


Manuale utente

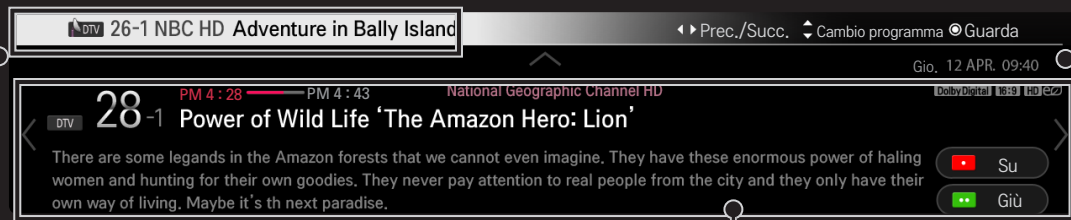
Il presente documento è un 「Manuale utente」 installato sul TV.

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

Visualizzazione delle informazioni sui programmi

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

- 1 Spostare il puntatore del telecomando magic Remote in cima allo schermo del TV.
 - 2 Fare clic sull'area banner del canale attivo.
 - 3 I dettagli del programma vengono mostrati in fondo allo schermo del TV.
-  L'immagine mostrata qui può essere diversa dalla TV in uso.



Ora corrente

Nome progr.

Informazioni dettagliate sul programma
(per trasmissione digitale)

☐ Impostazione dei programmi preferiti

SMART  ⇒ **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

SMART  ⇒ **Elenco canali**

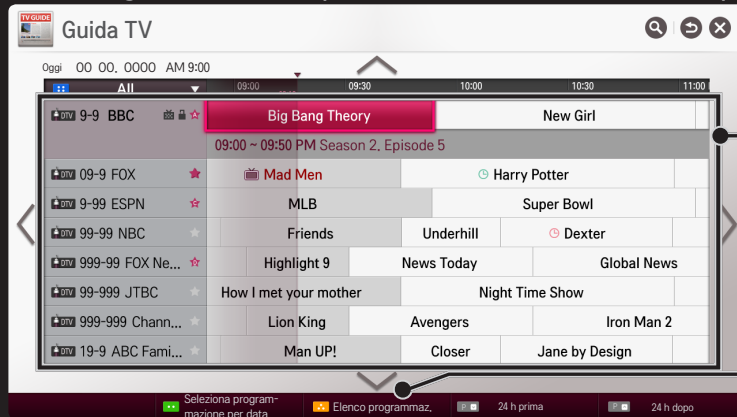
Viene visualizzato l'elenco dei programmi. Consente di selezionare il programma preferito preconfigurato desiderato da A a D dell'Elenco Preferito.

SMART => Guida TV

[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

SMART  ⇒ **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 **Sintonizz. autom.**
 - 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 **Sintonizz. autom** 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	[A seconda del Paese] Selezionare un valore da 9750/10600, 9750/10750, 9750, 10600,10750, 5150, MDU1, MDU2, MDU3, MDU4, MDU5. Se si seleziona 9750/10600, 9750/10750(MHz), l'opzione 22KHz Tone 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 22KHz Tone , selezionare A o B. Se si seleziona 22KHz Tone , le opzioni Unicable e Tipo di motore vengono disattivate.

Potenza LNB	Per attivare l'alimentazione per l'LNB, selezionare Acceso . Se si seleziona Spento , l'opzione Tipo do motore viene disattivata.
DiSEqC	Quando si utilizza DiSEqC, selezionare un'opzione da A~D/ ToneA~B. Se si seleziona DiSEqC , le opzioni Unicable e Tipo di motore vengono disattivate.
Impostazioni Unicable	Selezionare Acceso per utilizzare Unicable e impostare l' Unicable nel menu Unicable Setting . Quando Unicable è disattivato, 22KHz Tone , DiSEqC , Tipo di motore sono disattivate.
Tipo di motore	Selezionare Tipo di motore per utilizzare Motor e impostarlo nel menu Impostazioni motore . Quando Motor è attivato, 22KHz Tone , DiSEqC , Unicable 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">• Passaggio: il motore si muove in base al valore immesso (da 1 a 128).• Continuo: il motore si muove in modo continuato finché non si preme Stop.
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">• Acceso: è possibile limitare il movimento alla direzione corrente selezionando Ovest/Est.• Spento: è possibile annullare il limite impostato.
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

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

[Se la modalità di programmazione è impostata su Cavo]

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">• Acceso: è possibile aggiornare le informazioni per tutti i programmi che possono essere aggiornati, incluso il programma in visione.• Spento: è possibile aggiornare le informazioni solo per il programma in visione.

- ✎ 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

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

[Se la modalità di programmazione è impostata su Satellite]

È possibile aggiungere/eliminare/impostare il satellite desiderato.

❑ Agg. elenco progr. Tivu

SMART  ⇒ **Impostazioni** → **CONFIG.** → **Agg. elenco progr. Tivu**

[solo Italia]

[Se la modalità di programmazione è impostata su 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

SMART  ⇒ **Impostazioni** → **CONFIG.** → **Agg. elenco progr.**

[Se la modalità di programmazione è impostata su 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, Rep. Ceca, Francia, Slovacchia, Spagna, Turchia, Norvegia, Svezia, Finlandia, Danimarca, Germania, Polonia e Russia, questa funzione è supportata quando l'opzione **Operatore servizio** non è impostata su **Nessuno**.


❑ Programma locale

SMART  ⇒ Impostazioni → CONFIG. → Programma locale

[solo Austria]

[Se la modalità di programmazione è impostata su Satellite]

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


 Per impostare l'Operatore servizio del Satellite, è necessario selezionare **AKTIV.**

❑ Modifica trasponder

SMART  ⇒ **Impostazioni** → **IMPOSTAZIONI** → **Modifica trasponder**

[Se la modalità di programmazione è impostata su Satellite]

È possibile aggiungere/modificare/eliminare un trasponder.

 Se l'opzione **Paese** è impostata su **Russia**, premere il tasto **Reg.** come **TP Home** sullo schermo per impostare il **Transponder** desiderato su **Casa**.

[In Russia, satellite SO è impostato solo su NTV-PLUS e Tricolor TV]

☐ Utilizzo di Sintonizz. manuale

SMART  ⇒ **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.

 È anche possibile regolare le opzioni **Frequenza(kHz)** e **Larghezza di banda**.

☐ Set up dei programmi



SMART  ⇒ **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.

SMART => Impostazioni → CONFIG. → Modalità programma

Questa funzione consente di guardare il programma sintonizzato in modalità Antenna, Cavo, Satellite oppure in CAM Mode (Modalità CAM).

-  È possibile guardare i programmi solo nella modalità selezionata.
-  Il menu CAM è disponibile solo quando è attivata la CAM Mode (Modalità CAM). Il nome del menu può variare in base al tipo di CAM.


123 (Telecomando magico) →  (telecomando schermo)

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

[A seconda del 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

123 (Telecomando magico) → T.OPT (telecomando schermo)

(o premere il pulsante T. OPT).

Selezionare il menu Opzioni Testo.

 Indice	Consente di selezionare la pagina di indice.
 Tempo	Durante la visione di un programma televisivo, selezionare questo menu per visualizzare l'ora nell'angolo superiore destro dello schermo.
 Mantieni	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.



1 2 3 (Telecomando magico) →  (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 **123** (Telecomando magico), **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 **123** (Telecomando magico), 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

SMART  ⇒ **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.

 Il servizio MHP non è disponibile quando si utilizza Time Machine II .

❑ 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.

In Spagna, il servizio HbbTV è disponibile tramite trasmissione terrestre. I contenuti e le applicazioni dipendono dall'emittente.

Per ulteriori informazioni sul servizio HbbTV, visitare il sito Web all'indirizzo www.hbbtv.org.

☐ Utilizzo di HbbTV

SMART  ⇒ **Impostazioni** → **OPZIONE** → **HbbTV**

Consente di impostare HbbTV su **Acceso**. È possibile usufruire di una vasta gamma di contenuti grazie al servizio HbbTV.

- ✎ Il servizio può essere limitato quando il dispositivo non è collegato alla rete.
- ✎ È possibile controllare HbbTV tramite i tasti direzionali. Le funzioni di puntamento e clic del Telecomando magico non sono supportate.
- ✎ Se **HbbTV** è impostato su **Acceso**, la funzione Pentouch non funziona. (solo Pentouch TV)

SMART => 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.


SMART => Impostazioni → CONFIG. → Informazioni CI


- Questa funzione consente di fruire di alcuni servizi codificati (servizi a pagamento).
- Se si rimuove il modulo CI, non è possibile fruire dei servizi a pagamento.
- Le funzioni CI (interfaccia comune) possono non essere disponibili a seconda del 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. La smart card potrebbe non essere compatibile con il modulo CI.
- 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.
- [in base al modello] Se il TV non visualizza o riproduce alcun contenuto video e audio quando è collegata una CAM (modulo di accesso condizionale) CI o CI+ (Interfaccia comune plus), contattare l'operatore del servizio terrestre/via cavo/satellitare.

SMART ⇒ 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 Solo ricerca .
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 Larghezza intera 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-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**.

SMART ⇒ Impostazioni → IMMAGINE → Risparmio energetico

Consente di ridurre il consumo energetico regolando 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 un tasto qualsiasi sul telecomando diverso dal pulsante di accensione per riattivare la visualizzazione sullo schermo.

SMART ⇒ 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	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.

□ Regolazione delle immagini con Picture Wizard

SMART  ⇒ **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

SMART  ⇒ 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.
Eco	La funzionalità Energy Saver modifica le impostazioni sul TV in modo da ridurre il consumo energetico.
Cinema / Gioco	Consente di visualizzare immagini con qualità ottimale per film, giochi e foto (immagini fisse).



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

- ✎ 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

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

Selezionare la modalità immagini desiderata.

Retroillum.	Consente di regolare la luminosità del display variando la luminosità del pannello LCD.
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

SMART  ⇒ 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.

Contrasto dinamico	Consente di regolare il contrasto sul livello ottimale a seconda della luminosità dell'immagine.
Colore dinamico	Consente di regolare i colori per ottenere un aspetto più naturale degli stessi.

Colore preferito	Tonalità pelle: lo spettro della tonalità pelle può essere impostato separatamente per implementare la tonalità pelle in base alla definizione dell'utente.
	Colore erba: lo spettro del colore naturale (prati, colline ecc.) può essere impostato separatamente.
	Colore cielo: 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	[in base al modello] 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

SMART  ⇒ 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.
Riduzione rumore MPEG	Riduce il disturbo causato dalla compressione dei video digitali.
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.
Cinema reale	Consente di ottimizzare lo schermo per la visualizzazione di film.

Eye Care	[in base al modello] Consente di regolare la luminosità dello schermo per impedire che si verifichino abbagli.
Motion Eye Care	[in base al modello] Consente di ridurre il consumo energetico regolando la luminosità in base al movimento dell'immagine sullo schermo.  Non viene attivata durante la visualizzazione di immagini 3D.

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

❑ Ripristino della modalità immagini

SMART  ⇒ **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.

SMART  ⇒ 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">• De-judder : questa funzione consente di regolare lo sfarfallio dello schermo.

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

☐ Uso della modalità audio

SMART  ⇒ 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	[in base al modello] Consente di impostare l'audio ottimizzato per un genere specifico.
Impostazione utente	Consente di regolare il volume su un livello desiderato mediante l'opzione EQ utente.

❑ Ottimizzazione del volume

SMART  ⇒ Impostazioni → AUDIO → Modalità 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.

☐ Uso della Modalità audio Smart

SMART  ⇒ **Impostazioni** → **AUDIO** → **Modalità audio Smart**

Fornisce audio ottimizzato regolato per ogni tipo di contenuto.

- ✎ Se è attivata la funzione Modalità audio Smart, Modalità audio, Surround virtuale Plus e Clear Voice II vengono regolati automaticamente.

❑ Uso dell'audio Surround virtuale

SMART 🏠 ⇒ **Impostazioni** → **AUDIO** → **Surround virtuale Plus**

La tecnologia di elaborazione audio di LG offre un effetto audio surround a 5.1 canali da due altoparlanti.

✎ Se la funzione **Clear Voice II** è impostata su **ACCESO**, **Surround virtuale Plus** non può essere selezionato.

❑ Uso della funzione Clear Voice II

SMART 🏠 ⇒ **Impostazioni** → **AUDIO** → **Clear Voice II**

Consente di migliorare la nitidezza della voce.

☐ Per impostare la Modalità volume

SMART  ⇒ Impostazioni → AUDIO → Modalità volume

Consente di impostare diverse modalità per il controllo del volume.

Volume automatico	Consente di impostare Volume automatico su Acceso . Uscite di volume differenti da programma a programma che vengono regolate automaticamente per una pratica visione del 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. Questa funzione consente di regolare i livelli del volume a seconda dell'ora del giorno (giorno/notte).

❑ Sincronizzazione audio e video

SMART  ⇒ Impostazioni → AUDIO → Sinc. AV Regola

Consente la sincronizzazione diretta di video e audio quando questi non corrispondono.

Se si imposta Sinc. AV Regola su ACCESO, è possibile regolare l'uscita audio (casse del TV oppure SPDIF) in base all'immagine dello schermo.

Casse del TV

[in base al modello]


Consente di regolare la sincronizzazione dell'audio dagli altoparlanti interni del TV.

Il pulsante "-" rende l'uscita audio più rapida, il pulsante "+" la rende più lenta del valore predefinito.

Altoparlanti esterni

Consente di regolare la modalità di sincronizzazione dell'audio dagli altoparlanti esterni, come nel caso di un altoparlante esterno collegato alla porta di uscita audio digitale, un dispositivo audio LG e le cuffie.

Il pulsante "-" rende l'uscita audio più rapida, il pulsante "+" la rende più lenta del valore predefinito.

 Il dispositivo audio LG è supportato solo sui modelli che dispongono di porta ottica digitale.

Bypass

Riproduce segnali di trasmissione oppure l'audio di un dispositivo esterno senza ritardo. L'audio potrebbe essere riprodotto prima del video poiché è necessario del tempo per elaborare l'ingresso video nel TV.

☐ Uso delle Impostazioni audio

[In base al modello]

SMART  ⇒ **Impostazioni** → **AUDIO** → **Impostazioni audio**

☐ Uscita analogica

[In base al modello]

Consente all'utente di selezionare il menu **Cuffie** oppure **Altoparlante esterno** (**uscita audio**) a seconda del dispositivo connesso.

☐ Bilanc.

[In base al modello]

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

□ Sound Optimizer

[In base al modello]

Consente di ottimizzare l'audio per un'installazione personalizzata del TV.

Normale	Modalità audio generale.
Tipo fiss. muro	Consente di ottimizzare l'audio per i TV montati a parete.
Tipo appoggiato	Consente di ottimizzare l'audio per un i TV montati su supporto.

❑ Utilizzo delle casse del TV

[in base al modello]

SMART  ⇒ **Impostazioni** → **AUDIO** → **Uscita audio** → **Casse del TV**


L'audio viene riprodotto attraverso le casse del TV.

❑ Utilizzo degli altoparlanti esterni

SMART  ⇒ **Impostazioni** → **AUDIO** → **Uscita audio** → **Altoparlante esterno (ottico/HDMI ARC)**

[disponibile solo per i modelli con porta ottica oppure HDMI (ARC)]

L'audio viene riprodotto attraverso l'altoparlante collegato alla porta ottica.

 SimpLink supportato.

☐ Utilizzo dell'uscita audio digitale

SMART  ⇒ Impostazioni → AUDIO → Uscita audio → Altoparlante esterno (ottico/HDMI ARC) → Uscita audio digitale


Consente di configurare l'uscita audio digitale.


Elemento	Ingresso audio	Uscita audio digitale
Auto	MPEG	PCM
	Dolby Digital	Dolby Digital
	Dolby Digital Plus	Dolby Digital
	HE-AAC	Dolby Digital
PCM	Tutto	PCM

❑ Collegamento e utilizzo del dispositivo audio LG

Il dispositivo audio LG consente di ottenere in modo facile un audio intenso e potente.


❑ Connessione cablata


SMART  ⇒ **Impostazioni** → **AUDIO** → **Uscita audio** → **Sincronizzazione audio LG (ottica)**

Collegare il dispositivo audio LG con il logo  alla porta ottica dell'uscita audio digitale.

 Disponibile solo per i modelli che dispongono della porta ottica digitale.

❑ Connessione wireless

SMART  ⇒ **Impostazioni** → **AUDIO** → **Uscita audio** → **Sincronizzazione audio LG (wireless)**

È possibile collegare in modalità wireless il dispositivo audio LG con il logo .

- ✎ È possibile utilizzare il telecomando del TV per regolare il volume del dispositivo collegato.
- ✎ Quando si è connessi in modalità wireless, collegare il dongle e connetterlo se il modello richiede il dongle del telecomando magico. (AN-MR400, venduta separatamente)
- ✎ Per la connessione wireless, nel caso in cui il dispositivo non sia in grado di connettersi, controllare l'alimentazione del dispositivo che si desidera collegare e verificare se il dispositivo audio LG si trova nelle condizioni di funzionamento corrette.

- ✎ Se si seleziona **Sincronizzazione audio LG (wireless)**, viene eseguita una ricerca dei dispositivi disponibili e la connessione viene stabilita automaticamente con uno dei dispositivi trovati. Se un dispositivo è connesso, ne viene visualizzato il nome.
- ✎ Se vengono rilevati due o più dispositivi, viene connesso per prima il primo dispositivo rilevato. Per visualizzare gli altri dispositivi rilevati, premere il pulsante Mostra altri.
- ✎ Se è stata selezionata **Sincronizzazione audio LG (wireless)** e viene acceso il TV, questo esegue una ricerca e tenta di connettersi con il dispositivo connesso di recente.

☐ Per collegare e utilizzare cuffie Bluetooth

SMART 🏠 ⇒ Impostazioni → AUDIO → Uscita audio →
Sincronizzazione audio LG (wireless)

L'audio viene riprodotto attraverso le cuffie Bluetooth.

- ✎ È possibile collegare i seguenti dispositivi:
LG HBS-700, LG HBS-730, LG BTS1, Sony DR-BT140Q,
PULSE BT-H555, CLIPS CS200




- ✎ Quando si è connessi in modalità wireless, collegare il dongle e connetterlo se il modello richiede il dongle del telecomando magico. (AN-MR400, venduta separatamente)
- ✎ Per la connessione wireless, nel caso in cui il dispositivo non sia in grado di connettersi, controllare l'alimentazione del dispositivo che si desidera collegare e verificare se il dispositivo audio LG si trova nelle condizioni di funzionamento corrette.
- ✎ Se vengono rilevati due o più dispositivi, viene connesso per prima il primo dispositivo rilevato. Per visualizzare gli altri dispositivi rilevati, premere il pulsante Mostra altri.

❑ Utilizzo dell'uscita analogica/cuffie

[in base al modello]

SMART  ⇒ **Impostazioni** → **AUDIO** → **Uscita audio** → **Altoparlante esterno (uscita audio) / Cuffie**

Selezionare **Cuffie** o **Altoparlante esterno (uscita audio)**, a seconda del dispositivo connesso, per impostare l'uscita analogica.

-  Il menu disponibile può variare a seconda che venga selezionato **Cuffie** o **Altoparlante esterno (uscita audio)** in **Impostazioni audio** > **Uscita analogica**.
-  Alcuni modelli potrebbero supportare solo la funzione **Cuffie**.
-  Se si collegano delle cuffie con il TV acceso, queste vengono rilevate automaticamente e vengono utilizzate per la riproduzione dell'audio.


☐ Impostazioni audio DTV


SMART  ⇒ 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.

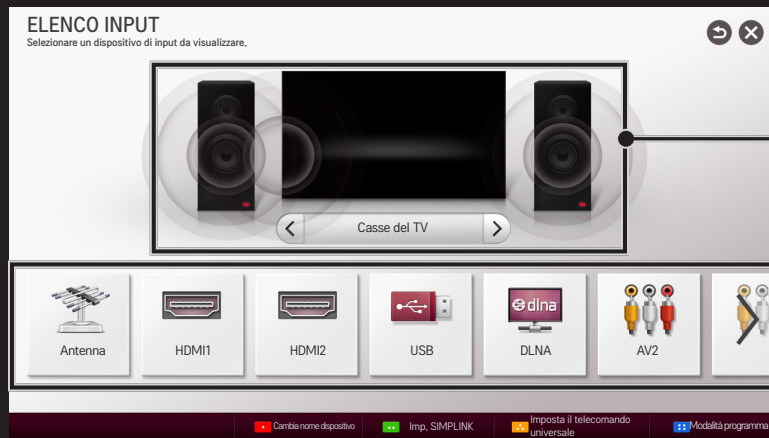
 Il seguente ordine di ricerca può variare a seconda del Paese: HE-AAC → Dolby Digital+ → Dolby Digital → MPEG.

 Se il formato audio selezionato non è supportato, potrebbe essere utilizzato un altro formato audio.

☐ Selezione di un ingresso esterno

SMART 🏠 ⇒ Elenco Input

Consente di selezionare l'ingresso esterno.



Consente di selezionare l'altoparlante.

Consente di selezionare l'ingresso.

Consente di impostare la Modalità programma. [a seconda del Paese]

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


Consente di impostare SIMPLINK.

Consente di impostare l'OSS. [a seconda del Paese]

❑ 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 **SMART**  ⇒ SIMPLINK. Compare la finestra del menu SIMPLINK.
- 3 Selezionare **Imp. 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 **SMART**  ⇒ 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 **Altoparlanti esterni**.
- ✎ Collegare un cavo ottico (venduto separatamente) per utilizzare le **Altoparlanti esterni**.
- ✎ 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.
- ✎ La connessione ottica via cavo è supportata solo sui modelli che dispongono di una porta ottica digitale.

□ 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.

☐ Utilizzo del Timer Spegnimento

SMART  ⇒ 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

SMART  ⇒ 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

SMART  ⇒ **Impostazioni** → **TEMPO** → **Accensione/Spegnimento**

Consente di impostare l'Accensione/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

SMART  ⇒ 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

SMART  ⇒ **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

SMART  ⇒ 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	<p>Questa funzione opera in base alle informazioni provenienti dall'emittente. Quindi, se il segnale contiene informazioni errate questa funzione non risulta operativa.</p> <p>Impedisce ai bambini di guardare programmi TV per adulti, in base ai limiti di classificazione impostati.</p> <p>Digitare la password per guardare un programma bloccato.</p> <p>La classificazione varia da paese a paese.</p>
Blocco ingresso	<p>Blocca le origini di ingresso.</p>
Blocco dell'applicazione	<p>Consente di bloccare l'applicazione.</p>

SMART ⇒ Impostazioni → OPZIONE → Lingua(Language)

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 predefinita.

[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.

SMART ⇒ Impostazioni → OPZIONE → Paese

[A seconda del 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.

SMART ⇒ 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 Descrizione audio è impostata su Acceso, 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 **SMART**  e **BACK** contemporaneamente per circa 5 secondi.
 - 2 Premere il pulsante **rotella (OK)** puntando il telecomando verso la TV per registrare nuovamente il telecomando Magic Remote.
- ✎ Premere contemporaneamente i pulsanti **SMART**  e **BACK** per cinque secondi per reimpostare il telecomando Magic Remote.
 - ✎ 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

SMART 🏠 ⇒ **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.
Dimens.	Consente di scegliere le dimensioni del puntatore.
Allineam.	<p>Impostato su Acceso. 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.</p> <p>✎ Se è Spento, la funzione di allineamento non funzionerà anche spostando il telecomando Magic Remote a destra e sinistra.</p>

- ✎ 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.

riconoscere i numeri

❑ 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.

123

consente di visualizzare gli elenchi dei canali relativi al Test img. Scegliere il canale.

✎ Potrebbe non funzionare se sono aperte alcune finestre

☐ Impostazione dell'Indicatore Alimentazione

SMART  ⇒ Impostazioni → OPZIONE → Luce Standby

[in base al modello]

Consente di accendere/spegnere la luce standby nel pannello frontale della TV.

❑ Per regolare la luminosità del logo LG anteriore

SMART  ⇒ Impostazioni → OPZIONE → LG Logo Light

[in base al modello]


È possibile regolare la luminosità del LED del logo LG situato nella parte inferiore del TV.

Luminosità

È possibile impostare la luminosità di LG Logo Light su Spento/Basso/Medio/Alto quando il TV è spento.

Con TV accesa

È possibile impostare lo spegnimento di **LG Logo Light** quando il TV è acceso.

- **Spegni subito** : la luce si spegne quando viene spento il TV.
 - **Disattivo dopo 10 minuti.** : la luce si spegne dopo 10 minuti quando il TV è acceso.
-  La luminosità iniziale viene impostata su **Basso** quando il TV è acceso.

❑ Modifica della modalità TV

SMART  ⇒ **Impostazioni** → **OPZIONE** → **Modalita' 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.

❑ Ripristino delle impostazioni iniziali

SMART  ⇒ **Impostazioni** → **OPZIONE** → **Reset di Fabbrica**

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

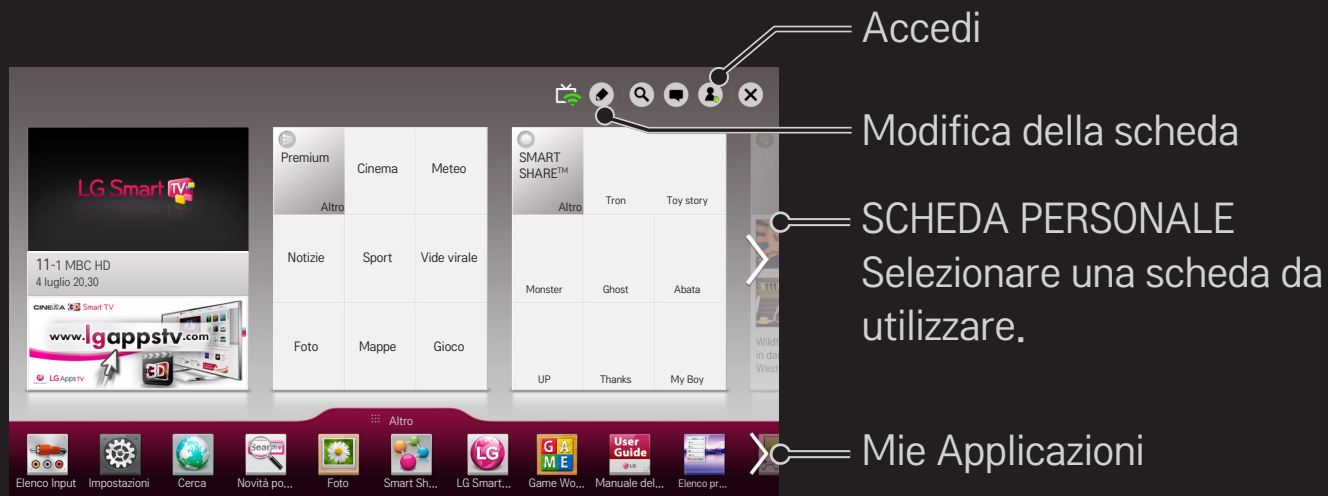
Una volta terminata l'inizializzazione, la TV si spegnerà e si accenderà automaticamente.

-  Se è attivo il **Sistema blocco**, comparirà un prompt pop-up per l'inserimento della password.
-  Non scollegare l'alimentazione durante l'inizializzazione.

❑ Per utilizzare la schermata Home

Premere il pulsante **SMART**  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

SMART ⇒ 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.

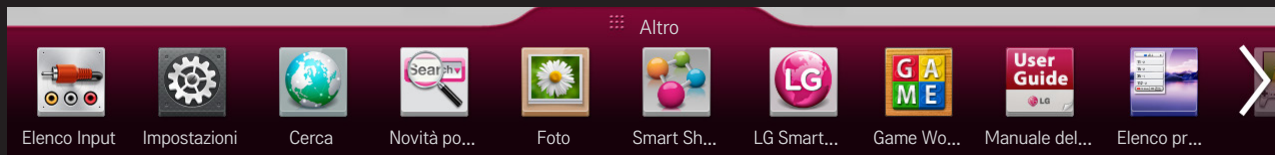
Selezionare **Modifica** nella parte superiore della schermata principale schermo per cambiare la posizione delle schede o per creare la propria (non è possibile modificare le schede **Live** e **Premium**).

☐ Per utilizzare Mie Applicazioni

SMART  ⇒ Altro

Selezionare **Altro** nella parte inferiore della schermata principale oppure premere.

Selezionare **Altro** per controllare le applicazioni preinstallate e quelle scaricate.



Selezionare l'applicazione da eseguire.

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

SMART 🏠 ⇒ Altro → **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 magico.



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.

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

❑ Per connettersi a una rete tramite Set Expert

SMART  ⇒ **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 access
point**

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.

☐ Utilizzo della funzione Wi-Fi Direct

SMART  ⇒ **Impostazioni** → **RETE** → **Wi-Fi Direct**

Wi-Fi Direct è una funzione che consente di connettere il TV con un dispositivo Wi-Fi Direct senza dover utilizzare la connessione a Internet. Con SmartShare™ è possibile visualizzare i file memorizzati in un dispositivo connesso tramite Wi-Fi Direct.

- 1 Impostare Wi-Fi Direct 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 richiesta di connessione.
- 6 Se il dispositivo da connettere accetta la richiesta, Wi-Fi Direct è connesso.

□ Utilizzo della funzione Miracast™/Intel's WiDi (Intel WiDi).

SMART  ⇒ **Impostazioni** → **RETE** → **Miracast™/Intel's WiDi (Intel WiDi)**

È possibile visualizzare la schermata di un dispositivo con tecnologia Miracast™ e Intel's WiDi (Intel WiDi) sul TV.

- 1 Impostare **Miracast™/Intel's WiDi (Intel WiDi)** su **Acceso** (se la funzione non viene utilizzata, impostarla su **Spento**).
- 2 Attivare le impostazioni **Miracast™/Intel's WiDi (Intel WiDi)** 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 richiesta di connessione.
- 6 Se il dispositivo da connettere accetta la richiesta, **Miracast™/Intel's WiDi (Intel WiDi)** è connesso.

- ✎ Alcuni modelli potrebbero fornire solo la funzione Intel's WiDi (Intel WiDi).
- ✎ Quando Wi-Fi Direct è impostato su Spento, se si imposta Miracast™/Intel's WiDi (Intel WiDi) su Acceso, Wi-Fi Direct viene automaticamente impostato su Acceso.
- ✎ Quando si imposta la funzione Miracast™/Intel's WiDi (Intel WiDi) su Spento, Wi-Fi Direct torna all'impostazione precedente.
- ✎ 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.
- ✎ Anche se rilevato, un dispositivo non LG Electronics non può essere collegato al TV.
- ✎ Si consiglia di collegare un dispositivo a un router da 5 GHz.
- ✎ La velocità di risposta può variare a seconda dell'ambiente dell'utente.
- ✎ Per ulteriori informazioni sul dispositivo a cui collegarsi, consultarne il manuale.

❑ 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 la 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.
- ✎ Il metodo di connessione può essere diverso a seconda del produttore dell'access point.


❑ Che cos'è la funzione Tag On (Metti in contatto)?


Tag On (Metti in contatto) è una tecnologia di trasmissione dati che può essere utilizzata sugli smartphone con NFC (Near Field Communication). Semplicemente mettendo in contatto lo smartphone con uno sticker Tag On (Metti in contatto), è possibile condividere contenuti tra lo smartphone e il TV. Per connettere lo smartphone al TV tramite Tag On (Metti in contatto), è necessario che entrambi i dispositivi siano collegati alla stessa rete Wi-Fi oppure che l'opzione **Miracast™/Intel's WiDi** dello smart TV sia impostata su **Acceso**.

- ✎ Non applicare lo sticker a una parte in metallo del TV. In caso contrario, lo smartphone non sarà in grado di riconoscere lo sticker Tag On (Metti in contatto).
- ✎ Non piegare o stropicciare lo sticker Tag On (Metti in contatto). In caso contrario, non verrà riconosciuto
- ✎ Per acquistare uno sticker Tag On (Metti in contatto), contattare il Centro Servizi LG Electronics.
- ✎ Questa funzione è supportata solo in uno smartphone con Android 4.0 (ICS) o versioni successive.

❑ Per avviare Tag On (Metti in contatto) per la prima volta

Per connettere lo smartphone al TV tramite NFC, installare l'app Tag On sullo smartphone e completare la procedura di autenticazione.

- 1 Assicurarsi che il TV sia collegato alla stessa rete dello smartphone.
Se non è possibile attivare il Wi-Fi, premere **SMART**  ⇒ Impostazioni → Rete → Miracast™/Intel's WiDi e impostarlo su Acceso.
- 2 Attivare la funzione NFC dello smartphone e impostare la modalità di lettura/scrittura e P2P.
Per ulteriori informazioni sull'attivazione di NFC e l'impostazione della modalità, consultare il manuale dello smartphone.
- 3 Mettere in contatto lo smartphone con uno sticker Tag On (Metti in contatto).
Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo dello smartphone e installare l'app Telecomando TV LG.

- 4 Mettere di nuovo in contatto lo smartphone con lo sticker Tag On (Metti in contatto).
 - 5 Inserire nello smartphone il codice di associazione mostrato sullo smart TV. Quando vengono rilevati più TV, il codice di associazione viene visualizzato solo dopo aver selezionato nell'elenco dei dispositivi il TV a cui connettersi.
 - 6 Una volta stabilita la connessione, è possibile utilizzare la funzione Tag On (Metti in contatto).
-  Le informazioni del TV connesso vengono salvate nello sticker Tag On (Metti in contatto). È possibile modificare o reimpostare le informazioni nel menu Impostazioni dell'app Tag On dello smartphone.

❑ Per utilizzare la funzione Tag On (Metti in contatto)

Attenersi alla seguente procedura per condividere contenuti sullo smartphone NFC.

- 1 Mettere in contatto lo smartphone NFC con uno sticker Tag On (Metti in contatto).
- 2 L'app Tag On viene avviata sullo smartphone per stabilire la connessione allo smart TV.
 - Per utilizzare una rete Wi-Fi, assicurarsi che lo smart TV sia collegato alla stessa rete dello smartphone.
 - Se lo smart TV e lo smartphone non sono collegati alla stessa rete, utilizzare Wi-Fi Direct.

- ✎ Se l'app Tag On non è installata, la pagina di installazione viene visualizzata automaticamente.
- ✎ Per ulteriori informazioni su come condividere contenuti tra lo smartphone e il TV, consultare la guida dell'app Tag On. Fare clic per eseguire l'app sullo smartphone e selezionare il menu Impostazioni per visualizzare la guida.

❑ 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

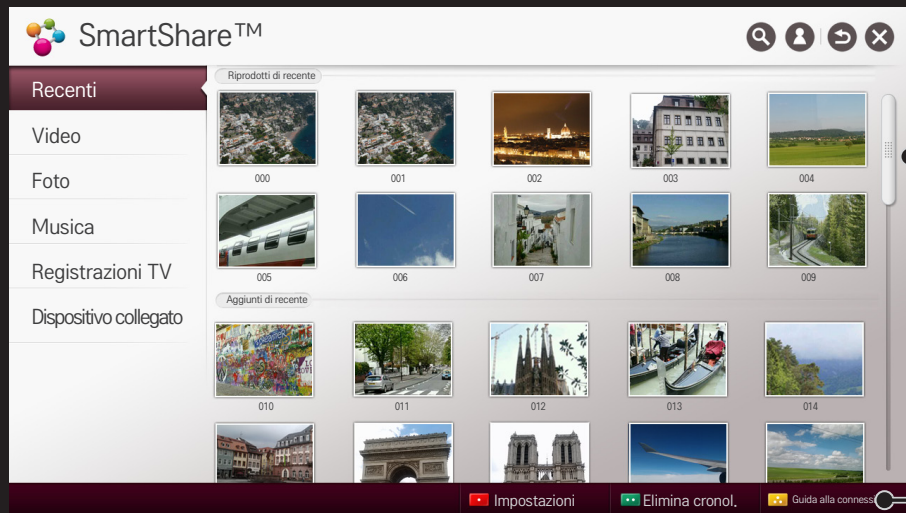
- ✎ Se la periferica di memorizzazione USB dispone di un programma di auto riconoscimento integrato o utilizza il proprio driver, potrebbe non funzionare.
- ✎ Alcune periferiche di memorizzazione USB potrebbero non funzionare o non funzionare correttamente.
- ✎ La periferica USB potrebbe non venire riconosciuta o non funzionare correttamente se si utilizza un cavo di prolunga USB.
- ✎ 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 SmartShare™

SMART 🏠 ⇒ SmartShare™

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



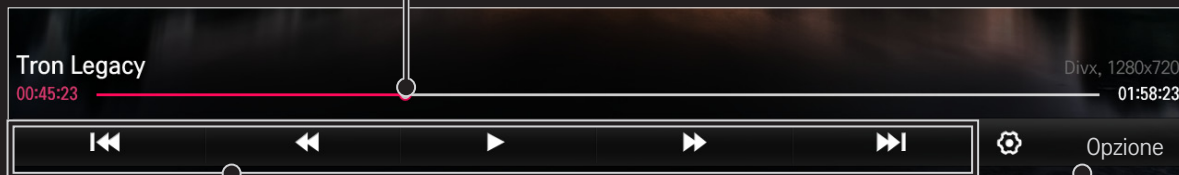
Consente di selezionare la registrazione memorizzata nell'HDD USB per visualizzarla/eliminarla.

Mostra come collegare PC, smartphone/dispositivi e supporti USB.

❑ Per controllare la riproduzione di video

Consente di controllare la riproduzione e di impostare le opzioni durante la visualizzazione di video.

Consente di selezionare il punto desiderato e la riproduzione

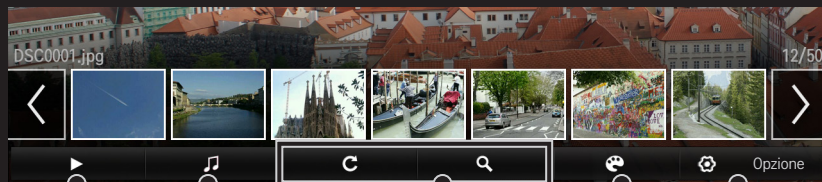


Consente di riprodurre

Consente di impostare le opzioni.

❑ Per controllare la visualizzazione delle foto

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



Consente di visualizzare le foto come una presentazione.

Consente di riprodurre musica di sottofondo.

Consente di impostare le opzioni.

Consente di impostare il filtro.
[In base al modello]

Consente di ruotare o ingrandire l'immagine.

❑ 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 la funzione ripetizione/casuale.

Consente di selezionare il punto desiderato e la riproduzione

Consente di impostare le opzioni

Consente di ascoltare la musica a monitor spento.

- ✎ È possibile controllare la riproduzione utilizzando i tasti ◀◀, ▶, e ▶▶ su un telecomando standard.
- ✎ Se si utilizza una periferica USB, le informazioni sul tempo non verranno visualizzate sullo schermo.

□ Per impostare le funzioni di SmartShare™

SMART  ⇒ SmartShare™ → Impostazioni

Consente di modificare le impostazioni relative alla riproduzione del contenuto di SmartShare™.

□ 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 Direct	Consente di utilizzare le funzioni della connessione wireless, ad esempio Wi-Fi Direct e WiDi.
Riproduci automaticamente alla consegna	Consente di accettare/rifiutare il contenuto trasferito da altri dispositivi.

DivX(R) 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.

-  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.

□ **Elimina cronol.**

Per eliminare la cronologia dei contenuti, premere il pulsante **Elimina cronol.** di seguito. Utilizza in contenuti del menu **Recenti**.

❑ File che supportano SmartShare

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), *.dcs (DLP Cinema)

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, MPEG-4 Part 2
.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 , MPEG-1 Layer III (MP3)
.mov		

Estensione	Codec	
.3gp	Video	H.264/AVC, MPEG-4 Part 2
	Audio	AAC, AMR-NB, AMR-WB
.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-2
.mpeg	Audio	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III(MP3), AAC

□ 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)	JPEG	Minima: 64 x 64 Massima: Tipo normale: 15360 (L) x 8640 (A) Tipo progressivo: 1920 (L) x 1440 (A)

❑ 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.
- ✎ Funziona con le versioni di Windows Media Audio superiori a V2.
- ✎ Non è supportata dal Profilo principale AAC.

- ✎ 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/HDMI.

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/musica/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)

Con un PC con sistema operativo Windows 7 o Windows 8 o con un dispositivo certificato DLNA (ad esempio telefono cellulare), è possibile riprodurre musica/video/foto sul TV senza la necessità di installare un programma separato.

- 1 Configurare TV e PC sulla stessa rete. Configurare il PC con Windows 7 o Windows 8 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 o Windows 8. Per riprodurre contenuto da un dispositivo, come ad esempio un cellulare, fare riferimento al manuale dell'utente del dispositivo.
- 3 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 Software SmartShare PC, 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.
 - 2 Installare Software SmartShare PC sul PC dal sito Web. Prima dell'installazione, chiudere tutti i programmi in esecuzione tra cui firewall e programmi antivirus.
 - 3 Il server deve essere in esecuzione per guardare sul TV il file condiviso.
-  Per informazioni sul sito Web, passare a SMART  ⇒ Impostazioni → SUPPORTO → Info prodotto/servizio.
-  Per istruzioni sull'utilizzo del software SmartShare PC, consultare la guida.

□ In caso di un funzionamento non corretto di DLNA

- ✎ Se la funzione DLNA non funziona correttamente, verificare le impostazioni di rete.
- ✎ È necessario un punto di accesso a 5 GHz per visualizzare video con risoluzione 1080p tramite DLNA. Un punto di accesso a 2,4 GHz potrebbe causare problemi frequenti di buffering o di altro tipo.
- ✎ 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 Software SmartShare PC.
- ✎ 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 Software SmartShare PC.
- ✎ I file (3840 X 2160) video ULTRA HD non funzionano.

❑ Per utilizzare Premium

SMART 🏠 ⇒ 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.



Contenuti a pagamento
Selezionare i contenuti da utilizzare

Accedi

Ricerca

Aggiungi a Mie Applicazioni

Consente di impostare le opzioni.

❑ 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).

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 SMART.
- 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 SMART 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.lgapstv.com).

❑ Per ripristinare Premium

SMART  => Premium → Opzione → Inizializzazione dei contenuti a pagamento

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

[Questa funzione potrebbe non essere valida in alcuni Paesi.]

SMART  ⇒ **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

SMART  ⇒ 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).
 - ✎ 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

SMART ⇒ 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 memory stick USB che contiene le applicazioni non può essere utilizzata per altri dati (solo per applicazioni USB).

☐ Per gestire i propri dati

SMART  ⇒ 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.

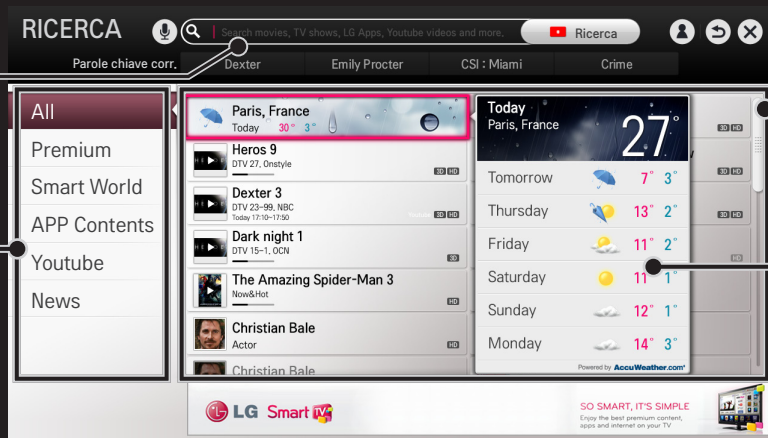
Dati personali	Vengono visualizzate le informazioni di base sull'ID connesso al momento. Per modificare le informazioni relative al membro, visitare www.lgappstv.com dal PC.
Richiesta di pagamento	Consente di visualizzare la cronologia dei pagamenti dell'ID connesso.
Applicazioni acquistate	Consente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

SMART ⇒ Ricerca

È possibile cercare applicazioni e contenuti tramite la funzione **Cerca** di LG Smart TV. Quando si inseriscono le parole chiave con un dispositivo di inserimento come il telecomando, è possibile trovare applicazioni di **LG Smart World** e contenuti del servizio a pagamento. Sono disponibili anche dei collegamenti per la ricerca Web. Se si utilizza **SmartShare™**, è anche possibile cercare contenuti con **SmartShare™**. Le categorie di ricerca e i tipi di contenuto variano in base al paese e continueranno ad essere aggiornati.

Immettere i termini di ricerca.

Categoria dei risultati della ricerca



Risultati della ricerca

Informazioni dettagliate sull'elemento cercato

SMART ⇒ 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.






- ✎ Internet supporta fino a Flash 11 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
- ✎ 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.

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.lgapptv.com).


Problema	Soluzione
Quando accedo al menu, viene sempre visualizzato il messaggio "Inizializzazione in corso...".	<ul style="list-style-type: none">• Il messaggio "Inizializzazione" 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.
Nessun contenuto viene visualizzato sulla scheda Premium.	<ul style="list-style-type: none">• Il contenuto potrebbe non essere visualizzato se vengono modificate le impostazioni paese sulla Smart TV. Modificare il paese in SMART  ⇒ Impostazioni → OPTZIONE → Impostazioni paese servizio.

Problema	Soluzione
Quando si utilizzano le funzionalità Internet, alcuni siti Web contengono spazi vuoti.	<ul style="list-style-type: none">• Internet della TV supporta fino a Flash 11 e riproduce file solo nei seguenti formati: JPEG, PNG, GIF
Internet viene chiuso automaticamente quando si visita un sito Web.	<ul style="list-style-type: none">• L'Internet potrebbe essere obbligato a chiudersi se la memoria è insufficiente per il volume di informazioni in una pagina Web.
Mi sono già iscritto sulla TV. Devo anche iscrivermi sul sito Web (www.lgappstv.com)?	<ul style="list-style-type: none">• Se si è effettuata l'iscrizione sul televisore, non è necessario iscriversi anche sul sito Web di LG (www.lgappstv.com). 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.

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

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

Problema	Soluzione
<p>Ho eliminato un'applicazione a pagamento. Devo acquistarla nuovamente per scaricarla?</p>	<ul style="list-style-type: none">• 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 Pagina personale → Applicazioni acquistate. (In base alla versione del software, potrebbe non essere possibile scaricare di nuovo o eseguire le applicazioni di cui si era già in possesso).
<p>È possibile utilizzare le applicazioni di LG Smart World del TV LG Smart sia sul TV che sul PC?</p>	<ul style="list-style-type: none">• Verificare che il modello di TV in uso supporti LG Smart World.• Le applicazioni di LG Smart World del TV LG Smart possono essere utilizzate solo sul TV LG Smart.• Inoltre, è possibile acquistare applicazioni dal sito Web (www.lgappstv.com) ma non è possibile utilizzarle su PC o Mac quindi fare attenzione quando si acquistano.

Problema	Soluzione
<p>Come posso sapere quale ID è connesso al momento nella TV?</p>	<ul style="list-style-type: none">• Selezionare l'ID nella parte superiore della Home e verificare l'ID connesso in Pagina personale → Dati personali.
<p>Ho installato un'applicazione sulla TV. Dove posso vedere l'applicazione installata?</p>	<ul style="list-style-type: none">• Selezionare SMART  ⇒ Mie Applicazioni. Vengono visualizzate tutte le applicazioni a pagamento e gratuite.
<p>La dimensione dell'applicazione visualizzata sullo schermo è diversa dalla dimensione effettiva installata sulla TV.</p>	<ul style="list-style-type: none">• 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.

Problema	Soluzione
Ho dimenticato la password della TV. Cosa devo fare?	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="505 114 1624 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 data-bbox="505 308 1636 446">• Se durante l'iscrizione sul televisore o sul sito Web di LG (www.lgappstv.com) vengono fornite anche altre informazioni, sarà possibile recuperare la password dal sito Web.

Problema	Soluzione
È necessario salvare le informazioni relative al pagamento per acquistare le applicazioni a pagamento?	<ul style="list-style-type: none">• Per acquistare le applicazioni a pagamento, è necessario aver registrato una carta di credito sul TV o sul sito Web (www.lgappstv.com) 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.
Posso restituire un'applicazione acquistata?	<ul style="list-style-type: none">• Come membro, non è possibile fare richiesta di rimborso se si cambia idea dopo l'acquisto.• 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.

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

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


❑ Per configurare le impostazioni relative al Paese

SMART  ⇒ **Impostazioni** → **OPZIONE** → **Impostazioni paese servizio**

È possibile modificare le impostazioni locali della Smart TV.

Verranno forniti il servizio a pagamento e il servizio LG Smart World disponibili per il Paese selezionato.

Impostazione automatica	Viene automaticamente impostato un Paese per la Smart TV.
Impostazione manuale	È possibile impostare manualmente un Paese per la Smart TV.

 Se una rete non è connessa durante l'impostazione del paese di servizio, la configurazione potrebbe avere esito negativo.

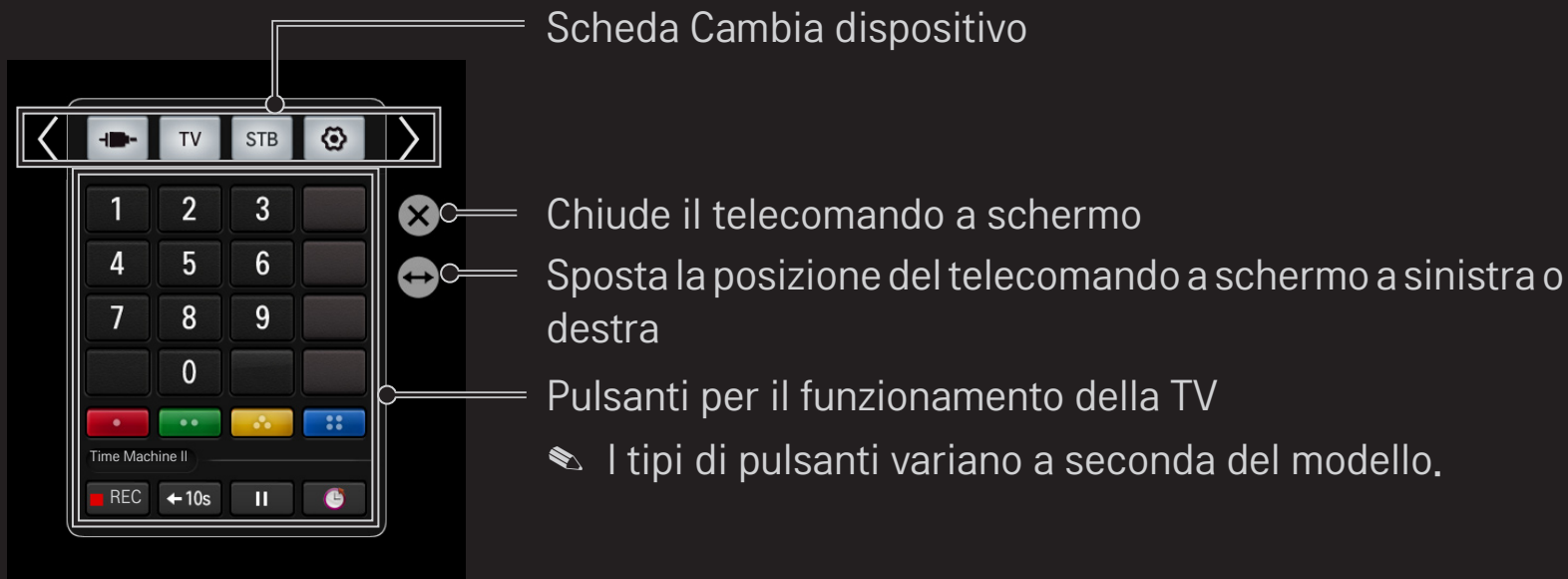
❑ Per utilizzare il telecomando a schermo

Premere **123** sul telecomando Magic Remote.

Selezionare un pulsante sul telecomando su schermo visualizzato sulla schermata mediante il telecomando Magic Remote.

□ Per utilizzare il telecomando a schermo

- ✎ I tipi di pulsanti sul telecomando a schermo variano a seconda della regione o del tipo di un dispositivo connesso.
- ✎ L'immagine mostrata qui può essere diversa dalla TV in uso.



❑ Per controllare un dispositivo connesso alla TV mediante il telecomando a schermo

È possibile controllare un dispositivo connesso tramite SimpLink o MHL mediante il telecomando a schermo.


- 1 Verificare che il dispositivo sia connesso alla TV.
 - 2 Dopo aver premuto **123** sul telecomando Magic Remote, selezionare il dispositivo che si desidera controllare nella scheda Cambia dispositivo. Verrà visualizzato il telecomando a schermo che consente di controllare il dispositivo.
- ✎ Questa operazione potrebbe non funzionare con il pulsante **123** in alcuni modelli.
 - ✎ Per ulteriori informazioni sulla connessione SimpLink o MHL, fare riferimento alla sezione relativa alla connessione del manuale dell'utente in dotazione con la TV.


❑ Per utilizzare la funzione Telecomando universale

[Solo per telecomando magico]



[Questa funzione potrebbe non essere valida in alcuni Paesi.]



Con il telecomando magico è possibile controllare un decoder, un lettore Blu-ray, un sistema home theatre e così via.

- 1 Verificare che il dispositivo che si desidera impostare sia connesso alla TV.
- 2 Dopo aver premuto **123** sul telecomando magico, selezionare l'icona di un dispositivo desiderato nella scheda Cambia dispositivo.
Se non è presente un dispositivo desiderato, premere  sulla scheda e selezionare il dispositivo esterno desiderato. Una volta completata la configurazione, il nome del dispositivo selezionato verrà visualizzato nella scheda Cambia dispositivo.
- 3 Se si seleziona un dispositivo desiderato nella scheda Cambia dispositivo, sulla schermata verrà visualizzato il telecomando schermo che consente di controllare il dispositivo.

Per visualizzare altri pulsanti di controllo, selezionare  nella parte inferiore della schermata Telecomando schermo.

□ Per modificare o rimuovere le impostazioni di Telecomando universale

- 1 Dopo aver premuto **123** sul telecomando magico, selezionare il pulsante  (TV/selezione dell'ingresso).
 - 2 Selezionare **Modifica impostazione** o **Annulla impostazione** nella parte inferiore del dispositivo da cambiare.
-  In fase di **Modifica impostazione**, controllare che il dispositivo da cambiare sia acceso.

- ✎ È possibile impostare un dispositivo per tipo.
- ✎ Con il telecomando schermo è possibile controllare solo i dispositivi di un tipo o una casa costruttrice che è possibile selezionare nella schermata di configurazione.
- ✎ Se ci si connette a una rete prima di impostare il telecomando universale, è possibile controllare se sono disponibili aggiornamenti per il telecomando.
- ✎ Alcuni pulsanti potrebbero non funzionare in base al modello del dispositivo esterno.
- ✎ Per un funzionamento perfetto, posizionare il dispositivo accanto alla TV.
- ✎ Se il dispositivo si trova in un cassetto, aprirlo.
- ✎ Passare a **SMART**  ⇒ Telecomando universale o **SMART**  ⇒ INSERISCI ELENCO → Imposta il telecomando universale e aggiungere, eliminare o cambiare un dispositivo

❑ Che cos'è Time Machine II ?

È una funzione che consente di registrare il programma che si sta guardando o si desidera guardare e di mandare indietro il programma che si sta guardando in tempo reale.

Registrazione immediata	Consente di registrare immediatamente il programma che si sta guardando.
Registrazione programmata	Consente di selezionare un programma o di impostarne l'ora di registrazione.
Riproduci	Consente di riprodurre le registrazioni.
TimeShift	Consente di mandare indietro il programma che si sta guardando in tempo reale.

- ✎ [in base al modello] È inoltre possibile registrare programmi digitali/analogici trasmessi mediante un cavo RF e i contenuti riprodotti tramite un ingresso AV IN.
- ✎ Le registrazioni di contenuti coperte da copyright, fornite con un decoder digitale che utilizza jack AV, non sono supportate. Anche i titoli di registrazioni DVD/Blu-ray originali non sono supportati.
- ✎ Tutte le trasmissioni sono protette da copyright. Per riprodurle è necessario ottenere l'autorizzazione dal titolare del copyright. Se un utente registra contenuti audio o video tramite questo dispositivo, tali registrazioni devono essere destinate al solo uso personale. La vendita, il trasferimento o il noleggio di registrazioni protette da copyright è vietato.

❑ Uso della funzione di registrazione immediata

1 2 3 ⇒ REC




Consente di visualizzare la barra di avanzamento

Consente di avviare la registrazione dalla scena che si sta guardando


- ✎ L'immagine può variare da quella visualizzata sullo schermo del TV.
- ✎ L'immagine può variare da quella visualizzata sullo schermo del TV. Il pulsante REC viene modificato nel pulsante Interruzione registrazione (■) durante la registrazione.


- ✎ È inoltre possibile avviare immediatamente la registrazione utilizzando il pulsante **REC** nella finestra del display **Informazione**.
- ✎ Il tempo massimo consentito per la registrazione istantanea è di 3 ore. Per modificare l'ora di fine della registrazione, premere il pulsante **Interruzione registrazione** e impostare l'opzione **Modifica ora fine della registrazione**.
- ✎ Il tempo massimo di registrazione varia in base alla capacità del dispositivo di archiviazione USB.
- ✎ Premere il tasto **Wheel (OK)** durante la registrazione per visualizzare le informazioni relative alla registrazione in alto a destra dello schermo.
- ✎ Il funzionamento del tasto **Wheel (OK)** può variare a seconda del Paese.
- ✎ Se si forza lo spegnimento del TV durante la registrazione, è possibile che il programma non venga salvato. Si consiglia di interrompere la registrazione e verificare che il programma sia stato registrato prima di spegnere il TV.
- ✎ È possibile che alcune funzioni non siano disponibili durante la registrazione.

□ Interruzione della registrazione

1**2****3** ⇒  (Interruzione della registrazione) ⇒ Interruzione registrazione

□ Modifica dell'ora di fine della registrazione

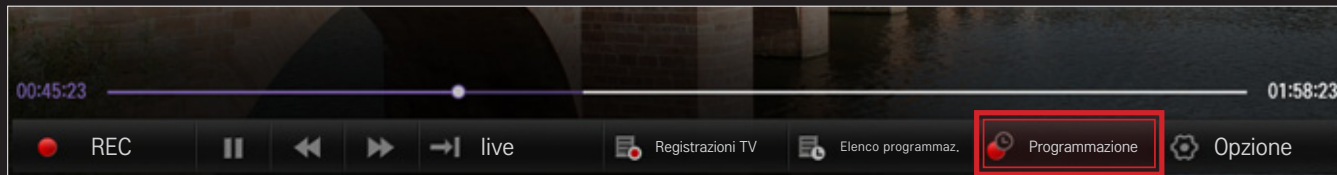
1**2****3** ⇒  (Interruzione della registrazione) ⇒ Modifica ora fine della registrazione.


 È possibile impostare l'opzione Modifica ora fine della registrazione fino a 5 ore.

□ Programmazione della registrazione

1 2 3 ⇒  (Barra di avanzamento) → Programmazione

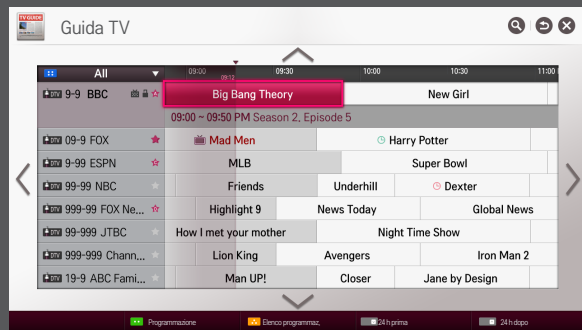
Si tratta di una funzione che consente di impostare la data e l'ora di registrazione di un programma che si desidera guardare.



✎ È possibile avviare Programmazione da SMART  ⇒ Time Machine II → Programmazione.

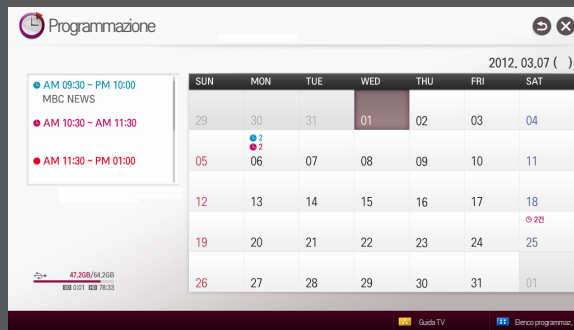
Guida TV

È possibile selezionare un programma per programmarne la visualizzazione o la registrazione.



Programmazione

È possibile selezionare una data, un'ora e un canale per programmarne l'ora di visualizzazione o di registrazione.





- ✎ L'immagine mostrata qui può essere diversa dalla TV in uso.
- ✎ Quando non è disponibile alcuna Guida al programma, vengono visualizzati solo i menu Programmazione.
- ✎ La durata della registrazione programmata deve essere di almeno 2 minuti.

☐ Controllo o modifica dell'elenco delle programmazioni

1**2****3** ⇒  (Barra di avanzamento) → **Elenco programmaz.**

Si tratta di una funzione che è possibile utilizzare per controllare, modificare o eliminare la visualizzazione e la registrazione programmata impostata.

 È possibile aggiungere fino a 30 programmi in **Elenco programmaz.**

 È possibile avviare **Elenco programmaz.** da **SMART**  ⇒ Time Machine II
→ **Elenco programmaz.**

☐ Visualizzazione delle registrazioni

SMART  ⇒ SmartShare™ → Registrazioni TV

È possibile visualizzare le registrazioni memorizzate su una periferica USB. È possibile selezionare una registrazione da riprodurre o eliminare.

Riprodurre dall'interruzione precedente.	Consente di riprendere la riproduzione di una registrazione.
Riprodurre dall'inizio.	Consente di riprodurre la registrazione selezionata dall'inizio.
Elimina	Consente di eliminare la registrazione selezionata.

 È possibile aggiungere fino a 600 registrazioni in Registrazioni TV.

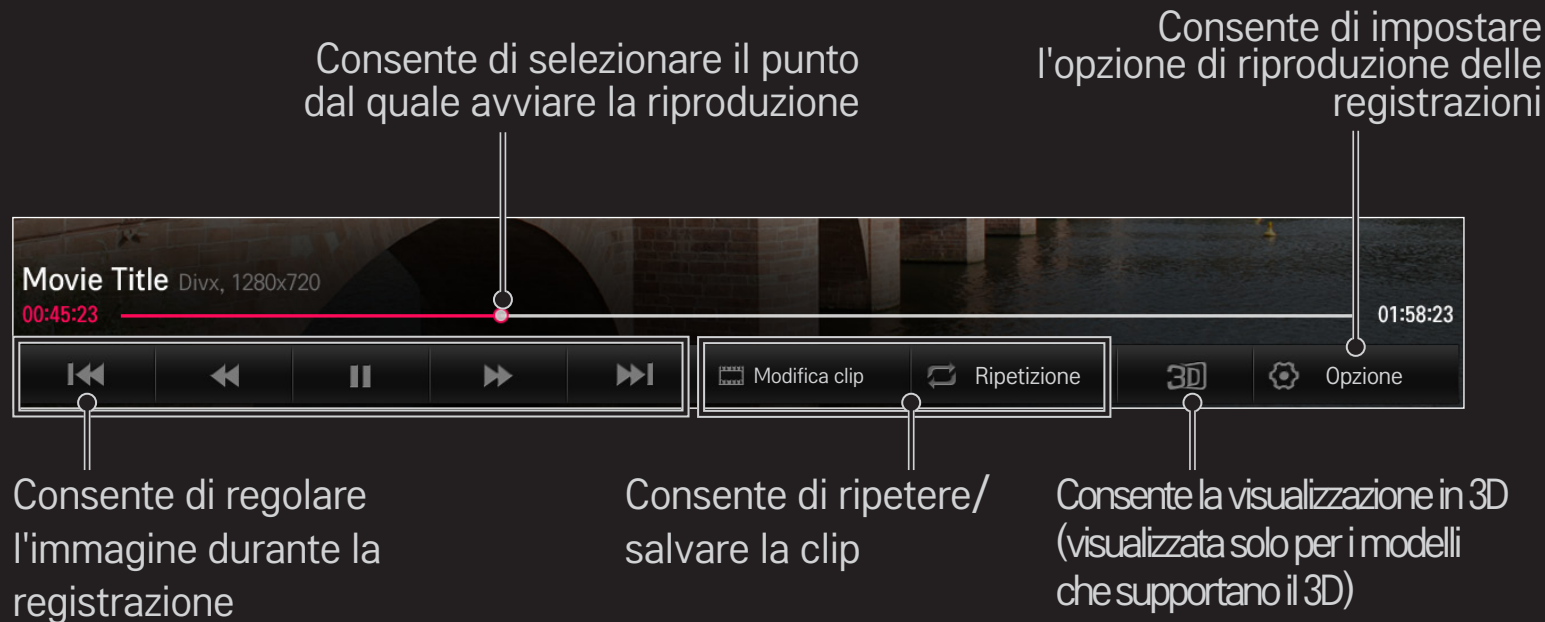
☐ Gestione delle registrazioni

SMART  ⇒ SmartShare™ → Registrazioni TV

Proteggi	Evita che le registrazioni selezionate vengano automaticamente eliminate.
Elimina	Consente di eliminare la registrazione selezionata.


❑ Controllo della riproduzione delle registrazioni

Premere il tasto **Wheel (OK)** sul telecomando durante la riproduzione.



✎ L'immagine può variare da quella visualizzata sullo schermo del TV.

❑ Collegamento di una periferica USB a Time Machine II

- 1 Preparare la periferica USB da utilizzare con Time Machine II .
- 2 Collegare un dispositivo di archiviazione USB alla porta **HDD IN** sul retro o sul lato del TV.
- 3 È necessario inizializzare una periferica USB per utilizzarla esclusivamente con la funzione Time Machine II .
Selezionare **SMART**  ⇒ Time Machine II → Opzione → USB storage device initialization se si collega una periferica non inizializzata. Viene visualizzata la schermata USB storage device initialization.
- 4 Per completare USB storage device initialization e utilizzare la funzione TimeShift, impostare la modalità TimeShift su Acceso.

- ✎ Con la funzione Time Machine II è possibile utilizzare un'unità disco rigido (HDD) o SSD (Solid State Drive) come periferica USB.
- ✎ Si consiglia di utilizzare una periferica USB con una capacità compresa tra 40 GB e 2 TB.
- ✎ Per le unità SSD, è previsto un limite per la quantità di dati che è possibile leggere/scrivere. Di conseguenza, si consiglia di utilizzare un'unità HDD.
- ✎ Per rimuovere una periferica USB, selezionare **Menu rapido** → **Periferica USB**. Assicurarsi di ricevere il messaggio che conferma la rimozione della periferica USB.
- ✎ Se la periferica USB è difettosa, la funzione Time Machine II potrebbe non funzionare correttamente.
- ✎ La periferica USB potrebbe non venire riconosciuta o non funzionare correttamente se si utilizza un cavo di prolunga USB.

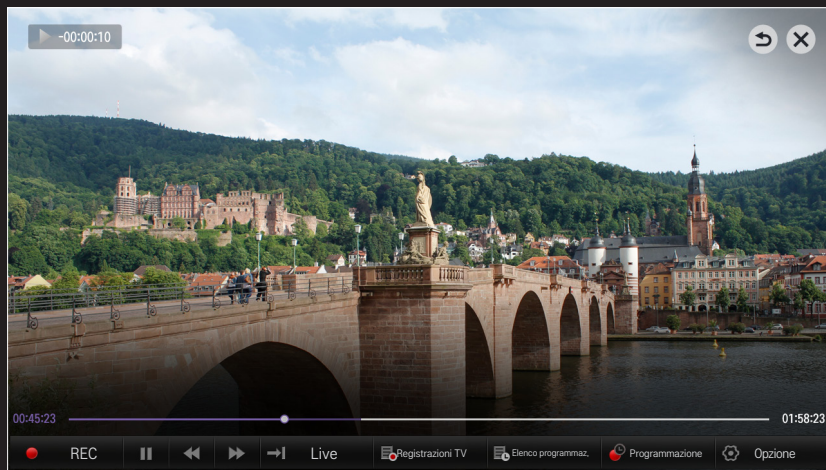
❑ Cos'è TimeShift (riproduzione in tempo reale)?

È una funzione che consente di salvare temporaneamente il programma che si sta guardando su una periferica USB in modo tale da poter riprodurre le scene perse sul TV. Questa funzione consente di continuare a guardare un programma dal punto in cui si è lasciato.

- ✎ Per utilizzare la funzione TimeShift, è necessario impostare il modo TimeShift su **ACCESO** dopo aver collegato una periferica USB.
- ✎ [in base al modello] Questa funzione può essere utilizzata con programmi analogici/digitali e in modalità di ingresso AV.
- ✎ Con la funzione TimeShift è possibile riprodurre un programma fino a due ore. La durata varia a seconda della regione.
- ✎ Nel modo TimeShift, l'immagine memorizzata da questa funzione viene eliminata se il TV viene spento senza registrarla.

❑ Uso della funzione TimeShift (riproduzione in tempo reale)

Utilizzare il tasto di navigazione destro o sinistro sul telecomando magico per far avanzare o mandare indietro di 10 secondi l'immagine che si sta guardando.





✎ È anche possibile utilizzare TimeShift tramite il tasto di navigazione destro o sinistro di un telecomando standard.



☐ Impostazione delle funzioni di Time Machine II

SMART  ⇒ Time Machine II → Opzione

È possibile modificare le impostazioni di Time Machine II durante l'utilizzo della funzione.

Qualità di registrazione	<p>[in base al modello]</p> <p>Consente di impostare la qualità dell'immagine delle registrazioni. È possibile impostarla su Qualità alta o Qualità normale.</p> <p> Il tempo di registrazione può variare a seconda della qualità di registrazione.</p>
TimeShift	<p>Consente di riprodurre una scena persa.</p> <ul style="list-style-type: none">• ACCESO: consente di attivare automaticamente la funzione TimeShift quando si accende il TV.• SPENTO: consente di disattivare la funzione TimeShift.

Eliminazione automatica	Consente di eliminare automaticamente le vecchie registrazioni quando una periferica USB è piena, così da liberare spazio per salvare nuove registrazioni.  Le registrazioni protette non vengono eliminate automaticamente.
USB storage device initialization	Consente di impostare una periferica di archiviazione collegata da utilizzare solo per Time Machine. Tutti i dati salvati sulla periferica USB vengono eliminati.

-  Una periferica di archiviazione sulla quale è stata eseguita una **USB storage device initialization** non viene rilevata da un PC.
-  Le registrazioni salvate su una periferica USB possono essere danneggiate. La casa costruttrice non è responsabile delle registrazioni danneggiate, poiché la gestione dei dati è responsabilità dell'utente.

☐ Che cos'è il rilevamento del movimento?



Per controllare il TV è sufficiente muoversi di fronte alla telecamera.



È possibile utilizzare la funzione di rilevamento del movimento per spegnere il TV, cambiare canale e regolare il volume.


- ✎ La funzione Rilevamento del movimento è attiva solo quando si guarda la TV e non è supportata quando si utilizza il menu Smart, ad esempio per collegare dispositivi wireless, tra cui applicazioni TV e porte USB.



❑ Per utilizzare la funzione di rilevamento del movimento

- 1 Predisporre all'uso la telecamera dello Smart TV. Se lo Smart TV non è dotato di una telecamera, installare una telecamera LG per chiamate video (Enduta separatamente). Per ulteriori informazioni, fare riferimento al manuale di installazione o al manuale dell'utente della telecamera.
- 2 La videocamera si attiva entro 20 o 30 secondi dopo l'accensione del TV.
- 3 Accedere a SMART  ⇒ Impostazioni → OPZIONE e controllare se Rilevamento del movimento è impostato su Acceso.
- 4 Guardare in direzione della videocamera quando il TV è acceso e tenere una mano vicino al viso. Il controller di rilevamento del movimento appare sullo schermo del TV (per controllare la portata del rilevamento del movimento, accedere a SMART  ⇒ Impostazioni → OPZIONE → Guida impostazione videocamera).

- 5 Spostare la mano verso destra, sinistra, verso l'alto o verso il basso per selezionare una funzione. Chiudere e aprire il pugno per avviare la funzione.
 - 6 Se si abbassa la mano fuori dal campo di rilevamento del movimento, il controller non viene più visualizzato sullo schermo.
-  Se si stringe il pugno per più di un secondo, la funzione selezionata viene eseguita ripetutamente fino a quando non si apre la mano.
 -  Se si guarda la TV con un decoder, installare un Raggio IR (AN-BL100, venduto separatamente) per controllare il volume e il canale del decoder tramite la funzione di rilevamento del movimento.


-  Il rilevamento del movimento potrebbe non funzionare correttamente se:
- Ci si trova in un luogo troppo luminoso o poco illuminato (Luminosità ottimale dell'ambiente: 50 lux - 600 lux)
 - La videocamera non è in grado di rilevare il viso a causa della luce sullo sfondo.
 - Il viso non viene rilevato dalla videocamera se si indossa un cappello
 - La distanza dalla videocamera è scarsa o troppo elevata (la distanza ideale è compresa tra 1,5 m e 4,5 m)
 - La videocamera non è in grado di rilevare le dita poiché si stanno indossando dei guanti o poiché le dita sono fasciate.
 - Il braccio è stato spostato in avanti o la mano non è sufficientemente chiusa di fronte al volto.
 - La tonalità della pelle è simile al colore dello sfondo.
 - Lo sfondo viene visualizzato a strisce.

- ✎ È possibile che i movimenti non vengano rilevati nei seguenti casi.
 - Se Rilevamento del movimento è impostato su Spento in SMART  => Impostazioni → OPZIONE,
 - : impostarlo su Acceso.
 - Se sullo schermo del TV viene visualizzato un menu diverso dal controller di rilevamento del movimento,
 - : eliminarlo dalla visualizzazione.
 - (Per le telecamere integrate) Se la telecamera non punta nella giusta direzione,
 - : sollevarla.
- ✎ I dispositivi collegati mediante una porta USB o una connessione wireless non possono essere disattivati con la funzione Rilevamento del movimento.

- ✎ Se la videocamera rileva più mani, verrà considerata solo la prima mano ad essere stata rilevata. Per utilizzare un'altra mano, abbassare la mano per far scomparire il controller dallo schermo quindi sollevarla di nuovo.
- ✎ Se si solleva la mano tenendola completamente aperta o chiusa, la videocamera potrebbe non rilevarla. Assicurarsi di alzare la mano con tutte e cinque le dita ben aperte.
- ✎ Non muovere la mano troppo rapidamente e non fare movimenti troppo ampi. Spostare lentamente la mano vicino al volto.
- ✎ Se la funzione di **Rilevamento del movimento** non funziona correttamente, abbassare la mano e sollevarla di nuovo.
- ✎ Se si apre la mano all'altezza di un angolo, la telecamera potrebbe interpretare per errore questo gesto come un pugno ed eseguire la funzione selezionata.

È possibile scaricare l'app Telecomando TV LG da Google Play Store o Apple App Store e utilizzarla su qualsiasi TV collegato allo smartphone.

- Ora è possibile guardare i programmi TV preferiti sullo smartphone (solo su alcuni modelli).
- È possibile immettere in modo semplice le credenziali del proprio account per accedere.
- È possibile aggiungere i canali preferiti sullo smartphone.
- È possibile utilizzare funzioni come PREMIUM, Mie Applicazioni e SmartShare™ direttamente sullo smartphone.
- È supportata la funzione di immissione testo, che consente di immettere testi in modo semplice (in alcune schermate non è possibile immettere testi).
- Selezionare il touch pad dell'applicazione per un controllo analogo a quello del puntatore del telecomando magico.
- È possibile controllare l'app relativa ai giochi del TV selezionando Game Pad (Gestione giochi) nell'app Telecomando TV LG.

- Viene fornita una tastiera che consente di controllare il decoder e i dispositivi multimediali (solo in alcuni modelli a specifiche condizioni).
 - È possibile impostare il TV in modalità di risparmio energetico mentre si guarda il TV sullo smartphone.
 - È possibile acquisire la schermata che si sta guardando e condividerla tramite servizi di social networking, come Twitter e Facebook.
-  Le funzioni supportate possono variare a seconda del TV o della versione dell'app Telecomando TV 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 magico
Pulsante sinistro	Pulsante OK sul telecomando magico
Pulsante rotella	Pulsante rotella sul telecomando magico

- ✎ 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, Logitech Cordless Rumblepad 2, Logitech Dual Action Gamepad, Controller per Microsoft Xbox 360 (cablato) e Controller per SONY PLAYSTATION(R)3

SMART ⇒ Impostazioni → 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 Acceso . Se è disponibile un aggiornamento, verrà visualizzata una richiesta di conferma di esecuzione.
Modalità Aggiornamento automatico	Se è disponibile un aggiornamento, l'aggiornamento verrà avviato automaticamente senza una richiesta di conferma.
Verifica versione aggiornata	Verifica la versione dell'aggiornamento più recente installata. Quando è disponibile un nuovo aggiornamento, è possibile eseguire il download manualmente.

- ✎ All'avvio dell'aggiornamento, verrà visualizzata per breve tempo una finestra che mostra l'avanzamento dell'aggiornamento.
- ✎ 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.
- ✎ [Quanto segue è applicabile ai modelli di Finlandia/Svezia/Danimarca/Norvegia.]

Se l'aggiornamento software viene effettuato tramite il segnale di trasmissione, verrà richiesto di proseguire con l'aggiornamento indipendentemente dal fatto che sia stata attivata o meno la **Modalità Aggiornamento automatico**.

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

SMART  ⇒ **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">• Regolare la posizione o l'orientamento dell'antenna.• Salvare i canali desiderati su Sintonizz. autom. o Modifica canale.
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">• 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.

☐ Immagini

SMART  ⇒ **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">• Provare a regolare l'antenna in direzione della stazione televisiva o consultare il manuale di istruzioni per un corretto collegamento dell'antenna.

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

Problema	Soluzione
L'immagine non viene visualizzata o non è chiara quando collegata a HDMI.	<ul style="list-style-type: none">• 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.• 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
Non funziona quando è collegata una periferica di archiviazione USB.	<ul style="list-style-type: none">• Verificare che la versione del dispositivo e del cavo USB sia 2.0 o superiore.

☐ Suono

SMART 🏠 ⇒ **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">• Controllare altri canali TV.• Assicurarsi che le casse del TV siano impostate su Acceso.
Per una trasmissione analogica, l'audio stereo non è chiaro o il suono proviene da un solo altoparlante.	<ul style="list-style-type: none">• 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 Mono su Multi Audio.• Regolare il Bilanc. mediante il pulsante Navigazione.

Problema	Soluzione
L'audio della TV non è sincronizzato con l'immagine o il suono si interrompe saltuariamente.	<ul style="list-style-type: none">• 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.
Il volume può variare da un programma all'altro.	<ul style="list-style-type: none">• In base al canale, vi possono essere differenze di volume.• Impostare Volume automatico su Acceso.

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

❑ Problema di collegamento al PC

Problema	Soluzione
Assenza di visualizzazione sullo schermo in seguito al collegamento al computer.	<ul style="list-style-type: none">• Verificare che il computer e la TV siano connessi in modo saldo.• Spegner e riaccendere la TV utilizzando il telecomando.• Riavviare il PC con la TV accesa.• Controllare che la risoluzione sia impostata in modo corretto per l'uscita del PC.• Per utilizzare la TV come monitor secondario, controllare che il desktop o il laptop connesso supporti la visualizzazione dual monitor.• Ricollegare il cavo HDMI.
Assenza di suono dopo collegamento del computer con il cavo HDMI.	<ul style="list-style-type: none">• 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).

Problema

Una volta collegato al computer, il display è tagliato parzialmente o si sposta da un lato.

Soluzione

- Impostare la risoluzione per supportare l'ingresso PC (se ciò non risolve il problema, riavviare il computer).


❑ Problemi durante la riproduzione di film nel menu Supporti.

Problema	Soluzione
Impossibile visualizzare i file sull'Elenco film.	<ul style="list-style-type: none">• Controllare che il file sulla periferica di archiviazione USB possa essere letto sul computer.• Controllare che l'estensione del file sia supportata.
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">• Assicurarsi che il file venga riprodotto normalmente sul lettore video del computer (controllare che i file non siano danneggiati).• Controllare che la risoluzione sia supportata dal computer.• Verificare che il codec audio/ video sia supportato.• Verificare che la frequenza fotogrammi sia supportata.

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">• Assicurarsi che il file venga riprodotto normalmente sul lettore video del computer (controllare che i file non siano danneggiati).• Controllare che il codec audio sia supportato dal computer.• Verificare che la velocità in bit sia supportata.• Verificare che la velocità di campionamento sia supportata.

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

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

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

Product certified before February 15, 2013

Продукт, сертифицированный до 15
февраля 2013 г.



BZ03

Product certified after February 15, 2013

Продукт, сертифицированный после 15
февраля 2013 г.





ПІІ 'ЛГ Електронікс Україна', Україна, 01004, м. Київ, вул. Басейна, 4 (літера А),
тел.: +38 (044) 201-43-50, факс: +38 (044) 201-43-73

Обмеження України на наявність небезпечних речовин

Устаткування відповідає вимогам технічного регламенту щодо обмеженого використання небезпечних речовин в електричному і електронному обладнанні.

Ukraine Restriction of Hazardous Substances

The equipment complies with requirements of the Technical Regulation, in terms of restrictions for the use of certain dangerous substances in electrical and electronic equipment.

☐ EU Conformity Notice

CE 0197



LG Electronics hereby declares that this product is in compliance with the following Directives.

R&TTE Directive 1999/5/EC

EMC Directive 2004/108/EC

LOW VOLTAGE Directive 2006/95/EC

The products described above comply with the essential requirements of the directives specified.

This device is a 2.4 and 5 GHz wideband transmission system, intended for use in all EU member states and EFTA countries, except in France and Italy where restrictive use applies.

In Italy the end-user should apply for a license at the national spectrum authorities in order to obtain authorization to use the device for setting up outdoor radio links and/or for supplying public access to telecommunications and/or network services.

This device may not be used for setting up outdoor radio links in France and in some areas the RF output power may be limited to 10 mW EIRP in the frequency range of 2454 – 2483.5 MHz. For detailed information the end user should contact the national spectrum authority in France.

European representative:

LG Electronics Inc. Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, The Netherlands

The product is designed for indoor use only.

CE Notified Body statement:

This is a Class B product. In a domestic environment, this product may cause radio interference, in which case the user may be required to take adequate measures.

□ [Shqip]

Deklarata e Konformitetit për BE-në

LG Electronics nëpërmjet kësaj deklaron se ky produkt është në përputhje me Direktivat e mëposhtme.

Direktivën R&TTE 1999/5/KE

Direktivën EMC 2004/108/KE

Direktivën për VOLTASHIN E ULËT 2006/95/KE

Produktet e përshkruara më lart përputhen me kërkesat thelbësore të direktivave të specifikuar.

Përfaqësuesi evropian:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Holandë

Vetëm për përdorim të brendshëm.

□ [Bosanski]

Napomena o usklađenosti sa propisima EU

LG Electronics ovim putem izjavljuje da je ovaj proizvod usklađen sa sljedećim direktivama:

Direktiva o radijskoj opremi i telekomunikacijskoj terminalnoj opremi 1999/5/EC

Direktiva o elektromagnetskoj kompatibilnosti 2004/108/EC

Direktiva o niskonaponskoj opremi 2006/95/EC

Opisani proizvodi usklađeni su sa ključnim zahtjevima navedenih direktiva.

Predstavnik za Europu:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Holandija

Samo za unutarnju upotrebu.

□ [Български]

Бележка относно съответствие с нормите на ЕС

С настоящото LG Electronics декларира, че този продукт съответства на следните директиви.

R&TTE директива 1999/5/EC

EMC директива 2004/108/EC

Директива за НИСКО НАПРЕЖЕНИЕ
2006/95/EC

Описаният по-горе продукт съответства на основните изисквания на посочените директиви.

Европейски представител:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Нидерландия

За употреба само в закрити помещения.

□ [Česky]

Prohlášení o shodě s legislativou EU

Společnost LG Electronics tímto prohlašuje, že tento výrobek je ve shodě s následujícími směrnici.

Směrnice o radiokomunikačních a telekomunikačních koncových zařízeních
1999/5/EC

Směrnice o elektromagnetické kompatibilitě
2004/108/EC

Směrnice o nízkém napětí 2006/95/EC

Výše popisované produkty jsou v souladu se základními požadavky uvedených směrnic.

Zastoupení v Evropě:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Nizozemsko

Pouze pro vnitřní použití.

□ [Dansk]

EU-overensstemmelseserklæring

LG Electronics erklærer hermed, at dette produkt overholder følgende direktiver.

R&TTE-direktiv 1999/5/EC

EMC-direktiv 2004/108/EC

LOW VOLTAGE-direktiv 2006/95/EC

De produkter, der er beskrevet ovenfor, overholder de vigtigste krav i de angivne direktiver.

Europæisk repræsentant:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Holland

Kun til indendørs brug.

□ [Nederlands]

Conformiteitsverklaring (EU)

LG verklaart hierbij dat dit product voldoet aan de volgende richtlijnen.

R&TTE-richtlijn 1999/5/EC

EMC-richtlijn 2004/108/EC

Laagspanningsrichtlijn 2006/95/EC

De hierboven genoemde producten voldoen aan de essentiële voorwaarden van de gespecificeerde richtlijnen.

Europees hoofdkantoor:

LG Electronics Inc. Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Nederland

Alleen voor gebruik binnen.

□ [Eesti]

EÜ vastavuskinnitus

Käesolevaga kinnitab LG Electronics, et see toode ühildub järg-miste direktiividega.

Raadioseadmete ja telekommunikatsioonivõrgu lõppseadmete direktiiv 1999/5/EÜ

Elektromagnetilise ühilduvuse direktiiv 2004/108/EÜ

MADALPINGESEADMETE direktiiv 2006/95/EÜ

Eelnimetatud tooted vastavad märgitud direktiivide oluliste nõuetele.

Euroopa esindus:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Holland

Kasutada ainult siseruumides.

□ [Suomi]

EU-vaatimustenmukaisuusilmoitus

LG Electronics vakuuttaa täten, että tämä tuote on seuraavien direktiivien mukainen.

R&TTE-direktiivi 1999/5/EC

EMC-direktiivi 2004/108/EC

LOW VOLTAGE -direktiivi 2006/95/EC

Edellä mainitut tuotteet ovat eriteltyjen direktiivien oleellisten vaatimusten mukaisia.

Edustaja Euroopassa:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Alankomaat

Vain sisäkäyttöön.

□ [Français]

Notice de conformité UE

LG Electronics atteste que ces produits est en conformité avec les Directives suivantes.

Directive 1999/5/CE des R&TTE

Directive 2004/108/CE EMC

Directive 2006/95/CE des appareils basse tension

Les produits décrits ci-dessus sont en conformité avec les exigences essentiels des directives spécifiées.

Représentant en Europe :

LG Electronics Inc. Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Pays-Bas

Usage intérieur uniquement.

□ [Deutsch]

EU-Konformitätserklärung

LG Electronics erklärt hiermit, dass dieses Produkt den folgenden Richtlinien entspricht:

R&TTE-Richtlinie 1999/5/EC

EMC-Richtlinie 2004/108/EC

Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EC

Die oben beschriebenen Produkte entsprechen den grundlegenden Anforderungen der angegebenen Richtlinien.

Vertreter für Europa:

LG Electronics Inc. Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Niederlande

Nur zur Verwendung in Innenräumen.

□ [ΕΛΛΗΝΙΚΑ]

Δήλωση συμμόρφωσης E.E.

Η LG Electronics δηλώνει ότι το παρόν προϊόν συμμορφώνεται με τις εξής Οδηγίες:

Οδηγία 1999/5/EK περί Ραδιοεξοπλισμού και Τηλεπικοινωνιακού Τερματικού Εξοπλισμού (R&TTE)

Οδηγία 2004/108/EK περί Ηλεκτρομαγνητικής Συμβατότητας
Οδηγία 2006/95/EK περί Χαμηλής Τάσης

Τα παραπάνω προϊόντα συμμορφώνονται με τις ουσιώδεις απαιτήσεις των ανωτέρω οδηγιών.

Ευρωπαϊκός αντιπρόσωπος:
LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Ολλανδία

Μόνο για εσωτερική χρήση.

□ [Magyar]

EU megfeleléségi nyilatkozat

Az LG Electronics ezúton kijelenti, hogy a termék megfelel a következő irányelvek előírásainak:

1999/5/EK R&TTE irányelv
2004/108/EK EMC irányelv
2006/95/EK KISFESZÜLT SÉGŰ irányelv

A fentiekben bemutatott termékek teljesítik a megadott irányelvek alapvető előírásait.

Európai képviselő:
LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Hollandia

Csak beltéri használatra.

□ [Italiano]

Avviso di conformità EU

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

Solo per uso interno.

□ [Қазақша]

ЕО сәйкестік туралы ескертуі

LG Electronics осы құжат арқылы бұл құрылғының мына директиваларға сай екенін мәлімдейді.

Радио және телекоммуникациялық жабдықтардың 1999/5/ЕС директивасы 2004/108/ЕС электромагниттік

үйлесімділік директивасы
Төмен кернеулі жабдықтардың 2006/95/ЕС директивасы

Жоғарыда сипатталған өнімдер көрсетілген директивалардың негізгі талаптарына сай келеді.

Еуропадағы өкілдік:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Нидерланд

Тек ғимарат ішінде қолдануға арналған.

□ [Latviešu]

Paziņojums par atbilstību ES direktīvām

LG Electronics ar šo paziņo, ka šis izstrādājums atbilst turpmāk minētajām direktīvām.

R&TTE direktīva 1999/5/EK

Elektromagnētiskās savietojamības direktīva 2004/108/EK

Direktīva par zemspriegumu 2006/95/EK

Iepriekš aprakstītie izstrādājumi atbilst norādīto direktīvu būtiskajām prasībām.

Pārstāvniecība Eiropā:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Nīderlande

Tikai lietošanai telpās.

□ [Lietuvių k.]

EB atitikties deklaracija

„LG Electronics“ pareiškia, kad šis produktas atitinka tokias direktyvas.

R&TTE direktyvą 1999/5/EB

EMS direktyvą 2004/108/EB

Žemos įtampos direktyvą 2006/95/EB

Aukščiau įvardinti produktai atitinka nurodytų direktyvų esminius reikalavimus.

Atstovas Europoje:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Nyderlandai

Naudoti tik patalpose.

□ [Македонски]

Известување за усогласеност со ЕУ

LG Electronics јавно изјавува дека овој производ е во согласност со следните директиви.

R&TTE директива 1999/5/EC

EMC директива 2004/108/EC

Директива за НИЗОК НАПОН 2006/95/EC

Производите опишани погоре ги исполнуваат основните услови од посочените директиви.

Европски претставник:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM

Amstelveen, Холандија

За употреба само во затворени простории.

□ [Norsk]

Samsvarsmerknad for EU

LG Electronics erklærer herved at dette produktet er i henhold til de følgende direktivene.

R&TTE-direktiv 1999/5/EC

EMC-direktiv 2004/108/EC

Lavspenningsdirektiv 2006/95/EC

Produktene som beskrives ovenfor, overholder kravene i de angitte direktivene.

Europeisk representant:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM

Amstelveen, Nederland

Bare til innendørs bruk.

□ [Polski]

Deklaracja zgodności z normami UE

Firma LG Electronics niniejszym zaświadcza, że ten produkt spełnia wymagania poniższych dyrektyw.

Dyrektywa 1999/5/WE w sprawie urządzeń radiowych i końcowych urządzeń telekomunikacyjnych

Dyrektywa 2004/108/WE dotycząca kompatybilności elektromagnetycznej

Dyrektywa 2006/95/WE dotycząca sprzętu elektrycznego przeznaczonego do stosowania w określonych granicach napięcia

Powyżej wymienione produkty spełniają zasadnicze wymagania wymienionych dyrektyw.

Przedstawiciel na Europę:
LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Holandia

Tylko do użytku wewnątrz pomieszczeń.

□ [Português]

Aviso de conformidade da UE

A LG Electronics declara por este meio que este produto está em conformidade com as seguintes Directivas.

Directiva R&TTE 1999/5/CE

Directiva relativa à compatibilidade electromagnética 2004/108/CE

Directiva para equipamentos de BAIXA TENSÃO 2006/95/CE

Os produtos acima descritos estão em conformidade com os requisitos essenciais das directivas especificadas.

Representante europeu:
LG Electronics Inc. Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Holanda

Apenas para uso em espaços interiores.

□ [Română]

Declarație de conformitate UE

Prin prezenta, LG Electronics declară că acest produs este conform cu următoarele Directive.

Directiva R&TTE 1999/5/CE

Directiva EMC 2004/108/CE

Directiva pentru tensiune joasă 2006/95/CE

Produsul descris mai sus este conform cu cerințele esențiale ale directivelor specificate.

Reprezentant european:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Olanda

Doar pentru utilizare în interior.

□ [Русский]

Уведомление о соответствии нормам ЕС

Компания LG Electronics настоящим заявляет о том, что данное изделие соответствует следующим директивам.

Директива R&TTE 1999/5/EC

Директива EMC 2004/108/EC

Директива LOW VOLTAGE 2006/95/EC

Описанные выше изделия соответствуют основным требованиям указанных директив.

Представительство в Европе:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Нидерланды

Только для использования в помещении.

□ [Srpski]

Napomena o usklađenosti sa standardima

LG Electronics ovim izjavljuje da je ovaj proizvod usklađen sa sledećim direktivama:

R&TTE direktiva 1999/5/EC

EMC direktiva 2004/108/EC

NISKONAPONSKA direktiva 2006/95/EC

Prethodno opisani proizvodi usklađeni su s osnovnim zahtevima iz navedenih direktiva.

Evropski predstavnik:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM

Amstelveen, Holandija

Koristite samo u zatvorenom prostoru.

□ [Hrvatski]

Napomena o sukladnosti s EU standardima

LG Electronics ovim putem izjavljuje da je ovaj proizvod sukladan sljedećim Direktivama.

R&TTE direktiva 1999/5/EC

R&EMC direktiva 2004/108/EC

Direktiva o niskonaponskim uređajima 2006/95/EC

Gore opisan proizvod sukladan je osnovnim zahtjevima navedenih direktiva.

Zastupnik za Europu:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM

Amstelveen, Nizozemska

Korištenje isključivo u zatvorenom prostoru.

□ [Slovenčina]

Vyhlasenie o zhode pre oblasť EÚ

Spoločnosť LG Electronics týmto vyhlasuje, že tento výrobok dosahuje súlad s nasledujúcimi smernicami.

Smernica R&TTE 1999/5/ES

Smernica EMC 2004/108/ES

Smernica o slaboprúde 2006/95/ES

Vyššie popísané výrobky vyhovujú základným požiadavkám uvedených smerníc.

Európske zastupiteľstvo:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Holandsko

Len na použitie v interiéri.

□ [Slovenščina]

Izjava o skladnosti EU

LG Electronics izjavlja, da je ta izdelek v skladu z naslednjimi direktivami.

Direktiva 1999/5/ES o radijski opremi in telekomunikacijski terminalski opremi ter medsebojnem priznavanju skladnosti te opreme

Direktiva 2004/108/ES o elektromagnetni združljivosti

Direktiva 2006/95/ES o nizki napetosti

Zgoraj opisani izdelki izpolnjujejo bistvene zahteve navedenih direktiv.

Evropski zastopnik:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Nizozemska

Samo za uporabo v zaprtih prostorih.

□ [Español]

Aviso de conformidad con la UE

Por la presente, LG Electronics declara que este producto cumple con las siguientes directivas.

Directiva sobre equipos radioeléctricos y equipos terminales de telecomunicación 1999/5/CE

Directiva sobre compatibilidad electromagnética 2004/108/CE

Directiva sobre baja tensión 2006/95/CE

Los productos descritos anteriormente cumplen con los requisitos esenciales de las directivas especificadas.

Representante europeo:

LG Electronics Inc. Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Países Bajos

Sólo para uso en interiores.

□ [Svenska]

Meddelande om EU-regelefterlevnad

LG Electronics intygar härmed att den här produkten uppfyller följande gällande direktiv:

R&TTE-direktivet 1999/5/EG

EMC-direktivet 2004/108/EG

Lågspänningsdirektivet 2006/95/EG

Ovan nämnda produkter stämmer överens med de grundläggande kraven som anges i direktiven.

Europeisk representant:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Nederländerna

Används endast inomhus.

□ [Türkçe]

AB Uygunluk Bildirimi

LG Electronics, burada bu ürünün aşağıdaki Direktifler ile uyumlu olduğunu beyan eder.

R&TTE Direktifi 1999/5/EC

EMC Direktifi 2004/108/EC

DÜŞÜK VOLTAJ Direktifi 2006/95/EC

Yukarıda anlatılan ürünler, belirtilen direktiflerin gereklilikleri ile uyumludur.

Avrupa temsilciliği :

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Hollanda

Sadece kapalı alanda kullanım.

□ [Українська]

Підтвердження відповідності стандартам ЄС

Ця компанія LG Electronics підтверджує відповідність цього продукту вимогам директив, що перелічені нижче.

Директива R&TTE, 1999/5/EC

Директива EMC, 2004/108/EC

Директива НИЗЬКОЇ НАПРУГИ, 2006/95/EC

Описані вище продукти відповідають основним вимогам вказаних директив.

Уповноважена особа у Європі:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Нідерланди

Призначено лише для використання в приміщенні.

Information for recycling (take-back offer)

This product may contain parts which could be hazardous to the environment.

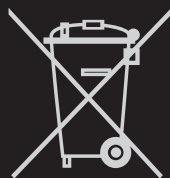
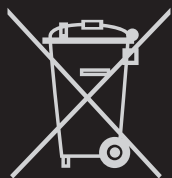
It is important that this product be recycled after use.

LGE handles all waste products through an environmentally acceptable recycling method. There are several take-back and recycling systems currently in operation worldwide.

Many parts will be reused and recycled, while harmful substances and heavy metals are treated by an environmentally friendly method. If you want to find out more information about our recycling program, please contact your local LG vendor or a corporate representative of LG. and Information of Regional Take back Schemes can be found at :

<http://www.lg.com/global/sustainability/environment/take-back-recycling.jsp>

❑ Disposal of waste batteries (applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems)



This symbol on the battery or on the packaging indicates that the battery provided with this product shall not be treated as household waste.

By ensuring these batteries are disposed of correctly, you will help prevent potentially negative consequences for the environment and

human health which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of the battery. The recycling of the materials will help to conserve natural resources.

In case of products that for safety, performance or data integrity reasons require a permanent connection with an incorporated battery, this battery should be replaced by qualified service staff only.

To ensure that the battery will be treated properly, hand over the product at end-of-life to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment.

For all other batteries, please view the section on how to remove the battery from the product safely. Hand the battery over to the applicable collection point for the recycling of

waste batteries.

For more detailed information about recycling of this product or battery, please contact your local authority, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

❏ Energy Saving

Energy efficiency cuts energy consumption and thus saves money by reducing electricity bills.

The following indications allow to reduce power consumption when the television is not being watched:

- turning the television off at its mains supply, or un-plugging it, will cut energy use to zero for all televisions, and is recommended when the television is not being used for a long time, e.g. when on holiday,
- putting the television into standby mode, will reduce energy consumption, but will still draw some power,
- reducing the brightness of the screen will reduce energy use.