



**LG**

Life's Good

MANUALE UTENTE

# MONITOR SIGNAGE

Leggere attentamente il presente manuale prima di utilizzare l'apparecchio e conservarlo come riferimento futuro.

MODELLI DI MONITOR SIGNAGE

42LS55A 32LS53A

47LS55A 42LS53A

55LS55A 47LS53A

55LS53A

65LS53A

[www.lg.com](http://www.lg.com)

# SOMMARIO

## 3 LICENZE

---

## 4 MONTAGGIO E PREPARAZIONE

---

- 4 Accessori
- 5 Accessori opzionali
- 7 Componenti e pulsanti
- 8 Collegamento del supporto
- 9 Collegamento delle casse
- 10 Come collegare il sensore di luce/IR
- 10 Layout verticale
- 11 Installazione a parete

## 13 TELECOMANDO

---

## 15 COLLEGAMENTI

---

- 15 Collegamento a un PC
- 17 Collegamento di un dispositivo esterno
- 18 Uso dell'elenco degli ingressi

## 18 INTRATTENIMENTO

---

- 18 Utilizzo di Supporti
- 18 - Collegamento di periferiche di archiviazione USB
- 20 - File supportati da Supporti
- 23 - Visualizzazione di video
- 25 - Visualizzazione di foto
- 25 - Ascolto di musica
- 26 - Impostazioni
- 27 Contenuti SuperSign
- 27 informazioni
- 27 File Manager
- 28 Impostazioni dell'ID immagine

## 29 IMPOSTAZIONI UTENTE

---

- 29 Impostazioni del menu principale
- 29 - Impostazioni Rapido
- 30 - Impostazioni immagine
- 34 - Impostazioni audio
- 35 - Impostazioni di rete
- 37 - Impostazioni generali

## 38 RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

---

## 40 SPECIFICHE DEL PRODOTTO

---

## 56 CODICI IR

---

## 58 PER CONTROLLARE PIÙ PRODOTTI

---

- 58 Collegamento del cavo
- 58 Configurazioni di RS-232C
- 58 Parametro di comunicazione
- 59 Elenco di riferimento dei comandi
- 61 Protocollo di trasmissione/ricezione

# LICENZE

La licenza supportata differisce in base al modello. Per ulteriori informazioni sulle licenze, visitare il sito Web all'indirizzo [www.lg.com](http://www.lg.com).



I termini HDMI e HDMI High-Definition Multimedia Interface e il logo HDMI sono marchi commerciali o marchi commerciali registrati negli Stati Uniti e in altri paesi di HDMI Licensing, LLC .



**INFORMAZIONI SU DIVX VIDEO:** DivX® è un formato video digitale creato da DivX, LLC, società controllata da Rovi Corporation. Questo è un dispositivo DivX Certified® ufficiale che ha superato test rigorosi circa la verifica della riproduzione di video DivX. Visitare il sito [divx.com](http://divx.com) per ulteriori informazioni e strumenti software per convertire i file in video DivX.

**INFORMAZIONI SU DIVX VIDEO-ON-DEMAND:** questo dispositivo DivX Certified® deve essere registrato per poter riprodurre i film acquistati in formato DivX Video-on-Demand (VOD). Per ottenere il codice di registrazione, individuare la sezione DivX VOD nel menu di configurazione del dispositivo. Visitare il sito [vod.divx.com](http://vod.divx.com) per ulteriori informazioni su come completare la procedura di registrazione.

Un dispositivo DivX Certified® consente di riprodurre video DivX® in alta definizione fino a 1080p, compresi i contenuti premium.

DivX®, DivX Certified® e i loghi associati sono marchi di Rovi Corporation o di società da essa controllate e sono utilizzati in concessione di licenza.

Coperto da uno o più dei seguenti brevetti degli Stati Uniti:

7.295.673; 7.460.668; 7.515.710; 7.519.274



Prodotto su licenza di Dolby Laboratories. Dolby e il simbolo della doppia D sono marchi di Dolby Laboratories.



Per i brevetti DTS, vedere <http://patents.dts.com>. Prodotto su licenza di DTS Licensing Limited. DTS, il simbolo e DTS insieme al simbolo sono marchi registrati; DTS 2.0 Channel è un marchio di DTS, Inc. © DTS, Inc. Tutti i diritti riservati.



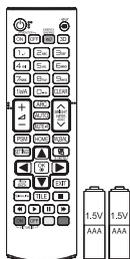
## NOTA

- I danni provocati dall'utilizzo del prodotto in ambienti eccessivamente polverosi non sono coperti da garanzia.

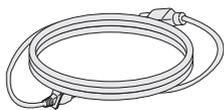
# MONTAGGIO E PREPARAZIONE

## Accessori

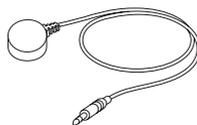
Verificare che tutti i componenti siano inclusi nella confezione prima di utilizzare il prodotto. In caso di componenti mancanti, contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto. Le illustrazioni presenti nel manuale possono differire dal prodotto e dagli accessori effettivi.



Telecomando,  
Batteria (AAA) 2EA



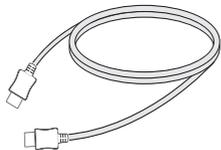
Cavo di alimentazione



Sensore di luce/IR



CD (Manuale  
dell'utente)/Scheda



Cavo HDMI



### ATTENZIONE

- Per garantire la sicurezza e le prestazioni del prodotto, utilizzare sempre componenti originali.
- Danni o lesioni provocati da componenti non originali non sono coperti dalla garanzia del prodotto.

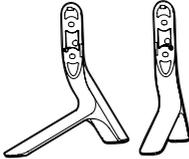


### NOTA

- Gli accessori forniti con il prodotto possono variare a seconda del modello.
- Le specifiche del prodotto o il contenuto del presente manuale possono subire modifiche senza preavviso in caso di aggiornamento delle funzioni del prodotto.
- Manuale e software SuperSign
  - Download dal sito Web di LG Electronics.
  - Visitare il sito Web LG Electronics ([www.lgecommercial.com/supersign](http://www.lgecommercial.com/supersign)) e scaricare il software più recente per il modello in uso.

## Accessori opzionali

Gli accessori opzionali possono subire modifiche senza preavviso e possono essere aggiunti nuovi accessori per migliorare le prestazioni del prodotto. Le illustrazioni presenti nel manuale possono differire dal prodotto e dagli accessori effettivi.



### Supporto

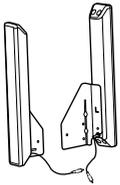
ST-321T	32LS53A
ST-421T	42LS53A/ 42LS55A
ST-471T	47LS53A/ 47LS55A 55LS53A/ 55LS55A
ST-651T	65LS53A



### Viti

4 mm di diametro x 0,7 mm di passo x  
14 mm di lunghezza (inclusa rosetta  
elastica)

### Kit supporto



**Casse  
SP-2100**

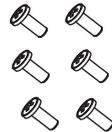


**Supporti per  
cavi/  
Fascette per  
cavi**



### Viti

4 mm di diametro x 0,7  
mm di passo x 8 mm di  
lunghezza (inclusa rosetta  
elastica)



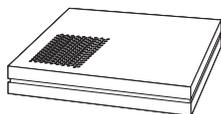
### Viti

4 mm di diametro x 1,6  
mm di passo x 10 mm di  
lunghezza

### Kit casse

### ! NOTA

- Il supporto per cavi/fascetta per cavi potrebbe non essere disponibile in alcune zone o per alcuni modelli.
- Gli accessori opzionali sono disponibili solo per alcuni modelli. Se necessario, acquistarli separatamente.



**Lettore multimediale  
MP500/MP700**

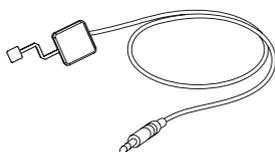


**Viti**



**Manuale dell'utente  
(fornito su CD-ROM)/  
Scheda**

**Kit lettore multimediale**



**KT-SP0**

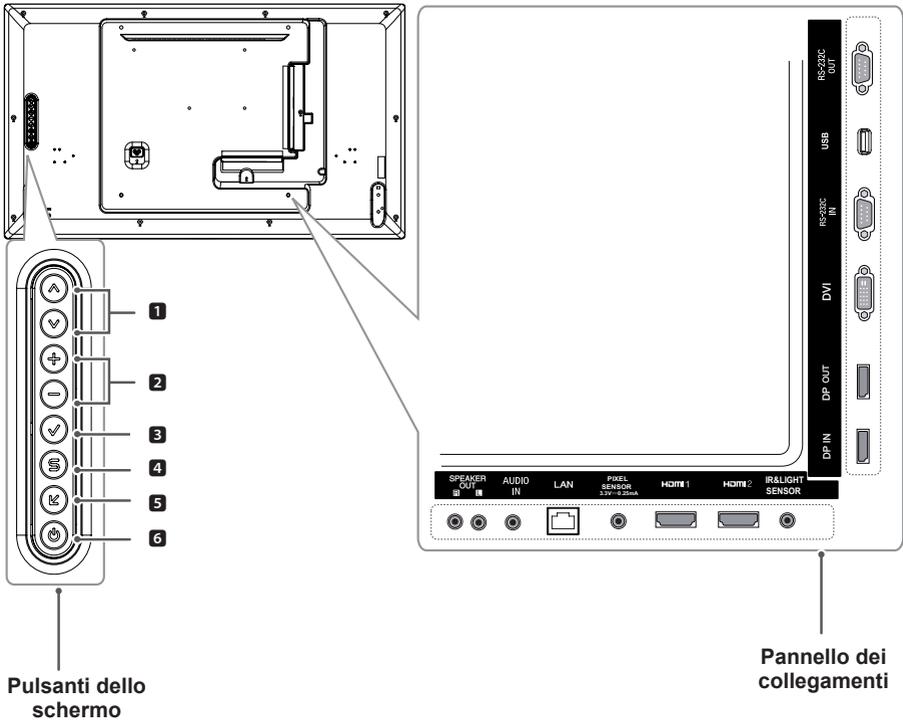
**Kit sensore pixel**



**NOTA**

- Gli accessori opzionali sono disponibili solo per alcuni modelli. Se necessario, acquistarli separatamente.
- Il sensore dei pixel è venduto separatamente. È possibile acquistare gli accessori opzionali presso il rivenditore locale di fiducia.

## Componenti e pulsanti

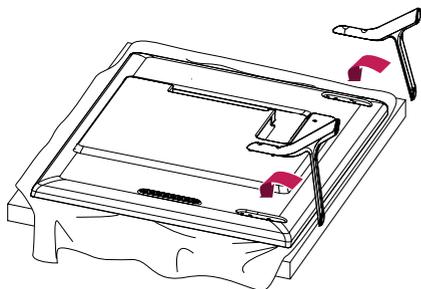


N.	Descrizione
<b>1</b>	Consente di eseguire le regolazioni verso l'alto e verso il basso.
<b>2</b>	Consente il movimento a destra e a sinistra.
<b>3</b>	Consente di visualizzare il segnale e la modalità correnti.
<b>4</b>	Consente di accedere ai menu principali oppure di salvare le opzioni scelte e chiudere i menu.
<b>5</b>	Consente di modificare il segnale di ingresso.
<b>6</b>	Consente di accendere o spegnere il monitor.

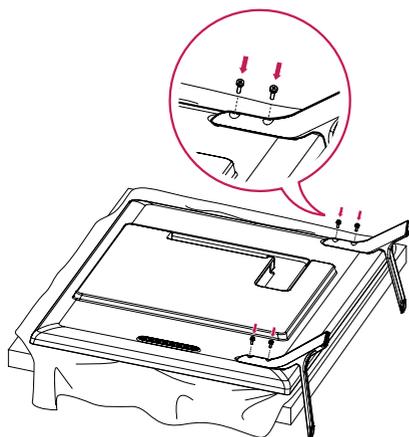
## Collegamento del supporto

- Solo per alcuni modelli.

1. Posizionare il prodotto con lo schermo rivolto verso il basso sopra un panno morbido appoggiato sul tavolo.



2. Usare le viti per assicurare il supporto al retro del prodotto, come mostrato di seguito.

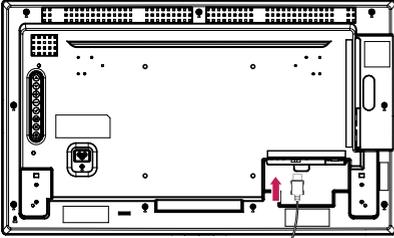


## Collegamento delle casse

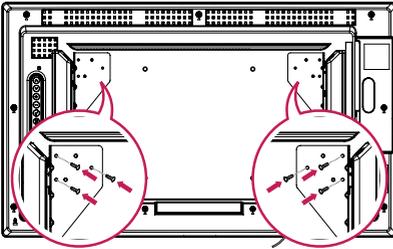
- Solo per alcuni modelli.

32LS53A

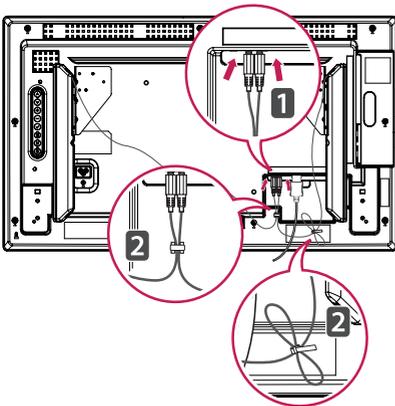
1. Collegare un cavo di ingresso del segnale prima di installare le casse.



2. Montare le casse usando le viti come mostrato di seguito. Assicurarsi di scollegare il cavo prima di qualsiasi collegamento.

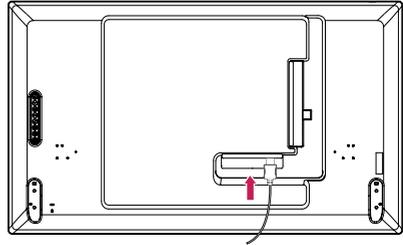


3. Collegare i cavi delle casse facendo attenzione a non invertire la polarità. Impiegare i supporti e le fascette per cavi per tenere in ordine i cavi delle casse.

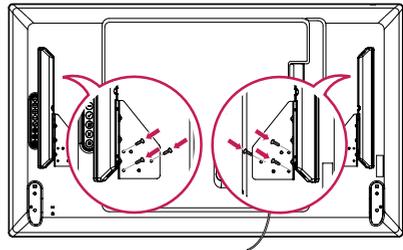


42LS55A	47LS55A	55LS55A
42LS53A	47LS53A	55LS53A
65LS53A		

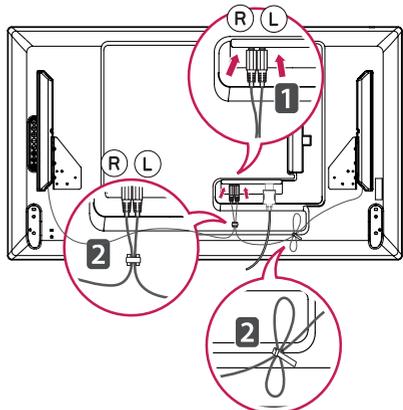
1. Collegare un cavo di ingresso del segnale prima di installare le casse.



2. Montare le casse usando le viti come mostrato di seguito. Assicurarsi di scollegare il cavo prima di qualsiasi collegamento.



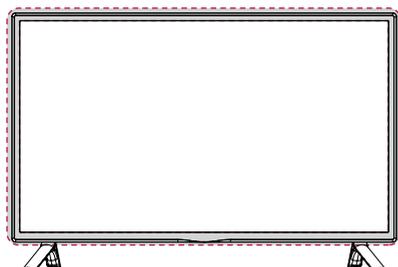
3. Collegare i cavi delle casse facendo attenzione a non invertire la polarità. Impiegare i supporti e le fascette per cavi per tenere in ordine i cavi delle casse.



## Come collegare il sensore di luce/IR

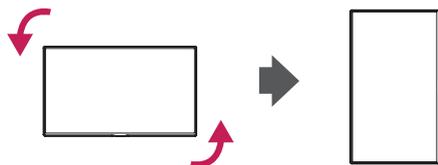
Quando si collega il cavo al prodotto, viene attivata la funzione di ricezione dei segnali del telecomando. Il sensore di luce/IR è magnetico. Inserirlo sul bordo anteriore del prodotto.

[Parte anteriore]



## Layout verticale

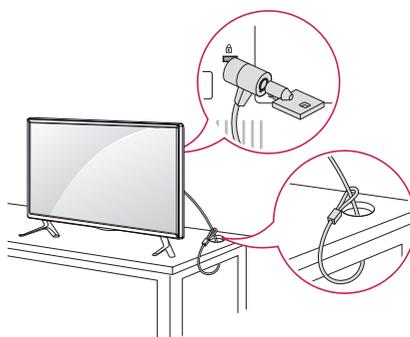
Per installarlo in modalità verticale, ruotare il monitor di 90 gradi in senso antiorario con la parte anteriore verso di voi.



## Come utilizzare il blocco Kensington

Il connettore del sistema di sicurezza Kensington è situato sul retro del monitor. Per ulteriori informazioni sull'installazione e l'utilizzo, consultare il manuale fornito in dotazione con il sistema di sicurezza Kensington o visitare il sito <http://www.kensington.com>.

Collegare il cavo del sistema di sicurezza Kensington tra il monitor e un tavolo.

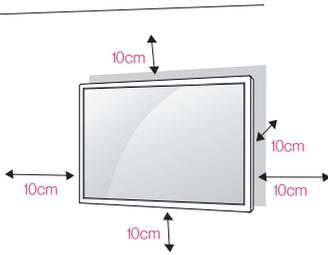


## ! NOTA

- Il sistema di sicurezza Kensington è un accessorio opzionale. È possibile acquistare gli accessori opzionali presso la maggior parte dei negozi di elettronica.

## Installazione a parete

Installare il monitor ad almeno 10 cm di distanza dalla parete e lasciare circa 10 cm di spazio su ogni lato per assicurare una ventilazione sufficiente. Contattare il rivenditore per ottenere istruzioni dettagliate sull'installazione. Consultare il manuale per l'installazione della staffa per il montaggio su parete inclinata.



Per installare il monitor su una parete, fissare una staffa per il montaggio a parete (opzionale) al retro del monitor.

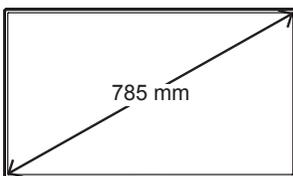
Assicurarsi che la staffa per montaggio a parete sia fissata saldamente al monitor e alla parete.

1. Usare esclusivamente viti e staffe per montaggio a parete conformi agli standard VESA.
2. Viti con una lunghezza maggiore rispetto a quella standard possono danneggiare l'interno del monitor.
3. Una vite non conforme allo standard VESA può danneggiare il prodotto e causare la caduta del monitor. LG Electronics non è responsabile per incidenti dovuti all'utilizzo di viti non standard.

4. Attenersi ai seguenti standard VESA:

- 785 mm e oltre

\* Viti di serraggio: 6 mm di diametro x 1 mm di passo x 12 mm di lunghezza



### ATTENZIONE

- Scollegare il cavo di alimentazione prima di spostare o installare il monitor per evitare scosse elettriche.
- Se installato al soffitto o su una parete inclinata, il monitor potrebbe cadere e causare gravi lesioni. Utilizzare un supporto per montaggio a parete autorizzato da LG e contattare il rivenditore locale o il personale qualificato per assistenza durante l'installazione.
- Non serrare eccessivamente le viti per evitare di danneggiare il prodotto e rendere nulla la garanzia.
- Utilizzare solo viti e staffe per montaggio a parete conformi agli standard VESA. Eventuali danni o lesioni causate da un uso errato e dall'utilizzo di accessori non compatibili non sono coperte dalla garanzia.

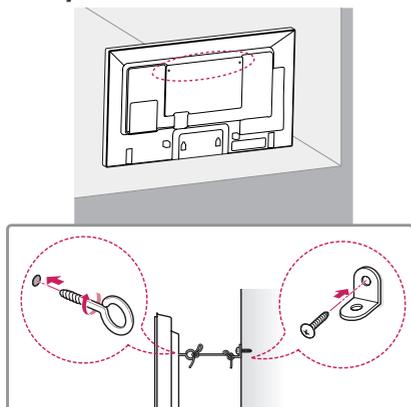


### NOTA

- Il kit per il montaggio a parete include la guida di installazione e tutti i componenti necessari.
- La staffa per montaggio a parete è un accessorio opzionale. È possibile acquistare gli accessori opzionali presso il rivenditore locale di fiducia.
- La lunghezza delle viti può variare in base alla staffa di montaggio a parete. Accertarsi di utilizzare il prodotto della lunghezza appropriata.
- Per maggiori informazioni consultare la guida fornita con il supporto a parete.

### Fissaggio del monitor alla parete (opzionale)

[La procedura potrebbe variare da modello a modello]



1. Inserire e serrare i bulloni ad occhiello o le staffe e i bulloni sul retro del monitor.
  - Se i bulloni sono ancora inseriti nella posizione di quelli ad occhiello, rimuovere prima gli altri bulloni.
2. Fissare alla parete le staffe per montaggio con i bulloni. Far corrispondere la posizione della staffa per montaggio a parete a quella dei bulloni ad occhiello sul retro del monitor.
3. Unire saldamente i bulloni ad occhiello e le staffe per montaggio a parete con un cavo robusto.
 

Verificare che il cavo di sicurezza sia posizionato in orizzontale rispetto alla superficie piatta.

### ! ATTENZIONE

- Impedire ai bambini di arrampicarsi o aggrapparsi al monitor.

### ! NOTA

- Utilizzare un piano o un mobile sufficientemente grande e robusto per sostenere il monitor senza rischi.
- Staffe, bulloni e cavi sono venduti separatamente. È possibile acquistare gli accessori opzionali presso il rivenditore locale di fiducia.

### ! AVVERTENZA

- Se posizionato in modo non sufficientemente stabile, il monitor rischia di cadere. Molti danni fisici, soprattutto ai bambini, possono essere evitati adottando semplici precauzioni, ad esempio:
  - » Usare telai o supporti consigliati dal produttore.
  - » Usare solo mobili in grado di sostenere in modo sicuro il prodotto.
  - » Assicurarsi che il prodotto non fuoriesca dalla superficie d'appoggio del mobile che lo sostiene.
  - » Non posizionare il prodotto su mobili alti (ad esempio, credenze o librerie) senza fissare il mobile e il prodotto a un supporto adatto.
  - » Non poggiare panni o altri materiali tra il monitor e il mobile di supporto.
  - » Illustrare ai bambini i rischi che si corrono se si sale sui mobili per raggiungere il monitor o i relativi controlli.

# TELECOMANDO

Le descrizioni riportate nel presente manuale si basano sui pulsanti del telecomando. Leggere attentamente il manuale per utilizzare il monitor correttamente.

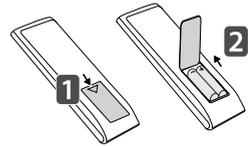
Per sostituire le batterie, aprire il coperchio del vano apposito e sostituire le batterie (AAA da 1,5 V) facendo corrispondere i poli (+) e (-) ai simboli sulle etichette presenti all'interno del vano. Quindi, chiudere il coperchio.

Per rimuovere le batterie, eseguire le operazioni di installazione in senso inverso. Gli accessori reali potrebbero differire da quelli riportati nelle illustrazioni.



## ATTENZIONE

- Non utilizzare batterie vecchie e nuove contemporaneamente; ciò potrebbe causare danni al telecomando.
- Accertarsi di orientare il telecomando verso il relativo sensore sul monitor.



**⏻ (POWER)**  
**(ALIMENTAZIONE)**  
Consente di accendere o spegnere il monitor.

**MONITOR ON**  
Consente di accendere il monitor.

**MONITOR OFF**  
Consente di spegnere il monitor.

**Tasto 1/a/A**  
Consente di alternare tra caratteri numerici e alfabetici. (A seconda del modello, questa funzione potrebbe non essere supportata.)

**ARC**  
Consente di selezionare il rapporto d'aspetto.

**Pulsante di regolazione volume**  
Consente di regolare il volume.

**PSM**  
Consente di selezionare l'opzione [Picture Mode] (Modalità Immagini).

**MUTE**  
Consente di disattivare tutti i suoni.

**ENERGY SAVING (eZ)**  
Consente di regolare la luminosità dello schermo per ridurre il consumo di energia.

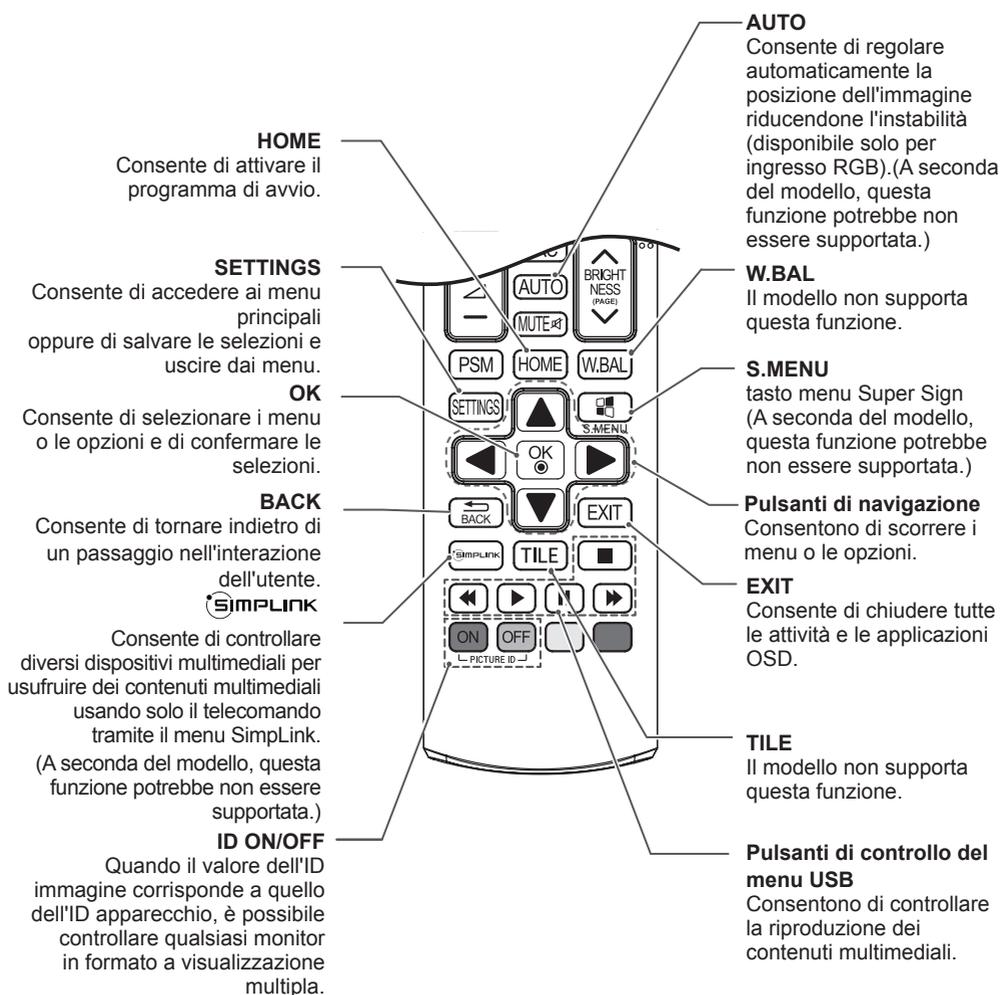
**INPUT**  
Consente di selezionare la modalità di ingresso.

**3D**  
Il modello non supporta questa funzione.

**Pulsanti alfanumerici**  
Consentono di inserire caratteri numerici o alfabetici in base all'impostazione. (A seconda del modello, questa funzione potrebbe non essere supportata.)

**CLEAR**  
Consente di cancellare il carattere numerico o alfabetico inserito. (A seconda del modello, questa funzione potrebbe non essere supportata.)

**Pulsante BRIGHTNESS**  
Consente di regolare la luminosità dello schermo. La funzione PAGE non è supportata in questo modello. (A seconda del modello, questa funzione potrebbe non essere supportata.)



# COLLEGAMENTI

È possibile collegare al monitor diversi dispositivi esterni. Cambiare la modalità di ingresso e selezionare il dispositivo esterno che si desidera collegare.

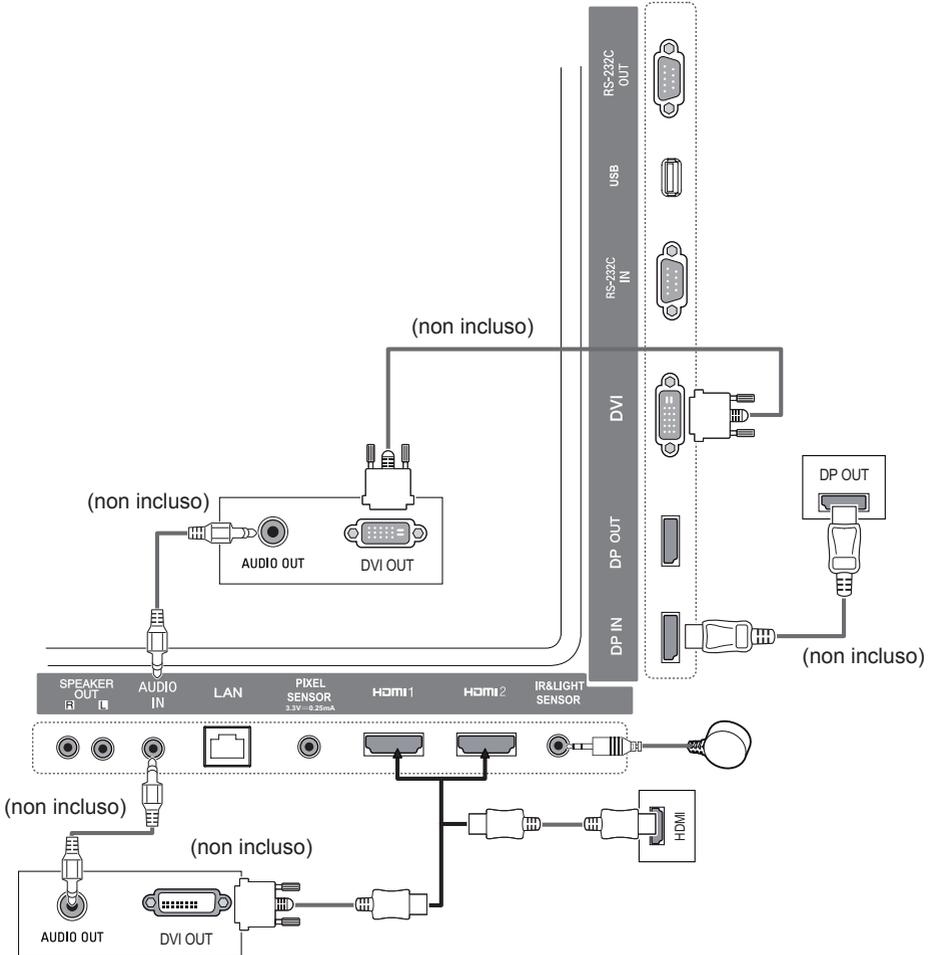
Per maggiori informazioni sul collegamento di dispositivi esterni, consultare il manuale utente fornito con ciascun dispositivo.

## Collegamento a un PC

Gli accessori reali potrebbero differire da quelli riportati nelle illustrazioni. Alcuni dei cavi non sono forniti in dotazione.

Questo monitor supporta la funzione Plug & Play\*.

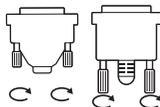
\* Plug & Play: una funzione che permette al PC di riconoscere i dispositivi collegati dall'utente senza la necessità di configurare il dispositivo o di un intervento da parte dell'utente al momento dell'accensione.



### ! NOTA

- È consigliato l'uso di un monitor con collegamento HDMI per ottenere la migliore qualità delle immagini.
- Per assicurare la conformità alle specifiche standard del prodotto, utilizzare un cavo di interfaccia schermato con nucleo in ferrite, ad esempio un cavo DVI.
- Se si accende il monitor con l'apparecchio ancora freddo, potrebbe verificarsi uno sfarfallio dello schermo. Si tratta di un effetto normale.
- Occasionalmente, potrebbero comparire dei puntini di colore rosso, verde o blu sullo schermo. Si tratta di un effetto normale.
- Utilizzare un cavo High Speed HDMI™.
- Se in modalità HDMI non si avverte alcun suono, controllare le impostazioni del PC. Per alcuni PC è necessario modificare manualmente l'uscita audio predefinita su HDMI.
- Se si desidera utilizzare la modalità HDMI-PC, è necessario impostare PC/DTV sulla modalità PC.
- In questa modalità si potrebbero riscontrare problemi di compatibilità.
- Accertarsi che il cavo di alimentazione sia scollegato.

### ! ATTENZIONE



- Collegare il cavo di ingresso del segnale e fissarlo ruotando le viti in senso orario.
- Non premere sullo schermo a lungo con le dita, poiché ciò potrebbe provocare distorsioni temporanee della superficie.
- Non visualizzare sullo schermo immagini statiche per un periodo di tempo prolungato, in modo da evitare problemi di "burn-in" (un'immagine fissa che resta visualizzata a lungo). Se possibile, utilizzare un salvaschermo.
- La presenza di un dispositivo di comunicazione wireless vicino al monitor può influire sull'immagine.

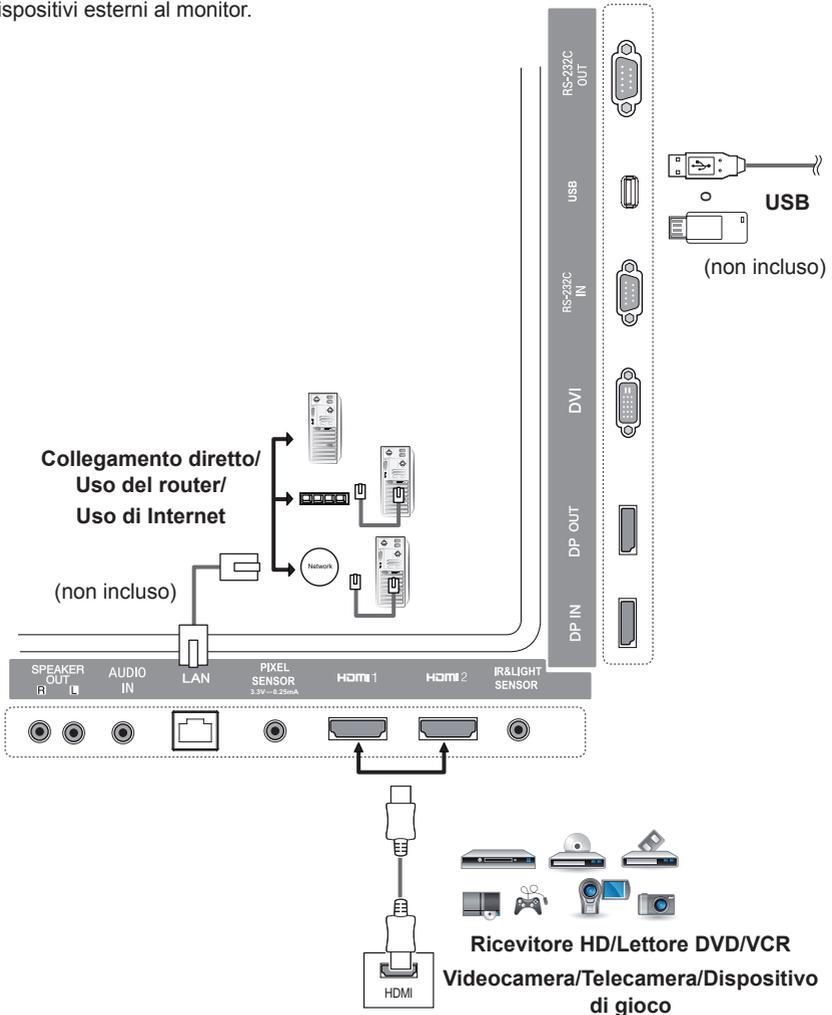
### ! NOTA

- Se si collega una console di gioco al monitor, utilizzare il cavo fornito con la console.
- Si consiglia l'uso delle casse fornite come accessori opzionali.
- Utilizzare un cavo High Speed HDMI™.
- I cavi High Speed HDMI™ trasmettono un segnale HD fino a 1080p o superiore.

## Collegamento di un dispositivo esterno

Collegare un ricevitore HD o un lettore DVD o VCR al monitor e selezionare la modalità di ingresso appropriata.

Gli accessori reali potrebbero differire da quelli riportati nelle illustrazioni. Alcuni dei cavi non sono forniti in dotazione. Per ottenere la migliore qualità di immagini e audio, si consiglia di usare cavi HDMI per collegare i dispositivi esterni al monitor.



### NOTA

- Se si collega una console di gioco al monitor, utilizzare il cavo fornito con la console.
- Si consiglia l'uso delle casse fornite come accessori opzionali.
- Utilizzare un cavo High Speed HDMI™.
- I cavi High Speed HDMI™ trasmettono un segnale HD fino a 1080p o superiore.

## Uso dell'elenco degli ingressi

Telecomando (HOME) → 

Modalità di ingresso	Descrizione
HDMI1	I contenuti possono essere visualizzati tramite un PC, un lettore DVD, un decoder digitale e altri dispositivi ad alta definizione.
HDMI2	
DisplayPort	
DVI	

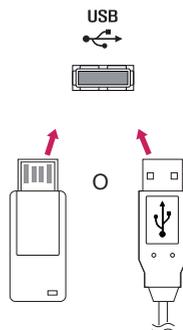
# INTRATTENIMENTO

## Utilizzo di Supporti

### Collegamento di periferiche di archiviazione USB

Collegare al display una periferica di archiviazione USB, ad esempio una memoria flash USB o un disco rigido esterno, e utilizzare le funzioni multimediali.

Collegare una memoria flash USB o un lettore di schede di memoria USB al display, come mostrato nell'illustrazione di seguito.



### ATTENZIONE

- Non spegnere il monitor o rimuovere una periferica di archiviazione USB quando è attiva la schermata **Supporti**, altrimenti si rischia la perdita dei file o il danneggiamento della periferica stessa.
- Eseguire frequenti backup dei file salvati su una periferica di archiviazione USB, poiché la garanzia non copre l'eventuale perdita o danneggiamento dei file.

### Suggerimenti per l'utilizzo di periferiche di archiviazione USB

- Viene riconosciuta una sola periferica di archiviazione USB.
- Un dispositivo USB non funziona in modo efficace se collegato tramite un hub USB.
- Una periferica di archiviazione USB che usa un programma di riconoscimento automatico può non essere riconosciuta.
- Le periferiche di archiviazione USB con driver proprio non sono riconosciute.
- La velocità di riconoscimento dipende dalla periferica di archiviazione USB.
- Non spegnere il display e non scollegare la periferica di archiviazione USB quando questa è in funzione. Se la periferica di archiviazione USB viene scollegata improvvisamente, i file archiviati e la periferica stessa potrebbero subire dei danni.
- Non scollegare le periferiche di archiviazione USB modificate per lavorare su PC. La periferica potrebbe provocare malfunzionamenti del monitor o una riproduzione non corretta. Utilizzare unicamente periferiche di archiviazione USB che contengono file musicali, immagini o video normali.
- Non sono riconosciute le periferiche di archiviazione USB formattate come programma utility non supportato da Windows.
- Le periferiche di archiviazione USB (oltre 0,5 A) che richiedono un alimentatore esterno devono essere collegate separatamente. In caso contrario, il dispositivo potrebbe non essere riconosciuto.
- Collegare la periferica di archiviazione USB tramite il cavo fornito dal produttore.
- Alcune periferiche di archiviazione USB potrebbero non essere supportate oppure potrebbero non funzionare correttamente.
- La modalità di allineamento dei file delle periferiche di archiviazione USB è simile a quella di Windows XP; i nomi dei file possono contenere al massimo 100 caratteri inglesi.
- Effettuare regolari backup dei file importanti, poiché i dati salvati su una periferica di archiviazione USB potrebbero essere danneggiati. LG non sarà responsabile per eventuali perdite di dati.
- Se non dispone di un'alimentazione esterna, il disco rigido USB potrebbe non essere rilevato. Per accertarsi che il dispositivo sia rilevato, collegare l'alimentazione esterna.
  - Utilizzare un alimentatore all'alimentazione esterna. Non sono forniti cavi USB per l'alimentazione esterna.
- Se la periferica di archiviazione USB ha più partizioni oppure se si utilizza un lettore USB multischeda, è possibile impiegare fino a quattro partizioni o periferiche di archiviazione USB.
- Se una periferica di archiviazione USB è collegata a un lettore USB multischeda, i dati del volume non potranno essere eliminati.
- Se la periferica di archiviazione USB non funziona correttamente, scollegarla e ricollegarla.
- La velocità di rilevamento varia da un dispositivo all'altro.
- Se la periferica di archiviazione USB è collegata in modalità Standby, il disco rigido specifico verrà caricato automaticamente all'accensione del display.
- La capacità consigliata è di 1 TB o inferiore per un disco rigido USB esterno e di 32 GB o inferiore per una memoria USB.
- Qualsiasi dispositivo con una capacità maggiore di quella consigliata potrebbe non funzionare.
- Se un disco rigido USB esterno con funzione "Risparmio energetico" non funziona, provare a spegnerlo e riaccenderlo.
- Sono supportate anche le periferiche di archiviazione USB 2.0, che però non funzionano correttamente per i video.
- All'interno di una cartella vengono riconosciute al massimo 999 sottocartelle o file.

## File supportati da Supporti

### Formato sottotitoli esterno supportato

- \*.smi, \*.srt, \*.sub (MicroDVD, SubViewer 1.0/2.0), \*.ass, \*.ssa, \*.txt (TMPlayer), \*.psb (PowerDivX)

### Per utilizzare Riproduci selezione:

Telecomando (HOME) →  → Foto/ Video/ Musica → 

- **Riproduci selezione:** riproduce il contenuto selezionato precedente.

### Per impostare la selezione del dispositivo,

Telecomando (HOME) →  → Foto/ Video/ Musica → 

- **SELEZIONE DISPOSITIVO:** consente di importare contenuti dal dispositivo selezionato.

**Formato sottotitoli interno supportato**

- Video FULL HD  
1920 x 1080: XSUB (supporta i sottotitoli interni generati da DivX6)

**Codec video supportato**

Estensione	Codec	
.asf .wmv	<b>Video</b>	Profilo avanzato VC-1 (WMVA escluso), profili VC-1 semplice e principale
	<b>Audio</b>	WMA Standard (WMA v1/WMA Speech escluso), WMA 9 Professional
.divx .avi	<b>Video</b>	DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, XViD (ad eccezione di GMC a 3 warp point), H.264/AVC, Motion Jpeg, MPEG-4
	<b>Audio</b>	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, LPCM, ADPCM, DTS
.mp4 .m4v .mov	<b>Video</b>	H.264/AVC, MPEG-4
	<b>Audio</b>	AAC, MPEG-1 Layer III (MP3)
.3gp .3g2	<b>Video</b>	H.264/AVC, MPEG-4
	<b>Audio</b>	AAC, AMR-NB, AMR-WB
mkv	<b>Video</b>	MPEG-2, MPEG-4, H.264/AVC, VP8
	<b>Audio</b>	Dolby Digital, PCM, DTS, MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Vorbis, AAC
.ts .trp .tp .mts	<b>Video</b>	H.264/AVC, MPEG-2
	<b>Audio</b>	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM
.mpg .mpeg .dat	<b>Video</b>	MPEG-1, MPEG-2
	<b>Audio</b>	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)
.vob	<b>Video</b>	MPEG-1, MPEG-2
	<b>Audio</b>	Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM

**File audio supportati**

Formato file	Elemento	Informazioni
MP3	Velocità in bit	32 Kbps - 320 Kbps
	Frequenza di campionamento	16 KHz - 48 KHz
	Supporto	MPEG1, MPEG2, Layer2, Layer3
.wav	Supporto	PCM
.ogg	Supporto	Vorbis
.wma	Supporto	WMA

**File di foto supportati**

Formato file	Formato	Elemento
2D (jpeg, jpg, jpe)	JPEG	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Minimo: 64 x 64</li> <li>• Massimo: Tipo normale: 15360 (W) x 8640 (H); Tipo progressivo: 1920 (W) x 1440 (H)</li> </ul>
2D (png)	PNG	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Minimo: 64 x 64</li> <li>• Massimo: 1920 (W) x 1080 (H)</li> </ul>
2D (bmp)	BMP	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Minimo: 64 x 64</li> <li>• Massimo: 1920 (W) x 1080 (H)</li> </ul>

## Visualizzazione di video

Riprodurre i file video sul display. Tutti i file video salvati verranno visualizzati sul display.

**Per riprodurre i file video sul display,**

Telecomando (HOME) →  → Video

### Suggerimenti per la riproduzione dei file video

- Alcuni sottotitoli creati dall'utente potrebbero non funzionare correttamente.
- Alcuni caratteri speciali non vengono mostrati nei sottotitoli.
- Le tag HTML non sono supportate nei sottotitoli.
- I sottotitoli sono disponibili esclusivamente nelle lingue supportate.
- Quando si cambia la lingua audio, interruzioni temporanee (arresto dell'immagine, riproduzione più veloce e così via) potrebbero disturbare la visualizzazione.
- Un file video danneggiato potrebbe non essere riprodotto correttamente oppure alcune funzionalità del lettore potrebbero non essere utilizzabili.
- I file video creati con alcuni codificatori potrebbero non essere riprodotti correttamente.
- Se la struttura audio e video dei file registrati non è interfoliata, viene riprodotto solo il video o l'audio.
- Sono supportati filmati in HD con un massimo di 1920 x 1080 a 25/30p o 1280 x 720 a 50/60p, in base al fotogramma.
- I video con risoluzioni superiori a 1920 x 1080 a 25/30p o 1280 x 720 a 50/60p potrebbero non essere riprodotti correttamente.
- I file video di tipo e formato diversi da quelli specificati potrebbero non essere riprodotti correttamente.
- La velocità massima in bit di un filmato riproducibile è 20 Mbps (solo Motion JPEG: 10 Mbps).
- Non si garantisce una riproduzione uniforme di file codificati come livello 4.1 o superiore in H.264/AVC.
- Non sono supportati file video di dimensioni superiori a 30 GB.
- Il file video DivX e il relativo file dei sottotitoli devono trovarsi nella stessa cartella.
- Il nome del file video e del file dei sottotitoli devono essere uguali per poter essere visualizzati.
- La riproduzione di un video tramite un collegamento USB che non supporta un'elevata velocità di connessione potrebbe non essere eseguita correttamente.
- I file codificati con GMC (Global Motion Compensation) potrebbero non essere riprodotti.

**NOTA**

- I valori di opzione modificati in **Video** non influiscono su **Foto e Musica e**, e loro volta, non sono influenzati dai valori di opzione modificati in **Foto o Musica**.
- I valori di opzione modificati in **Foto e Musica** non influiscono gli uni sugli altri.
- Se un video viene interrotto, è possibile riavviare la riproduzione a partire dal momento in cui è stata sospesa.

**NOTA**

- Nel file dei sottotitoli sono supportati solo 10.000 blocchi di sincronizzazione.
- Durante la riproduzione di un video, è possibile modificare le dimensioni dell'immagine premendo il pulsante **ARC**.
- I sottotitoli in coreano sono supportati solo se il menu OSD è in lingua coreana.
- Le opzioni della tabella codici possono essere disattivate a seconda della lingua dei file dei sottotitoli.
- Selezionare la tabella codici appropriata per i file dei sottotitoli.

## Visualizzazione di foto

La visualizzazione su schermo può variare in base al modello.

### Visualizzazione di file immagine

Telecomando (HOME) →  → Foto

## Ascolto di musica

### Visualizzazione di file musicali

Telecomando (HOME) →  → Musica



### NOTA

- Non vengono visualizzati i file con estensioni non supportate.
- In caso di file non valido, le immagini appaiono troncate e viene visualizzato un messaggio per informare che il file non è stato riconosciuto.
- In caso di file musicali danneggiati, la riproduzione è indicata come 00:00 e non viene avviata.
- Non vengono riprodotti i file musicali scaricati da un servizio a pagamento con protezione dei diritti di riproduzione e sono visualizzate informazioni errate durante la riproduzione.
- In questa modalità, sul telecomando sono disponibili anche i pulsanti di Riproduzione (▶), Pausa (⏸), (■), (▶▶) e (◀◀).
- È possibile utilizzare il (▶▶) pulsante per selezionare il brano successivo e il pulsante (◀◀) per selezionare quello precedente.
- Se si preme il pulsante (◀◀) entro 5 secondi dopo la riproduzione del brano, si tornerà al brano precedente; se si preme lo stesso pulsante dopo 5 secondi, il brano verrà nuovamente riprodotto dall'inizio.

## Impostazioni

È necessario registrare il prodotto per riprodurre un video DivX con protezione DRM.

**Per registrare/annullare la registrazione di contenuti con codice di registrazione DivX® acquistati o noleggiati**

Telecomando (HOME) →  → Impostazioni → DivX® VOD (Codice reg. DivX)

Per riprodurre i contenuti con codice di registrazione DivX® acquistati o noleggiati, è necessario registrare il dispositivo usando il codice di registrazione DivX di 10 cifre del dispositivo stesso sul sito [www.divx.com/vod](http://www.divx.com/vod).

- **Registrazione:** consente di visualizzare sul display il codice di registrazione.
- **Annullamento della registrazione:** consente di annullare la registrazione.



### NOTA

- Durante la verifica del codice di registrazione, alcuni pulsanti potrebbero non funzionare.
- Se si utilizza il codice di registrazione DivX di un altro dispositivo, non è possibile riprodurre il file DivX noleggiato o acquistato. Applicare solo il codice di registrazione DivX assegnato al prodotto.
- I file video o audio non convertiti tramite il codec DivX standard potrebbero risultare danneggiati o non essere riprodotti.
- Il codice VOD DivX consente di attivare fino a 6 dispositivi con un solo account.
- Una volta annullata la registrazione, per visualizzare i contenuti con codice di registrazione DivX®, è necessario registrare nuovamente il dispositivo.

## Contenuti SuperSign

Consente di riprodurre i file archiviati utilizzando l'opzione Export (Esporta) in SuperSign Editor.

**Per riprodurre i file archiviati usando l'opzione Export (Esporta)**

Telecomando (HOME) →



Sono visualizzati e selezionabili solo i contenuti distribuiti da SuperSign Manager.

### ! NOTA

- Se è presente una cartella Riproduzione automatica nella periferica di archiviazione USB e i relativi file hanno un formato supportato, questi possono essere riprodotti automaticamente quando la periferica viene collegata al monitor.

## File Manager

È possibile spostare, copiare o eliminare file.

**Spostamento, copia o eliminazione di file**

Telecomando (HOME) →



- È possibile spostare o copiare file o cartelle dalla memoria interna a quella esterna.
- È possibile spostare o copiare file o cartelle dalla memoria esterna a quella interna.
- È possibile eliminare file o cartelle dalla memoria interna o esterna.

### ! NOTA

- Questa app consente la gestione di file e pertanto, non è in grado di riprodurre file multimediali. Per riprodurre file multimediali, avviare **Supporti**.

## informazioni

**Controllo delle informazioni di base di Signage**

Telecomando (HOME) →



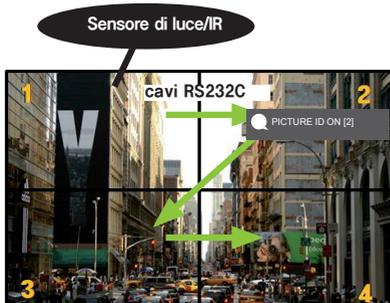
È possibile visualizzare le informazioni di base su Signage.

Inoltre, è possibile passare alla modalità **Risparmio energetico intelligente** oppure configurare le impostazioni **Fail Over**. È possibile passare alla modalità **Risparmio energetico intelligente** solo quando la modalità **Risparmio energetico** è impostata su Off (Disattivata).

## Impostazioni dell'ID immagine

L'**ID immagine** viene utilizzato per modificare le impostazioni di un apparecchio specifico (display) utilizzando un unico ricevitore IR per il multi-vision. La comunicazione è possibile tra un apparecchio con un ricevitore IR e altri monitor che utilizzano cavi RS232C. Ciascun monitor viene identificato tramite un **ID apparecchio**. Se si assegna l'**ID immagine** con il telecomando, è possibile controllare da remoto solo i display che hanno lo stesso **ID immagine** e **ID apparecchio**.

1. Assegnare l'**ID apparecchio** ai monitor installati, come mostrato di seguito.



2. Premere il pulsante rosso ON sul telecomando per assegnare l'**ID IMMAGINE**.



3. Assegnare l'**ID apparecchio** alla selezione preferita.

- Un apparecchio con **ID apparecchio** e **ID immagine** differenti non può essere controllato dai segnali IR.

### ! NOTA

- Se l'**ID immagine** è impostato su 2, solo il monitor in alto a destra, con **ID apparecchio** 2, può essere controllato dai segnali IR.
- Se si preme il tasto verde **OFF** per l'**ID IMMAGINE**, vengono disattivati gli **ID immagine** per tutti i monitor. Se poi si preme un tasto qualsiasi sul telecomando, tutti i monitor possono essere controllati dai segnali IR indipendentemente dall'**ID apparecchio**.
- Premendo il tasto **ON** in **PICTURE ID (ID IMMAGINE)**, è possibile solo aumentare l'**ID immagine** di 1, non è possibile ridurlo.

# Impostazioni utente

## Impostazioni del menu principale

### Impostazioni Rapido

Consente di configurare i menu utilizzati di frequente.

#### Per accendere o spegnere automaticamente il monitor

Telecomando (SETTINGS) → Rapido → Attivazione timer/Disattivazione timer

È possibile impostare l'attivazione/la disattivazione del timer per il monitor in uso. Se non si desidera impostare **Attivazione/Disattivazione timer**, selezionare **Disattiva** in Ripeti.

#### Per impostare automaticamente retroilluminazione e contrasto

Telecomando (SETTINGS) → Rapido → Risparmio energetico intelligente

La luminosità del monitor verrà regolata automaticamente in base alla luminosità dell'immagine in modo da risparmiare energia.

- **Disattiva:** consente di disattivare la funzione **Risparmio energetico intelligente**.
- **Attiva:** consente di attivare la funzione **Risparmio energetico intelligente**.

## Impostazioni immagine

Per selezionare la Modalità immagini

Telecomando (SETTINGS) → Immagine → Modalità immagini

Selezionare la Modalità immagini più appropriata per il tipo di video.

- **Vivido:** consente di regolare l'immagine video per i punti vendita potenziando il **contrasto**, la **luminosità** e la **nitidezza**.
- **Standard:** consente di regolare l'immagine video per l'ambiente normale.
- **APS :** riduce il consumo energetico regolando la luminosità dello schermo.
- **Cinema:** ottimizza l'immagine video per i film.
- **Sport:** ottimizza l'immagine video per gli eventi sportivi. Sono visualizzate in modo chiaro sullo schermo persino le azioni veloci, ad esempio passaggi e tiri in porta.
- **Gioco:** ottimizza l'immagine video per giocare ai videogame.
- **Expert1/Expert2:** consente a un tecnico o a un estimatore di ottenere la qualità ottimale dell'immagine mediante la regolazione manuale. Questo menu per la regolazione è dedicato agli utenti esperti nella sintonizzazione delle immagini ed è certificato ISF. Il logo ISF può essere utilizzato solo sui monitor certificati ISF.



### NOTA

- A seconda del segnale di ingresso, la gamma di **modalità immagini** disponibile può essere differente.
- La modalità **Expert** è un'opzione che consente a un tecnico di sintonizzare con precisione la qualità dell'immagine utilizzando un'immagine specifica. Tuttavia, questa operazione potrebbe non essere valida per un'immagine normale.

## Per ottimizzare la Modalità immagini

### Telecomando (SETTINGS) → Immagine → Regolazione immagine

- **Retroilluminazione:** regola la luminosità dello schermo controllando la retroilluminazione LCD. La luminosità dello schermo aumenta quanto più il valore si avvicina a 100.
- **Contrasto:** consente di regolare la differenza tra le aree chiare e scure dell'immagine. Tale differenza aumenta quanto più il valore si avvicina a 100.
- **Luminosità:** consente di regolare la luminosità generale dello schermo. La luminosità dello schermo aumenta quanto più il valore si avvicina a 100.
- **Nitidezza:** consente di regolare la definizione dei bordi degli oggetti. I bordi diventano più chiari e nitidi quanto più il valore si avvicina a 50.
- **Nitidezza H:** consente di regolare la definizione dei bordi di contrasto sullo schermo da un punto di vista orizzontale.
- **Nitidezza V:** consente di regolare la definizione dei bordi di contrasto sullo schermo da un punto di vista verticale.
- **Colore:** attenua o intensifica i colori sullo schermo. I colori diventano più intensi quanto più il valore si avvicina a 100.
- **Tinta:** consente di regolare il bilanciamento tra i colori rosso e verde sullo schermo. Il colore rosso si intensifica quanto più il valore si avvicina a Rosso 50; mentre il colore verde si intensifica quanto più il valore si avvicina a Verde 50.
- **Temp. col.:** regola le tinte dello schermo per suscitare sensazioni di calore o freddezza.
- **Controllo avanzato/Controllo esperto:** consente di personalizzare le opzioni avanzate.

<b>Contrasto dinamico</b>	Ottimizza la differenza tra le zone chiare e quelle scure dello schermo, in base alla luminosità dell'immagine.
<b>Ottima risoluzione</b>	Rende più chiare le parti sfocate o poco percettibili delle immagini.
<b>Gamma colore</b>	Consente di selezionare a gamma di colori da visualizzare.
<b>Colore dinamico</b>	Regola la tinta e la saturazione dell'immagine per una visualizzazione più brillante e realistica.
<b>Ottimizzatore bordi</b>	Fornisce bordi dell'immagine più nitidi e chiari.
<b>Filtro colore</b>	Consente di regolare con precisione il colore e la tinta applicando un filtro a un'area di colore specifica dello spazio RGB.
<b>Colore preferito</b>	Consente di regolare i colori che si preferiscono per la pelle, l'erba e il cielo.
<b>Gamma</b>	Consente di regolare la luminosità media dell'immagine.
<b>Bilanciamento del bianco</b>	Consente di regolare la tinta generale dell'immagine in base alle proprie preferenze. In modalità Expert, è possibile ottimizzare l'immagine utilizzando le opzioni Test img. o Modalità.
<b>Sistema di gestione colori</b>	Gli esperti usano il sistema di gestione colori quando regolano i colori usando il test pattern. Il sistema di gestione colori consente di effettuare regolazioni selezionando tra 6 diversi spazi di colore (Rosso/Giallo/Blu/Ciano/Magenta/Verde) senza influire sulle altre tinte. È possibile che non vengano visualizzate le modifiche ai colori su un'immagine normale anche dopo una regolazione.

- **Opzioni immagini:** consente di personalizzare le opzioni delle immagini.

<b>Riduzione rumore</b>	Rimuove i puntini generati irregolarmente per un'immagine chiara.
<b>Riduzione rumore MPEG</b>	Consente di ridurre il rumore prodotto durante la creazione di segnali video digitali.
<b>Livello nero</b>	Consente di regolare il livello del nero dell'immagine per correggere la luminosità e il contrasto dell'immagine.
<b>Cinema reale</b>	Ottimizza l'immagine video per l'effetto cinema.
<b>TruMotion</b>	Riproduce le immagini con movimenti rapidi con una qualità ottimale. <b>-Disattiva:</b> Consente di disattivare la funzione TruMotion. <b>-Uniforme:</b> riproduce in modo uniforme le immagini caratterizzate da movimenti rapidi. <b>-Clear (Chiaro):</b> riproduce in modo chiaro le immagini caratterizzate da movimenti rapidi. <b>-Utente:</b> consente di impostare manualmente il valore De-Judder. <b>*De-judder:</b> regola il livello di judder (tremolio) sullo schermo.

**NOTA**

- Le impostazioni avanzate possono essere modificate solo nella modalità **Utente**.

- **Ripristina:** consente di configurare le impostazioni dell'immagine.

**Per impostare il rapporto d'aspetto,****Telecomando (SETTINGS) → Immagine → Rapp. d'aspetto**

Modifica il rapporto d'aspetto per visualizzare l'immagine nella dimensione ottimale.

- **16:9:** visualizza l'immagine con un rapporto d'aspetto pari a 16:9.
- **Solo ricerca:** visualizza l'immagine nelle dimensioni originali senza tagliare i bordi.  
Il formato originale è disponibile nella modalità HDMI (720p o superiore).
- **Impostazione per programma:** cambia automaticamente il rapporto d'aspetto a 4:3 o 16:9, a seconda del segnale video in ingresso.
- **4:3:** mostra le immagini con un rapporto d'aspetto pari a 4:3.
- **Zoom:** consente di espandere l'immagine in modo che si adatti alla larghezza dello schermo. Le parti superiore e inferiore dell'immagine tuttavia potrebbero risultare troncate.
- **Zoom cinema:** ingrandisce l'immagine su un rapporto in cinemascope di 2.35:1 senza alcuna distorsione.



## ATTENZIONE

- Se sullo schermo viene visualizzata un'immagine fissa per un periodo prolungato di tempo, essa potrebbe restare impressa in modo permanente sullo schermo. I danni da "burn-in" o "image burn" dello schermo non sono coperti dalla garanzia.
- Se il rapporto d'aspetto è impostato su **4:3** per un lungo periodo di tempo, potrebbe verificarsi un episodio di "image burn" nell'area letterbox dello schermo.
- Le opzioni possono variare a seconda del modello.
- A seconda del segnale di ingresso, il rapporto d'aspetto disponibile può essere differente.
- Nella modalità di ingresso HDMI1-PC/ HDMI2-PC/ DisplayPort-PC/ DVI-PC è possibile selezionare unicamente i rapporti d'aspetto **4:3** e **16:9**.

### Per applicare la funzione Risparmio energetico

Telecomando (SETTINGS) → Immagine → Risparmio energetico

Riduce il consumo energetico regolando la luminosità dello schermo.

- **Auto:** regola la luminosità del monitor in base alla luce dell'ambiente. (Questa funzione è disponibile solo per alcuni modelli.)
- **Disattiva:** consente di disattivare la modalità Risparmio energetico.
- **Minimo/Medio/Massimo:** usa la funzione Risparmio energetico in base al livello Risparmio energetico specificato per il monitor.
- **Annullamento video:** spegne lo schermo e permette di sentire solo l'audio. Per riaccendere lo schermo, premere qualsiasi pulsante (tranne quello di accensione) sul telecomando.

### Per applicare la funzione Risparmio energetico intelligente

Telecomando (SETTINGS) → Immagine → Risparmio energetico intelligente

La luminosità del monitor verrà regolata automaticamente in base alla luminosità dell'immagine in modo da risparmiare energia.

- **Disattiva:** consente di disattivare la funzione **Risparmio energetico intelligente**.
- **Attiva:** consente di attivare la funzione **Risparmio energetico intelligente**.

### Per eseguire un Test immagine

Telecomando (SETTINGS) → Immagine → Test immagine

Eseguire un Test immagine per verificare che i segnali di immagine siano trasmessi normalmente, quindi risolvere qualsiasi problema selezionando la relativa opzione sullo schermo. Se il test non rileva problemi, controllare i dispositivi esterni collegati.

## Impostazioni audio

### Per selezionare la Modalità audio

Telecomando (SETTINGS) → Audio → Modalità audio

La qualità audio migliore viene selezionata automaticamente in base al tipo di video che si sta guardando.

- **Standard:** questa modalità audio funziona bene con tutti i tipi di contenuti.
- **Notizie:** consente di ottimizzare l'audio durante la visione delle notizie.
- **Musica:** consente di ottimizzare l'audio per l'ascolto della musica.
- **Cinema:** consente di ottimizzare l'audio per la visione di filmati.
- **Sport:** consente di ottimizzare l'audio per la visione di eventi sportivi.
- **Gioco:** consente di ottimizzare l'audio quando si gioca ai videogame.

### Per usare la funzione Effetti audio

Telecomando (SETTINGS) → Audio → Effetti audio

- **Clear Voice II:** per un audio più nitido con tre livelli di regolazione.
- **Equalizzatore:** consente di regolare manualmente l'audio usando l'equalizzatore .
- **Bilanciamento:** consente di regolare il volume in uscita per le casse destra e sinistra.
- **Ripristina:** consente di riconfigurare le impostazioni audio.

### Per selezionare la Velocità di aumento del volume

Telecomando (SETTINGS) → Audio → Velocità di aumento del volume

la gamma di volume può essere impostata selezionando un valore Basso/Medio/Alta.

### Per sincronizzare audio e video

Telecomando (SETTINGS) → Audio → AV Sync. Adjust

- **Altoparlanti:** consente di regolare la sincronizzazione tra video e audio provenienti da casse esterne, ad esempio quelle collegate alla porta di uscita audio digitale, l'apparecchiatura audio LG o le cuffie. A partire dal valore predefinito, più vicino a "-" è il valore, più veloce diventa l'emissione audio; più prossimo a "+" è il valore, più lenta diventa l'emissione dell'audio.
- **Bypass:** Audio trasmesso da dispositivi esterni senza ritardo. L'audio può essere trasmesso prima del video, per via del tempo di elaborazione che richiede il video stesso per essere riprodotto sul monitor.

**Per eseguire un Test audio****Telecomando (SETTINGS) → Audio → Test audio**

Eseguire un test dell'audio per verificare che i segnali audio vengano trasmessi normalmente, quindi risolvere eventuali problemi selezionando l'opzione pertinente presente sulla schermata. Se non si rilevano problemi con il test dell'audio, controllare i dispositivi esterni collegati.

## Impostazioni di rete

**Per impostare il nome Signage****Telecomando (SETTINGS) → Rete → Nome signage**

Il monitor Signage da utilizzare in rete può essere immesso usando la tastiera su schermo.

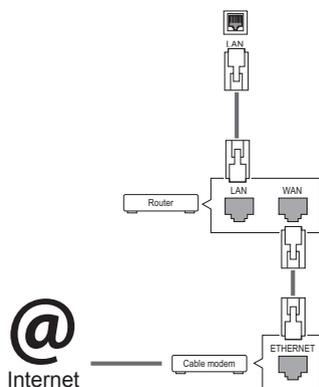
**Per impostare una rete****Telecomando (SETTINGS) → Rete → Connessione cablata(Ethernet)**

**Collegamento a una rete cablata:** collegare il display a una LAN (Local Area Network) tramite la porta LAN, come mostrato nell'illustrazione di seguito, e configurare le impostazioni di rete. Sono supportate solo le connessioni di rete cablate. Dopo la connessione fisica, per alcune reti potrebbe essere necessario regolare le impostazioni di rete del display. Per la maggior parte delle reti, invece, il display provvede automaticamente alla connessione senza alcuna regolazione. Per informazioni dettagliate, contattare il provider Internet locale o consultare il manuale del router.

### Suggerimenti per l'impostazione della rete

Utilizzare un cavo LAN standard (CAT5 o superiore con un connettore RJ45) con questo display.

Per risolvere molti problemi di connessione alla rete durante la configurazione, spesso è sufficiente riavviare il router o il modem. Una volta connesso il display alla rete domestica, spegnere rapidamente e/o scollegare il cavo di alimentazione del router o del modem della rete domestica, quindi riaccendere e/o ricollegare il cavo di alimentazione. A seconda del provider di servizi Internet (ISP), il numero di dispositivi in grado di accedere a Internet potrebbe essere limitato dai termini di servizio applicabili. Contattare il proprio ISP per ulteriori dettagli. LG non è responsabile degli eventuali malfunzionamenti del display e/o della funzionalità di connessione a Internet, dovuti a errori/malfunzionamenti di comunicazione associati alla connessione Internet o ad altri dispositivi collegati. LG non è responsabile di eventuali problemi di connessione a Internet. Una velocità di connessione della rete non compatibile con i contenuti a cui si accede può generare risultati indesiderati. Alcune operazioni di connessione a Internet potrebbero non essere eseguite a causa di limitazioni stabilite dal provider di servizi Internet (ISP) che fornisce la connessione Internet. Eventuali addebiti da parte dell'ISP, ivi compresi gli addebiti per la connessione, sono a carico dell'utente.



#### NOTA

- Per accedere a Internet direttamente sul display, la connessione Internet deve essere sempre attiva.
- Se non è possibile accedere a Internet, verificare le condizioni di rete da un PC sulla rete.
- Quando si utilizza **Network Setting**, controllare il cavo LAN o verificare che l'impostazione DHCP del router sia attiva.
- Se non si configurano completamente le impostazioni di rete, la rete potrebbe non funzionare correttamente.



#### ATTENZIONE

- Non collegare un cavo telefonico modulare alla porta LAN.
- Poiché sono disponibili vari metodi di connessione, attenersi alle specifiche del proprio fornitore di telecomunicazioni o provider di servizi Internet.
- Il menu Network Setting non sarà disponibile finché il display non viene collegato a una rete fisica.
- Poiché sono disponibili vari metodi di connessione, attenersi alle specifiche del proprio fornitore di telecomunicazioni o provider di servizi Internet.

## Impostazioni generali

### Per configurare la lingua

Telecomando (SETTINGS) → Generale → Lingua menu

Selezionare una delle lingue indicate nel menu visualizzato sullo schermo.

- **Lingua menu:** consente di impostare una lingua per Signage.

### Per impostare la data e l'ora

Telecomando (SETTINGS) → Generale → Ora e data

È possibile verificare o modificare l'ora.

- **Ora:** può essere impostata manualmente.
- **Data:** può essere impostata manualmente.

### Per accendere o spegnere automaticamente il monitor

Telecomando (SETTINGS) → Generale → Timer

È possibile impostare l'attivazione/la disattivazione del timer per il monitor in uso.

- **Attivazione timer:** consente di impostare l'ora quando si accende il monitor.
- **Disattivazione timer:** consente di impostare l'ora quando si spegne il monitor.
- **Nessun segnale alimentazione spenta (15 min):**  
se non si preme alcun pulsante entro 15 minuti dall'accensione del monitor tramite la funzione Attivazione timer, il monitor si spegne automaticamente. Per assicurarsi che il monitor non si spenga automaticamente, disattivare l'opzione Auto Off (Spegnimento automatico).
- **Spegnimento automatico:** se non si preme alcun pulsante entro quattro ore dall'accensione del monitor, esso entra automaticamente in modalità Standby.

### ! NOTA

- Il tempo di spegnimento/accensione può essere salvato per un massimo di sette programmazioni; il Monitor viene acceso o spento in base al tempo presente nell'elenco delle programmazioni. Se nell'elenco delle programmazioni sono memorizzati diversi tempi preimpostati, questa funzione opera in base al tempo che più si avvicina al tempo corrente.
- Una volta impostato l'orario di accensione o spegnimento, la funzione si attiva ogni giorno all'orario preimpostato.
- Lo spegnimento programmato funziona come previsto solo se l'ora sul dispositivo è impostata correttamente.
- Quando l'ora di accensione e l'ora di spegnimento coincidono, quest'ultima ha la priorità se il dispositivo è acceso e viceversa.

### Per ripristinare le impostazioni del monitor

Telecomando (SETTINGS) → Option Generale → Ripristina impostazioni iniziali

Ripristinare tutte le impostazioni del monitor.

# RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

## Non vengono visualizzate immagini

Problema	Soluzione
Il cavo di alimentazione del prodotto è collegato?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verificare che il cavo di alimentazione sia collegato correttamente alla presa.</li> </ul>
Viene visualizzato il messaggio "Out of range" (Fuori frequenza)?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Il segnale del PC (scheda video) è al di fuori della gamma di frequenza verticale o orizzontale del prodotto. Regolare la gamma di frequenza consultando le specifiche nel presente manuale.</li> <li>* Risoluzione massima: 1920 x 1080 (60 Hz)</li> </ul>
Viene visualizzato il messaggio "Check signal cable" (Verifica segnale)?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Il cavo del segnale che collega PC e prodotto non è collegato. Controllare il cavo del segnale.</li> <li>Premere il menu "INPUT" sul telecomando per verificare il segnale di ingresso.</li> </ul>

## Quando si collega il prodotto, viene visualizzato il messaggio "Unknown Product" (Prodotto sconosciuto).

Problema	Soluzione
Il driver è stato installato?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Controllare se la funzione Plug &amp; Play è supportata facendo riferimento al manuale dell'utente della scheda video.</li> </ul>

## L'immagine nello schermo viene visualizzata in modo anomalo.

Problema	Soluzione
Lo schermo si trova nella posizione corretta?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verificare se la frequenza e la risoluzione della scheda video sono supportate dal prodotto. Se la frequenza non rientra nella gamma di valori validi, impostare la risoluzione consigliata in Pannello di controllo, Display, menu Impostazioni.</li> </ul>
Lo schermo viene visualizzato in modo anomalo.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Il segnale di ingresso corretto non è collegato alla porta del segnale. Collegare il cavo del segnale corrispondente al segnale di ingresso sorgente.</li> </ul>



### NOTA

- I contenuti legati al software sono soggetti a modifica senza preavviso in seguito all'aggiornamento delle funzioni del prodotto.

**Viene visualizzata un'immagine fantasma sul prodotto.**

Problema	Soluzione
Quando si spegne il prodotto, viene visualizzata un'immagine fantasma.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se si visualizza un'immagine fissa per un periodo prolungato di tempo, i pixel potrebbero danneggiarsi. Utilizzare la funzione di screensaver.</li> <li>• Quando sullo schermo viene visualizzata un'immagine scura dopo un'immagine con contrasto elevato (nero e bianco o grigio), potrebbe verificarsi il fenomeno di persistenza delle immagini. Si tratta di un fenomeno normale per gli schermi LCD.</li> </ul>

**L'audio non funziona.**

Problema	Soluzione
L'audio è assente?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificare che il cavo audio sia collegato correttamente.</li> <li>• Regolare il volume.</li> <li>• Verificare che l'audio sia impostato correttamente.</li> </ul>
L'audio è troppo cupo.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Selezionare l'audio appropriato tramite l'equalizzatore.</li> </ul>
L'audio è troppo basso.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Regolare il volume.</li> </ul>

**Il colore dello schermo è anomalo.**

Problema	Soluzione
La risoluzione dei colori dello schermo è di bassa qualità (16 colori).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Impostare il numero dei colori su un valore maggiore di 24 bit (true color). Selezionare Pannello di controllo - Schermo - Impostazioni - menu Colori di Windows.</li> </ul>
Il colore dello schermo non è stabile o viene visualizzato un solo colore.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificare il collegamento del cavo del segnale. In alternativa, reinserire la scheda video del PC.</li> </ul>
Sullo schermo appaiono dei puntini neri?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sullo schermo possono essere visualizzati diversi pixel, di colore rosso, verde, bianco o nero, attribuibili alle caratteristiche proprie del pannello LCD. Non si tratta di un malfunzionamento dell'LCD.</li> </ul>

**Il prodotto non funziona correttamente.**

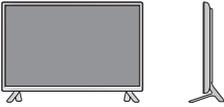
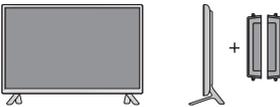
Problema	Soluzione
L'alimentazione si interrompe improvvisamente.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• L'opzione <b>Timer</b> è impostata?</li> <li>• Controllare le impostazioni di controllo dell'alimentazione. L'alimentazione viene interrotta.</li> </ul>

# SPECIFICHE DEL PRODOTTO

32LS53A

Schermo LCD	Tipo di schermo	80 cm di larghezza TFT (Thin Film Transistor) Schermo LCD (Liquid Crystal Display) Lunghezza diagonale dello schermo: 80 cm
	Passo pixel	0,36375 mm (H) x 0,36375 mm (V)
Segnale video	Risoluzione massima	1920 x 1080 a 60 Hz - Questa opzione potrebbe non essere supportata su alcuni tipi di schede video o sistemi operativi.
	Risoluzione consigliata	1920 x 1080 a 60 Hz - Questa opzione potrebbe non essere supportata su alcuni tipi di schede video o sistemi operativi.
	Frequenza orizzontale	HDMI / DVI / Display Port: da 30 kHz a 83 kHz
	Frequenza verticale	HDMI / DVI / Display Port: 56 Hz a 60 Hz
	Sincronizzazione	Digitale
Porte di ingresso		Audio, LAN, HDMI 1, HDMI 2, IR & Light sensor, Pixel Sensor ,DVI, DisplayPort IN , USB, RS-232C IN
Porte di uscita		DisplayPort OUT, RS-232C OUT, SPEAKER OUT
Alimentazione	Potenza nominale	CA 100-240 V~ 50/60 Hz, 1,3 A
	Consumo energetico	Modalità Acceso: 50 W (tip.) Sleep Mode (Modalità sospensione) (DVI, HDMI): ≤ 1 W Sleep Mode (Modalità sospensione) (DisplayPort): ≤ 0,7 W Modalità Spento: ≤ 0,5 W
Condizioni ambientali	Temperatura di funzionamento	Da 0 °C a 40 °C
	Umidità di funzionamento	Dal 10 % al 80 %
	Temperatura di stoccaggio	Da -20 °C a 60 °C
	Umidità di stoccaggio	Dal 5 % al 95 %

Le specifiche del prodotto sopra indicate possono subire modifiche senza preavviso per migliorare la qualità del prodotto.

Dimensioni (Larghezza x Altezza x Profondità)/Peso		
		730,9 mm x 430,1 mm x 55,5 mm / 5,9 kg
		
		730,9 mm x 480,2 mm x 207 mm / 6,1 kg
		
	730,9 mm x 430,1 mm x 105,1 mm / 6,7 kg	
		
	730,9 mm x 480,2 mm x 207 mm / 6,9 kg	

\* **Valido solo per i modelli che supportano le casse**

Audio/AUDIO	Uscita audio RMS	10 W + 10 W (DX + SX)
	Sensibilità di ingresso	0,7 Vrms
	Impedenza casse	8 Ω

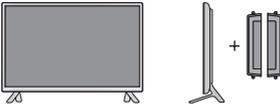
Le specifiche del prodotto sopra indicate possono subire modifiche senza preavviso per migliorare la qualità del prodotto.

42LS55A

42LS53A

Schermo LCD	Tipo di schermo	106 cm di larghezza TFT (Thin Film Transistor) Schermo LCD (Liquid Crystal Display) Lunghezza diagonale dello schermo: 106 cm
	Passo pixel	0,4833 mm (O) x 0,4833 mm (V)
Segnale video	Risoluzione massima	1920 x 1080 a 60 Hz - Questa opzione potrebbe non essere supportata su alcuni tipi di schede video o sistemi operativi.
	Risoluzione consigliata	1920 x 1080 a 60 Hz - Questa opzione potrebbe non essere supportata su alcuni tipi di schede video o sistemi operativi.
	Frequenza orizzontale	HDMI / DVI / Display Port: da 30 kHz a 83 kHz
	Frequenza verticale	HDMI / DVI / Display Port: 56 Hz a 60 Hz
	Sincronizzazione	Digitale
Porte di ingresso		Audio, LAN, HDMI 1, HDMI 2, IR & Light sensor, Pixel Sensor, DVI, DisplayPort IN, USB, RS-232C IN
Porte di uscita		DisplayPort OUT, RS-232C OUT, SPEAKER OUT
Alimentazione	Potenza nominale	CA 100-240 V~ 50/60 Hz, 1,2 A
	Consumo energetico	Modalità Acceso: 90 W (tip.) Sleep Mode (Modalità sospensione) (DVI, HDMI): ≤ 1 W Sleep Mode (Modalità sospensione) (DisplayPort): ≤ 0,7 W Modalità Spento: ≤ 0,5 W
Condizioni ambientali	Temperatura di funzionamento	Da 0 °C a 40 °C
	Umidità di funzionamento	Dal 10 % al 80 %
	Temperatura di stoccaggio	Da -20 °C a 60 °C
	Umidità di stoccaggio	Dal 5 % al 95 %

Le specifiche del prodotto sopra indicate possono subire modifiche senza preavviso per migliorare la qualità del prodotto.

Dimensioni (Larghezza x Altezza x Profondità)/Peso	
	959,5 mm x 559 mm x 55,5 mm / 9,1 kg
	
	959,5 mm x 610,8 mm x 218 mm / 9,3 kg
	
959,5 mm x 559 mm x 91 mm / 9,9 kg	
	
959,5 mm x 610,8 mm x 218 mm / 10,1 kg	

\* **Valido solo per i modelli che supportano le casse**

Audio/AUDIO	Uscita audio RMS	10 W + 10 W (DX + SX)
	Sensibilità di ingresso	0,7 Vrms
	Impedenza casse	8 Ω

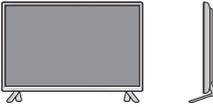
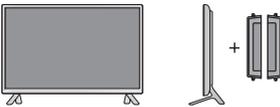
Le specifiche del prodotto sopra indicate possono subire modifiche senza preavviso per migliorare la qualità del prodotto.

47LS55A

47LS53A

Schermo LCD	Tipo di schermo	119 cm di larghezza TFT (Thin Film Transistor) Schermo LCD (Liquid Crystal Display) Lunghezza diagonale dello schermo: 119 cm
	Passo pixel	0,5415 mm (O) x 0,5415 mm (V)
Segnale video	Risoluzione massima	1920 x 1080 a 60 Hz - Questa opzione potrebbe non essere supportata su alcuni tipi di schede video o sistemi operativi.
	Risoluzione consigliata	1920 x 1080 a 60 Hz - Questa opzione potrebbe non essere supportata su alcuni tipi di schede video o sistemi operativi.
	Frequenza orizzontale	HDMI/DVI/Display Port: da 30 kHz a 83 kHz
	Frequenza verticale	HDMI/DVI/Display Port: 56 Hz a 60 Hz
	Sincronizzazione	Digitale
Porte di ingresso		Audio, LAN, HDMI 1, HDMI 2, IR & Light sensor, Pixel Sensor ,DVI, DisplayPort IN , USB, RS-232C IN
Porte di uscita		DisplayPort OUT, RS-232C OUT, SPEAKER OUT
Alimentazione	Potenza nominale	CA 100-240 V~ 50/60 Hz, 1,3 A
	Consumo energetico	Modalità Acceso: 95 W (tip.) Sleep Mode (Modalità sospensione) (DVI, HDMI): ≤ 1 W Sleep Mode (Modalità sospensione) (DisplayPort): ≤ 0,7 W Modalità Spento: ≤ 0,5 W
Condizioni ambientali	Temperatura di funzionamento	Da 0 °C a 40 °C
	Umidità di funzionamento	Dal 10 % al 80 %
	Temperatura di stoccaggio	Da -20 °C a 60 °C
	Umidità di stoccaggio	Dal 5 % al 95 %

Le specifiche del prodotto sopra indicate possono subire modifiche senza preavviso per migliorare la qualità del prodotto.

Dimensioni (Larghezza x Altezza x Profondità)/Peso		
		1071 mm x 621,6 mm x 55,8 mm / 12,2 kg
		
		1071 mm x 675,1 mm x 247 mm / 12,5 kg
		
		1071 mm x 621,6 mm x 90,4 mm / 13 kg
		
		1071 mm x 675,1 mm x 247 mm / 13,3 kg

**\* Valido solo per i modelli che supportano le casse**

Audio/AUDIO	Uscita audio RMS	10 W + 10 W (DX + SX)
	Sensibilità di ingresso	0,7 Vrms
	Impedenza casse	8 Ω

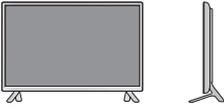
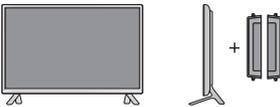
Le specifiche del prodotto sopra indicate possono subire modifiche senza preavviso per migliorare la qualità del prodotto.

55LS55A

55LS53A

Schermo LCD	Tipo di schermo	139 cm di larghezza TFT (Thin Film Transistor) Schermo LCD (Liquid Crystal Display) Lunghezza diagonale dello schermo: 139 cm
	Passo pixel	0,630 mm (O) x 0,630 mm (V)
Segnale video	Risoluzione massima	1920 x 1080 a 60 Hz - Questa opzione potrebbe non essere supportata su alcuni tipi di schede video o sistemi operativi.
	Risoluzione consigliata	1920 x 1080 a 60 Hz - Questa opzione potrebbe non essere supportata su alcuni tipi di schede video o sistemi operativi.
	Frequenza orizzontale	HDMI/DVI/Display Port: da 30 kHz a 83 kHz
	Frequenza verticale	HDMI/DVI/Display Port: 56 Hz a 60 Hz
	Sincronizzazione	Digitale
Porte di ingresso		Audio, LAN, HDMI 1, HDMI 2, IR & Light sensor, Pixel Sensor ,DVI, DisplayPort IN , USB, RS-232C IN
Porte di uscita		DisplayPort OUT, RS-232C OUT, SPEAKER OUT
Alimentazione	Potenza nominale	CA 100-240 V~ 50/60 Hz, 1,5 A
	Consumo energetico	Modalità Acceso: 120 W (tip.) Sleep Mode (Modalità sospensione) (DVI, HDMI): ≤ 1 W Sleep Mode (Modalità sospensione) (DisplayPort): ≤ 0,7 W Modalità Spento: ≤ 0,5 W
Condizioni ambientali	Temperatura di funzionamento	Da 0 °C a 40 °C
	Umidità di funzionamento	Dal 10 % al 80 %
	Temperatura di stoccaggio	Da -20 °C a 60 °C
	Umidità di stoccaggio	Dal 5% al 95%

Le specifiche del prodotto sopra indicate possono subire modifiche senza preavviso per migliorare la qualità del prodotto.

Dimensioni (Larghezza x Altezza x Profondità)/Peso	
	1240,9 mm x 717,2 mm x 56,8 mm / 17,8 kg
	
	1240,9 mm x 770,8 mm x 247 mm / 18,1 kg
	
1240,9 mm x 717,2 mm x 91,4 mm / 18,6 kg	
	
1240,9 mm x 770,8 mm x 247 mm / 18,9 kg	

\* **Valido solo per i modelli che supportano le casse**

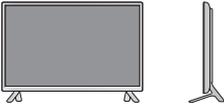
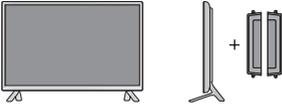
Audio/AUDIO	Uscita audio RMS	10 W + 10 W (DX + SX)
	Sensibilità di ingresso	0,7 Vrms
	Impedenza casse	8 Ω

Le specifiche del prodotto sopra indicate possono subire modifiche senza preavviso per migliorare la qualità del prodotto.

## 65LS53A

Schermo LCD	Tipo di schermo	164 cm di larghezza TFT (Thin Film Transistor) Schermo LCD (Liquid Crystal Display) Lunghezza diagonale dello schermo: 164 cm
	Passo pixel	0,744 mm (H) x 0,744 mm (V)
Segnale video	Risoluzione massima	1920 x 1080 a 60 Hz - Questa opzione potrebbe non essere supportata su alcuni tipi di schede video o sistemi operativi.
	Risoluzione consigliata	1920 x 1080 a 60 Hz - Questa opzione potrebbe non essere supportata su alcuni tipi di schede video o sistemi operativi.
	Frequenza orizzontale	HDMI/DVI/Display Port: da 30 kHz a 83 kHz
	Frequenza verticale	HDMI/DVI/Display Port: 56 Hz a 60 Hz
	Sincronizzazione	Digitale
Porte di ingresso		Audio, LAN, HDMI 1, HDMI 2, IR & Light sensor, Pixel Sensor ,DVI, DisplayPort IN , USB, RS-232C IN
Porte di uscita		DisplayPort OUT, RS-232C OUT, SPEAKER OUT
Alimentazione	Potenza nominale	CA 100-240 V~ 50/60 Hz, 2,0 A
	Consumo energetico	Modalità Acceso: 150 W (tip.) Sleep Mode (Modalità sospensione) (DVI, HDMI): ≤ 1 W Sleep Mode (Modalità sospensione) (DisplayPort): ≤ 0,7 W Modalità Spento: ≤ 0,5 W
Condizioni ambientali	Temperatura di funzionamento	Da 0 °C a 40 °C
	Umidità di funzionamento	Dal 10 % al 80 %
	Temperatura di stoccaggio	Da -20 °C a 60 °C
	Umidità di stoccaggio	Dal 5% al 95%

Le specifiche del prodotto sopra indicate possono subire modifiche senza preavviso per migliorare la qualità del prodotto.

Dimensioni (Larghezza x Altezza x Profondità)/Peso		
		1461,6 mm x 843 mm x 57,6 mm / 30,9 kg
		
		1461,6 mm x 900,6 mm x 313 mm / 32,3 kg
		
	1461,6 mm x 843 mm x 92,6 mm / 31,7 kg	
		
	1461,6 mm x 900,6 mm x 313 mm / 33,1 kg	

\* **Valido solo per i modelli che supportano le casse**

Audio/AUDIO	Uscita audio RMS	10 W + 10 W (DX + SX)
	Sensibilità di ingresso	0,7 Vrms
	Impedenza casse	8 Ω

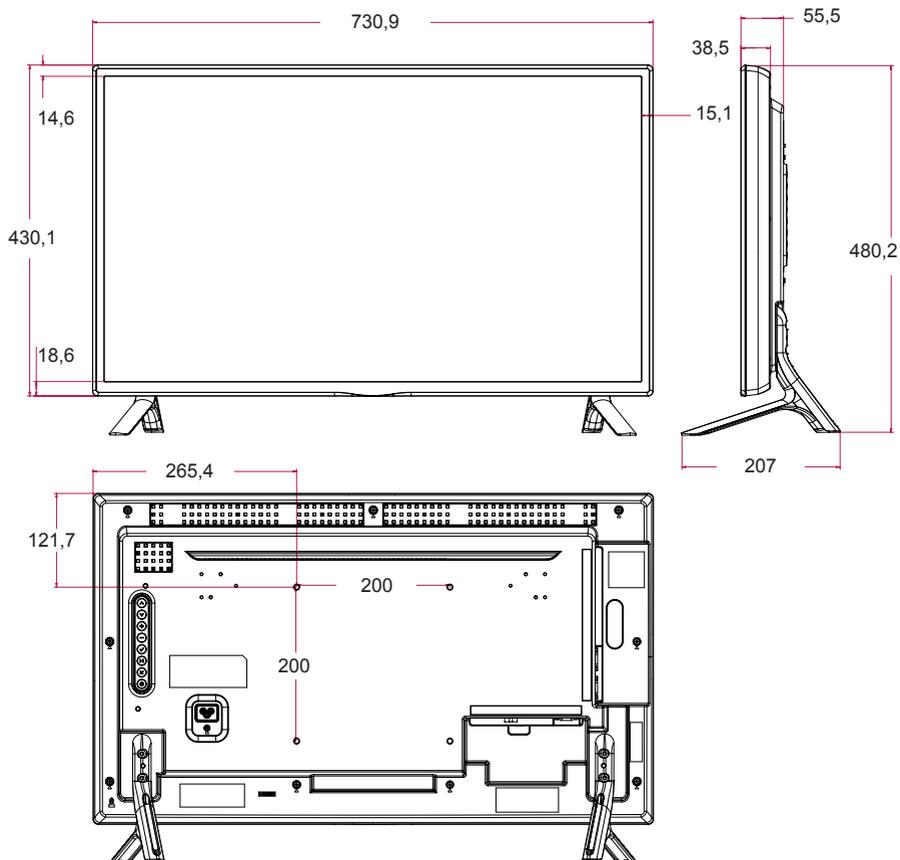
Le specifiche del prodotto sopra indicate possono subire modifiche senza preavviso per migliorare la qualità del prodotto.

**Dimensioni**

Le illustrazioni presenti nel manuale possono differire dal prodotto e dagli accessori effettivi.  
Vedere la sezione "Installazione a parete" per le dimensioni delle viti.

32LS53A

(Unità: mm)



Le specifiche del prodotto precedentemente indicate possono subire modifiche senza preavviso in seguito all'aggiornamento delle funzioni del prodotto.

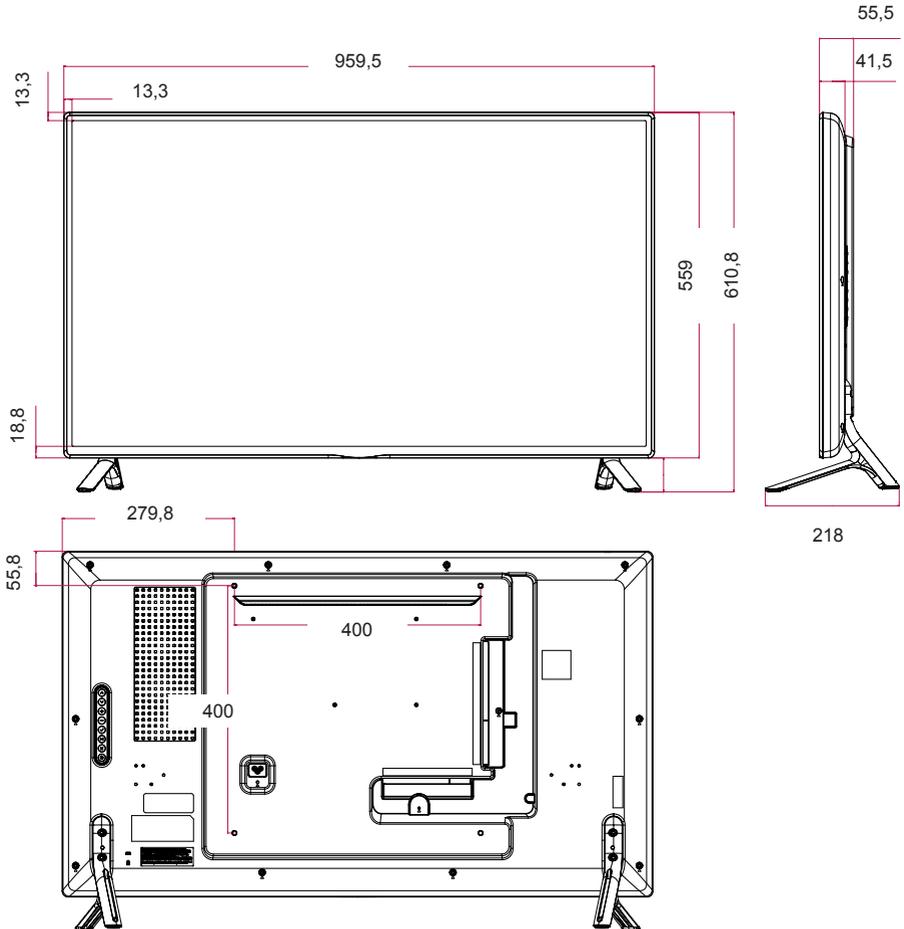
**Dimensioni**

Le illustrazioni presenti nel manuale possono differire dal prodotto e dagli accessori effettivi.  
Vedere la sezione **"Installazione a parete"** per le dimensioni delle viti.

42LS55A

42LS53A

(Unità: mm)



Le specifiche del prodotto precedentemente indicate possono subire modifiche senza preavviso in seguito all'aggiornamento delle funzioni del prodotto.

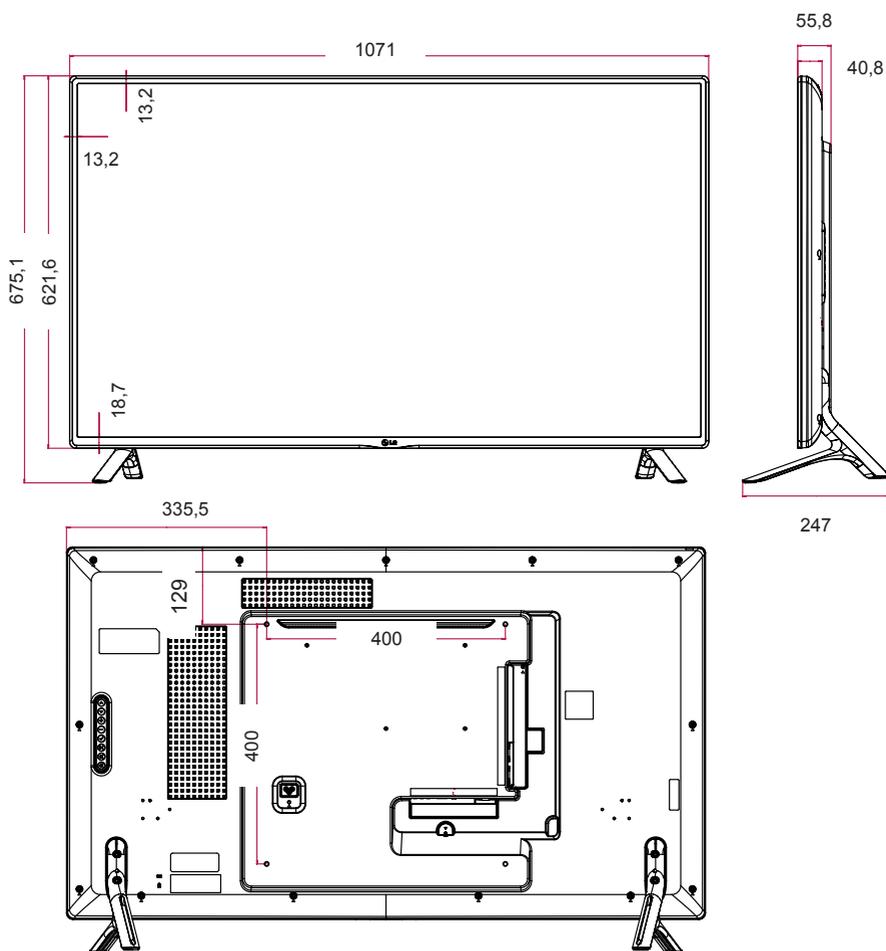
**Dimensioni**

Le illustrazioni presenti nel manuale possono differire dal prodotto e dagli accessori effettivi.  
Vedere la sezione "Installazione a parete" per le dimensioni delle viti.

47LS55A

47LS53A

(Unità: mm)



Le specifiche del prodotto precedentemente indicate possono subire modifiche senza preavviso in seguito all'aggiornamento delle funzioni del prodotto.

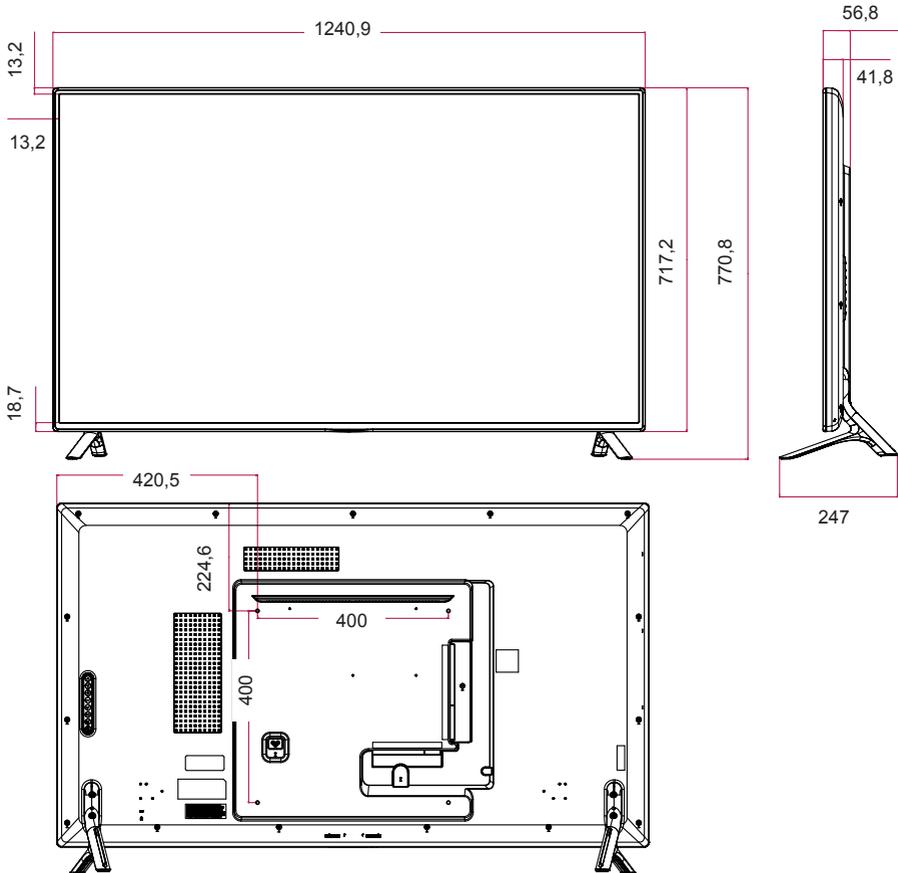
**Dimensioni**

Le illustrazioni presenti nel manuale possono differire dal prodotto e dagli accessori effettivi. Vedere la sezione **"Installazione a parete"** per le dimensioni delle viti.

55LS55A

55LS53A

(Unità: mm)



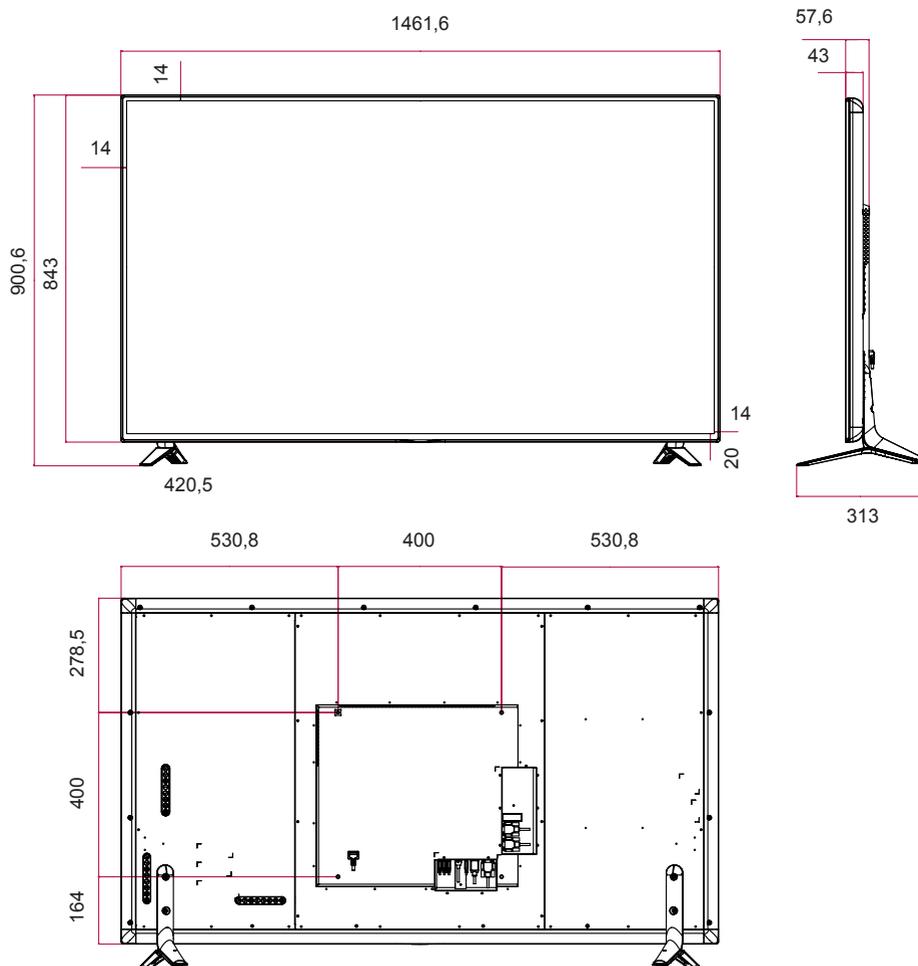
Le specifiche del prodotto precedentemente indicate possono subire modifiche senza preavviso in seguito all'aggiornamento delle funzioni del prodotto.

**Dimensioni**

Le illustrazioni presenti nel manuale possono differire dal prodotto e dagli accessori effettivi.  
Vedere la sezione "Installazione a parete" per le dimensioni delle viti.

65LS53A

(Unità: mm)



Le specifiche del prodotto precedentemente indicate possono subire modifiche senza preavviso in seguito all'aggiornamento delle funzioni del prodotto.

**Modalità supporto HDMI/DVI/DisplayPort (PC)**

Risoluzione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)
640 x 480	31,469	59,94
800 x 600	37,879	60,317
1024 x 768	48,363	60
1280 x 720	44,772	59,855
1366 x 768	47,7	60
1280 x 1024	63,981	60,02
1680 x 1050	65,290	59,954
1920 x 1080	67,5	60

**! NOTA**

- Risoluzioni PC disponibili per l'opzione Rinomina ingressi nelle modalità di ingresso HDMI/DVI/DisplayPort: risoluzioni DTV di 640 x 480/60 Hz, 1280 x 720/60 Hz, 1920 x 1080/60 Hz; 480p, 720p e 1080p.

**! NOTA**

- Frequenza verticale: il display del prodotto funziona con la modifica dell'immagine dello schermo dozzine di volte ogni secondo, come una lampada fluorescente. La frequenza verticale, anche detta velocità di aggiornamento, corrisponde al numero di volte in cui viene visualizzata l'immagine al secondo. L'unità di misura è espressa in Hz.
- Frequenza orizzontale: l'intervallo orizzontale corrisponde all'intervallo di tempo in cui deve essere visualizzata una riga orizzontale. Quando 1 è diviso per l'intervallo orizzontale, il numero di righe orizzontali visualizzate ogni secondo corrisponde alla frequenza orizzontale. L'unità di misura è espressa in kHz.

**Modalità DTV**

Risoluzione	HDMI/DisplayPort (DTV)
480i	x
576i	x
480p	o
576p	o
720p	o
1080i	o
1080p	o

# CODICI IR

Non tutti i modelli supportano la funzione HDMI/USB.  
Alcuni codici tasti non sono supportati, a seconda del modello.

Codice (esadecimale)	Funzione	Note
08	 POWER	Pulsante del telecomando
C4	MONITOR ON	Pulsante del telecomando
C5	MONITOR OFF	Pulsante del telecomando
95	Risparmio energetico	Pulsante del telecomando
0B	INPUT	Pulsante del telecomando
10	Tasto numerico 0	Pulsante del telecomando
11	Tasto numerico 1	Pulsante del telecomando
12	Tasto numerico 2	Pulsante del telecomando
13	Tasto numerico 3	Pulsante del telecomando
14	Tasto numerico 4	Pulsante del telecomando
15	Tasto numerico 5	Pulsante del telecomando
16	Tasto numerico 6	Pulsante del telecomando
17	Tasto numerico 7	Pulsante del telecomando
18	Tasto numerico 8	Pulsante del telecomando
19	Tasto numerico 9	Pulsante del telecomando
02	Volume  ( + )	Pulsante del telecomando
03	Volume  ( - )	Pulsante del telecomando
E0	BRIGHTNESS  (Pagina su)	Pulsante del telecomando
E1	BRIGHTNESS  (Pagina giù)	Pulsante del telecomando
DC	3D	Pulsante del telecomando
32	1/a/A	Pulsante del telecomando
2F	CLEAR	Pulsante del telecomando
7E	 SIMPLINK	Pulsante del telecomando
79	ARC(MARK) (Rapp. d'aspetto)	Pulsante del telecomando
4D	PSM (Modalità immagini)	Pulsante del telecomando
09	MUTE	Pulsante del telecomando
43	SETTINGS (Menu)	Pulsante del telecomando
99	Auto Config.	Pulsante del telecomando
40	Su 	Pulsante del telecomando
41	Giù 	Pulsante del telecomando
06	Destra 	Pulsante del telecomando
07	Sinistra 	Pulsante del telecomando
44	OK	Pulsante del telecomando
28	BACK	Pulsante del telecomando

Codice (esadecimale)	Funzione	Note
7B	TILE	Pulsante del telecomando
5B	EXIT	Pulsante del telecomando
72	ID ON (ROSSO)	Pulsante del telecomando
71	ID OFF (VERDE)	Pulsante del telecomando
63	GIALLO	Pulsante del telecomando
61	BLU	Pulsante del telecomando
B1	■	Pulsante del telecomando
B0	▶	Pulsante del telecomando
BA		Pulsante del telecomando
8F	◀◀	Pulsante del telecomando
8E	▶▶	Pulsante del telecomando
5F	W.BAL	Pulsante del telecomando
3F	S.MENU	Pulsante del telecomando
7C	HOME	Pulsante del telecomando

# PER CONTROLLARE PIÙ PRODOTTI

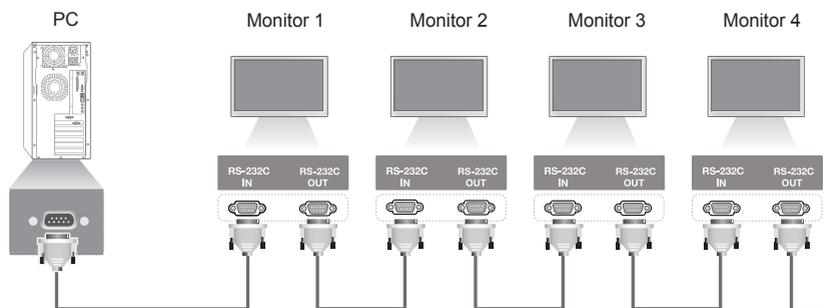
Questo metodo consente di collegare diversi prodotti a un unico PC. È possibile controllare più prodotti alla volta collegandoli a un unico PC.

Nel menu Option (Opzione), l'ID apparecchio deve essere configurato su un numero compreso tra 1 e 255 senza essere duplicato.

## Collegamento del cavo

Collegare il cavo RS-232C come indicato nella figura.

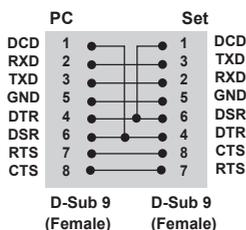
Il protocollo RS-232C viene utilizzato per la comunicazione tra il PC e il prodotto. È possibile accendere o spegnere il prodotto, selezionare una sorgente di ingresso o regolare il menu OSD dal PC.



Cavo RS-232C (venduto separatamente)

## Configurazioni di RS-232C

Configurazioni a 8 fili (cavo RS-232C standard)



## Parametro di comunicazione

Velocità di trasmissione in baud: 9600 bps

Lunghezza dati: 8 bit

Bit di parità: nessuno

Bit di stop: 1 bit

Controllo di flusso: nessuno

Codice di comunicazione: ASCII

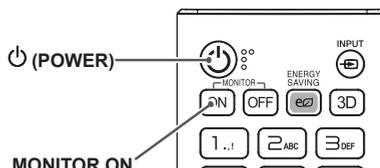
Utilizzare un cavo incrociato (inverso)

### ! NOTA

- Quando si utilizzano collegamenti a tre fili (non standard), non è possibile utilizzare un collegamento a cascata IR.

### ! NOTA

- Quando i monitor collegati a cascata (sistema di gestione di più monitor) vengono spenti e poi riaccesi, alcuni di essi potrebbero non accendersi. In tal caso, è possibile accenderli premendo il tasto **MONITOR ON**, anziché il tasto **POWER (Accensione)**.



## Elenco di riferimento dei comandi

		COMANDO		DATI (esadecimale)
		1	2	
01	Power (Alimentazione)	k	a	Da 00 a 01
02	Select input (Selezione ingresso)	x	b	Vedere "Select input (Selezione ingresso)"
03	Aspect Ratio (Rapp. d'aspetto)	k	c	Vedere "Aspect Ratio (Rapp. d'aspetto)"
04	Energy Saving (Risparmio energetico)	j	q	Vedere "Energy Saving (Risparmio energetico)"
05	Picture Mode (Modalità immagini)	d	x	Vedere "Picture Mode (Modalità immagini)"
06	Contrast (Contrasto)	k	g	Da 00 a 64
07	Brightness (Luminosità)	k	h	Da 00 a 64
08	Sharpness (Nitidezza)	k	k	Da 00 a 32
09	Color (Colore)	k	i	Da 00 a 64
10	Tint (Tinta)	k	j	Da 00 a 64
11	Color Temperature (Temp. col.)	x	u	Da 00 a 64
12	Balance (Bilanc.)	k	t	Da 00 a 64
13	Sound Mode (Modalità audio)	d	y	Vedere "Sound Mode (Modalità audio)"
14	Mute (Disattivazione audio)	k	e	Da 00 a 01
15	Volume Control (Controllo volume)	k	f	Da 00 a 64
16	Time 1 (Tempo 1) (anno/mese/giorno)	f	a	Vedere "Time 1 (Tempo 1)"
17	Time 2 (Tempo 2) (ore/minuti/secondi)	f	x	Vedere "Time 2 (Tempo 2)"
18	Off time schedule (Programmazione spegnimento)	f	c	Da 00 a 01
19	On Time Schedule (Programmazione accensione)	f	b	Da 00 a 01
20	Off Timer (Disattivazione timer) - Repeat/Time (Ripeti/Ora)	f	e	Vedere "Off Timer (Disattivazione timer)"
21	On Timer (Attivazione timer) - Repeat/Time (Ripeti/Ora)	f	d	Vedere "On Timer (Attivazione timer)"
22	Ingresso Timer accensione	f	u	Fare riferimento a 'On Timer Input (Ingresso Timer accensione)'.
23	No Signal Power Off (15Min) Nessun segnale alimentazione spenta (15 min)	f	g	Da 00 a 01
24	Auto power off (Spegnimento automatico)	m	n	Da 00 a 01
25	Language (Lingua)	f	i	Vedere "Language (Lingua)"
26	Ripristina	f	k	00, 02
27	Current Temperature (Temperatura attuale)	d	n	FF
28	Key (Tasto)	m	c	Vedere "Key (Tasto)"
29	Time Elapsed (Tempo trascorso)	d	l	FF
30	Product Serial Number (Numero di serie prodotto)	f	y	FF
31	Software Version (Versione software)	f	z	FF
32	White Balance Red Gain (Bilanciamento del bianco - Guadagno rosso)	j	m	Da 00 a FE
33	White Balance Green Gain (Bilanciamento del bianco - Guadagno verde)	j	n	Da 00 a FE

		COMANDO		DATI (esadecimali)
		1	2	
34	White Balance Blue Gain (Bilanciamento del bianco - Guadagno blu)	j	o	Da 00 a FE
35	White Balance Red Offset (Bilanciamento del bianco - Offset rosso)	s	x	Da 00 a FE
36	White Balance Green Offset (Bilanciamento del bianco - Offset verde)	s	y	Da 00 a FE
37	White Balance Blue Offset (Bilanciamento del bianco - Offset blu)	s	z	Da 00 a FE
38	Backlight (Retroilluminazione)	m	g	Da 00 a 64
39	Screen off (Annullamento video)	k	d	Da 00 a 01
40	Tile Mode (Modalità Tile)	d	d	Da 00 a FF
41	Check Tile Mode (Controllo Modalità Tile)	d	z	FF
42	Tile ID (ID Tile)	d	i	Vedere "Tile ID (ID Tile)"
43	Natural Mode (Modalità Naturale)	d	j	Da 00 a 01
44	DPM	f	j	Da 00 a 07
45	Remote Control/Local Key Lock (Telecomando/Blocco tasti locale)	k	m	Da 00 a 01
46	Power On Delay (Ritardo accensione)	f	h	Da 00 a 64
47	Fail Over Select (Selezione modalità Tentativo fallito)	m	i	Da 00 a 02
48	Fail Over Input Select (Selezione ingresso modalità Tentativo fallito)	m	j	Vedere "Fail Over Input Select (Selezione ingresso modalità Tentativo fallito)"
49	IR Operation (Funzionamento IR)	t	p	Da 00 a 02
50	Local Key Operation (Funzionamento tasti locali)	t	o	Da 00 a 02
51	Check the status (Verifica stato)	s	v	Vedere "Check the status (Verifica stato)"
52	Check Screen (Verifica schermo)	t	z	Da 00 a 01
53	Speakers (Casse)	d	v	Da 00 a 01

\* Nota: durante la riproduzione di file multimediali da un dispositivo USB o da una memoria interna/ esterna, è possibile utilizzare solo i comandi power (alimentazione) e key (tasto). Tutti gli altri comandi verranno considerati NG. Alcuni comandi non sono supportati, a seconda del modello.

## Protocollo di trasmissione/ricezione

### Trasmissione

[Command1][Command2][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

- \* [Command1]: identifica l'impostazione di fabbrica e le modalità di impostazione utente.
- \* [Command2]: controlla le impostazioni del monitor.
- \* [Set ID]: viene usato per selezionare un'impostazione da controllare. È possibile assegnare a ciascuna impostazione un ID apparecchio univoco, che varia da 1 e 255 (da 01H a FFH), in Impostazioni nel menu OSD.  
Se si seleziona l'ID apparecchio "00H", è possibile controllare contemporaneamente tutti i monitor collegati.
- \* [Data]: trasmette i dati dei comandi.  
Il conteggio dati può aumentare in base al comando.
- \* [Cr]: ritorno a capo. Corrisponde al codice ASCII "0x0D".
- \* [ ]: spazio vuoto. Corrisponde al codice ASCII "0x20".

### Riconoscimento

[Command2][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

\* Il prodotto trasmette il comando ACK (riconoscimento) utilizzando questo formato durante la ricezione dei dati normali. A questo punto, se i dati sono di tipo FF, indica i dati nello stato corrente. Se i dati sono in modalità di scrittura, restituisce i dati del computer.

Se viene inviato un comando con ID apparecchio "00" (=0x00), i dati vengono riportati su tutti gli apparecchi e ciascun monitor non invia un riconoscimento (ACK).

\* Se il valore dati 'FF' viene inviato in modalità di controllo tramite RS-232C, il valore dell'impostazione corrente di una funzione può essere controllato (solo per alcune funzioni).

\* Alcuni comandi non sono supportati, a seconda del modello.

**01. Power (Alimentazione) (Command: k a)**

Controlla l'accensione/lo spegnimento dell'apparecchio.

Trasmissione

[k][a][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Dati 00: Disattiva  
01: Attiva

Riconoscimento

[a][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

\* Il segnale di riconoscimento viene restituito correttamente solo quando il monitor è completamente acceso.

\* Potrebbe verificarsi un ritardo tra i segnali di trasmissione e riconoscimento.

**02. Select Input (Selezione ingresso) (Command: x b)**

\* Seleziona un segnale di ingresso.

Trasmissione

[x][b][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Dati 70: DVI (PC)  
80: DVI (DTV)  
90: HDMI1 (DTV)  
A0: HDMI1(PC)  
91: HDMI2 (DTV)  
A1: HDMI2 (PC)  
C0: DisplayPort (DTV)  
D0: DisplayPort (PC)

Riconoscimento

[b][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

\* Alcuni segnali di ingresso potrebbero non essere supportati a seconda del modello.

**03. Aspect Ratio (Rapp. d'aspetto) (Command: k c)**

Regola il rapporto d'aspetto.

Trasmissione

[k][c][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Dati 01: 4:3  
02: 16:9  
04: Zoom  
06: Impostazione per programma  
09: Solo ricerca (720p o superiore)  
Da 10 a 1F: Zoom cinema da 1 a 16

\* I tipi di dati disponibili variano a seconda del segnale di ingresso. Per ulteriori informazioni, vedere la sezione relativa al rapporto d'aspetto nella guida utente.

\* Il rapporto d'aspetto potrebbe variare a seconda della configurazione di ingresso del modello.

Riconoscimento

[c][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

**04. Energy Saving (Risparmio energetico) (Command: j q)**

Imposta la funzione di risparmio energetico.

Trasmissione

[j][q][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Dati 00: Disattiva  
01: Minimo  
02: Medio  
03: Massimo  
04: Automatico  
05: Annullamento video

Riconoscimento

[q][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

\*\* Questa funzione potrebbe non essere supportata, a seconda del modello.

**05. Picture Mode (Modalità immagini) (Command: d x)**

Seleziona una modalità di immagine.

Trasmissione

[d][x][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Dati 00: Vivido  
01: Standard  
02: Cinema  
03: Sport  
04: Gioco  
05: Expert1  
06: Expert2  
08: APS

Riconoscimento

[x][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

**06. Contrast (Contrasto) (Command: k g)**

Regola il contrasto dello schermo.

Trasmissione

[k][g][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Dati Da 00 a 64: contrasto da 0 a 100

Riconoscimento

[g][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

**07. Brightness (Luminosità) (Command: k h)**

Regola la luminosità dello schermo.

Trasmissione

[k][h][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Dati Da 00 a 64: luminosità da 0 a 100

Riconoscimento

[h][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

**10. Tint (Tinta) (Command: k j)**

Regola la tinta dello schermo.

Trasmissione

[k][j][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Dati Da 00 a 64: tinta da rosso 50 a verde 50

Riconoscimento

[j][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

**08. Sharpness (Nitidezza) (Command: k k)**

Regola la nitidezza dello schermo.

Trasmissione

[k][k][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Dati Da 00 a 32: nitidezza da 0 a 50

Riconoscimento

[k][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

**11. Color Temperature (Temp. col.) (Command: x u)**

Regola la temperatura del colore dello schermo.

Trasmissione

[x][u][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Dati Da 00 a 64: da caldo 50 a freddo 50

Riconoscimento

[u][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

**09. Color (Colore) (Command: k i)**

Regola il colore dello schermo.

Trasmissione

[k][i][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Dati Da 00 a 64: colore da 0 a 100

Riconoscimento

[i][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

**12. Balance (Bilanc.) (Command: k t)**

Regola il bilanciamento audio.

Trasmissione

[k][t][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Dati Da 00 a 64: da sinistra 50 a destra 50

Riconoscimento

[t][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

**13. Sound Mode (Modalità audio) (Command: d y)**

Seleziona una modalità audio.

Trasmissione

[d][y][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Dati 01: Standard  
 02: Musica  
 03: Cinema  
 04: Sport  
 05: Gioco  
 07: Notizie

Riconoscimento

[y][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

**14. Mute (Disattivazione audio) (Command: k e)**

Attiva/disattiva l'audio.

Trasmissione

[k][e][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Dati 00: Disattivazione audio  
 01: Riattivazione audio

Riconoscimento

[e][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

**15. Volume Control (Controllo volume) (Command: k f)**

Regola il volume della riproduzione.

Trasmissione

[k][f][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Dati Da 00 a 64: volume da 0 a 100

Riconoscimento

[f][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

**16. Time 1 (Tempo 1) (anno/mese/giorno) (Command: f a)**

Regola il valore per Tempo 1 (anno/mese/giorno).

Trasmissione

[f][a][ ][Set ID][ ][Data1][ ][Data2][ ][Data3][Cr]

Dati1 Da 04 a 1B: dal 2014 al 2037  
 Dati2 Da 01 a 0C: da gennaio a dicembre  
 Dati3 Da 01 a 1F: dal 1° al 31

\* Immettere "fa [Set ID] ff" per visualizzare le impostazioni  
 Tempo 1 (anno/mese/giorno).

Riconoscimento

[a][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

**17. Time 2 (Tempo 2) (ore/minuti/secondi) (Command: f x)**

Regola il valore per Tempo 2 (ore/minuti/secondi).

Trasmissione

[f][x][ ][Set ID][ ][Data1][ ][Data2][ ][Data3][Cr]

Dati1 Da 00 a 17: da 00 a 23 ore  
 Dati2 Da 00 a 3B: da 00 a 59 minuti  
 Dati3 Da 00 a 3B: da 00 a 59 secondi

\* Immettere "fa [Set ID] ff" per visualizzare le impostazioni  
 Tempo 2 (ore/minuti/secondi).

\*\* Questa funzione è disponibile solo se è impostato Tempo  
 1 (anno/mese/giorno).

Riconoscimento

[x][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

**18. Off Time Schedule (Programmazione spegnimento) (Command: f c)**

Abilita/disabilita la programmazione spegnimento.

Trasmissione

[f][c][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Dati 00: Disattiva  
 01: Attiva

Riconoscimento

[c][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

**19. On Time Schedule (Programmazione accensione) (Command: f b)**

Abilita/disabilita la programmazione accensione.

Trasmissione

[f][b][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Dati 00: Disattiva  
 01: Attiva

Riconoscimento

[b][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

## 20. Off Timer (Disattivazione timer) - Repeat/Time (Ripeti/Ora) (Command: f e)

Configura le impostazioni di Disattivazione timer (Ripeti/Ora).

### Trasmissione

[f][e][ ][Set ID][ ][Data1][ ][Data2][ ][Data3][Cr]

### Dati1

1. Da f1h a f7h (lettura dati)

F1: legge i dati per la 1a Disattivazione timer

F2: legge i dati per la 2a Disattivazione timer

F3: legge i dati per la 3a Disattivazione timer

F4: legge i dati per la 4a Disattivazione timer

F5: legge i dati per la 5a Disattivazione timer

F6: legge i dati per la 6a Disattivazione timer

F7: legge i dati per la 7a Disattivazione timer

2. e1h-e7h (eliminazione di un indice), e0h (eliminazione di tutti gli indici)

E0: cancella tutte le impostazioni di Disattivazione timer

E1: cancella la 1a impostazione di Disattivazione timer

E2: cancella la 2a impostazione di Disattivazione timer

E3: cancella la 3a impostazione di Disattivazione timer

E4: cancella la 4a impostazione di Disattivazione timer

E5: cancella la 5a impostazione di Disattivazione timer

E6: cancella la 6a impostazione di Disattivazione timer

E7: cancella la 7a impostazione di Disattivazione timer

3. Da 01h a 0Ch (imposta il giorno della settimana per la Disattivazione timer)

01: Una volta

02: Giornalmente

03: da lunedì a venerdì

04: da lunedì a sabato

05: sabato e domenica

06: Ogni domenica

07: Ogni lunedì

08: Ogni martedì

09: Ogni mercoledì

0A: Ogni giovedì

0B: Ogni venerdì

0C: Ogni sabato

Dati2 Da 00 a 17: da 00 a 23 ore

Dati3 Da 00 a 3B: da 00 a 59 minuti

\* Per leggere o eliminare l'elenco Programmazione spegnimento, [Data2][Data3] deve essere impostato su FFH.

Esempio 1: fe 01 f1 ff ff - legge il primo dato di indice in Disattivazione timer.

Esempio 2: fe 01 e1 ff ff - elimina il primo dato di indice da Disattivazione timer.

Esempio 3: fe 01 04 02 03 - imposta Disattivazione timer su 02:03 da lunedì a sabato.

\* Questa funzione è supportata solo se sono impostati Tempo 1 (anno/mese/giorno) e Tempo 2 (ore/minuti/secondi).

### Riconoscimento

[e][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

## 21. On Timer (Attivazione timer) - Repeat/Time (Ripeti/Ora) (Command: f d)

Configura le impostazioni di Attivazione timer (Ripeti/Ora).

### Trasmissione

[f][d][ ][Set ID][ ][Data1][ ][Data2][ ][Data3][Cr]

### Dati1

1. Da f1h a f7h (lettura dati)

F1: legge i dati per la 1a Attivazione timer

F2: legge i dati per la 2a Attivazione timer

F3: legge i dati per la 3a Attivazione timer

F4: legge i dati per la 4a Attivazione timer

F5: legge i dati per la 5a Attivazione timer

F6: legge i dati per la 6a Attivazione timer

F7: legge i dati per la 7a Attivazione timer

2. e1h-e7h (eliminazione di un indice), e0h (eliminazione di tutti gli indici)

E0: cancella tutte le impostazioni di Attivazione timer

E1: cancella la 1a impostazione di Attivazione timer

E2: cancella la 2a impostazione di Attivazione timer

E3: cancella la 3a impostazione di Attivazione timer

E4: cancella la 4a impostazione di Attivazione timer

E5: cancella la 5a impostazione di Attivazione timer

E6: cancella la 6a impostazione di Attivazione timer

E7: cancella la 7a impostazione di Attivazione timer

3. Da 01h a 0Ch (imposta il giorno della settimana per Attivazione timer)

01: Una volta

02: Giornalmente

03: da lunedì a venerdì

04: da lunedì a sabato

05: sabato e domenica

06: Ogni domenica

07: Ogni lunedì

08: Ogni martedì

09: Ogni mercoledì

0A: Ogni giovedì

0B: Ogni venerdì

0C: Ogni sabato

Dati2 Da 00 a 17: da 00 a 23 ore

Dati3 Da 00 a 3B: da 00 a 59 minuti

\* Per leggere o eliminare l'elenco Programmazione accensione, [Data2][Data3] deve essere impostato su FFH.

Esempio 1: fd 01 f1 ff ff - legge il primo dato di indice in Attivazione timer.

Esempio 2: fd 01 e1 ff ff - elimina il primo dato di indice da Attivazione timer.

Esempio 3: fd 01 04 02 03 - imposta Attivazione timer su 02:03 da lunedì a sabato.

\* Questa funzione è supportata solo se sono impostati Tempo 1 (anno/mese/giorno) e Tempo 2 (ore/minuti/secondi).

### Riconoscimento

[d][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

**22. Ingresso Timer accensione (Command: f u)**

Selezionare un ingresso esterno per l'impostazione attuale On Time (Accensione) e aggiungere una nuova programmazione.

Trasmissione

[f][u][ ][Set ID][ ][Data1][Cr]

[f][u][ ][Set ID][ ][Data1][ ][Data2][Cr]

Data (Aggiungi programmazione)

70: DVI

90: HDMI1 (DTV)

91: HDMI2 (DTV)

C0: Display Port (DTV)

Data1 (lettura programmazione)

1. Da f1h a f7h (lettura dati)

F1: selezione primo ingresso programmazione

F2: selezione secondo ingresso programmazione

F3: selezione terzo ingresso programmazione

F4: selezione quarto ingresso programmazione

F5: selezione quinto ingresso programmazione

F6: selezione sesto ingresso programmazione

F7: selezione settimo ingresso programmazione

Data2

FF

\* Per leggere l'ingresso di programmazione, immettere FF per [Data2].

Se non è disponibile alcuna pianificazione per [Data1] durante il tentativo di lettura dei dati di pianificazione, verrà visualizzato il testo "NG" e non sarà possibile eseguire l'operazione.

Esempio 1: fu 01 90 - Spostamento di ogni ingresso di programmazione di una riga verso il basso e salvataggio del primo ingresso di programmazione in modalità HDMI.

Esempio 2: fu 01 f1 ff - Lettura del primo ingresso di programmazione.

Se non è prevista un'altra pianificazione, verrà visualizzato il testo NG e non sarà possibile eseguire l'operazione.

\* Questa funzione è supportata solo se sono impostati i valori di 1 (anno/mese/giorno), 2 (ore/minuti/secondi), accensione (modalità ripetizione/tempo).

\*\* Potrebbe non essere supportato a seconda del modello.

Riconoscimento

[u][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

[u][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data1][Data2][x]

**23. No Signal Power Off (15Min) (Nessun segnale alimentazione spenta (15 min)) (Command: f g)**

Configura le impostazioni di standby automatico.

Trasmissione

[f][g][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Dati 00: Disattiva

01: Attiva

Riconoscimento

[g][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

**24. Auto power off (Spegnimento automatico) (Command: m n)**

Configura le impostazioni di spegnimento automatico.

Trasmissione

[m][n][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Dati 00: Disattiva

01: 4 ore

Riconoscimento

[n][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

**25. Language (Lingua) (Command: f i)**

Imposta la lingua OSD.

Trasmissione

[f][i][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Dati 00: Ceco

01: Danese

02: Tedesco

03: Inglese

04: Spagnolo (Europa)

05: Greco

06: Francese

07: Italiano

08: Olandese

09: Norvegese

0A: Portoghese

0B: Portoghese (Brasile)

0C: Russo

0D: Finlandese

0E: Svedese

0F: Coreano

10: Cinese (cantonese)

11: Giapponese

12: Cinese (mandarino)

Riconoscimento

[i][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

**26. Reset (Ripristina) (Command: f k)**

Esegue le funzioni Ripristina immagini e Reset di fabbrica.

Trasmissione

[f][k][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Dati 00: Reset immagini  
02: Impostazioni iniziali (reset di fabbrica)

Riconoscimento

[k][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

**27. Current Temperature (Temperatura attuale) (Command: d n)**

Verifica la temperatura interna.

Trasmissione

[d][n][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Dati FF: Controllo dello stato

Riconoscimento

[n][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

\* La temperatura è indicata con un valore esadecimale.

**28. Key (Tasto) (Command: m c)**

Invia un codice tasto per il teleCommand IR.

Trasmissione

[m][c][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Dati IR\_KEY\_CODE

Riconoscimento

[c][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

Per i codici tasti, vedere Codici IR.

\* Alcuni codici tasti non sono supportati a seconda del modello.

**29. Time Elapsed (Tempo trascorso) (Command: d l)**

Verifica il tempo trascorso.

Trasmissione

[d][l][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Dati FF: Stato lettura

Riconoscimento

[l][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

\* I dati ricevuti sono indicati con un valore esadecimale.

**30. Product serial number (Numero di serie prodotto) (Command: f y)**

Verifica il numero di serie del prodotto.

Trasmissione

[f][y][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Dati FF: Verifica del numero di serie del prodotto

Riconoscimento

[y][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

\* I dati sono indicati in codice ASCII.

**31. Software Version (Versione software) (Command: f z)**

Verifica la versione software del prodotto.

Trasmissione

[f][z][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Dati FF: Verifica la versione del software

Riconoscimento

[z][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

**32. White balance red gain (Bilanciamento del bianco - Guadagno rosso) (Command: j m)**

Regola il valore di bilanciamento del bianco con guadagno rosso.

**Trasmissione**

[j][m][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Dati Da 00 a FE: guadagno rosso da 0 a 254  
FF: verifica il valore di guadagno rosso

**Riconoscimento**

[m][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

**33. White Balance Green Gain (Bilanciamento del bianco - Guadagno verde) (Command: j n)**

Regola il valore di bilanciamento del bianco con guadagno verde.

**Trasmissione**

[j][n][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Dati Da 00 a FE: guadagno verde da 0 a 254  
FF: verifica il valore di guadagno verde

**Riconoscimento**

[n][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

**34. White Balance Blue Gain (Bilanciamento del bianco - Guadagno blu) (Command: j o)**

Regola il valore di bilanciamento del bianco con guadagno blu.

**Trasmissione**

[j][o][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Dati Da 00 a FE: guadagno blu da 0 a 254  
FF: verifica il valore di guadagno blu

**Riconoscimento**

[o][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

**35. White Balance Red Offset (Bilanciamento del bianco- Offset rosso) (Command: s x)**

Regola il valore di offset rosso del bilanciamento del bianco.

**Trasmissione**

[s][x][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Dati Da 00 a FE: offset rosso da 0 a 254  
FF: verifica il valore di offset rosso

**Riconoscimento**

[x][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

**36. White Balance Green Offset (Bilanciamento del bianco - Offset verde) (Command: s y)**

Regola il valore di offset verde del bilanciamento del bianco.

**Trasmissione**

[s][y][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Dati Da 00 a FE: offset verde da 0 a 254  
FF: verifica il valore di offset verde

**Riconoscimento**

[y][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

**37. White Balance Blue Offset (Bilanciamento del bianco - Offset blu) (Command: s z)**

Regola il valore di offset blu del bilanciamento del bianco.

**Trasmissione**

[s][z][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Dati Da 00 a FE: offset blu da 0 a 254  
FF: verifica il valore di offset blu

**Riconoscimento**

[z][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

**38. Backlight (Retroilluminazione) (Command: m g)**

Regola la luminosità di retroilluminazione.

Trasmissione

[m][g][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Dati Da 00 a 64: retroilluminazione da 0 a 100

Riconoscimento

[g][ ][set ID][ ][OK/NG][Data][x]

**39. Screen Off (Annullamento video) (Comando: k, d)**

Accende o spegne lo schermo.

Trasmissione

[k][d][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Dati 00: accende lo schermo

01: spegne lo schermo

Riconoscimento

[d][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

**40. Tile Mode (Modalità Tile) (Command: d d)**

Imposta la modalità Tile e i valori per le righe e le colonne Tile.

Trasmissione

[d][d][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Dati Da 00 a FF: Primo byte - Colonna Tile

Secondo byte - Riga Tile

\* 00, 01, 10 e 11 indicano che la modalità Tile non è attiva

Riconoscimento

[d][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

**41. Check Tile Mode (Controllo modalità Tile) (Command: d z)**

Verifica la modalità Tile.

Trasmissione

[d][z][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Dati FF: verifica la modalità Tile

Riconoscimento

[z][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

Dati1 00: modalità Tile disattivata

01: modalità Tile attivata

Dati2 Da 00 a 0F: colonna Tile

Dati3 Da 00 a 0F: riga Tile

**42. Tile ID (ID Tile) (Command: d i)**

Consente di impostare il valore ID Tile del prodotto.

Trasmissione

[d][i][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Dati Da 01 a E1: ID Tile da 1 a 225\*\*

FF: verifica l'ID Tile

\*\* Il valore dei dati non può superare il valore di riga x colonna.

Riconoscimento

[i][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

\* Quando viene immesso un valore dati che supera il valore di riga x colonna (eccetto 0xFF),

ACK diventa NG.

**43. Natural Mode (Modalità Naturale) (in modalità Tile) (Command: d j)**

Nella modalità di visualizzazione naturale, viene tagliata la parte dell'immagine solitamente visualizzata nello spazio tra i monitor.

Trasmissione

[d][j][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Dati 00: Disattiva

01: Attiva

Riconoscimento

[j][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

**44. DPM (Command: f j)**

Imposta la funzione DPM (Display Power Management).

**Trasmissione**

[f][j][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Dati 00: Disattiva  
01: 5 secondi  
02: 10 secondi  
03: 15 secondi  
04: 1 minuto  
05: 3 minuti  
06: 5 minuti  
07: 10 minuti

**Riconoscimento**

[j][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

**45. Remote Control/Local Key Lock (TeleCommand/ Blocco tasti locale) (Command: k m)**

Regola l'opzione di telecomando/blocco tasti locale (anteriore).

**Trasmissione**

[k][m][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Dati 00: Disattiva (blocco disattivato)  
01: Attiva (blocco attivato)

\* Quando il telecomando e i tasti anteriori sono bloccati in modalità standby, non è possibile accendere l'apparecchio usando il telecomando o il pulsante di accensione anteriore.

**Riconoscimento**

[m][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

**46. Power On Delay (Ritardo accensione) (Command: f h)**

Imposta il ritardo pianificato per l'accensione del sistema (unità: secondi).

**Trasmissione**

[f][h][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Dati Da 00 a 64: da minimo 0 a massimo 100 (secondi)

**Riconoscimento**

[h][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

**47. Fail Over Select (Selezione modalità Tentativo fallito) (Command: m i)**

Seleziona una modalità di ingresso per l'attivazione automatica.

**Trasmissione**

[m][i][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Dati 00: Disattiva  
01: Auto  
02: Manuale

**Riconoscimento**

[i][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

**48. Fail Over Input Select (Selezione ingresso modalità Tentativo fallito) (Command: m j)**

Seleziona una sorgente di ingresso per l'attivazione automatica.

\* Questo comando è disponibile solo se la modalità (automatica) Tentativo fallito è impostata su Custom (Personalizzato).

**Trasmissione**

[m][j][ ][Set ID][ ][Data1][ ][Data2][ ][Data3][Cr][ ]

[ ][Data4][ ][Data5][Cr]

Dati da 1 a 4 (priorità di ingresso: da 1 a 4)  
70: DVI  
90: HDMI1  
91: HDMI2  
C0: DisplayPort

**Riconoscimento**

[j][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data1][Data2][Data3][Data4]

[ ][Data5][x]

Dati da 1 a 4 (priorità di ingresso: da 1 a 4)  
70: DVI  
90: HDMI1  
91: HDMI2  
C0: DisplayPort

**49. IR Operation (Funzionamento IR) (Command: t p)**

Configura le impostazioni per il funzionamento IR del prodotto.

**Trasmissione**

[t][p][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Dati 00: disattiva il blocco di tutti i tasti  
01: blocca tutti i tasti, tranne quello di accensione  
02: blocca tutti i tasti

**Riconoscimento**

[x][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

### 50. Local Key Operation (Funzionamento tasti locali) (Command: t o)

Consente di configurare le impostazioni di funzionamento tasti locali del prodotto.

#### Trasmissione

[t][o][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Dati 00: blocchi disattivati su tutti i tasti  
01: blocchi attivati su tutti i tasti eccetto sul tasto Accensione  
02: blocchi attivati su tutti i tasti

#### Riconoscimento

[o][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

### 53. Check Screen (Casse) (Command: d v)

Imposta la funzione delle casse.

#### Trasmissione

[d][v][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Dati 00: Disattiva  
01: Attiva

#### Riconoscimento

[v][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

### 51. Status (Stato) (Command: s v)

Verifica lo stato attuale del segnale del prodotto.

#### Trasmissione

[s][v][ ][Set ID][ ][Data][ ][FF][Cr]

Dati 02: verifica la presenza del segnale  
10: sensore RGB OK/NG (Verifica schermo)

#### Riconoscimento

[v][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][Data1][x]

Dati: 02 (quando viene rilevato un segnale)  
Dati1 00: nessun segnale  
01: segnale rilevato

Dati: 10 (Verifica schermo)  
Dati1 00: Verifica schermo risulta in NG  
07: Verifica schermo risulta in OK

\* Trattato come NG, se l'opzione Verifica schermo è disattivata

### 52. Check Screen (Verifica schermo) (Command: t z)

Imposta l'opzione Verifica schermo.

#### Trasmissione

[t][z][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Dati 00: Disattiva  
01: Attiva

#### Riconoscimento

[z][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]



## NOTA

- ENERGY STAR(EPA) non è supportato nel modello 65LS53A.

ENERGY STAR is a set of power-saving guidelines issued by the U.S. Environmental Protection Agency(EPA).



As an ENERGY STAR Partner LGE U. S. A.,Inc. has determined that this product meets the ENERGY STAR guidelines for energy efficiency. Refer to ENERGYSTAR.gov for more information on the ENERGY STAR program.

Leggere le Precauzioni di sicurezza prima di utilizzare il prodotto.

Conservare il CD del manuale dell'utente in un posto accessibile per consultarlo all'occorrenza.

Il modello e il numero di serie del MONITOR si trovano sul retro e su un lato del MONITOR. Annotarli qui di seguito affinché siano disponibili qualora fosse necessario contattare l'assistenza.

MODELLO \_\_\_\_\_

N. DI SERIE \_\_\_\_\_

Per ottenere il codice sorgente relativo alle licenze GPL, LGPL, MPL e ad altre licenze Open Source contenute in questo prodotto, visitare <http://opensource.lge.com>.

In aggiunta al codice sorgente, sono disponibili per il download tutti i termini di licenza, le esclusioni di responsabilità e le relative note di copyright.

LG Electronics fornisce anche il codice Open Source su CD-ROM a fronte del pagamento di una cifra a copertura dei costi che tale distribuzione comporta (come il costo del supporto, di spedizione e gestione) in seguito a richiesta inviata via e-mail a: [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com). Questa offerta è valida per tre (3) anni a partire dalla data di acquisto del prodotto.

**AVVERTENZA** - Il presente prodotto è di classe A. In un ambiente domestico il presente prodotto potrebbe generare interferenze radio; in questo caso l'utente potrebbe essere costretto ad adottare misure adeguate.

Quando il dispositivo viene acceso o spento è normale che si avvertano rumori temporanei.