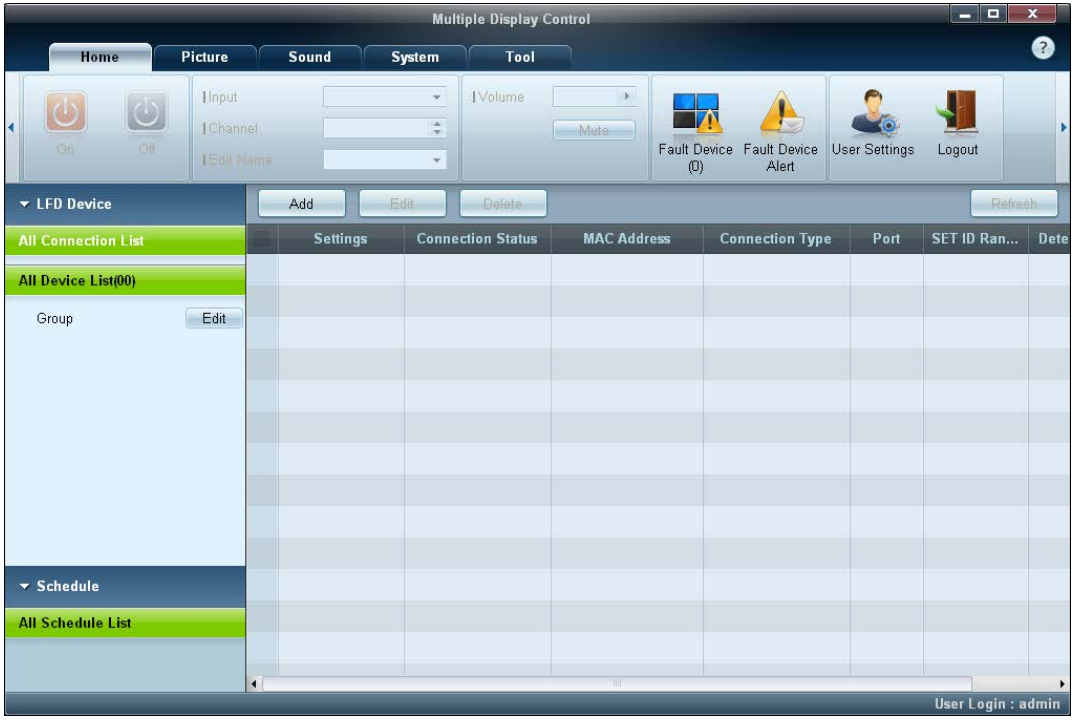
Gestione della connessione

La gestione della connessione include l'**Elenco delle connessioni** e le opzioni di modifica dell'**Elenco delle connessioni**.

Elenco delle connessioni - L'Elenco delle connessioni mostra i dettagli delle connessioni, quali le impostazioni di connessione (IP/COM, numero di porta, MAC e tipo di connessione), lo stato della connessione, **Set ID Range** e i dispositivi rilevati.

Ogni connessione può contenere fino a un massimo di 100 dispositivi connessi tramite un collegamento a margherita seriale.
Tutti gli LFD rilevati in una connessione vengono visualizzati nell'elenco dei dispositivi, in cui l'utente può creare gruppi e inviare comandi ai dispositivi rilevati.

Opzioni di modifica dell'elenco delle connessioni – Le opzioni di modifica della connessione includono **Add**, **Edit**, **Delete** e **Refresh**.



User Login

All'avvio del programma viene visualizzata la finestra per l'accesso utente.

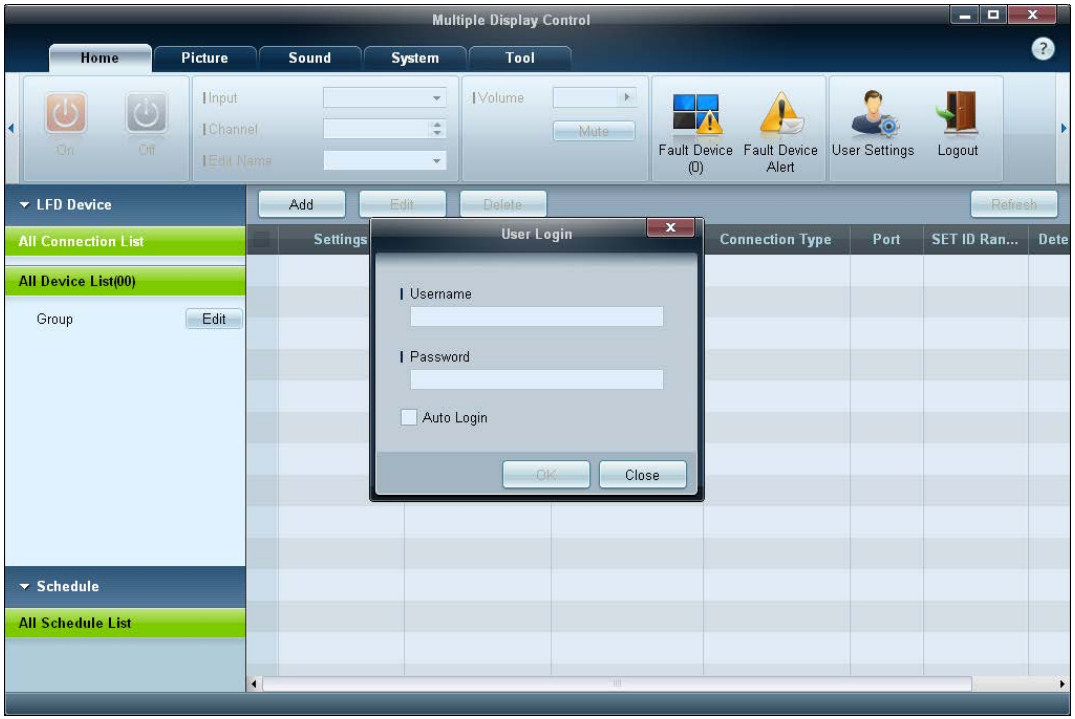
L'ID (**password**: **admin**) e la password (**Auto Login**: **admin**) per l'accesso iniziale sono impostati su **admin**.

— Dopo aver effettuato il primo accesso, assicurarsi di cambiare la password per garantire un'adeguata protezione.

— Per cambiare la password, andare in **Home** > **User Settings**.

Una volta effettuato l'accesso, viene visualizzata la scritta [**User Login : admin**] nella parte inferiore destra del programma.

Per effettuare automaticamente l'accesso al riavvio del programma, selezionare la casella di controllo **Auto Login** nella finestra **User Login**.



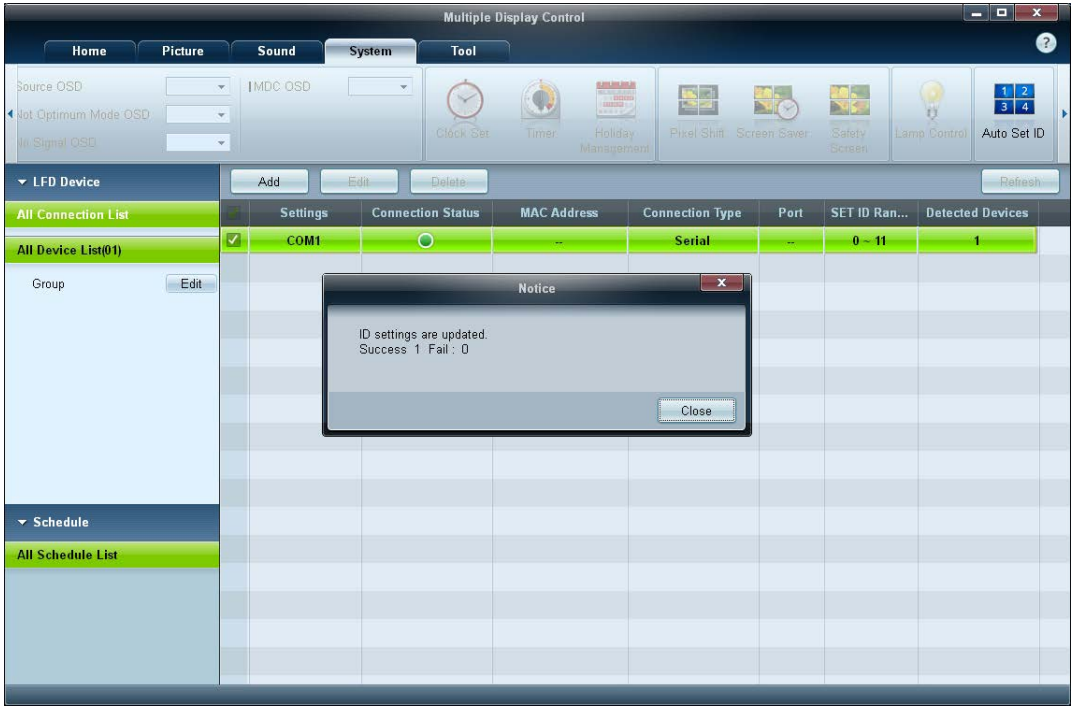
Auto Set ID

La funzione **Auto Set ID** assegna un ID set a tutti gli LFD connessi tramite un collegamento a margherita e appartenenti a una connessione selezionata.

Una connessione può contenere fino a un massimo d 100 LFD.

L'ID set viene assegnato in maniera sequenziale nel collegamento a margherita, da 1 a 99 per concludere con l'ID set 0.

— L'ID relativo al centesimo e ultimo LFD è impostato su 0.

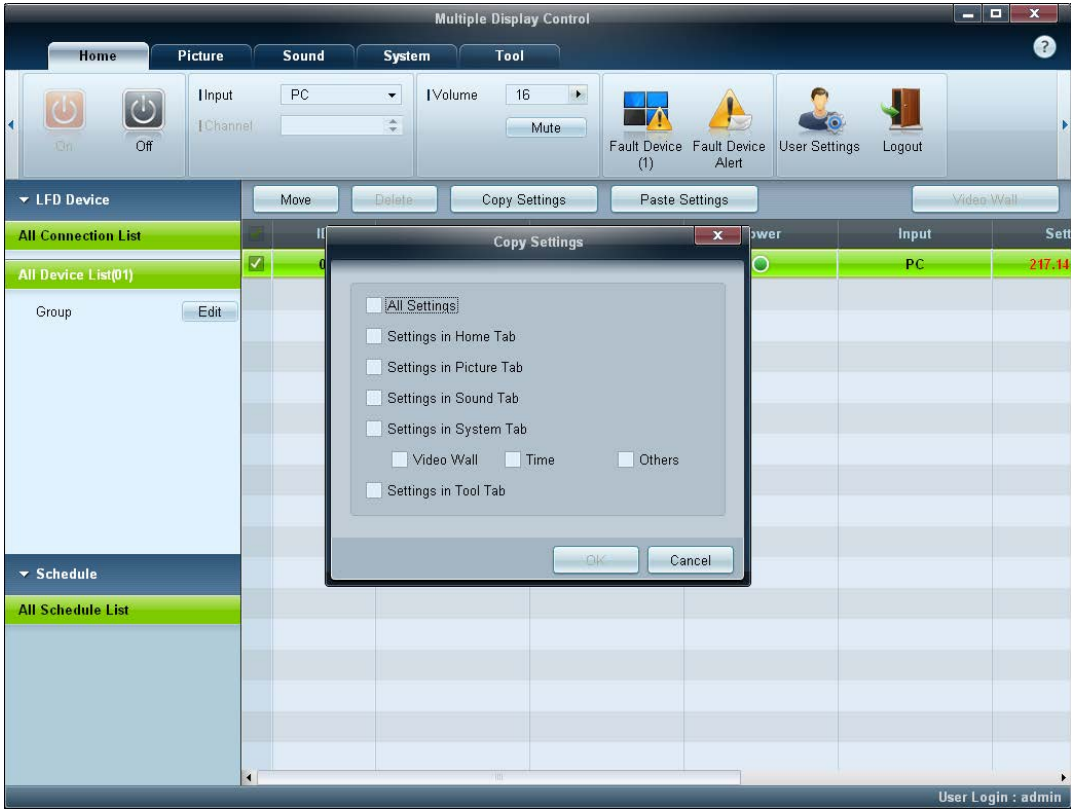


Clonazione

Mediante la funzione **Clonazione**, è possibile copiare le impostazioni di un LFD e applicarle a più LFD selezionati.

Per la clonazione, è possibile selezionare le categorie di una specifica scheda o quelle di tutte le schede, utilizzando la finestra per le opzioni delle impostazioni di copia.

— Per eliminare le impostazioni configurate, fare clic sul pulsante **Paste Settings**.

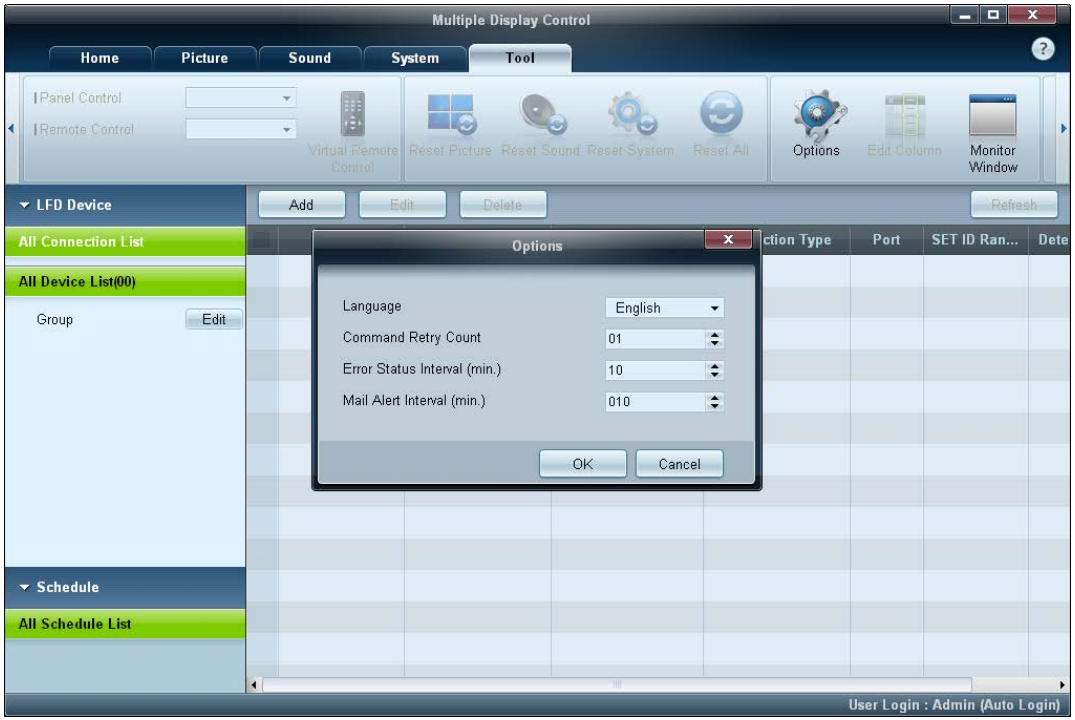


Comando per nuovo tentativo

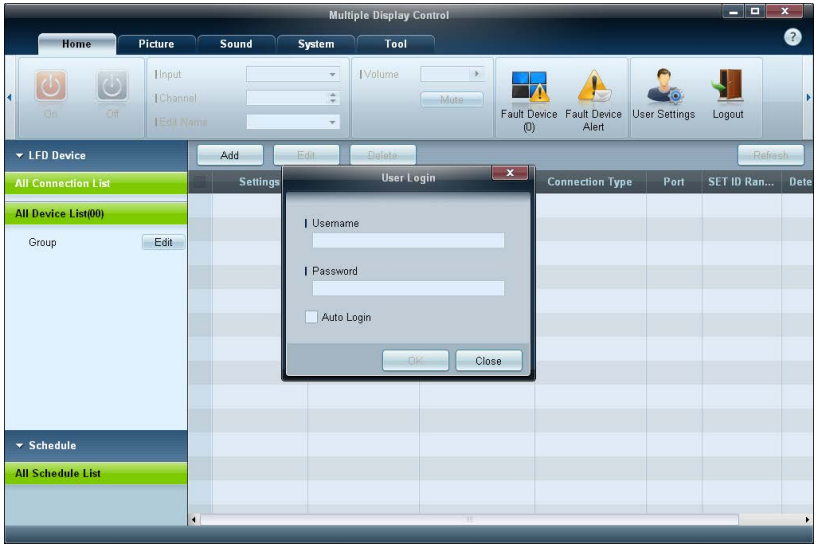
Questa funzione viene utilizzata per specificare il numero massimo di nuovi tentativi effettuati sul comando MDC in caso di mancata risposta o di risposta corrotta da parte di un LFD.

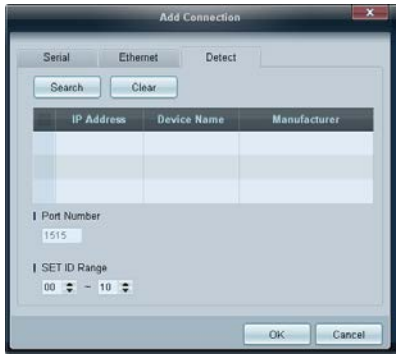
È possibile impostare il valore per il conteggio dei nuovi tentativi mediante la finestra delle opzioni di MDC.

Il valore per il conteggio dei nuovi tentativi deve essere compreso tra 1 e 10; il valore predefinito è 1.



Guida introduttiva MDC





1 Per avviare il programma, fare clic su **Avvio** ⟶ **Programmi** ⟶ **Samsung** ⟶ **MDC Unified**.

Una volta avviato il programma MDC, viene visualizzata la finestra di accesso.

Immettere l'ID utente e la password.

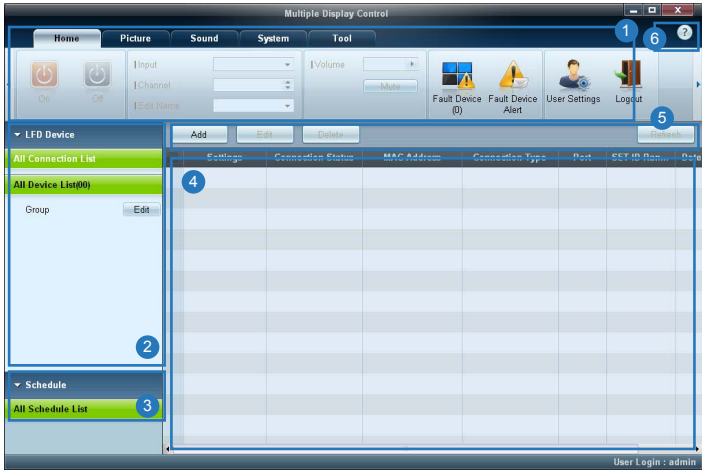
- L'ID utente e la password predefiniti sono **admin**.
- Assicurarsi di cambiare la password dopo il primo accesso.

2 Fare clic su **Add** per aggiungere un dispositivo di visualizzazione.

SET ID Range: consente di selezionare l'intervallo dell'ID assegnato specificatamente a un monitor.

- **Serial**: Se il collegamento è stabilito tramite cavo RS-232C, accedere a **Serial** e specificare il valore di **COM Port**.
- **Ethernet**: Se il collegamento è stabilito tramite **Ethernet**, immettere l'IP del dispositivo di visualizzazione.
- **Detect**: consente di cercare dispositivi di visualizzazione collegati via Ethernet.

Layout della schermata principale



1 **Barra dei menu**	Consente di modificare lo stato del dispositivo di visualizzazione o le proprietà del programma.
2 **Categoria dispositivo**	Consente di visualizzare un elenco di dispositivi di visualizzazione collegati o di gruppi di dispositivi.
3 **Categoria programmazione**	Consente di visualizzare un elenco di programmazioni per i dispositivi di visualizzazione.
4 **Elenco dei set**	Consente di selezionare il dispositivo di visualizzazione da regolare.
5 **Modifica dell'elenco dei set**	Consente di aggiungere, modificare, raggruppare o eliminare i set.
6 **Guida in linea**	Consente di visualizzare la Guida in linea del programma.

Menu

Home

È possibile accendere o spegnere un dispositivo selezionato oppure modificarne la sorgente di ingresso o il volume.

Selezionare i dispositivi di visualizzazione dall'elenco dei set, quindi selezionare la scheda **Home**.

Consente di selezionare un elemento e di modificare le corrispondenti impostazioni.

Pulsante di alimentazione

- **On**: consente di accendere uno schermo selezionato.
- **Off**: consente di spegnere uno schermo selezionato.

Input

- Sorgente di ingresso: consente di modificare la sorgente di ingresso.
  - Le sorgenti di ingresso disponibili possono variare in base ai modelli dei dispositivi di visualizzazione.
  - È possibile modificare la sorgente di ingresso solo per schermi accesi.
- **Channel** : consente di cambiare il canale.
  - È possibile cambiare il canale TV utilizzando i pulsanti freccia in su o in giù.
  - È possibile cambiare il canale solo quando la sorgente di ingresso è impostata su **TV**.
  - È possibile selezionare solo i canali registrati.
  - Applicabile solamente ai modelli che supportano i TV.

Volume

— È possibile modificare il volume o disattivare l'audio solo se gli schermi sono accesi.

Volume

- Consente di regolare il volume dello schermo selezionato.
- È possibile regolare il volume utilizzando la barra del dispositivo di scorrimento nella gamma compresa tra 0 e 100.

Mute

- Consente di attivare o disattivare la funzione **Mute** per uno schermo selezionato.
  La funzione **Mute** verrà disattivata automaticamente se l'opzione **Volume** viene regolata quando la funzione **Mute** è attiva.

Avviso

Fault Device

- Questo menu mostra un elenco di dispositivi di visualizzazione contenenti i seguenti errori: errore di funzionamento della ventola, errore relativo alla temperatura, errore nel sensore per il rilevamento della luminosità o nella lampada.
- Selezionare un dispositivo di visualizzazione dall'elenco. Verrà attivato il pulsante **Repair**.
- Fare clic sul pulsante di **Refresh** per aggiornare lo stato di errore del dispositivo di visualizzazione. Il dispositivo di visualizzazione recuperato verrà visualizzato in **Fault Device List**.

Fault Device Alert

- Il dispositivo di visualizzazione in cui è stato rilevato un errore verrà segnalato tramite e-mail.
- Compilare tutti i campi obbligatori. Verranno attivati i pulsanti **Test** e **OK**.
  Assicurarsi di aver immesso le informazioni relative al campo **Sender** e di aver immesso nel campo **Recipient** almeno un elemento.

User Login

User Settings

- Consente di aggiungere, eliminare o modificare le informazioni d'accesso.

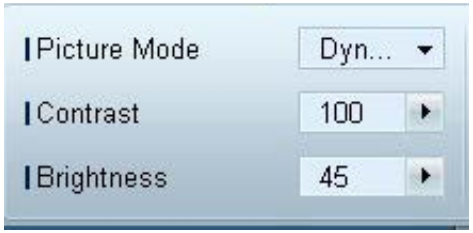
Logout

- Per disconnettersi dall'account utente, procedere come illustrato di seguito.
- Fare clic su **Logout**. Viene visualizzato il messaggio "**Do you want to log admin out?**".
- Fare clic su **Yes**. Viene visualizzata la finestra per l'accesso utente.
- Se non si desidera effettuare l'accesso, fare clic su **Close**. Il programma viene chiuso.

  — Se si chiude il programma mediante **Logout**, la finestra di accesso in cui viene richiesto di immettere le informazioni dell'utente verrà visualizzata anche se la casella di controllo **Auto Login** è selezionata.

Regolazione dello schermo

Impostazioni personalizzate



È possibile regolare le impostazioni dello schermo (contrasto, luminosità e così via).

Selezionare i dispositivi di visualizzazione dall'elenco dei set, quindi selezionare la scheda **Picture**.

Consente di selezionare un elemento e di modificare le corrispondenti impostazioni dello schermo.

Picture Mode

- Consente di regolare la funzione Modalità immagine del dispositivo di visualizzazione selezionato.

Contrast

- Consente di regolare il contrasto del dispositivo di visualizzazione selezionato.

Brightness

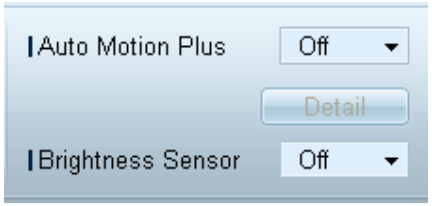
- Consente di regolare la luminosità del dispositivo di visualizzazione selezionato.

Colore

– Le opzioni **Color** e **Tint (G/R)** non sono disponibili se la sorgente di ingresso è impostata su **PC**.

– **Color**, **Tint (G/R)**, **Color Tone** e **Color Temp.** non sono disponibili se **PC Source** e **Video Source** sono entrambi selezionati.

Opzioni



Color

- Consente di regolare i colori del dispositivo di visualizzazione selezionato.

Tint (G/R)

- Consente di regolare la tinta del dispositivo di visualizzazione selezionato.

Color Tone

- Consente di regolare il tono del colore sfondo del dispositivo di visualizzazione selezionato.

Color Temp.

- Consente di regolare la temperatura colore per il dispositivo di visualizzazione selezionato.

— Questa opzione viene attivata se la funzione **Color Tone** è impostata su **Off**.

HDMI Black Level

- Consente di regolare la funzione **HDMI Black Level** del dispositivo di visualizzazione selezionato.

Auto Motion Plus

È possibile utilizzare questa opzione per visualizzare immagini dinamiche.

- **Off**: consente di disattivare la funzione **Auto Motion Plus**.
- **Clear**: consente di impostare il livello della funzione **Auto Motion Plus** su chiaro. Questa modalità è adatta alla visualizzazione di immagini vivide.
- **Standard**: consente di impostare il livello della funzione **Auto Motion Plus** su standard.
- **Smooth**: consente di impostare il livello della funzione **Auto Motion Plus** su fluido. Questa modalità è adatta alla visualizzazione di immagini fluide.
- **Custom**: consente di personalizzare il livello di immagini residue o di sfarfallio sullo schermo.
- **Demo**: questa funzione consente di illustrare la tecnologia di **Auto Motion Plus**. È possibile visualizzare un'anteprima del risultato in seguito alla modifica della modalità sul lato sinistro della finestra.

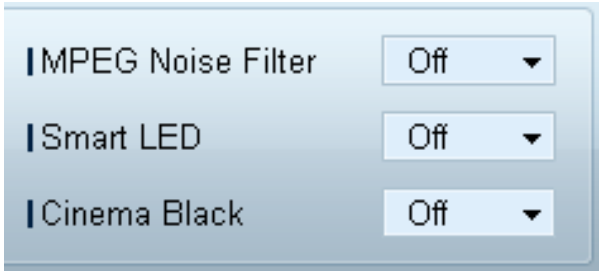
  — La funzione **Auto Motion Plus** potrebbe non essere disponibile in base al prodotto.
- **Detail**: Consente di visualizzare informazioni dettagliate sul dispositivo di visualizzazione selezionato.

Brightness Sensor

- Consente di attivare o disattivare la funzione **Brightness Sensor** del dispositivo di visualizzazione selezionato.
- Tale funzione **Brightness Sensor** rileva l'intensità della luce ambientale e regola di conseguenza la luminosità dello schermo.

  — La funzione **Brightness Sensor** potrebbe non essere disponibile in base al prodotto.

MPEG Noise Filter



MPEG Noise Filter

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

- **Off** / **Low** / **Medium** / **High** / **Auto**

Smart LED

Consente di controllare la retroilluminazione LED per aumentare al massimo la nitidezza dell'immagine.

Cinema Black

Nella modalità Film, questa funzione oscura la zona superiore e quella inferiore dell'immagine video, offrendo così all'utente un'esperienza di visualizzazione più coinvolgente.

- **Off**: consente di disattivare la funzione **Cinema Black**.
- **On**: consente di regolare l'oscuramento della zona superiore e inferiore dello schermo in base al video.

Dimensione

Picture Size

- Consente di regolare la dimensione dello schermo del dispositivo di visualizzazione selezionato.
- La voce **Detail** verrà disattivata se la funzione **Picture Size** è impostata su una modalità che non supporta la configurazione dettagliata.
- È possibile utilizzare i pulsanti -/+ per regolare lo **Zoom**.
- È possibile riposizionare la schermo utilizzando i pulsanti su/giù/sinistra/destra.

Detail

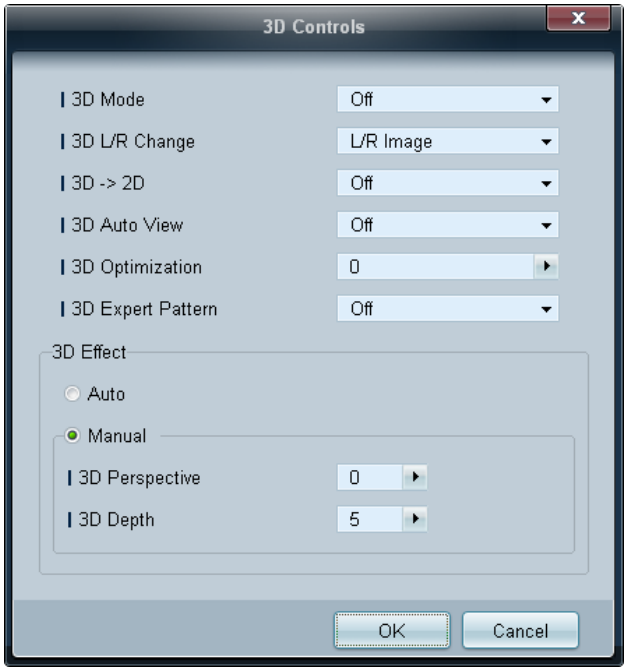
- È possibile visualizzare i dettagli della dimensione dello schermo selezionata.

PC Screen Adjustment

- È disponibile la regolazione o l'ottimizzazione della frequenza utilizzando i pulsanti -/+ in **Coarse** o **Fine**.
- Per riposizionare lo schermo, fare clic su una delle quattro immagini poste sotto a **Position**.
- Per regolare automaticamente la frequenza, eseguire l'ottimizzazione o riposizionare la schermata, fare clic su **Auto Adjustment**.

Funzioni avanzate

3D Control



3D Mode

consente la selezione del formato di ingresso 3D.

3D L/R Change

consente di intercambiare le immagini a destra e a sinistra.

3D → 2D

consente di visualizzare solo le immagini per l'occhio sinistro.

3D Auto View

Se si imposta **3D Auto View** su **Message Notice**, viene visualizzata una finestra pop-up di messaggio quando il prodotto riceve un segnale 3D.

3D Optimization

consente la regolazione globale dell'effetto 3D.

3D Expert Pattern

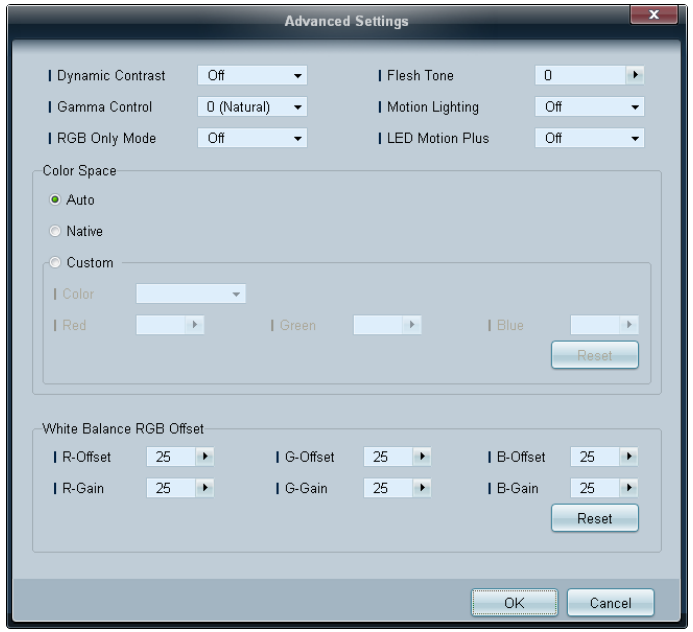
Consente di visualizzare un motivo 3D.

3D Effect

consente di regolare a piacere gli effetti 3D come la prospettiva e la profondità per godere dell'esperienza di visualizzazione 3D.

- **Auto**: consente di regolare automaticamente le impostazioni per la prospettiva e la profondità in base alla sorgente di ingresso 3D.
- **Manual**: consente di regolare manualmente le impostazioni per la prospettiva e la profondità.

Advanced Settings



Dynamic Contrast

Consente di regolare il contrasto dello schermo.

Gamma Control

Consente di regolare l'intensità del colore primario.

RGB Only Mode

Consente di visualizzare i colori **Red**, **Green** e **Blue** per regolare con precisione tonalità e saturazione.

Flesh Tone

Enfatizza il rosa "Incarnato".

Motion Lighting

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

LED Motion Plus

Consente di rimuovere sfocature ed effetto judder dalle scene contenenti numerosi movimenti rapidi al fine di fornire un'immagine più nitida.

Color Space

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

- **Auto** / **Native** / **Custom**
  - Per regolare **Color**, **Red**, **Green**, **Blue** e **Reset**, impostare **Color Space** su **Custom**.

White Balance

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

- **R-Offset** / **G-Offset** / **B-Offset**
  regola il livello di scuro di ogni colore (rosso, verde, blu).
- **R-Gain** / **G-Gain** / **B-Gain**
  regola la luminosità di ogni colore (rosso, verde, blu).
- **Reset**
  Consente di ripristinare il **White Balance** alle impostazioni predefinite.

Regolazione audio

– Le voci **Bass** o **Treble** verranno disattivate qualora il set selezionato non dovesse supportarle.

È possibile modificare le impostazioni audio.

Selezionare i dispositivi di visualizzazione dall'elenco dei set, quindi selezionare la scheda **Sound**.

Bass

- Consente di regolare i bassi dello schermo selezionato.

Treble

- Consente di regolare gli alti dello schermo selezionato.

Balance(L/R)

- Consente di regolare il volume degli altoparlanti di sinistra e di destra del dispositivo di visualizzazione selezionato.

SRS TS XT

- Consente di attivare o disattivare l'effetto **SRS TS XT** per il dispositivo di visualizzazione selezionato.

Impostazione del sistema

Video Wall

Selezionare i dispositivi di visualizzazione dall'elenco dei set, quindi selezionare la scheda **System**.

È possibile utilizzare la funzione **Video Wall** per visualizzare parte di un'immagine o per ripetere la stessa immagine su ognuno dei dispositivi di visualizzazione collegati.

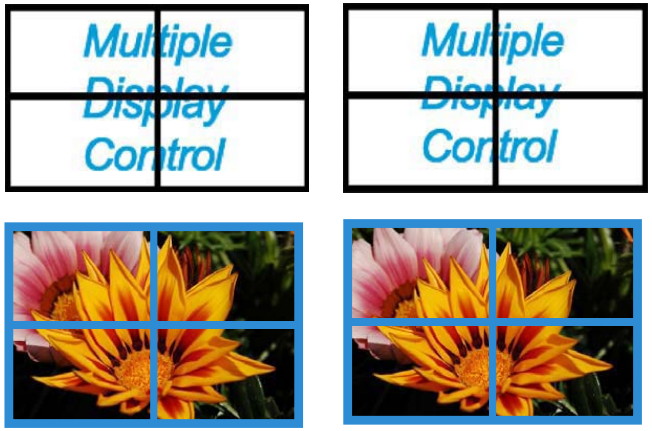
— La funzione **Video Wall** viene attivata solo quando i dispositivi sono collegati in gruppo.

Video Wall

- Consente di attivare o disattivare la funzione **Video Wall**.

Formato

- Consente di selezionare il formato di visualizzazione dello schermo suddiviso.



Full Natural

H

- Consente di selezionare il numero di dispositivi di visualizzazione collegati in orizzontale.
- In una riga è possibile disporre fino a un massimo di 15 schermi.

  — È possibile disporre un massimo di 6 schermi in verticale **V**, se 15 sono disposti in orizzontale **H**.

V

- Consente di selezionare il numero di dispositivi di visualizzazione collegati in verticale.
- In una riga è possibile disporre fino a un massimo di 15 schermi.

  — È possibile disporre un massimo di 6 schermi in verticale **H**, se 15 sono disposti in orizzontale **V**.

Screen Position

- Consente di visualizzare la disposizione degli schermi (configurata mediante il divisore schermo) o di modificarne come desiderato la disposizione.
- Le opzioni **Screen Position** e **Preview** vengono attivate quando la funzione **Video Wall** è impostata su On.
- Si noti che se sono selezionati più set, la funzione **Preview** viene abilitata solo se le impostazioni di **H** e **V** corrispondono alla disposizione dei set selezionati.
- Per modificare la funzione **Position**, selezionare il set e trascinarlo in una nuova posizione.

  — La gamma di impostazioni della funzione divisore schermo possono variare in base al modello.

PIP

- Le informazioni di base necessarie alla regolazione della funzione PIP verranno visualizzate nella schermata del menu.
- La funzione **PIP** è disattivata se **Video Wall** è **On**.
- Si noti che l'opzione **Picture Size** è disattivata quando la funzione **PIP** è **On**.

PIP Size

- Consente di visualizzare l'opzione **PIP Size** dello schermo corrente.

PIP Source

- Consente di selezionare la sorgente di ingresso PIP.

Sound Select

- Consente di selezionare e attivare l'audio dallo schermo principale o da quello secondario.

Channel

- È possibile cambiare il canale se **PIP Source** è impostato su **TV**.

Generale

User Auto Color

- Consente di regolare automaticamente i colori dello schermo.

  — Disponibile solo nella modalità **PC**.

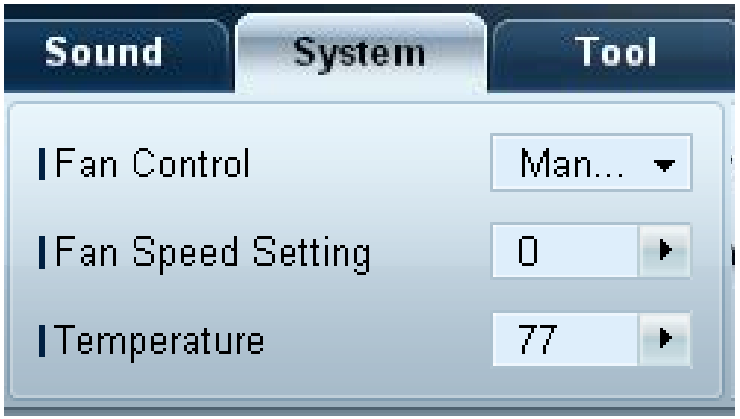
Auto Power

- Consente di impostare l'accensione automatica del prodotto.

Standby Control

- Consente di impostare l'attivazione della modalità standby se non viene rilevata alcuna sorgente di ingresso.

Ventola & temperatura



Consentono di configurare le impostazioni necessarie alla rilevazione della velocità della ventola e della temperatura interna al fine di proteggere il prodotto.

Fan Control

- Consente di selezionare un metodo per la configurazione della velocità della ventola.

Fan Speed Setting

- Consente di configurare la velocità della ventola.

Temperature

- Consente di rilevare la temperatura interna specificando l'intervallo di temperature.

Protezione

Safety Lock

- Consente di bloccare i menu a schermo.

  — Per sbloccare i menu, impostare **Safety Lock** su **Off**.

Button Lock

- Consente di bloccare i pulsanti sul dispositivo di visualizzazione.

  — Per sbloccare i pulsanti, impostare **Button Lock** su **Off**.

Menu a video

Source OSD

- Consente di scegliere se visualizzare un messaggio quando l'opzione **Source** viene modificata.

Not Optimum Mode OSD

- Consente di scegliere se visualizzare un messaggio quando viene selezionata una modalità non compatibile.

No Signal OSD

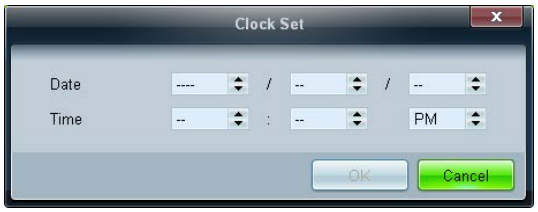
- Consente di scegliere se visualizzare un messaggio quando non è presente alcun segnale di ingresso.

MDC OSD

- Consente di scegliere se visualizzare un messaggio quando vengono modificate le impostazioni da parte dell'MDC.

Time

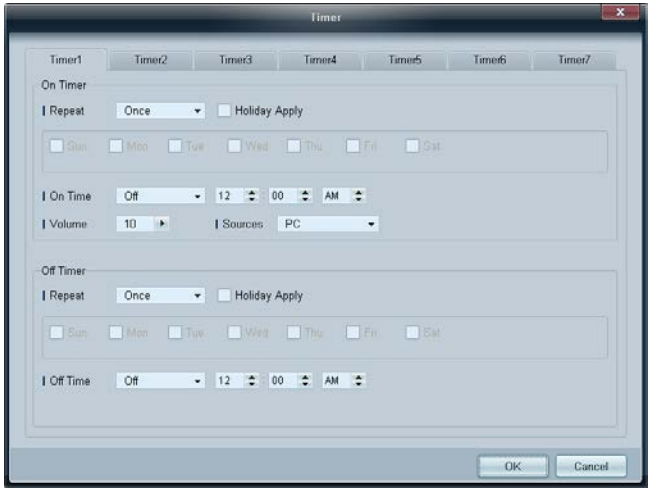
Clock Set



Consente di modificare l'ora corrente del dispositivo di visualizzazione selezionato in base a quella impostata sul PC.

Se non è stata impostata l'ora sul dispositivo di visualizzazione, verranno visualizzati valori null.

Timer



On Timer

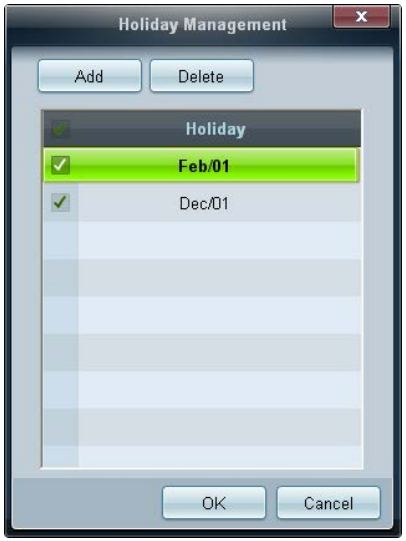
- **Repeat**: consente di specificare il periodo per il quale si desidera ripetere l'opzione **Timer** selezionata.
  Once, **EveryDay**, **Mon~Fri**, **Mon~Sat**, **Sat~Sun**, **Manual**
- **Holiday Apply**: è possibile applicare le impostazioni della funzione **Holiday Management** alla funzione **Timer**.
- **On Time**: consente di impostare l'orario di accensione del dispositivo di visualizzazione selezionato.
- **Volume**: consente di specificare il volume del dispositivo di visualizzazione quando viene acceso mediante l'opzione **On Time**.
- **Source**: consente di specificare la sorgente di ingresso del dispositivo di visualizzazione quando viene acceso mediante l'opzione **On Time**.

Off Timer

- **Repeat**: consente di specificare il periodo per il quale si desidera ripetere l'opzione **Timer** selezionata.
  Once, **EveryDay**, **Mon~Fri**, **Mon~Sat**, **Sat~Sun**, **Manual**
- **Holiday Apply**: è possibile applicare le impostazioni della funzione **Holiday Management** alla funzione **Timer**.
- **Off Time**: consente di impostare l'ora di spegnimento del dispositivo di visualizzazione selezionato.

— Le caselle per la selezione dei giorni della settimana poste sotto a **Repeat** vengono attivate solo se viene selezionata l'opzione **Manual**.

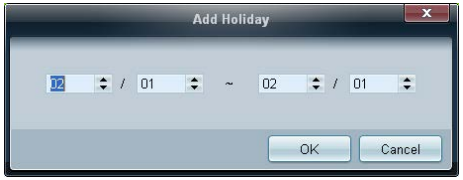
Holiday Management



La funzione **Holiday Management** consente di evitare che i dispositivi per cui è stata impostata l'accensione mediante **Timer** si accendano in una data specificata.

— È possibile attivare o disattivare la funzione **Holiday Management** nel menu delle impostazioni di **Timer**.

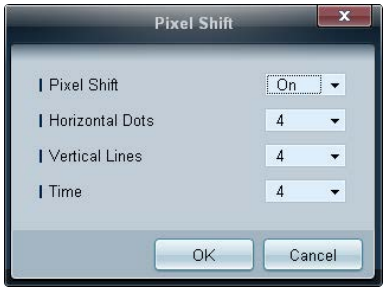
- **Add**: consente di specificare le vacanze.
  Fare clic sul pulsante **Add** della finestra **Holiday Management**.



- **Delete**: consente di eliminare le vacanze. Controllare le caselle corrispondenti e fare clic su questo pulsante.
- Elenco delle vacanze: consente di visualizzare le vacanze aggiunte.

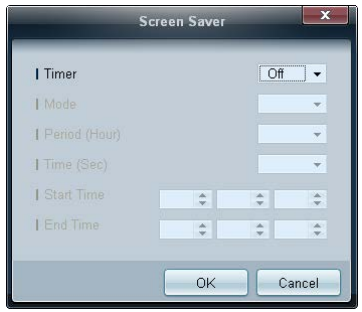
Protezione dalle immagini residue

Pixel Shift

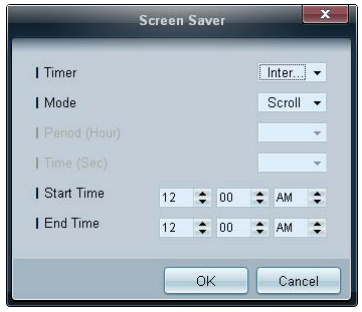


Muove leggermente lo schermo a intervalli di tempo specificati al fine di evitare la formazione di immagini residue sullo schermo.

Screen Saver



— È possibile configurare **Period (Hour)** e **Time (Sec)** se **Repeat** è selezionato.



— È possibile configurare **Start Time** e **End Time** se **Interval** è selezionato.

Questa funzione evita la formazione di immagini residue quando lo schermo del dispositivo di visualizzazione selezionato viene lasciato inattivo per un periodo di tempo prolungato.

Timer: È possibile impostare il timer per la **Screen Saver**.

- **Off**
- **Repeat**: consente di visualizzare il motivo di prevenzione della ritenzione d'immagine impostato in **Mode** a specifici intervalli di tempo (**Period**).
- **Interval**: consente di visualizzare il motivo di prevenzione della ritenzione d'immagine impostato in **Mode** per un determinato periodo di tempo (da **Start Time** a **End Time**).
- **Mode**: consente di selezionare un motivo di protezione dello schermo da visualizzare.
- **Period (Hour)**: consente di specificare l'intervallo di tempo per l'attivazione della funzione **Screen Saver**.
  — Questa opzione è abilitata se **Repeat** è selezionato in **Timer**.
- **Time (Sec)**: consente di specificare la durata del periodo in cui la funzione **Screen Saver** è attiva.
  — Questa opzione è abilitata se **Repeat** è selezionato in **Timer**.
- **Start Time**: Impostare l'ora di inizio per visualizzare il salvaschermo.
  — Questa opzione è abilitata se **Interval** è selezionato in **Timer**.
- **End Time**: Impostare l'ora di fine per visualizzare il salvaschermo.
  — Questa opzione è abilitata se **Interval** è selezionato in **Timer**.

Safety Screen

È possibile utilizzare la funzione **Safety Screen** per evitare la formazione di immagini residue sullo schermo quando nel dispositivo di visualizzazione viene visualizzata un'immagine statica per un periodo di tempo prolungato.

Lamp Control

L'opzione **Lamp Control** viene utilizzata per regolare la retroilluminazione al fine di ridurre il consumo energetico.

Consente di regolare automaticamente la retroilluminazione del dispositivo di visualizzazione selezionato a un'ora specificata.

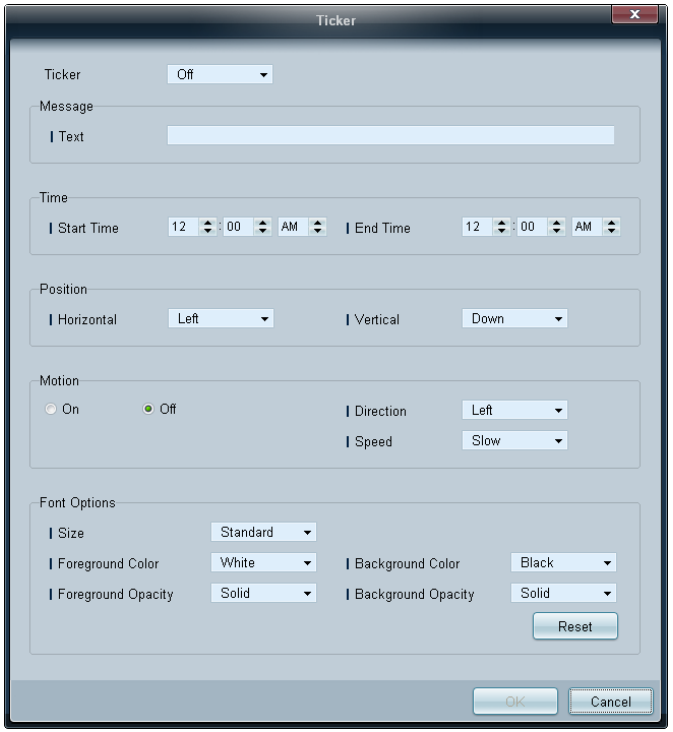
Se viene regolata la funzione **Manual Lamp Control**, la funzione **Auto Lamp Control** verrà automaticamente impostata su **Off**.

Consente di regolare manualmente la retroilluminazione per lo schermo selezionato.

Se viene regolata la funzione **Auto Lamp Control**, la funzione **Manual Lamp Control** verrà automaticamente impostata su **Off**.

- **Ambient Light**: **Ambient Light** rileva l'intensità della luce ambientale e regola automaticamente la luminosità dello schermo di tutti gli LFD appartenenti allo stesso collegamento seriale.

Ticker



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

Ticker

Consente di attivare o disattivare la funzione **Ticker**.

- **Off** / **On**

Message

consente di inserire il messaggio da visualizzare sullo schermo.

Timer

consente di impostare **Start Time** e **End Time** per la visualizzazione del messaggio (**Message**).

Position

consente di selezionare un orientamento per la visualizzazione del messaggio (**Message**) tra **Horizontal** e **Vertical**.

Motion

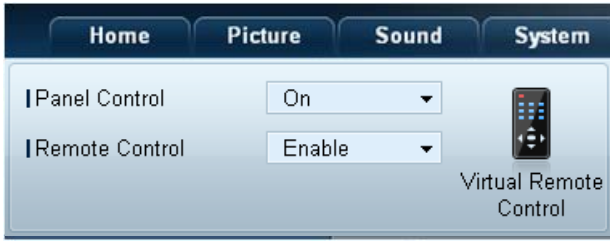
consente di specificare **Direction** e **Speed** per la visualizzazione del messaggio (**Message**).

Font Options

consente di specificare **Size**, **Foreground Color**, **Foreground Opacity**, **Background Color** e **Background Opacity** del messaggio.

Impostazioni per Tool

Protezione



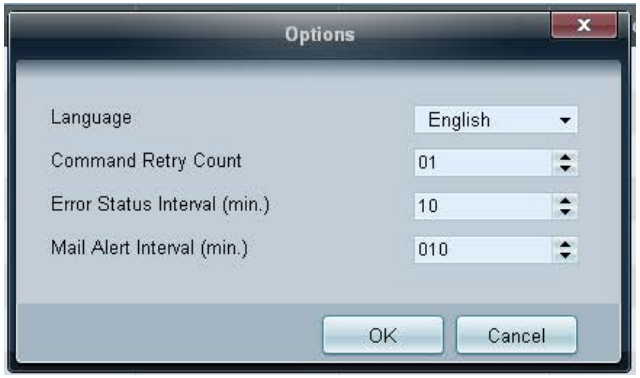
- **Panel Control**: consente di accendere o spegnere lo schermo di un dispositivo di visualizzazione.
- **Remote Control**: consente di attivare o disattivare il telecomando.
- **Virtual Romete Control**: consente di controllare un dispositivo da un PC utilizzando il telecomando virtuale.

Reset

- **Reset Picture**: consente di ripristinare le impostazioni dello schermo.
- **Reset Sound**: consente di ripristinare le impostazioni audio.
- **Reset System**: consente di ripristinare le impostazioni del sistema.
- **Reset All**: consente di ripristinare contemporaneamente le impostazioni di schermo, audio e sistema.

Modifica colonna

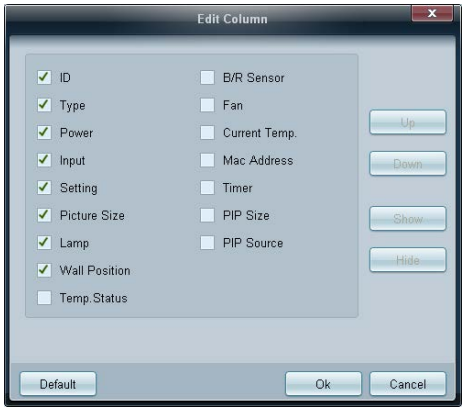
Options



È possibile configurare le impostazioni relative alle voci che verranno visualizzate nell'elenco degli schermi.

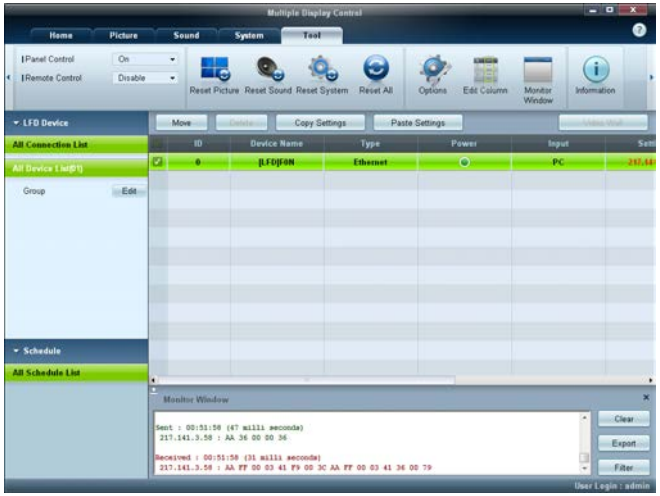
- **Language**: consente di selezionare una lingua da utilizzare nel programma MDC. Per poter utilizzare tale lingua, dopo averla selezionata riavviare il programma MDC.
- **Command Retry Count**: consente di specificare il numero di tentativi quando un comando non ha esito positivo.
- **Error Status Interval**: consente di specificare l'intervallo temporale per interrogare il dispositivo di visualizzazione al fine di controllare se si è verificato un "**Fault Device**".
- **Mail Alert Interval**: consente di specificare l'intervallo temporale per le notifiche via e-mail nell'eventualità che si verifichi un "**Fault Device**".

Edit Column



Selezionare gli elementi da visualizzare nell'elenco dei set.

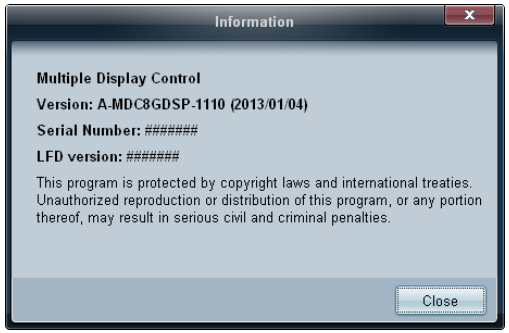
Monitor Window



Viene visualizzata una finestra indicante i dettagli del trasferimento dei dati tra il computer e i dispositivi di visualizzazione.

- **Filter**

Information



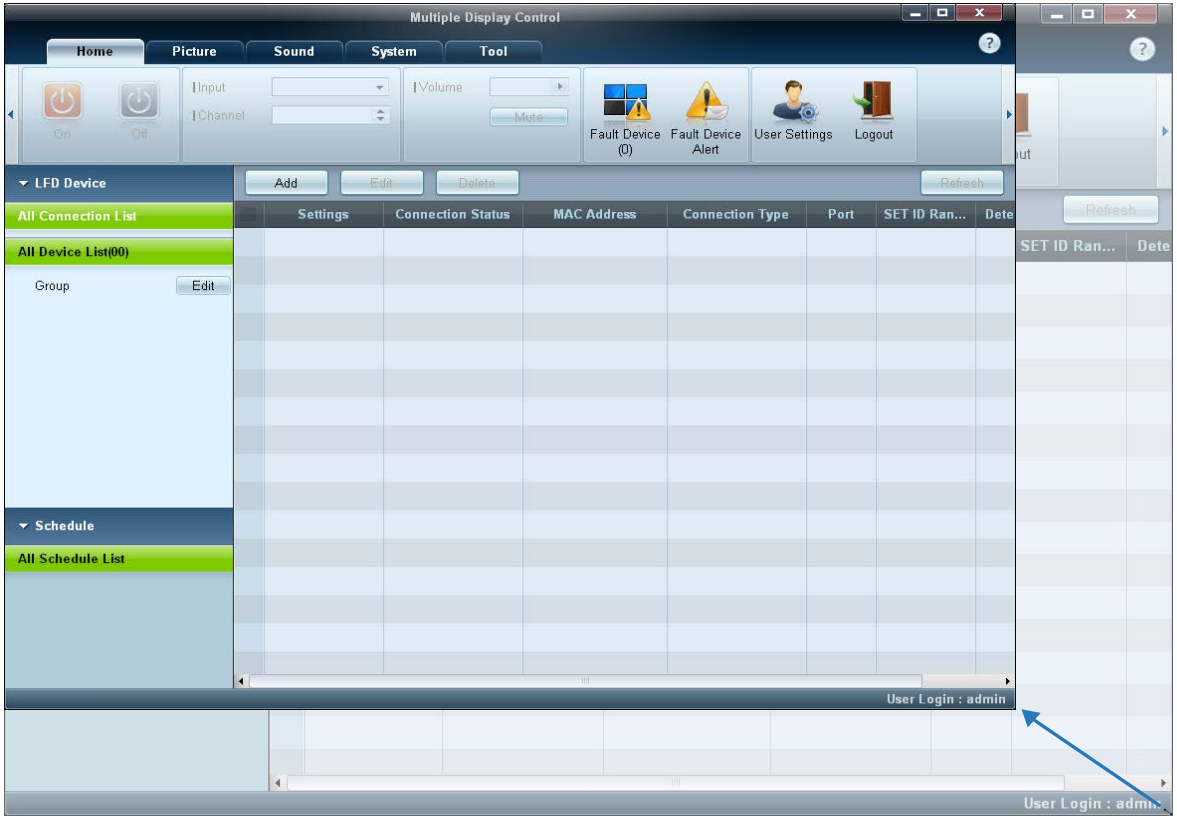
Consente di visualizzare le informazioni sul programma.

Altre funzioni

Ridimensionamento di una finestra

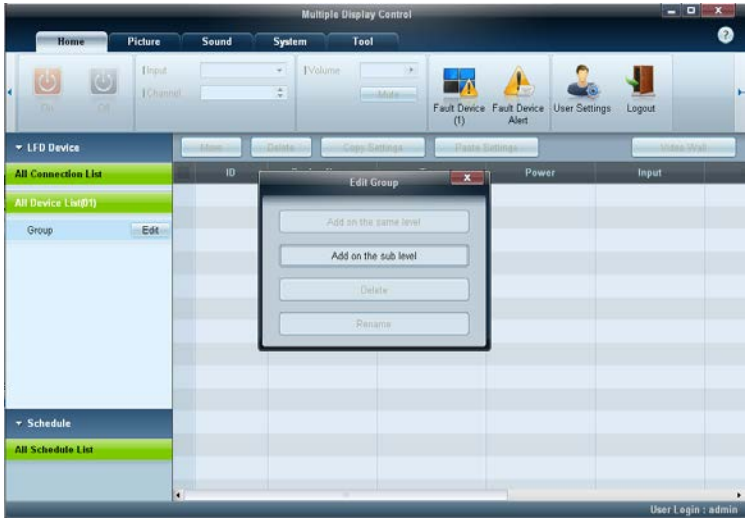
Posizionare il puntatore del mouse su un angolo della finestra del programma. Verrà visualizzata una freccia.

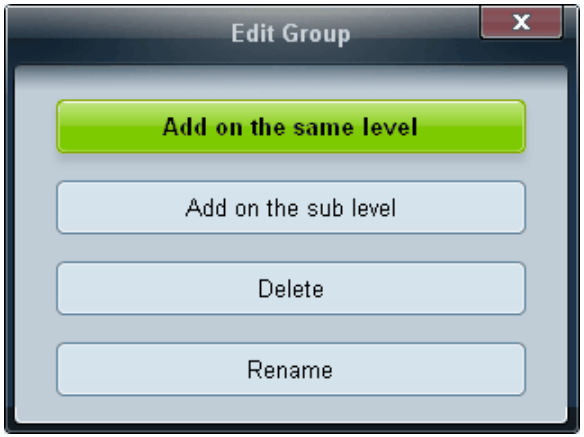
Spostare la freccia per personalizzare le dimensioni della finestra del programma.



Gestione gruppi

Creazione di gruppi





– Il pulsante **Add on the same level** viene attivato solo se è già stato creato almeno un gruppo.

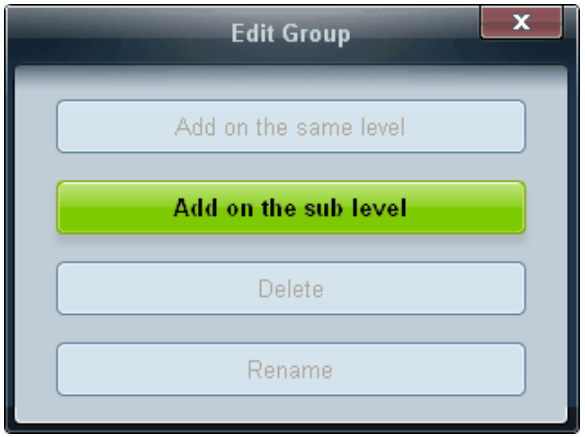
Consente di creare gruppi e di gestire l'elenco dei set sulla base dei gruppi.

— Non è possibile utilizzare nomi gruppo identici.

1 Fare clic con il pulsante destro del mouse e selezionare **Group** → **Edit** nella sezione contenente l'elenco dei dispositivi di visualizzazione sul lato sinistro della finestra del programma.

2 Nella finestra **Edit Group** visualizzata, fare clic su **Add on the same level** o su **Add on the sub level**.

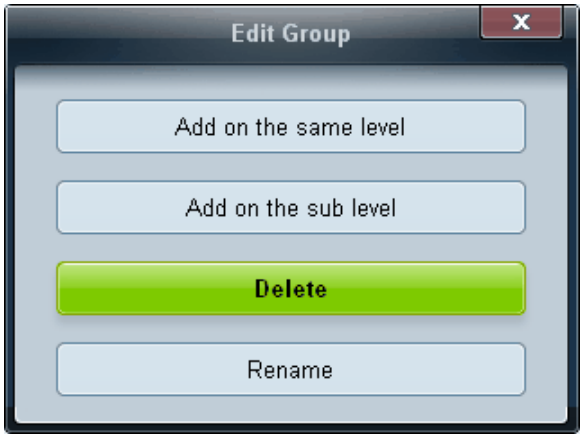
- **Add on the same level**: consente di creare un gruppo allo stesso livello del gruppo selezionato.



- **Add on the sub level**: consente di creare un gruppo secondario sotto al gruppo selezionato.

3 Immettere il nome del gruppo.

Eliminazione di gruppi

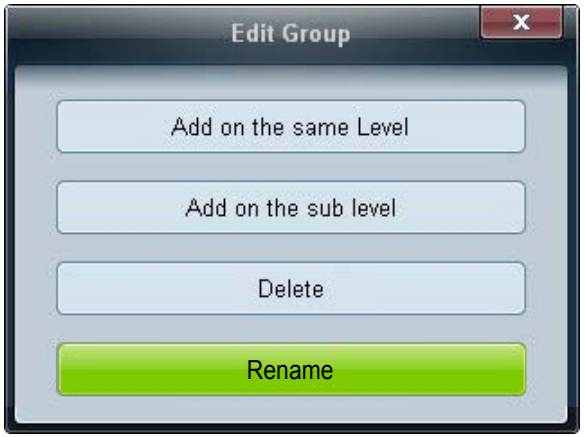


1 Selezionare un nome gruppo e fare clic su **Edit**.

2 Nella finestra **Edit Group** visualizzata, fare clic su **Delete**.

3 Fare clic su **Yes**. Il gruppo verrà eliminato.

Ridenominazione di gruppi

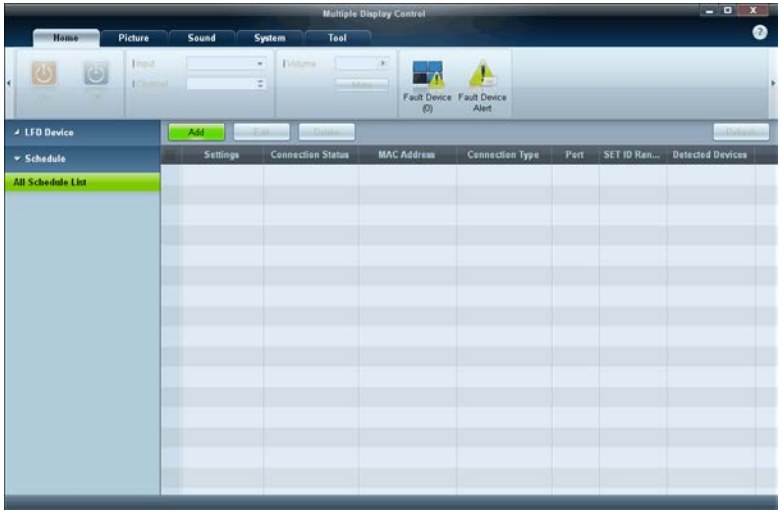


1 Selezionare un nome gruppo e fare clic su **Edit**.

2 Nella finestra **Edit Group** visualizzata, fare clic su **Rename**.

3 Se viene visualizzato un cursore sul nome precedente del gruppo, immettere il nuovo nome gruppo.

Gestione delle programmazioni



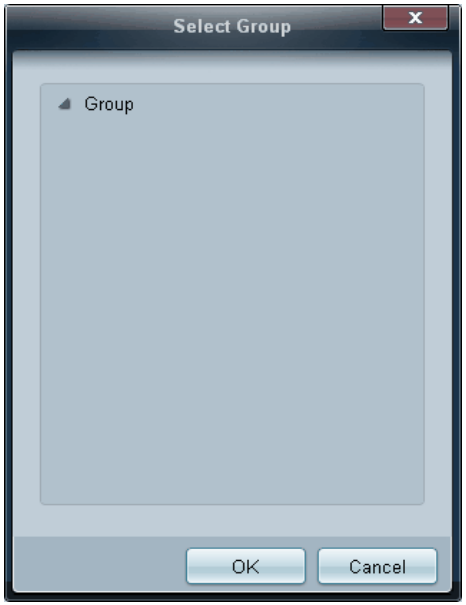
Creazione di programmazioni

Consente di creare e registrare una programmazione sulla base dei gruppi.

1 Fare clic su **All Schedule List** nella sezione di programmazione sul lato sinistro della finestra del programma. Al centro della schermata verrà attivato il pulsante **Add**.

2 Fare clic sul pulsante **Add**. Verrà visualizzata la finestra **Add Schedule**.

3 Fare clic sul pulsante **Add** sotto alla voce **Device Group** e selezionare il gruppo cui aggiungere la programmazione.



4 Selezionare **Date&Time**/**Action** e fare clic su **OK**. Verrà aggiunta la programmazione e verrà visualizzata la finestra contenente l'elenco dei set.

- **Device Group**: consente di selezionare un gruppo.
- **Date&Time**
  Instant Execution: consente di eseguire immediatamente la programmazione.
  Timer: consente di impostare la data, l'ora e l'intervallo per eseguire la programmazione.
- **Action**: consente di selezionare una funzione che verrà attivata a un'ora e a un intervallo specificati.

Modifica alla programmazione

Per modificare una programmazione, selezionarla e fare clic su **Edit**.

Eliminazione di una programmazione

Per eliminare una programmazione, selezionarla e fare clic su **Delete**.

Guida alla risoluzione dei problemi

– Questo programma potrebbe talvolta non funzionare a causa di un problema di comunicazione tra il PC e lo schermo o di onde elettromagnetiche emesse da dispositivi elettronici limitrofi.

Problema	Soluzione
Lo schermo da controllare non è visualizzato nello schema delle informazioni di sistema.	1 Verificare il collegamento del cavo RS-232C, controllando che sia adeguatamente collegato alla porta seriale corretta. 2 Verificare che non sia stato collegato un altro display con un identico ID. Il collegamento di schermi con ID identici può causare la loro mancata visualizzazione dovuta a un conflitto di dati. 3 Verificare che l'ID dello schermo sia compreso nell'intervallo tra 0 e 99. (Per cambiare l'ID, utilizzare il menu dello schermo.) — Per un display con supporta ID in una gamma compresa tra 0 e 99, impostare l'**ID** tra 0 e 99.
Lo schermo che si desidera controllare non è visualizzato nelle altre griglie delle informazioni di sistema.	Verificare che lo schermo sia acceso. Vedere lo stato dell'alimentazione nello schema delle informazioni di sistema. Verificare di aver selezionato la sorgente di ingresso alla quale è collegato lo schermo.
Sullo schermo compare continuamente il seguente messaggio. 	Verificare di aver selezionato lo schermo che si desidera controllare.
Gli schermi si accendono e si spengono a orari diversi nonostante sia stata impostata l'opzione On Time o Off Time.	Regolare l'orario del PC per sincronizzarlo con quello degli schermi collegati.
Il telecomando non funziona.	Il telecomando potrebbe non funzionare se il cavo RS-232C viene rimosso o se il programma viene terminato in modo anomalo mentre la funzione **Remote Control** è impostata su **Disable**. Per risolvere questo problema, eseguire nuovamente il programma e impostare **Remote Control** su **Enable**.

Modalità di visualizzazione delle proprietà dello schermo in caso di utilizzo di più schermi

1 Quando non è selezionato alcuno schermo: viene visualizzato il valore predefinito.

2 Quando è selezionato un solo schermo: vengono visualizzate le informazioni per lo schermo selezionato.

3 Quando sono selezionati due display (per es. in sequenza di **ID** 1 e **ID** 3): le impostazioni relative all'**ID** 1 vengono visualizzate prima di quelle relative all'**ID** 3.

4 Quando la casella **All**+**Select** è spuntata e tutti i display sono selezionati: vengono visualizzate le impostazioni predefinite.

Capitolo 05
Regolazione dello schermo

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

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

Modalità immagine

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

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

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, DVI

- **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.

Se la sorgente di ingresso è AV, Componente, HDMI

- **Dinamica**: questa modalità è adatta in caso di illuminazione ambientale intensa.
- **Standard**: questa modalità è adatta generalmente per qualsiasi ambiente.
- **Naturale**: modalità adatta per ridurre lo sforzo della vista.
- **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, DVI, HDMI (quando è collegato un PC)	Informazioni	Retroilluminazione / Contrasto / Luminosità / Nitidezza
	Pubblicità	Retroilluminazione / Contrasto / Luminosità / Nitidezza / Colore
AV, Componente, HDMI	Dinamica, Standard, Naturale, Film	Retroilluminazione / Contrasto / Luminosità / Nitidezza / Colore / Tinta (V/R)

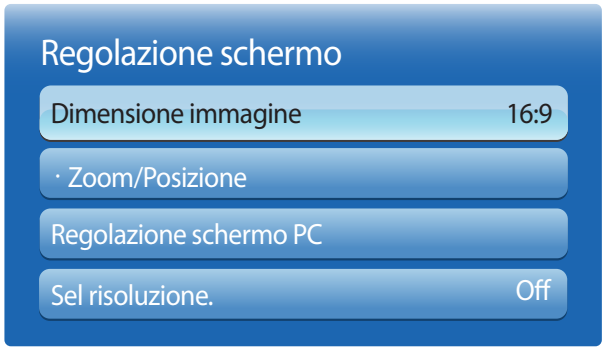
— Quando si apportano modifiche a **Retroilluminazione**, **Contrasto**, **Luminosità**, **Nitidezza**, **Colore** o **Tinta (V/R)**, l'OSD viene regolato di conseguenza.

— 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.

Regolazione schermo

MENU → **Immagine** → **Regolazione schermo** → **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

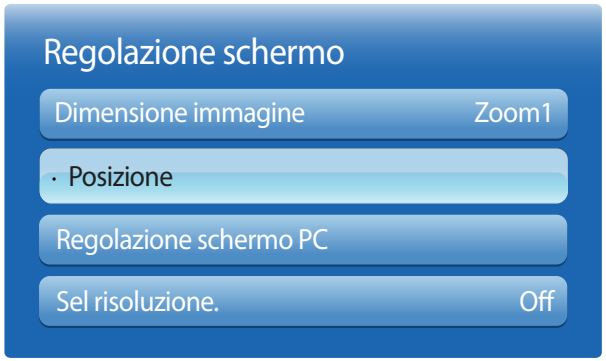
— Vengono visualizzate diverse opzioni della **Regolazione schermo** a seconda della sorgente di ingresso corrente.

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

Formati immagine disponibili in base alla sorgente di ingresso.

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

Posizione



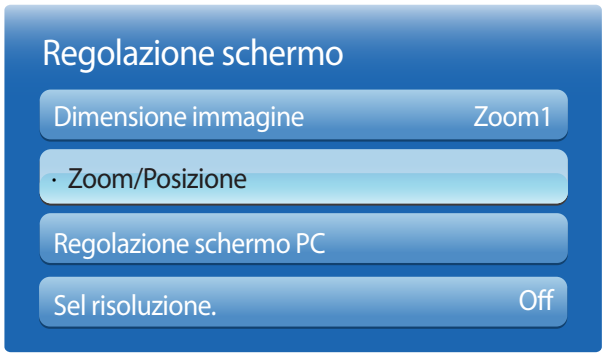
– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

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

— Per utilizzare la funzione **Posizione** dopo aver selezionato **Zoom1**, **Zoom2**, **Wide** 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 ↵.

Zoom/Posizione



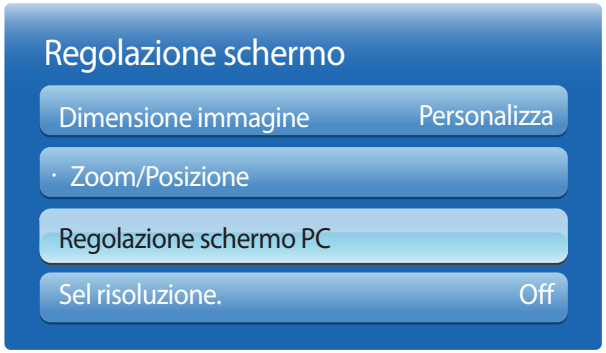
– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

— Per utilizzare la funzione **Zoom/Posizione** dopo aver selezionato **Adatta a schermo** in **HDMI** (1080i/1080p) o **Componente** (1080i/1080p) o **Personalizza**, attenersi alle seguenti istruzioni.

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.

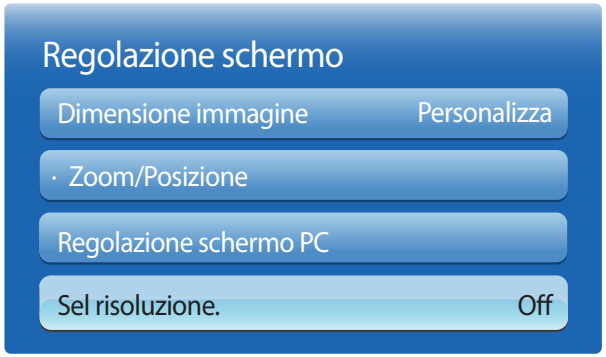
Regolazione schermo PC



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

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

Sel risoluzione.



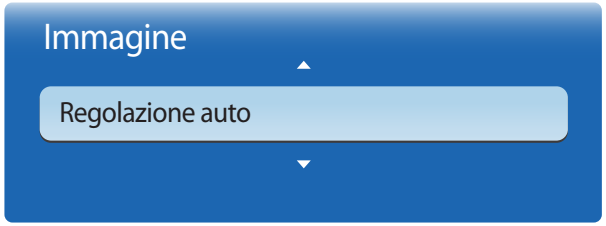
- Disponibile solamente in modalità **PC**.
- L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

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

MENU → Immagine → Regolazione auto → ENTER



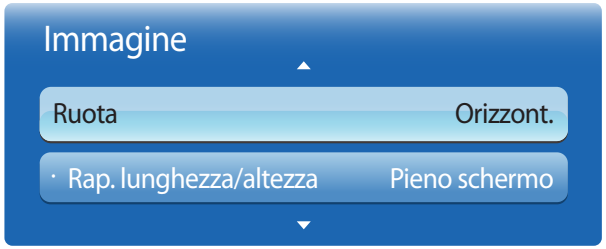
Regolare i valori/posizioni della frequenza e sintonizzare le impostazioni automaticamente.

– Disponibile solamente in modalità **PC**.

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

Ruota

MENU → Immagine → Ruota → ENTER



È possibile ruotare l'orientamento della schermata.

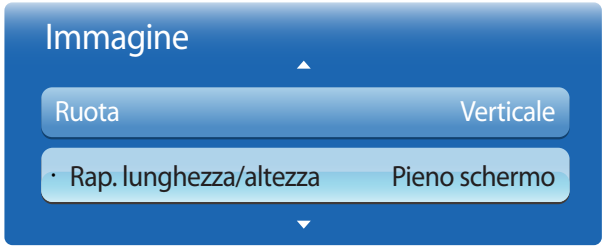
- **Orizzont.**: consente di visualizzare la schermata in orizzontale (opzione predefinita).
- **Verticale**: consente di visualizzare la schermata in verticale.

— Disponibile in modalità **PC**/**DVI**/**HDMI**/**MagicInfo**.

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

Rap. lunghezza/altezza

MENU → **Immagine** → **Rap. lunghezza/altezza** → **ENTER**



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

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

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

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

Impostazioni avanzate

MENU → Immagine → Impostazioni avanzate → ENTER

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

Sorgente di ingresso	Modalità immagine	Impostazioni avanzate
PC, DVI, HDMI (quando è collegato un PC)	Informazioni	Bilan bianco / Gamma
	Pubblicità	Contrasto dinamico / Tonalità nero / Incarnato / Spazio colore / Bilan bianco / Gamma
AV, Componente, HDMI	Naturale, Dinamica	Non disponibile
AV	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 / Bilanc. bianco 10p / Gamma
Componente, HDMI	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 / Bilanc. bianco 10p / 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.

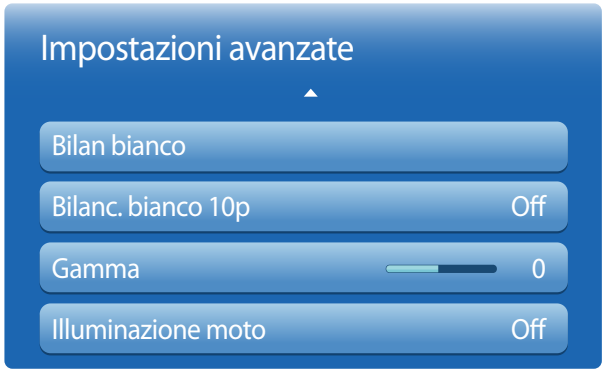
- **Off** / **Rosso** / **Verde** / **Blu**

Spazio colore

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

- **Auto** / **Nativa** / **Personalizza**

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



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

Bilan bianco

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

- **R-Offset** / **G-Offset** / **B-Offset**: consente di regolare il livello di scurezza di ogni colore (rosso, verde, blu).
- **R-Gain** / **G-Gain** / **B-Gain**: consente di regolare il livello di luminosità di ogni colore (rosso, verde, blu).
- **Reset**: consente di ripristinare le impostazioni predefinite di **Bilan bianco**.

Bilanc. bianco 10p

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

- **Off** / **On**

Intervallo: consente di selezionare l'intervallo da regolare.

Rosso: consente di regolare il livello di rosso.

Verde: consente di regolare il livello di verde.

Blu: consente di regolare il livello di blu.

Reset: consente di ripristinare le impostazioni predefinite di **Bilanc. bianco 10p**.

— Disponibile se la **Modalità immagine** è impostata su **Film** e se l'input esterno è impostato su tutti gli input.

— Alcuni dispositivi esterni potrebbero non supportare questa funzione.

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.

Selezionare un'opzione utilizzando i tasti di direzione ▲ e ▼, quindi premere ↵.

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

Sorgente d'ingresso	Modalità immagine	Opzioni immagine
PC, DVI	Informazioni	Toni colore / Color Temp. / Livello di nero HDMI / Retroilluminazione dinamica
	Pubblicità	Toni colore / Color Temp. / Filtro disturbo digitale / Filtro disturbo MPEG / Livello di nero HDMI / Motion Plus (solo per i modelli MD55C) / Retroilluminazione dinamica
HDMI(quando è collegato un PC)	Informazioni	Toni colore / Color Temp. / Livello di nero HDMI / Retroilluminazione dinamica
	Pubblicità	Toni colore / Color Temp. / Filtro disturbo digitale / Filtro disturbo MPEG / Livello di nero HDMI / Motion Plus (solo per i modelli MD55C) / Retroilluminazione dinamica
HDMI	Dinamica, Standard, Naturale, Film	Toni colore / Color Temp. / Filtro disturbo digitale / Filtro disturbo MPEG / Livello di nero HDMI / Motion Plus (solo per i modelli MD55C) / Retroilluminazione dinamica
AV, Componente, HDMI(1080i)	Dinamica, Standard, Naturale, Film	Toni colore / Color Temp. / Filtro disturbo digitale / Filtro disturbo MPEG / Modalità Film / Motion Plus (solo per i modelli MD55C) / Retroilluminazione dinamica

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

Toni colore

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

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

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

- **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: 3000K–15000K)

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

Filtro disturbo digitale

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

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

— 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.

Livello di nero HDMI

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

- **Normale** / **Basso**

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

Modalità Film

Questa modalità è adatta alla visualizzazione di film.

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

- **Off** / **Auto1** / **Auto2**

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

Motion Plus (solo per i modelli MD55C)

Consente di rimuovere sfocature ed effetto judder dalle scene contenenti numerosi movimenti rapidi al fine di fornire un'immagine più nitida.

I nomi dei menu potrebbero variare a seconda del paese.

Off : consente di disattivare **Motion Plus**.

Chiaro : consente di impostare **Motion Plus** sulla modalità **Chiaro** (adatta per visualizzare le immagini in movimento in maniera chiara).

Standard : consente di impostare **Motion Plus** sulla modalità **Standard**.

Lineare : consente di impostare **Motion Plus** sulla modalità **Lineare** (adatta per visualizzare le immagini in movimento in maniera chiara).

Personalizza : opzione utilizzata per ridurre l'immagine residua e l'effetto judder a proprio piacimento.

Demo : opzione utilizzata per illustrare **Motion Plus** (l'immagine viene visualizzata sulla metà di sinistra dello schermo quando **Motion Plus** è impostato su **On**).

- **Riduz distorsioni** : opzione utilizzata per ridurre l'immagine residua a proprio piacimento.
  - Questa opzione è supportata solamente se **Motion Plus** è impostato su **Personalizza**.
- **Riduz vibrazioni** : opzione utilizzata per ridurre l'immagine residua a proprio piacimento.
  - Questa opzione è supportata solamente se **Motion Plus** è impostato su **Personalizza**.
- **Reset**: consente di ripristinare i valori predefiniti delle impostazioni **Motion Plus**.
  - Il colore visualizzato sullo schermo potrebbe involontariamente variare selezionando questa opzione.
  - L'opzione è disattivata quando **PIP** è impostato su **On**.

L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Retroilluminazione dinamica

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

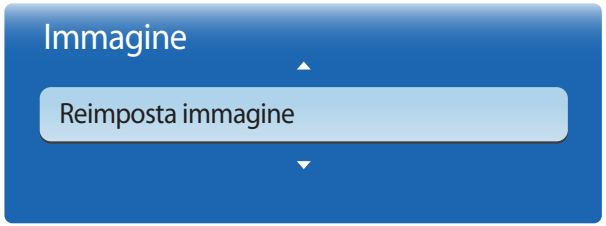
- **Off** / **On**

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

Reimposta immagine

Ripristina le impostazioni predefinite della modalità immagine.

MENU → **Immagine** → **Reimposta immagine** → **ENTER**



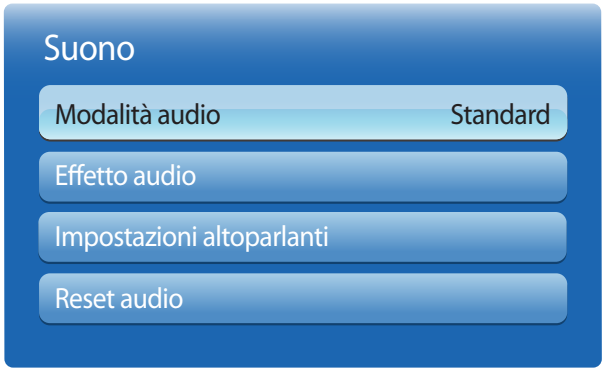
– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Capitolo 06
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.

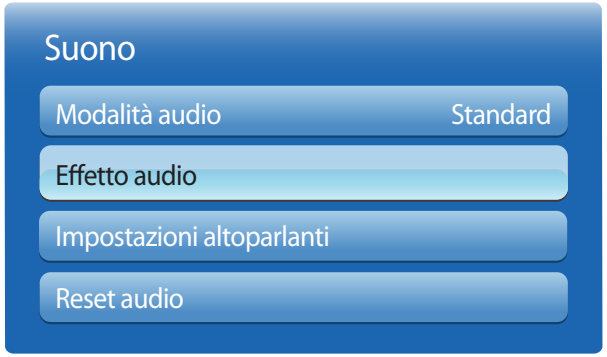
È possibile selezionare una modalità audio a proprio piacimento.

- **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.

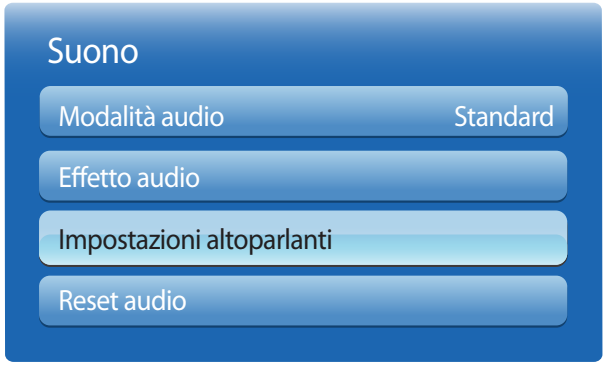
— Se **Seleziona altoparlante** è impostato su **Esterno**, la **Effetto audio** è disattivata.

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

- **Virtual Surround** (**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) .
- **Dialog Clarity** (**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. S/D**: 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.

- **Seleziona 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 **Seleziona altoparlante** su **Esterno**, gli altoparlanti del prodotto si spengono.
  Il suono verrà udito solo attraverso gli altoparlanti esterni. Quando **Seleziona 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.

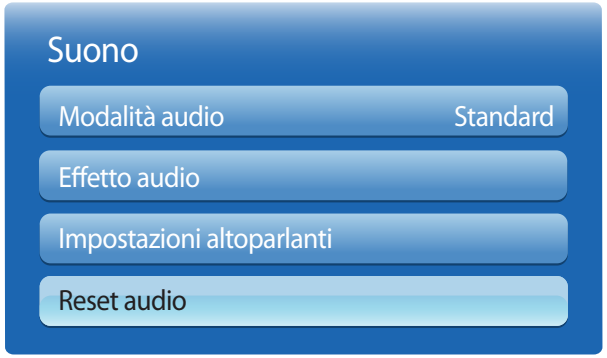
  È possibile equalizzare automaticamente il livello del volume quando si passa a un altro canale.

  – **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**.

Reset audio

MENU → Suono → Reset audio → ENTER



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

Consente di ripristinare tutte le impostazioni audio sui valori predefiniti.

Capitolo 07
Rete

Impostazioni di rete

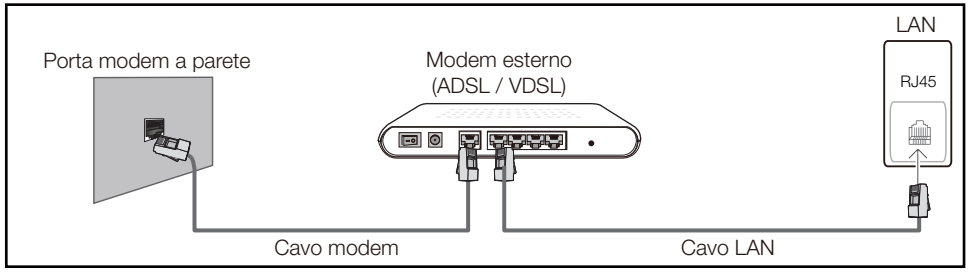
MENU → **Rete** → **Impostazioni di rete** → **ENTER**

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

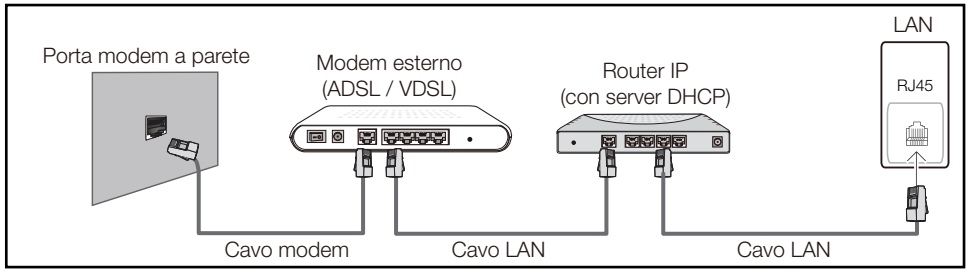
Connessione a una rete cablata

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

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



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



— Utilizzare il cavo Cat 7 per la connessione.

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

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

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

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

— È possibile utilizzare modem ADSL che supportano il protocollo DHCP qualora la rete richieda un indirizzo IP statico;

— anche tali modem consentono l'utilizzo di indirizzi IP statici.

Impostazione rete Wired

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

Impostazioni di rete automatiche

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

Assicurarsi che prima sia stato collegato un cavo LAN.

Modalità di configurazione automatica

1 Accedere alla schermata **Impostazioni di rete**. Selezionare **Avvio**, premere ↵, quindi premere nuovamente ↵.

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

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

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

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

Impostazioni di rete manuali

È possibile che negli uffici vengano utilizzati indirizzi IP statici.

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

Recupero dei valori di connessione alla rete

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

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

2 Nel menu di scelta rapida visualizzato, fare clic su Status.

3 Nella finestra di dialogo visualizzata, fare clic sulla scheda **Supporto**.

4 Nella scheda **Support**, fare clic sul tasto **Details**. Vengono visualizzati i valori di connessione alla rete.

Modalità di configurazione manuale

1 Accedere alla schermata **Impostazioni di rete**. Selezionare **Avvio**, premere ↵, quindi premere nuovamente ↵.

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

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

4 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**.

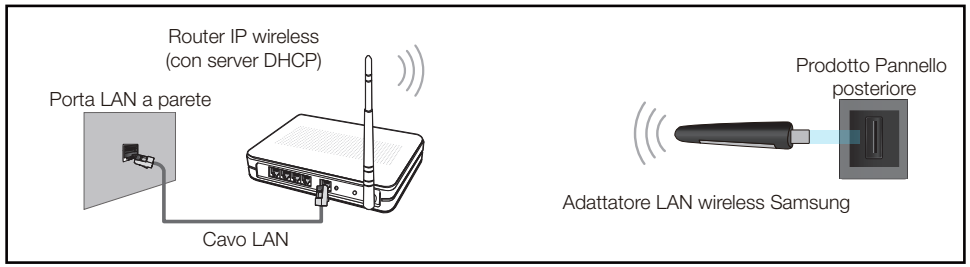
— Impostando **Impost. IP** su **Immetti manualmente**, **Impostaz. DNS** passa automaticamente a **Immetti manualmente**.

5 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.

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

Connessione a una rete wireless

Per collegare il prodotto a una rete wireless, è necessario disporre di un modem o un router wireless e un adattatore LAN wireless Samsung (WIS10ABGN, WIS12ABGNX), da collegare alla porta USB sul pannello posteriore o laterale del prodotto. Vedere la figura di seguito.



L'adattatore LAN wireless Samsung è in vendita separatamente presso rivenditori autorizzati, siti di e-commerce e sul sito Samsungparts.com. Questo adattatore supporta i protocolli di comunicazione IEEE 802.11a/b/g e n. 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.

— È necessario utilizzare un "adattatore LAN wireless Samsung" (WIS10ABGN, WIS12ABGNX) per utilizzare una rete wireless.
L'adattatore LAN wireless Samsung e la prolunga USB sono in vendita separatamente presso rivenditori autorizzati, siti di e-commerce e sul sito Samsungparts.com.

— 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.

— Se il router, il modem o il dispositivo non è certificato, potrebbe non collegarsi al prodotto tramite l'"adattatore LAN wireless Samsung".

— Assicurarsi che il prodotto sia acceso prima di collegare l'adattatore LAN wireless Samsung.

— 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)**

— Il prodotto potrebbe non riconoscere l'adattatore LAN wireless Samsung se lo si collega ad esso mediante un hub USB o una prolunga USB diversa da quella fornita con il prodotto.

Impostazione rete Wireless

Configurazione di rete automatica

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

Modalità di configurazione automatica

1 Accedere alla schermata **Impostazioni di rete**. Selezionare **Avvio**, premere ↵.

2 La funzione **Rete** ricerca le reti wireless disponibili. Una volta completata l'operazione, viene visualizzato un elenco delle reti disponibili.

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

— Se il router wireless è impostato su Nascosto (Invisibile), è necessario selezionare **Aggiungi rete** e immettere **Nome rete** e **Chiave sicur** corretti per stabilire la connessione.

4 Se viene visualizzata la schermata **Immettere chiave di sicurezza.**, andare al passaggio 5. Se si seleziona un router wireless non protetto, andare al passaggio 7.

5 Se il router è protetto, immettere la **Chiave sicur** (**Chiave sicur** oppure il **PIN**).

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

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

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

Configurazione di rete manuale

È possibile che negli uffici vengano utilizzati indirizzi IP statici.

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

Recupero dei valori di connessione alla rete

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

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

2 Nel menu di scelta rapida visualizzato, fare clic su Status.

3 Nella finestra di dialogo visualizzata, fare clic sulla scheda **Supporto**.

4 Nella scheda **Support**, fare clic sul tasto **Details**. Vengono visualizzati i valori di connessione alla rete.

Modalità di configurazione manuale

1 Accedere alla schermata **Impostazioni di rete**. Selezionare **Avvio**, premere ↵.

2 La funzione **Rete** ricerca le reti wireless disponibili. Una volta completata l'operazione, viene visualizzato un elenco delle reti disponibili.

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

— Se il router wireless è impostato su Nascosto (Invisibile), è necessario selezionare **Aggiungi rete** e immettere **Nome rete** e **Chiave sicur** corretti per stabilire la connessione.

4 Se viene visualizzata la schermata **Immettere chiave di sicurezza.**, andare al passaggio 5. Se si seleziona un router wireless non protetto, andare al passaggio 7.

5 Se il router è protetto, immettere la **Chiave sicur** (**Chiave sicur** oppure il **PIN**).

6 Una volta completata l'operazione, utilizzare il tasto della freccia a destra per spostare il cursore su **Succ.**, 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 conness. a Internet sono configurate e pronte per l'uso.**".

WPS(PBC)

Modalità di configurazione mediante WPS(PBC)

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

1 Accedere alla schermata **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.

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.

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

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**.

Soft AP

MENU → **Rete** → **Soft AP** → **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**
  Consente di attivare o disattivare **Soft AP**. Quando **Soft AP** è impostato su **On**, i dispositivi mobili possono rilevare il nome del prodotto nell'elenco delle connessioni Wi-Fi.
- **Chiave sicur**
  Consente di impostare manualmente la **Chiave sicur** tramite il telecomando.
  - B **Mostra chiave sicur.**: consente di visualizzare la chiave di sicurezza. Una casella di controllo nella parte superiore consente di mostrare o meno la chiave di sicurezza.
  - A **Canc.**: consente di eliminare la chiave di sicurezza immessa una cifra alla volta.
  - C **Spazio**: consente di inserire uno spazio vuoto fra i caratteri all'immissione della chiave di sicurezza.
  - **Ritorna**: consente di tornare alla schermata prima di immettere la chiave di sicurezza.
  - La **Chiave sicur** dovrebbe essere composta da più di otto cifre.
  - Immettere la chiave di sicurezza generata nel dispositivo da collegare.
  - Se la rete non funziona come di consueto, verificare nuovamente la chiave di sicurezza. Una chiave di sicurezza errata può causare problemi di funzionamento.

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.

- **Consenti** / **Nega**: autorizza/blocca i dispositivi.
- **Elimina dall'elenco**: consente di eliminare i dispositivi dall'elenco.

  — Questa funzione elimina solo il nome del dispositivo dall'elenco. Se il dispositivo eliminato è acceso o prova ad effettuare la connessione al prodotto, potrebbe essere nuovamente visualizzato nell'elenco.

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**

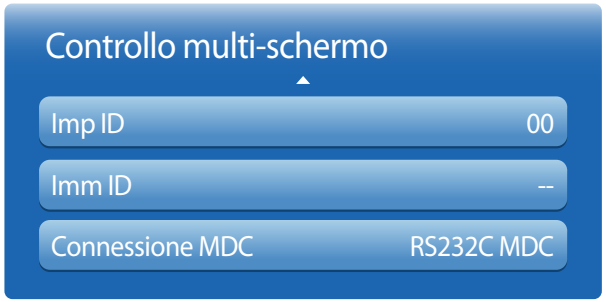
Selezionare o immettere un nome di dispositivo.

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

Capitolo 08
Sistema

Controllo multi-schermo

MENU → Sistema → Controllo multi-schermo → ENTER



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

Configurazione delle impostazioni per Controllo multi-schermo

- **Imp ID**
  Assegnare un ID a un apparecchio. (Gamma: 0~99)
  Premere ▲ o ▼ per selezionare un numero, quindi premere ↵.
- **Imm ID**
  Digitare il numero ID del prodotto collegato al cavo di ingresso per la ricezione del segnale.
  Digitare il numero che si desidera assegnare mediante i tasti numerici del telecomando.
- **Connessione MDC**
  Selezionare un metodo per eseguire il collegamento a MDC per ricevere il segnale MDC.
  – **RS232C MDC**: consente di comunicare con MDC tramite il cavo stereo RS232C.
  – **RJ45 MDC**: consente di comunicare con MDC tramite il cavo RJ45.

Ora

MENU → **Sistema** → **Ora** → **ENTER**

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

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

Imposta Ora

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

- **Imposta Ora**

  Consente di impostare **Data** e **Ora**.

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

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

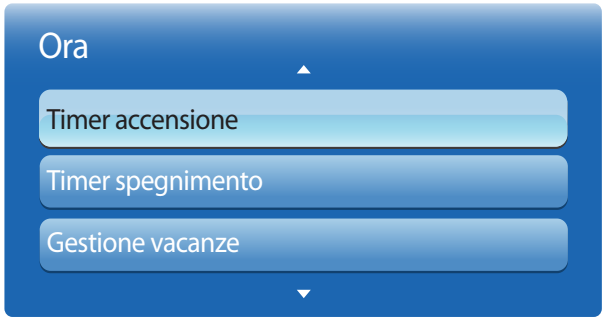
— È possibile impostare direttamente **Data** e **Ora** premendo i tasti numerici del telecomando.

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**.



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

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 accensione1** ~ **Timer accensione7**)

— 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.
- **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.

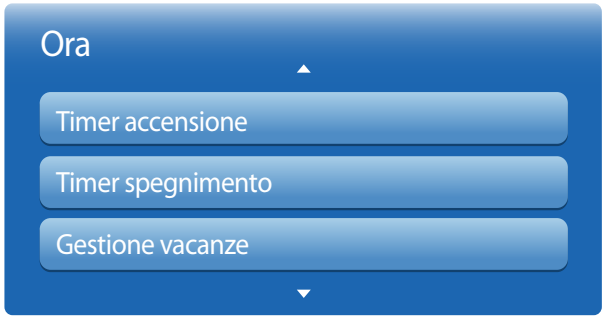
— Se nel dispositivo USB non è presente alcun file musicale o se non si seleziona una cartella che ne contiene, la funzione Timer non opera correttamente.

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



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

Timer spegnimento

Consente di impostare il timer di spegnimento (**Timer spegnimento**) selezionando una delle sette opzioni. (**Timer spegnimento1** ~ **Timer spegnimento7**)

— 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 **Sì**. 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.

Lingua menu

MENU → **Sistema** → **Lingua menu** → **ENTER**

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

Impostare la lingua dei menu.

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

Ruota menu

MENU → **Sistema** → **Ruota menu** → **ENTER**

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

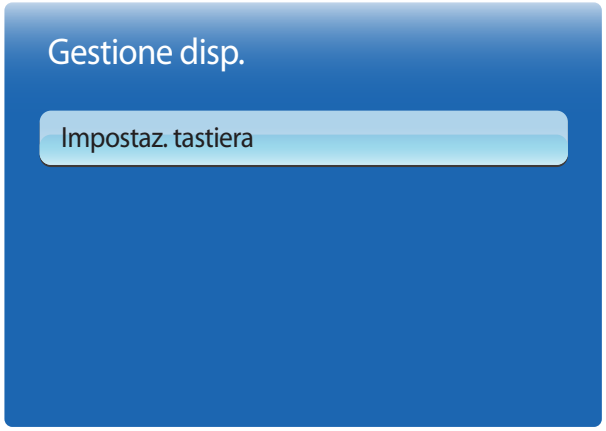
È possibile configurare la schermata del menu.

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

  — Disponibile in modalità **PC**/**DVI**/**HDMI**/**MagicInfo**.

Gestione disp.

MENU → Sistema → Gestione disp. → ENTER



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

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

Impostaz. tastiera

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

Seleziona tastiera

Selezionare la tastiera desiderata dalle tastiere collegate disponibili.

— È possibile utilizzare solo una tastiera collegata.

Opzioni tastiera

— In base alla nazione.

Lingua tastiera

Specificare la lingua di input della tastiera.

Tipo di tastiera

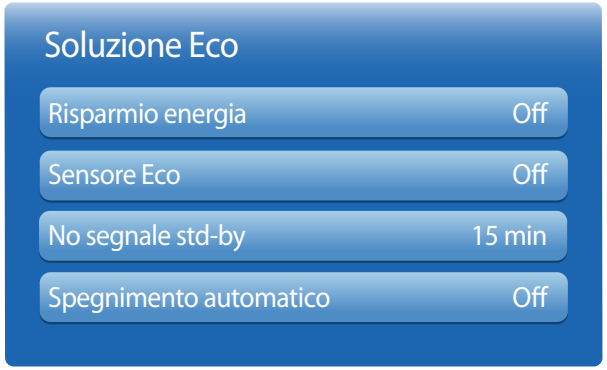
Specificare il tipo di tastiera.

Cambia lingua input

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

Soluzione Eco

MENU → Sistema → Soluzione Eco → ENTER



– 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** / **Immagine off**

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.

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.

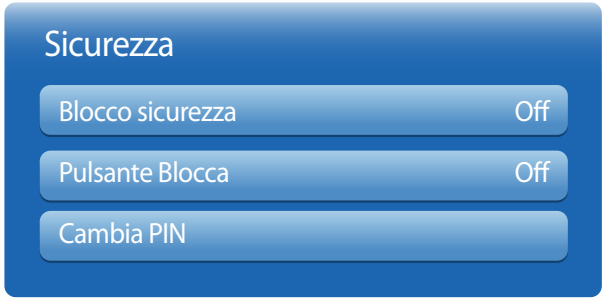
Spegnimento automatico

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**

Sicurezza

MENU → Sistema → Sicurezza → ENTER



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

A ogni accesso alle funzioni di **Sicurezza**, viene visualizzata la schermata PIN; il codice PIN predefinito è "0-0-0-0" (password predefinita: 0 - 0 - 0 - 0).

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).

Pulsante Blocca

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

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

- **Off** / **On**

Cambia PIN

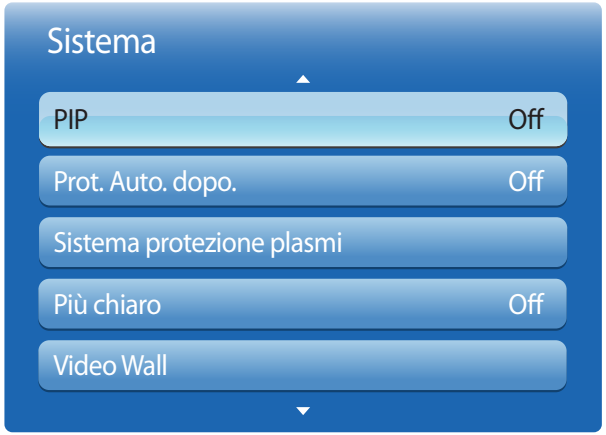
Verrà visualizzata la schermata Cambia PIN.

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.

PIP

MENU → Sistema → 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.
- Si potrebbe notare che l'immagine nello schermo PIP diventa leggermente innaturale quando si utilizza lo schermo principale per visualizzare un videogioco o il karaoke.

Impostazioni PIP

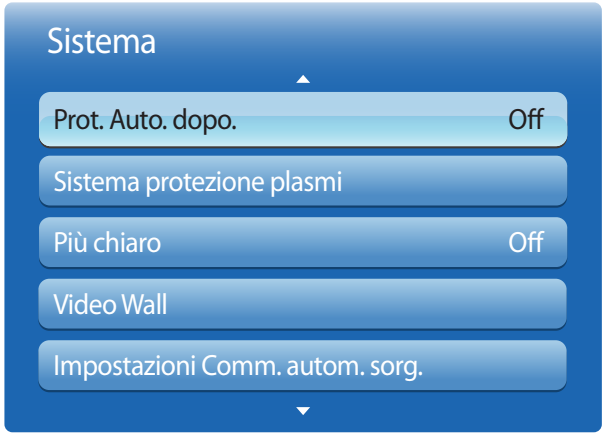
L'immagine della sorgente video esterna verrà visualizzata nella schermata principale, mentre l'immagine dal prodotto verrà visualizzata nella schermata dell'immagine secondaria PIP.

Immagine principale	Immagine secondaria
PC	**AV**
AV	**PC**, **DVI**, **HDMI**
HDMI, **DVI**,	**AV**
MagicInfo Lite	**PC**, **DVI**, **AV**, **Componente**, **HDMI**

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

Prot. Auto. dopo.

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



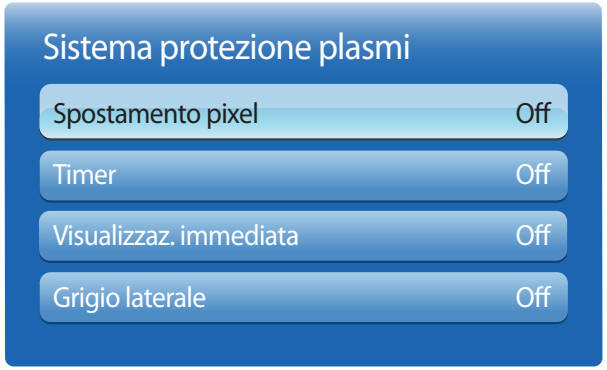
– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

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.

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

Sistema protezione plasmi

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

Impostazioni Spostamento pixele 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**.

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

Timer

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

La funzionalità **Spostamento pixel** 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**.

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

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** / **Chiaro** / **Scuro**

Più chiaro

MENU → **Sistema** → **Più chiaro** → **ENTER**

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

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

- **Off** / **On**

  — **Messaggi**, **Ora**, **Posizione**, **Motion**, e **Opzioni carattere** sono abilitate solo se **Più chiaro** è impostato su **On**.
- **Messaggi**: consente di inserire un messaggio da visualizzare sullo schermo.
- **Ora**: consente di impostare **Ora inizio** e **Ora fine** per la visualizzazione di un **Messaggi**.
- **Posizione**: consente di visualizzare un orientamento per la visualizzazione di un **Messaggi** tra **Orizzont.** e **Verticale**.
  - **Orizzont.** (**Sinistra** / **Centrale** / **Destra**)
  - **Verticale** (**Alto** / **Medio** / **Fondo**)
- **Motion**: consente di specificare **Direzione** e **Velocità** per la visualizzazione di un **Messaggi**.
  - **Motion** (**Off** / **On**)
  - **Direzione** (**Sinistra** / **Destra** / **Alto** / **Fondo**)
  - **Velocità** (**Lenta** / **Normale** / **Veloce**)

  — **Direzione** e **Velocità** sono abilitate solo se **Motion** è impostato su **On**.
- **Opzioni carattere**: consente di specificare **Dimensione** e **Colore carattere** del messaggio.

Video Wall

MENU → **Sistema** → **Video Wall** → **ENTER**

- L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.
- L'opzione **Video Wall** è abilitata solo quando **PIP** è impostato su **Off**.
- Se si collegano più di quattro display in orizzontale e verticale, si consiglia di utilizzare una risoluzione in ingresso di livello XGA (1024 x 768) o superiore per evitare la visualizzazione di immagini scure a causa del degrado nel contrasto o nell'intensità del colore.

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

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

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

Video Wall

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

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

Formato

Selezionare un formato per visualizzare le immagini su più display.

- **Full**: consente di visualizzare le immagini a schermo intero.
- **Naturale**: consente di visualizzare le immagini con la risoluzione originale senza ingrandirle o ridurle.

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

Orizzont.

Questa funzione suddivide automaticamente lo schermo in base al numero specificato di display collegati in orizzontale.

Digitare il numero di display collegati in orizzontale.

Lo schermo orizzontale verrà suddiviso automaticamente in base al numero digitato.

In orizzontale è possibile impostare un massimo di 15 display.

— Lo schermo può essere suddiviso fino ad un massimo di 100 schermi (totale riga verticale x orizzontale). Ad esempio, se la disposizione orizzontale è impostata su 15, in verticale è possibile impostare un massimo di 6 display. Invece, se la disposizione verticale è impostata su 15, in orizzontale è possibile impostare un massimo di 6 display.

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

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

Verticale

Questa funzione suddivide automaticamente lo schermo in base al numero specificato di display posizionati in verticale.

Digitare il numero di display collegati in verticale.

Lo schermo verticale verrà suddiviso automaticamente in base al numero digitato.

E' possibile collegare in verticale un massimo di 15 display.

— Lo schermo può essere suddiviso fino ad un massimo di 100 schermi (totale riga verticale x orizzontale). Ad esempio, se la disposizione orizzontale è impostata su 15, in verticale è possibile impostare un massimo di 6 display. Invece, se la disposizione verticale è impostata su 15, in orizzontale è possibile impostare un massimo di 6 display.

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

Posizione schermo

E' possibile personalizzare la disposizione degli schermi spostando i display identificati con un numero mediante la funzione **Posizione schermo**.

Selezionare **Posizione schermo** per visualizzare la disposizione degli schermi specificati (identificati da un numero) in base alle impostazioni **Orizzont.** o **Verticale**. Per personalizzare la disposizione, spostare un numero (un display) usando i tasti di direzione del telecomando, quindi premere ↵.

— È possibile disporre fino a un massimo di 100 schermi in **Posizione schermo**.

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

— La finestra **Posizione schermo** viene visualizzata solamente se **Orizzont.** e **Verticale** sono configurati.

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.

Rispar. ener. max.

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

- **Off** / **On**

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

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 **PC**, **DVI**.

— Se la **Modalità gioco** è su **On**
Modalità immagine è impostata su **Standard** e **Modalità audio** è impostata su **Film**.

BD Wise

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

- **Off** / **On**

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

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

Trasparenza menu

Consente di regolare la trasparenza del riquadro del menu.

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

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

Feedback audio

Quando si utilizza il prodotto, vengono emessi dei suoni.

Feedback audio è attivo per impostazione predefinita. È possibile spegnere **Feedback audio** o regolarne il volume.

Questa funzione è attiva per impostazione predefinita. È possibile regolare il volume o disattivare l'audio.

— **Off** / **Basso** / **Medio** / **Alto**

Accen auto

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

- **Off** / **On**

Controllo standby

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

- **Auto**
  La modalità di risparmio energetico si attiva in mancanza di segnale in ingresso, nonostante al display sia collegato un dispositivo sorgente.
  Se nessun dispositivo sorgente è collegato, verrà visualizzato il messaggio **Nessun segnale**.
  — Disponibile in modalità **PC**/**DVI**.
- **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 **PC**, **DVI**.
  — Se viene visualizzato il messaggio **Nessun segnale** nonostante sia collegato un dispositivo sorgente, verificare la connessione del cavo.

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

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** / **No segn menu a video** / **Menu video MDC**

Regol accensione

E' possibile impostare il tempo di riscaldamento per l'accensione dello schermo dopo la pressione del tasto di accensione. (Gamma: 0 – 50 secondi)

— Un tempo di riscaldamento troppo breve può danneggiare il prodotto a causa di una sovratensione.

Controllo temperatura

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

La temperatura predefinita è 77˚C.

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

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

Anynet+ (HDMI-CEC)

MENU → **Sistema** → **Anynet+ (HDMI-CEC)** → **ENTER**

- L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.
- Non è possibile utilizzare le funzioni **Anynet+** con prodotti di altri produttori.
- Per istruzioni sulla modalità di connessione dei dispositivi esterni Anynet+, consultare il manuale utente del dispositivo.
- È possibile collegare un solo ricevitore (home theater).

Anynet+ (HDMI-CEC)

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

— È possibile controllare i dispositivi **Anynet+** solo mediante il telecomando e non tramite i tasti del prodotto.

— Il telecomando del prodotto potrebbe non funzionare in determinate condizioni. Se tali condizioni dovessero verificarsi, selezionare di nuovo il dispositivo **Anynet+**.

— **Anynet+** funziona quando lo stato del dispositivo AV che supporta la funzione **Anynet+** è impostato su Standby o su On.

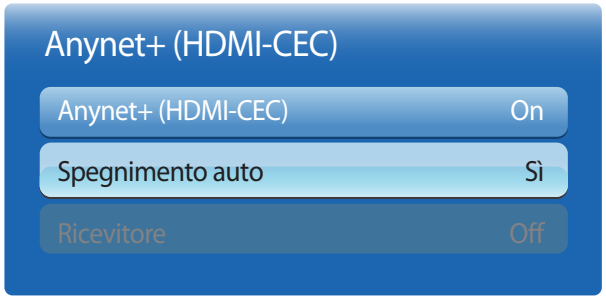
— In modalità **PIP**, **Anynet+**funziona solo se è collegato un dispositivo AV come schermo principale. Non funziona se il dispositivo AV è collegato come schermo secondario.

— **Anynet+** supporta fino a un totale di 12 dispositivi AV. Si noti che è possibile collegare fino a 3 dispositivi dello stesso tipo.

Menu Anynet+

Il menu **Anynet+** cambia a seconda del tipo e dello stato dei dispositivi Anynet+ collegati al prodotto.

Menu Anynet+	Descrizione
Visualizza PC	Consente di passare dalla modalità **Anynet+** alla modalità **PC**.
Elenco dispositivi	Consente di visualizzare l'elenco dispositivi Anynet+.
MENU (nome_dispositivo)	Consente di visualizzare i menu dei dispositivi collegati; ad esempio, se è collegato un lettore DVD, verrà visualizzato il menu del disco di tale dispositivo.
Strumenti (nome_dispositivo)	Consente di visualizzare il menu degli strumenti del dispositivo collegato; ad esempio, se è collegato un lettore DVD, verrà visualizzato il menu degli strumenti di tale dispositivo. — A seconda del dispositivo, tale menu potrebbe non essere disponibile.
Menu titoli (nome_dispositivo)	Consente di visualizzare il menu titoli del disco collegato al dispositivo; ad esempio, se è collegato un lettore DVD, verrà visualizzato il menu del film di tale dispositivo. — A seconda del dispositivo, tale menu potrebbe non essere disponibile.



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

Spegnimento auto

Consente di impostare un dispositivo **Anynet+** automaticamente su **Off** allo spegnimento del prodotto.

- **No** / **Sì**

— Se **Spegnimento auto** è impostato su **Sì**, l'esecuzione di dispositivi esterni si interromperà allo spegnimento del prodotto.

— La funzione potrebbe non essere disponibile in base al prodotto.

Passaggio da un dispositivo Anynet+ all'altro

1 Premere il tasto **TOOLS**, selezionare **Anynet+ (HDMI-CEC)**, quindi premere ↵.

2 Selezionare **Elenco dispositivi**, quindi premere il tasto ↵.

Se non è possibile trovare il dispositivo desiderato, selezionare **Aggiorna** per aggiornare l'elenco.

3 Selezionare un dispositivo, quindi premere il tasto ↵. È possibile passare al dispositivo selezionato.

— Il menu **Elenco dispositivi** viene visualizzato solamente se si imposta **Anynet+ (HDMI-CEC)** su **On** nel menu **Sistema**.

— Il passaggio al dispositivo selezionato potrebbe richiedere fino a due minuti. Non è possibile annullare l'operazione di passaggio mentre è in corso.

— Se si è selezionato un dispositivo Anynet+ premendo il tasto **SOURCE** e selezionandone in seguito la sorgente di ingresso, non è possibile utilizzare la funzione Anynet+.

— Assicurarsi di passare a un dispositivo **Anynet+** mediante **Elenco dispositivi**.

Risoluzione dei problemi per Anynet+

Problema	Possibile soluzione
Mancato funzionamento di Anynet+	• Verificare se il dispositivo è un dispositivo Anynet+. Il sistema Anynet+ supporta solo dispositivi Anynet+. • Verificare se il cavo di alimentazione del dispositivo Anynet+ è collegato correttamente. • Verificare i collegamenti di video, audio e cavo HDMI del dispositivo Anynet+. • Verificare se **Anynet+ (HDMI-CEC)** è impostato su **On** nel menu Impostazione Anynet+. • Verificare se il telecomando è compatibile con Anynet+. • Anynet+ non funziona in determinate situazioni. (configurazione iniziale) • Se il cavo HDMI è stato rimosso e successivamente ricollegato, assicurarsi di cercare di nuovo i dispositivi o spegnere e riaccendere il prodotto. • Verificare se la funzione Anynet+ del dispositivo Anynet+ è impostata su On.
Si desidera avviare Anynet+.	• Verificare se il dispositivo Anynet+ è correttamente collegato al prodotto e verificare se **Anynet+ (HDMI-CEC)** è impostato su **On** nel menu **Anynet+ Impostazione**. • Premere il tasto **TOOLS** per visualizzare il menu **Anynet+** e selezionare un menu a scelta.
Si desidera uscire da Anynet+.	• Selezionare **Visualizza PC** nel menu **Anynet+**. • Premere il tasto **SOURCE** sul telecomando del prodotto e selezionare un dispositivo non Anynet+.
Verrà visualizzato il messaggio "**Disconnessione dispositivo Anynet+...**" sullo schermo.	• Non è possibile utilizzare il telecomando quando si sta configurando il sistema Anynet+ o si sta passando a una modalità di visualizzazione. • Utilizzare il telecomando dopo il completamento della configurazione Anynet+ mediante il prodotto o al termine del passaggio a Anynet+.
Il dispositivo Anynet+ non esegue la riproduzione.	• Non è possibile utilizzare la funzione di riproduzione durante la configurazione iniziale.

Problema	Possibile soluzione
Il dispositivo collegato non è visualizzato.	• Verificare se il dispositivo supporta o meno le funzioni Anynet+. • Verificare il corretto collegamento del cavo HDMI. • Verificare se **Anynet+ (HDMI-CEC)** è impostato su **On** nel menu **Anynet+ Impostazione**. • Cercare di nuovo i dispositivi Anynet+. • Anynet+ richiede un collegamento HDMI. Assicurarsi che il dispositivo sia collegato al prodotto mediante un cavo HDMI. • Alcuni cavi HDMI potrebbero non supportare le funzioni Anynet+. • Se la connessione è stata terminata a causa di un'interruzione dell'alimentazione o se il cavo HDMI è stato scollegato, ripetere la scansione del dispositivo.

DivX® Video On Demand

MENU → **Sistema** → **DivX® Video On Demand** → **ENTER**

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

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

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

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

Modalità lettore

MENU → **Sistema** → **Modalità lettore** → **ENTER**

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

Selezionare **Modalità lettore**.

In seguito alla modifica di **Modalità lettore**, verranno modificate le funzioni in **Pag. iniz. contenuti**.

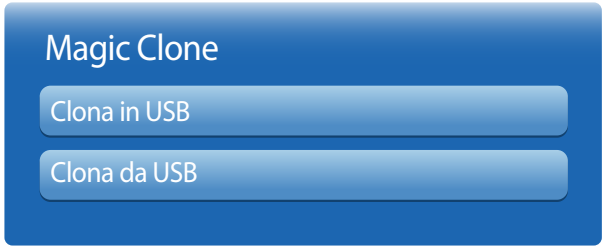
- **MagicInfo Lite** / **MagicInfo Premium S** / **MagicInfo Videowall S**

— In seguito alla modifica di **Modalità lettore**, il prodotto si riavvierà automaticamente e applicherà le modifiche.

— In seguito alla modifica di **Modalità lettore**, verranno ripristinate tutte le impostazioni precedenti configurate in **Modalità lettore.**

Magic Clone

MENU → **Sistema** → **Magic Clone** → **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.

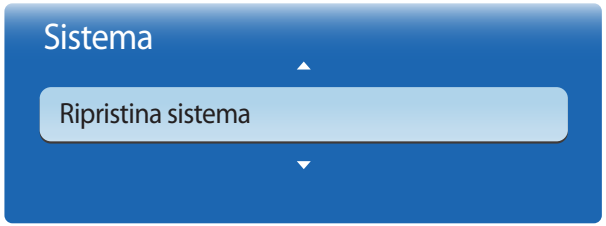
  — Questa opzione potrebbe non funzionare correttamente se il dispositivo USB contiene un file diverso da un file di impostazioni.

  — Prime 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.

Ripristina sistema

MENU → **Sistema** → **Ripristina sistema** → **ENTER**

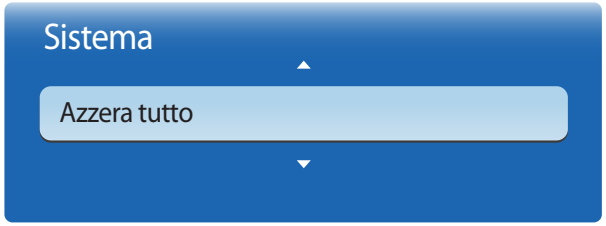


– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

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

Azzera tutto

MENU → Sistema → Azzera tutto → ENTER

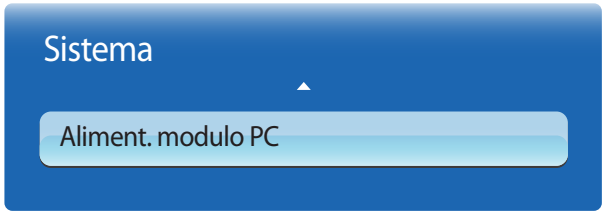


– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

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

Aliment. modulo PC

MENU → Sistema → Aliment. modulo PC → ENTER



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

– Modulo PC: fa riferimento a box di rete o PIM.

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

Accensione sincron.

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

- **Off** / **On**

Spegnimento sincron.

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

- **Off** / **On**

Capitolo 09
Supporto

Aggiornamento software

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

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

— Fare attenzione a non interrompere l'alimentazione fino al completamento dell'aggiornamento. Il prodotto si spegnerà e riaccenderà automaticamente al completamento dell'aggiornamento software.

— Quando si aggiorna il software, tutte le impostazioni video e audio selezionate ritorneranno alle impostazioni predefinite. Si consiglia di annotare le impostazioni personali, in modo tale da poterle ripristinare facilmente dopo l'aggiornamento.

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

Tramite USB

Per eseguire un aggiornamento del software da un dispositivo USB, contattare il centro assistenza clienti.

– Fare attenzione a non rimuovere l'unità USB fino al completamento dell'aggiornamento.

Contattare Samsung

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

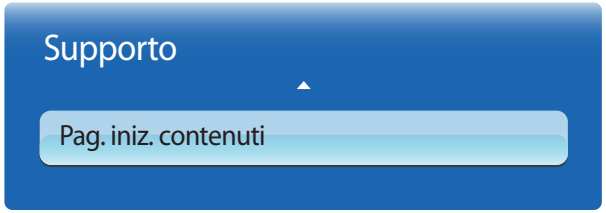
Visualizzare queste informazioni quando il prodotto non funziona correttamente o quando si intende aggiornare il software.

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.

Pag. iniz. contenuti

MENU → **Supporto** → **Pag. iniz. contenuti** → **ENTER**



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

MagicInfo Lite

MENU → **Supporto** → **Pag. iniz. contenuti** → **MagicInfo Lite** → **ENTER**

— È possibile accedere a **MagicInfo Lite** anche premendo **MagicInfo Lite/S** sul telecomando.

— Per avviare **MagicInfo Lite**, selezionare **MagicInfo Lite** per il **Modalità lettore** in **Sistema**.

Lettore MagicInfo Lite consente di riprodurre contenuti (immagini, video, file di documenti) quando lo si desidera.

È possibile riprodurre i contenuti salvati in una memoria interna o in una USB. È anche possibile riprodurre contenuti tramite il **MagicInfo Lite Server** previa connessione a una rete.

— Fare riferimento a pagina 164 per dettagli sul menu **MagicInfo Lite**.

MagicInfo Premium S

MENU → **Supporto** → **Pag. iniz. contenuti** → **MagicInfo Premium S** → **ENTER**

— È possibile accedere a **MagicInfo Premium S** anche premendo **MagicInfo Lite/S** sul telecomando.

— Per avviare **MagicInfo Premium S**, selezionare **MagicInfo Premium S** per il **Modalità lettore** in **Sistema**.

— È necessario acquistare una licenza per utilizzare **MagicInfo Premium S**.

S Player MagicInfo Premium può essere utilizzato per modificare e riprodurre file di contenuto, compresi modelli, quali ad esempio immagini, video e documenti.

È possibile riprodurre file di contenuto e modelli da una memoria USB o da una memoria incorporata. In alternativa, è possibile riprodurre file di contenuto e modelli mediante il **MagicInfo Premium Server** servendosi di una rete.

— Fare riferimento a pagina 187 per dettagli sul menu **MagicInfo Premium S**.

MagicInfo Videowall S

MENU → **Supporto** → **Pag. iniz. contenuti** → **MagicInfo Videowall S** → **ENTER**

— È possibile accedere a **MagicInfo Videowall S** anche premendo **MagicInfo Lite/S** sul telecomando.

— Per avviare **MagicInfo Videowall S**, selezionare **MagicInfo Videowall S** per il **Modalità lettore** in **Sistema**.

— È necessario acquistare una licenza per utilizzare **MagicInfo Videowall S**.

S Player MagicInfo Videowall consente di riprodurre contenuti quando lo si desidera. I contenuti riproducibili includono i contenuti VideoWall creati con **MagicInfo VideoWall Author**, oltre ad altri file immagine e file video.

È possibile riprodurre i contenuti solamente mediante la **VideoWall Console** servendosi di una rete.

— Fare riferimento a pagina 214 per dettagli sul menu **MagicInfo Videowall S**.

AllShare Play

MENU → **Supporto** → **Pag. iniz. contenuti** → **AllShare Play** → **ENTER**

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

— Fare riferimento a pagina 148 per dettagli sul menu **AllShare Play**.

Sorgente

MENU → **Supporto** → **Pag. iniz. contenuti** → **Sorgente** → **ENTER**

E' possibile visualizzare la schermata di un dispositivo sorgente connesso al prodotto. Selezionare una sorgente dall'elenco **Sorgente** per visualizzare la schermata relativa alla sorgente selezionata.

– La sorgente di ingresso può essere modificata anche utilizzando il tasto **SOURCE** del telecomando.

Modifica Nome

MENU → **Supporto** → **Pag. iniz. contenuti** → **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.
VCR / **DVD** / **STB cavo** / **STB satellite** / **STB PVR** / **Ricevitore AV** / **Giochi** / **Videocamera** / **PC** / **DVI PC** / **Dispositivi DVI** / **TV** / **IPTV** / **Blu-ray** / **HD DVD** / **DMA**

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

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

Informazioni

MENU → **Supporto** → **Pag. iniz. contenuti** → **Sorgente** → **TOOLS** → **Informazioni** → **ENTER**

È possibile visualizzare informazioni dettagliate sul dispositivo esterno selezionato.

Capitolo 10
AllShare Play

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

Che cos'è AllShare Play?

È possibile accedere a **AllShare Play** anche premendo **CONTENET(HOME)** sul telecomando.

È possibile riprodurre foto, video e file musicali salvati su un dispositivo di archiviazione. Inoltre, è possibile collegare in wireless uno smartphone a un PC tramite una rete wireless.

In **AllShare Play**, è possibile riprodurre contenuti differenti attraverso uno dei seguenti metodi:

- Tramite una memoria interna e un dispositivo USB: è possibile riprodurre foto, video e file musicali da un dispositivo USB. È sufficiente copiare i file nella memoria interna.
- Tramite il collegamento a un PC mediante una rete: è possibile riprodurre foto, video e file musicali salvati su un PC tramite una connessione alla rete.

Leggere attentamente prima di utilizzare AllShare Play 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 AllShare Play

- Alcuni tipi di dispositivi, prodotti audio e videocamere digitali USB potrebbero non essere compatibili con il prodotto.
- **AllShare Play** 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

- **AllShare Play** 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).
- **AllShare Play** 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.

Utilizzo di un dispositivo USB

Collegamento di un dispositivo USB

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

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 Quando il dispositivo USB è collegato correttamente, viene visualizzato il messaggio **Nuovo dispositivo collegato**. Selezionare il tipo di contenuto da riprodurre tra **Video**, **Foto** e **Musica**.

— 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

Si raccomanda di utilizzare la funzione **Rimozione sicura USB** per scollegare un dispositivo USB.

1 Premere **SOURCE** sul telecomando. Altrimenti, accedere a **Sorgente** tramite il menu OSD.

MENU → **Supporto** → **Pag. iniz. contenuti** → **Sorgente** → **ENTER**

2 Selezionare un dispositivo USB e premere **TOOLS** sul telecomando. Viene visualizzata l'opzione **Strumenti**.

3 Selezionare **Rimozione sicura USB** e attendere fino a quando il dispositivo USB è scollegato. Il dispositivo USB risulta scollegato.

Eliminazione di AllShare Play dallo schermo

1 Accedere alla pagina **AllShare Play**.

MENU → **Supporto** → **Pag. iniz. contenuti** → **AllShare Play** → **ENTER**

2 Selezionare tutte le opzioni ad eccezione di **El. pers.** e premere sul telecomando.

3 Selezionare un dispositivo USB e premere **TOOLS** sul telecomando. Viene visualizzata l'opzione **Strumenti**.

4 Selezionare **Rimozione sicura USB** e attendere fino a quando il dispositivo USB è scollegato. Il dispositivo USB risulta scollegato.

Collegamento a un PC mediante una rete

È possibile riprodurre foto, video e file musicali salvati su un PC tramite una connessione alla rete in modalità **AllShare Play**.

- Per ulteriori informazioni sulla modalità di configurazione della rete, consultare la sezione **Impostazioni di rete**.
- Per visualizzare il contenuto salvato sul PC, collegare il prodotto e il PC allo stesso router wireless e connettersi al sito http://www.samsung.com per scaricare il software AllShare PC.
- Verificare che il prodotto e il PC siano collegati allo stesso subnet di rete.
  Tutti gli indirizzi IP sono costituiti da quattro parti separate da punti,
  ad esempio indirizzo IP 111.222.333.444. Se sono collegati allo stesso subnet, prodotto e il PC dovrebbero presentare lo stesso indirizzo, fatta eccezione per la quarta parte; ad esempio 111.222.333.***.

Se collegato a un PC tramite una rete, **AllShare Play** non supporta le seguenti funzionalità.

- Le funzionalità **Musica sottof attiv** e **Impostazione musica di sottofondo**
- La funzionalità che ordina i file nella cartella **Video**, **Foto** o **Musica** in base all'impostazione predefinita
  Funzionalità ◀◀ o ▶▶ durante la riproduzione di video.
- DivX® DRM non è supportato.
- Verificare che il programma di firewall di Windows sia impostato in modo da consentire il software AllShare PC.
- Quando si utilizza la modalità **AllShare Play** tramite una connessione di rete, le funzioni disponibili possono variare in base al server come illustrato di seguito:
  - Le modalità di ordinamento disponibili possono variare.
  - La funzione **Cerca scena** potrebbe non essere supportata.
  - La funzione di ripresa della riproduzione potrebbe non essere disponibile per più utenti.
    Verrà dunque memorizzato solo il punto in cui la riproduzione è stata interrotta dall'ultimo utente.
  - La funzione di ricerca potrebbe non funzionare a seconda delle informazioni del contenuto.
- Durante la riproduzione di un video tramite una connessione di rete, potrebbero verificarsi sbalzi nella lettura del file.

Utilizzo delle funzionalità AllShare Play

Se si collega il prodotto e un dispositivo sorgente quale un telefono cellulare o un PC alla stessa rete, è possibile riprodurre i contenuti multimediali salvati sul dispositivo quali video, foto e musica.

Per ulteriori informazioni visitare il sito http://www.samsung.com oppure contattare il centro clienti di Samsung Electronics.

Potrebbe essere necessario installare un altro software sul dispositivo mobile.

Per ulteriori informazioni, consultare il manuale dell'utente del dispositivo mobile.

— Collegare lo schermo Samsung a una rete tramite **AllShare Play** e utilizzare le funzionalità speciali fornite da Samsung come illustrato di seguito:

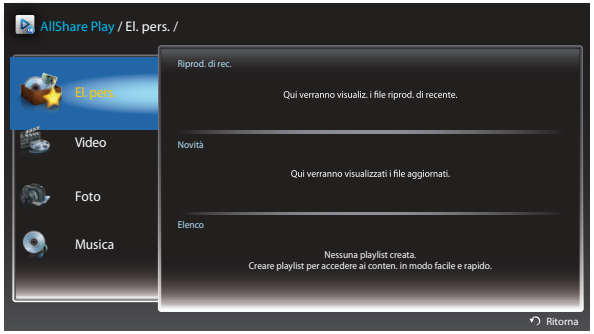
- Riproduzione di diversi formati video (DivX, MP4, 3GPP, AVI, ASF, MKV e così via)
- Funzionalità di miniatura del video
- Funzione di segnalibro (per riprendere la riproduzione del video)
- Creazione automatica dei capitoli (ricerca di scene)
- Gestione dei contenuti digitali
- Compatibilità con diversi formati di sottotitoli (SRT, SMI, SUB, TXT, TTXT)
- Ricerca dei nomi di file
- E molte altre funzioni

— Potrebbe presentarsi un problema di compatibilità se viene riprodotto un file video quando è collegato un server non fornito da Samsung Electronics.

— Per utilizzare **AllShare Play**, andare alla pagina http:// www.samsung.com e scaricare il software AllShare.

Utilizzo delle funzionalità AllShare Play di base

MENU → Supporto → Pag. iniz. contenuti → AllShare Play → ENTER



L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Ordinamento elenchi di file

Per ordinare i file, premere D sul telecomando per specificare i criteri di ordinamento.

Criteri di ordinamento	Funzionamento	Video	Foto	Musica
Vista cartella	Visualizza l'intera cartella. Selezionando la cartella, è possibile visualizzare il nome del file e la miniatura.	✓	✓	✓
Titolo	Ordina e visualizza i titoli dei file secondo un ordine numerico, alfabetico, per simboli e per caratteri speciali.	✓	✓	✓
Data ultima	Ordina e visualizza i file in base alla data più recente.	✓	✓	
Prima data psb	Ordina e visualizza i file in base alla data meno recente.	✓	✓	
Mensile	Ordina e visualizza i file fotografici in base al mese.		✓	
Artista	Ordina i file musicali in base all'artista in ordine alfabetico.			✓
Album	Ordina i file musicali in base all'album in ordine alfabetico.			✓
Genere	Ordina i file musicali in base al genere.			✓

Riproduzione dei file selezionati

1 Selezionare i file dall'elenco di file **Video**, **Foto** o **Musica**.

2 Premere **TOOLS** sul telecomando e selezionare **Riprod. selez.**.

— L'opzione non viene visualizzate se la cartella è evidenziata dal cursore.

3 Selezionare i file e premere **Riproduci**.

— Per i file selezionati, viene visualizzata l'icona ✓.
— Per selezionare tutti i file della cartella corrente, premere **Seleziona tutto**.
— Per deselezionare tutti i file, premere **Desel. tutto**.

Copia dei file

1 Selezionare i file dall'elenco di file **Video**, **Foto** o **Musica**.

2 Selezionare il dispositivo di archiviazione.

- **Memoria interna**: consente di copiare file da **Memoria interna** in un dispositivo di memoria **Dispositivi USB**.
- **Dispositivi USB**: consente di copiare file da un dispositivo di memoria **Dispositivi USB** a **Memoria interna**.

3 Premere **TOOLS** sul telecomando e selezionare **Invia**.

L'opzione non viene visualizzate se la cartella è evidenziata dal cursore.

4 Selezionare i file e premere **Invia**.

— Per i file selezionati, viene visualizzata l'icona ✓.
— Per selezionare tutti i file della cartella corrente, premere **Seleziona tutto**.
— Per deselezionare tutti i file, premere **Desel. tutto**.

Creazione di una Elenco

1 Selezionare i file dall'elenco di file **Video**, **Foto** o **Musica**.

2 Premere **TOOLS** sul telecomando e selezionare **Agg. a elenco**.

— L'opzione non viene visualizzate se la cartella è evidenziata dal cursore.

3 Selezionare i file e premere **Aggiungi**.

Viene visualizzata la pagina **Agg. a elenco**.

— Per i file selezionati, viene visualizzata l'icona ✓.
— Per selezionare tutti i file della cartella corrente, premere **Seleziona tutto**.
— Per deselezionare tutti i file, premere **Desel. tutto**.

4 Selezionare **Crea nuova**. Viene visualizzata la pagina **Creare una nuova playlist.**.

5 Utilizzando il telecomando, immettere un nome per la playlist e selezionare **Fatto**.

6 Viene creata la playlist.

Per riprodurre la playlist creata, selezionare **Riproduci**.
Per tornare all'elenco di file, selezionare **OK**.

7 Le **Elenco** create sono visualizzate in **El. pers.**.

El. pers.

MENU → **Supporto** → **Pag. iniz. contenuti** → **AllShare Play** → **El. pers.** → **ENTER**

È possibile accedere ai contenuti desiderati in modo più rapido e pratico.

Per riprodurre dei file, selezionare i file o una **Elenco** e premere .

- **Riprod. di rec.**: consente di visualizzare foto, video e file musicali riprodotti di recente. Questa modalità è ideale quando si riproducono di nuovo i file riprodotti in precedenza.
- **Novità**: consente di visualizzare foto, video e file musicali nuovi caricati su un PC o un dispositivo USB. Questa modalità è ideale quando si riproducono nuovi file caricati di recente.
- **Elenco**: consente di visualizzare i file della **Elenco** salvati su un PC o un dispositivo USB. Per riprodurre una **Elenco**, selezionare la **Elenco** desiderata.

Opzioni El. pers.

Nome opzione	Operazioni	Riprod. di rec.	Novità	Elenco
Riproduci	Consente di riprodurre un file o una **Elenco** selezionati.	✓	✓	✓
Rimuovi	Consente di eliminare un file selezionato.	✓		
Elimina	Consente di eliminare una **Elenco** selezionata.			✓
Mod. playlist	Consente di modificare una **Elenco** selezionata.			✓
Informazioni	Consente di visualizzare le informazioni relative a un file o a una **Elenco** selezionati.	✓	✓	✓

Video

MENU → Supporto → Pag. iniz. contenuti → AllShare Play → Video → ENTER

Riproduzione di un video

1 Selezionare la memoria interna o un dispositivo USB. Selezionare i file dal relativo elenco.

2 Premere il tasto ↵ oppure il tasto ► (Play).

- In alto, viene visualizzato il nome del file con la durata di riproduzione.
- Se le informazioni sulla durata del video risultano sconosciute, non vengono visualizzate la barra di stato e la durata della riproduzione.
- Durante la riproduzione del video, è possibile effettuare ricerche mediante i tasti ◄ e ►.
- È possibile utilizzare i tasti ◄◄(REW), ►►(FF), ❚❚(Pausa), ■(Stop) e ►(Play) nella parte inferiore del telecomando durante la riproduzione. (◄◄ 3 / ◄◄ 2 / ◄◄ 1 / ►► 1 / ►► 2 / ►► 3)
- Premere il tasto **RETURN** per uscire dalla riproduzione del film.

Utilizzo della funzione di riproduzione continua (Riprendi riproduzione)

Se si interrompe la riproduzione del film, è possibile riprenderla in un secondo momento dal punto in cui la si è interrotta.

1 Selezionare un file dalla lista di file.

2 Premere il tasto ►(Play) o ↵.

3 La riproduzione del film riprenderà da dove è stata interrotta.

— La funzione Riprendi è disponibile solo quando si riprende la visione di un film precedentemente interrotto.

— Premere il tasto ❚❚ per la pausa.

– La funzione Riprendi non supporta più utenti. verrà dunque memorizzato solo il punto in cui la riproduzione è stata interrotta dall'ultimo utente.

Foto

MENU → Supporto → Pag. iniz. contenuti → AllShare Play → Foto → ENTER

Visualizzazione di una foto (o di uno slide show)

1 Selezionare la memoria interna o un dispositivo USB. Selezionare un file dalla lista di file.

2 Premere il tasto .

- Per visualizzare i file manualmente, uno alla volta, premere i tasti della freccia a destra e a sinistra.
- Per avviare la proiezione diapositive, premere il tasto (Play) quando viene visualizzato il file selezionato.
- Durante la proiezione delle diapositive, tutti i file contenuti nell'elenco vengono visualizzati in ordine, a partire dal file selezionato.
  - Se per il sottofondo musicale è stato selezionato un brano che si desidera sostituire, sarà possibile modificarlo solo al termine del caricamento di tutti i brani musicali impostati.
  - Durante una proiezione diapositive, premere il tasto **TOOLS** per accedere a ulteriori funzioni quali **Vai a Elenco foto**, **Arresta proiezione diapositive**, **Velocità slide show**, **Effetto slide show**, **Musica sottof attiv** / **Musica sottof disatt**, **Impostazione musica di sottofondo**, **Modalità immagine**, **Modalità audio**, **Zoom**, **Ruota** e **Informazioni**.
  - Durante una proiezione diapositive, è possibile utilizzare i tasti (Pausa), (Stop) e (Play) collocati nella parte inferiore del telecomando.
  - Quando si preme il tasto (Stop) o **RETURN** (per tornare alle foto), la proiezione diapositive si arresta e viene nuovamente visualizzata la schermata con la foto principale.

Musica

MENU → Supporto → Pag. iniz. contenuti → AllShare Play → Musica → ENTER

Riproduzione di Musica

1 Selezionare la memoria interna o un dispositivo USB. Selezionare i file dal relativo elenco.

2 Premere il tasto ↵ o ▶(Play).

- Quando la musica è in riproduzione, è possibile effettuare ricerche mediante i tasti ◀◀(REW) e ▶▶(FF).

— Qualora il suono risultasse anomalo durante la riproduzione di file MP3, regolare l'**Equalizzatore** nel menu **Suono**. un file MP3 con modulazione eccessiva potrebbe causare problemi audio.

Menu delle opzioni di riproduzione di Video / Foto / Musica

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

Quando si riproducono i file video o i file fotografici, è possibile premere il pulsante **TOOLS** per visualizzare un menu delle opzioni.

Nome opzione	Operazioni	Video	Foto	Musica
Visione	Consente di ordinare file musicali raggruppati per **Vista cartella**, **Titolo**, **Artista**, **Album** o **Genere**.			✓
Riprod. selez.	Consente di selezionare e riprodurre i file da un elenco di file musicali.			✓
Vai a Elenco video	Consente di tornare all'elenco di file video.	✓		
Vai a Elenco foto	Consente di tornare all'elenco di foto.		✓	
Vai all'elenco di riproduzione	Consente di accedere a **El. pers.**.			✓
Riproduci dall'inizio	Riprodurre di nuovo e dal principio il video visualizzato al momento.	✓		
Cerca scena	È possibile utilizzare la funzione **Cerca scena** durante la riproduzione per visualizzare o avviare un film dalla scena desiderata.	✓		
Ricerca titolo	È possibile spostarsi direttamente a un altro titolo.	✓		
Ricerca durata	È possibile esplorare il filmato utilizzando i tasti ◀ e ▶ a intervalli di 1 minuto.	✓		
Modalità Ripeti	È possibile riprodurre i file dei filmati e i file musicali ripetutamente.	✓		
Dimensione immagine	È possibile regolare le dimensioni dell'immagine come desiderato.	✓		

Nome opzione	Operazioni	Video	Foto	Musica
Modalità immagine	È possibile modificare la **Modalità immagine**.	✓	✓	
Modalità audio	È possibile modificare la **Modalità audio**.	✓	✓	
Lingua audio	È possibile guardare i video in una delle lingue supportate. La funzione è abilitata solo quando si riproducono file di tipo flusso che supportano più formati audio.	✓		
Sottotitoli	È possibile visualizzare un sottotitolo. È possibile selezionare una lingua specifica se il file dei sottotitoli contiene più lingue.	✓		
Impost. sottotitoli	Consente di visualizzare **Impost. sottotitoli**. È possibile configurare un'opzione dei sottotitoli.	✓		
Avvia proiezione diapositive / Arresta proiezione diapositive	È possibile avviare o arrestare una proiezione diapositive. In alternativa, utilizzare il tasto ▶ o ⏸ del telecomando.		✓	
Velocità slide show	È possibile selezionare la velocità durante la proiezione diapositive. In alternativa, utilizzare il tasto ◀◀ o ▶▶ del telecomando.		✓	
Effetto slide show	È possibile impostare diversi effetti di proiezione diapositive.		✓	
Musica sottof attiv / Musica sottof disatt	È possibile avviare o arrestare la musica di sottofondo.		✓	
Impostazione musica di sottofondo	È possibile impostare e selezionare la musica di sottofondo durante la visualizzazione di un file fotografico o di una proiezione diapositive.		✓	
Zoom	È possibile ingrandire le immagini visualizzandole nella modalità a pieno schermo.		✓	
Ruota	È possibile ruotare le immagini.		✓	
Informazioni	Consente di visualizzare le informazioni relative ai file.	✓	✓	✓

Formati di file AllShare Play e di sottotitoli supportati

Sottotitoli

Esterni	Interni
• Testo temporizzato MPEG-4 (.ttxt) • SAMI (.smi) • SubRip (.srt) • SubViewer (.sub) • Micro DVD (.sub o .txt) • SubStation Alpha (.ssa) • Advanced SubStation Alpha (.ass) • Powerdivx (.psb)	• Xsub Contenitore: AVI • SubStation Alpha Contenitore: MKV • Advanced SubStation Alpha Contenitore: MKV • SubRip Contenitore: MKV • Test temporizzato MPEG-4 Contenitore: MP4

Risoluzioni immagine supportate

Estensione file	Type (Tipo)	Risoluzione
*.jpg, *.jpeg	JPEG	15360 x 8640
*.png	PNG	1920 x 1080
*.bmp	BMP	1920 x 1080
*.mpo	MPO	15360 x 8640

Formati file musicali supportati

Estensione file	Type (Tipo)	Codec	Commenti
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	
*.m4a, *.mpa, *.aac, *.3ga	MPEG4	AAC	
*.flac	FLAC	FLAC	La funzione di ricerca (salto) non è supportata. Supporta fino a 2 canali

Formati video supportati

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

Decoder video	Decoder audio
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.	Supporta fino al canale WMA 10 Pro 5.1. L'audio WMA lossless non è supportato. QCELP, AMR NB/WB non sono supportati. Se Vorbis si trova solo nel contenitore Webm, supporta fino a 2 canali.

Estensione file	Contenitore	Codec video	Risoluzione	Frequenza fotogrammi (fps)	Bit rate (Mbps)	Codec audio
***.avi** ***.mkv** ***.asf** ***.wmv** ***.mp4** ***.mov** ***.3gp** ***.vro** ***.mpg** ***.mpeg** ***.ts** ***.tp** ***.trp** ***.mov** ***.flv** ***.vob** ***.svi** ***.m2ts** ***.mts** ***.divx**	AVI MKV ASF MP4 3GP VRO VOB PS TS	DIVX 3.11 / 4.x / 5.x / 6.x	1920 x 1080	6~30	30	**AC3** **LPCM** **ADMPCM (IMA, MS)** **AAC** **HE-AAC** **WMA** **DD+** **MPEG(MP3)** **DTS Core** **G.711(ALaw,µ-Law)**
		MPEG4 SP/ASP				
		H.264 BP/MP/HP				
		Motion JPEG				
		Window Media Video v9				
		MPEG2				
		MPEG1				
		VP6	640 x 480		4	
		MVC	1920 x 1080	24 / 25 / 30	40	
***.webm**	WebM	VP8		6 ~ 30	8	**Vorbis**

Capitolo 11
MagicInfo Lite

– Per avviare **MagicInfo Lite**, selezionare **MagicInfo Lite** per il **Modalità lettore** in **Sistema**.

Formati file compatibili con Lettore MagicInfo Lite

Leggere prima di utilizzare Lettore MagicInfo Lite

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

Indice

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

Video	Audio	Immagine
• Video 3D non supportato. • Contenuto con una risoluzione superiore alla risoluzione specificata nella tabella sopra riportata non supportato. • Contenuto video con una velocità in bit o una frequenza fotogrammi superiore alla velocità o frequenza specificata nella tabella sopra riportata può causare una riproduzione delle immagini video non fluida. • Il contenuto video non verrà riprodotto, o non verrà riprodotto correttamente, se si verifica un errore nel contenuto o nel contenitore. • Il lettore potrebbe non essere compatibile con alcuni dispositivi USB/fotocamera digitale. • Supporta fino a H.264, Level 4.1 • H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 e AVCHD non sono supportati. • Per tutti i codec video ad eccezione di MVC, VP8, VP6: – Al di sotto di 1280 x 720: massimo 60 fotogrammi – Al di sopra di 1280 x 720: massimo 30 fotogrammi • GMC 2 o versione successiva non supportata. • Supporta solo le specifiche BD MVC. • Alcuni codec potrebbero non essere supportati in modalità di riproduzione verticale.	• Il contenuto audio con una velocità in bit o una frequenza fotogrammi superiore alla velocità o frequenza specificata nella tabella sopra riportata può causare una riproduzione discontinua dell'audio. • Il contenuto video non verrà riprodotto, o non verrà riprodotto correttamente, se si verifica un errore nel contenuto o nel contenitore. • Il lettore potrebbe non essere compatibile con alcuni dispositivi USB/fotocamera digitale. • Supporta fino al canale WMA 10 Pro 5.1. L'audio WMA lossless non è supportato. • QCELP, AMR NB/WB non sono supportati.	• Formato file immagine compatibile: Jpeg • Risoluzione massima supportata: 15.360 x 8.640 • Effetti immagine supportati: 13 effetti (**Dissolv1**, **Dissolv2**, **Veneziana**, **Spirale**, **Scacchiera**, **Lineare**, **Scale**, **A comparsa**, **Effetto increspatura**, **Onda**, **Girandola**, **Flora selvatica**, **Vortice 4**)

Flash

- Compatibile con Flash 10.1
- Animazione Flash
  - Formato file compatibile: SWF
- Risoluzione consigliata: 960 x 540
  - Attenzione

    Non è possibile garantire prestazioni paragonabili a Flash Player in un sistema operativo Windows

    Durante la creazione del contenuto è necessaria l'ottimizzazione
- Video Flash
  - Formato file compatibile: FLV
  - Video

    Codec: H.264 BP

    Risoluzione: 1920 x 1080
  - Audio

    Codec: H.264 BP
  - Attenzione

    Formato file F4V non supportato

    Video schermo non supportato

Power Point

- Formati file documento compatibili
  - Estensione: ppt, pptx
  - Versione: Office 97 ~ Office 2007
- Funzioni non supportate
  - Effetto animazione
  - Forme 3D (che verranno visualizzate in 2D)
  - Intestazione e piè di pagina (alcuni elementi secondari non supportati)
  - Word Art
  - Allineamento

    È possibile che si verifichi un errore di allineamento gruppo
  - Office 2007

    SmartArt non è completamente supportato. Sono supportati 97 elementi secondari su 115.
  - Inserimento di oggetti
  - Apertura di documenti crittografati
  - Testo verticale

    Alcuni elementi secondari non sono supportati
  - Stampato e note diapositive

PDF

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

WORD

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

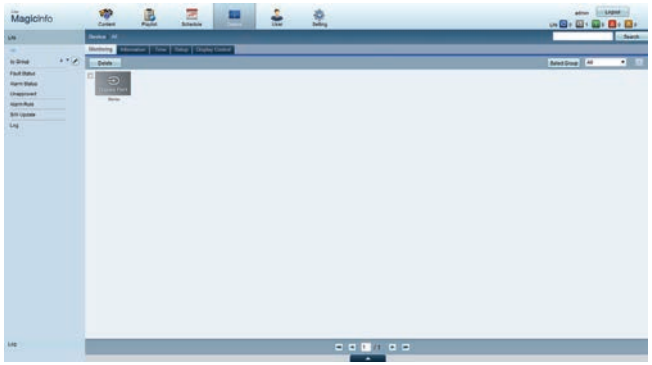
Approvazione di un dispositivo collegato dal server

— Prima dell'approvazione del dispositivo, configurare le impostazioni di rete del server. (pagina 183)

1 Accedere al server assegnato al dispositivo.

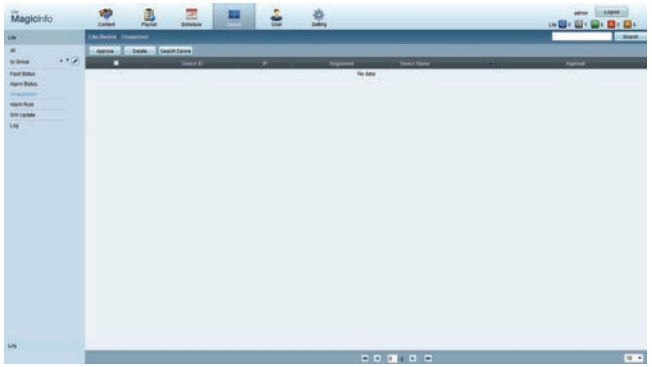
2 Per accedere, immettere ID e password.

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



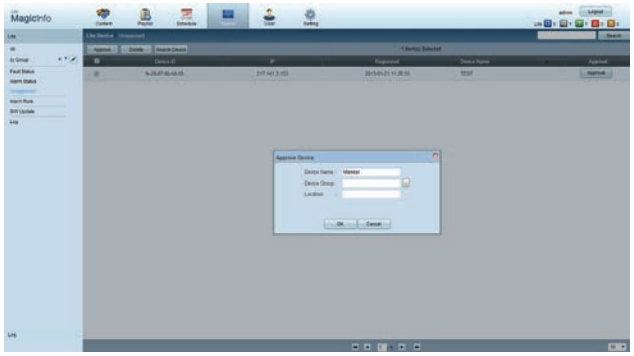
4 Selezionare **Lite** dai menu sulla sinistra.

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



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

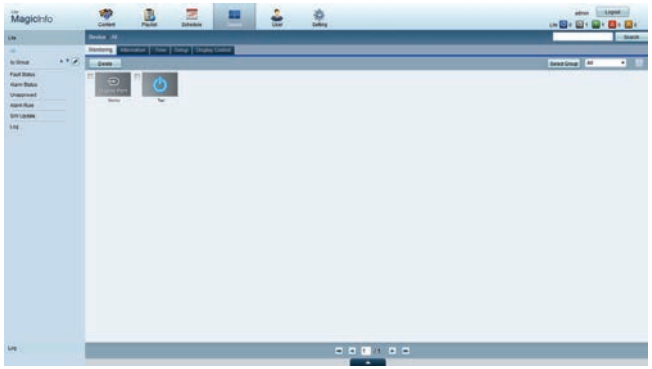
7 Immettere le informazioni richieste per approvare il dispositivo.



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

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

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



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

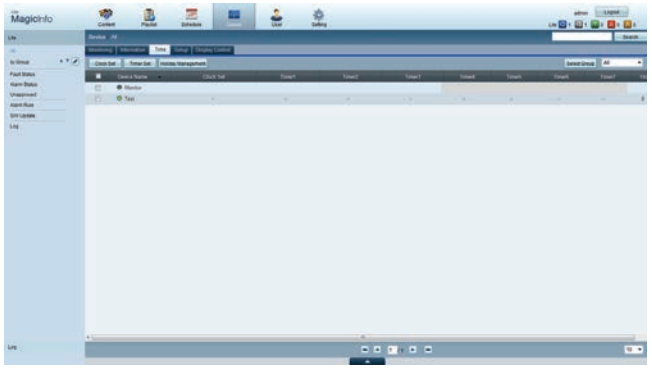
— Per ulteriori dettagli su come configurare una programmazione, fare riferimento al <manuale dell'utente di MagicInfo Lite Server>.

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

Impostazione dell'ora corrente

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

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



2 Selezionare il dispositivo.

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

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

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

MagicInfo Lite

MENU → **Supporto** → **Pag. iniz. contenuti** → **MagicInfo Lite** → **ENTER**

— Per avviare **MagicInfo Lite**, selezionare **MagicInfo Lite** per il **Modalità lettore** in **Sistema**.

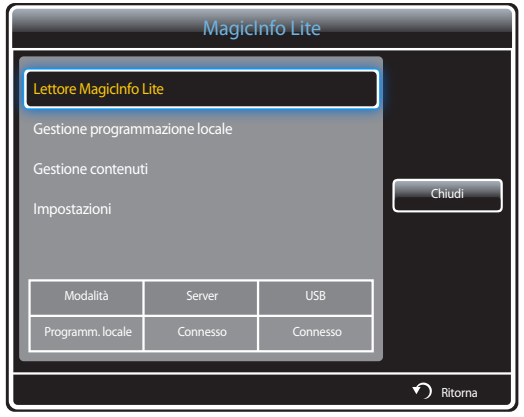
— Premere il tasto **MagicInfo Lite/S** sul telecomando.

Lettore MagicInfo Lite

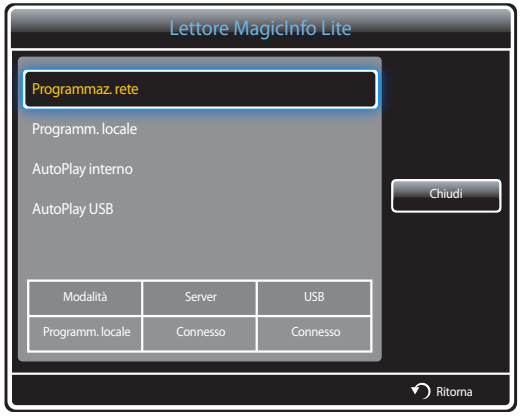
Programmaz. rete

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

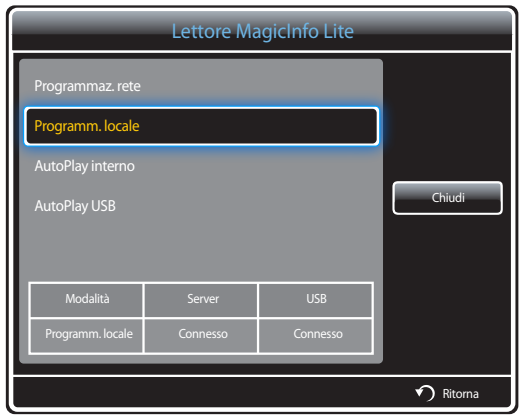
1 Selezionare **Lettore MagicInfo Lite** nel menu **MagicInfo Lite**.



2 Selezionare **Programmaz. rete** nel menu **Lettore MagicInfo Lite**.



Programm. locale



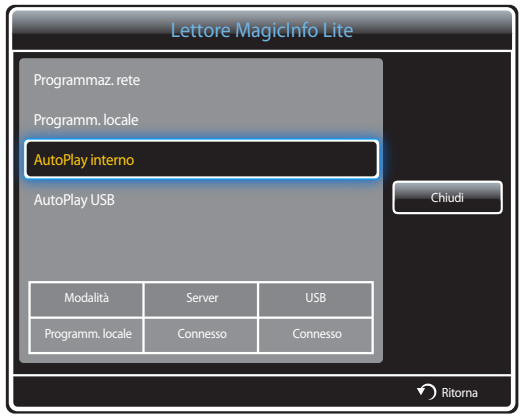
Accedere a **Gestione programmazione locale** → Fare clic su **Crea** per creare una programmazione → Selezionare la programmazione che si desidera eseguire → **Esegui**

1 Selezionare **Programm. locale** nel menu **Lettore MagicInfo Lite**.

È possibile eseguire programmazioni create in **Gestione programmazione locale**.

— Questo menu è disattivato se non è mai stata eseguita alcuna programmazione in **Gestione programmazione locale**.

AutoPlay interno

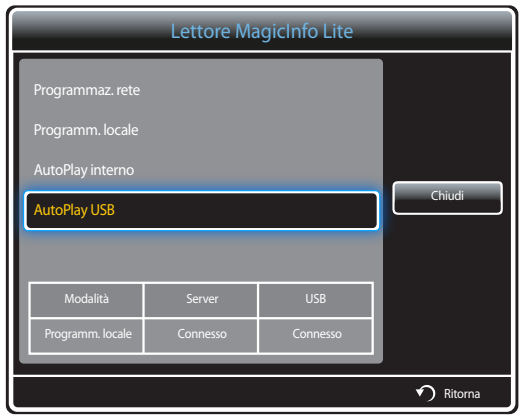


— Per poter abilitare e utilizzare l'opzione, assicurarsi che almeno un file di contenuto sia salvato su **Memoria interna**. Il file di contenuto deve essere diverso da un file musicale o di testo.

1 Selezionare **AutoPlay interno** nel menu **Lettore MagicInfo Lite**.

- Riprodurre il contenuto, copiato nella **Memoria interna**, in ordine alfabetico.

AutoPlay USB



— Per poter abilitare e utilizzare l'opzione, assicurarsi che almeno un file di contenuto sia salvato nella cartella "**MagicInfoSlide**" sul dispositivo USB. Il file di contenuto deve essere diverso da un file musicale o di testo.

— Assicurarsi che sia inserito un dispositivo USB. Assicurarsi di creare una cartella denominata "**MagicInfoSlide**" nel dispositivo USB e di immettervi dei contenuti.

1 Selezionare **AutoPlay USB** nel menu **Lettore MagicInfo Lite**.

- I contenuti presenti nella cartella "**MagicInfoSlide**" sul dispositivo USB verranno riprodotti in ordine alfabetico.
- **AutoPlay USB** viene eseguito automaticamente se viene collegata una memoria USB quando **Programmaz. rete**, **Programm. locale** o **AutoPlay interno** sono in esecuzione.

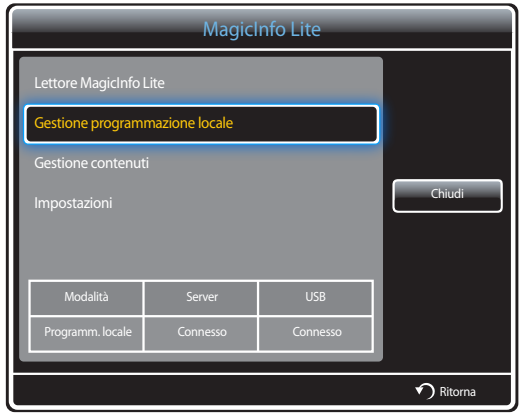
Gestione programmazione locale

È possibile configurare le impostazioni per la riproduzione da **Programm. locale**.

In alternativa, selezionare e riprodurre i contenuti dalla memoria USB o da quella interna secondo la sequenza di riproduzione personalizzata.

Registrazione di una Programm. locale

1 Selezionare **Gestione programmazione locale** nel menu **MagicInfo Lite**.



2 Selezionare **Crea** nella schermata **Gestione programmazione locale**.

3 Selezionare **Ora** per impostare l'ora in cui si desidera riprodurre il contenuto.

- È possibile creare fino a 24 programmazioni.
- Se vengono create più programmazioni, l'orario di inizio deve essere diverso per ogni programmazione. (Esempio di impostazione non corretta: 00:00 - 00:00 / 00:00 - 23:00)
- In presenza di più programmazioni, la riproduzione comincia dalla programmazione in fondo all'elenco.

4 Selezionare **Contenuti** per specificare il contenuto che si desidera riprodurre.

– È possibile selezionare fino a 99 file di contenuti.

5 Selezionare **Durata**.

Specificare la durata e la sequenza per la riproduzione dei file di contenuto.

- Modifica della sequenza di riproduzione
  Selezionare un file di contenuto e cambiare la sequenza utilizzando il tasto **Su** o **Giù**.
- **Durata**
  Consente di impostare la durata per la riproduzione del contenuto.
  – Non è possibile specificare una **Durata** per i video.
  – La **Durata** deve essere di almeno 5 secondi.

Premere **Salva** per salvare le impostazioni.

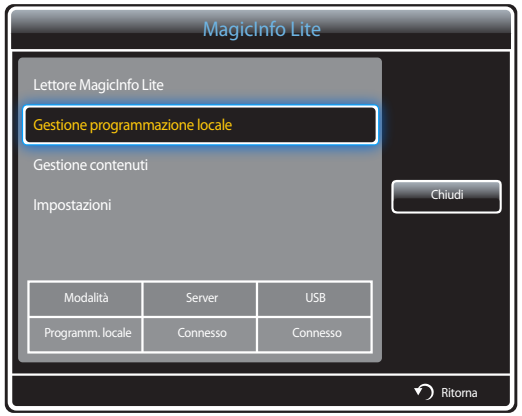
6 Selezionare **Salva**. Selezionare lo spazio di memoria in cui si desidera salvare il contenuto.

7 Verificare che la programmazione sia stata aggiunta in **Gestione programmazione locale**.

Modifica di una Programm. locale

— Assicurarsi che sia registrata almeno una **Programm. locale**.

1 Selezionare **Gestione programmazione locale** nel menu **MagicInfo Lite**.



2 Selezionare la programmazione locale che si desidera modificare, quindi selezionare **Modifica**.

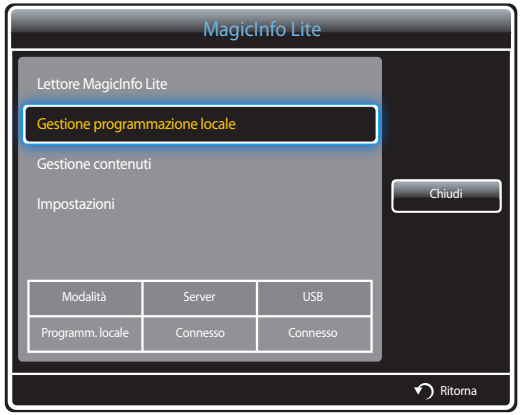
3 Modificare i dettagli della programmazione locale. Selezionare quindi **Salva**.

Eliminazione di una Programm. locale

— Assicurarsi che sia registrata almeno una **Programm. locale**.

— Se si elimina una programmazione locale copiata, saranno eliminati anche i file di contenuto della programmazione.

1 Selezionare **Gestione programmazione locale** nel menu **MagicInfo Lite**.

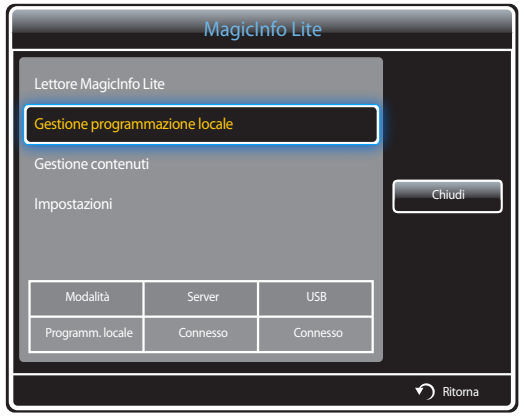


2 Selezionare la programmazione locale che si desidera eliminare, quindi selezionare **Elimina**.

Esecuzione di una Programm. locale

— Assicurarsi che sia registrata almeno una **Programm. locale**.

1 Selezionare **Gestione programmazione locale** nel menu **MagicInfo Lite**.

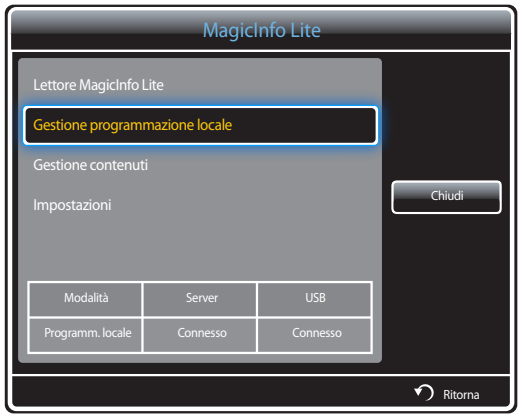


2 Selezionare la programmazione locale che si desidera eseguire. Selezionare quindi **Esegui**.

Arresto di una Programm. locale

— Questa opzione è disponibile solamente quando è in esecuzione una programmazione.
Se si seleziona **Arresta**, la modalità di esecuzione passerà da **Programm. locale** a **Programmaz. rete**.

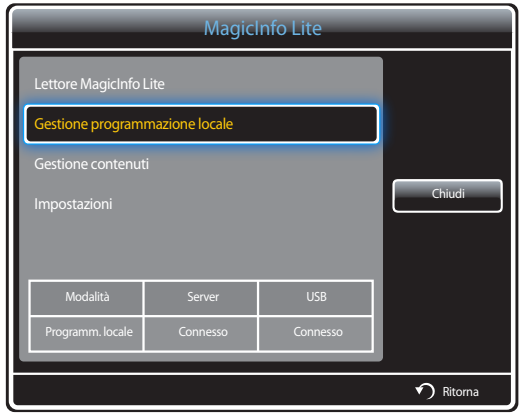
1 Selezionare **Gestione programmazione locale** nel menu **MagicInfo Lite**.



2 Selezionare **Arresta**.

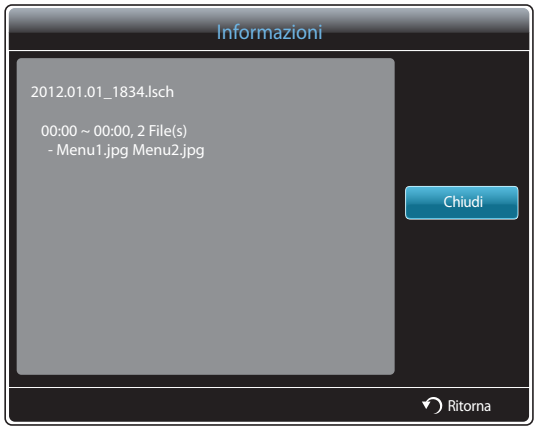
Visualizzazione dei dettagli di una Programm. locale

1 Selezionare **Gestione programmazione locale** nel menu **MagicInfo Lite**.



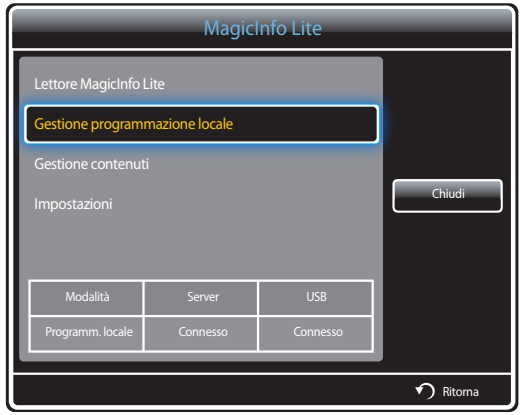
2 Selezionare la programmazione locale di cui si desidera visualizzare i dettagli, quindi selezionare **Info**.

3 Verranno visualizzati i dettagli della programmazione.

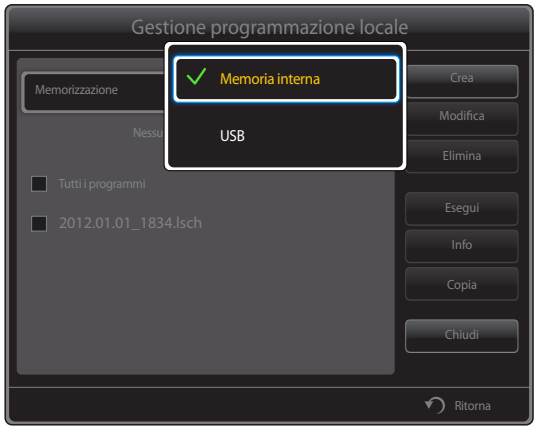


Creazione della copia di una Programm. locale

1 Selezionare **Gestione programmazione locale** nel menu **MagicInfo Lite**.



2 Selezionare un dispositivo di archiviazione in cui sono salvati i file della programmazione locale da copiare.



- **USB** → **Memoria interna**: i file di contenuto di una programmazione copiata vengono salvati in una sottocartella della cartella delle programmazioni locali in **Memoria interna**. Alla sottocartella viene assegnato il nome della programmazione.
- **Memoria interna** → **USB**: i file di contenuto di una programmazione copiata sono salvati in una sottocartella della cartella delle programmazioni locali nel dispositivo di memoria **USB**. Alla sottocartella viene assegnato il nome della programmazione.

3 Selezionare i file della programmazione locale e premer **Copia**.

4 Viene visualizzata una finestra in cui si richiede se si desidera copiare i file nella **Memoria interna** o in un dispositivo di memoria **USB**. Selezionare **Sì** per copiare i file.

Gestione contenuti

Copia del contenuto

1 Selezionare **Gestione contenuti** nel menu **MagicInfo Lite**.

2 Selezionare il contenuto che si desidera copiare.

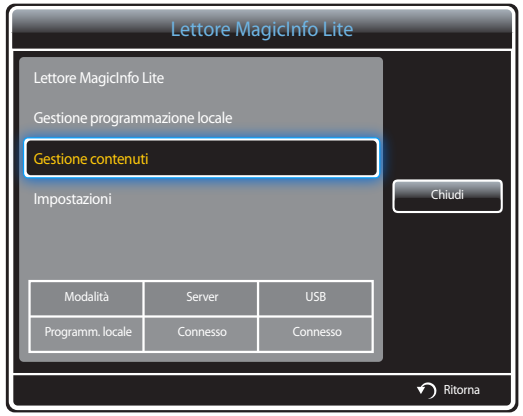
- Se si seleziona un contenuto da **Memoria interna**: è possibile copiare il contenuto elencato sotto **Memoria interna** in un dispositivo di memoria **USB**.
- Se si seleziona un contenuto da **USB**: è possibile copiare il contenuto elencato sotto la memoria **USB** nella **Memoria interna**.

  — La selezione contemporanea di contenuti elencati sotto **Memoria interna** e sotto la memoria **USB** disattiva la funzione di Copia.

3 Selezionare quindi **Copia**.

Eliminazione del contenuto

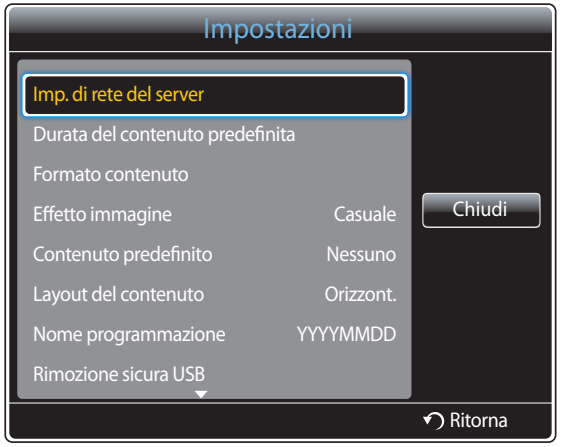
1 Selezionare **Gestione contenuti** nel menu **MagicInfo Lite**.



2 Selezionare il contenuto che si desidera eliminare. Selezionare quindi **Elimina**.

- È possibile eliminare contemporaneamente contenuti elencati sotto **Memoria interna** e sotto la memoria **USB**.

Impostazioni



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

Imp. di rete del server

Per eseguire **MagicInfo Lite**, connettersi a una rete.

Server

Immettere le impostazioni del server **MagicInfo Lite**.

Ad esempio: http://192.168.0.10:7001/MagicInfo/)

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

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

Modalità FTP

Consente di specificare la modalità operativa dell'FTP.

- **Attiva** / **Passiva**

Memorizzazione predefinita

Specificare la posizione in cui si desidera salvare il contenuto (scaricato dal server).

- **Memoria interna**: consente di salvare il contenuto nella memoria interna del prodotto.
- **USB**: consente di salvare il contenuto nella memoria USB.

— Se una **Impostazioni di rete** è in esecuzione quando la memoria USB non è collegata, verrà eseguito il contenuto predefinito.

Durata del contenuto predefinita

Consente di specificare la durata per la riproduzione del contenuto.

- **Ora visualizzatore immagini**, **Tempo visualizzazione file Doc**, **Ora visualizzatore PPT**, **Ora visualizz. PDF**, **Ora visualizz. Flash**

— La durata deve essere di almeno 5 secondi.

Formato contenuto

Durante la riproduzione di contenuto, è possibile specificare il formato di visualizzazione in base al tipo.

- **Rapporto file DOC**, **Formato PPT**, **Formato PDF**, **Formato video**
  - **Originale**: consente di visualizzare il contenuto nelle dimensioni originali.
  - **Pieno schermo**: consente di visualizzare il contenuto a schermo intero.

Effetto immagine

configura gli effetti di transizione delle immagini

- **Dissolv1**, **Dissolv2**, **Veneziana**, **Spirale**, **Scacchiera**, **Lineare**, **Scale**, **A comparsa**, **Effetto increspatura**, **Onda**, **Girandola**, **Flora selvatica**, **Vortice 4**, **Casuale**, **Nessuno**

Contenuto predefinito

Consente di specificare il contenuto da riprodurre per impostazione predefinita quando si avvia **MagicInfo Lite**.

- Qualsiasi contenuto inferiore ai 20MB è supportato come **Contenuto predefinito**.

Layout del contenuto

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

- **Orizzont.** / **Verticale**

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

Nome programmazione

Selezionare un formato del titolo di programmazione quando si crea una programmazione locale.

- **YYYYMMDD** / **YYYYDDMM** / **DDMMYYYY**

Rimozione sicura USB

Consente di rimuovere in modo sicuro la memoria USB

Elimina tutti i contenuti

Consente di eliminare tutti i file di contenuto presenti nella **Memoria interna**.

Ripristina imp.

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

Quando il contenuto è in esecuzione

Visualizzazione dei dettagli del contenuto in esecuzione

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

Premere il tasto **INFO** del telecomando.

- **Versione software**: consente di visualizzare la versione del software di un dispositivo
- **Nome dispositivo**: consente di visualizzare il nome di un dispositivo riconosciuto dal server
- **ID dispositivo**: consente di visualizzare il numero di serie originale di un dispositivo
- **Modalità**: consente di visualizzare la modalità operativa corrente (**Programmaz. rete**, **Programm. locale**, **AutoPlay interno** o **AutoPlay USB**) di **Lettore MagicInfo Lite**
- **Server**: consente di visualizzare lo stato della connessione (**Connesso**, **Disconnessa** o **Mancata approvazione**) del server
- **USB**: consente di visualizzare lo stato della connessione di un dispositivo USB
- **Download programmazione**: consente di visualizzare lo stato del download dal server di una programmazione rete

Modifica delle impostazioni per il contenuto in esecuzione

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

Premere il tasto **TOOLS** del telecomando.

È possibile cambiare l'impostazione della **Modalità immagine** o della **Modalità audio** oppure scollegare un dispositivo USB in maniera sicura (**Rimozione sicura USB**) durante la riproduzione di un contenuto premendo il tasto **TOOLS** del telecomando.

- **Modalità immagine** (**Dinamica** / **Standard** / **Naturale** / **Film**)
  consente di personalizzare le impostazioni dello schermo per il contenuto attualmente in riproduzione
- **Modalità audio** (**Standard** / **Musica** / **Film** / **Voce cristallina** / **Amplificazione**)
  consente di personalizzare le impostazioni audio per il contenuto attualmente in riproduzione
- **PIP** (**Off** / **On**)
  consente di attivare o disattivare la funzione PIP.
- **Musica di sottofondo** (**Off** / **On**)
  Consente di attivare o disattivare la funzione **Musica di sottofondo**.
- **Impostazione musica di sottofondo** (**Casuale** / **Riproduci** / **Annulla** / **Deseleziona**)
  Consente di impostare file musicali salvati nella **Memoria interna** come **Musica di sottofondo**.

  — Prima di abilitare **Impostazione musica di sottofondo**, assicurarsi che almeno un file MP3 sia salvato sulla **Memoria interna**.
- **Rimozione sicura USB**
  Consente di rimuovere in modo sicuro la memoria USB

Capitolo 12
MagicInfo Premium S

– Per avviare **MagicInfo Premium S**, selezionare **MagicInfo Premium S** per il **Modalità lettore** in **Sistema**.

È necessario acquistare una licenza per utilizzare **MagicInfo Premium S**.

Per scaricare il software, accedere alla homepage Samsung all'indirizzo http://www.samsunglfd.com.

Per acquistare una licenza, contattare un Centro di assistenza.

Formati file compatibili con S Player MagicInfo Premium

Leggere prima di utilizzare S Player MagicInfo Premium

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

— Per ulteriori informazioni sui codec supportati, vedere pag. 165.

Video

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

Audio

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

Immagine

- Formato file immagine compatibile: Jpeg
- Risoluzione massima supportata: 15.360 x 8.640
- Effetti immagine supportati: 8 effetti (**Dissolv1**, **Dissolv2**, **Veneziana**, **Spirale**, **Scacchiera**, **Lineare**, **Scale**, **A comparsa**)

Flash

- Compatibile con Flash 10.1
- Animazione Flash
  - Formato file compatibile: SWF
- Risoluzione consigliata: 960 x 540
  - Attenzione

    Non è possibile garantire prestazioni paragonabili a Flash Player in un sistema operativo Windows

    Durante la creazione del contenuto è necessaria l'ottimizzazione
- Video Flash
  - Formato file compatibile: FLV
  - Video

    Codec: H.264 BP

    Risoluzione: 1920 x 1080
  - Audio

    Codec: H.264 BP
  - Attenzione

    Formato file F4V non supportato

    Video schermo non supportato

Power Point

- Formati file documento compatibili
  - Estensione: ppt, pptx
  - Versione: Office 97 ~ Office 2007
- Funzioni non supportate
  - Effetto animazione
  - Forme 3D (che verranno visualizzate in 2D)
  - Intestazione e piè di pagina (alcuni elementi secondari non supportati)
  - Word Art
  - Allineamento

    È possibile che si verifichi un errore di allineamento gruppo
  - Office 2007

    SmartArt non è completamente supportato. Sono supportati 97 elementi secondari su 115.
  - Inserimento di oggetti
  - Caratteri ridotti
  - Spaziatura tra lettere
  - Grafici
  - Testo verticale

    Alcuni elementi secondari non sono supportati
  - Stampato e note diapositive

PDF

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

    (i caratteri speciali potrebbero essere danneggiati)

WORD	File modello	LFD
• Formati file documento compatibili – Estensione: .doc, .docx – Versione: Office 97 ~ Office 2007 • Funzioni non supportate – Effetto sfondo pagina – Alcuni stili paragrafo – Word Art – Allineamento È possibile che si verifichi un errore di allineamento gruppo – Forme 3D (che verranno visualizzate in 2D) – Office 2007 SmartArt non è completamente supportato. Sono supportati 97 elementi secondari su 115. – Grafici – Caratteri ridotti – Spaziatura tra lettere – Testo verticale Alcuni elementi secondari non sono supportati – Stampato e note diapositive	• Creazione/modifica/riproduzione sono disponibili solamente in **Gestione modelli**.	• Supportato in **AutoPlay USB** e **Programmaz. rete** (creato con uno strumento di authoring del PC per **Premium S Player**) • Formati file documento compatibili – Estensione: .lfd

Multiframe programmazione rete

Limitazioni per la riproduzione

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

Limitazioni per l'audio in uscita

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

File modello e file LFD(.lfd)

Limitazioni

- La riproduzione è possibile solamente utilizzando **AutoPlay interno** / **AutoPlay USB**.
- Verificare che sia presente una cartella distribuita (contenuti / programmazioni) in **Memoria interna** / memoria **USB**.

Limitazioni per la riproduzione

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

Limitazioni per l'audio in uscita

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

  — Frame principale selezionato dall'utente: è possibile selezionare l'audio in uscita nel passaggio 3 della procedura di authoring nel **Gestione modelli**

Altro

È possibile che le prestazioni di Flash siano più lente su un PC (limitazioni delle prestazioni H/W)

Limitazioni della funzione PIP

- La funzione **PIP** non è disponibile durante la riproduzione con **Flash**.
- Non è supportata se il layout del contenuto è **Verticale**. (Si noti che la funzione **PIP** è supportata se configurata in **Gestione modelli** e applicata a un file .lfd.)
- Non è possibile utilizzare contemporaneamente la funzione **PIP** configurata in **Gestione modelli** o applicata a un file .lfd e la funzione PIP configurata sul prodotto.
- La funzione **PIP** è sempre in modalità **Orizzont.** se configurata in **Gestione modelli** o applicata a un file .lfd.
  (Si noti che non è possibile ruotare la schermata se il layout del contenuto è **Verticale**.)

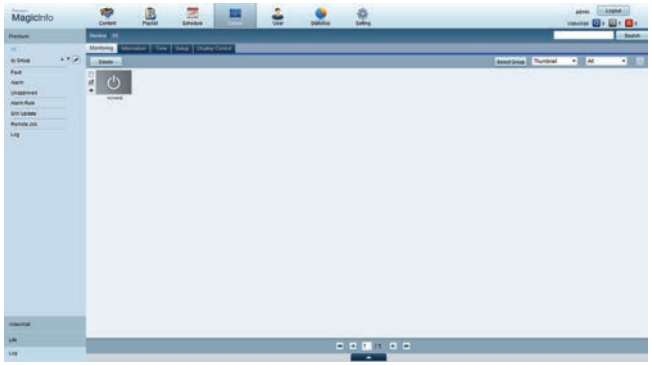
Approvazione di un dispositivo collegato dal server

— Prima dell'approvazione del dispositivo, configurare le impostazioni di rete del server. (pagina 210)

1 Accedere al server assegnato al dispositivo.

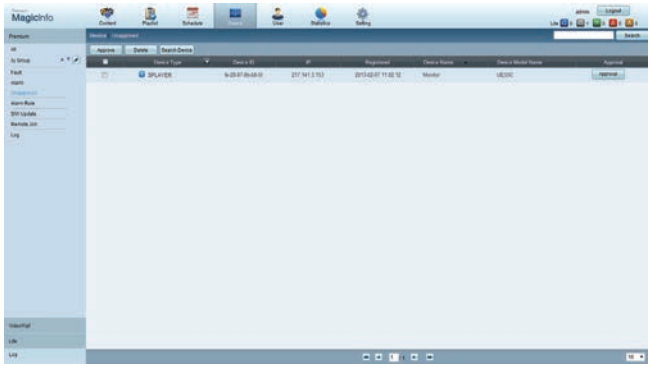
2 Per accedere, immettere ID e password.

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



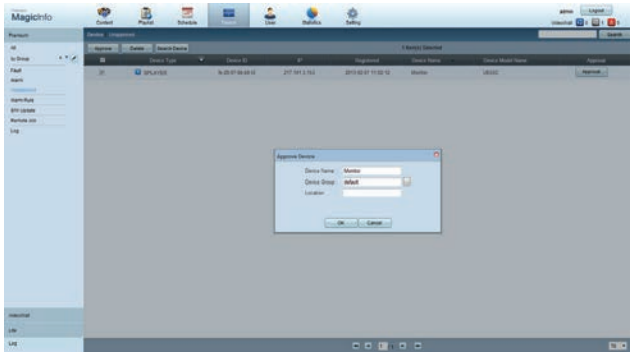
4 Selezionare **Premium** dai menu sulla sinistra.

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



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

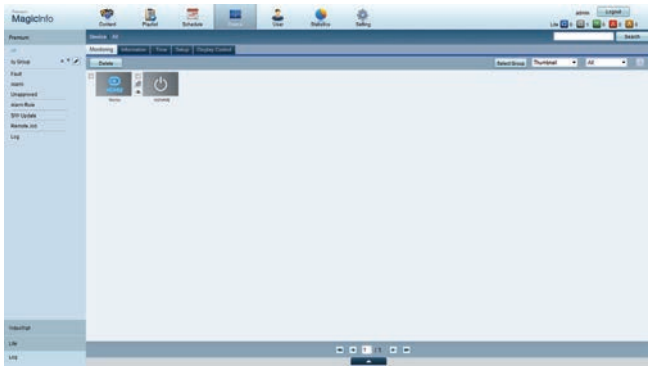
7 Immettere le informazioni richieste per approvare il dispositivo.



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

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

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



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

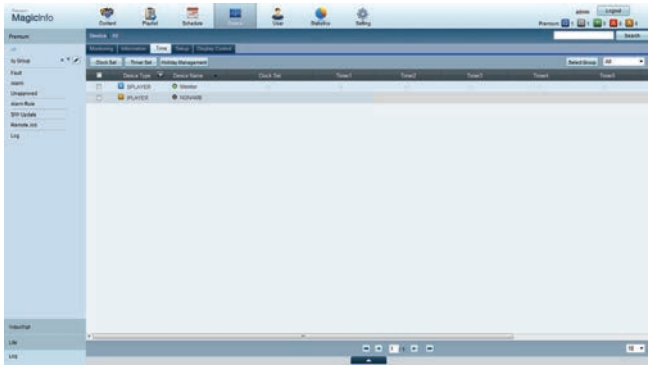
— Per ulteriori dettagli su come configurare una programmazione, fare riferimento al <manuale dell'utente di MagicInfo Premium Server>.

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

Impostazione dell'ora corrente

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

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



2 Selezionare il dispositivo.

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

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

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

MagicInfo Premium S

MENU ⟶ **Supporto** ⟶ **Pag. iniz. contenuti** ⟶ **MagicInfo Premium S** ⟶ **ENTER**

— Per avviare **MagicInfo Premium S**, selezionare **MagicInfo Premium S** per il **Modalità lettore** in **Sistema**.

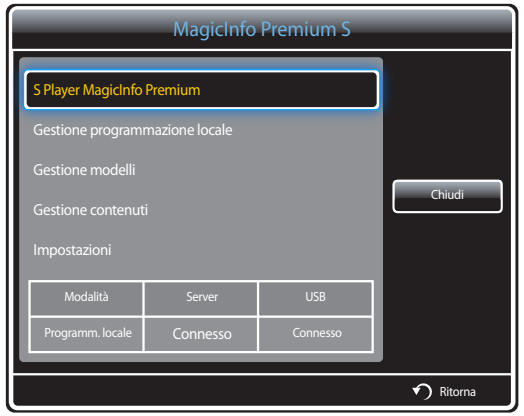
— Premere il tasto **MagicInfo Lite/S** sul telecomando.

S Player MagicInfo Premium

Programmaz. rete

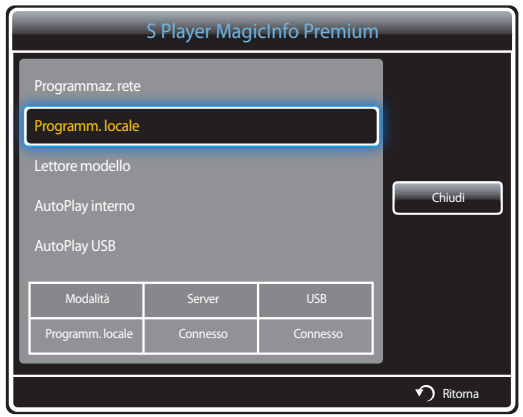
È possibile visualizzare se il server è collegato (approvazione) nella schermata del menu **MagicInfo Premium S**. Per visualizzare se il server è collegato durante l'esecuzione di una **Programmaz. rete**, premere **INFO** sul telecomando.

1 Selezionare **S Player MagicInfo Premium** nel menu **MagicInfo Premium S**.



2 Selezionare **Programmaz. rete** nel menu **S Player MagicInfo Premium**.

Programm. locale



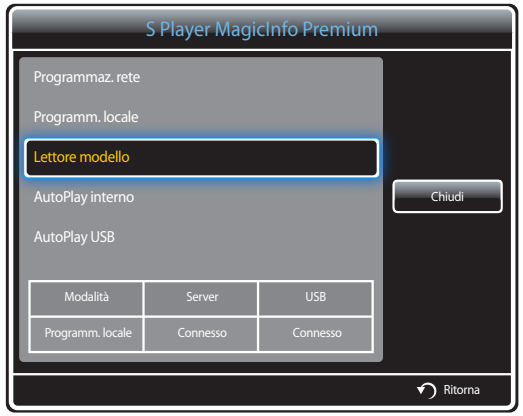
Accedere a **Gestione programmazione locale** → Fare clic su **Crea** per creare una programmazione → Selezionare la programmazione che si desidera eseguire → **Esegui**

1 Selezionare **Programm. locale** nel menu **S Player MagicInfo Premium**.

È possibile eseguire programmazioni create in **Gestione programmazione locale**.

— Questo menu è disattivato se non è mai stata eseguita alcuna programmazione in **Gestione programmazione locale**.

Lettore modello



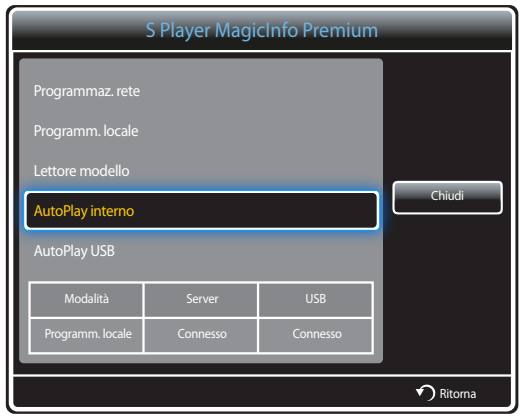
Accedere a **Gestione modelli** → Fare clic su **Crea** per creare un modello → Selezionare il modello che si desidera eseguire → **Esegui**

1 Selezionare **Lettore modello** nel menu **S Player MagicInfo Premium**.

È possibile eseguire modelli creati in**Gestione modelli**.

— Questo menu è disattivato se non è mai stata eseguita alcuna programmazione in **Gestione programmazione locale**.

AutoPlay interno

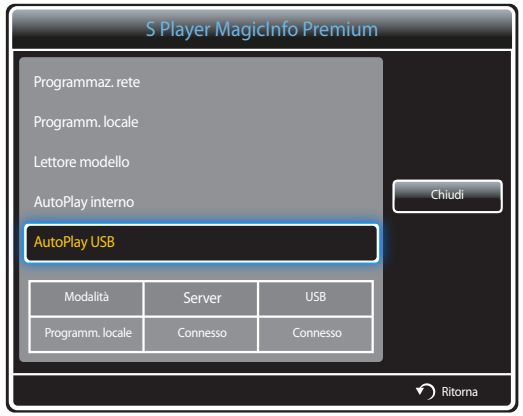


— Per poter abilitare e utilizzare l'opzione, assicurarsi che almeno un file di contenuto sia salvato su **Memoria interna**. Il file di contenuto deve essere diverso da un file musicale o di testo.

1 Selezionare **AutoPlay interno** nel menu **S Player MagicInfo Premium**.

- Riprodurre il contenuto, copiato nella **Memoria interna**, in ordine alfabetico.
  - — Qualora in **Memoria interna** sia presente una cartella distribuita, le programmazioni della cartella distribuita verranno riprodotte all'avvio di **AutoPlay interno**.
  - — Qualora in **Memoria interna** non sia presente alcuna cartella distribuita, i file di contenuto di **Memoria interna** verranno riprodotti in ordine alfabetico all'avvio di **AutoPlay interno**.

AutoPlay USB



— Per poter abilitare e utilizzare l'opzione, assicurarsi che almeno un file di contenuto sia salvato nella cartella "**MagicInfoSlide**" sul dispositivo USB. Il file di contenuto deve essere diverso da un file musicale o di testo.

— Assicurarsi che sia inserito un dispositivo USB. Assicurarsi di creare una cartella denominata "**MagicInfoSlide**" nel dispositivo USB e di immettervi dei contenuti.

1 Selezionare **AutoPlay USB** nel menu **S Player MagicInfo Premium**.

- I contenuti presenti nella cartella "**MagicInfoSlide**" sul dispositivo USB verranno riprodotti in ordine alfabetico.
- **AutoPlay USB** viene eseguito automaticamente se viene collegata una memoria USB quando **Programmaz. rete**, **Programm. locale** o **AutoPlay interno** sono in esecuzione.
  - — Qualora nel dispositivo di memoria **USB** sia presente una cartella distribuita, le programmazioni della cartella distribuita verranno riprodotte all'avvio di **AutoPlay USB**.
  - — Qualora nel dispositivo di memoria **USB** non sia presente alcuna cartella distribuita, i file di contenuto della cartella "**MagicInfoSlide**" nel dispositivo di memoria **USB** verranno riprodotti in ordine alfabetico all'avvio di **AutoPlay USB**.

Gestione programmazione locale

È possibile configurare le impostazioni per la riproduzione da **Programm. locale**.

In alternativa, selezionare e riprodurre i contenuti dalla memoria USB o da quella interna secondo la sequenza di riproduzione personalizzata.

Registrazione di una Programm. locale

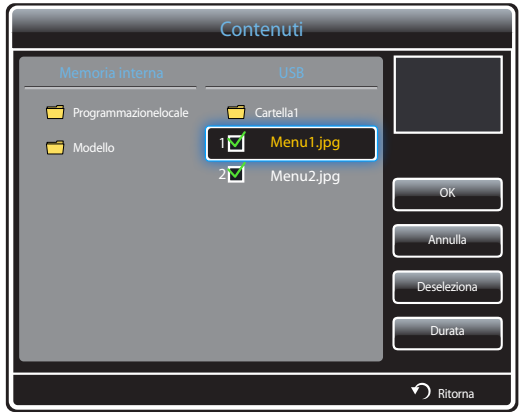
1 Selezionare **Gestione programmazione locale** nel menu **MagicInfo Premium S**.

2 Selezionare **Crea** nella schermata **Gestione programmazione locale**.

3 Selezionare **Ora** per impostare l'ora in cui si desidera riprodurre il contenuto.

- È possibile creare fino a 24 programmazioni.
- Se vengono create più programmazioni, l'orario di inizio deve essere diverso per ogni programmazione. (Esempio di impostazione non corretta: 00:00 - 00:00 / 00:00 - 23:00)
- In presenza di più programmazioni, la riproduzione comincia dalla programmazione in fondo all'elenco.

4 Selezionare **Contenuti** per specificare il contenuto che si desidera riprodurre.



– È possibile selezionare fino a 99 file di contenuti.

5 Selezionare **Durata**.

Specificare la durata e la sequenza per la riproduzione dei file di contenuto.

- Modifica della sequenza di riproduzione
  Selezionare un file di contenuto e cambiare la sequenza utilizzando il tasto **Su** o **Giù**.
- **Durata**
  Consente di impostare la durata per la riproduzione del contenuto.
  – Non è possibile specificare una **Durata** per i video.
  – La **Durata** deve essere di almeno 5 secondi.

Premere **Salva** per salvare le impostazioni.

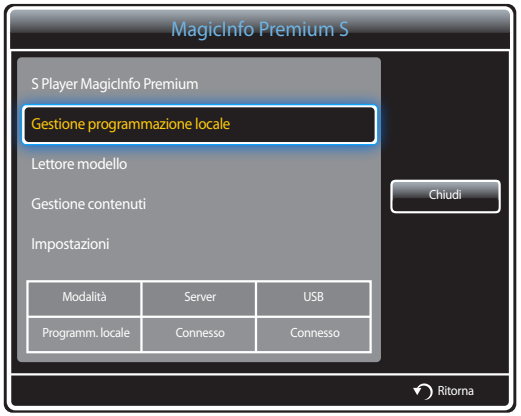
6 Selezionare **Salva**. Selezionare lo spazio di memoria in cui si desidera salvare il contenuto.

7 Verificare che la programmazione sia stata aggiunta in **Gestione programmazione locale**.

Modifica di una Programm. locale

— Assicurarsi che sia registrata almeno una **Programm. locale**.

1 Selezionare **Gestione programmazione locale** nel menu **MagicInfo Premium S**.



2 Selezionare la programmazione locale che si desidera modificare, quindi selezionare **Modifica**.

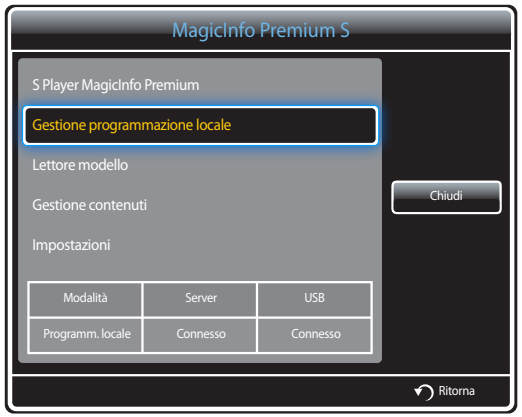
3 Modificare i dettagli della programmazione locale. Selezionare quindi **Salva**.

Eliminazione di una Programm. locale

— Assicurarsi che sia registrata almeno una **Programm. locale**.

— Se si elimina una programmazione locale copiata, saranno eliminati anche i file di contenuto della programmazione (ad eccezione dei file modello).

1 Selezionare **Gestione programmazione locale** nel menu **MagicInfo Premium S**.

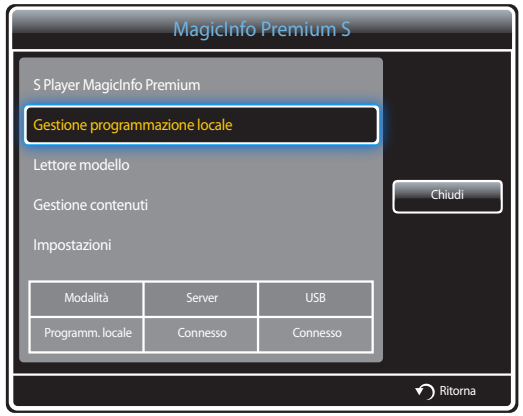


2 Selezionare la programmazione locale che si desidera eliminare, quindi selezionare **Elimina**.

Esecuzione di una Programm. locale

— Assicurarsi che sia registrata almeno una **Programm. locale**.

1 Selezionare **Gestione programmazione locale** nel menu **MagicInfo Premium S**.

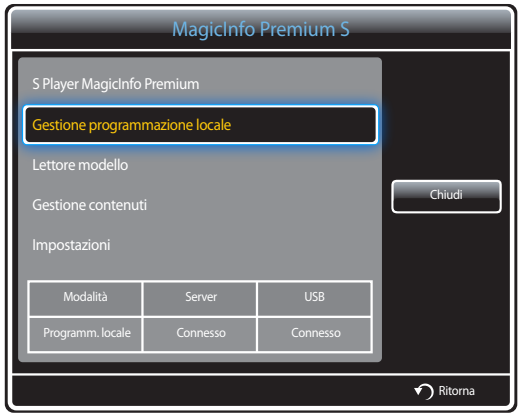


2 Selezionare la programmazione locale che si desidera eseguire. Selezionare quindi **Esegui**.

Arresto di una Programm. locale

— Questa opzione è disponibile solamente quando è in esecuzione una programmazione.
Se si seleziona **Arresta**, la modalità di esecuzione passerà da **Programm. locale** a **Programmaz. rete**.

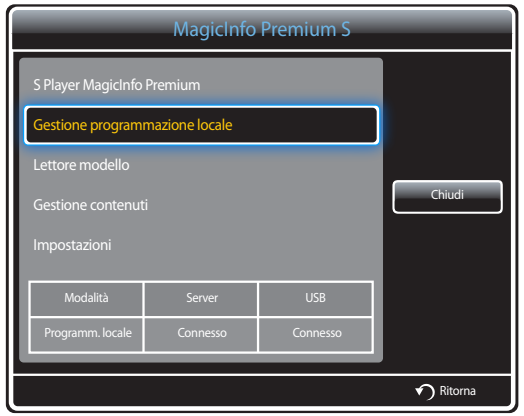
1 Selezionare **Gestione programmazione locale** nel menu **MagicInfo Premium S**.



2 Selezionare **Arresta**.

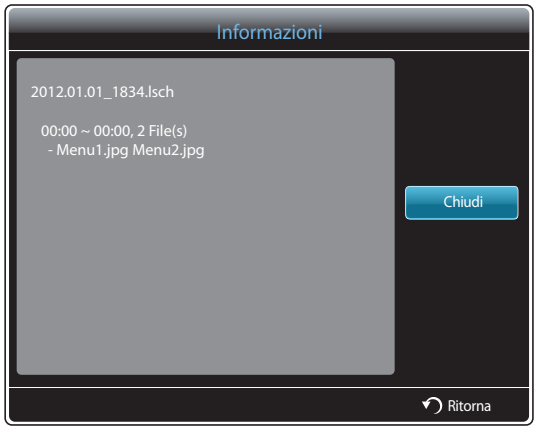
Visualizzazione dei dettagli di una Programm. locale

1 Selezionare **Gestione programmazione locale** nel menu **MagicInfo Premium S**.



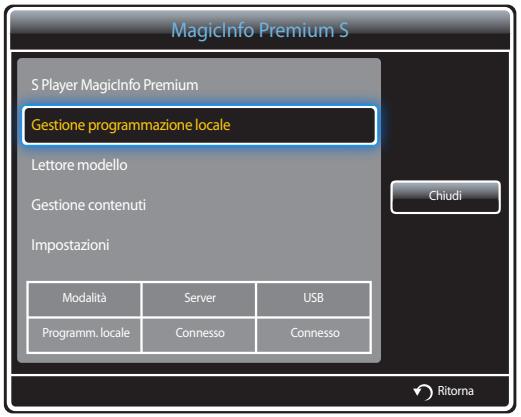
2 Selezionare la programmazione locale di cui si desidera visualizzare i dettagli, quindi selezionare **Info**.

3 Verranno visualizzati i dettagli della programmazione.

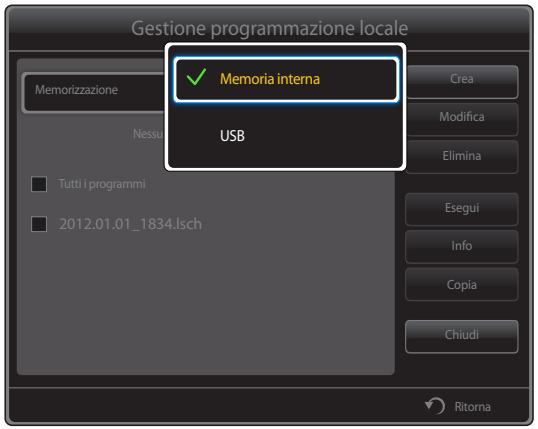


Creazione della copia di una Programm. locale

1 Selezionare **Gestione programmazione locale** nel menu **MagicInfo Premium S**.



2 Selezionare un dispositivo di archiviazione in cui sono salvati i file della programmazione locale da copiare.



- **USB** → **Memoria interna**: i file di contenuto di una programmazione copiata (ad eccezione dei file modello) vengono salvati in una sottocartella all'interno della cartella delle programmazioni locali in **Memoria interna**. Alla sottocartella viene assegnato il nome della programmazione. Qualora un file di contenuto di una programmazione copiata contenga un file modello, il file di contenuto sarà salvato in una sottocartella della cartella dei modelli in **Memoria interna**. Alla sottocartella viene assegnato il nome del modello.
- **Memoria interna** → **USB**: i file di contenuto di una programmazione copiata (ad eccezione dei modelli) vengono salvati in una sottocartella della cartella delle programmazioni locali nel dispositivo di memoria **USB**. Alla sottocartella viene assegnato il nome della programmazione. Qualora un file di contenuto di una programmazione copiata contenga un file modello, il file di contenuto sarà salvato in una sottocartella della cartella dei modelli nel dispositivo di memoria **USB**. Alla sottocartella viene assegnato il nome del modello.

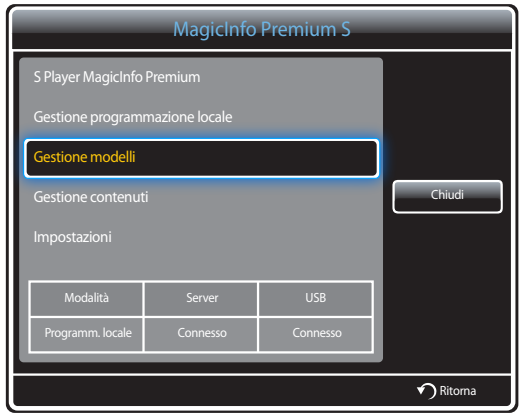
3 Selezionare i file della programmazione locale e premer **Copia**.

4 Viene visualizzata una finestra in cui si richiede se si desidera copiare i file nella **Memoria interna** o in un dispositivo di memoria **USB**. Selezionare **Sì** per copiare i file.

Gestione modelli

Registrazione di un modello

1 Selezionare **Gestione modelli** nel menu **MagicInfo Premium S**.



2 Selezionare **Crea** nella schermata **Gestione modelli**.

3 Selezionare un modello in modalità **Orizzont.** o **Verticale**.

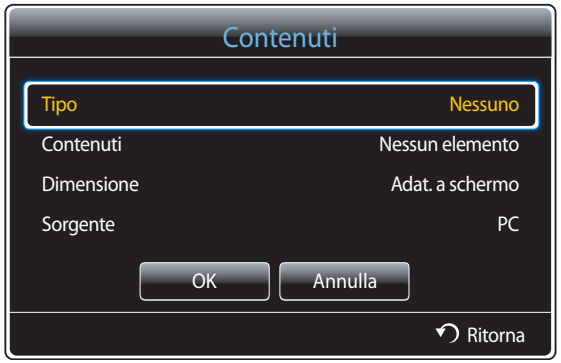
4 Organizzare un modello inserendo testo, video, foto, o file PDF a proprio piacimento.

– Per caricare un file o inserire manualmente un testo, selezionare **Input tes.**.

Messaggi

- **Messaggi**: consente di selezionare una modalità di immissione del messaggio.
  - **Nessuno**: selezionare questa modalità se non si desidera immettere un messaggio.
  - **Da file**: consente di selezionare un file .txt.
  - **Personalizza**: consente di immettere un messaggio utilizzando la tastiera virtuale. La lunghezza massima del messaggio è di 27 caratteri.
- **Scorrimento**: consente di selezionare la direzione di scorrimento del messaggio.
  - **Nessuno** / **Da sinistra a destra** / **Da destra a sinistra** / **Dall'alto verso il basso** / **Dal basso verso l'alto**
- **Allineamento**: consente di selezionare la modalità di allineamento del messaggio.
  - **Sinistra** / **Centrale** / **Destra**
- **Colore**: consente di selezionare il colore del testo del messaggio.
  - **Bianco** / **Nero** / **Rosso** / **Arancio** / **Giallo** / **Verde chiaro** / **Verde** / **Blu azzurro** / **Blu** / **Blu chiaro** / **Color carne** / **Viola** / **Magenta** / **Marrone scuro freddo** / **Grigio chiaro** / **Grigio scuro**

Contenuti



- **Tipo**: consente di selezionare il tipo di file da utilizzare per organizzare il modello.
  - **Nessuno** / **PIP** / **Video** / **Immagine** / **Flash** / **Office** / **PDF**
- **Contenuti**: consente di selezionare un file salvato nella **Memoria interna** o in un dispositivo **USB**.
- **Dimensione**: consente di specificare la dimensione dello schermo durante la visualizzazione di un file di contenuto sulla pagina del modello.
  - **Adat. a schermo** / **Blocca Aspect Ratio**
- **Sorgente**: questa opzione è abilitata quando **Tipo** è impostato su **PIP**.
  - **Componente** / **AV** / **PC** / **DVI** / **HDMI**

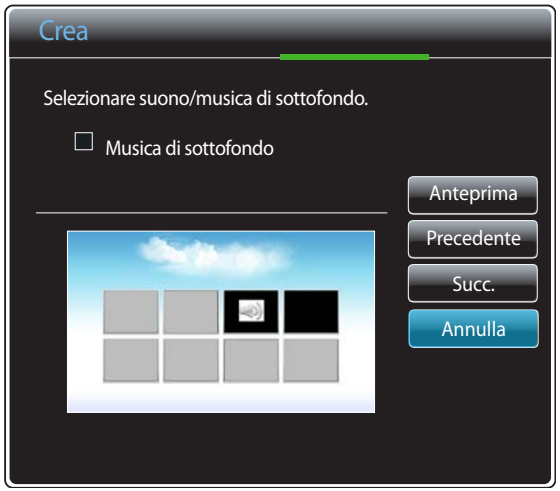
— Un modello può contenere al massimo due file **Video**.

— Un modello può contenere un solo file **PIP**.
(Se si seleziona un file **PIP**, è possibile selezionare solo un file **Video**.)

— Non è possibile includere un file **Office** e un file PDF nello stesso modello.

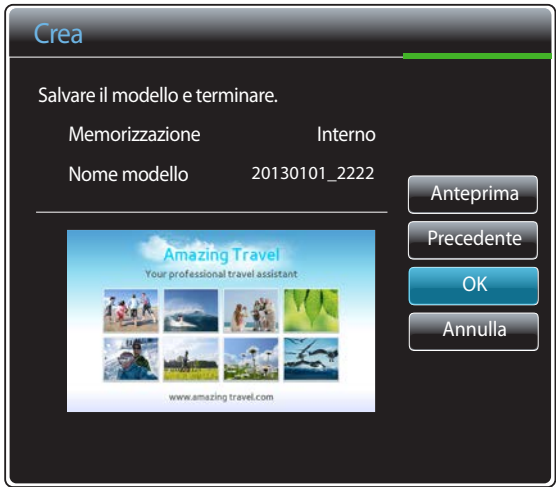
— Un modello non può contenere più di un file **Flash**.

5 Selezionare suono/musica di sottofondo.



- Se vengono assegnati due file **Video**, selezionare il file con l'audio che si desidera utilizzare.
  - Se uno dei file video comprende un contenuto **PIP**, è possibile selezionare l'audio dal contenuto **PIP**.
- Se si seleziona un file **Flash**, non è possibile attivare l'audio in uscita da un altro file o la musica di sottofondo. (Il passaggio 5 viene ignorato.)
- Se la **Musica di sottofondo** è abilitata, la funzione impostazioni audio di un file non è supportata.

6 Specificare **Memorizzazione** e modificare il **Nome modello**. Selezionare **OK**.

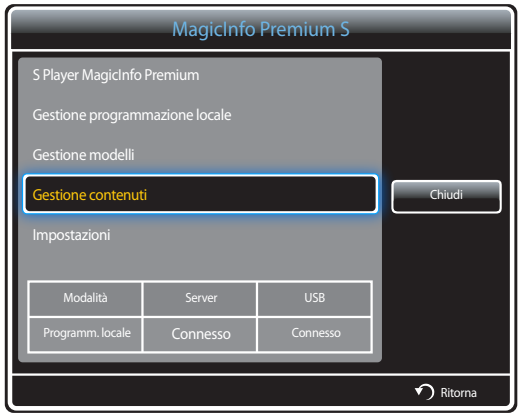


7 Verificare che il modello sia stato aggiunto in **Gestione modelli**.

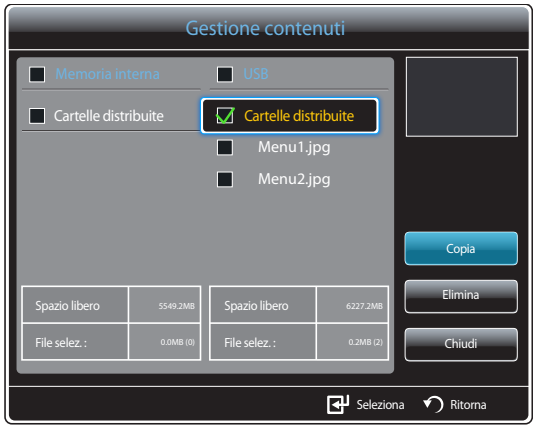
Gestione contenuti

Copia del contenuto

1 Selezionare **Gestione contenuti** nel menu **MagicInfo Premium S**.



2 Selezionare il contenuto che si desidera copiare.



- Se si seleziona un contenuto elencato sotto **Memoria interna**: è possibile copiare il contenuto elencato sotto **Memoria interna** in un dispositivo di memoria **USB**.
- Se si seleziona un contenuto elencato sotto **USB**: è possibile copiare il contenuto elencato sotto la memoria **USB** nella **Memoria interna**.

  — La selezione contemporanea di contenuti elencati sotto **Memoria interna** e sotto la memoria **USB** disattiva la funzione di Copia.

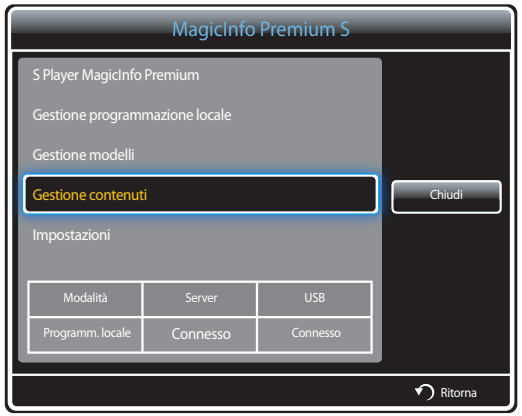
  — Qualora **Memoria interna**/ memoria **USB** contengano cartelle di contenuti o programmazioni distribuite da MagicInfo Author/Schedule al dispositivo di memoria USB, verrà visualizzata la scritta **Cartelle distribuite** sopra **Memoria interna** / memoria **USB**.

  — Se una cartella distribuita viene copiata in una memoria **USB** che contiene già una cartella distribuita, le cartelle di contenuti e programmazioni della cartella distribuita esistente saranno eliminate prima che la nuova cartella venga copiata.

3 Selezionare quindi **Copia**.

Eliminazione del contenuto

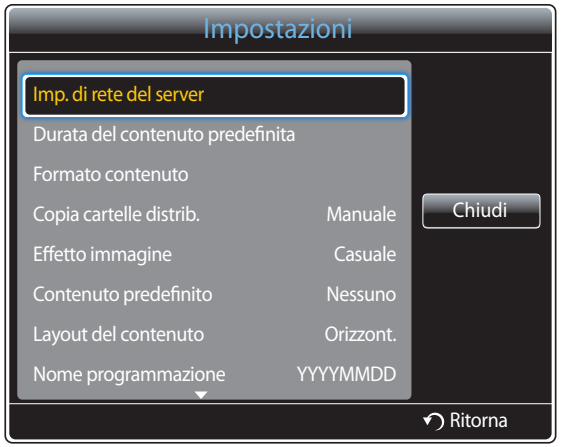
1 Selezionare **Gestione contenuti** nel menu **MagicInfo Premium S**.



2 Selezionare il contenuto che si desidera eliminare. Selezionare quindi **Elimina**.

- È possibile eliminare contemporaneamente contenuti elencati sotto **Memoria interna** e sotto la memoria **USB**.

Impostazioni



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

Imp. di rete del server

Per eseguire **MagicInfo Premium S**, connettersi a una rete.

Server

Immettere le impostazioni del server **MagicInfo Premium S**.

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

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

Modalità FTP

Consente di specificare la modalità operativa dell'FTP.

- **Attiva** / **Passiva**

Memorizzazione predefinita

Specificare la posizione in cui si desidera salvare il contenuto (scaricato dal server).

- **Memoria interna**: consente di salvare il contenuto nella memoria interna del prodotto.
- **USB**: consente di salvare il contenuto nella memoria USB.

— Se una **Programmaz. rete** è in esecuzione quando la memoria USB non è collegata, verrà eseguito il contenuto predefinito.

Durata del contenuto predefinita

Consente di specificare la durata per la riproduzione del contenuto.

- **Ora visualizzatore immagini**, **Ora visualizz. modelli**, **Tempo visualizzazione file Doc**, **Ora visualizzatore PPT**, **Ora visualizz. PDF**, **Ora visualizz. Flash**

— La durata deve essere di almeno 5 secondi.

Formato contenuto

Durante la riproduzione di contenuto, è possibile specificare il formato di visualizzazione in base al tipo.

- **Formato immagine**, **Rapporto file DOC**, **Formato PPT**, **Formato PDF**, **Formato video**
  - **Originale**: consente di visualizzare il contenuto nelle dimensioni originali.
  - **Pieno schermo**: consente di visualizzare il contenuto a schermo intero.

Copia cartelle distrib.

Selezionare se copiare automaticamente i contenuti dal dispositivo di memoria **USB** in **Memoria interna** quando il dispositivo di memoria **USB** viene connesso all'apparecchio in seguito alla distribuzione di contenuti da MagicInfo Author/ Schedule al dispositivo di memoria **USB**.

- **Manuale** / **Auto**

Effetto immagine

configura gli effetti di transizione delle immagini

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

Contenuto predefinito

Consente di specificare il contenuto da riprodurre per impostazione predefinita quando si avvia **MagicInfo Premium S**.

- Qualsiasi contenuto inferiore ai 20MB è supportato come **Contenuto predefinito**.

Layout del contenuto

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

- **Orizzont.** / **Verticale**

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

Nome programmazione

Selezionare un formato del titolo di programmazione quando si crea una programmazione locale.

- **YYYYMMDD** / **YYYYDDMM** / **DDMMYYYY**

Rimozione sicura USB

Consente di rimuovere in modo sicuro la memoria USB

Elimina tutti i contenuti

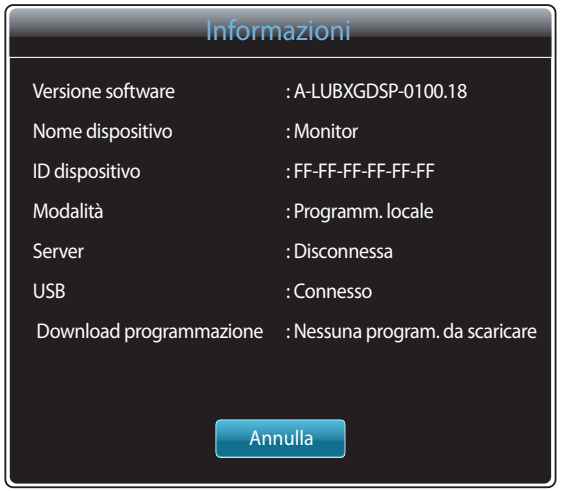
Consente di eliminare tutti i file di contenuto presenti nella **Memoria interna**.

Ripristina imp.

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

Quando il contenuto è in esecuzione

Visualizzazione dei dettagli del contenuto in esecuzione



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

Premere il tasto **INFO** del telecomando.

- **Versione software**: consente di visualizzare la versione del software di un dispositivo
- **Nome dispositivo**: consente di visualizzare il nome di un dispositivo riconosciuto dal server
- **ID dispositivo**: consente di visualizzare il numero di serie originale di un dispositivo
- **Modalità**: consente di visualizzare la modalità operativa corrente (**Programmaz. rete**, **Programm. locale**, **Lettore modello**, **AutoPlay interno** o **AutoPlay USB**) di **S Player MagicInfo Premium**
- **Server**: consente di visualizzare lo stato della connessione (**Connesso**, **Disconnessa** o **Mancata approvazione**) del server
- **USB**: consente di visualizzare lo stato della connessione di un dispositivo USB
- **Download programmazione**: consente di visualizzare lo stato del download dal server di una programmazione rete

Modifica delle impostazioni per il contenuto in esecuzione

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

Premere il tasto **TOOLS** del telecomando.

È possibile cambiare l'impostazione della **Modalità immagine** o della **Modalità audio** oppure scollegare un dispositivo USB in maniera sicura (**Rimozione sicura USB**) durante la riproduzione di un contenuto premendo il tasto **TOOLS** del telecomando.

- **Modalità immagine** (**Dinamica** / **Standard** / **Naturale** / **Film**)
  consente di personalizzare le impostazioni dello schermo per il contenuto attualmente in riproduzione
- **Modalità audio** (**Standard** / **Musica** / **Film** / **Voce cristallina** / **Amplificazione**)
  consente di personalizzare le impostazioni audio per il contenuto attualmente in riproduzione
- **PIP** (**Off** / **On**)
  consente di attivare o disattivare la funzione PIP.
- **Musica di sottofondo** (**Off** / **On**)
  Consente di attivare o disattivare la funzione **Musica di sottofondo**.
- **Impostazione musica di sottofondo** (**Casuale** / **Riproduci** / **Annulla** / **Deseleziona**)
  Consente di impostare file musicali salvati nella **Memoria interna** come **Musica di sottofondo**.

  — Prima di abilitare **Impostazione musica di sottofondo**, assicurarsi che almeno un file MP3 sia salvato sulla **Memoria interna**.
- **Rimozione sicura USB**
  Consente di rimuovere in modo sicuro la memoria USB

Capitolo 13
MagicInfo Videowall S

– Per avviare **MagicInfo Videowall S**, selezionare **MagicInfo Videowall S** per il **Modalità lettore** in **Sistema**.

È necessario acquistare una licenza per utilizzare **MagicInfo Videowall S**.

Per scaricare il software, accedere alla homepage Samsung all'indirizzo http://www.samsunglfd.com.

Per acquistare una licenza, contattare un Centro di assistenza.

Formati file compatibili con S Player MagicInfo Videowall

Leggere prima di utilizzare S Player MagicInfo Videowall

MagicInfo Videowall S è in grado di configurare e gestire i file di contenuto solo mediante **VideoWall Console**.

- Per ulteriori informazioni, consultare il manuale dell'utente della **VideoWall Console**.
- Per visualizzare la finestra di selezione del menu, premere **RETURN** sul telecomando.

— Per ulteriori informazioni sui codec supportati, vedere pag. 165.

Video

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

Immagine

- Formato file immagine compatibile: Jpeg, bmp, png
- Risoluzione massima supportata: 15.360 x 8.640
  - Un'immagine con una risoluzione superiore potrebbe richiedere un tempo maggiore per la visualizzazione sullo schermo.

Limitazioni

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

Disponibile

Disponibile

Non disponibile

MagicInfo Videowall S

MENU → **Supporto** → **Pag. iniz. contenuti** → **MagicInfo Videowall S** → **ENTER** → **RETURN**

— Per avviare **MagicInfo Videowall S**, selezionare **MagicInfo Videowall S** per il **Modalità lettore** in **Sistema**.

— Premere il tasto **MagicInfo Lite/S** sul telecomando.

Impostazioni

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

Memorizzazione predefinita

Specificare la posizione in cui si desidera salvare il contenuto (scaricato dal server).

- **Memoria interna**: consente di salvare il contenuto nella memoria interna del prodotto.
- **Esterno**: consente di salvare il contenuto nella memoria USB.

Contenuto predefinito

Consente di configurare le impostazioni relative al contenuto che verrà riprodotto per impostazione predefinita.

Layout del contenuto

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

- **Orizzont.** / **Verticale**

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

Porta

Consente di visualizzare il numero di porta del server. Utilizzare 51001 come numero di porta.

- Se la connessione al server mediante il numero di porta 51001 non riesce, verificare con l'amministratore del server per individuare e quindi modificare il numero di porta corretto.

Rimozione sicura USB

Consente di rimuovere in modo sicuro la memoria USB

Reset

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

Quando il contenuto è in esecuzione

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

Premere il tasto **INFO** del telecomando.

- **Versione software**: consente di visualizzare la versione del software di un dispositivo
- **Nome dispositivo**: consente di visualizzare il nome di un dispositivo riconosciuto dal server
- **ID dispositivo**: consente di visualizzare il numero di serie originale di un dispositivo
- **USB**: consente di visualizzare lo stato della connessione di un dispositivo USB

Capitolo 14
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.

Verifica del prodotto

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

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

1 Spegnere sia il PC sia il prodotto.

2 Scollegare tutti i cavi dal prodotto.

3 Consente di accendere il prodotto.

4 Se viene visualizzato **Nessun segnale**, il prodotto funziona normalmente.

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

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.	Gli spazi vuoti visualizzati sullo schermo non hanno nulla a che fare con il prodotto. Gli spazi vuoti sullo schermo sono causati dal PC o dalla scheda grafica. Per risolvere questo problema, regolare la dimensione dello schermo nelle impostazioni HDMI o DVI della scheda grafica. Se nel menu delle impostazioni della scheda grafica non vi sono opzioni per la regolazione della dimensione dello schermo, aggiornare il driver della scheda grafica all'ultima versione disponibile. (Contattare il produttore del computer o della scheda grafica per ulteriori dettagli sulle modalità di regolazione delle impostazioni dello schermo.)
PC è visualizzato in Sorgente quando non è collegato nessun PC.	**PC** è sempre visualizzato in **Sorgente** indipendentemente che ci sia o no un PC collegato.

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 segnale (fare riferimento a "Collegamento a un PC").	Verificare che il prodotto sia collegato correttamente mediante cavo
	Verificare che il dispositivo collegato al prodotto sia acceso.
Viene visualizzato Mod non ottimale.	Questo messaggio viene visualizzato quando il segnale proveniente dalla scheda grafica supera la risoluzione e la frequenza massima del prodotto.
	Vedere la Tabella delle modalità standard del segnale e impostare la frequenza e la risoluzione massima in base alle specifiche del prodotto.
Le immagini 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. **Ci sono ombre o immagini residue sullo schermo.**	Verificare che la risoluzione e la frequenza del PC e della scheda grafica siano impostate entro valori compatibili con il prodotto. Quindi, se necessario, modificare le impostazioni dello schermo consultando le informazioni supplementari riportate sul menu del prodotto e la Tabella delle modalità standard del segnale.
Lo schermo è troppo luminoso. Lo schermo è troppo scuro.	Regolare **Luminosità** e **Contrasto**.
Il colore dello schermo non è uniforme.	Accedere a **Immagine** e regolare le impostazioni del **Spazio colore**.
Il bianco non è visualizzato correttamente.	Accedere a **Immagine** e regolare le impostazioni del **Bilan bianco**.
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**. — Fare riferimento a pagina 91 per dettagli sul menu **Immagine**.
	Accedere a **Sistema** e regolare le impostazioni del **Risparmio energia**. — Fare riferimento a pagina 124 per dettagli sul menu **Sistema**.
	Ripristinare le impostazioni predefinite dello schermo. — Fare riferimento a pagina 105 per dettagli sul menu **Reimposta immagine**.
Sui bordi dello schermo vengono visualizzate delle linee spezzate.	Se **Dimensione immagine** è impostato su **Adatta a schermo**, modificare l'impostazione in **16:9**.
Sullo schermo vengono visualizzate delle linee (rosse, verdi o blu).	Queste linee vengono visualizzate quando c'è un difetto in DATA SOURCE DRIVER IC sul monitor. Contattare un centro assistenza Samsung per risolvere il problema.
Lo schermo sembra instabile e poi si blocca.	Lo schermo può bloccarsi quando si utilizza una risoluzione diversa da quella consigliata o se il segnale non è stabile. Per risolvere il problema, modificare la risoluzione del PC portandola alla risoluzione consigliata.
Non è possibile visualizzare lo schermo a schermo intero.	Un file di contenuto SD (4:3) ridimensionato può causare barre nere su entrambi i lati di uno schermo di un canale HD.
	Un video di formato diverso dal prodotto può causare barre nere nella parte superiore e inferiore dello schermo.
	Modificare l'impostazione della dimensione dello schermo sul prodotto o dispositivo sorgente, portandola a schermo intero.

Problemi audio

Non si avverte audio.	Verificare il collegamento del cavo audio o regolare il volume.
	Controllare il volume.
Il volume è troppo basso.	Regola il volume.
	Se il volume è ancora troppo basso dopo averlo alzato al massimo livello, regolare il volume sulla scheda audio del PC o sul programma software.
Il video è disponibile ma non c'è l'audio.	Se è collegato un cavo HDMI, controllare le impostazioni dell'uscita audio sul PC.
	Accedere a **Suono** e modificare **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 al monitor, potrebbe essere necessario modificare l'impostazione dell'audio per il box del cavo in HDMI.)
	Se è in uso un cavo DVI-HDMI, è necessario un cavo audio separato.
	Se il prodotto è dotato di una porta per le cuffie, accertare che niente sia collegato ad essa.
	Ricollegare il cavo di alimentazione al dispositivo, poi riavviare il dispositivo.
Arrivano delle interferenze dagli altoparlanti.	Verificare il collegamento del cavo. Accertare che non ci sia un cavo video collegato a una porta di ingresso audio.
	Controllare l'intensità del segnale dopo aver collegato il cavo.
	Un livello basso del segnale può essere la causa di un audio danneggiato.

Problemi audio

Si sente l'audio quando il volume è disattivato.	Quando **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 dal monitor non cambia dopo aver modificato Modalità audio.	Le impostazioni audio per gli altoparlanti principali sono separate dagli altoparlanti interni sul prodotto. Le impostazioni audio su un dispositivo sorgente non influiscono sulle impostazioni dell'altoparlante interno sul prodotto.
Arriva un'eco dagli altoparlanti.	Diverse velocità di decodifica tra gli altoparlanti del prodotto e gli altoparlanti esterni possono causare un'eco. In tal caso, impostare **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 monitor appare inclinato.	Rimuovere il piedistallo e installarlo di nuovo sul prodotto.
L'audio o il video si interrompono a intermittenza.	Controllare il collegamento del cavo e collegarlo ancora se necessario. L'utilizzo di un cavo molto duro o spesso può danneggiare i file audio e video. 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**. — Fare riferimento a pagina 126 per dettagli sul menu **PIP**.
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).

Altro problema

Manca l'audio in modalità HDMI.

I colori dell'immagine visualizzati potrebbero non sembrare normali. Il video o l'audio potrebbero non essere disponibili. Ciò può verificarsi se è collegato al prodotto un dispositivo sorgente che supporta solo una versione più vecchia dello standard HDMI.

Se si verificano questi problemi, collegare un cavo audio oltre al cavo HDMI.

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

	Ingresso audio	Modalità schermo
PC	Automatico	Impostazioni PC
PC DVI	Ingresso audio (porte stereo)	Impostazioni PC

Il sensore IR non funziona.

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

- Se la spia non si accende, spegnere e poi riaccendere l'interruttore di alimentazione sul retro del prodotto. (Il LED di alimentazione si accende in rosso quando lo schermo è spento.)

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

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

- Se la spia del sensore accesa non lampeggia in rosso quando si preme un pulsante sul telecomando, il sensore IR potrebbe essere difettoso.
  Contattare il centro assistenza più vicino per far eseguire la manutenzione sul prodotto.

- Se sullo schermo non cambia niente quando si preme un pulsante sul telecomando, nonostante la spia del sensore lampeggi in rosso, la scheda madre potrebbe essere difettosa.
  Contattare il centro assistenza più vicino per far eseguire la manutenzione sul prodotto.

DOMANDE & RISPOSTE

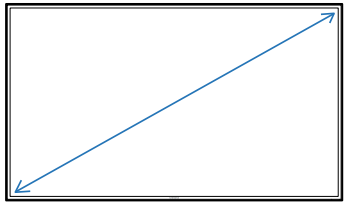
Per ulteriori istruzioni sulla regolazione, consultare il manuale per l'utente del PC o della scheda grafica.

Domanda	Risposta
Come posso modificare la frequenza?	Impostare la frequenza sulla scheda grafica. • Windows XP: andare in **Pannello di controllo → Aspetto e Temi → Schermo → Impostazioni → Avanzate → Monitor** e regolare la frequenza in **Impostazioni monitor**. • Windows ME/2000: andare in **Pannello di controllo → Schermo → Impostazioni → Avanzate → Monitor** e regolare la frequenza in **Impostazioni monitor**. • Windows Vista: andare in **Pannello di controllo → Aspetto e personalizzazione → Personalizza → Impostazioni schermo → Impostazioni avanzate → Monitor** e regolare la frequenza in **Impostazioni monitor**. • Windows 7: andare in **Pannello di controllo → Aspetto e personalizzazione → Schermo → Modifica risoluzione → Impostazioni avanzate → Monitor** e regolare la frequenza in **Impostazioni monitor**. • Windows 8: andare in **Impostazioni → Pannello di controllo → Aspetto e personalizzazione → Schermo → Modifica risoluzione → Impostazioni avanzate → Monitor** e regolare la frequenza in **Impostazioni monitor**.
Come posso modificare la risoluzione?	• Windows XP: Cambiare la risoluzione selezionando **Pannello di controllo → Aspetto e temi → Display → Schermo**. • Windows ME/2000: Cambiare la risoluzione selezionando **Pannello di controllo → Schermo → Impostazioni**. • Windows Vista: Cambiare la risoluzione selezionando **Pannello di controllo → Aspetto e personalizzazione → Personalizza → Impostazioni schermo**. • Windows 7: Cambiare la risoluzione selezionando **Pannello di controllo → Aspetto e personalizzazione → Schermo → Modifica risoluzione**. • Windows 8: andare in **Impostazioni → Pannello di controllo → Aspetto e personalizzazione → Schermo → Modifica risoluzione** e regolare la risoluzione.

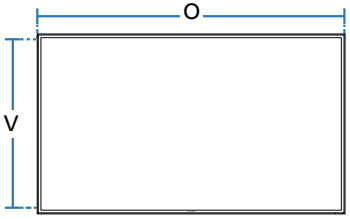
Domanda	Risposta
Come posso impostare la modalità di risparmio energetico?	• Windows XP: Impostare la modalità risparmio energia in **Pannello di controllo → Aspetto e temi → Schermo → Impostazioni del monitor per il risparmio energetico** o nel SETUP del BIOS sul PC. • Windows ME/2000: Impostare la 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 15
Specifiche

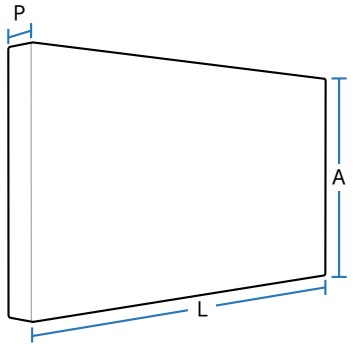
1 Dimensione



2 Area di visualizzazione



3 Dimensioni (L x A x P)



Generale

Nome modello		MD32C	MD40C
Pannello	**Dimensione**	Classe 32 (31,5 pollici / 80 cm)	Classe 40 (40,0 pollici / 101 cm)
	Area di visualizzazione	698,4 mm (O) x 392,85 mm (V)	885,6 mm (O) x 498,15 mm (V)
Dimensioni (L x A x P)		736,0 x 436,0 x 93,5 mm	925,4 x 542,6 x 93,5 mm
Peso (senza piedistallo)		6,4 kg	9,8 kg
VESA		200 mm × 200 mm	200 mm × 200 mm

Nome modello		MD46C	MD55C
Pannello	**Dimensione**	Classe 46 (45,9 pollici / 116 cm)	Classe 55 (54,6 pollici / 138 cm)
	Area di visualizzazione	1018,08 mm (O) x 572,67 mm (V)	1209,6 mm (O) x 680,4 mm (V)
Dimensioni (L x A x P)		1057,8 x 617,0 x 94,5 mm	1248,7 x 724,2 x 94,5 mm
Peso (senza piedistallo)		12,6 kg	18,5 kg
VESA		400 mm × 400 mm	400 mm × 400 mm

Colori visualizzati		MD32C / MD40C / MD46C: 1,07 miliardi (Dithering 10bit) MD55C: 16,7M (Dithering 8bit)
Sincronizzazione	**Frequenza orizzontale**	30~81 kHz
	Frequenza verticale	56~75 Hz
Risoluzione	**Risoluzione ottimale**	1920 x 1080 a 60 Hz
	Risoluzione massima	1920 x 1080 a 60 Hz
Massimo clock dei pixel		148,5 MHz (Analogico, Digitale)
Alimentazione		CA da 100 a 240Vca (+/- 10%), 60 / 50Hz ± 3Hz Vedere l'etichetta sul retro del prodotto poiché la tensione standard può variare a seconda del paese,
USB		1 DOWN
Connettori segnale	**Ingresso**	An America Product Only Composite/Component (common), PC D-Sub, DVI, HDMI, Audio In, RJ45, RS232C In, USB1(Media Player)
	In uscita	Audio Out, RS232C Out
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 ~ 140 °F) Umidità: 5 % ~ 95 %, senza condensa

— Plug-and-Play

Questo monitor può essere installato e utilizzato su qualsiasi sistema Plug & Play compatibile, Uno scambio di dati bidirezionale tra il monitor e il PC ottimizza le impostazioni del monitor,

L'installazione del monitor è automatica, Tuttavia, è possibile personalizzare le impostazioni di installazione come desiderato,

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

— Questo dispositivo è un apparecchio digitale di Classe A,

[Raccomandazioni]- Solo UE

CE

- 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, accendendo alla pagina Supporto > Certificati CE, e immettendo i dati richiesti per l'identificazione del prodotto,
- L'uso di questa apparecchiatura è consentito in tutti i paesi europei,

Risparmio energetico

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

Risparmio energetico		Funzionamento normale			Modalità risparmio energetico	Spegnimento	Spegnimento (Pulsante di spegnimento)
		Valore nominale	Tipico	Max,			
Indicatore di alimentazione		Off			Lampeggiante	On	Off
Consumo di energia	MD32C	70 watt	47 watt	77 watt	0,5 watt	0,5 watt	0 watt
	MD40C	100 watt	58 watt	110 watt			
	MD46C	110 watt	65 watt	121 watt			
	MD55C	150 watt	86 watt	165 watt			

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

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

— Per ridurre il consumo elettrico a 0, impostare su Off l'interruttore posto sul retro o scollegare la spina di alimentazione, Scollegare il cavo di alimentazione se non si intende utilizzare il prodotto per un lungo periodo di tempo (per esempio durante le vacanze, ecc…)

Modalità di timing predefinite

— Questo prodotto può essere impostato solo su una risoluzione per ogni formato di schermo allo scopo di ottenere una qualità di immagine ottimale a seconda del tipo di pannello, Utilizzando una risoluzione diversa da quella specificata, la qualità dell'immagine può risultare degradata, Per evitare questo inconveniente, si consiglia di selezionare la risoluzione ottimale specificata per il proprio prodotto,

Verificare la frequenza quando si passa da un prodotto CDT (collegato a un PC) a un prodotto LCD, Se il prodotto LCD non supporta una frequenza di 85 Hz, modificare la frequenza verticale in 60 Hz utilizzando il prodotto CDT prima di cambiarlo con il prodotto LCD,

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,

- 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,

Risoluzione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Clock Pixel (MHz)	Polarità sync (O/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+

Risoluzione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Clock Pixel (MHz)	Polarità sync (O/V)
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 16
Appendice

Contatta SAMSUNG WORLD WIDE

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

NORTH AMERICA

U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/us
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca (English) http://www.samsung.com/ca_fr (French)

LATIN AMERICA

ARGENTINE	0800 333 3733	http://www.samsung.com.ar
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	http://www.samsung.com.br
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01 8000 112 112 Bogotá 600 12 72	http://www.samsung.com/co

LATIN AMERICA

COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	001-800-5077267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PARAGUAY	009 800 542 0001	http://www.samsung.com.py
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com/pe
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com

LATIN AMERICA

TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
URUGUAY	000 405 437 33	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/ve

EUROPE

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

EUROPE

GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw.	http://www.samsung.com
	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	http://www.samsung.com/gr
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com/lt
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815 56480	http://www.samsung.com
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)	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	http://www.samsung.com
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	http://www.samsung.com/ro
SERBIA	011 321 6899	http://www.samsung.com/rs

EUROPE

SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902172678	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch (German) http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

CIS

ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
GEORGIA	0-800-555-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	http://www.samsung.com
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	http://www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru (Russian)

CIS

UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC

AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 4698	http://www.samsung.com/hk (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en (English)
INDIA	1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888 (Toll Free) (021) 56997777	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1-800-10-7267864 [PLDT] 1-800-8-7267864 [Globe landline and Mobile] 02-4222111 [Other landline]	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/sg
TAIWAN	0800-32-9999	http://www.samsung.com/tw
THAILAND	0-2689-3232, 1800-29-3232	http://www.samsung.com/th

ASIA PACIFIC

VIETNAM	1800 588 889	http://www.samsung.com

MENA

ALGERIA	0800 100 100	http://www.samsung.com/n_africa
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
JORDAN	0800-22273 06 5777444	http://www.samsung.com/Levant (English)
KUWAIT	183-2255 (183-CALL)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	http://www.samsung.com/pk/
QATAR	800-2255 (800-CALL)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
SAUDI ARABIA	920021230	http://www.samsung.com/sa
SYRIA	18252273	http://www.samsung.com/Levant (English)

MENA

TUNISIA	80-1000-12	http://www.samsung.com/n_africa
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA

BOTSWANA	8007260000	http://www.samsung.com
BURUNDI	200	http://www.samsung.com
CAMEROON	7095-0077	http://www.samsung.com/africa_fr
COTE D' IVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com/africa_fr
DRC	499999	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com/africa_en
KENYA	0800 545 545	http://www.samsung.com
NAMIBIA	08 197 267 864	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com/africa_en
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	http://www.samsung.com
RWANDA	9999	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com/africa_fr
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726 7864)	http://www.samsung.com

AFRICA

SUDAN	1969	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com
ZAMBIA	0211 350370	http://www.samsung.com

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.

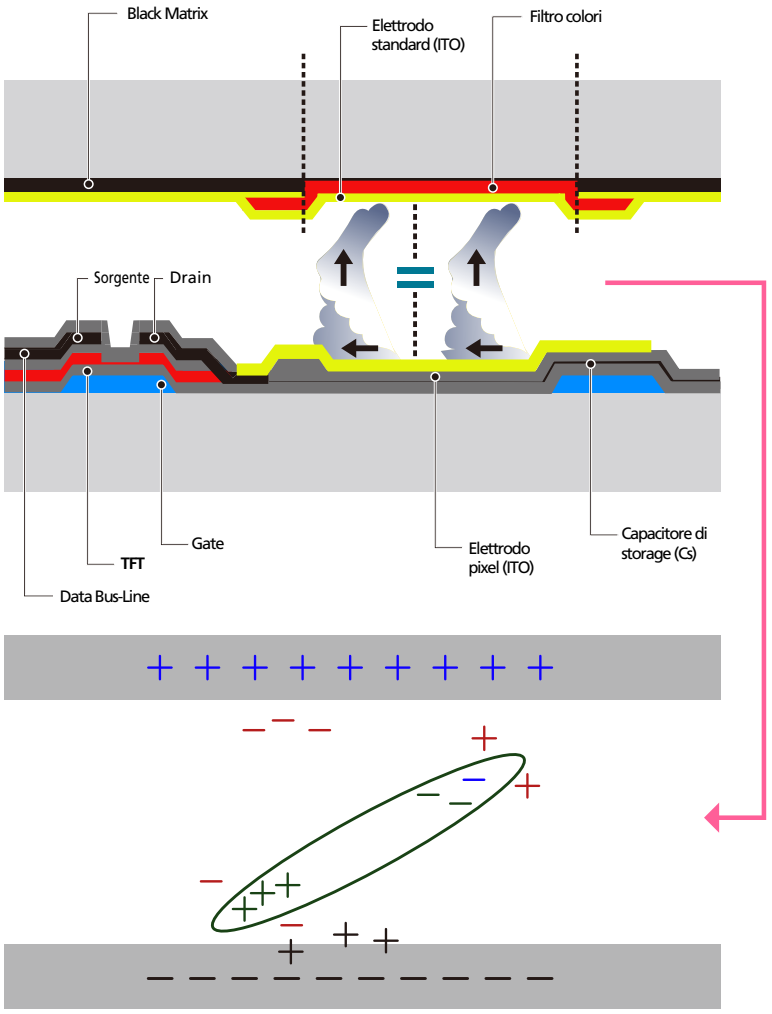
Qualità ottimale dell'immagine e Prevenzione della ritenzione delle immagini

Qualità ottimale dell'immagine

- Per ottenere una qualità ottimale dell'immagine, accedere al Pannello di controllo sul PC e regolare la risoluzione e la velocità di aggiornamento come segue. La mancata selezione della risoluzione ottimale può causare il degrado della qualità delle immagini sui monitor LCD-TFT.
  - Risoluzione: 1920 x 1080
  - Frequenza verticale (velocità di aggiornamento): 56 ~ 75 Hz

    Frequenza di aggiornamento dello schermo: definisce quante volte al secondo l'immagine sullo schermo viene aggiornata.
- 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
- Eseguire **Regolazione auto** per migliorare la qualità dell'immagine. Se anche dopo la regolazione automatica persiste il disturbo, regolare **Grossa** o **Fine**.
- La visualizzazione a schermo di una immagine fissa per un lungo periodo di tempo può causare la ritenzione delle immagini o il deterioramento di alcuni pixel.
  - Attivare la modalità di risparmio energetico o un salvaschermo dinamico se si prevede di non utilizzare il prodotto per lungo tempo.
- A causa della natura intrinseca del pannello, i monitor LCD-TFT, diversamente dai monitor CDT, possono essere impostati solo su una risoluzione per ottenere una qualità ottimale dell'immagine. Perciò, 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 monitor.

Prevenzione della ritenzione delle immagini



Cosa si intende per "ritenzione delle immagini"?

Questo fenomeno non si verifica se il pannello LCD viene utilizzato correttamente. Un uso corretto, o normale, del pannello prevede un continuo cambio di immagini sul video. Se sul pannello LCD viene visualizzata una immagine fissa per un lungo periodo di tempo (più di 12 ore), potrebbe verificarsi una lieve differenza di tensione tra gli elettrodi dei pixel che controllano i cristalli liquidi.

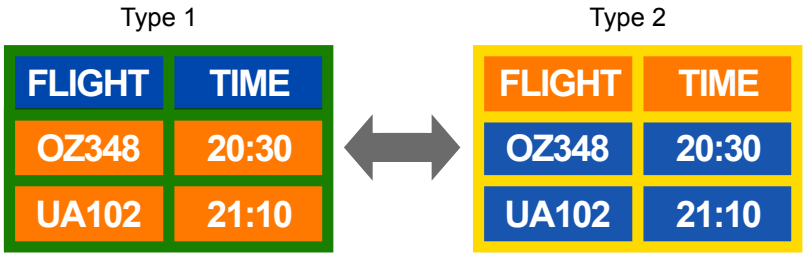
La differenza di tensione tra gli elettrodi aumenta con il passare del tempo, rendendo i cristalli liquidi più sottili. Quando ciò si verifica, l'immagine precedentemente visualizzata può permanere sullo schermo anche quando sul video viene visualizzata un'altra immagine. Per prevenire questo fenomeno,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

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

Prevenzione del fenomeno delle immagini residue

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

- Spegnimento, Screen Saver e Modalità risparmio energetico
  - Dopo 20 ore consecutive d'uso, spegnere il prodotto per 4 ore.
  - Dopo 12 ore consecutive d'uso, spegnere il prodotto per 2 ore.
  - Sul proprio PC, accedere a Proprietà schermo > Alimentazione, e impostare lo spegnimento del prodotto come desiderato.
  - Si consiglia di attivare la funzione screen saver.
    La soluzione migliore è di utilizzare un colore unico o un salvaschermo con una immagine in movimento.
- Cambio colore a intervalli regolari
  - Utilizzare 2 colori
    Questa funzione commuta i 2 colori ogni 30 minuti, come mostrato sotto.



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

— 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).

– Luminosità: definisce quanto un colore sia chiaro o scuro e varia in base alla quantità di luce emessa.

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

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

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

Licenza

Prodotto su licenza di Dolby Laboratories.

Dolby e il simbolo di doppia D sono marchi registrati di Dolby Laboratories.

Manufactured under a license from U.S. Patent No's: 5,956,674, 5,974,380, 5,978,762, 6,487,535, 6,226,616, 7,212,872, 7,003,467, 7,272,567, 7,668,723, 7,392,195, 7,930,184, 7,333,929 and 7,548,853. DTS, the Symbol, and DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS Premium Sound | 5.1 is a trademark of DTS, Inc. ©2012 DTS, Inc. All Rights Reserved.

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

DivX Certified ® to play DivX ® video up to HD 1080p, including premium content.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, Inc. 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.

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 scansite una alla volta (progressivamente) sullo schermo.

- Interlacciata

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

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

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

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

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

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

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

Porte componente (verde, blu e rossa)_____ Le porte componente, le quali identificano, trasmettono e ricevono i segnali relativi al contrasto, offrono una qualità d'immagine superiore rispetto a qualunque altro metodo di connessione video.

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

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

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

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

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

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