

## Manuale utente

Il presente documento è un 「Manuale utente」 installato sul TV.

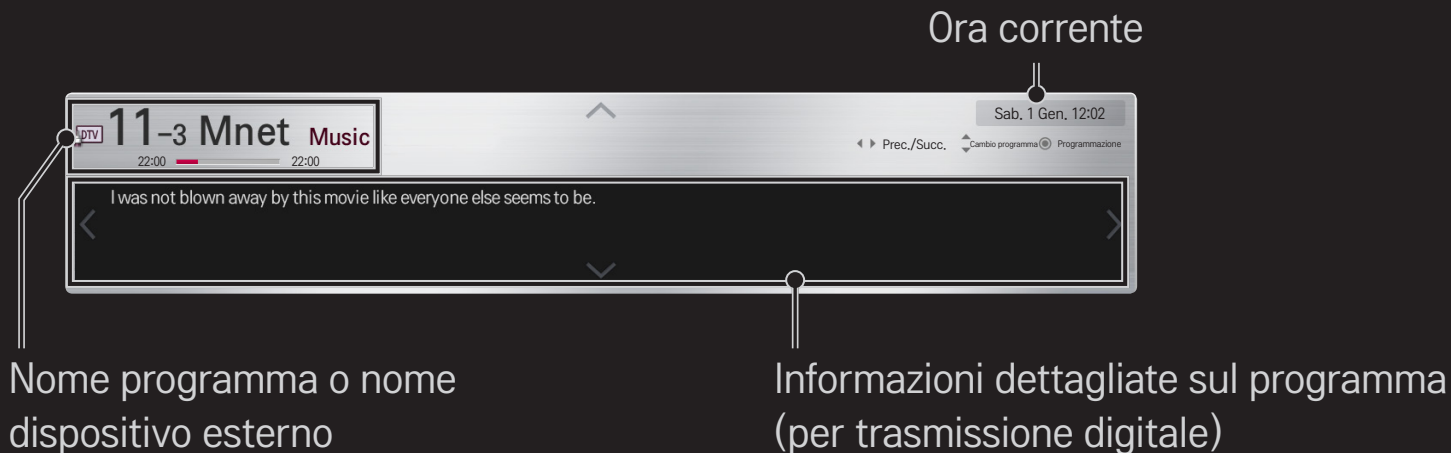
I contenuti della presente guida sono soggetti a modifiche senza preavviso finalizzate al miglioramento della qualità.

# □ Visualizzazione delle informazioni sui programmi

**Ruota(OK) ⇒ Info.**

Consente di visualizzare le informazioni sul programma corrente e/o sull'ora corrente, ecc.

✎ L'immagine mostrata qui può essere diversa dalla TV in uso.



## ❑ Impostazione dei programmi preferiti

**HOME** ⇒ Impostazioni → **CONFIG.** → Set up programmi

- 1 Spostarsi sul programma desiderato e premere il pulsante **Ruota(OK)**. Il programma viene selezionato.
- 2 Premere **Imposta come preferito**.
- 3 Selezionare il Gruppo Pr. preferito desiderato.
- 4 Selezionare **OK**. Il Preferito viene impostato.

## ❑ Utilizzo del Preferito

**HOME** ⇒ **Elenco canali**

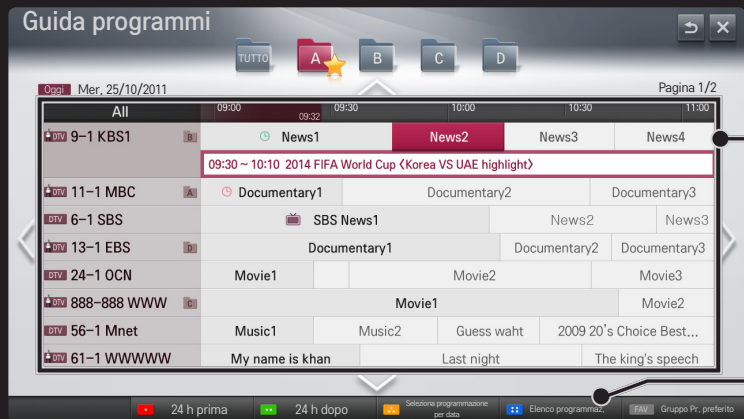
Viene visualizzato l'elenco dei programmi. Consente di selezionare il programma preferito preconfigurato desiderato da A a D dell'Elenco Preferito.

# HOME ⇒ Guida programmi

[Solo in Modalità digitale]

Consente di ottenere informazioni su programmi e orari della messa in onda. Consente di ottenere informazioni sui programmi e di programmare la visione e la registrazione.

[L'immagine mostrata potrebbe essere diversa da quella della TV in uso].



Premere il pulsante **Ruota(OK)** dopo essere passati a un programma che si desidera guardare o guardare/registrare.

Dopo aver visualizzato l'elenco delle programmazioni, consente di effettuare modifiche o eliminazioni.

Consente di effettuare una prenotazione della programmazione selezionando data, ora e programma. Consente di ripetere la prenotazione della programmazione.

## ❑ Impostazione automatica dei programmi

HOME ⇒ Impostazioni → CONFIG. → Sintonizz. autom.

Consente di sintonizzare automaticamente i programmi.

- 1 Selezionare il Paese in cui si utilizza la TV. Le impostazioni dei programmi cambiano in base al Paese scelto.
  - 2 Avviare la sintonizzazione automatica.
  - 3 Selezionare la sorgente di ingresso desiderata.
  - 4 Impostare la sintonizzazione automatica seguendo le istruzioni visualizzate sullo schermo.
- ✎ Se la sorgente di ingresso non è collegata correttamente, la registrazione dei programmi potrebbe non funzionare.
  - ✎ La funzione di sintonizzazione automatica consente di individuare solo i programmi trasmessi attualmente.
  - ✎ Se Sistema blocco è attivato, viene visualizzata una finestra a comparsa che chiede di inserire una password.

## □ Opzione Impostazione TV digitale via cavo

Durante la ricerca dei programmi, l'utilizzo dell'impostazione COMPLETO può richiedere molto tempo.

I valori seguenti sono necessari per cercare tutti i programmi disponibili in modo rapido e preciso. I valori comunemente utilizzati sono forniti come "predefiniti".

Frequenza	Consente di inserire una frequenza definita dall'utente.
Symbol rate	Velocità alla quale una periferica, ad esempio un modem, invia simboli a un programma.
Modulazione	Caricamento di segnali audio o video su un carrier.
ID rete	Identificatore univoco assegnato a ciascun utente.
Inizio frequenza	Consente di inserire una gamma di inizio frequenza definita dall'utente.
Fine frequenza	Consente di inserire una gamma di fine frequenza definita dall'utente.

## □ Opzione Impostazione satellite

Satellite	Consente di selezionare il satellite desiderato.
Frequenza LNB	Selezionare un valore da 9750/10600, 9750/10750, 9750, 10600,10750, 5150. Se si seleziona 9750/10600, 9750/10750(MHz), l'opzione <b>22KHz Tone</b> viene disattivata. Se non è possibile individuare il valore della frequenza LNB dall'elenco, selezionare Utente e immettere manualmente la frequenza.
Transponder	Selezionare il transponder da sintonizzare.
22KHz Tone	Quando si utilizza la commutazione <b>22KHz Tone</b> , selezionare A o B. Se si seleziona <b>22KHz Tone</b> , le opzioni Unicable e Tipo di motore vengono disattivate.

Potenza LNB	Per attivare l'alimentazione per l'LNB, selezionare <b>Acceso</b> . Se si seleziona <b>Spento</b> , l'opzione <b>Tipo do motore</b> viene disattivata.
DiSEqC	Quando si utilizza DiSEqC, selezionare un'opzione da A~D/ ToneA~B. Se si seleziona <b>DiSEqC</b> , le opzioni <b>Unicable</b> e <b>Tipo di motore</b> vengono disattivate.
Impostazioni Unicable	Selezionare <b>Acceso</b> per utilizzare <b>Unicable</b> e impostare l' <b>Unicable</b> nel menu <b>Unicable Setting</b> . Quando <b>Unicable</b> è disattivato, <b>22KHz Tone</b> , <b>DiSEqC</b> , <b>Tipo di motore</b> sono disattivate.
Tipo di motore	Selezionare <b>Tipo di motore</b> per utilizzare <b>Motor</b> e impostarlo nel menu <b>Impostazioni motore</b> . Quando <b>Motor</b> è attivato, <b>22KHz Tone</b> , <b>DiSEqC</b> , <b>Unicable</b> sono disattivate.

- ✎ Se si imposta Satellite su Altri, è necessario aggiungere un transponder mediante Sintonizz. manuale.
- ✎ Quando si seleziona 22KHz Tone e DiSEqC, è necessario effettuare il collegamento nella stessa posizione visualizzata sull'OSD.
- ✎ Se si elimina un Satellite, tutti i programmi memorizzati nel Satellite vengono eliminati.

## □ Opzione Impostazioni motore

- DiSEqC 1.2: motore di controllo per modificare la posizione dell'antenna satellitare.

Direzione motore	Consente di selezionare la direzione desiderata per il movimento del motore.
Modo operazione	Sono disponibili due modalità: Passaggio e Continuo. <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Passaggio</b>: il motore si muove in base al valore immesso (da 1 a 128).</li><li>• <b>Continuo</b>: il motore si muove in modo continuato finché non si preme Stop.</li></ul>
TP test	Consente di selezionare il TP test da sintonizzare.

Imposta limite	<p>Impostare il movimento del motore verso est o ovest affinché il movimento del motore avvenga solo nella direzione impostata.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Acceso: è possibile limitare il movimento alla direzione corrente selezionando Ovest/Est.</li><li>• Spento: è possibile annullare il limite impostato.</li></ul>
Vai a Zero	È possibile impostare il movimento del motore su Zero.
Memorizza	È possibile salvare la direzione corrente del motore.

- **USALS:** consente di impostare la posizione corrente (longitudine/latitudine).

## □ Impostazione TV digitale via cavo

HOME ⇒ Impostazioni → CONFIG. → Impostazione TV digitale via cavo

[solo nelle modalità Cavo e Cavo & Satellite]

Operatore servizio	Consente di impostare la funzione Operatore servizio. Quando si modifica Operatore servizio, i programmi salvati già esistenti vengono eliminati e viene avviata la sintonizzazione automatica.
Aggiorn. automatico canali	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Acceso:</b> è possibile aggiornare le informazioni per tutti i programmi che possono essere aggiornati, incluso il programma in visione.</li><li>• <b>Spento:</b> è possibile aggiornare le informazioni solo per il programma in visione.</li></ul>

- ✎ La gamma che un utente può selezionare dal menu Operatore servizio varia in base al numero di Operatore servizio supportato per ciascun Paese.
- ✎ Se il numero di Operatore servizio supportato per ciascun Paese è 1, la funzione corrispondente diventa inattiva.
- ✎ Non è possibile selezionare Impostazione TV digitale via cavo quando l'operatore del servizio è impostato su "Ziggo".

## ❑ Impostazione satellite

**HOME** ⇒ **Impostazioni** → **CONFIG.** → **Impostazione satellite**

[solo nelle modalità Satellite, Antenna & Satellite e Cavo & Satellite]

È possibile aggiungere/eliminare/impostare il satellite desiderato.

## ❑ Agg. elenco progr. Tivu

HOME ⇒ Impostazioni → CONFIG. → Agg. elenco progr. Tivu

[solo Italia]

[solo nelle modalità Satellite, Antenna & Satellite e Cavo & Satellite]

Consente di aggiornare le informazioni modificate su Elenco programmi in base alle condizioni di trasmissione del Paese e al satellite.

Consente di aggiornare l'Elenco programmi tutte le volte che la TV viene spenta. Una volta eseguito l'aggiornamento, l'Elenco programmi potrebbe aver subito modifiche. Se non si desidera eseguire l'aggiornamento, selezionare Spento.


## ❑ Aggiornamento elenco programmi

**SETTINGS** ⇒ **CONFIG.** → **Aggiornamento elenco programmi**

[solo nelle modalità Satellite, Antenna & Satellite e Cavo & Satellite]

Consente di aggiornare le informazioni modificate su Elenco programmi in base alle condizioni di trasmissione del Paese e al satellite.

Consente di aggiornare l'Elenco programmi tutte le volte che la TV viene spenta. Una volta eseguito l'aggiornamento, l'Elenco programmi potrebbe aver subito modifiche. Se non si desidera eseguire l'aggiornamento, selezionare Spento.

 Per Austria, Germania, Polonia e Russia, questa funzione è supportata quando l'opzione **Operatore servizio** non è impostata su **Nessuno**.

## ❑ Programma locale

HOME ⇒ Impostazioni → CONFIG. → Programma locale

[solo Austria]

Consente di impostare le trasmissioni locali e guardarle in un momento specifico.

✎ Per impostare l'Operatore servizio del Satellite, é necessario selezionare ORS.

## ☐ Utilizzo di Sintonizz. manuale

**HOME** ⇒ **Impostazioni** → **CONFIG.** → **Sintonizz. manuale**

Consente di regolare manualmente i programmi e di salvare i risultati.

Per le trasmissioni digitali, è possibile controllare il livello e la qualità del segnale.

## ❑ Set up dei programmi

**HOME** ⇒ **Impostazioni** → **CONFIG.** → **Set up programmi**

Consente di modificare le impostazioni dei programmi salvati.

Consente di impostare un programma come preferito, bloccare/sbloccare o saltare il programma selezionato.


Ruota(OK) →  (telecomando schermo)

(o premere il pulsante **TEXT**).

[in base al paese]

Teletext è un servizio gratuito fornito dalla stazione televisiva che offre informazioni in formato testo relative a programmi TV, notizie e meteo.

Il decodificatore teletext di questa TV supporta i sistemi SIMPLE, TOP e FASTEXT.




Pulsante colorato	Consente di selezionare la pagina precedente o successiva.
Pulsanti numerici	Consentono di immettere il numero di pagina su cui spostarsi.
	Consente di selezionare la pagina precedente o successiva.



## ☐ Funzione speciale teletext

Ruota(OK) →  (telecomando schermo)

(o premere il pulsante **T. OPT**).

Selezionare il menu **Opzioni Testo**.

 <b>Indice</b>	Consente di selezionare la pagina di indice.
 <b>Tempo</b>	Durante la visione di un programma televisivo, selezionare questo menu per visualizzare l'ora nell'angolo superiore destro dello schermo.
 <b>Mantieni</b>	Consente di bloccare il cambio automatico di pagina se la pagina del teletext comprende 2 o più sottopagine.

 Rivela	Selezionare questo menu per visualizzare le informazioni nascoste, ad esempio le soluzioni di indovinelli o rompicapo.
 Aggiorna	Consente di visualizzare l'immagine televisiva sullo schermo mentre viene caricata la nuova pagina del teletext.
Lingua	[Solo in Modalità digitale] Consente di impostare la lingua per il servizio Teletext.



Ruota(OK) →  (telecomando schermo)

(o premere il pulsante **TEXT**).


[Solo in Regno Unito/Irlanda]

La TV consente di accedere a un teletext digitale che offre una visualizzazione migliore di testo, immagini ecc. rispetto ai teletext analogici meno recenti. Tramite il teletext digitale è possibile accedere a servizi teletext digitali speciali e servizi specifici che trasmettono il teletext digitale.

## □ Teletext nel servizio digitale

- 1 Premere i pulsanti numerici o il pulsante **P**  per selezionare un servizio che trasmette teletext digitale.
- 2 Attenersi alle indicazioni nel teletext digitale e passare alla fase successiva premendo i pulsanti **Ruota(OK)**, **TEXT**, i pulsanti di navigazione, rosso, verde, giallo, blu o i pulsanti numerici ecc.
- 3 Premere i pulsanti numerici o il pulsante **P**  per utilizzare un diverso servizio di teletext digitale.

## □ Teletext nel servizio digitale

- 1 Premere i pulsanti numerici o il pulsante **P**  per selezionare un servizio che trasmette teletext digitale.
- 2 Premere il pulsante **TEXT** o il pulsante colorato per attivare il teletext.
- 3 Attenersi alle indicazioni nel teletext digitale e passare alla fase successiva premendo i pulsanti **Ruota(OK)**, i pulsanti di navigazione, rosso, verde, giallo, blu o i pulsanti numerici ecc.
- 4 Premere il pulsante **TEXT** o il pulsante colorato per disattivare il teletext e tornare alla visione della TV.

## ❑ Impostazione di MHP Auto Start

**HOME** ⇒ **Impostazioni** → **OPZIONE** → **MHP Auto Start**

[In base al modello] [Solo in Italia]

Si tratta della funzione MHP Auto Start per la trasmissione di dati italiani. Utilizzare i canali con il segnale MHP. La funzione di trasmissione dei dati potrebbe non funzionare correttamente a seconda della stazione di trasmissione.

## ❑ Che cos'è HbbTV?

[In base al modello] [In base al paese]

HbbTV o Hybrid Broadcast Broadband TV sostituisce i servizi teletext analogici esistenti con un servizio di trasmissione interattivo basato su Web di nuova generazione. Analogamente al testo digitale e all'EPG, è possibile utilizzare HbbTV per fornire una scelta di servizi oltre al contenuto di trasmissione standard.

La funzionalità e la qualità del servizio HbbTV possono variare in base al provider di servizi di trasmissione.

Questa funzione potrebbe non essere disponibile in alcuni Paesi.

In Francia, il servizio HbbTV è disponibile tramite trasmissione terrestre.

In Germania, è disponibile tramite trasmissione terrestre, via cavo e satellitare.

Per ulteriori informazioni sul servizio HbbTV, visitare il sito Web all'indirizzo [www.hbbtv.org](http://www.hbbtv.org).

**HOME** ⇒ **Impostazioni** → **OPZIONE** → **Data Service**

[a seconda del Paese]

Questa funzione consente agli utenti di scegliere tra MHEG (teletext digitale) e Teletext, se sono entrambi presenti contemporaneamente.

Se è presente solo uno di questi, viene attivato MHEG o Teletext, a prescindere dall'opzione selezionata.


## HOME ⇒ Impostazioni → CONFIG. → Informazioni CI


- Questa funzione consente di prendere visione di alcuni servizi codificati (servizi a pagamento).
- Se si rimuove il modulo CI, non è possibile prendere visione dei servizi a pagamento.
- Le funzioni CI (interfaccia comune) possono non essere disponibili in base al paese in cui avviene la trasmissione.
- Quando il modulo viene inserito nello slot CI, è possibile accedere al menu del modulo.
- Per acquistare i moduli e le smart card, contattare il rivenditore di zona.

- Quando si accende la TV dopo aver inserito un modulo CI, potrebbe non essere possibile sentire l'audio. Potrebbe non essere compatibile con il modulo CI o con la smart card.
- Quando si utilizza la funzione CAM (modulo di accesso condizionale), accertarsi che soddisfi pienamente i requisiti DVB-CI o CI plus.
- Un malfunzionamento della CAM (modulo di accesso condizionale) può distorcere l'immagine.

## HOME ⇒ Impostazioni → IMMAGINE → Rapp. d'aspetto

Consente di selezionare il rapporto d'aspetto.

16:9	Consente di ridimensionare le immagini per adattarle alla larghezza dello schermo.
Solo ricerca	Consente di visualizzare i video nelle dimensioni originali senza rimuovere parti del bordo dell'immagine.  Nella modalità DTV/HDMI/Component (superiore a 720p) è disponibile la funzione <b>Solo ricerca</b> .
Dim. Originali	Quando la TV riceve il segnale di schermo panoramico, passa automaticamente sul formato trasmesso.

Larghezza intera	<p>Quando la TV riceve un segnale di schermo panoramico, invita l'utente a regolare l'immagine in orizzontale o in verticale, con una proporzione lineare, in modo da riempire completamente lo schermo.</p> <p>Per i formati video 4:3 e 14:9 è supportata la visualizzazione a schermo pieno senza distorsioni video attraverso l'ingresso DTV.</p> <p> Nelle modalità Analogica/DTV/AV/Scart, la funzione <b>Larghezza intera</b> è disponibile.</p>
4:3	Consente di ridimensionare le immagini allo standard 4:3 precedente.
14:9	È possibile visualizzare un formato immagine 14:9 o un normale programma TV in modalità 14:9. Lo schermo 14:9 viene visualizzato allo stesso modo dello schermo 4:3, ma viene spostato in alto e in basso.
Zoom	Consente di adattare l'immagine alla larghezza dello schermo. La parte superiore e inferiore dell'immagine potrebbe essere tagliata.
Zoom cinema	Scegliere Zoom cinema per ingrandire l'immagine in base alle proporzioni corrette.

- ✎ Durante la visualizzazione di un dispositivo esterno, potrebbe verificarsi la visualizzazione di immagini persistenti nei seguenti casi:
  - un video con una didascalia fissa (ad esempio il nome di una rete)
  - l'uso della modalità di rapporto d'aspetto 4:3 per un periodo prolungatoPrestare attenzione quando si utilizzano queste funzioni.
- ✎ Le dimensioni immagini disponibili possono essere diverse a seconda del segnale di ingresso.
- ✎ I rapporti d'aspetto dello schermo disponibili sull'ingresso HDMI/RGB-PC sono solo 4:3 e 16:9.
- ✎ [per i modelli che supportano 2160p] Quando viene utilizzato un segnale 2160p in ingresso o la risoluzione del PC è impostata su 3840 x 2160, **Rapp. d'aspetto** è impostato su **Solo ricerca**.

## □ Regolazione dell'immagine in modalità di ingresso PC

HOME ⇒ Impostazioni → IMMAGINE → Schermo

Consente di regolare l'immagine in modalità RGB-PC.

Risoluzione	Consente di impostare la risoluzione desiderata. ✎ La risoluzione può essere selezionata soltanto quando la risoluzione del PC viene impostata su 1.024 x 768, 1.280 x 768 o 1.360 x 768.
Configurazione automatica	Consente di ottimizzare l'immagine.
Posiz./Dimensioni/Fase	Se le dimensioni dello schermo o la posizione sono distorti, è possibile regolare direttamente le dimensioni e la posizione dello schermo.
Reset	Consente di ripristinare tutte le modifiche delle immagini sulla modalità di ingresso PC.

## ❑ Impostazione della risoluzione del PC

- 1 Fare clic con il pulsante destro del mouse sul desktop del PC e selezionare «Proprietà».
  - 2 Fare clic su «Impostazioni» e fare riferimento ai formati supportati per impostare la risoluzione.
  - 3 Selezionare «Avanzate → Monitor → Impostazioni monitor» nella finestra delle impostazioni. Fare riferimento ai formati supportati per selezionare la frequenza verticale ottimale.
- ✎ In modalità PC, la risoluzione 1.920 x 1.080 fornisce la qualità delle immagini ottimale.
  - ✎ Le impostazioni di risoluzione sono diverse a seconda del tipo di PC.

## □ Formati supportati

Modalità ingresso PC	Risoluzione	Frequenza orizzontale (KHz)	Frequenza verticale (Hz)
HDMI-PC/ RGB-PC	640 x 350	31,468	70,09
	720 x 400	31,469	70,08
	640 x 480	31,469	59,94
	800 x 600	37,879	60,31
	1.024 x 768	48,363	60,00
	1.360 x 768	47,712	60,015
	1.920 x 1.080	67,5	60,00
HDMI-PC	1.280 x 1.024	63,981	60,020

## HOME ⇒ Menu rapido → Modalità AV

Consente di impostare l'immagine/l'audio migliore, ottimizzato per le diverse modalità AV.

Spento	Funziona con il valore impostato nel menu Immagine/Audio.
Cinema/ <u>THX</u> Cinema	Consente di ottimizzare le impostazioni relative all'immagine e all'audio per i film.
Gioco	Consente di ottimizzare le impostazioni relative all'immagine e all'audio per i giochi.

 THX [in base al modello]

THX (Thomlinson Holman's Experiment) è uno standard di certificazione audio e video stabilito da George Lucas e Thomlinson. Un display certificato THX garantisce una qualità video superiore alle specifiche degli standard di visualizzazione hardware e software.

## □ Regolazione delle immagini con Picture Wizard

**HOME** ⇒ **Impostazioni** → **IMMAGINE** → **Picture Wizard II**

Utilizzare il telecomando e attenersi alle istruzioni di Picture Wizard per eseguire le calibrazioni e le regolazioni per ottenere una qualità delle immagini ottimale, senza la necessità di utilizzare strumenti dedicati e costosi o usufruire dell'assistenza di un tecnico.


Attenersi alle istruzioni per ottenere una qualità delle immagini ottimale.




## ☐ Selezione della modalità immagini

HOME ⇒ Impostazioni → IMMAGINE → Modalità immagini

Consente di selezionare la modalità immagini ottimizzata per l'ambiente di visualizzazione o il programma.

Vivace	Consente di aumentare il contrasto, la luminosità e la nitidezza in modo da visualizzare immagini dai colori vivaci.
Standard	Consente di visualizzare le immagini con livelli di contrasto, luminosità e nitidezza standard.
APS	APS: Risparmio energetico automatico Questa modalità consente di impostare la luminosità ottimale a seconda delle condizioni di illuminazione e di utilizzare la funzione di risparmio energetico. Consente anche di impostare una qualità ideale delle immagini e di ridurre al minimo il consumo di energia a seconda dell'immagine inserita.

<p>Cinema/ <b>THX</b>  Cinema/Gioco/  FOTO</p>	<p>Consente di visualizzare immagini con qualità ottimale per film, giochi e foto (immagini fisse).  <b>[THX Cinema : in base al modello]</b></p>
<p> Esperto</p>	<p>Menu per la regolazione della qualità delle immagini, che consente agli esperti e agli utenti avanzati di usufruire della migliore visualizzazione TV. Questo menu è certificato ISF ed è dedicato agli utenti esperti nella sintonizzazione delle immagini. (Il logo ISF può essere utilizzato solo sulle unità TV certificate ISF.)  ISFccc: Imaging Science Foundation Certified Calibration Control</p>

-  A seconda del segnale di ingresso, la gamma di modalità immagini disponibile può essere differente.
-  La modalità  Esperto è dedicata ai tecnici della sintonizzazione delle immagini per eseguire controlli e ottimizzare la visualizzazione utilizzando un'immagine specifica. Per le immagini normali, è possibile che gli effetti non siano particolarmente visibili


## ❑ Ottimizzazione della modalità immagini

HOME ⇒ Impostazioni → IMMAGINE → Modalità immagini → Contrasto/  
Luminosità/Nitidezza/Colore/Tinta/Temp. col.

Selezionare la modalità immagini desiderata.

Contrasto	Consente di regolare la differenza tra le aree luminose e quelle scure dello schermo.
Luminosità	Consente di regolare la luminosità generale dello schermo.
Nitidezza	Consente di regolare la nitidezza dei margini tra le aree luminose e quelle scure.
Colore	Consente di regolare i colori dello schermo, aumentando o riducendo la luminosità.

Tinta	Consente di regolare il bilanciamento dei colori rosso/verde.
Temp. col.	Consente di regolare la tonalità generale dei colori su caldo o freddo.

 A seconda del segnale di ingresso o di altre impostazioni delle immagini, la gamma delle voci dettagliate per la regolazione potrebbe essere differente.

## ☐ Impostazione del controllo avanzato

**HOME** ⇒ **Impostazioni** → **IMMAGINE** → **Modalità immagini** → **Controllo avanzato/ Controllo esperti**


Consente di calibrare lo schermo per ciascuna modalità immagini o le impostazioni delle immagini per uno schermo specifico.

Selezionare la **modalità immagini** desiderata.

<b>Contrasto dinamico</b>	Consente di impostare il contrasto e il colore a un livello ideale a seconda della luminosità dello schermo.
<b>Colore preferito</b>	<b>Tonalità pelle:</b> lo spettro della tonalità pelle può essere impostato separatamente per implementare la tonalità pelle in base alla definizione dell'utente.
	<b>Colore erba:</b> lo spettro del colore naturale (prati, colline ecc.) può essere impostato separatamente.
	<b>Colore cielo:</b> il colore del cielo può essere impostato separatamente.

Ottima risoluzione	Fornisce un'immagine cristallina migliorando i dettagli nelle aeree in cui l'immagine è sfocata o offuscata.
Gamma	Consente di impostare la curva di gradazione in base all'uscita del segnale dell'immagine in relazione al segnale di ingresso.
Gamma colore	Consente di selezionare la gamma di colori che può essere espressa.
Ottimizzatore bordi	Consente di visualizzare bordi più chiari e distinti, seppur naturali, del video.
xvYCC	Consente di visualizzare colori più intensi.
Filtro colore	Consente di filtrare uno spettro di colori specifici nei colori RGB per ottimizzare la saturazione del colore e della tinta.
Test img esperto	Test sulle immagini utilizzati per la regolazione da parte di utenti avanzati.

Bilanciamento bianco	Consente di regolare la tonalità generale dello schermo nel modo desiderato. In modalità Esperto, la sintonizzazione ottimale dettagliata può essere impostata tramite Modalità/Test img. ecc.
Sistema di gestione colori	Questa è una funzione utilizzata dagli utenti esperti per regolare i colori mediante un test di sei colori (rosso/verde/blu/ciano/magenta/giallo) senza influire sulle altre aree di colore. Per le immagini normali, le regolazioni potrebbero non apportare modifiche significative.

 A seconda del segnale di ingresso o di altre impostazioni delle immagini, la gamma delle voci dettagliate per la regolazione potrebbe essere differente.

## ❑ Impostazione di opzioni immagini aggiuntive

HOME ⇒ Impostazioni → IMMAGINE → Modalità immagini → Opzione immagine

Consente di regolare l'impostazione dettagliata per le immagini.

Riduzione del rumore	Consente di ridurre il disturbo dello schermo nel video.
Livello nero	Consente di regolare la luminosità o l'oscurità dello schermo in base al livello del nero dell'ingresso immagine utilizzando il grado di oscurità (livello di nero) dello schermo.
Modalità film	Consente di ottimizzare lo schermo per la visualizzazione di film.
Motion Eye Care	[in base al modello] Consente di regolare la luminosità dello schermo per impedire che si verifichino abbagli.

## ❑ Ripristino della modalità immagini

**HOME** ⇒ **Impostazioni** → **IMMAGINE** → **Modalità immagini** → **Reset immagini**


Consente di ripristinare i valori personalizzati dall'utente.

Ciascuna modalità immagini viene ripristinata. Selezionare la modalità immagini che si desidera ripristinare.

## HOME ⇒ Impostazioni → IMMAGINE → Modalità immagini → Opzioni immagini → TruMotion

Consente di correggere le immagini per visualizzare correttamente le sequenze in movimento.

Uniforme	Il valore De-Judder è impostato su 3.
Cancella	Il valore De-Judder è impostato su 7.
Utente	Il valore De-Judder può essere impostato manualmente. <ul style="list-style-type: none"><li>• De-judder : questa funzione consente di regolare lo sfarfallio dello schermo.</li></ul>

 Se il segnale video ha una frequenza di 60 Hz, TruMotion potrebbe non funzionare.

## ❑ Uso della modalità audio

**HOME** ⇒ **Impostazioni** → **AUDIO** → **Modalità audio**

Consente di ottimizzare l'audio della TV sulla modalità audio selezionata.

Standard	Adatta a tutti i tipi di video
Musica/Cinema/ Sport/Gioco	Consente di impostare l'audio ottimizzato per un genere specifico.
Vivace	Consente di impostare voci distinte con suoni bassi intensi e suoni alti nitidi e acuti.
Impostazione utente	Consente di regolare il volume su un livello desiderato mediante l'opzione <b>EQ utente</b> .

## ❑ Ottimizzazione del volume

HOME ⇒ Impostazioni → AUDIO → EQ utente

Consente di impostare la Modalità audio per prima su Impostazione utente.

100 Hz/300 Hz/1 kHz/3  
kHz/10 kHz

Consente di impostare EQ regolando manualmente le bande dei suoni.

Reset

Consente di ripristinare il valore dell'equalizzatore modificato dall'utente.

## ❑ Impostazione della Modalità volume

HOME ⇒ Impostazioni → Suono → Modalità volume

Consente di impostare diverse modalità per il controllo del volume.

Volume automatico	Consente di impostare <b>Volume automatico</b> su <b>Acceso</b> . Uscite di volume differenti da programma a programma. Vengono regolate automaticamente per una pratica visione della TV durante il passaggio tra i diversi canali.
Controllo volume	In base all'ambiente, l'utilizzo di una curva di volume singola potrebbe determinare un suono non udibile o forte. Consente di regolare i livelli di volume in base al momento della giornata (giorno/notte).

## ❑ Utilizzo della funzione Sound Optimizer

HOME ⇒ Impostazioni → Suono → Sound Optimizer

Consente di ottenere un suono ottimizzato per un'installazione personalizzata della TV.

Normale	Modalità audio generale.
Tipo fiss. muro	Consente di ottimizzare il suono per una TV montata a parete.
Tipo appoggiato	Consente di ottimizzare il suono per una TV montata su supporto.

## ❑ Utilizzo dell'audio Surround virtuale

**HOME** ⇒ **Impostazioni** → **Suono** → **Surround virtuale**

La tecnologia di elaborazione dell'audio proprietaria di LG consente di ottenere da due altoparlanti un suono simile a quello di un impianto surround 5.1.

- ✎ Se Clear Voice II è impostata su **Acceso**, non verrà scelta l'opzione Surround virtuale.

## ❑ Utilizzo della funzione Clear Voice II

**HOME** ⇒ **Impostazioni** → **AUDIO** → **Clear Voice II**

Consente di migliorare la nitidezza della voce.

## ❑ Sincronizzazione dell'audio e del video

HOME ⇒ Impostazioni → Suono → AV Sync

Consente di sincronizzare direttamente il video e l'audio in caso di mancata corrispondenza.

Se si imposta AV Sync su ACCESO, è possibile regolare l'uscita audio (casse del TV o SPDIF) sull'immagine dello schermo.

Casse del TV	Consente di regolare la sincronizzazione audio dagli altoparlanti interni del TV. Il pulsante "-" rende l'uscita audio più rapida e il pulsante "+" la rende più lenta del valore predefinito.
SPDIF	(Sony Philips Digital InterFace) Consente di regolare la sincronizzazione audio dagli altoparlanti collegati ai connettori audio digitali. Il pulsante "-" rende l'uscita audio più rapida e il pulsante "+" la rende più lenta del valore predefinito.

## Bypass

genera segnali di trasmissione o l'audio di un dispositivo esterno senza ritardo dell'audio. È possibile che l'audio venga generato prima del video poiché richiede tempo per elaborare l'ingresso video nella TV.

## ❑ Utilizzo della modalità ARC

**HOME** ⇒ **Impostazioni** → **Suono** → **Impostazioni audio** → **Modalità ARC**

I dispositivi audio esterni possono essere collegati mediante un cavo HDMI® ad alta velocità senza cavi audio ottici supplementari all'uscita SPDIF. Si interfaccia con SIMPLINK.

Se il dispositivo esterno supporta la modalità ARC (Audio Return Channel), collegarlo alla porta **HDMI(ARC)**.

Spento	Anche se il dispositivo audio esterno supportato da ARC collegato è acceso, l'uscita audio non viene automaticamente elaborata attraverso gli altoparlanti del dispositivo audio esterno.
Acceso	Se il dispositivo audio esterno supportato da ARC è acceso, l'uscita audio viene automaticamente elaborata attraverso gli altoparlanti del dispositivo audio esterno. Per SIMPLINK, fare riferimento a「Generale → Controllo dei dispositivi esterni」.

- ✎ Eseguire il collegamento a un terminale esclusivamente ARC durante il collegamento a dispositivi esterni.
- ✎ Utilizzare un cavo HDMI® ad alta velocità durante il collegamento a dispositivi esterni.
- ✎ L'utilizzo di un dispositivo di terze parti con una funzione ARC potrebbe causare malfunzionamenti.

## ❑ Regolazione del bilanciamento dell'audio


HOME ⇒ Impostazioni → Suono → Impostazioni audio → Bilanc.

Consente di regolare il bilanciamento dell'audio sinistro/destro.

## ☐ Utilizzo degli altoparlanti del TV

**HOME** ⇒ **Impostazioni** → **Suono** → **Impostazioni audio** → **Casse del TV**

Durante l'ascolto attraverso gli altoparlanti di dispositivi audio esterni collegati alla TV come le apparecchiature home theatre, le casse del TV potrebbero essere spente. Se è presente un dispositivo home theatre connesso a SIMPLINK, l'impostazione delle **casse del TV** su **Spento** accenderà automaticamente l'apparecchiatura home theatre.

<b>Spento</b>	<p>Le casse del TV non riproducono il suono.</p> <p>Consente di riprodurre l'audio della TV attraverso gli altoparlanti del dispositivo audio esterno collegato alla TV.</p> <p> Consente di regolare il volume attraverso la manopola del dispositivo esterno.</p>
<b>Acceso</b>	<p>Consente di riprodurre l'audio della TV attraverso l'altoparlante interno del TV.</p>

## ❑ Utilizzo dell'uscita audio digitale

**HOME** ⇒ **Impostazioni** → **AUDIO** → **Impostazioni audio** → **Uscita audio digitale**

Consente di configurare l'uscita audio digitale.

Indicatori dello schermo	Ingresso audio	Uscita audio digitale
Auto	MPEG	PCM
	Dolby Digital	Dolby Digital
	Dolby Digital Plus	Dolby Digital
	HE-AAC	Dolby Digital
PCM	Tutti	PCM

## ☐ Impostazioni audio DTV

HOME ⇒ Impostazioni → AUDIO → Impostazioni audio DTV

[in base al modello]

Quando in un segnale in ingresso sono presenti diversi tipi di audio, questa funzione consente di selezionare il tipo desiderato.

Se impostato su **AUTO**, l'ordine di ricerca è HE-AAC → Dolby Digital+ → Dolby Digital → MPEG e l'uscita viene prodotta nel primo formato audio trovato.

- ✎ Solo in Italia, l'ordine è HE-AAC → Dolby Digital+ → MPEG → Dolby Digital.
- ✎ Solo in Nuova Zelanda, l'ordine è Dolby Digital+ → Dolby Digital → HE-AAC → MPEG.
- ✎ Se il formato audio selezionato non è supportato, potrebbe essere utilizzato un altro formato audio.

# ☐ Selezione di un ingresso esterno

HOME ⇒ Elenco Input

Consente di selezionare un ingresso esterno.



Consente di selezionare l'altoparlante.

Consente di selezionare l'ingresso.



Consente di impostare SIMPLINK.

Consente di modificare il nome del dispositivo esterno connesso al terminale esterno.


## ❑ Utilizzo di SIMPLINK


SIMPLINK è una funzione che permette di controllare e gestire diversi dispositivi multimediali comodamente dal proprio telecomando solo attraverso il menu SIMPLINK.


- 1 Connettere il terminale **HDMI IN** della TV con il terminale di uscita HDMI del dispositivo SIMPLINK mediante un cavo HDMI. Per i sistemi home theatre dotati della funzione SIMPLINK, connettere i terminali HDMI come mostrato in precedenza e utilizzare un cavo ottico per connettere l'uscita audio digitale della TV all'ingresso audio digitale del dispositivo SIMPLINK.
- 2 Selezionare **HOME** ⇒ **SIMPLINK**. Compare la finestra del menu SIMPLINK.
- 3 Selezionare **Imposta SIMPLINK** sulla finestra del menu SIMPLINK. Compare la finestra di configurazione della funzione SIMPLINK.
- 4 Impostare **SIMPLINK** su **Acceso** nella relativa finestra di configurazione.
- 5 Chiudere la finestra di configurazione della funzione SIMPLINK.
- 6 Selezionare il dispositivo da controllare da **HOME** ⇒ **SIMPLINK**.


 Tale funzione è disponibile solo nei dispositivi con logo SIMPLINK (  ).


Verificare che il dispositivo esterno abbia un logo SIMPLINK.

 Per utilizzare la funzione SIMPLINK, è necessario disporre di un cavo HDMI® ad alta velocità (con la funzionalità CEC o Consumer Electronics Control aggiunta). I cavi HDMI® ad alta velocità sono dotati di connettori a 13 pin per lo scambio di informazioni tra i dispositivi.

 Accendere o selezionare il lettore multimediale di un dispositivo con caratteristiche di home theatre per vedere l'altoparlante passare all'impostazione **Casse HT**.

 Collegare un cavo ottico (venduto separatamente) per utilizzare le **Casse HT**.

 Il passaggio a ingressi esterni causa l'arresto dei dispositivi che utilizzano SIMPLINK.

 L'utilizzo di un dispositivo di terze parti con funzioni HDMI-CEC potrebbe causare malfunzionamenti.

## □ Spiegazione delle funzioni SIMPLINK

Riproduzione diretta	Consente di riprodurre istantaneamente il dispositivo multimediale sulla TV.
Selezione dispositivo multimediale	Consente di selezionare il dispositivo desiderato tramite il menu SIMPLINK per controllarlo istantaneamente dallo schermo della TV.
Riproduzione disco	Consente di gestire il dispositivo multimediale con il telecomando della TV.
Spegnimento di tutti i dispositivi	Se nelle impostazioni SIMPLINK la funzione Modalità alimentazione è impostata su Acceso, lo spegnimento della TV comporterà lo spegnimento di tutti i dispositivi collegati a SIMPLINK.

Alimentazione  
Sync attiva

Se nelle impostazioni SIMPLINK la funzione Accensione automatica è impostata su Acceso, l'accensione di un dispositivo SIMPLINK comporterà l'accensione della TV.

Altoparlante

Consente di selezionare l'altoparlante sul sistema home theatre o sulla TV.

## HOME ⇒ Impostazioni → IMMAGINE → Risparmio energetico

Consente di ridurre il consumo energetico regolando la luminosità dello schermo.

Sensore intelligente	Il sensore della TV rileva l'illuminazione dell'ambiente e regola automaticamente la luminosità dello schermo.
Spento	Consente di disattivare la modalità Risparmio energetico.
Minimo / Medio / Massimo	Consente di applicare la modalità Risparmio energetico preimpostata.
Annullamento video	La visualizzazione sullo schermo viene disattivata e viene riprodotto soltanto l'audio. Premere qualsiasi pulsante sul telecomando per riattivare la visualizzazione sullo schermo.

## ❑ Utilizzo del Timer Spegnimento

**HOME** ⇒ **Impostazioni** → **TEMPO** → **Timer Spegnimento**

Consente di spegnere la TV dopo un numero prestabilito di minuti.

Per annullare il **Timer Spegnimento**, selezionare **Spento**.

## ☐ Impostazione dell'ora corrente

HOME ⇒ Impostazioni → TEMPO → Reg. orologio

Consente di controllare o modificare l'ora mentre si guarda la TV.

Auto	Consente di sincronizzare l'orologio della TV sulle informazioni sull'ora digitali inviate dalla stazione televisiva.
Manuale	Consente di impostare manualmente l'ora e la data se la configurazione automatica non corrisponde all'ora corrente.

## ❑ Impostazione dell'accensione o dello spegnimento automatico della TV

HOME ⇒ Impostazioni → TEMPO → Accensione/Spegnimento

Consente di impostare l'Accesione/Spegnimento.

Selezionare Spento in Ripetizione per interrompere l'Accensione/Spegnimento.

- ✎ Per utilizzare l'Accensione/Spegnimento, impostare correttamente l'ora corrente.
- ✎ Anche quando la funzione Accensione è attiva, la TV si spegne automaticamente dopo 120 minuti se in questo intervallo non viene premuto alcun pulsante.

## ☐ Impostazione dello Standby automatico

HOME ⇒ Impostazioni → TEMPO → Standby automatico

[In base al modello]

Se non si preme alcun pulsante sulla TV o sul telecomando per un determinato periodo, la TV viene automaticamente riportata alla modalità standby.

✎ Questa funzione non è attiva in modalità Demo punto vendita o durante l'aggiornamento del software.

## ❑ Impostazione di una password

HOME ⇒ Impostazioni → BLOCCO → Selezione passw.

Consente di impostare o modificare la password della TV.

✎ La password iniziale impostata è 「0000」.

Quando per l'opzione Paese viene selezionato Francia, la password non è 「0000」 ma 「1234」.

Quando per l'opzione Paese viene selezionato Francia, la password impostata non può essere 「0000」.

## ❑ Blocco del sistema

HOME ⇒ Impostazioni → BLOCCO → Sistema blocco

Consente la visualizzazione solo di programmi specifici bloccando i canali o l'ingresso esterno.

Impostare Sistema blocco su Acceso.

### Blocco programmi

Consente di bloccare i programmi con contenuti inadatti ai bambini. È possibile selezionare i programmi, ma la schermata è vuota e l'audio è disattivato.  
Per guardare un programma bloccato, inserire la password.

## Guida genitori


Questa funzione opera in base alle informazioni provenienti dall'emittente. Quindi, se il segnale contiene informazioni errate questa funzione non risulta operativa. Impedisce ai bambini di guardare programmi TV per adulti, in base ai limiti di classificazione impostati. Digitare la password per guardare un programma bloccato. La classificazione varia da paese a paese.

## Blocco ingresso

Blocca le origini di ingresso.

## HOME ⇒ Impostazioni → OPZIONE → Lingua

Consente di selezionare la Lingua menu (Language) e la Lingua audio visualizzata sullo schermo.

Lingua menu (Language)	Consente di selezionare una lingua per il testo visualizzato.
Lingua audio	[Solo in modalità digitale] Durante la visualizzazione di una trasmissione digitale con diverse lingue audio, è possibile selezionare la lingua desiderata.
Lingua sottotitoli	[Solo in modalità digitale] Utilizzare la funzione dei sottotitoli quando sono trasmesse due o più lingue dei sottotitoli.  Se i dati dei sottotitoli nella lingua selezionata non vengono trasmessi, vengono riprodotti i sottotitoli nella lingua predefnita.

[Solo in modalità digitale]

Utilizzare la funzione Lingua testo quando il testo viene trasmesso in due o più lingue.

## Lingua testo

- ✎ Se i dati del teletext nella lingua selezionata non vengono trasmessi, viene visualizzata la pagina Lingua testo predefinita.
- ✎ Se si seleziona il paese errato, il teletext potrebbe non essere visualizzato e non funzionare correttamente.

## Lingua ricerca vocale

Selezionare la lingua per effettuare la ricerca vocale.

- ✎ Solo il modello utilizzato per la ricerca vocale può supportare questa impostazione.

## HOME ⇒ Impostazioni → OPZIONE → Paese

Consente di impostare il paese in cui viene utilizzata la TV.

Le impostazioni della TV vengono modificate a seconda dell'ambiente di trasmissione del paese selezionato.

- ✎ Se l'impostazione del paese è stata modificata, potrebbe essere visualizzata la schermata di informazioni **Sintonizz. autom.**.
- ✎ Nei paesi in cui non sono state fissate normative per la trasmissione digitale, in base alle condizioni della trasmissione digitale, alcune funzioni DTV potrebbero non funzionare.
- ✎ Se l'impostazione del paese è "--", sono disponibili programmi a trasmissione standard digitale terrestre europei, ma alcune funzioni DTV potrebbero non funzionare correttamente.

## HOME ⇒ Impostazioni → OPZIONE → Assistenza disattivata


Sono disponibili commenti audio o sottotitoli per non udenti o non vedenti.

Non udenti	<p>La funzione è attiva per non udenti.</p> <p>Se la funzione è attivata, i sottotitoli vengono visualizzati per impostazione predefinita.</p>
Descrizione audio	<p>Questa funzione è per i non vedenti e fornisce un audio che descrive la situazione corrente in un programma televisivo, oltre all'audio di base.</p> <p>Quando la funzione <b>Descrizione audio</b> è impostata su <b>Acceso</b>, l'audio di base e la descrizione audio vengono forniti soltanto per i programmi che dispongono di Descrizione audio.</p>


## ❑ Registrazione del telecomando Magic Remote

Per utilizzare il telecomando Magic Remote, è necessario prima registrarlo con la TV.

Registrare il telecomando Magic Remote come segue prima dell'uso.

- 1 Accendere la TV e attendere circa 10 secondi, quindi premere il pulsante **rotella(OK)** puntando il telecomando in direzione della TV.
  - 2 Il telecomando viene automaticamente registrato e viene visualizzato il messaggio di completamento della registrazione sullo schermo della TV.
-  Se la registrazione del telecomando Magic Remote non riesce, spegnere la TV e riprovare.

## ❑ Istruzioni per eseguire nuovamente la registrazione del telecomando Magic Remote

- 1 Premere i pulsanti **HOME** e **BACK** contemporaneamente per circa 5 secondi.
  - 2 Puntare il telecomando verso la TV e premere il pulsante **rotella(OK)** per circa 5 secondi.
-  Premere il tasto **BACK** puntando il telecomando verso la TV per cinque secondi, per reimpostarlo ed eseguirne nuovamente la registrazione.

# ☐ Impostazione del puntatore del telecomando Magic Remote

**HOME** ⇒ **Impostazioni** → **OPZIONE** → **Puntatore**

Consente di impostare la velocità e la forma del puntatore che viene visualizzato sullo schermo della TV.

Velocità	Consente di impostare la velocità in movimento del puntatore.
Forma	Consente di selezionare una forma per il puntatore tra le varie opzioni.
Dimensioni	Consente di scegliere le dimensioni del puntatore.
Allineam.	Impostato su <b>Acceso</b> . Se si riscontra qualsiasi disallineamento tra il puntatore e la direzione effettiva indicata dal telecomando, spostare il telecomando Magic Remote a sinistra e a destra per riallinearlo. Il puntatore si riallineerà automaticamente al centro, semplificando il controllo.

- ✎ Se non viene utilizzato per un determinato periodo di tempo, il puntatore viene nascosto. Quando il puntatore non viene più visualizzato sullo schermo, scuotere il telecomando Magic Remote a destra e a sinistra. Il puntatore viene nuovamente visualizzato sullo schermo.
- ✎ Se si preme il pulsante di navigazione mentre si sposta il puntatore sullo schermo, il puntatore non viene più visualizzato e il telecomando Magic Remote funziona come un telecomando normale.
- ✎ Utilizzare entro una distanza effettiva di 10 metri (33 piedi). L'utilizzo del telecomando da distanze superiori o in presenza di ostacoli che bloccano il campo visivo può provocare danni.

- ✎ I dispositivi elettronici nelle vicinanze potrebbero provocare interferenze alle comunicazioni. Dispositivi quali forni a microonde e LAN wireless utilizzano la stessa gamma di frequenza (2,4 GHz) del telecomando Magic Remote e potrebbero provocare interferenze.
- ✎ Se il telecomando Magic Remote cade potrebbe rompersi oppure potrebbe danneggiarsi in qualsiasi altro modo.
- ✎ Prestare attenzione a non urtare il telecomando contro altri oggetti duri quali mobili o pavimenti.

## ❑ Uso della funzione di traccia tramite il movimento

Premere il pulsante **rotella(OK)** e tracciare uno schema puntando il telecomando verso lo schermo visualizzato in modalità normale.



Canale precedente: consente di tornare al canale precedente.



Elenco recente: consente di visualizzare i canali guardati di recente.

 Potrebbe non funzionare se sono aperte alcune finestre

## ❑ Per modificare la modalità della TV

**HOME** ⇒ Impostazioni → **OPZIONE** → **Modalità setting**

Consente di selezionare **Uso personale** o **Demo punto vendita**.

Per l'utilizzo personale, selezionare **Uso personale**.

La **Demo punto vendita** è una modalità utilizzata per la visualizzazione nei negozi.

## ❑ Per utilizzare il metodo ISM.

**HOME** ⇒ **Impostazione** → **OPZIONE** → **Metodo ISM**

Questa funzione consente di rimuovere la persistenza delle immagini causata dalla visualizzazione prolungata di immagini statiche.

- **Normale:** consente di ridurre la persistenza delle immagini abbassando gradualmente la luminosità quando si visualizzano immagini statiche e aumentando la luminosità quando si visualizzano immagini in movimento.
- **Orbiter:** consente di ridurre la persistenza delle immagini spostando le immagini a sinistra, a destra, in alto o in basso ogni due minuti.

- **Refresh colore:** consente di rimuovere la persistenza delle immagini spostando tutti i pixel in un determinato motivo sullo schermo per un periodo di tempo specifico. Utilizzare questa funzione per rimuovere la persistenza temporanea delle immagini.
- ✎ La persistenza delle immagini è un effetto che si verifica solitamente nelle TV al plasma quando si visualizzano immagini statiche per un periodo prolungato di tempo. **Il metodo ISM** consente di ritardare l'effetto della persistenza delle immagini ma non ne previene completamente il fenomeno. Utilizzare questa funzione con cautela.

## ❑ Ripristino delle impostazioni iniziali

**HOME** ⇒ **Impostazioni** → **OPZIONE** → **Reset di fabbrica**

Consente di cancellare tutte le impostazioni opzionali e di ripristinare la modalità iniziale predefinita.

Una volta terminata l'inizializzazione, la TV si spegnerà e si accenderà automaticamente.

- ✎ Se è attivo il **Sistema blocco**, comparirà una finestra a comparsa per l'inserimento della password.
- ✎ Non spegnere il dispositivo durante l'inizializzazione.

# ❑ Per utilizzare la schermata Home

Premere il pulsante **HOME** sul telecomando.

Con tutte le funzionalità della Smart TV in un'unica schermata, tutti possono accedere a un gran numero di contenuti e applicazioni in modo pratico grazie al menu rapido e facile da utilizzare organizzato per temi come ad esempio Live TV, Scheda, Mie Applicazioni e così via.



## ❑ Per utilizzare e modificare la Scheda personale

### HOME ⇒ SCHEDA PERSONALE

Per consentire all'utente di controllare e accedere facilmente a un'ampia varietà di contenuti e attività, le funzioni principali sono raggruppate in categorie e visualizzate su schede.

Selezionando il nome di una scheda, è possibile accedere alla pagina della categoria scelta.

Selezionare **Modifica** nella parte superiore della schermata principale schermo per cambiare la posizione delle schede o per creare la propria (non è possibile modificare le schede **Live** e **Premium**).

# ❑ Per utilizzare Mie Applicazioni

## HOME ⇒ Mie Applicazioni

Selezionare *Mie Applicazioni* nella parte inferiore della schermata principale oppure premere il tasto **MY APPS** del telecomando.

Selezionare *Mie Applicazioni* per controllare la applicazioni preinstallate e quelle scaricate.



Selezionare l'applicazione da eseguire.

# ☐ Per modificare gli elementi presenti in **Mie Applicazioni**:

## **HOME** ⇒ **Mie Applicazioni** → **Modifica**

Nella pagina **Mie Applicazioni**, selezionare **Modifica** nella parte superiore della schermata per spostare o eliminare le applicazioni. Tenere presente che le applicazioni di sistema possono essere spostate, ma non eliminate.

- ✎ Consente di modificare l'ordine o eliminare gli elementi trascinando le icone delle applicazioni nel caso il dispositivo disponga del telecomando **Magic Remote**



Cestino

## ❑ Per gestire l'impostazione della Smart TV di LG

**HOME** ⇒ **Impostazioni** → **OPZIONE** → **Impostazione Smart TV**

Consente di impostare molte impostazioni relative alle applicazioni a pagamento e gestire gli ID.

Paese Smart TV	Consente di modificare le impostazioni paese della Smart TV. Consente di ricevere il servizio a pagamento e LG Smart World per il Paese desiderato.
Versione Premium	Consente di visualizzare la versione del servizio a pagamento.
Elenco ID	Consente di verificare ed eliminare gli ID connessi alla TV.
Reset	Consente di eliminare tutte le informazioni relative all'ID registrato dalla TV.
Nota legale	Consente di visualizzare la Nota legale per Smart TV.

Per utilizzare le funzioni Smart, è necessaria una connessione di rete wireless o cablata.

Quando si è connessi alla rete, è possibile utilizzare i contenuti Premium, LG Smart World, DLNA e altro ancora.

## ☐ Connessione alla rete con un solo clic

Consente di connettersi facilmente alla rete wireless o cablata.

HOME ⇒ Impostazioni → RETE → Connessione rete per connettersi automaticamente a una rete disponibile. Seguire i messaggi sulla TV.

## ❑ Per connettersi a una rete tramite Set Expert

HOME ⇒ Impostazioni → RETE → Connessione di rete

Da utilizzare in circostanze speciali, ad esempio negli uffici (nei casi in cui viene utilizzato un IP statico).

- 1 Selezionare una connessione rete **cablata** o **wireless**.
- 2 Per connettersi in modalità Wi-Fi, utilizzare uno dei seguenti metodi di connessione alla rete.

Elenco AP	Consente di connettersi alla rete selezionata dall'elenco AP.
Inserisci SSID	Consente di connettersi all'AP wireless immesso.
WPS-PBC	Consente di connettersi facilmente quando viene premuto il pulsante di un AP wireless che supporta PBC.

WPS-PIN

Consente di connettersi facilmente quando nel sito Web dell'AP viene immesso il PIN dell'AP wireless a cui si desidera connettersi.

Ad-hoc

Consente di connettersi a una rete tramite un cellulare o PC wireless.

## ❑ Per utilizzare la funzione Wi-Fi Screen

**HOME** ⇒ **Impostazioni** → **RETE** → **Wi-Fi Screen Share**

Consente di utilizzare le funzioni della connessione wireless, ad esempio Wi-Fi Direct e WiDi. Consente di condividere lo schermo dei dispositivi connessi tramite Wi-Fi Screen Share in Smart Share.

- 1 Impostare **Wi-Fi Screen Share** su **Acceso** (se la funzione non viene utilizzata, impostarla su **Spento**).
- 2 Attivare le impostazioni **Wi-Fi Direct** sul dispositivo a cui si desidera connettersi.
- 3 Viene visualizzato un elenco di dispositivi che possono essere connessi al TV.
- 4 Selezionare un dispositivo da utilizzare per la connessione.
- 5 Selezionare **Sì** quando viene visualizzato il messaggio di connessione richiesta.
- 6 Se il dispositivo da connettere accetta la richiesta, **Wi-Fi Screen Share** è connesso.

- ✎ Si consiglia di collegare un laptop utilizzando Intel's WiDi a distanza ravvicinata.
- ✎ Anche se Intel's WiDi può essere connesso senza un router wireless, per ottenere prestazioni ottimali si consiglia di collegare prima un router wireless.
- ✎ Quando è attivato il menu principale, il TV non è in grado di rilevare i dispositivi Intel's WiDi. Accertarsi di chiudere il menu principale prima di tentare il rilevamento dei dispositivi Intel's WiDi.

## ❑ Impostazione di una rete - avviso

- ✎ Utilizzare un cavo LAN standard (Cat5 o superiore con connettore RJ45, porta LAN 10 Base-T o 100 Base TX).
- ✎ Il ripristino del modem può causare problemi di connessione. Per risolvere il problema, spegnerlo, scollegarlo, ricollegarlo e accenderlo.
- ✎ LG Electronics non è responsabile di alcun problema relativo alla connessione di rete, di eventuali guasti, malfunzionamenti ed errori causati da una connessione di rete.
- ✎ Una connessione rete potrebbe non funzionare correttamente a causa del provider di servizi Internet.

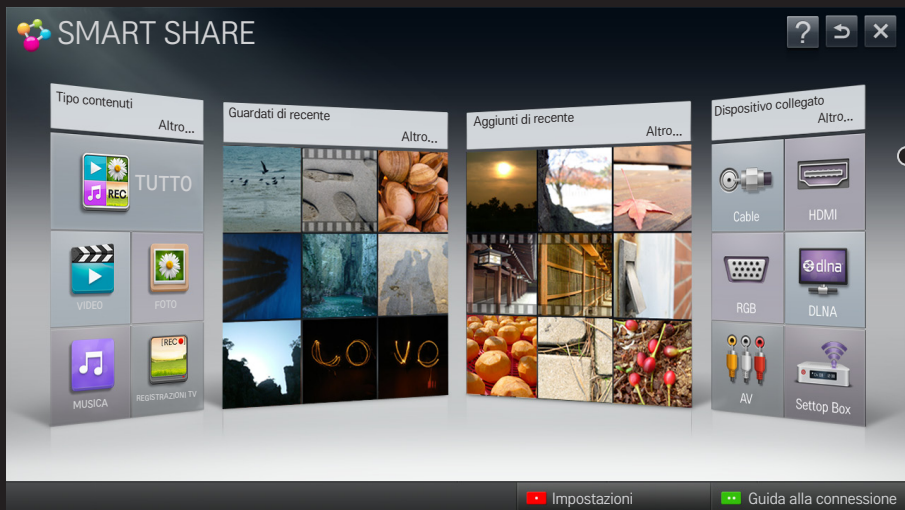
- ✎ Per utilizzare il servizio DSL, è richiesto un modem DSL; per un servizio via cavo è richiesto un modem via cavo. È possibile che sia disponibile un numero limitato di connessioni di rete ed è probabile che l'impostazione di rete del TV non sia disponibile a seconda del contratto con il provider di servizi Internet (ISP) (se è consentito un solo dispositivo per linea e il PC è già connesso, non è possibile utilizzare altri dispositivi).
- ✎ Le reti wireless possono essere soggette a interferenze di altri dispositivi che funzionano a una frequenza di 2,4 GHz (telefoni wireless, dispositivi Bluetooth o forni a microonde). Potrebbe verificarsi un'interferenza anche con i dispositivi con una frequenza di 5 GHz, come gli altri dispositivi Wi-Fi.
- ✎ L'ambiente wireless circostante può causare il rallentamento del servizio di rete wireless.
- ✎ Se non si disattiva l'intera rete domestica locale, il traffico di rete può avvenire su alcuni dispositivi.

- ✎ Per una connessione dell'access point, è necessario un dispositivo access point che supporta la connessione wireless e la funzionalità di connessione wireless deve essere attivata sul dispositivo. Contattare il provider del servizio in merito alla disponibilità della connessione wireless sull'access point.
- ✎ Verificare il SSID e le impostazioni dell'access point per la connessione dell'access point. Fare riferimento alla corretta documentazione relativa al SSID e alle impostazioni di sicurezza dell'access point.
- ✎ Impostazioni non valide su dispositivi di rete (dispositivo per la condivisione della linea, hub cablati/wireless) possono causare il rallentamento o il funzionamento non corretto della TV. Installare i dispositivi correttamente secondo il manuale appropriato e configurare la rete.
- ✎ Una connessione ad-hoc potrebbe non funzionare a seconda del dispositivo connesso (ad esempio laptop).
- ✎ Il metodo di connessione può essere diverso a seconda del produttore dell'access point.

# ☐ Per utilizzare Smart Share

HOME ⇒ Smart Share

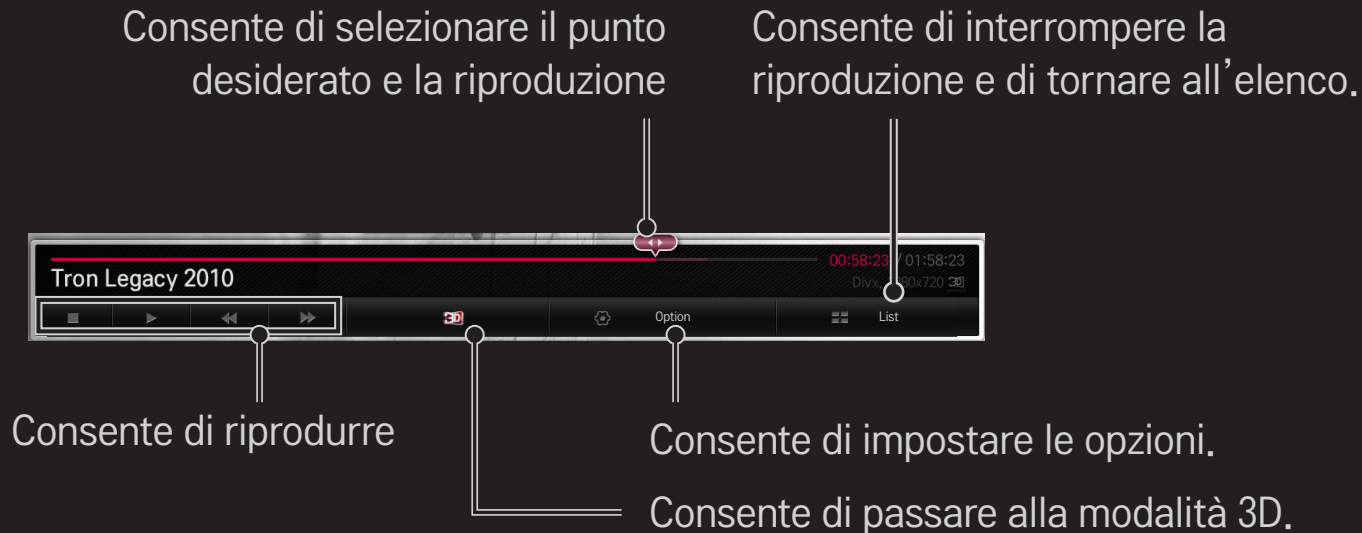
Consente di visualizzare file di foto, musica o video sulla TV connettendosi a un dispositivo USB o a una rete domestica (DLNA, Collegamento multimediale).



Consente di selezionare la registrazione memorizzata nell'HDD USB per visualizzarla/eliminarla.

## ❑ Per controllare la riproduzione del film

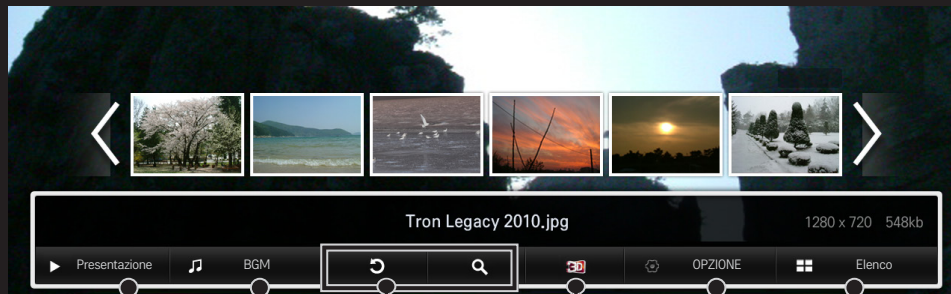
Consente di controllare la riproduzione e impostare le opzioni mentre si visualizzano i film.



## ☐ Per controllare la visualizzazione delle foto

Consente di controllare la riproduzione e impostare le opzioni durante la visualizzazione di foto a schermo intero.

✎ Per le immagini 3D, **Effetto presentazione** non funziona anche se è attivata la funzione **Slideshow**.



Consente di visualizzare le foto come una presentazione.

Consente di riprodurre musica di sottofondo.

Consente di ruotare o ingrandire l'immagine.

Consente di interrompere la riproduzione e di tornare all'elenco.

Consente di impostare le opzioni.

Consente di passare alla modalità 3D.

# ❑ Per controllare la riproduzione della musica

Consente di controllare la riproduzione e impostare le opzioni durante la riproduzione di file musicali.



Consente di riprodurre

Consente di impostare le opzioni

Consente di selezionare il punto desiderato e la riproduzione

Consente di interrompere la riproduzione e di tornare all'elenco

## ❑ Per impostare le funzioni di Smart Share

**HOME** ⇒ **Smart Share** → **Impostazioni**

Consente di modificare le impostazioni relative alla riproduzione del contenuto di Smart Share.

### ❑ **Impostazione avanzata**

Nome TV	Consente di modificare il nome visualizzato quando si cerca la TV da altri dispositivi.
Stato rete	Consente di controllare la connessione di rete.
Wi-Fi Screen Share	Consente di utilizzare le funzioni della connessione wireless, ad esempio Wi-Fi Direct e WiDi.
Condividi TV	Per consentire/impedire la connessione alla TV da altri dispositivi. Consente di attivare/disattivare la connessione di DMR (Digital Media Renderer).

Riproduci automaticamente alla consegna


Consente di accettare/rifiutare il contenuto trasferito da altri dispositivi.


DivX VOD

Consente di registrare DivX.

Consente di verificare il codice di registrazione DivX per la riproduzione di video DivX protetti. Registrarsi su <http://vod.divx.com>.

Consente di utilizzare il codice di registrazione per noleggiare o acquistare film sul sito [www.divx.com/vod](http://www.divx.com/vod).

 I file DivX noleggiati o acquistati non possono essere riprodotti se viene utilizzato il codice di registrazione DivX di un altro dispositivo. Utilizzare solo il codice di registrazione DivX per questo dispositivo.

 I file convertiti non conformi allo standard del codec per DivX potrebbero non essere riprodotti o potrebbero riprodurre immagini e audio anormali.

## □ Cronologia

Per eliminare la cronologia dei contenuti, premere il pulsante di seguito. Utilizzare i contenuti nei menu **Tipo contenuti** e **Dispositivo collegato**.

## □ Privacy

Selezionare il dispositivo che non si desidera aprire nel menu **Aggiunti di recente** e **Guardati di recente**.

## ❑ File che supportano Smart Share

Velocità massima di trasferimento dati:

20 Mbps (megabit per secondo)

Formati di sottotitoli esterni supportati:

\*.smi, \*.srt, \*.sub (MicroDVD, SubViewer 1.0/2.0),

\*.ass, \*.ssa, \*.txt (TMPlayer), \*.psb (PowerDivX)

Formati di sottotitoli interni supportati:

XSUB (supporta sottotitoli interni generati da DivX6)

## ❑ Codec video supportato

Massimo: 1920 x 1080 @30p

Estensione	Codec	
.asf	Video	Profilo avanzato VC-1, profilo semplice e principale VC-1
.wmv	Audio	WMA Standard, WMA 9 Professional
.divx	Video	DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, XViD, H.264/AVC, Motion Jpeg
.avi	Audio	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3) Dolby Digital, Dolby Digital Plus, LPCM, ADPCM, DTS
.mp4	Video	H.264/AVC, MPEG-4 Part 2
.m4v	Audio	AAC
.mov		

Estensione	Codec	
.mkv	Video	H.264/AVC
	Audio	HE-AAC, Dolby Digital
.ts	Video	H.264/AVC, MPEG-2, VC-1
.trp	Audio	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3) Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC
.tp		
.mts		
.m2ts		
.vob	Video	MPEG-1, MPEG-2
	Audio	Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM
.mpg	Video	MPEG-1
.mpeg	Audio	MPEG-1 Layer I, II

## □ File musicale disponibile

Tipo file	Elemento	Informazioni
mp3	Velocità bit	32 Kbps - 320 Kbps
	Frequenza di campionamento	16 kHz - 48 kHz
	Supporto	MPEG1, MPEG2, Layer2, Layer3

## □ File foto disponibile

Tipo file	Elemento	Profilo
2D(jpeg, jpg, jpe) 3D(jps)	Tipo file disponibile	SOF0: baseline SOF1: extend sequential SOF2: progressive
	Dimensione foto	Minima: 64 x 64 Massima: Tipo normale: 15360 (L) x 8640 (A) Tipo progressivo: 1920 (L) x 1440 (A)
3D (mpo)	Tipo file disponibile	mpo
	Dimensione foto	Dimensione 4:3: 3648 x 2736, 2592 x 1944, 2048 x 1536 Dimensione 3:2: 3648 x 2432

## ❑ Riproduzione di video - avviso

- ✎ Alcuni sottotitoli creati dagli utenti potrebbero non funzionare correttamente.
- ✎ I file video e dei sottotitoli devono essere posizionati nella stessa cartella. Affinché i sottotitoli vengano visualizzati correttamente, i file video e dei sottotitoli devono avere lo stesso nome.
- ✎ A seconda del produttore e del modello, la visualizzazione dei sottotitoli su un dispositivo NAS (Network Attached Storage) potrebbe non essere supportata.
- ✎ Non sono supportati flussi che contengono GMC (Global Motion Compensation) o Qpel (Quarterpel Motion Estimation).
- ✎ È supportato solo il livello 4.1 o inferiore del profilo H.264/AVC.
- ✎ Il limite delle dimensioni del file dipende dall'ambiente di codifica.

- ✎ I file video creati da alcuni codificatori potrebbero non essere riprodotti.
- ✎ I file video di formati diversi da quelli qui specificati potrebbero non essere riprodotti.
- ✎ I file video memorizzati su una periferica USB che non supporta l'alta velocità potrebbero non essere riprodotti correttamente.
- ✎ La TV supporta il codec audio DTS durante la riproduzione di file video USB.

DLNA significa Digital Living Network Alliance e consente di riprodurre i file di foto, musica e video presenti su un PC o server sulla TV tramite una rete domestica.

## ❑ Per connettersi a uno smartphone con DLNA

La TV e lo smartphone devono trovarsi sulla stessa rete.

- 1 Assicurarsi che sullo smartphone sia attivato il Wi-Fi.
- 2 Installare/eseguire l'applicazione per condividere i contenuti sullo smartphone.
- 3 Eseguire "Condividi i contenuti del mio cellulare".
- 4 Selezionare il tipo di contenuto (video/audio/foto) da riprodurre.
- 5 Selezionare foto, video o musica da riprodurre sulla TV.
- 6 Selezionare Aggiungi alla playlist.
- 7 Selezionare il nome del modello di TV sul dispositivo in cui riprodurre il contenuto  
(il nome del modello di TV si trova sull'etichetta del dispositivo).
- 8 Play ► Mostra il file selezionato sulla TV.

## ❑ Per connettere DLNA DMR (Digital Media Renderer)

Se il sistema operativo del PC è Windows 7 o il dispositivo con DLNA (ad esempio un cellulare) è connesso tramite rete, è possibile riprodurre musica/video/foto sulla TV senza installare un programma diverso.

- 1 Configurare TV e PC sulla stessa rete. Configurare il PC con Windows 7 sulla rete.
- 2 Fare clic con il pulsante destro del mouse sul file di musica/video/foto da riprodurre e utilizzare la funzione "Riproduzione remota" inclusa in Windows 7. Per riprodurre contenuto da un dispositivo, come ad esempio un cellulare, fare riferimento al manuale dell'utente del dispositivo.
- 3 Selezionare **Sì** nella finestra popup sulla TV. Il contenuto verrà riprodotto su un solo dispositivo anche se più di un dispositivo o TV è collegato. La velocità di riproduzione varia in base alla velocità di rete.

## ❑ Per connettere DLNA DMP (Digital Media Player)

Con un PC in cui è installato Nero MediaHome 4 Essentials, file di musica/video/foto possono essere riprodotti sulla TV collegandosi ad essi tramite rete.


- 1 Configurare TV e PC sulla stessa rete. La TV e ogni dispositivo devono essere connessi tramite un unico access point per abilitare il servizio DLNA e Media Link.
- 2 Installare Nero MediaHome 4 sul PC dal sito Web (<http://www.lg.com>). Prima dell'installazione, chiudere tutti i programmi in esecuzione tra cui firewall e programmi antivirus.


3 Indicare i file/cartelle da condividere tramite Nero MediaHome 4 Essentials installato sul PC.

1. Eseguire "Nero MediaHome 4 Essentials" installato sul PC.

2. Selezionare gli elementi della cartella da condividere.

3. Configurare la cartella condivisa e fare clic su "Avvia server". Il server viene avviato.

 Se la cartella condivisa non viene visualizzata sulla TV, fare clic sulla scheda Cartella locale ed effettuare nuovamente la ricerca.

 Per ulteriori informazioni anche relative al software, fare riferimento al sito Web <http://www.nero.com>.

## □ Requisiti del PC per l'installazione di Nero MediaHome 4 Essentials

- Windows® XP (Service pack 2 o versione successiva), Windows Vista®, Windows® XP Media Centre Edition 2005 (Service pack 2 o versione successiva), Windows Server® 2003 (Service pack 1 o versione successiva)
- Windows® 7 Home Premium, Professional, Enterprise or Ultimate (32 e 64-bit)
- Windows Vista® a 64 bit (l'applicazione viene eseguita in modalità a 32 bit)
- Windows® 7 a 64 bit (l'applicazione viene eseguita in modalità a 32 bit)
- Spazio su disco: più di 200 MB

- CPU: processore Intel® Pentium® III da 1,2 GHz o AMD Sempron™ 2200+
- Memoria: RAM superiore a 256 MB
- Scheda grafica: superiore a 32 MB, deve supportare una risoluzione di almeno 800 x 600 pixel e le impostazioni colore a 16 bit
- Windows® Internet Explorer® 6,0 o versione successiva
- DirectX® 9,0c revisione 30 (agosto 2006) o versione successiva
- Ambiente di rete: 100 MB Ethernet, Wireless LAN WLAN (IEEE 802.11g) o versione successiva

## □ In caso di un funzionamento non corretto di DLNA

- ✎ Se la funzione DLNA non funziona correttamente, verificare le impostazioni di rete.
- ✎ Per visualizzare immagini da 1080 pixel tramite DLNA, sarà necessario un access point 5 GHz. Se si utilizza un access point 2,4 GHz potrebbero essere visualizzate immagini discontinue o potrebbero verificarsi altri problemi.
- ✎ DLNA potrebbe non funzionare correttamente in una rete wireless. Si consiglia di eseguire la connessione tramite rete cablata.
- ✎ Quando si riproduce un video in modalità DLNA, i sottotitoli Audio e interni non sono supportati.
- ✎ Se più di una TV è connessa a un unico server in modalità DLNA, il contenuto potrebbe non essere riprodotto a seconda delle prestazioni del server.
- ✎ I sottotitoli potrebbero non essere supportati a seconda del dispositivo DLNA.
- ✎ La funzione DLNA potrebbe non funzionare correttamente a seconda dell'ambiente di rete.

- ✎ La funzione DLNA non può essere utilizzata con alcuni access point che non supportano il multicasting. Per ulteriori informazioni, fare riferimento al manuale dell'access point o consultare il produttore.
- ✎ I tipi di file supportati possono variare a seconda dell'ambiente del server DLNA, anche i tipi di file supportati dalla TV.
- ✎ Troppe sottocartelle e file in una cartella possono causare un malfunzionamento.
- ✎ Le informazioni sul file dal server DLNA potrebbero non essere visualizzate correttamente.
- ✎ Quando si visualizzano i sottotitoli del video su un server DLNA, si consiglia di utilizzare Nero MediaHome 4 Essentials.
- ✎ Se il file del sottotitolo viene aggiunto in seguito, chiudere la cartella condivisa e ripristinare.
- ✎ È impossibile riprodurre il file DRM presente su un server Nero MediaHome.

## ❑ Per connettersi a Collegamento multimediale

Installare il programma Plex su un PC o laptop connesso alla stessa rete a cui è connessa la Smart TV per accedere a una varietà di contenuti multimediali tra cui foto, video e musica memorizzati su PC/laptop, in modo facile e pratico.

- 1 Installare il programma Plex Media Server sul PC/laptop. Visitare il sito Web all'indirizzo <http://www.lg.com> e scaricare il programma Plex giusto per il PC/laptop.
- 2 Dopo aver installato il programma, fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona Plex nel cassetto inferiore del PC. Questa azione consente di selezionare il file in Media Manager.
- 3 Selezionare **Collegamento multimediale** nella Home della TV.
- 4 Viene visualizzata la sezione Collegamento multimediale del PC/laptop. Selezionare la sezione.

# ❑ Per utilizzare Collegamento multimediale

HOME ⇒ Collegamento multimediale



Le cartelle vengono visualizzate come è stato impostato in PLEX Media Manager.

## ❑ Requisiti di sistema per l'installazione di PLEX

- Requisiti minimi

PC con almeno un processore Intel Core Duo da 1,6 GHz e Windows XP SP3, almeno 512 MB di RAM

- Consigli per la transcodifica del contenuto HD (720 p e 1080 p)

PC con almeno un processore Intel Core Duo da 2,4 GHz e Windows XP SP3, almeno 2 GB di RAM

Supporta Windows XP, Vista e Windows 7

- Requisiti di rete

Connessione Internet ADSL/cablata/Wi-Fi per aggiornamento e output dei metadati multimediali

Rete cablata: rete Ethernet con 100 Base-T o 1000 Base-T

Rete wireless: è consigliato il protocollo 802.11n non congestionato. È supportata la riproduzione di contenuti multimediali sui dispositivi mobili wireless

## ☐ Utilizzo di Collegamento multimediale - avviso

- ✎ La versione del server multimediale PLEX installato su Mac o PC supporta la versione 0.9.1.14 o successiva.
- ✎ Per le seguenti lingue, la lingua dell'interfaccia utente grafica è l'inglese e i dati inviati non vengono visualizzati:  
thai, arabo, persiano, ebraico, kurdo
- ✎ Quando si riproduce un plug-in video di un tipo multimediale non supportato dalla TV, potrebbe verificarsi un ritardo nel buffering iniziale a causa dell'ulteriore tempo di elaborazione.  
La velocità di conversione del computer varia a seconda delle prestazioni del computer e della velocità di rete.
- ✎ I tipi di file supportati per file memorizzati nel PC (film, programmi TV, musica) sono gli stessi del DLNA.

- ✎ Quando vengono riprodotti clip musicali, non è possibile passare ad altri tipi di clip. (come nel DLNA).
- ✎ È possibile che si verifichi un ritardo o una riproduzione non corretta quando si riproducono video in alta definizione su una connessione Wi-Fi.
- ✎ La TV potrebbe non riconoscere il computer se le impostazioni dell'access point non sono corrette (ad esempio, se si imposta la funzionalità "multicast forward" nell'access point, la TV non è in grado di riconoscere il PC su una connessione Wi-Fi).
- ✎ Per alcuni plug-in, la funzione di riproduzione potrebbe essere limitata ad alcuni tipi di file multimediale.
- ✎ Il plug-in è soggetto a modifiche e diventa non operativo senza previo avviso in base alle norme del provider del servizio.

## ❑ Per collegare una periferica USB

Collegare una periferica di archiviazione USB (unità disco rigido esterna, memoria USB) alla porta USB della TV per usufruire dei file di contenuto memorizzati nella periferica USB sulla TV.

Per rimuovere una periferica di memorizzazione USB, selezionare il **Menu rapido** → **Periferica USB da rimuovere**; non rimuovere fisicamente la periferica finché non viene visualizzato il messaggio che avvisa che la periferica USB è stata rimossa. Se rimossa forzatamente, potrebbe verificarsi un errore nella TV o nella periferica di memorizzazione USB.

✎ Una volta che la periferica USB è stata selezionata per essere rimossa, non può essere più letta. Rimuovere la periferica di memorizzazione USB, quindi ricollegarla.

## ❑ Utilizzo di una periferica di memorizzazione USB - avviso

- ✎ Se la periferica di memorizzazione USB dispone di un programma di auto riconoscimento integrato o utilizza il proprio driver, potrebbe non funzionare.
- ✎ Alcune periferiche di memorizzazione USB potrebbero non funzionare o non funzionare correttamente.
- ✎ Utilizzare solo periferiche di memorizzazione USB formattate con il file system Windows FAT32 o NTFS.
- ✎ Per dischi rigidi esterni USB, è consigliato utilizzare le periferiche con una tensione nominale inferiore a 5 V e una corrente nominale inferiore a 500 mA.
- ✎ Si consiglia di utilizzare un hub USB o un'unità disco rigido alimentata (se l'alimentazione fornita non è sufficiente, la periferica di archiviazione USB potrebbe non essere rilevata correttamente).

- ✎ È consigliato utilizzare memory stick USB da massimo 32 GB e dischi rigidi USB da massimo 2 TB.
- ✎ Se un disco rigido USB con funzione di risparmio energetico non funziona correttamente, spegnerlo e accenderlo. Per ulteriori informazioni, fare riferimento al manuale dell'utente del disco rigido USB.
- ✎ I dati nella periferica di memorizzazione USB potrebbero essere danneggiati, assicurarsi quindi di effettuare il backup dei file importanti in altre periferiche. La manutenzione dei dati è responsabilità dell'utente e il produttore non è responsabile della perdita dei dati.

# ❑ Per utilizzare Premium

## HOME ⇒ Premium

Questo servizio fornisce facile accesso a un'ampia varietà di contenuti, quali video, notizie e UCC in qualsiasi momento, a condizione di essere connessi a una rete.

I contenuti premium includono i servizi specializzati specifici di ogni Paese, che tengono in considerazione sia la sensibilità culturale delle diverse aree geografiche sia i contenuti globali.

The screenshot shows the LG Smart TV Premium interface. At the top, there is a navigation bar with the word "PREMIUM" on the left and icons for user profile, search, home, and close on the right. Below the navigation bar is a banner for "www.lgappstv.com" with the LG Smart TV logo and "3D" icon. The main content area features a grid of ten content categories: Vide virale, Cinema, Meteo, Foto, Social Network, Notizie, Sport, Video, Mappe, and Gioco. A right-pointing arrow is located to the right of the grid. At the bottom right, there is a button labeled "Aggiungi a Mie Applicazioni".

Immagine broadcasting

Contenuti a pagamento  
Selezionare i contenuti da utilizzare

Ricerca

Accedi

Aggiungi a Mie Applicazioni

## ❑ Per utilizzare il contenuto a pagamento

Alcuni contenuti premium sono a pagamento. Il pagamento di tali servizi viene effettuato tramite il sistema di fatturazione proprietario di LG Electronics o quello del relativo provider di contenuti.

Prima di utilizzare il sistema di fatturazione di LG, per poter acquistare contenuti a pagamento, è necessario iscriversi e registrare le informazioni sul pagamento sul TV o sul sito Web ([www.lgappstv.com](http://www.lgappstv.com)).

È possibile iscriversi sulla schermata di accesso del TV o del sito Web. Sarà quindi possibile accedere sia attraverso il TV che il sito Web con lo stesso ID.

- 1 Per accedere fare clic sul pulsante **Accedi** nella parte superiore destra dello schermo nella schermata Home.
- 2 Consente di spostarsi al servizio a pagamento desiderato. (Per alcuni servizi a pagamento, è necessario eseguire un accesso separato in seguito all'iscrizione a tali servizi).
- 3 Dopo aver letto le informazioni su prezzi e servizio relative al contenuto, fare clic sul pulsante **Acquista** (In base al contenuto, potrebbero essere previste limitazioni sulla disponibilità e sul numero di volte in cui è possibile visualizzarlo).
- 4 Una volta completato il processo di acquisto, è possibile visualizzare il contenuto acquistato facendo clic sul pulsante **Acquista**.
- 5 Selezionare l'ID nel menu superiore della schermata Home e controllare la cronologia degli acquisti in **Pagina personale** → **Richiesta di pagamento**. È disponibile anche in **Pagina personale** → **Cronologia degli acquisti del sito Web** ([www.lgappstv.com](http://www.lgappstv.com)).

## ❑ Per ripristinare Premium

**HOME** ⇒ **Impostazioni** → **SUPPORTO** → **Inizializzazione Premium**

Consente di ripristinare l'elenco delle applicazioni a pagamento, le informazioni sulle applicazioni a pagamento, le impostazioni paese e le informazioni di accesso dell'utente. Il ripristino consentirà di risolvere gli errori che si verificano durante l'aggiornamento di Premium.

- ✎ I contenuti offerti dai provider di servizi sono soggetti a modifica o eliminazione senza previo avviso per migliorare la qualità del servizio. Fare riferimento al sito Web del provider di contenuti per domande, risoluzione dei problemi o informazioni aggiornate sui contenuti. LG Electronics non è responsabile legalmente dei servizi dei contenuti e delle relative informazioni, anche quando il servizio viene interrotto dal provider di servizi.
- ✎ La qualità del servizio a pagamento potrebbe dipendere dalla connessione Internet. Per domande relative alla velocità Internet o problemi del servizio, consultare il provider di servizi Internet.
- ✎ Per la migliore qualità del servizio, si consiglia di abbonarsi a un servizio Internet che offra una velocità di 4,0 Mbps (1,5 Mbps o superiore). Se si verifica un problema relativo alla velocità di Internet, contattare il provider di servizi Internet.
- ✎ Alcuni provider di contenuti possono fornire contenuti non adatti a minori. Si consiglia il controllo genitori.

# ❑ Per utilizzare LG Smart World

## HOME ⇒ LG Smart World

LG Smart World è un'applicazione della TV disponibile tramite il servizio Smart TV. È possibile scaricare e utilizzare diversi tipi di applicazioni popolari a pagamento o gratuite tra cui alcune relative a istruzione, intrattenimento, curiosità e notizie.



Accedere.

Quando si accede, l'ID viene visualizzato.

Quando si seleziona l'ID, è possibile selezionare Pagina personale e Esci.

Selezionare l'applicazione da installare.

# ❑ Per iscriversi a LG Smart World

## HOME ⇒ Accedi

È necessario iscriversi per scaricare ed eseguire le applicazioni.

- 1 Selezionare **Iscriviti** e accettare la Nota legale.
  - 2 Immettere ID e password.
  - 3 Nella casella Conferma password, immettere nuovamente la password.
  - 4 Selezionare **OK** per completare il processo di iscrizione.
- ✎ È possibile iscriversi sul proprio TV o sul sito Web ([www.lgappstv.com](http://www.lgappstv.com)).
  - ✎ Dopo aver effettuato l'iscrizione, effettuare l'accesso tramite il TV o il nostro sito Web con lo stesso ID.
  - ✎ È possibile accedere a massimo cinque TV con lo stesso ID.

## ❑ Per installare un'applicazione sulla TV

### HOME ⇒ LG Smart World

- 1 Per effettuare l'accesso, fare clic sul pulsante **Accedi** situato nella parte superiore della schermata principale.
- 2 Selezionare la scheda **LG Smart World**.
- 3 Selezionare dall'elenco l'applicazione desiderata.
- 4 Verificare i dettagli dell'applicazione, quindi selezionare il pulsante **Installa o Acquista**.
- 5 Verificare di disporre delle funzioni o degli accessori del TV necessari per installare l'applicazione, quindi selezionare il pulsante **OK**.
- 6 Per le applicazioni a pagamento, è necessaria l'autenticazione del pagamento e dell'acquisto.
- 7 Per eseguire subito l'applicazione, selezionare **Esegui** dopo averne completato l'installazione. Se non si desidera eseguirla subito, selezionare **Chiudi**. Se si desidera eseguire l'applicazione più tardi, selezionare **Mie Applicazioni** per controllare l'elenco delle applicazioni installate sul TV.

- ✎ È possibile acquistare le applicazioni tramite PC o TV, ma è necessario utilizzare la TV per installarle ed eseguirle.
- ✎ Se lo spazio di archiviazione della TV non è sufficiente, è possibile scaricare le applicazioni in una periferica di memorizzazione USB collegata tramite il terminale della TV per le applicazioni USB. Le applicazioni sulla periferica USB possono essere eseguite, eliminate o spostate dalla schermata **Mie Applicazioni**.
- ✎ Una periferica di memorizzazione USB che contiene applicazioni non può essere utilizzata per altri dati (solo per applicazioni USB)

## ☐ Per gestire i propri dati

### HOME ⇒ LG Smart World

- 1 Accedere.
- 2 Selezionare l'ID attualmente connesso nella parte superiore dello schermo.
- 3 Selezionare **Pagina personale**.
- 4 Da qui è possibile esaminare le informazioni sul membro, l'elenco delle applicazioni acquistate e di quelle installate sulla TV.

Dati personali	Vengono visualizzate le informazioni di base sull'ID connesso al momento. Per modificare le informazioni relative al membro, visitare <a href="http://www.lgappstv.com">www.lgappstv.com</a> dal PC.
Richiesta di pagamento	Consente di visualizzare la cronologia dei pagamenti dell'ID connesso.
Applicazioni acquistate	Consente di visualizzare l'elenco delle applicazioni acquistate per l'ID connesso. È possibile eliminare/reinstallare le applicazioni acquistate.

# HOME ⇒ Internet

Consente di digitare manualmente l'URL sulla TV o di visitare i siti Web aggiunti a Preferito.

Consente di digitare l'indirizzo Web.

Consente di aggiungere la pagina corrente ai preferiti.

Consente di scegliere quando si aprono diversi browser Web.

Consente di spostarsi a un sito Web che è stato visitato.



- ✎ **Internet** supporta fino a Flash 10 ma non supporta tecnologie dipendenti dalla piattaforma come ActiveX.
- ✎ **Internet** funziona solo con un plug-in preinstallato.
- ✎ **Internet** potrebbe non riprodurre alcun tipo di file multimediale differente da quelli riportati di seguito:  
JPEG / PNG / GIF / WMV (ASF) / WMA / MP3 / MP4
- ✎ **Internet** viene chiuso forzatamente quando la memoria non è sufficiente.
- ✎ Per la funzione **Internet**, vengono utilizzati i caratteri installati sulla TV, che potrebbero non essere visualizzati correttamente a seconda del contenuto riprodotto.
- ✎ **Internet** non supporta il download di file e caratteri.
- ✎ **Internet** è stato creato per la TV quindi potrebbe avere funzioni diverse dai browser progettati per il PC.
- ✎ **Internet** è un browser per il TV e potrebbe non funzionare correttamente durante la riproduzione di alcuni file di contenuto.

## HOME ⇒ Social Center

LG Smart TV include l'applicazione **Social Center** che consente di comunicare tramite i servizi di social networking come Facebook e Twitter mentre si guarda la TV.

Con **Social Center**, è possibile comunicare con gli amici mentre di guarda la TV e visualizzare immediatamente commenti e immagini pubblicati da loro.




È possibile modificare la scheda **Social Center**.

Selezionare la scheda **Facebook/Twitter/Attività/Parla** per comunicare tramite i servizi di social networking (SNS).

- 1 È possibile effettuare l'accesso con l'account LG TV. Se non si è membri, effettuare prima la registrazione.
- 2 Selezionare la scheda **Facebook**, **Twitter**, **Attività** o **Parla**. Alcune funzioni sono collegate con altri servizi di social networking, pertanto potrebbe essere necessario utilizzare il relativo account per accedere al servizio.
- 3 È possibile cercare diversi contenuti e pubblicare commenti mentre si guarda la TV.

**Social Center** consente di scrivere commenti mentre si utilizzano i servizi di LG Smart TV collegati a Facebook o Twitter e visualizzarli sul Web o su un dispositivo mobile.

Facebook/ Twitter	È possibile comunicare tramite i servizi di social networking come <b>Facebook</b> e <b>Twitter</b> mentre si guarda la TV.
Attività	Tramite l'account Facebook, è possibile visualizzare facilmente gli esclusivi contenuti di LG Smart TV consigliati dagli altri utenti. Fare clic su un programma o show consigliato per accedere a 3D World, K-pop o all'LG app.
Parla	È possibile scoprire cosa pensano gli altri utenti Twitter sugli show in programmazione.

 Le funzioni di **Social Center** sono soggette a modifiche in base agli aggiornamenti software del TV.

Una volta effettuata l'iscrizione, sono subito disponibili applicazioni gratuite, mentre per poter utilizzare le applicazioni a pagamento, è necessario registrare il metodo di pagamento che si preferisce.

È possibile iscriversi e registrare i metodi di pagamento sul TV o sul nostro sito Web ([www.lgappstv.com](http://www.lgappstv.com)).

Problema	Soluzione
Quando accedo al menu, viene sempre visualizzato il messaggio "Inizializzazione in corso...".	<ul style="list-style-type: none"><li>• Il messaggio "Inizializzazione in corso" viene visualizzato mentre microprocessore e hardware vengono riavviati, le comunicazioni di rete vengono configurate e viene stabilita la comunicazione con SDP (autenticazione del dispositivo e download delle informazioni di base). Sono necessari circa 20 secondi ed è un processo normale.</li></ul>
Nessun contenuto viene visualizzato sulla scheda Premium.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Il contenuto potrebbe non essere visualizzato se vengono modificate le impostazioni paese sulla Smart TV. Modificare il paese in HOME ⇒ Impostazioni → OPTZIONE → SImpostazione Smart TV → Smart TV Country.</li></ul>

Problema	Soluzione
Quando si utilizzano le funzionalità Internet, alcuni siti Web contengono spazi vuoti.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Internet della TV supporta fino a Flash 10 e riproduce file solo nei seguenti formati: JPEG, PNG, GIF, WMV (ASF), WMA, MP3, MP4</li></ul>
Internet viene chiuso automaticamente quando si visita un sito Web.	<ul style="list-style-type: none"><li>• L'Internet potrebbe essere obbligato a chiudersi se la memoria è insufficiente per il volume di informazioni in una pagina Web.</li></ul>
Mi sono già iscritto sulla TV. Devo anche iscrivermi sul sito Web ( <a href="http://www.lgappstv.com">www.lgappstv.com</a> )?	<ul style="list-style-type: none"><li>• Se si è effettuata l'iscrizione sul televisore, non è necessario iscriversi anche sul sito Web di LG (<a href="http://www.lgappstv.com">www.lgappstv.com</a>). Al termine dell'iscrizione sul televisore, è possibile accedere al sito Web utilizzando lo stesso ID e la password e immettendo le informazioni aggiuntive per completare il processo di verifica dell'indirizzo e-mail.</li></ul>

Problema	Soluzione
Ogni membro della famiglia può utilizzare un diverso ID su un'unica TV?	<ul style="list-style-type: none"><li>• È possibile registrare più di un ID su una TV.</li><li>• È possibile visualizzare gli ID registrati sulla TV in <b>HOME</b> ⇒ <b>Impostazione</b> → <b>OPZIONE</b> → <b>Impostazione Smart TV</b> → <b>Elenco ID</b>.</li><li>• È possibile verificare l'elenco delle applicazioni acquistate da ogni ID. Comunque, è possibile visualizzare tutte le applicazioni installate da ogni ID in <b>Mie Applicazioni</b>.</li></ul>
Cosa fare se dimentico il mio ID?	<ul style="list-style-type: none"><li>• Se ci si è iscritti tramite PC, utilizzare la funzionalità "ID dimenticato?" sul sito Web (<a href="http://www.lgappstv.com">www.lgappstv.com</a>).</li><li>• Se ci si è iscritti dalla TV, gli ID possono essere visualizzati in <b>HOME</b> ⇒ <b>Impostazioni</b> → <b>OPZIONE</b> → <b>Impostazione Smart TV</b> → <b>Elenco ID</b>.</li></ul>

Problema	Soluzione
Ho acquistato un'applicazione dal sito Web (www.lgappstv.com). Come posso utilizzarla sulla TV?	<ul style="list-style-type: none"><li>• Se si desidera utilizzare un'applicazione acquistata sulla TV, accedere e visualizzarla nel menu Applicazioni acquistate. Selezionare l'ID nella parte superiore della Home e selezionare l'applicazione in <b>Pagina personale</b> → <b>Applicazioni acquistate</b>.</li></ul>
Posso visualizzare la cronologia delle applicazione acquistate?	<ul style="list-style-type: none"><li>• Selezionare l'ID nella parte superiore della Home e selezionare l'applicazione in <b>Pagina personale</b> → <b>Applicazioni acquistate</b>.</li><li>• Accedere al sito Web (www.lgappstv.com) e selezionare <b>Pagina personale</b> → <b>Cronologia acquisti</b>.</li></ul>

Problema	Soluzione
Ho eliminato un'applicazione a pagamento. Devo acquistarla nuovamente per scaricarla?	<ul style="list-style-type: none"><li>• Se un'applicazione acquistata viene eliminata accidentalmente, è possibile scaricarla e installarla nuovamente senza doverla pagare, purché sia ancora attiva. Selezionare l'ID nella parte superiore della Home e scaricare di nuovo l'applicazione in <b>Pagina personale → Applicazioni acquistate</b>. (In base alla versione del software, potrebbe non essere possibile scaricare di nuovo o eseguire le applicazioni di cui si era già in possesso).</li></ul>
È possibile utilizzare le applicazioni di LG Smart World del TV LG Smart sia sul TV che sul PC?	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verificare che il modello di TV in uso supporti LG Smart World.</li><li>• Le applicazioni di LG Smart World del TV LG Smart possono essere utilizzate solo sul TV LG Smart.</li><li>• Inoltre, è possibile acquistare applicazioni dal sito Web (<a href="http://www.lgappstv.com">www.lgappstv.com</a>) ma non è possibile utilizzarle su PC o Mac quindi fare attenzione quando si acquistano.</li></ul>

Problema	Soluzione
Come posso sapere quale ID è connesso al momento nella TV?	<ul style="list-style-type: none"><li>• Selezionare l'ID nella parte superiore della Home e verificare l'ID connesso in <b>Pagina personale</b> → <b>Dati personali</b>.</li></ul>
Ho installato un'applicazione sulla TV. Dove posso vedere l'applicazione installata?	<ul style="list-style-type: none"><li>• Selezionare <b>HOME</b> ⇒ <b>Mia Applicazioni</b>. Vengono visualizzate tutte le applicazioni a pagamento e gratuite.</li></ul>
La dimensione dell'applicazione visualizzata sullo schermo è diversa dalla dimensione effettiva installata sulla TV.	<ul style="list-style-type: none"><li>• La dimensione dell'applicazione visualizzata sullo schermo include lo spazio aggiuntivo necessario per l'installazione delle applicazioni e potrebbe essere differente dalla dimensione dell'applicazione effettivamente installata.</li></ul>

Problema	Soluzione
Ho dimenticato la password della TV. Cosa devo fare?	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="505 114 1619 298">• Se l'ID e la password vengono forniti solo al momento dell'iscrizione sul televisore, non è possibile recuperare la password nel caso in cui venga smarrita. Creare un nuovo ID e utilizzarlo per l'iscrizione.</li><li data-bbox="505 308 1629 446">• Se durante l'iscrizione sul televisore o sul sito Web di LG (<a href="http://www.lgappstv.com">www.lgappstv.com</a>) vengono fornite anche altre informazioni, sarà possibile recuperare la password dal sito Web.</li></ul>

Problema	Soluzione
È necessario salvare le informazioni relative al pagamento per acquistare le applicazioni a pagamento?	<ul style="list-style-type: none"><li>• Per acquistare le applicazioni a pagamento, è necessario aver registrato una carta di credito sul TV o sul sito Web (<a href="http://www.lgappstv.com">www.lgappstv.com</a>) o disporre di un credito. Se non si desidera salvare i dettagli della carta di credito, caricare il credito in anticipo. È possibile caricare il credito solo sul nostro sito Web e non è possibile acquistare applicazioni a pagamento se i dettagli della carta di credito non sono stati registrati o si dispone di un credito insufficiente.</li></ul>
Posso restituire un'applicazione acquistata?	<ul style="list-style-type: none"><li>• Come membro, non è possibile fare richiesta di rimborso se si cambia idea dopo l'acquisto.</li><li>• Se il prodotto è difettoso o si verificano problemi durante l'utilizzo del prodotto, non causati dall'utente, è possibile richiedere un rimborso. Tuttavia, è necessario fornire un motivo valido affinché la richiesta di rimborso venga accettata.</li></ul>

Problema	Soluzione
È stata effettuata l'iscrizione sul TV, ma non è possibile acquistare le applicazioni a pagamento.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Per acquistare applicazioni a pagamento, è necessario registrare una carta di credito nel sito Web (<a href="http://www.lgappstv.com">www.lgappstv.com</a>). Inoltre, è possibile caricare la carta di credito sul sito Web per acquistare le applicazioni. Non è possibile acquistare le applicazioni a pagamento se i dettagli della carta di credito non sono registrati o se il credito non è sufficiente.</li></ul>
È necessario utilizzare solo un indirizzo e-mail come ID?	<ul style="list-style-type: none"><li>• Per i nuovi membri, il formato dell'ID non è più una combinazione di numeri e lettere ma corrisponde al proprio indirizzo e-mail.</li><li>• Durante l'iscrizione, è possibile utilizzare solo l'indirizzo e-mail come ID.</li></ul>

Problema	Soluzione
È necessario modificare il formato dell'ID in un indirizzo e-mail?	<ul style="list-style-type: none"><li>• Per i nuovi membri, il formato dell'ID non è più una combinazione di numeri e lettere ma corrisponde al proprio indirizzo e-mail.</li><li>• Se si è già membri, è possibile utilizzare ancora l'ID esistente o modificarlo in un indirizzo e-mail.</li></ul>
Che cos'è l'account LG?	<ul style="list-style-type: none"><li>• L'account LG consente di accedere a tutti i servizi LG Smart con un unico ID e un'unica password. Tramite il proprio account LG è possibile utilizzare i servizi seguenti: LG Smart TV, LG Cloud, LG Smart World (alcuni Paesi sono esclusi), LG Smart ThinQ, LG Smart air conditioning (climatizzatore LG Smart) ecc.</li><li>• In base al servizio, potrebbero essere richieste informazioni aggiuntive.</li></ul>

## ❑ Visualizzazione delle immagini 3D

Immagini 3D è una tecnologia che utilizza la sottile differenza tra l'occhio destro e quello sinistro per rendere le immagini sulla TV proprio come nello spazio tridimensionale della vita reale.

- 1 Riproduzione del titolo di un'immagine 3D o passaggio ad un programma 3D.
- 2 Premere il pulsante **3D** per passare alla visualizzazione 3D.
- 3 Accendere gli occhiali 3D e indossarli.
- 4 Per terminare la visualizzazione delle immagini 3D, premere il pulsante **3D** sul telecomando durante la visualizzazione delle immagini 3D.

✎ A seconda del segnale d'ingresso, il tipo di contenuto 3D disponibile potrebbe essere differente.

## ❑ Regolazione dei dettagli delle immagini 3D

HOME ⇒ Impostazioni → IMMAGINE → Impostazioni 3D

Consente di regolare vari aspetti delle immagini 3D.

Modalità 3D	Fornisce l'effetto 3D appropriato. <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Profondità 3D</b> : regola l'effetto 3D tra l'oggetto e lo sfondo.</li><li>• <b>Punto Visione 3D</b> : avvicina o allontana l'immagine 3D dall'utente.</li></ul>
Zoom audio 3D	Fornisce audio 3D ottimizzato.
Riconoscimento modello 3D	Passa automaticamente alla schermata 3D analizzando il modello della schermata originale.

Visualizzazione immagine normale	È possibile visualizzare immagini 2D rimuovendo l'effetto 3D.
Correzione immagine 3D	Consente di passare alle immagini di sinistra/destra di un video 3D.
Procedura guidata 3D	Per ottimizzare la modalità 3D con il menu della procedura guidata 3D.

## ❑ Visualizzazione di immagini 3D - avviso

- ✎ Durante la visualizzazione di immagini 3D, è consigliato mantenere una distanza pari almeno al doppio della lunghezza della diagonale dello schermo.
- ✎ Se un formato per la trasmissione 3D futuro che non è supportato da questa TV diventa il formato standard, potrebbe essere necessario un dispositivo aggiuntivo, ad esempio un decoder digitale.

## ❑ Utilizzo degli occhiali 3D - avviso

- ✎ Non utilizzare occhiali 3D in sostituzione di occhiali da vista, da sole o protettivi. L'utilizzo non corretto di occhiali 3D potrebbe causare lesioni agli occhi.
- ✎ Non conservare gli occhiali 3D in luoghi eccessivamente caldi o freddi. L'esposizione ad alte o basse temperature potrebbe causare una deformazione delle lenti. Non utilizzare occhiali deformati.
- ✎ Non esercitare pressione sugli occhiali 3D né sottoporli a urti. La mancata cura degli occhiali 3D potrebbe danneggiarli.
- ✎ Le lenti sugli occhiali 3D si graffiano facilmente. Per la pulizia, utilizzare esclusivamente un panno morbido e pulito. Un panno sporco potrebbe graffiare la superficie delle lenti.
- ✎ Evitare di graffiare la superficie delle lenti degli occhiali 3D con oggetti appuntiti o pulirle con agenti chimici. Se la superficie della lente è graffiata, le immagini 3D potrebbero non essere visualizzate correttamente.

## ❑ Connessione di un dispositivo di memoria USB DVR dedicato

- 1 Collegare l'HDD USB (almeno 40 GB) al jack **HDD IN** sulla TV. La funzione DVR può essere utilizzata solo con il jack **HDD IN**.
  - 2 È necessario inizializzare l'HDD USB per la funzione DVR. Quando si collega un HDD USB non inizializzato, selezionare **MY APPS** ⇒ **DVR**. Viene visualizzata la schermata **USB storage device initialization**.
  - 3 Completare l'inizializzazione dell'HDD USB e impostare **Modo Timeshift** su **Acceso**.
- ✎ Per rimuovere un dispositivo di memoria USB, selezionare **Quick Menu** → **Periferica USB** e confermare il messaggio che indica che il dispositivo di memoria USB è stato rimosso prima di scollegarlo fisicamente.

## ❑ Modificare il modo Timeshift o inizializzare il dispositivo di memoria USB

Ruota(OK) ⇒ Opzione

Consente di modificare le impostazioni DVR durante l'utilizzo della funzione DVR.

Modo Timeshift	<p><b>Acceso:</b> consente di attivare il modo Timeshift quando la TV è accesa.</p> <p><b>Spento:</b> consente di disattivare il modo Timeshift.</p>
USB storage device initialization	<p>L'HDD connesso diviene disponibile per l'utilizzo con la funzione DVR. Tutti i dati memorizzati sulla periferica USB vengono eliminati.</p>

- ✎ Si consiglia l'uso di un'unità HDD (Hard Disk Drive). Per SSD (Solid State Drive), il numero di operazioni di scrittura/cancellazione è limitato.
- ✎ Si consiglia l'uso di un HDD USB di 40 GB o inferiore a 2 TB.
- ✎ Qualsiasi procedura di **USB storage device initialization** non verrà riconosciuta sul PC.
- ✎ I dati memorizzati sulla periferica USB potrebbero essere danneggiati. La gestione dei dati è di responsabilità dell'utente e la casa costruttrice non è responsabile di eventuali perdite di dati.
- ✎ Se si verifica un problema con un settore dati sul dispositivo di memoria USB, è possibile che tale dispositivo non funzioni correttamente.

La funzione DVR consente di registrare la TV live su una periferica di archiviazione USB durante la visualizzazione di una trasmissione digitale. È possibile poter guardare in seguito le parti di un programma e riprendere la visione dal punto in cui era stata interrotta, anche in caso di assenza prolungata.

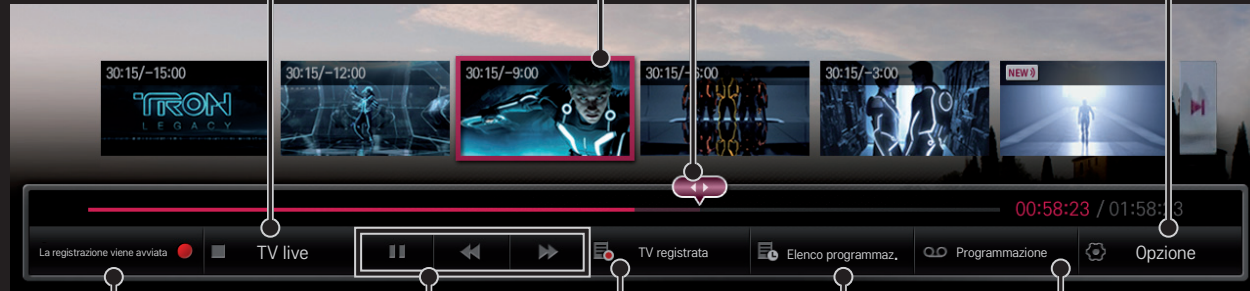
- ✎ Il Modo Timeshift può essere impostato fino a 90 minuti (per l'Italia, può essere impostato fino a 60 minuti).
- ✎ Se si verifica un problema con un settore dati sulla periferica di archiviazione USB, è possibile che tale dispositivo non funzioni correttamente.

# Premere **rotella (OK)** durante l'esecuzione della funzione DVR.

Consente di selezionare un punto da cui iniziare la riproduzione

Consente di passare alla trasmissione corrente

Consente di cambiare il modo Timeshift  
Consente di inizializzare la periferica USB




Consente di avviare la registrazione dal punto corrente

Controllo riproduzione DVR

Mostra i programmi registrati

Consente di controllare l'elenco delle programmazioni definite

Consente di impostare la programmazione

 L'immagine mostrata qui può essere diversa dalla TV in uso.

## ☐ Registrazione immediata

### Ruota(OK) ⇒ La registrazione viene avviata

Consente di registrare un programma quando si lascia la stanza durante la visualizzazione.

- ✎ Consente di registrare la trasmissione digitale che si sta attualmente visualizzando.
- ✎ Se si forza lo spegnimento della TV durante la registrazione, è possibile che il programma non venga salvato. In teoria, è necessario interrompere la registrazione e verificare che il programma sia stato registrato prima di spegnere la TV.
- ✎ I programmi sono protetti in base alle leggi sul copyright rilevanti e per la copia e la riproduzione degli stessi potrebbe essere necessaria la previa autorizzazione da parte del titolare del copyright. Le registrazioni effettuate mediante questo dispositivo possono essere utilizzate solo per scopi personali. È vietato vendere, trasferire e noleggiare le registrazioni protette da copyright a una terza parte.


## □ Interruzione della registrazione

**Ruota(OK) ⇒ Interruzione registrazione**

Consente di interrompere la registrazione immediatamente.

## □ Modifica dell'ora di fine della registrazione

**Ruota(OK) ⇒ Opzione di arresto → Modifica ora fine di registrazione**

 Tempo di registrazione massimo 5 ore.

# □ Programmazione della registrazione

## Ruota(OK) ⇒ Programmazione

Seleziona programmazione per canale	Consente di selezionare un programma dalla schermata Guida al programma per la visualizzazione o la registrazione.
Seleziona programmazione per data	Consente di selezionare la data, l'ora e il programma per la visualizzazione o la registrazione.

- ✎ La durata minima del timer di registrazione è di 2 minuti.
- ✎ Un settore del disco danneggiato potrebbe influire su alcune o su tutte le voci dell'Elenco programmaz..
- ✎ Il numero massimo di voci nell'Elenco programmaz. è 30.

## ☐ Conferma e/o modifica dell'elenco programmazioni

**Ruota(OK) ⇒ Elenco programmaz.**


Consente di confermare, modificare o eliminare la visualizzazione o la registrazione programmata.

## ☐ Per visualizzare il programma registrato

HOME ⇒ Smart Share → Elenco registrazioni

Consente di selezionare la registrazione memorizzata nell'HDD USB per visualizzarla/eliminarla.

Riprodurre dall'interruzione precedente	Per una registrazione riprodotta una volta nel passato, consente di riprodurla dall'interruzione precedente.
Riproduci dall'inizio	Consente di riprodurre la registrazione selezionata dall'inizio.
Elimina	Consente di eliminare la registrazione selezionata.

 L'Elenco registrazioni può contenere al massimo 300 voci.

## ❑ Per controllare la riproduzione della registrazione

Premere il pulsante **Ruota(OK)** sul telecomando durante la riproduzione.

Consente di selezionare un punto da cui iniziare la riproduzione.

Consente di impostare le opzioni di riproduzione della registrazione




Controllo  
riproduzione

Elenco in  
miniatura

Modifica clip/  
Funzione  
Ripetizione

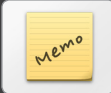

Visualizzazione 3D

 L'immagine mostrata qui può essere diversa dalla TV in uso.

## ☐ Utilizzo di MemoCaster

### HOME ⇒ MemoCaster

Questa funzione consente di visualizzare i contenuti creati dall'utente sullo schermo TV.

	Simple	È possibile lasciare messaggi ai familiari oppure impostare avvisi per eventi specifici in programma.
	Advanced	È possibile creare contenuti personalizzati utilizzando i modelli forniti. Utilizzare questa funzione per creare annunci pubblicitari o note.

## ☐ Utilizzo di MemoCaster Simple

HOME ⇒ MemoCaster → Simple

È possibile visualizzare memo sullo schermo TV oppure impostare avvisi per eventi specifici in programma.

 Opzioni

Notifica quando la  
TV è accesa

- **Acceso:** consente di visualizzare un memo quando la TV è accesa.
- **Spento:** consente di visualizzare un memo nell'ora specificata. È possibile impostare Configurazione data e ora, Ripetizione settimanale, e Numero avvisi. Ad eccezione di Ripetizione settimanale, l'ora deve essere successiva all'ora corrente.

## ☐ Utilizzo di MemoCaster Advanced


HOME ⇒ MemoCaster → Advanced






È possibile creare contenuti personalizzati utilizzando i modelli forniti e visualizzarli sullo schermo TV.

- 1 Selezionare il modello desiderato.
  - Seleziona testo/LED per modificare il modello.
- 2 Modificare le immagini e il testo.



Indica l'area in cui viene visualizzata l'immagine.  
Selezionare l'immagine desiderata.

 Immettere l'immagine nella cartella "lg\_img" del dispositivo USB.

	Indica l'area in cui viene visualizzato il testo. Immettere il messaggio.
 Opzione	Consente di impostare il colore dello sfondo, il colore e le dimensioni del carattere.
 Cronologia	Consente di importare il testo utilizzato di recente.
 Effetti	Consente di aggiungere animazioni o effetti LED ai contenuti creati.
 Impostazioni di riproduzione	Consente di impostare l'ora di inizio, l'ora di fine o la ripetizione settimanale del memo da visualizzare.

 Formato supportato in MemoCaster

Risoluzione: massimo 1920 x 1080

Dimensione file: fino a 2 MB


Formato supportato: JPG, JPEG, JPE (distinzione tra maiuscole e minuscole non rilevante)

3 Selezionare **Completato**.

La versione è completa e il contenuto è stato salvato.

4 Avviare il contenuto creato.

Scarica l'applicazione Telecomando MAGIC REMOTE di LG da Google Play Store o Apple App Store, per guardare la TV con il tuo smartphone.

- Ora potrai guardare i tuoi programmi preferiti sul tuo smartphone (solo su alcuni modelli).
  - Aggiungi i tuoi canali preferiti allo smartphone.
  - È possibile utilizzare funzioni come PREMIUM ed APPLICAZIONI PERSONALI direttamente sullo smartphone.
  - È possibile utilizzare la funzione di inserimento testo supportata, per digitare testo in modo semplice (alcune schermate non consentono l'inserimento di testo).
  - Selezionare il touch pad dell'applicazione per utilizzarlo come il puntatore del telecomando MAGIC REMOTE.
  - Selezionare Game Pad (Gestione giochi) nell'applicazione LG Magic Remote per controllare i giochi sul TV.
-  Le funzioni supportate variano in base al TV o alla versione dell'applicazione Telecomando MAGIC REMOTE di LG.

## ❑ Utilizzo di un mouse USB cablato/wireless

Collegare il mouse alla porta USB. Utilizzare il mouse per spostare il puntatore sullo schermo del TV e selezionare il menu desiderato.

Mouse	Telecomando Magic Remote
Pulsante sinistro	Pulsante OK sul telecomando Magic Remote
Pulsante rotella	Pulsante rotella sul telecomando Magic Remote

- ✎ Il pulsante destro e il pulsante speciale del mouse non funzionano.
- ✎ L'usabilità del mouse e della tastiera USB potrebbe essere influenzata dalle frequenze radio e dalla distanza.

## ❑ Utilizzo di una tastiera USB cablata/wireless

Collegare la tastiera alla porta USB. È possibile inserire il testo con la tastiera durante l'uso della funzione di ricerca e di Internet.

- ✎ Alcune schermate non consentono l'inserimento di testo.
- ✎ Si consiglia di utilizzare prodotti testati per la compatibilità con il TV LG. LOGITECH K200, LOGITECH K400, MICROSOFT Comfort Curve 2000, MICROSOFT MS800 e LG Electronics ST-800
- ✎ Per cambiare la lingua di inserimento, premere il tasto di cambio lingua (o il tasto Alt a destra) sulla tastiera.

## ❑ Per utilizzare un gamepad

Nel caso in cui il gioco richieda un gamepad, collegare il gamepad alla porta USB del TV.

✎ Si consiglia l'uso di un gamepad autorizzato su cui è stata verificata la compatibilità con i TV LG.

Logitech F310, Logitech F510, Logitech F710, Logitech Rumblepad 2 e Controller per Microsoft Xbox 360 (cablato)

## HOME ⇒ Settings → SUPPORTO → Aggiorn. software

Utilizza Aggiorn. software per verificare e ottenere la versione più recente. È anche possibile verificare manualmente gli aggiornamenti disponibili.

Aggiorn. software	Impostare su <b>Acceso</b> . Quando viene rilevato un file aggiornato, viene automaticamente eseguito il download del file. Una volta completato il download del file, viene visualizzata la finestra di aggiornamento del software.
Verifica versione aggiornata	Verifica la versione dell'aggiornamento più recente installata. Quando è disponibile un nuovo aggiornamento, è possibile eseguire il download manualmente.

- ✎ È possibile ottenere la versione più recente tramite trasmissione digitale o con una connessione Internet.
- ✎ La modifica del programma durante il download del software tramite trasmissione digitale interrompe il processo di download. Tornando al programma iniziale è possibile riprendere il download.
- ✎ Se il software non è aggiornato, alcune funzioni potrebbero non funzionare correttamente.
- ✎ [Solo per modelli Nordic]  
È possibile verificare la disponibilità del servizio OTA di LG nel canale DTV, premendo il pulsante rosso quando viene visualizzato il messaggio **Aggiornamento individuato**, sotto il banner del canale.

Se si verificano i seguenti sintomi, effettuare i controlli e le regolazioni descritti di seguito. Potrebbe non trattarsi di un malfunzionamento.

**HOME** ⇒ **Impostazioni** → **SUPPORTO** → **Test segnale**

Mostra informazioni sul MUX, sul servizio, ecc. Se si seleziona Antenna & Satellite o Cavo & Satellite, viene visualizzato un test del segnale solo per l'antenna o il cavo.

## ☐ Generale

Problema	Soluzione
Impossibile visualizzare determinati canali	<ul style="list-style-type: none"><li>• Regolare la posizione o l'orientamento dell'antenna.</li><li>• Salvare i canali desiderati su <b>Sintonizz. autom.</b> o <b>Modifica canale.</b></li></ul>
Si verifica un ritardo tra l'accensione della TV e il momento in cui l'immagine è completamente visualizzata.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ciò non rappresenta un difetto in quanto si tratta di un processo tipico che consente di eliminare i rumori dell'immagine che si potrebbero verificare durante l'accensione della TV.</li></ul>

## □ Immagini

**HOME** ⇒ **Impostazioni** → **SUPPORTO** → **Test immagine**

Controllare se l'uscita del segnale di immagine è normale avviando un Test immagine.

Se non si verificano problemi con il Test immagine, controllare i collegamenti dei dispositivi esterni o i segnali di trasmissione.

Problema	Soluzione
Le immagini di un canale precedente o di altri canali continuano a essere visualizzate o sullo schermo compaiono delle linee di disturbo.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Provare a regolare l'antenna in direzione della stazione televisiva o consultare il manuale di istruzioni per un corretto collegamento dell'antenna.</li></ul>

Problema	Soluzione
Per un attimo compaiono delle linee di disturbo orizzontali e verticali e con effetto rete.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tale problema potrebbe verificarsi in presenza di una forte interferenza elettrica. Spegnerne gli altri dispositivi elettronici, come cellulari, strumenti elettrici o altri piccoli elettrodomestici.</li></ul>
La visualizzazione su schermo si blocca o non funziona correttamente nel corso di una trasmissione digitale.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ciò potrebbe verificarsi in caso di segnale debole o di ricezione instabile. Regolare l'orientamento dell'antenna o i collegamenti dei cavi.</li><li>• Se il livello o la qualità del segnale è scarso sulla <b>Sintonizz. manuale</b>, rivolgersi alla stazione televisiva o all'ufficio amministrativo per un controllo.</li></ul>
La trasmissione digitale non è disponibile neppure quando il cavo è collegato.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Rivolgersi all'operatore di servizi via cavo per informazioni sull'abbonamento e/o il segnale (in base all'abbonamento sottoscritto, la trasmissione digitale potrebbe non essere supportata).</li></ul>

Problema	Soluzione
L'immagine non viene visualizzata o non è chiara quando collegata a HDMI.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Controllare le specifiche del cavo HDMI®. Utilizzare solo cavi HDMI®. L'utilizzo di altri cavi potrebbe causare una dissolvenza delle immagini o una visualizzazione non corretta.</li><li>• Assicurarsi che tutti i cavi siano connessi in modo saldo. Quando i collegamenti non sono saldi, le immagini potrebbero non essere visualizzate in modo corretto</li></ul>
Non funziona quando è collegata una periferica di archiviazione USB.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verificare che la versione del dispositivo e del cavo USB sia 2.0 o superiore.</li></ul>

## ☐ Suono

**HOME** ⇒ **Impostazioni** → **SUPPORTO** → **Test audio**

Eeguire per la prima volta un Test audio per verificare che l'uscita del segnale audio sia normale.

Quando il Test audio non rileva alcun problema, controllare i collegamenti dei dispositivi esterni o i segnali di trasmissione.

Problema	Soluzione
La visualizzazione su schermo è attiva ma il suono è assente.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Controllare altri canali TV.</li><li>• Assicurarsi che le <b>casce del TV</b> siano impostate su <b>Acceso</b>.</li></ul>
Per una trasmissione analogica, l'audio stereo non è chiaro o il suono proviene da un solo altoparlante.	<ul style="list-style-type: none"><li>• In un'area in cui la ricezione è scarsa (aree con segnali deboli o instabili) o se la funzione Multi Audio non è stabile, selezionare <b>Mono</b> su <b>Multi Audio</b>.</li><li>• Regolare il Bilanc. mediante il pulsante Navigazione.</li></ul>

Problema	Soluzione
L'audio della TV non è sincronizzato con l'immagine o il suono si interrompe saltuariamente.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Se il problema riguarda soltanto un determinato canale TV, ciò potrebbe essere causato da problemi con il segnale di trasmissione relativo alla singola stazione. Rivolgersi alla stazione televisiva o all'operatore di servizi via cavo locale.</li></ul>
Il volume può variare da un programma all'altro.	<ul style="list-style-type: none"><li>• In base al canale, vi possono essere differenze di volume.</li><li>• Impostare <b>Volume automatico</b> su <b>Acceso</b>.</li></ul>

Problema	Soluzione
Su determinati canali, il suono non si avverte o si avverte solo la musica di sottofondo (se è un programma creato per utenti all'estero)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Su Lingua, impostare <b>Lingua</b> → <b>Lingua audio</b> sulla lingua desiderata. Anche se si modifica la lingua su <b>Multi Audio</b>, una volta spenta la TV o cambiato il canale, le impostazioni predefinite saranno ripristinate.</li></ul>
Assenza di suono quando connesso a HDMI/USB.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verificare che il cavo HDMI® sia ad alta velocità.</li><li>• Controllare se la versione del dispositivo e del cavo USB è 2.0 o superiore.</li><li>• Utilizzare solo file musicali (*.mp3).</li></ul>

## ❑ Problema di collegamento al PC

Problema	Soluzione
Assenza di visualizzazione sullo schermo in seguito al collegamento al computer.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verificare che il computer e la TV siano connessi in modo saldo.</li><li>• Spegnere e riaccendere la TV utilizzando il telecomando.</li><li>• Riavviare il PC con la TV accesa.</li><li>• Controllare che la risoluzione sia impostata in modo corretto per l'uscita del PC.</li><li>• Per utilizzare la TV come monitor secondario, controllare che il desktop o il laptop connesso supporti la visualizzazione dual monitor.</li><li>• Ricollegare il cavo RGB/HDMI.</li></ul>
Assenza di suono dopo collegamento del computer con il cavo HDMI.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Rivolgersi alla casa costruttrice della scheda video per assicurarsi che supporti l'uscita vocale HDMI (le schede video in formato DVI richiedono il collegamento di un cavo audio separato).</li></ul>

Problema	Soluzione
Una volta collegato al computer, il display è tagliato parzialmente o si sposta da un lato.	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="582 106 1629 205">• Impostare la risoluzione per supportare l'ingresso PC (se ciò non risolve il problema, riavviare il computer).</li><li data-bbox="582 215 1509 313">• Selezionare Schermo (RGB-PC) e regolare Posiz./ Dimensione/Fase.</li></ul>


## ❑ Problemi durante la riproduzione di film nel menu Supporti.

Problema	Soluzione
Impossibile visualizzare i file sull'Elenco film.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Controllare che il file sulla periferica di archiviazione USB possa essere letto sul computer.</li><li>• Controllare che l'estensione del file sia supportata.</li></ul>
Compare il messaggio "Il file corrente non è valido." o la visualizzazione dell'immagine non è normale anche se il suono funziona regolarmente.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Assicurarsi che il file venga riprodotto normalmente sul lettore video del computer (controllare che i file non siano danneggiati).</li><li>• Controllare che la risoluzione sia supportata dal computer.</li><li>• Verificare che il codec audio/ video sia supportato.</li><li>• Verificare che la frequenza fotogrammi sia supportata.</li></ul>


Problema	Soluzione
<p>Compare il messaggio "Audio non supportato." o il suono è anomalo anche se la visualizzazione dell'immagine è corretta.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Assicurarsi che il file venga riprodotto normalmente sul lettore video del computer (controllare che i file non siano danneggiati).</li><li>• Controllare che il codec audio sia supportato dal computer.</li><li>• Verificare che la velocità in bit sia supportata.</li><li>• Verificare che la velocità di campionamento sia supportata.</li></ul>

Problema	Soluzione
I sottotitoli non sono visualizzati.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Assicurarsi che il file venga riprodotto normalmente sul lettore video del computer (controllare che i file non siano danneggiati).</li><li>• Controllare se il file video ha lo stesso nome del file del sottotitolo.</li><li>• Verificare che i file video e sottotitolo siano posizionati nella stessa cartella.</li><li>• Verificare che il formato del file del sottotitolo sia supportato.</li><li>• Verificare che la lingua sottotitoli sia supportata (aprire i file dei sottotitoli in Blocco note per controllare la lingua).</li></ul>

 L'immagine mostrata qui può essere diversa dalla TV in uso.

 Per informazioni sul servizio richiedente, fare riferimento al menu della TV.  
**HOME** ⇒ **Impostazioni** → **SUPPORTO** → **Info prodotto/servizio**.

## Avviso di conformità EU

**CE 0197**  LG dichiara che questo prodotto è conforme alle seguenti direttive.

Direttiva R&TTE 1999/5/CE

Direttiva EMC 2004/108/CE

Direttiva BASSA TENSIONE 2006/95/CE

I prodotti descritti sopra sono conformi ai requisiti essenziali delle direttive specificate.

Rappresentante europeo:

LG Electronics Inc. Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, Paesi Bassi

## ☐ Smaltimento (Solo lampada Hg usata su LCD TV)

- La lampada a fluorescenza utilizzata nel prodotto contiene una piccola quantità di mercurio.
- Non smaltire questo prodotto insieme ai rifiuti generici di casa.
- Lo smaltimento del prodotto deve essere eseguito in conformità con le regolamentazioni dell' autorità locale.