trovaprezzi.it

Questo manuale d’istruzione è fornito da trovaprezzi.it. Scopri tutte le offerte per LG OLED C3 55" (OLED55C32LA) o cerca il tuo prodotto tra le migliori offerte di Televisori

LG
Life’s Good

Manuale d’uso

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

www.lg.com

Contenuti

Introduzione a LG webOS TV

Home tutorial 5
Gestione Home 6
Preparazione Live TV 9
Connessione alla Rete 9
Gestione dell’account LG 12
Fare riferimento a Manuale d'uso 13

Funzionamento TV

Registrazione del TELECOMANDO PUNTATORE 14
Utilizzo del TELECOMANDO PUNTATORE 15
Uso delle funzioni TV tramite la voce 19
SMS tramite riconosc. vocale 21
Accedere al riconoscimento vocale tramite Alexa 23
Visualizzare ulteriori funzioni del telecomando 24
Impostazione del telecomando universale 25
Avvio delle applicazioni tramite Accesso Rapido 26
Connessione a SIMPLINK (HDMI-CEC) 28
Scelte rapide per Accessibilità 29
Collegamento di un dispositivo di ingresso alla porta USB 29

Usa Live TV

Uso di Menu live 31
Visualizzare Guida 32
Consultazione info sui programmi TV 33
Who.Where.What? 34
Live Playback 36
Registrazione 38
Utilizzo di Attività 40
Riproduzione programmi TV registrati 42
Visione canale Internet (LG Channels) 44
TELEVIDEO 45
HbbTV 47
Informazioni CI 49

App e contenuti

Installazione delle applicazioni 50
Per usare Magic Explorer 51

Ricerca di contenuti 52

Collegamento di Dispositivi Esterni

Utilizzo della Home Hub 53
Collegamento di Dispositivi Smart 55
Collegare una videocamera al TV 57
Connessione di dispositivi smart tramite associazione NFC 59
Visualizzare lo Schermo del Dispositivo Smart sulla TV 60
Riproduzione di audio di un dispositivo Smart tramite gli altoparlanti del TV 61
Collegamento USB 62
Uso di Lettore Multimediale 63
Uso di Home Office 67
Condivisione del contenuto del PC 69
Visualizzare lo schermo del PC sulla TV 70

Sfruttare al Meglio la Smart TV

Accedere a Videogame 72
Accedere a Musica 72
Uso di Multi-view 73
Sfruttare al Meglio Art Gallery 76
Navigare in Internet sulla TV 77
Utilizzo del servizio Sport 81
Live Plus 81
Notifiche 82

Impostazioni

Impostazioni rapide 83
Immagine 84
Audio 97
Accessibilità 107
Servizio AI 111
Game Optimizer 114
Impostazioni Famiglia 118
Canali 119
Rete 127
Dispositivi Esterni 128
Sistema 132
Risparmio energetico 140
Sostegno 140

Risoluzione dei problemi

Eseguire controllo con Assistenza rapida 143
Risoluzione Problemi Schermo 144
Risoluzione Problemi Audio 147
Risoluzione dei problemi di connessione del dispositivo 149
Risoluzione Problemi Riproduzione Film 150
Risoluzione Problemi Registrazione 152
Risoluzione Problemi Connessione Rete 153
Risoluzione Problemi Account LG 155
Risoluzione Problemi Contenuti 156
Risoluzione Problemi Browser Internet 157

Informazioni su licenze e risoluzioni

Formati di file foto supportati 158
Formati di ile video supportati 159
Formati di file musicali supportati 162
Risoluzione supportata : HDMI-DTV 163
Risoluzione supportata : HDMI-PC 167
Informazioni sulla licenza 170
Vorwort 171

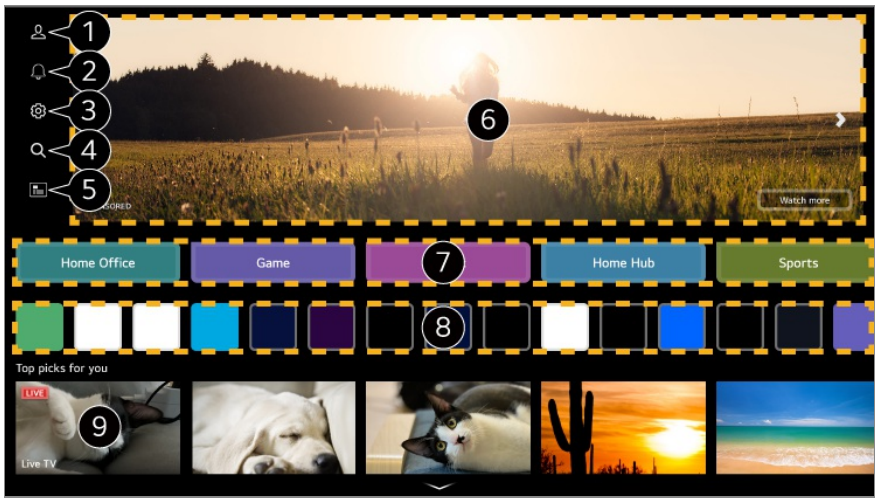
Introduzione a LG webOS TV

Home tutorial

Uso della funzione Home di LG webOS TV

È possibile aprire la schermata principale premendo il pulsante sul telecomando. Ruotare il tasto **Rotellina (OK)** sul TELECOMANDO PUNTATORE per scorrere il menu. È possibile aprire app e contenuti o usare varie funzioni del TV smart. Premere il tasto sul telecomando. È possibile riavviare le app utilizzate di recente o uscire da queste.

- Con il telecomando standard è possibile scorrere il menu con i tasti ▼/▲.



❶ Avviare **Account LG**.
Per ulteriori informazioni vedere **Introduzione a LG webOS TV** → **Gestione dell'account LG** dal **Manuale d'uso**.

❷ Avviare **Notifiche**.
Per visualizzare i dettagli, **Sfruttare al Meglio la Smart TV** → **Notifiche** dal **Manuale d'uso**.

❸ Avviare **Impostazioni Rapide**.
Per visualizzare i dettagli, **Impostazioni** → **Impostazioni rapide** → **Utilizzo rapido della funzione Impostazione** dal **Manuale d'uso**.

❹ Avviare **Ricerca**.
Per visualizzare i dettagli, **App e contenuti** → **Ricerca di contenuti** dal **Manuale d'uso**.

❺ Avviare **Guida**.

Per visualizzare i dettagli, **Usa Live TV** → **Visualizzare Guida** dal **Manuale d'uso**.

❻ Vengono visualizzati gli annunci.
È possibile attivare o disattivare gli annunci in ⚙ → ⚙ → **Generale** → **Sistema** → **Impostazioni aggiuntive** → **Impostazioni Home** → **Home Promotion**.

❼ È possibile utilizzare diversi servizi o funzioni.

❽ È possibile eseguire, spostare o eliminare le app installate sul TV.

❾ Consente di tornare alla TV o all ultimo'ingresso esterno selezionato.

- La schermata Home viene visualizzata automaticamente ogni volta che si accende il TV. Per disattivare questa funzione, andare a ⚙ → ⚙ → **Generale** → **Sistema** → **Impostazioni aggiuntive** → **Impostazioni Home** e impostare **Schermata di accensione** su **Input recente**.
- La disponibilità e l'accesso ai contenuti e servizi nel dispositivo LGE sono soggetti a modifiche in qualsiasi momento senza preavviso.
- Le funzioni disponibili variano in base al paese o al servizio.

Gestione Home

Gestire la Home di LG webOS TV

È possibile modificare l'ordine delle app visualizzate o degli elenchi dei contenuti premendo il pulsante ⌂ sul telecomando.

Modifica l'elenco delle schede

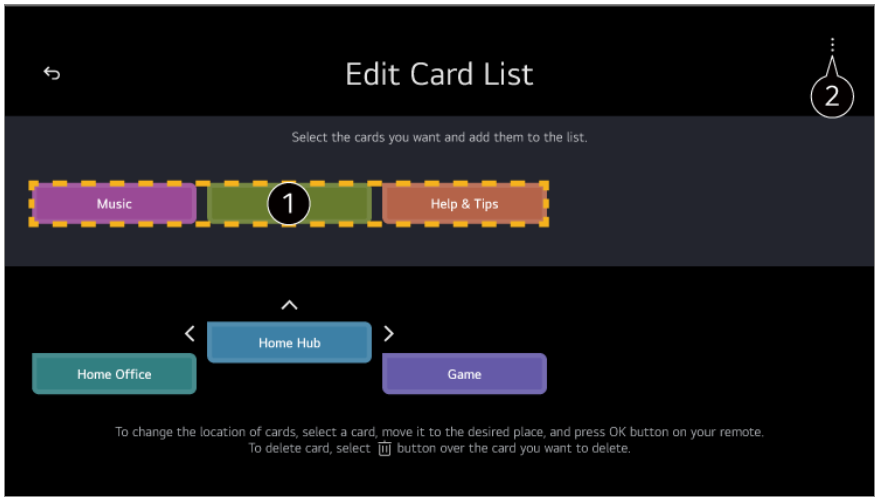
01 Selezionare la scheda da modificare, quindi premere il pulsante **Rotellina (OK)** sul telecomando per passare alla modalità **Modifica l'elenco delle schede**.
In alternativa, premere il pulsante **Modifica l'elenco delle schede** situato in fondo all'elenco delle schede.

02 Selezionare la posizione desiderata e premere **Rotellina (OK)** per modificare la posizione dell'app.
Per eliminare una scheda, selezionare l'icona ^ sopra di essa.

- È inoltre possibile spostare le schede con i pulsanti ◀/▶ sul telecomando.

03 Dopo aver effettuato la modifica, premere il pulsante ↩ sul telecomando per uscire dalla modalità Modifica della scheda.

- Alcune schede non possono essere eliminate.



❶ Selezionare le schede desiderate e aggiungerle all'elenco.

❷ **Impostazioni Home** : All'accensione, vai sulla schermata che gestisce la Home e gestisci il display della pubblicità(adv).
Manuale d'uso : Passare all'app **Manuale d'uso**.

Modifica l'elenco App

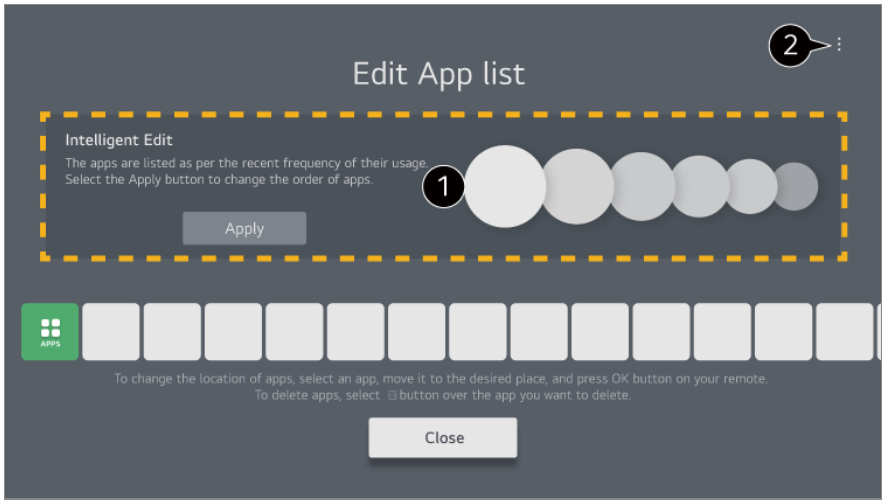
01 Selezionare l'app da modificare, quindi premere il tasto **Rotellina (OK)** sul telecomando per passare alla modalità **Modifica l'elenco App**.
In alternativa, premere il pulsante **Modifica l'elenco App** alla fine di Elenco App.

02 Selezionare la posizione desiderata e premere **Rotellina (OK)** per modificare la posizione dell'app.
Per eliminare un'applicazione, selezionare l'icona sopra di essa.

- È inoltre possibile spostare le app con i pulsanti ◀/▶ sul telecomando.

03 Completata la modifica, fare clic su **Chiudi** nella parte inferiore della schermata per uscire dalla modalità di modifica dell'app.

- Le app predefinite della TV non possono essere eliminate.



❶ Le app verranno automaticamente ordinate in base alla frequenza di utilizzo.

❷ **Ripristina l'ordine delle App** : Resetta l'ordine delle voci nell'elenco delle app.
Ripristina Dati Utilizzo : Ripristina la cronologia di visualizzazione dei contenuti e la cronologia di utilizzo dell'app. Se si effettua il ripristino, ci vorrà del tempo prima di ricevere nuovamente suggerimenti per i contenuti.
Impostazioni Home : All'accensione, vai sulla schermata che gestisce la Home e gestisci il display della pubblicità(adv).
Manuale d'uso : Passare all'app **Manuale d'uso**.

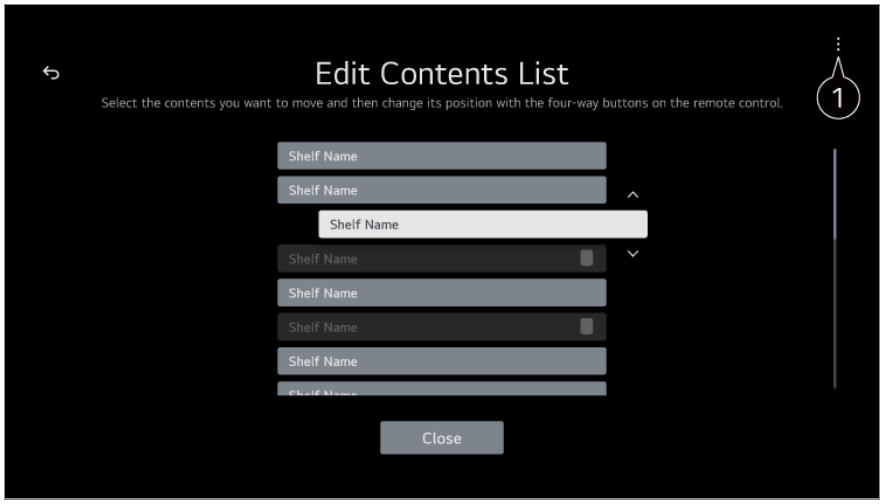
Modifica Elenco Contenuti

01 Scorrere fino alla parte inferiore della schermata principale ruotando il pulsante **Rotellina (OK)**, quindi selezionare per entrare nella modalità Modifica Elenco Contenuti.

02 Selezionare l’elenco che si desidera spostare tramite il pulsante **Rotellina (OK)** per spostarlo nella posizione desiderata, quindi premere il pulsante **Rotellina (OK)** per modificare la posizione dell’elenco. È inoltre possibile spostare l’elenco con i tasti ▲/▼/◀/▶ del telecomando.

03 Completata la modifica, fare clic su **Chiudi** nella parte inferiore della schermata per uscire dalla modalità di modifica dell'elenco dei contenuti.

- Alcuni elenchi non possono essere spostati.



❶ **Impostazioni Home** : All'accensione, vai sulla schermata che gestisce la Home e gestisci il display della pubblicità(adv).
Manuale d'uso : Passare all'app **Manuale d'uso**.

Preparazione Live TV

Guardare la TV

01 Collegare il cavo dell'antenna al TV.

02 Viene avviato → → **Generale** → **Canali** → **Sintonia Canali** (**Sintonizza e imposta i canali**) → **Sintonizzazione automatica**.
Consente di cercare e aggiungere solo canali la cui trasmissione è attiva.

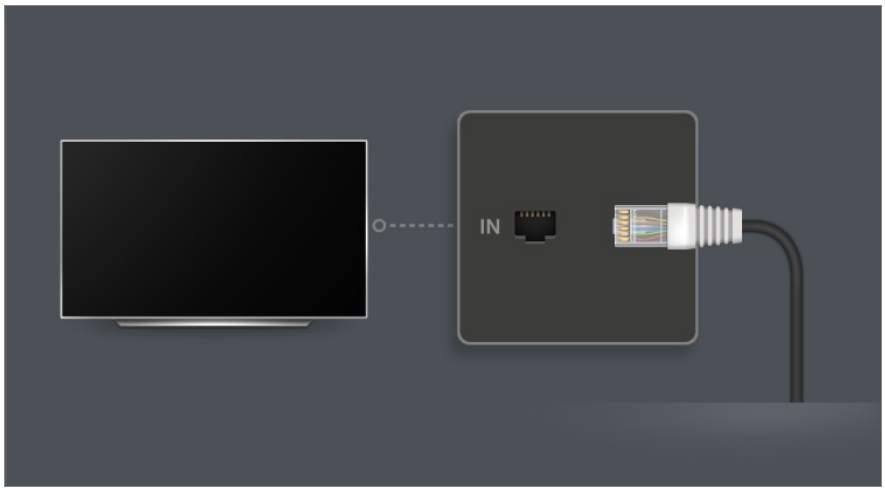
- Al posto dell'antenna è anche possibile collegare un'apparecchiatura in grado di ricevere la trasmissione, ad esempio un decoder.
  Viene avviato → → **Generale** → **Dispositivi Esterni** → **Impostazioni del Telecomando Universale**.
- Per risolvere un problema relativo a questa funzione, fare riferimento alla sezione **Risoluzione dei problemi** del **Manuale d'uso**.

Connessione alla Rete

Connessione alla Rete

Se si configurano le impostazioni per la rete, è possibile utilizzare diversi servizi, quali applicazioni e contenuti online.

Impostazione di una rete cablata



01 Collegare la porta LAN del TV e il router utilizzando un cavo LAN.
Il router deve essere prima connesso a Internet.

- Se il router supporta il protocollo DHCP, il TV viene connesso automaticamente alla rete quando lo si collega alla rete con un cavo LAN.

Se la rete non viene collegata automaticamente

02 Premere il tasto sul telecomando.

03 Selezionare → **Generale** → **Rete** → **Connessione cablata (Ethernet)**
Per maggiore dettagli, fare riferimento a Impostazione di una rete cablata in **Impostazioni** → **Rete** nella **Manuale d'uso**.

- Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.

Impostazione di una rete wireless

01 Accendere il router connesso a Internet.

02 Premere il tasto ⚙ sul telecomando.

03 Selezionare ⚙ → **Generale** → **Rete** → **Connessione Wi-Fi**

04 Quando la ricerca della rete è stata completata, viene mostrato l'elenco delle reti disponibili per la connessione.

05 Selezionare una rete a cui connettersi.
Se il router LAN wireless è protetto da password, immettere la password configurata per il router.
Per maggiore dettagli, fare riferimento a Impostazione di una rete wireless in **Impostazioni** → **Rete** nella **Manuale d'uso**.

Avvisi impostazione di rete

- Utilizzare il cavo LAN standard (Cat7 o superiore con un connettore RJ45, una porta LAN 10 Base-T o 100 Base TX).
- La reimpostazione del router può causare problemi alla connessione di rete. In tal caso, per garantire il normale funzionamento del router, disattivarlo e scollegare il TV, quindi eseguire di nuovo la connessione e attivarlo.
- LG Electronics non è responsabile per problemi di connettività di rete o operativi dovuti ad esempio a guasti alle apparecchiature o a linee disconnesse.
- La connessione di rete potrebbe non funzionare correttamente a causa delle impostazioni della rete o del provider di servizi Internet.
- Il servizio DSL deve utilizzare un modem DSL e il servizio via cavo deve utilizzare un modem via cavo. Poiché è possibile che sia disponibile solo un numero limitato di connessioni di rete, è probabile che l'impostazione di rete del TV non venga utilizzata a seconda del contratto con il provider di servizi Internet (se il contratto non consente più di un dispositivo per linea, è possibile utilizzare solo il PC già connesso).
- Una rete wireless può essere soggetta a interferenze da parte di altri dispositivi che utilizzano la frequenza di 2.4 GHz (telefoni wireless, dispositivi Bluetooth o forni a

microonde). Sebbene le interferenze possano verificarsi anche quando si utilizza la frequenza di 5 GHz, ciò è meno probabile.

- L’ambiente wireless può rallentare l’esecuzione del servizio di rete wireless.
- L'uso di più dispositivi wireless contemporaneamente può rallentare la rete.
- Per una connessione AP, è necessario che l’access point supporti le connessioni wireless e che la funzione di connessione wireless sia attivata sul dispositivo. Contattare il provider di servizi per verificare la disponibilità delle connessioni wireless sull’access point.
- Verificare l’SSID e le impostazioni di protezione dell’AP. Fare riferimento alla documentazione appropriata per l’SSID e le impostazioni di protezione dell’AP.
- Se la rete viene modificata dopo aver spostato il TV o cambiato router, è necessario riconfigurare la rete wireless. Le connessioni rete wireless esistenti non verranno salvate.
- L’impostazione di valori non validi sui dispositivi di rete (dispositivo di condivisione di linea cablata/wireless, hub) può causare rallentamenti o malfunzionamenti del TV. Installare i dispositivi correttamente in base al manuale appropriato e alla rete.
- Il metodo di connessione può variare a seconda del produttore dell’AP.
- Per risolvere un problema relativo a questa funzione, fare riferimento alla sezione **Risoluzione dei problemi** del **Manuale d'uso**.

Gestione dell’account LG

Abbonamento LG

Effettuare l'accesso con **Account LG** consente di utilizzare contenuti consigliati su misura e vari servizi dell'app.
È possibile iscriversi all'abbonamento LG ed effettuare l'accesso con il proprio indirizzo e-mail su **Account LG**.
In alternativa, è possibile iscriversi all'abbonamento LG tramite l'ID e la password di un account di servizi esterno.

01 Premere il pulsante sul telecomando e selezionare .

02 Registrarsi per l'abbonamento LG selezionando uno dei metodi di accesso suggeriti.

03 Accettare i Contratti utente e immettere le informazioni necessarie per l'iscrizione.

- Le informazioni necessarie variano da paese a paese.

04 Un link di verifica viene inviato all'indirizzo e-mail immesso durante l'iscrizione. Completare la verifica e-mail entro il periodo di validità.

05 Una volta verificato l'indirizzo e-mail, è possibile accedere con le proprie credenziali.

- Questa funzione potrebbe non essere disponibile in alcuni paesi.
- Possono essere applicate restrizioni per l'iscrizione in base all'età.
- Per risolvere un problema relativo a questa funzione, fare riferimento alla sezione **Risoluzione dei problemi** del **Manuale d'uso**.

Gestione dell’account LG

Quando si accede a **Account LG**, viene visualizzato l'account che ha effettuato l'accesso in precedenza. È possibile selezionarne uno per accedere o modificare l'elenco degli account.
È possibile visualizzare le informazioni di base dell'account selezionando **Gestione account** dall'account con cui è stato effettuato l'accesso. Inoltre, è possibile modificare la password o le informazioni dell'account.

Fare riferimento a Manuale d'uso

Fare riferimento a Manuale d'uso

Per informazioni su ciascuna funzione dei TV LG webOS, consultare la **Manuale d'uso** disponibile sul TV.
È possibile controllare la descrizione della **Manuale d'uso** associata, facendo clic su → **Manuale d'uso** nell'angolo in alto a destra durante l'uso dell'app o facendo clic su durante la configurazione in **Impostazioni**.
Se si seleziona **Prova subito** in **Manuale d'uso**, è possibile passare alla funzione o impostazione.
I colori del testo in questa Guida per l’utente sono utilizzati in base alla leggenda seguente.

- Rosso : i nomi dei tasti del telecomando.
- Giallo : i pulsanti e il testo da visualizzare sullo schermo del TV.
- Verde : i nomi dei connettori di ingresso al TV.

- Le immagini e le informazioni nel **Manuale d'uso** possono differire a seconda del modello e del sistema operativo.
- Le specifiche possono subire modifiche senza preavviso in seguito all’aggiornamento delle funzioni del prodotto.

Funzionamento TV

Registrazione del TELECOMANDO PUNTATORE

Ulteriori Informazioni sul TELECOMANDO PUNTATORE

Le funzioni desiderate possono essere selezionate in modo facile e comodo spostando il cursore o facendo clic con esso sullo schermo del TV, come se si stesse utilizzando un mouse sul monitor di un computer.

- Se non fornito, è possibile acquistare il TELECOMANDO PUNTATORE separatamente.

Registrazione del TELECOMANDO PUNTATORE

Per utilizzare il TELECOMANDO PUNTATORE è necessario associarlo con l'LG webOS TV.
Associare il TELECOMANDO PUNTATORE prima dell'utilizzo nel modo seguente:

01 Accendere il TV. Dopo circa 20 secondi, puntare il telecomando verso il TV e premere **Rotellina (OK)**.

02 Il telecomando verrà registrato automaticamente e sul TV verrà visualizzato il messaggio di completamento dell'associazione.

- Se la registrazione del TELECOMANDO PUNTATORE ha esito negativo, spegnere il TV e riprovare.

Ripetizione della registrazione del TELECOMANDO PUNTATORE

Se il cursore del TELECOMANDO PUNTATORE non è visibile sul TV, è necessario registrarlo nuovamente.

01 Orientare il telecomando verso la TV e premere contemporaneamente i tasti e per più di 5 secondi, fino alla visualizzazione delle istruzioni.

02 Sul telecomando precedentemente registrato viene sospesa la registrazione, poi nuovamente riattivata.

Annullare la registrazione del TELECOMANDO PUNTATORE

Se si dispone di più LG Smart TV e si desidera registrare il TELECOMANDO PUNTATORE attualmente in uso su un'altra TV, è necessario annullare la registrazione precedente.

01 Se si preme il pulsante e il tasto contemporaneamente per più di 5 secondi, la lampada del TELECOMANDO PUNTATORE lampeggerà e la registrazione verrà annullata.

02 Per annullare la registrazione precedente ed eseguire la registrazione su un'altra LG Smart TV, seguire il metodo di registrazione riportato sopra.

Utilizzo del TELECOMANDO PUNTATORE

Uso del tasto del telecomando

Premere brevemente oppure tenere premuto il tasto del telecomando per accedere a diverse funzioni.
Selezionare → → **Generale** → **Accessibilità** → **Come usare il telecomando**.
Premere un tasto sul telecomando seguendo le indicazioni sullo schermo per ottenere le relative informazioni.

Premere a lungo (tenere premuto per più di un secondo) i pulsanti con ◎.

- **9** ◎ : Avviare **Assistenza rapida**.
- **GUIDE** : Avviare **Guida**.
  GUIDE ◎ : Visualizza **Canali**.
- **0** ◎ : Viene visualizzata la schermata di modifica di **Accesso Rapido**.
- ••• : Consente di mostrare i pulsanti aggiuntivi del telecomando.
  ••• ◎ : Descrive il contenuto della schermata attraverso l'audio.
- +− : Consente di regolare il livello del volume.
- : Selezionare per disattivare l'audio del TV.
  ◎ : Accedere al menu **Accessibilità**.
- ∧∨ : È possibile modificare il canale.
- : Mostra i comandi vocali consigliati. È possibile utilizzare il riconoscimento vocale tenendo premuto il pulsante e parlando verso il telecomando.
- : Consente di visualizzare il menu Home.
  ◎ : Lancia l'ultima app usata.
- : Consente di selezionare la sorgente di ingresso.
  ◎ : Inserimento in **Home Hub**.
- : Tornare al passaggio precedente.
  ◎ : Consente di chiudere un menu.
- : Consente di accedere al menu Impostazioni rapide.
  ◎ : Consente di accedere al menu Tutte le impostazioni.
- ◎ : Avviare **Registra**. (Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.)

Utilizzo del TELECOMANDO PUNTATORE

01 Se si scuote il TELECOMANDO PUNTATORE a destra e a sinistra o si gira la relativa rotellina puntandolo verso il TV, sullo schermo del TV viene visualizzato un puntatore.
Quando si sposta il telecomando nella direzione desiderata, il puntatore ne segue il movimento.

02 Spostare il puntatore nella posizione desiderata e premere il pulsante **Rotellina (OK)** per eseguire la funzione.

03 Se non viene utilizzato per un determinato periodo di tempo, il puntatore viene

nascosto. Se il puntatore non è visualizzato, scuotere il TELECOMANDO PUNTATORE a destra e a sinistra. In questo modo verrà nuovamente visualizzato. Il puntatore scompare se si premono i pulsanti ▲/▼/◀/▶ e il telecomando funzionerà come un telecomando standard.

04 È possibile controllare il TV facendo scorrere o premendo il pulsante **Rotellina (OK)** che si trova al centro dei pulsanti ▲/▼/◀/▶. Quando si visualizza una schermata da scorrere, è possibile spostarsi facilmente su e giù facendo scorrere il pulsante **Rotellina (OK)**. È possibile riprodurre o mettere in pausa un video premendo il pulsante **Rotellina (OK)**.

- Se il puntatore non risponde in modo corretto, è possibile reimpostarlo spostandolo verso il bordo dello schermo.
- Utilizzare il telecomando entro la distanza operativa (10 metri). Se vi è un ostacolo tra il TV e il telecomando, quest'ultimo potrebbe non funzionare correttamente.
- In base ai dispositivi presenti nei dintorni (router wireless, forno a microonde, ecc.), potrebbero verificarsi dei problemi di comunicazione.
- Ne potrebbe conseguire il malfunzionamento del TELECOMANDO PUNTATORE.
- Quando si utilizza il TELECOMANDO PUNTATORE, prestare attenzione a non urtare mobili, apparecchi elettronici o altre persone nelle vicinanze.
- Per maggiori dettagli sulla configurazione del TELECOMANDO PUNTATORE, andare a **Manuale d'uso** → **Impostazioni** → **Sistema** → **Opzioni puntatore**.

Uso del tasto del telecomando

Premere brevemente oppure tenere premuto il tasto del telecomando per accedere a diverse funzioni.
Selezionare ⚙ → ⚙ → **Generale** → **Accessibilità** → **Come usare il telecomando**.
Premere un tasto sul telecomando seguendo le indicazioni sullo schermo per ottenere le relative informazioni.

Premere a lungo (tenere premuto per più di un secondo) i pulsanti con ◎.

- **9** ◎ : Avviare **Assistenza rapida**.
- **GUIDE** : Avviare **Guida**.
  GUIDE ◎ : Visualizza **Canali**.
- **0** ◎ : Viene visualizzata la schermata di modifica di **Accesso Rapido**.
- ••• : Consente di mostrare i pulsanti aggiuntivi del telecomando.
- +− : Consente di regolare il livello del volume.
- 🔇 : Selezionare per disattivare l'audio del TV.
  🔇 ◎ : Accedere al menu **Accessibilità**.
- ∧∨ : È possibile modificare il canale.
- 🎙 : Mostra i comandi vocali consigliati. È possibile utilizzare il riconoscimento vocale tenendo premuto il pulsante e parlando verso il telecomando.
- ⌂ : Consente di visualizzare il menu Home.
  ⌂ ◎ : Lancia l'ultima app usata.
- ⎆ : Consente di selezionare la sorgente di ingresso.
  ⎆ ◎ : Inserimento in **Home Hub**.
- ↩ : Tornare al passaggio precedente.
  ↩ ◎ : Consente di chiudere un menu.
- ⚙ : Consente di accedere al menu Impostazioni rapide.
  ⚙ ◎ : Consente di accedere al menu Tutte le impostazioni.

- I segni e le posizioni dei pulsanti del telecomando possono variare a seconda del modello.

Utilizzo del TELECOMANDO PUNTATORE

01 Se si scuote il TELECOMANDO PUNTATORE a destra e a sinistra o si gira la relativa rotellina puntandolo verso il TV, sullo schermo del TV viene visualizzato un puntatore.
Quando si sposta il telecomando nella direzione desiderata, il puntatore ne segue il movimento.

02 Spostare il puntatore nella posizione desiderata e premere il pulsante **Rotellina (OK)** per eseguire la funzione.

03 Se non viene utilizzato per un determinato periodo di tempo, il puntatore viene nascosto. Se il puntatore non è visualizzato, scuotere il TELECOMANDO PUNTATORE a destra e a sinistra. In questo modo verrà nuovamente visualizzato. Il puntatore scompare se si premono i pulsanti ▲/▼/◀/▶ e il telecomando funzionerà come un telecomando standard.

04 È possibile controllare il TV facendo scorrere o premendo il pulsante **Rotellina (OK)** che si trova al centro dei pulsanti ▲/▼/◀/▶. Quando si visualizza una schermata da scorrere, è possibile spostarsi facilmente su e giù facendo scorrere il pulsante **Rotellina (OK)**. È possibile riprodurre o mettere in pausa un video premendo il pulsante **Rotellina (OK)**.

- Se il puntatore non risponde in modo corretto, è possibile reimpostarlo spostandolo verso il bordo dello schermo.
- Utilizzare il telecomando entro la distanza operativa (10 metri). Se vi è un ostacolo tra il TV e il telecomando, quest'ultimo potrebbe non funzionare correttamente.
- In base ai dispositivi presenti nei dintorni (router wireless, forno a microonde, ecc.), potrebbero verificarsi dei problemi di comunicazione.
- Ne potrebbe conseguire il malfunzionamento del TELECOMANDO PUNTATORE.
- Quando si utilizza il TELECOMANDO PUNTATORE, prestare attenzione a non urtare mobili, apparecchi elettronici o altre persone nelle vicinanze.
- Per maggiori dettagli sulla configurazione del TELECOMANDO PUNTATORE, andare a **Manuale d'uso** → **Impostazioni** → **Sistema** → **Opzioni puntatore**.

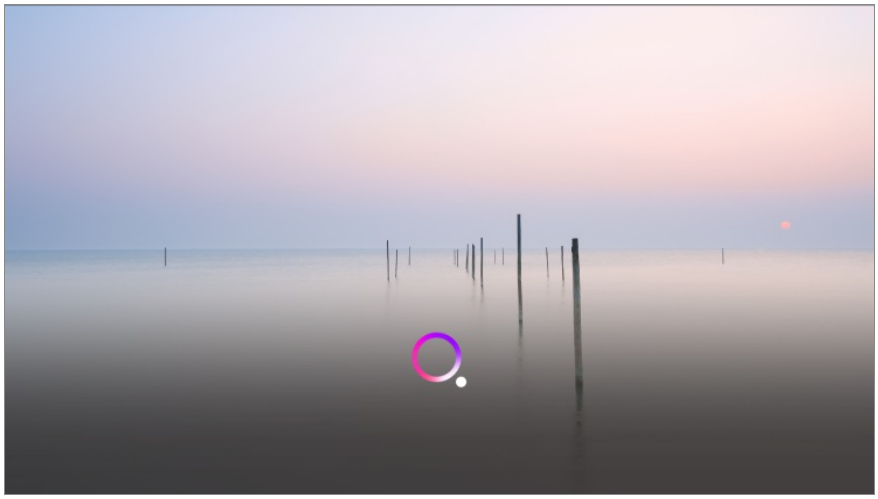
Uso delle funzioni TV tramite la voce

Uso delle funzioni TV tramite la voce

È possibile accedere in modo facile e veloce alle diverse funzioni del TV mediante il riconoscimento vocale.

01 Tenere premuto il tasto sul telecomando e pronunciare ad alta voce la funzione che si desidera avviare o la tastiera che si desidera utilizzare per la ricerca.

02 Una volta rilasciato il tasto dopo l'input vocale, viene avviata la funzione corrispondente.



- Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.
- La lingua **Lingua menu (Menu Language)** deve essere impostata come lingua ufficiale del Paese **Posizione** per visualizzare risultati di ricerca corretti. Se la **Lingua menu (Menu Language)** non è impostata come lingua ufficiale, alcune funzionalità potrebbero essere limitate.
- È possibile modificare la lingua in → → **Generale** → **Sistema** → **Lingua (Language)** → **Lingua menu (Menu Language)**.
- Le lingue disponibili per le funzioni del riconoscimento vocale possono essere modificate in base alle norme di funzionamento del servizio.
- I dettagli del servizio potrebbero variare in base al modello.
- Nota: i servizi che abilitano i comandi vocali, il riconoscimento vocale e altre funzioni smart possono essere modificati, rimossi o interrotti, senza preavviso, da LGE o dai suoi fornitori terzi.
- È possibile modificare le impostazioni correlate alla voce o verificare le funzioni disponibili per l'utilizzo con il comando vocale in → → **Generale** → **Servizio AI** → **Imposta il Riconoscimento Vocale**/**Supporto per il Riconoscimento Vocale**.

Utilizzo della funzione di riconoscimento vocale con l'app LG ThinQ

È possibile utilizzare la funzione di riconoscimento vocale premendo il pulsante sull'app LG ThinQ installata sul dispositivo smart.
Per collegare il dispositivo smart a un TV in cui è installata l'app LG ThinQ, consultare **Collegamento di Dispositivi Esterni** → **Collegamento di Dispositivi Smart** nella sezione **Manuale d'uso**.

- Durante l'utilizzo della funzione di riconoscimento vocale tramite l'app LG ThinQ, è possibile che alcune funzioni o alcuni dispositivi non funzionino.

Precauzioni per l’uso del riconoscimento vocale

- Per utilizzare la funzione di riconoscimento vocale, è necessario utilizzare TELECOMANDO

PUNTATORE.

- Per usare tutte le funzioni di riconoscimento vocale, è necessario impostare dei canali, l'area geografica, ecc. In caso contrario, alcune funzioni non sono utilizzabili.
- È necessario disporre di una connessione alla rete per utilizzare la funzione riconoscimento vocale.
- Se si dispone di connessione di rete, è necessario accettare i termini e le condizioni per l'uso del riconoscimento vocale.
- Per controllare il decoder collegato con la TV con la funzione di riconoscimento vocale, andare su → → **Generale** → **Dispositivi Esterni** → **Impostazioni del Telecomando Universale** per impostare un Telecomando universale.
- È consigliabile puntare il TELECOMANDO PUNTATORE verso il decoder dopo aver pronunciato il comando vocale.
- La velocità di riconoscimento vocale può variare in base alle caratteristiche dell'utente (volume della voce, pronuncia, accento e rapidità di pronuncia) e da ciò che c'è intorno (rumori e volume della TV).
- Per un riconoscimento accurato delle parole, è necessario pronunciarle in modo lento e chiaro, a un volume di voce adeguato e a una distanza di circa 10 cm dal microfono del TELECOMANDO PUNTATORE.
- Se il modo di parlare non viene riconosciuto correttamente, il riconoscimento vocale può funzionare diversamente dal dovuto.

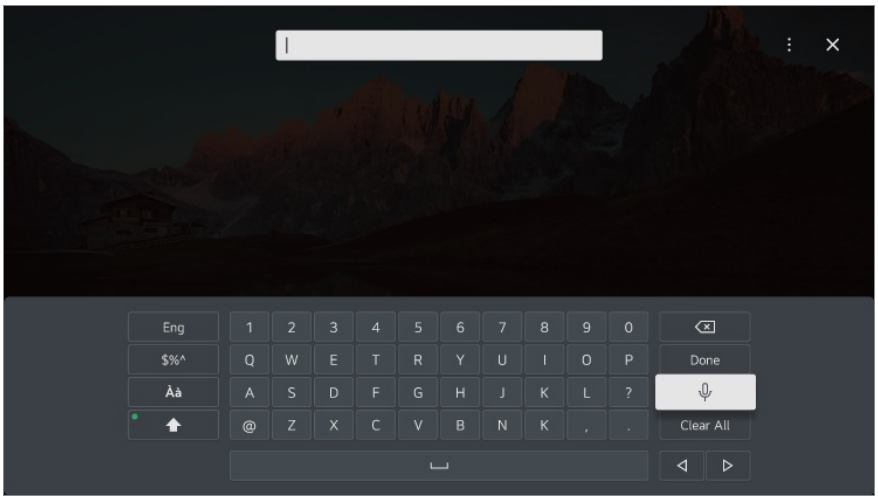
SMS tramite riconosc. vocale

Immissione di testo tramite riconoscimento vocale

È possibile inserire del testo nei campi di testo utilizzando la funzione di riconoscimento vocale.
Selezionare il tasto sulla schermata della tastiera per passare alla modalità di input vocale.

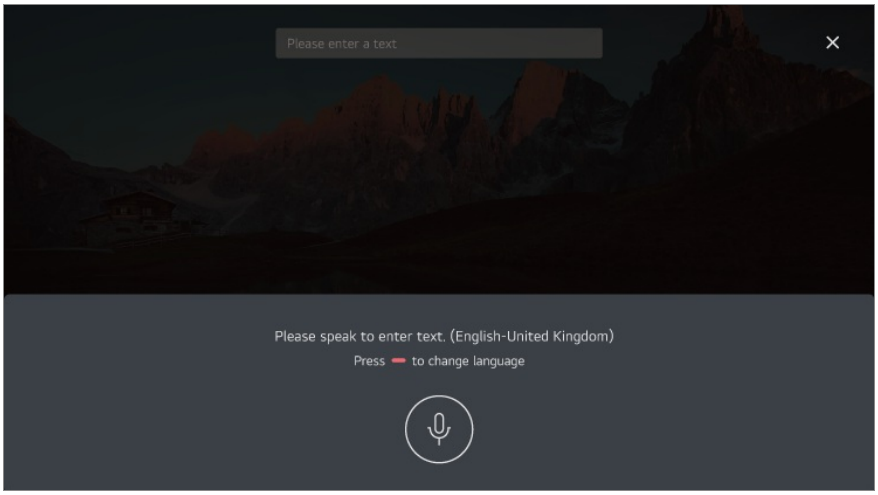
- Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.

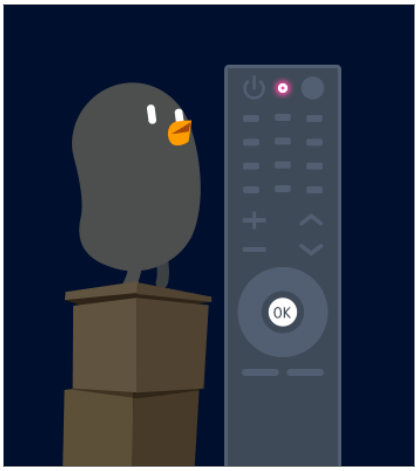
01 Spostare il puntatore del TELECOMANDO PUNTATORE nella casella di testo per aprire la tastiera virtuale.



02 Premere il pulsante sulla tastiera virtuale.

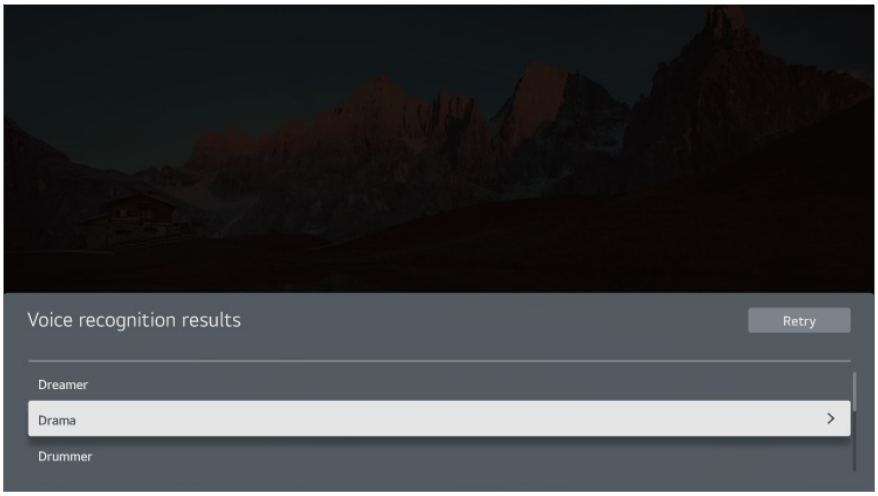
03 Una volta aperta la finestra delle informazioni sul riconoscimento vocale, come mostrato di seguito, parlare nel microfono sul telecomando in modo chiaro, scandendo le parole.





04 Se sono presenti parole simili a quelle pronunciate ad alta voce, verrà visualizzato un elenco con più risultati come quello riportato di seguito. Se non si ottengono i risultati desiderati, premere **RIPROVA**. Selezionare un risultato per visualizzarlo

nella casella di testo.



Precauzioni durante l’inserimento di testo vocale

- Verificare la connessione di rete prima di utilizzare la funzione di immissione tramite riconoscimento vocale.
- È possibile modificare la lingua in → → **Generale** → **Sistema** → **Lingua (Language)** → **Lingua menu (Menu Language)**. Per passare temporaneamente a un’altra lingua per il riconoscimento vocale, premere il pulsante nella finestra delle informazioni sulla ricerca vocale.
- È possibile utilizzare questa funzione solo se si accettano i termini del riconoscimento vocale.
- La rapidità di inserimento di testo tramite riconoscimento vocale può variare in base alle caratteristiche dell’utente (voce, pronuncia, intonazione e velocità) e all’ambiente (rumore e volume del TV).
- Per migliorare la precisione della funzione, è necessario pronunciare il comando in maniera chiara e a voce alta a una distanza di circa 10 cm dal microfono del TELECOMANDO PUNTATORE.
- Il riconoscimento vocale non è disponibile in qualsiasi campo di immissione della password e nella barra degli indirizzi del **Browser Web** (ricerca standard esclusa).

Accedere al riconoscimento vocale tramite Alexa

Come utilizzare Alexa sul TV

Innanzitutto, assicurarsi che Alexa sia impostata sul TV. Per iniziare, premere il pulsante

alexa (Alexa) sul TELECOMANDO PUNTATORE. Durante la configurazione, bisogna accedere al proprio account Alexa ed eseguire un rapido comando di prova per accertarsi che Alexa funzioni. Dopodiché, l'app è pronta all'uso.

Per utilizzare Alexa, tenere premuto il pulsante alexa (Alexa) sul TELECOMANDO PUNTATORE. Una volta visualizzata l'animazione blu nella parte inferiore dello schermo, pronunciare un comando come "Alexa, apri Prime Video".

Premere il pulsante alexa (Alexa) sul TELECOMANDO PUNTATORE solo una volta (senza tenerlo premuto) per accedere all'app Alexa sul TV. Qui è possibile trovare altre modalità di utilizzo di Alexa, nonché funzioni di impostazione quali l'opzione Vivavoce (se disponibile).

- Alexa non è disponibile in tutti i Paesi e in tutte le lingue.
- Le caratteristiche e le funzionalità di Alexa possono variare in base alla zona.

Visualizzare ulteriori funzioni del telecomando

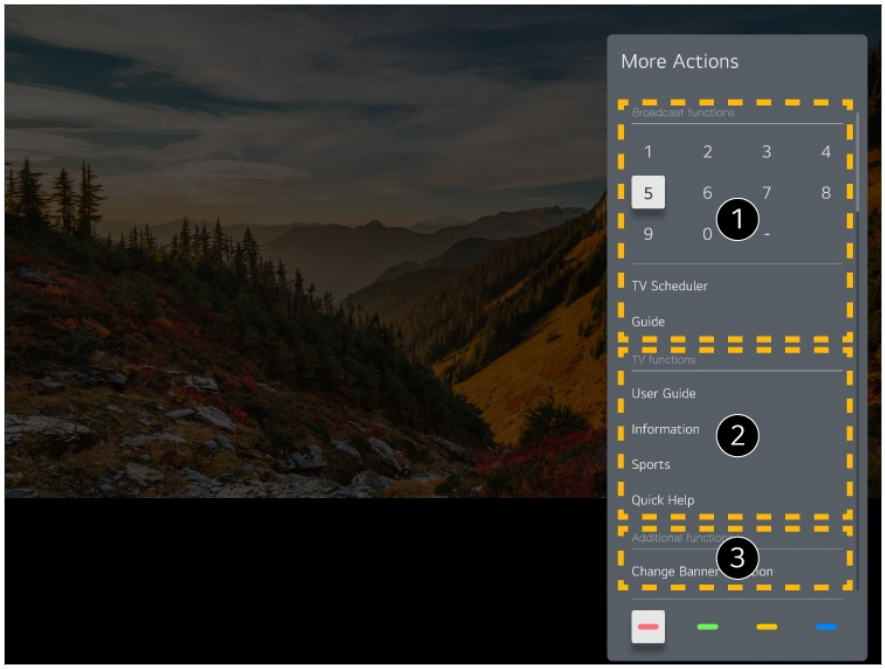
Visualizzare ulteriori funzioni del telecomando

È possibile controllare più funzioni o dispositivi esterni collegati alla TV utilizzando i pulsanti visualizzati sullo schermo della TV.

01 Premere il tasto ••• sul telecomando.

- Se il telecomando non dispone di un pulsante •••, tenere premuto il pulsante .

02 Durante l'utilizzo del telecomando, selezionare il pulsante desiderato nel menu **Altre azioni** mostrato sullo schermo della TV.



❶ È possibile usare queste funzioni quando si guarda la trasmissione di programmi in diretta.

❷ Le funzioni del TV sono disponibili subito.

❸ Ulteriori funzioni possono essere impostate quando si guarda la trasmissione di un programma in diretta.

- Le funzioni disponibili possono variare a seconda del segnale di trasmissione.

- La tipologia dei pulsanti sul **Altre azioni** variano a seconda dell'area geografica o del tipo di dispositivo connesso.

Impostazione del telecomando universale

Impostazione automatica del telecomando universale

Quando si configura il telecomando universale, è possibile controllare le periferiche (lettore Blu-ray/DVD, home theater, set-top box, ecc.) con il TELECOMANDO PUNTATORE invece di utilizzare i singoli telecomandi dedicati.

Collegare i dispositivi da impostare su **HDMI IN** e accendere il dispositivo.
La TV riconoscerà il dispositivo collegato per impostare automaticamente il telecomando universale senza impostazione manuale.

- Dopo aver impostato il telecomando universale, potrebbe essere necessario eseguire alcune impostazioni utente aggiuntive.

- Potrebbero essere necessari alcuni secondi per completare le impostazioni per il telecomando universale.
- In alcuni modelli, è possibile impostare il telecomando universale solo dopo la conversione in un ingresso di un dispositivo collegato.
- A seconda del dispositivo connesso, le impostazioni automatiche per le funzioni del telecomando universale (connessione automatica del dispositivo) potrebbero non essere supportate.

Impostazione manuale del telecomando universale

Se il telecomando universale non è stato impostato automaticamente, è possibile impostarlo manualmente.

01 Selezionare → → **Generale** → **Dispositivi Esterni** → **Impostazioni del Telecomando Universale**.

02 Selezionare il tipo di dispositivo che si desidera impostare.

03 Completare le impostazioni per il telecomando universale in base alla guida sullo schermo.
È possibile modificare o annullare le impostazioni del telecomando universale.

- Questa funzione è compatibile esclusivamente con il TELECOMANDO PUNTATORE.
- Se non fornito, è possibile acquistare il TELECOMANDO PUNTATORE separatamente.
- Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.
- Durante la modifica delle impostazioni di un dispositivo, assicurarsi innanzitutto che sia acceso.
- Per impostare un telecomando universale con le ultime informazioni, eseguire la connessione alla rete e accettare i Contratti utente.
- La funzione dell'impostazione manuale per il telecomando universale non è supportata per una console di gioco.
- A seconda del modello del dispositivo esterno, alcuni pulsanti potrebbero non funzionare.
- Per controllare il dispositivo desiderato, puntare il TELECOMANDO PUNTATORE verso il dispositivo. Accertarsi che non vi siano oggetti di fronte al dispositivo, così da accertarsi che il segnale del telecomando sia ricevuto correttamente.

Avvio delle applicazioni tramite Accesso Rapido

Uso rapido e facile delle applicazioni con Accesso Rapido

Tenere premuto un tasto numerico sul telecomando per aprire un'applicazione o attivare un ingresso esterno registrato sul tasto.

Configurazione del Accesso Rapido

01 Avviare l'app oppure selezionare il canale o l'ingresso che si desidera assegnare.

02 Tenere premuto il tasto numerico (**1**~**8**) che si desidera registrare.
Il numero **9** è impostato su **Assistenza rapida**.

03 Quando viene visualizzata la finestra popup della registrazione, selezionare **Sì**.

- Se si tiene premuto un tasto numerico già registrato, verrà eseguita la relativa funzione registrata.
- Per visualizzare gli elementi registrabili, selezionare un numero che non è stato registrato nella modalità di modifica **Accesso Rapido**.
- Se è attiva una modalità che non consente l'esecuzione di **Accesso Rapido**, non viene intrapresa nessuna azione.
- Eliminando un'applicazione registrata, viene annullata anche la registrazione di **Accesso Rapido**.

Verifica e modifica di Accesso Rapido

Tenere premuto il tasto numerico **0** sul telecomando.
Viene visualizzata la schermata di modifica di **Accesso Rapido**.

❶ La selezione di un numero già registrato consente di annullarne la registrazione.

❷ Quando si seleziona un numero non registrato, verranno mostrati gli elementi registrabili.

- Un elemento che è stato registrato su un altro numero viene indicato con un segno di spunta.

❸ È possibile visualizzare una breve istruzione per questa funzione.

Connessione a SIMPLINK (HDMI-CEC)

Utilizzo di SIMPLINK

Con un solo telecomando, è possibile gestire facilmente più dispositivi, come una soundbar o un set-top box connessi alla TV tramite HDMI.

- È possibile connettere fino a tre dispositivi da usare contemporaneamente.

01 Collegare la porta di uscita HDMI SIMPLINK alla porta **HDMI IN** del TV con un cavo HDMI.

02 Premere il tasto sul telecomando.

03 Selezionare → **Generale** → **Dispositivi Esterni** → **Impostazioni HDMI**

04 Impostare **SIMPLINK (HDMI-CEC)** su **Attiva**.

05 Accendere il dispositivo connesso. Quando il TV si collega automaticamente al dispositivo, l'interruttore si porta nella posizione di acceso.
Se il dispositivo non viene automaticamente connesso al TV, fare clic sul pulsante e selezionare il dispositivo che si desidera connettere.

- Questa funzione è compatibile solo con i dispositivi contraddistinti dal logo SIMPLINK. Verificare la presenza del logo SIMPLINK sul dispositivo esterno.
L'utilizzo di qualunque prodotto differente da quelli specificati potrebbe causare problemi durante l'operazione.
- Per utilizzare SIMPLINK, è necessario l'uso di un cavo HDMI® ad alta velocità con la funzione CEC (Consumer Electronics Control). Nel cavo HDMI® ad alta velocità è presente il pin 13 per consentire lo scambio di informazioni tra dispositivi.
- Per consentire l'emissione audio da un dispositivo esterno, collegare il dispositivo audio alla porta **HDMI (eARC/ARC)** della TV mediante un cavo HDMI. Impostare **Uscita audio** su **Dispositivo HDMI (ARC)** e impostare **SIMPLINK (HDMI-CEC)** su **Attiva**.

Funzioni SIMPLINK supportate

Riproduzione immediata

All’avvio di un dispositivo multimediale è possibile guardare immediatamente i contenuti del dispositivo sul TV senza dover eseguire altre operazioni.

Controllo dei dispositivi con il telecomando del TV

Consente di controllare i dispositivi multimediali con il telecomando del TV per guardare contenuti.

- Il menu del dispositivo multimediale può funzionare con i tasti di direzione del telecomando.

Alimentazione principale disattivata

Spegnendo il TV si spegnerà anche il dispositivo connesso tramite SIMPLINK.

- Questa funzione è disponibile solo per alcuni dispositivi.

Alimentazione principale attivata

Accendendo un dispositivo SIMPLINK si accenderà anche il TV.

- Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.

Scelte rapide per Accessibilità

Scelte rapide per Accessibilità

È possibile accedere direttamente a **Accessibilità** senza utilizzare il menu delle impostazioni avanzate.

Premere e tenere premuto il pulsante sul telecomando.

Nella sezione **Accessibilità**, è possibile impostare **Contrasto elevato**, **Scala di grigi**, **Inverti Colori** e così via.

Collegamento di un dispositivo di ingresso alla porta USB

Utilizzo di un mouse USB cablato/wireless

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

- Il pulsante destro e i pulsanti speciali del mouse non funzionano.
- Quando si usa un mouse USB wireless, si può perdere la connessione o questa può essere rallentata, a seconda della distanza tra il TV e il mouse e l'ambiente wireless.

Utilizzo di una tastiera USB cablata/wireless

Collegare la tastiera alla porta USB. È possibile immettere testo tramite la tastiera del dispositivo collegata.

- Non è possibile immettere testo in alcune schermate.
- È consigliabile utilizzare un prodotto di cui sia stata verificata la compatibilità con i TV LG. Logitech K360, Logitech K400, Logitech K750
- Per cambiare la lingua di inserimento, premere il tasto di cambio lingua o il tasto Alt a destra. Inoltre, è possibile modificare la lingua premendo contemporaneamente il tasto Ctrl e il tasto per inserire uno spazio.
- Quando si usa una tastiera USB wireless, si può perdere la connessione o questa può essere rallentata, a seconda della distanza tra il TV e la tastiera e l'ambiente wireless.
- Per immettere del testo nel campo relativo, utilizzare la tastiera sullo schermo del TV o una tastiera USB.

Utilizzo di un gamepad

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

- È consigliabile utilizzare un prodotto di cui sia stata verificata la compatibilità con i TV LG. Sony DualShock 4, Sony DualShock 3, Microsoft Xbox 360 Controller, NVIDIA SHIELD Controller, Logitech F310, Logitech F710, Amazon Luna Controller

Connessione di dispositivi di ingresso Bluetooth

È possibile connettere e usare dispositivi, come una tastiera, mouse, o gamepad compatibile Bluetooth, con il TV.
Per visualizzare i dettagli, **Impostazioni** → **Dispositivi Esterni** → **Connetti Controller**

Bluetooth dal **Manuale d'uso**.

Usa Live TV

Uso di Menu live

Uso di Menu live

È possibile utilizzare facilmente le relative funzioni mentre si guardano le trasmissioni in TV.
Tenere premuto il pulsante **GUIDE** sul TELECOMANDO PUNTATORE.
Oppure premere il pulsante **LIST** sul telecomando standard.

❶ **Guida** : È possibile visualizzare i programmi e la programmazione di ciascun programma.
Per visualizzare i dettagli, **Usa Live TV** → **Visualizzare Guida** dal **Manuale d'uso**.

❷ **Canali** : consente di visualizzare un elenco dei contenuti correntemente in trasmissione.

❸ **Attività** : È possibile selezionare la data e l'ora di un programma per pianificarne la visione o la registrazione all'orario stabilito.
Per visualizzare i dettagli, **Usa Live TV** → **Utilizzo di Attività** dal **Manuale d'uso**.

❹ **Registrazioni** : È possibile verificare le registrazioni memorizzate nel dispositivo di archiviazione e riprodurre le registrazioni.
Per visualizzare i dettagli, **Usa Live TV** → **Riproduzione programmi TV registrati** dal **Manuale d'uso**.

- Il menu viene visualizzato solo se è collegato dispositivo di archiviazione esterno e se il video registrato può essere riprodotto.

- I canali visualizzati nel relativo elenco sono una configurazione dei provider di canali forniti dal provider dei servizi di trasmissione. Pertanto, se il provider dei servizi di trasmissione ha cambiato configurazione di canali senza preavviso, i canali visualizzati nell'elenco possono variare da quelli televisivi effettivi.
- Poiché le informazioni sul canale visualizzate nell'elenco canali includono le informazioni fornite dai provider della EPG (Electronic Program Guide) esterna, esse potrebbero variare rispetto a quelle dei canali TV effettivi.
- È necessario completare le impostazioni di rete, le impostazioni locali e le impostazioni automatiche dei canali per poter ricevere la normale trasmissione dei programmi televisivi in diretta.
- Gli elementi configurabili cambiano a seconda del modello.

Visualizzare Guida

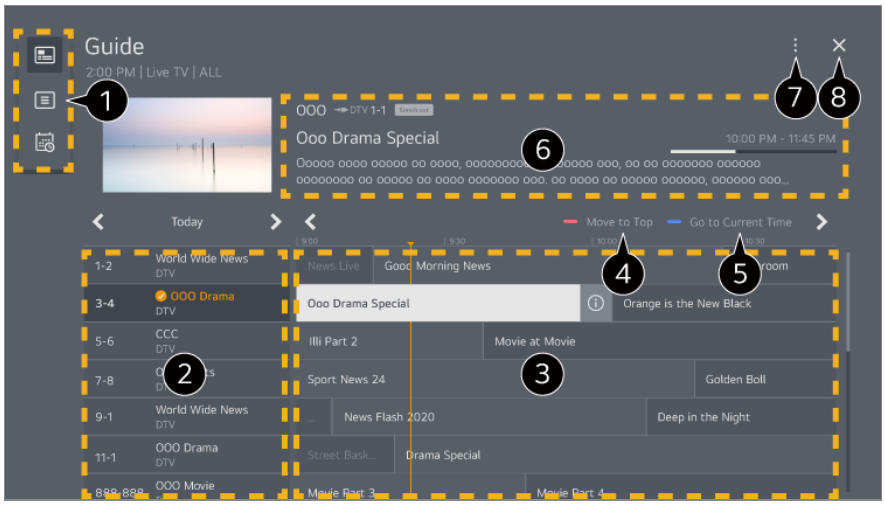
Visualizzare Guida

È possibile visualizzare i programmi e la programmazione di ciascun programma.

01 Eseguire **Canali TV** premendo .

02 Premere il pulsante sul telecomando e selezionare **Guida**.

- Se il telecomando non dispone di un pulsante , tenere premuto il pulsante .



❶ Selezionare ogni area per accedere alla funzione corrispondente.

❷ È possibile visualizzare le informazioni sul canale e sul trasmettitore.

❸ È possibile spostarsi tra le varie pagine premendo i tasti **(Canali)** ∧/∨ del telecomando.
Selezionare il tasto ⓘ o il titolo del programma desiderato. È possibile visualizzare ulteriori informazioni sul programma ed eseguire **Guarda**/**Registra** (disponibile solo su determinati modelli) o **Promemoria**/**Registrazione Pianificata** (disponibile solo su determinati modelli), ecc.

❹ Passare all'inizio dell'elenco programmi.

❺ Verrà visualizzato l'elenco dei programmi per la data e l'ora correnti.

❻ È possibile visualizzare le informazioni relative al programma che si sta guardando, nonché le informazioni sul programma evidenziato.

❼ **Gestione canali** : Avviare **Gestione canali**.
Riga Canale : È possibile modificare le dimensioni dell'elenco dei programmi per regolare il numero di canali visualizzato sullo schermo.
Filtri : È possibile impostare il tipo di canale visualizzato sullo schermo.
Mini TV : È possibile accendere o spegnere lo schermo per visualizzare in anteprima il canale selezionato.
Manuale d'uso : Passare all'app **Manuale d'uso**.

❽ Consente di chiudere l'app.

- Le informazioni sui programmi non sono visualizzate per i canali che non presentano informazioni di trasmissione.
- Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.
- Gli elementi configurabili cambiano a seconda del modello.

Consultazione info sui programmi TV

Visualizzazione delle informazioni sul programma

Mentre si guarda una trasmissione live, premere il pulsante **Rotellina (OK)**. Viene visualizzato il banner dei canali.
È possibile spostare la posizione del banner premendo il tasto ••• del telecomando e selezionando **Cambiare posizione del banner**.

- Se il telecomando non dispone di un pulsante •••, tenere premuto il pulsante .

❶ Mostra le informazioni riguardanti il programma che si sta guardando. Selezionare un banner del canale per accedere al popup per visualizzare le informazioni dettagliate sul programma o eseguire funzionalità aggiuntive relative al banner.

Con i pulsanti ▲/▼, inoltre, si possono vedere informazioni sulle trasmissioni di altri canali.

Usando i pulsanti ◀/▶, è possibile vedere informazioni sul canale che si sta guardando.

- Le funzioni possono essere controllate solo all'interno del popup delle informazioni dettagliate.

❷ Avviare **Altre azioni**.
Per ulteriori informazioni, vedere **Funzionamento TV** → **Visualizzare ulteriori funzioni del telecomando** nel **Manuale d'uso**.

❸ È possibile ottenere consigli su cosa guardare dopo selezionando **Scelte Successive** su **Attiva**.

- Questa funzione potrebbe non essere disponibile in alcuni paesi.

- Le funzioni disponibili possono variare a seconda del segnale di trasmissione.

Who.Where.What?

Uso di Who.Where.What?

Fornisce diverse informazioni correlate alla scena o al contenuto che si sta attualmente guardando.

- (le informazioni possono variare a seconda del programma).
- Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.

- Connettere il dispositivo alla rete e accettare i **Contratti utente** prima di iniziare a usarlo.

Accesso a Who.Where.What?

Metodo 1. Premere il pulsante **Rotellina (OK)** sul telecomando.
Premere **Who.Where.What?** sul banner del canale.

Metodo 2. Se l'informazione viene riconosciuta mentre si guarda un programma, viene visualizzata automaticamente una notifica. Fare clic sulla notifica visualizzata.

- Per ricevere raccomandazioni automatiche, è necessario impostare → → **Generale** → **Servizio AI** → **Consigli AI** → **Who.Where.What?** su On.

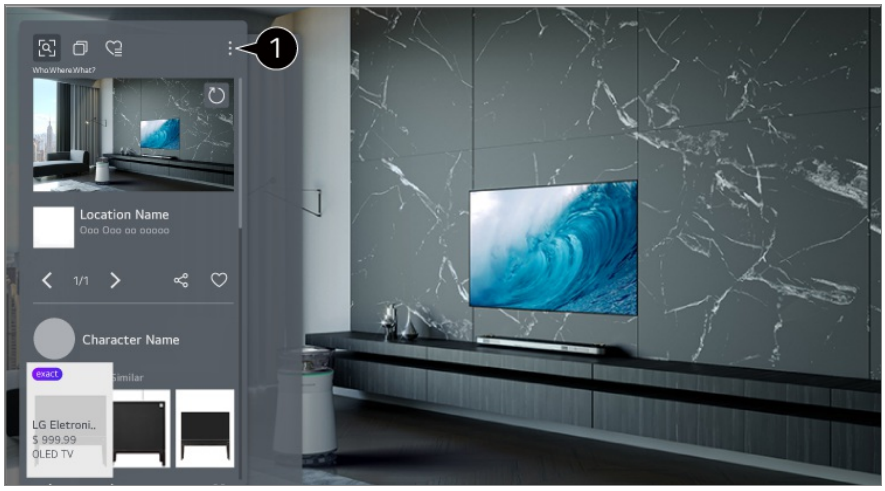
Metodo 3. Può anche esser utilizzato come riconoscimento vocale.
Esempio) Chi è questa persona?/Dove si trova questo posto?/Cos'è questa borsa?

- Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.

Visualizzazione di informazioni sulla scena tramite Who.Where.What?

Sullo schermo verranno visualizzate diverse informazioni in merito alla scena che si sta guardando.

Selezionare le informazioni per cui si desiderano conoscere i dettagli.
Archiviare informazioni in **Elenco preferenze** e tornarvi in qualsiasi momento.



1 È possibile usare ulteriori funzioni, ad esempio per modificare le opzioni di ordinamento, eliminare o condividere.

- Disponibile in Live TV o HDMI. Tuttavia, alcuni dispositivi OTT con impostazioni per telecomando universale non sono supportati.
- Non è disponibile durante la visione di **LG Channels** (canale IP) o se non sono visualizzate immagini sullo schermo.

Condivisione delle informazioni tramite Who.Where.What?

Premere il pulsante per condividere il sito Web contenente le informazioni tramite messaggio di testo, codice a matrice o app LG ThinQ oppure inviarlo a un dispositivo smart.

- Per utilizzare la funzione di condivisione, sul dispositivo smart deve essere installata l'ultima versione dell'app LG ThinQ e il dispositivo deve essere connesso al TV.

Live Playback

Uso di Live Playback (pausa e ripresa visione)

Questa funzione consente di salvare temporaneamente il programma che si sta guardando su un'unità HDD USB; in questo modo è possibile riprodurre qualsiasi scena che potrebbe essere persa mentre si guarda il televisore. Questa funzione consente di continuare a guardare un programma dal punto in cui lo si è interrotto.

01 Inserire l’unità HDD USB nella porta USB.

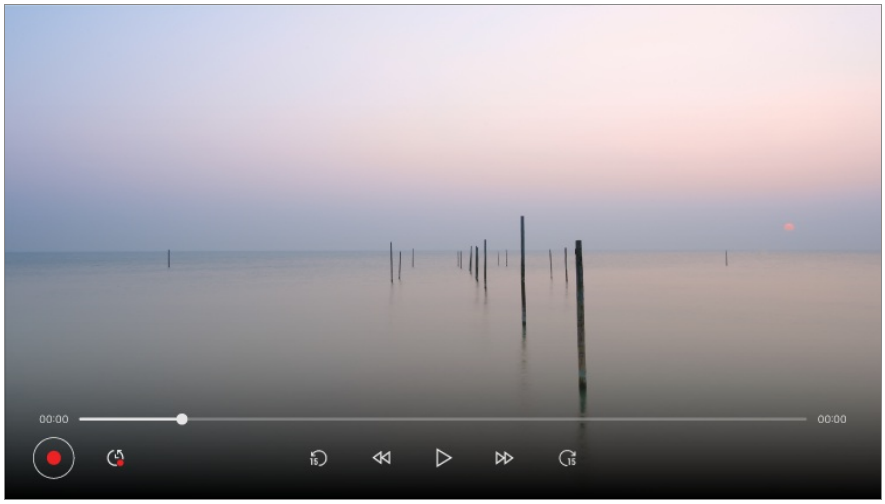
02 Premere il pulsante ••• sul telecomando e selezionare **Live Playback**.

- Se il telecomando non dispone di un pulsante •••, tenere premuto il pulsante .

03 Viene visualizzata la schermata di conferma dell'impostazione **Live Playback**. Completare le impostazioni e premere il pulsante **OK**.

- Se è collegato solo un dispositivo di archiviazione USB, la schermata delle impostazioni potrebbe non essere visualizzata e l'opzione Live Playback potrebbe essere eseguita.

04 Durante la trasmissione live, selezionare un punto sulla barra di avanzamento mediante il puntatore. È anche possibile premere i tasti ◀/▶ sul telecomando per usare questa funzione.
Selezionare un punto precedente rispetto a quello corrente sulla barra di avanzamento.



- La funzione Live Playback può essere utilizzata solamente per i canali visualizzati attraverso il terminale di ingresso dell'antenna. Tuttavia, non è possibile utilizzare questa opzione durante l’ascolto di un canale radio.
- Quando al televisore sono collegate due o più unità HDD USB, selezionare il dispositivo da utilizzare con la funzione Live Playback.
- Non è possibile utilizzare una chiavetta USB. Collegare un'unità disco rigido USB con uno spazio di archiviazione pari o superiore a 80 GB.
- Se non è disponibile spazio sufficiente sul dispositivo HDD USB, Live Playback potrebbe non funzionare correttamente. Per utilizzare la funzione Live Playback, è richiesta un’unità HDD USB con almeno 2.3 GB.
- Con la funzione Live Playback è possibile riprodurre un programma pe run massimo di due ore, a seconda della capacità rimanente del disco rigido USB. La durata varia a seconda della regione.
- I video salvati nella modalità Live Playback vengono cancellati quando si spegne il televisore, senza che vengano registrati.

- Cambiare canale mentre la funzione Live Playback è in uso eliminerà i dati del canale precedente.
- Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.

Registrazione

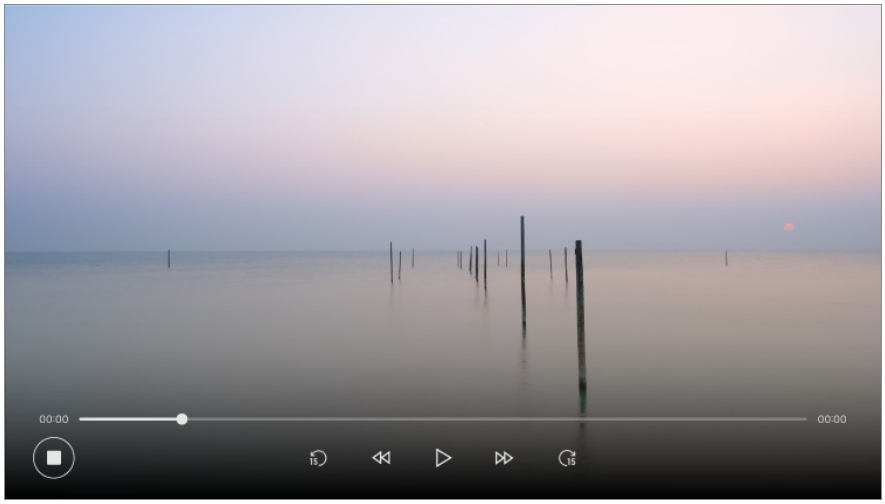
Utilizzo della registrazione istantanea

01 Collegare un'unità disco rigido USB o una chiavetta USB alla porta USB.
Si consiglia di registrare su un'unità HDD USB.

02 Premere il pulsante ••• sul telecomando e selezionare **Registra**.

- Se il telecomando non dispone di un pulsante •••, tenere premuto il pulsante .

- Per terminare la registrazione, premere il pulsante ••• del telecomando durante la registrazione e selezionare **Registra**.



Cose cui prestare attenzione durante la registrazione

- Durante la registrazione, premere il pulsante **Rotellina (OK)** per visualizzare le informazioni sulla registrazione.
Il funzionamento del pulsante **Rotellina (OK)** può variare a seconda del Paese.
- È possibile impostare il tempo di registrazione prima di iniziare a registrare. Inoltre, durante la registrazione è possibile modificare tale tempo selezionando il pulsante Registra.
- A causa della tecnologia utilizzata per la protezione dei contenuti, il video registrato non può essere riprodotto su PC o su altri modelli di TV. Inoltre, non può essere riprodotto se il circuito video del TV è stato sostituito.

- Non scollegare il cavo USB durante la registrazione.
- Se si forza lo spegnimento del TV durante la registrazione, è possibile che il contenuto registrato non venga salvato. Si consiglia di interrompere la registrazione e verificare che il programma sia stato registrato prima di spegnere il TV.
- Durante la registrazione è possibile guardare gli altri canali o utilizzare le altre funzioni. Tuttavia, durante la registrazione di un canale criptato è possibile utilizzare solo il canale su cui si sta registrando e i canali gratuiti.
  (Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.)

  · Non è possibile cambiare le modalità dei canali durante la registrazione.

  · Una volta stabilita la connessione a un segnale satellitare :
  Se si inizia la registrazione di un canale mentre si guarda un altro canale in una modalità diversa, il canale passerà a quello in fase di registrazione.

  · Quando si stabilisce la connessione a due segnali satellitari :
  Anche se si inizia la registrazione di un canale mentre si guarda un altro canale in una modalità diversa, il canale non passerà a quello in fase di registrazione.

- Gli elementi configurabili cambiano a seconda del modello.
- Alcune funzioni potrebbero non essere disponibili mentre è in corso una registrazione.
- La funzione di registrazione delle trasmissioni analogiche è disponibile solo su alcuni modelli.
- Solamente i Canali Visualizzati Attraverso il Terminale di Ingresso dell'Antenna Possono Essere Registrati.
- Le porte Bluetooth e USB potrebbero non funzionare correttamente durante la registrazione con un dispositivo USB.
- Le registrazioni con durata inferiore a 10 secondi non verranno salvate.
- È possibile salvare fino a 600 contenuti su una singola unità.
- Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.

Informazioni sui dispositivi di archiviazione USB per la registrazione

- Il tempo massimo di registrazione può variare in base alla capacità dell'unità di memorizzazione USB.
- Al primo tentativo di registrazione nella memoria USB, la TV eseguirà un test delle prestazioni. Avviare la registrazione dopo aver completato il test normalmente.
- Solo i file system NTFS, FAT32 o exFAT utilizzati nei sistemi operativi Windows supportano la formattazione dei dispositivi di archiviazione USB. I dispositivi di archiviazione USB formattati con programmi di utilità non supportati da Windows potrebbero non essere riconosciuti.
- La formattazione di un dispositivo di archiviazione USB sul TV lo formatta come il file system precedente del dispositivo di archiviazione USB, NTFS, FAT32 o exFAT.
- La capacità consigliata per la memoria USB è di 32 GB e la capacità consigliata per il disco

rigido USB è di 4 TB o meno. I dispositivi che superano la capacità consigliata potrebbero non funzionare correttamente.

- La dimensione della partizione dell' Hard Disk deve essere di almeno 1GB
- Sulla chiavetta USB deve essere disponibile una partizione di almeno 4 GB.
- La registrazione potrebbe interrompersi in caso di capacità di archiviazione insufficiente. Si consiglia l'uso di un dispositivo di archiviazione con spazio sufficiente per la registrazione.
- Se sono collegati più dispositivi di archiviazione USB, viene selezionato automaticamente l'ultimo dispositivo di archiviazione registrato.
- La velocità di trasferimento della memoria USB è diversa per ogni dispositivo di memoria.
- La qualità della registrazione varia in base alle prestazioni del dispositivo di archiviazione USB.
- Se un dispositivo di archiviazione USB è danneggiato, la registrazione potrebbe non essere completata correttamente.
- I dispositivi di memoria USB utilizzati per la registrazione non funzionano quando sono collegati a un hub USB. Inoltre, poiché la registrazione potrebbe non essere completata correttamente se il dispositivo è collegato a un cavo di prolunga USB, è necessario collegarlo direttamente alla porta USB.
- Si consiglia di utilizzare un dispositivo di archiviazione USB alimentato da un adattatore CA collegato a una presa di corrente.

Utilizzo di Attività

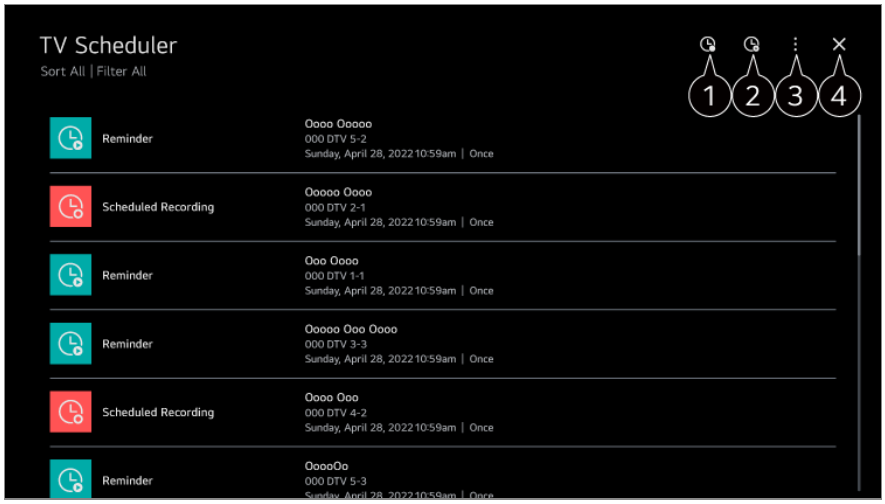
Uso di Attività

È possibile selezionare la data e l'ora di un programma per pianificarne la visione o la registrazione all'orario stabilito.

01 Premere sul telecomando per selezionare **Canali TV** e visualizzare la trasmissione di programmi in diretta.

02 Premere il pulsante ••• sul telecomando e selezionare **Attività**.
Verrà visualizzata la schermata **Attività**.

- Se il telecomando non dispone di un pulsante •••, tenere premuto il pulsante .



❶ consente di impostare la nuova registrazione programmata.

❷ consente di impostare il nuovo promemoria.

❸ **Ordina** : Consente di ordinare l'elenco.
Filtra : Consente di impostare il filtro.
Elimina : consente di impostare la modalità di eliminazione.
Guida : Avviare **Guida**.
Manuale d'uso : Avviare **Manuale d'uso**.
Esci dall'App : Consente di disattivare l'esecuzione dell'app in background.

❹ Consente di chiudere l'app.

Programmare una trasmissione selezionata dalla Guida

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

01 Eseguire **Canali TV** premendo .

02 Premere il pulsante sul telecomando e selezionare **Guida**.

- Se il telecomando non dispone di un pulsante , tenere premuto il pulsante .

03 Selezionare il programma desiderato.
Se si desidera registrare una trasmissione live, fare clic sul pulsante **Registra** o **Guarda**.
Nel caso di un programma futuro, fare clic sul pulsante **Registrazione Pianificata** o **Promemoria**.

- **Registra**/**Registrazione Pianificata** potrebbe non essere supportato per alcuni modelli.

- La registrazione programmata non garantisce le informazioni relative all'ora di registrazione esatta del programma, poiché il programma verrà registrato in base alle informazioni broadcast.
- Si applica alla trasmissione digitale.

Programmazione Manuale

È possibile selezionare la data, l'ora e il programma da guardare oppure registrare i programmi.

01 Eseguire **Canali TV** premendo .

02 Premere il pulsante ••• sul telecomando e selezionare **Attività**.

- Se il telecomando non dispone di un pulsante •••, tenere premuto il pulsante .

03 Selezionare o .

04 Selezionare **Crea Manualmente**.

05 Impostare la data, l'ora e il canale da registrare o guardare.

- La durata della registrazione programmata deve essere di almeno 1 minuto.

Registrazione di una serie

La funzione di registrazione di una serie consente di registrare automaticamente tutte le puntate del programma selezionato.
Se il programma scelto è una serie, è possibile registrarla con **Registrazione Pianificata** in **Guida** o con **Registra** mentre si guarda la TV.

- È possibile visualizzare l'avanzamento della registrazione di una serie dalla relativa schermata dei dettagli delle registrazioni.
- È possibile riprodurre registrazioni di serie dall'applicazione **Registrazioni**.
- Controllare le condizioni della rete e della propria area per utilizzare queste funzioni.
- Se la registrazione programmata di serie e la registrazione di altri contenuti sono previste nello stesso intervallo di tempo, o se si verifica un problema con le informazioni sulla trasmissione, la registrazione delle serie potrebbe non seguire l'ordine corretto degli episodi.
- La registrazione di serie potrebbe non essere disponibile in base al tipo di episodio del programma offerto dall'emittente televisivo.
- Gli elementi configurabili cambiano a seconda del modello.

Riproduzione programmi TV registrati

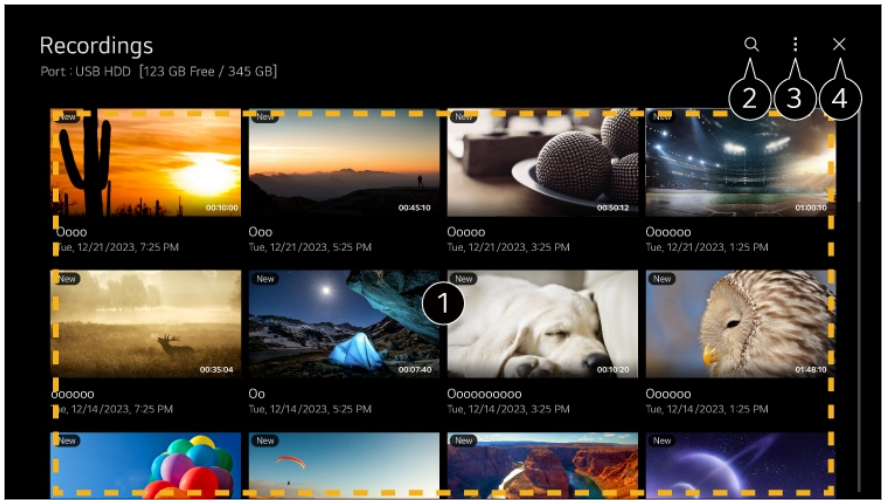
Gestione delle registrazioni

È possibile visualizzare e riprodurre le registrazioni memorizzate sui dispositivi di archiviazione utilizzando l'app **Registrazioni**.

01 Eseguire **Canali TV** premendo .

02 Premere il pulsante ••• sul telecomando e selezionare **Registrazioni**.

- Se il telecomando non dispone di un pulsante •••, tenere premuto il pulsante .



❶ È possibile spostarsi tra le varie pagine premendo i tasti **(Canali)** ∧/∨ del telecomando.
Premere il pulsante **Rotellina (OK)** sul telecomando per riprodurre il contenuto.
Tenere premuto a lungo il pulsante **Rotellina (OK)** sul telecomando per eseguire le seguenti azioni:
· **Elimina** : È possibile cancellare il contenuto registrato.
· **Maggiori Informazioni** : È possibile visualizzare le informazioni sul contenuto registrato, **Riproduci** o **Modifica Titolo**.

❷ Avviare **Ricerca**.

❸ È possibile applicare impostazioni per l'elenco di contenuti, ad esempio dispositivi di archiviazione e opzioni di ordinamento.

❹ Consente di chiudere l'app.

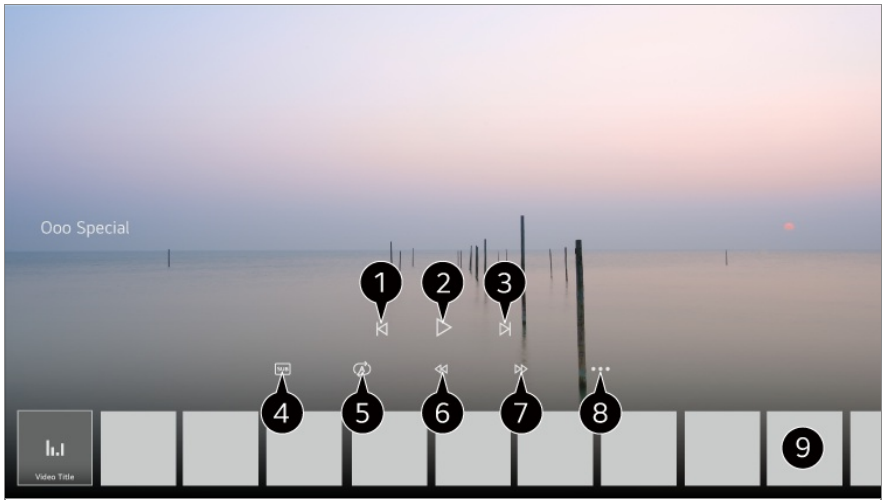
- È possibile riprodurre solo registrazioni effettuate sul TV corrente in **Registrazioni**.
- Quando si riproduce una registrazione HFR (con frame rate elevato), il movimento dello schermo può differire da quello della registrazione originale.
- Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.

Riproduzione delle registrazioni

Le funzioni di base a disposizione comprendono la riproduzione e la pausa nella schermata di riproduzione.

01 Selezionare la registrazione desiderata dall’app **Registrazioni**.

02 Premere i tasti ◀/▶ del telecomando per andare avanti/indietro di 10 secondi.
La riproduzione della registrazione desiderata è controllabile premendo il pulsante **Rotellina (OK)** durante la riproduzione.
È possibile accedere a più funzioni premendo il tasto ⌄ sullo schermo mentre si sta utilizzando il controllo di riproduzione.



❶ Mostra la registrazione precedente.

❷ Riproduce o mette in pausa la registrazione.

❸ Mostra la registrazione successiva.

❹ consente di attivare o disattivare i sottotitoli.

❺ Consente di impostare la riproduzione continua.

❻ Riavvolgimento rapido del video a più alta velocità.

❼ Avanzamento rapido del video a più alta velocità.

❽ È possibile impostare funzioni come Riprendi e la lingua per l'audio da includere nell'output.

❾ In basso viene visualizzato l'elenco delle registrazioni.

- Gli elementi configurabili cambiano a seconda del modello.

Visione canale Internet (LG Channels)

Visione canale Internet

È possibile guardare le trasmissioni in tempo reale tramite questo servizio su Internet.

È possibile visualizzare le informazioni riguardanti i nuovi canali Internet o gestire i canali preferiti in **LG Channels**.

Premere il pulsante sul telecomando e selezionare **LG Channels**.
È anche possibile guardare i **LG Channels** premendo i tasti **(Canali)** del telecomando.

È possibile utilizzare il servizio “Canale interattivo” per riprodurre facilmente i contenuti relativi al canale corrente senza dover cambiare applicazione.
È possibile utilizzare il servizio “Canale interattivo” premendo i pulsanti del telecomando o cliccando sullo schermo seguendo le istruzioni visualizzate sulla schermata del canale Internet.

- Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.
- Connettere il dispositivo alla rete e accettare i **Contratti utente** prima di iniziare a usarlo.
- In → → **Generale** → **Sistema** → **Posizione**, le impostazioni **Paese di trasmissione** e **Paese dei servizi LG** devono essere le stesse. Se una di esse viene modificata, non è possibile utilizzare il servizio.
- Mentre si guarda un canale Internet, premere il pulsante per avviare **LG Channels**.
- Selezionando **LG Channels**, la modalità di ingresso cambierà in **Canali TV**. Con la riproduzione di alcuni contenuti, potrebbe verificarsi il passaggio automatico dalla **Canali TV** a una differente applicazione.
- Alcuni canali Internet potrebbero non supportare questo servizio.
- Live Playback e la registrazione non sono disponibili per i canali Internet.
- I canali basati sui servizi Internet potrebbero essere bloccati o modificati senza preavviso dalla società emitente.

TELEVIDEO

Utilizzo del Teletext

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.

01 Premere il tasto sul telecomando.

- Se il telecomando non dispone di un pulsante , tenere premuto il pulsante .

02 Selezionare **Teletext**.

03 Viene visualizzata la finestra Teletext.

04 Per visualizzare contemporaneamente la trasmissione e il TELEVIDEO, premere il pulsante ••• sul telecomando e selezionare **Teletext**.

Pulsante colorato

Consente di selezionare la pagina precedente o successiva.

Pulsanti numerici

Consentono di immettere il numero di pagina su cui spostarsi.

Pulsante **(Canali)** ∧/∨

Consente di selezionare la pagina precedente o successiva.

- Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.

Funzione speciale teletext

01 Premere il tasto ••• sul telecomando.

- Se il telecomando non dispone di un pulsante •••, tenere premuto il pulsante .

02 Selezionare **Opzione Teletext**.

03 Selezionare il menu **Teletext**.

Indice

Consente di selezionare la pagina di indice.

Ora

Durante la visione di un programma televisivo, selezionare questo menu per visualizzare l'ora nell'angolo superiore destro dello schermo. Nella modalità televideo, premere questo pulsante per selezionare un numero di sottopagina. Il numero di sottopagina viene visualizzato nella parte inferiore dello schermo. Per confermare o cambiare la sottopagina, premere /, ◀/▶ oppure i pulsanti numerici.

Mantieni

Consente di bloccare il cambio automatico di pagina se la pagina del teletext comprende 2 o più sottopagine. Il numero delle pagine secondarie e della pagina secondaria visualizzata, viene generalmente mostrato sullo schermo sotto l'orario.

Quando viene selezionato questo menu, nell'angolo superiore sinistro dello schermo viene visualizzato il simbolo di stop e il cambio pagina automatico non è attivo.

Rivela

Selezionare questo menu per visualizzare le informazioni nascoste, ad esempio le soluzioni di indovinelli o rompicapo.

Aggiorna

Visualizza l'immagine della TV sullo schermo in attesa di una nuova pagina del televideo. L'indicazione appare nell'angolo in alto a sinistra dello schermo. Quando la pagina aggiornata è disponibile, l'indicazione visualizzata sul display riporta il numero di pagina. Selezionare nuovamente questo menu per visualizzare la pagina del teletext aggiornata.

Lingua

Consente di impostare la lingua per il servizio Teletext.

- solo in Modalità digitale

Impostazione della lingua del Teletext

Utilizzare la funzione relativa alla lingua del Teletext, quando si trasmette il Teletext in due o più lingue.

01 Premere il tasto sul telecomando.

02 Selezionare → **Generale** → **Sistema** → **Lingua (Language)** → **Lingua Teletext principale**/**Seconda lingua televideo**.

- solo in Modalità digitale
- Se i dati del Teletext non vengono trasmessi nella lingua selezionata, viene visualizzata quella predefinita.
- Se si seleziona il paese errato, il teletext potrebbe non essere visualizzato correttamente e potrebbero verificarsi dei problemi durante l'utilizzo del teletext.

HbbTV

Ulteriori Informazioni su HbbTV

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) è un nuovo standard di trasmissione che consente l'integrazione o il collegamento di servizi di tipo "super teletext", trasmessi su un canale TV, con i servizi in linea trasmessi tramite banda larga a uno Smart TV collegato. I clienti saranno pertanto in grado di accedere a vari servizi in linea, tra cui catch up TV, Video on Demand (VOD), applicazioni correlate ai programmi e altri servizi informativi avanzati, oltre ai tradizionali servizi teletext digitali, direttamente e senza alcuna difficoltà sul TV. I servizi HbbTV possono essere attivati in vari modi; il più comune consiste nel premere . In genere gli utenti esplorano i vari servizi con i tasti di navigazione comuni (inclusi il pulsante OK e , , ,). La versione attuale della specifica HbbTV include inoltre il supporto per lo "streaming adattivo" di video tramite connessione a banda larga, garantendo il miglior livello di qualità delle immagini possibile. Per ulteriori informazioni sul servizio HbbTV, visitare il sito Web all'indirizzo www.hbbtv.org

- Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.

Utilizzo di HbbTV

→ → **Generale** → **Canali** → **HbbTV**

Consente di attivare HbbTV.
È possibile usufruire di un'ampia gamma di contenuti forniti dai servizi abilitati per HbbTV.

- Le funzioni dei servizi potrebbero essere limitate quando il TV non è connesso a Internet.
- I livelli di funzionalità e qualità del servizio HbbTV potrebbero variare a seconda della qualità della connessione a banda larga.
- La disponibilità dei servizi HbbTV non è garantita per tutti i programmi, ma solo per quelli supportati dall'ente radiotelevisivo.
- Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.
- Quando Live Playback è in funzione, HbbTV è disabilitato.
- Durante l'utilizzo del servizio HbbTV, i tasti di navigazione e il tasto **Rotellina (OK)** potrebbero essere disabilitati se il puntatore del TELECOMANDO PUNTATORE è attivato nella parte inferiore dello schermo. In questo caso, premere i tasti Sinistra / Destra / Su / Giù per disattivare il puntatore. (Questa funzione è disponibile solo per i modelli che supportano il TELECOMANDO PUNTATORE.)

Informazioni CI

Informazioni CI

È possibile visualizzare le informazioni relative al CI attualmente collegato.

→ → **Generale** → **Canali** → **Informazioni CI**

Se si utilizza un modulo CI o CAM:

- Questa funzione consente di prendere visione di alcuni servizi codificati (servizi a pagamento).
- Se si rimuove il modulo CI, non è possibile prendere visione dei servizi a pagamento.
- Le funzioni CI (Common Interface) possono non essere disponibili in base al paese in cui avviene la trasmissione.
- Quando il modulo viene inserito nello slot CI, è possibile accedere al menu del modulo.
- Per acquistare un modulo e una smart card, contattare il provider di servizi.
- Quando si accende il TV dopo aver inserito un modulo CI, potrebbero non venire riprodotti audio e video nel programma criptato.
- Quando si utilizza una 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.
- Se il TV non visualizza o riproduce alcun contenuto video e audio quando è collegata la CAM (modulo di accesso condizionale) con CI+ (Interfaccia comune plus), contattare l'operatore del servizio terrestre/via cavo/satellitare. (Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.)
- Nonostante la TV supporti i canali di trasmissione a pagamento, in base allo standard europeo DVB-CI+, alcuni canali potrebbero non essere disponibili per la visione, se gli operatori utilizzano un sistema CAS proprietario.
- Se sono inseriti contemporaneamente un adattatore PCMCIA e uno USB, verrà utilizzato l'adattatore PCMCIA.
- Se quando è inserito un adattatore USB ne viene inserito un altro, verrà utilizzato il primo.

App e contenuti

Installazione delle applicazioni

Installazione delle applicazioni

È possibile installare app in una vasta gamma di categorie quali giochi, istruzione e notizie da consultare facilmente sul TV.

01 Premere il tasto sul telecomando.

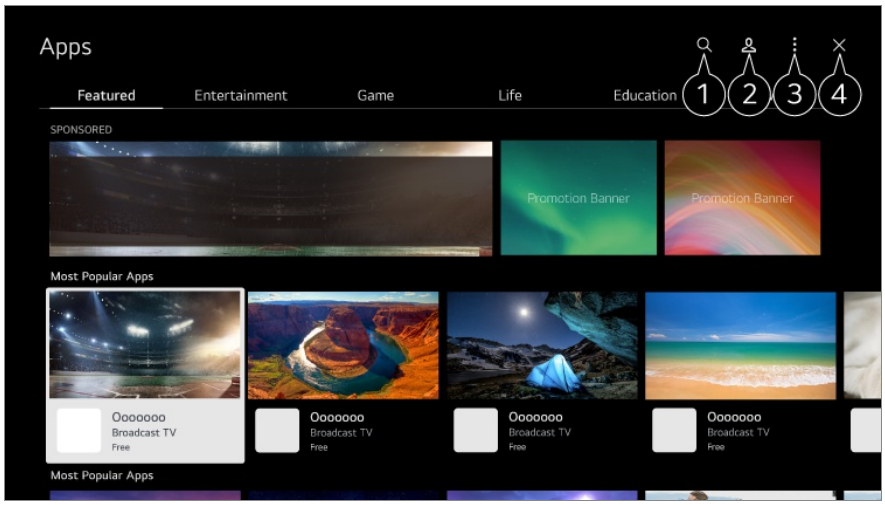
02 Viene avviato **Apps**.

03 Selezionare una categoria o premere il pulsante per cercare un'app.

04 Selezionare un'applicazione da installare.

05 Leggere le informazioni sull'app e premere **Installa**.

06 Al completamento dell'installazione, l'app può essere eseguita immediatamente.



❶ Ricerca contenuti.
Per visualizzare i dettagli, **App e contenuti** → **Ricerca di contenuti** dal **Manuale d'uso**.

❷ È possibile accedere al proprio account LG.
Per ulteriori informazioni vedere **Introduzione a LG webOS TV** → **Gestione dell'account LG** dal **Manuale d'uso**.

❸ È possibile gestire le app, ad esempio aggiornarle o eliminarle.

❹ Consente di chiudere l'app.

- Per disattivare l'esecuzione dell'app in background, premere il tasto ••• sul telecomando e selezionare **Esci dall'App**.
  Se il telecomando non dispone di un pulsante •••, tenere premuto il pulsante .

- Per installare le app, è necessario accedere.
- Le categorie disponibili variano a seconda del paese o dello stato del servizio.

- In caso di memoria insufficiente del TV, installare le applicazioni collegando un dispositivo di memoria esterno.
- È possibile che alcuni dispositivi USB non siano supportati o che non funzionino correttamente.
- Non è possibile utilizzare una chiavetta USB contenente app di altri TV.
- Prestare attenzione durante l'utilizzo da parte di bambini, che potrebbero accedere a contenuti online inappropriati tramite questo prodotto. È possibile limitare l'accesso ad alcune applicazioni per bloccare il contenuto online inadeguato.
  Configurare le impostazioni in → → **Generale** → **Sistema** → **Sicurezza** → **Blocco applicazioni**.

Per usare Magic Explorer

Per usare Magic Explorer

È possibile eseguire comodamente una ricerca nelle varie app in base al testo su schermo o alle informazioni video.

01 È possibile usare Magic Explorer se il colore del puntatore del TELECOMANDO PUNTATORE cambia (ad esempio in).

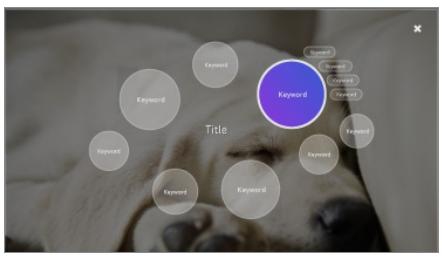
02 Tenere premuto il pulsante **Rotellina (OK)** sull'immagine se si sta guardando una trasmissione o sul testo se si utilizzano il servizio **Sport** o le app **Guida**, **Art Gallery** o **Impostazioni**.

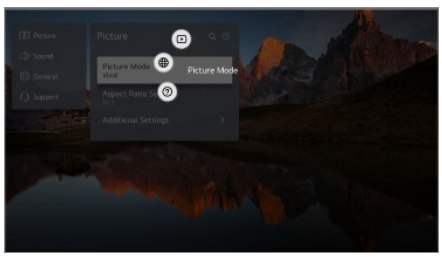
03 Sullo schermo della trasmissione, vengono visualizzate le parole chiave associate al programma.
Sul testo dell'app, viene visualizzata un'icona che consente di andare a una voce, ad esempio Browser Web o Ricerca.

04 Scegliere una voce da usare.

- È possibile spostarsi tra le voci premendo i tasti ▲/▼/◀/▶ del telecomando.

05 Per chiudere Magic Explorer premere il tasto ↩ del telecomando.





- È anche possibile usare questa funzione tenendo premuto il tasto **OK** sul telecomando standard.
- Le funzioni disponibili variano in base al paese o al servizio.
- Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.

Ricerca di contenuti

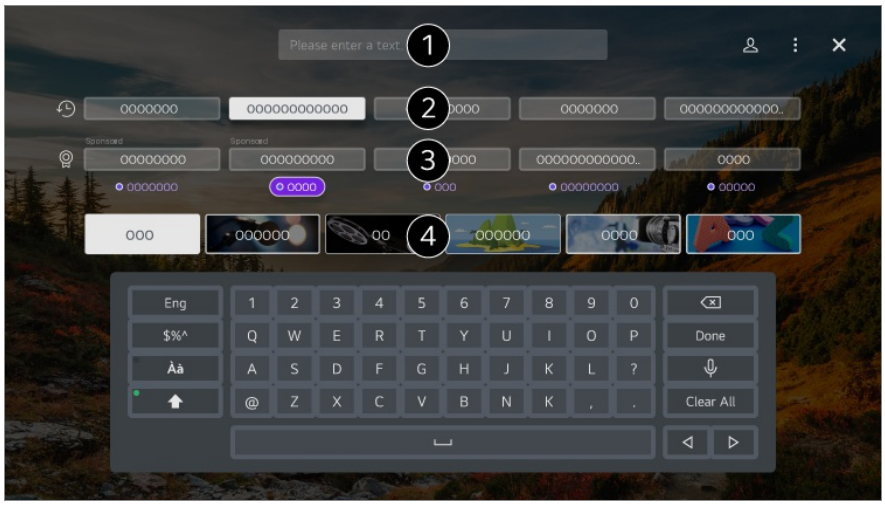
Ricerca di contenuti

Ricerca contenuti per titolo, attore/attrice e genere.

01 Premere il tasto sul telecomando.

02 Viene avviato .

03 È possibile ricercare una vasta gamma di contenuti e informazioni usando i termini di ricerca preferiti.



❶ Immettere un termine di ricerca.

❷ Mostra le ricerche recenti.

❸ È possibile selezionare una delle parole chiave suggerite e procedere con la ricerca.

❹ È possibile sfogliare i contenuti per genere.

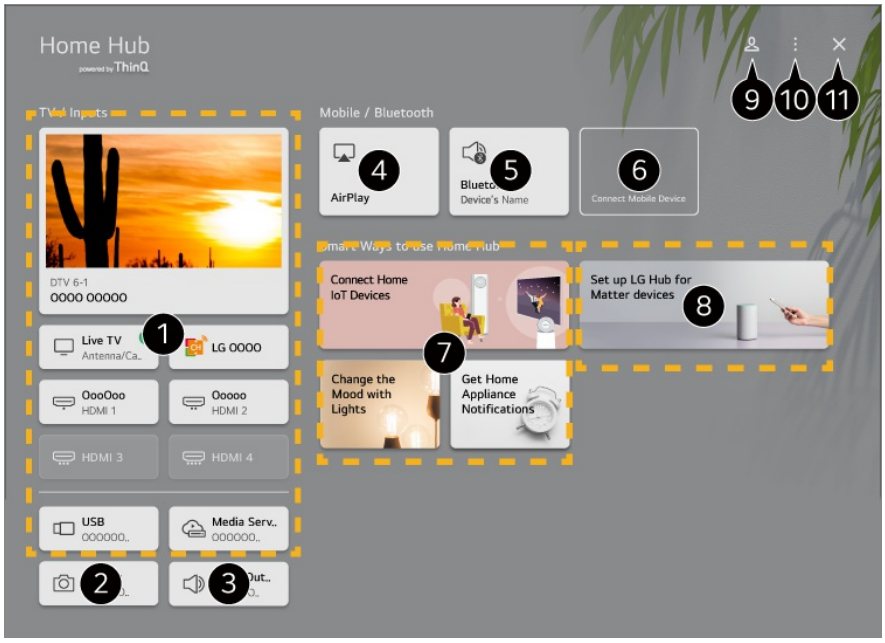
- È necessario connettersi alla rete per utilizzare la funzionalità di ricerca.
- I risultati della ricerca possono variare a seconda del canale, dell'area geografica, delle impostazioni di rete e dell'eventuale accettazione dei termini e delle condizioni.

Collegamento di Dispositivi Esterni

Utilizzo della Home Hub

Utilizzo della Home Hub

È possibile selezionare o controllare un dispositivo (mobile, esterno, Dispositivi IoT per la casa, ecc.) collegato alla TV.
Eseguire **Home Hub** premendo il tasto sul telecomando.
È anche possibile tenere premuto il tasto sul TELECOMANDO PUNTATORE.



1. È possibile verificare e selezionare il dispositivo esterno collegato attraverso la porta di ingresso esterno o la rete.
2. È stata azionata la videocamera collegata.
3. Viene visualizzato l'altoparlante di uscita correntemente selezionato ed è possibile uscire dalla scherma delle impostazioni altoparlante.
4. Utilizzare Apple Home, AirPlay 2 per controllare il TV e guardare contenuti archiviati nell'iPad o nel Mac sullo schermo del TV.
   - La disponibilità e l'accesso ai contenuti e servizi nel dispositivo LGE sono soggetti a modifiche in qualsiasi momento senza preavviso.
5. È possibile visualizzare l'elenco dei dispositivi Bluetooth connessi e selezionarne uno.

❻ Connettere il dispositivo mobile al TV per condividere lo schermo e usufruire dei contenuti memorizzati.

❼ È possibile consultare la guida alla connessione per ogni singolo **Dispositivi IoT per la casa**. È possibile connettere e visualizzare i dispositivi registrati con l'account LG ThinQ o Dispositivi IoT.

❽ È possibile imparare a configurare **LG Hub** per il controllo dei dispositivi Matter. Impostando il TV come **LG Hub**, è possibile controllare i dispositivi Matter utilizzando l'app LG ThinQ anche quando non si è in casa.

- Matter è uno standard di comunicazione globale che consente ai dispositivi smart home di diversi produttori di lavorare insieme in un'unica app.

❾ È possibile accedere o disconnettersi con l'account LG ThinQ.

❿ **Modifica ingressi** : È possibile modificare il nome del dispositivo collegato o applicare le relative impostazioni.
Impostazioni del Telecomando Universale : Passare all'app **Impostazioni del Telecomando Universale**.
Modifica Elenco : È possibile nascondere o mostrare i Dispositivi IoT per la casa collegati e riorganizzare l'elenco.
Elimina dispositivi : È possibile eliminare il dispositivo connesso. È possibile eliminare solo alcuni dispositivi dalla TV.
Notifica : È possibile attivare o disattivare le notifiche sul dispositivo connesso.
Mostra i dispositivi IoT collegabili : Mostra i dispositivi disponibili per la connessione sullo schermo.
Manuale d'uso : Passare all'app **Manuale d'uso**.
Esci dall'App : Consente di disattivare l'esecuzione dell'app in background.

⓫ Consente di chiudere l'app.

- Le voci che è possibile configurare variano in base al modello o alla regione.

Collegamento di Dispositivi IoT per la casa

È possibile verificare e controllare lo stato dei Dispositivi IoT per la casa collegati.

01 Installare l'app LG ThinQ sullo smartphone.

02 Effettuare l'accesso all'account LG ThinQ e registrare il proprio dispositivo LG ThinQ.

03 Eseguire **Home Hub** premendo il tasto sul telecomando.

04 Selezionare in alto a destra.

05 Effettuare l'accesso al proprio account LG ThinQ. Verrà visualizzato un elenco dei dispositivi LG ThinQ registrati.

- Le voci che è possibile configurare variano in base al modello o alla regione.

- All'interno dell'area in cui l'app LG ThinQ non è attiva, la connessione con il dispositivo LG ThinQ non sarà supportata.
- Per registrare il dispositivo IoT, selezionare **Collega Dispositivi IoT per la casa** e seguire le istruzioni per applicare le impostazioni.
- Se si controlla il dispositivo esterno dall'app per dispositivi mobili, potrebbe non essere possibile controllare il dispositivo dalla TV. Uscire dall'app per dispositivi mobili per controllarlo dalla TV.
- I dispositivi IoT che possono essere collegati a una TV sono soggetti a modifiche senza preavviso.
- I dispositivi LG ThinQ collegabili e le funzioni disponibili possono variare tra dispositivo mobile e TV.

Collegamento di Dispositivi Smart

Collegamento di Dispositivi Smart

È possibile utilizzare diverse funzioni collegando la TV a un dispositivo smart.

Collegamento del dispositivo Smart a un TV dall’applicazione LG ThinQ

01 Scaricare l’app LG ThinQ dall’App Store del dispositivo Smart.

02 Collegare sia il televisore sia il dispositivo smart alla stessa rete.

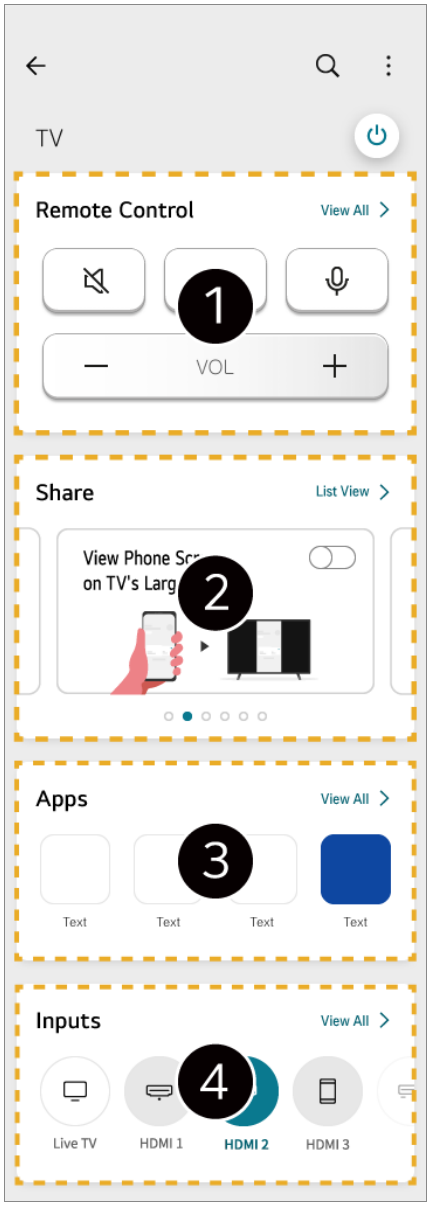
03 Eseguire l’app LG ThinQ installata sul dispositivo Smart.

04 Seguire le istruzioni dall'app LG ThinQ per collegare il dispositivo smart alla TV.

- Quando l'account personale di LG ThinQ viene collegato alla TV, è possibile gestire i dispositivi IoT collegati al proprio account tramite **Home Hub** della TV.
- I comandi vocali possono essere utilizzati anche tramite Smart Speaker collegato all'account nelle impostazioni dell'app LG ThinQ.
- Il servizio potrebbe non essere disponibile nel tuo paese.

Controllo del TV con l’applicazione LG ThinQ

Il TV può essere controllato toccando i pulsanti sullo schermo del dispositivo Smart.



❶ Possibilità di effettuare il controllo da remoto semplificato. Selezionare **Vedi Tutto** e provare a utilizzare il telecomando a schermo intero.

❷ È possibile condividere e sfruttare l'audio, lo schermo o il contenuto sul TV e sul dispositivo smart in modo interattivo.

❸ Visualizzazione dell'elenco di app installate sul TV.

❹ Visualizzazione dell'elenco dei dispositivi collegati all'ingresso esterno del TV.

- Alcuni controlli potrebbero essere limitati in modalità ingresso esterno.
- La schermata e le funzionalità dell’app sono soggette a modifiche senza preavviso.
- Le funzioni disponibili possono variare a seconda del paese e del sistema operativo.

Utilizzo della fotocamera di un dispositivo smart collegato al TV

È possibile utilizzare la fotocamera di un dispositivo smart collegato tramite l'app LG

ThinQ sul TV.

01 Eseguire LG ThinQ sul dispositivo smart.

02 Nell'angolo in alto a destra della schermata dell'app LG ThinQ, selezionare ⋮, quindi **Collega la fotocamera dello smartphone**.

03 Premere il pulsante sul telecomando per avviare **Home Hub**.

04 Selezionare il dispositivo smart dall'elenco delle webcam collegate.

- Per una connessione affidabile al TV, si consiglia di aggiornare sempre il sistema operativo del dispositivo all'ultima versione disponibile.
- A seconda del modello o del produttore del dispositivo smart, la fotocamera potrebbe non essere collegata.
- È consigliabile collegare il dispositivo a un router da 5 GHz in quanto l'ambiente wireless potrebbe influire sulle prestazioni.
- La velocità di risposta può variare a seconda dell'ambiente dell'utente.
- Se la connessione fallisce più volte, spegnere il TV e il dispositivo a cui si desidera connettersi, quindi accenderli di nuovo e riprovare.

Collegare una videocamera al TV

Collegare una videocamera al TV

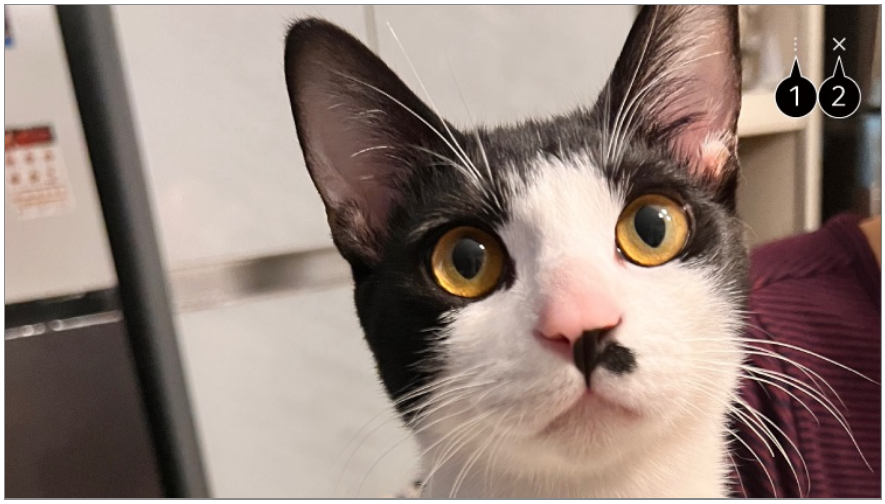
È possibile utilizzare la videocamera collegata al TV per videoconferenze, ecc.

01 Collegare la fotocamera alla porta **USB IN**.

02 Eseguire **Home Hub** premendo il tasto sul telecomando.

03 Selezionare **Fotocamera**.

04 È possibile premere ⋮ sullo schermo per stabilire altre impostazioni della videocamera.



❶ **Elenco Fotocamere** : È possibile selezionare la videocamera da utilizzare dall'elenco delle videocamere collegate. Ciò è disponibile solo quando sono collegate due o più videocamere.
Riconoscimento del volto automatico : Impostare su **Attiva**. Regola la videocamera per inquadrare automaticamente una persona o un oggetto rilevato come volto sullo schermo.

- Riconosce fino a sei persone.
- Può essere riconosciuto come un volto, anche se non è una persona.
- Se la distanza tra la fotocamera e il soggetto è eccessiva, il riconoscimento facciale potrebbe non funzionare.

Posizione della webcam sullo schermo : È possibile impostare la posizione della videocamera e ingrandire o ridurre lo schermo.
Manuale d'uso : Passare all'app **Manuale d'uso**.
Esci dall'App : Consente di disattivare l'esecuzione dell'app in background.

❷ Consente di chiudere l'app.

- In base al modello, alcune funzioni potrebbero non essere disponibili.
- Per una descrizione dettagliata delle funzioni della fotocamera, fare riferimento al manuale del dispositivo.
- La videocamera deve essere acquistata separatamente.
  È consigliabile utilizzare un prodotto di cui sia stata verificata la compatibilità con i TV LG.
  Amcrest AWC496/AWC195-B, Logitech BRIO/C920/C920c/C920e/C920s/C920x/C922 Pro/C922x/C925e/C930c/C930e, LG Smart Cam
- A seconda dello stato di installazione del TV, potrebbe non essere possibile montarvi la videocamera.
- Il dispositivo USB potrebbe non funzionare correttamente quando si utilizza un hub USB o un cavo di prolunga.
- È possibile utilizzare la fotocamera di un dispositivo smart collegato tramite l'app LG ThinQ sul TV.
  Fare riferimento a **Collegamento di Dispositivi Esterni** → **Collegamento di Dispositivi Smart** nella **Manuale d'uso** per ulteriori informazioni sull'operazione.

Videoconferenze

È possibile organizzare una videoconferenza utilizzando un sito web o un'app che lo consenta.

- La funzione potrebbe non essere disponibile in alcuni paesi o modelli.
- Per utilizzare questa funzione, è necessario stabilire una connessione di rete.
- A seconda delle prestazioni della videocamera o dell'ambiente di rete, le immagini potrebbero risultare poco nitide.
- È possibile trovare i siti per videoconferenze sul **Browser Web** → **Siti consigliati** e le app su **Apps**. A seconda delle condizioni del service provider, l'uso di un sito o un'app per videoconferenze potrebbe essere soggetto a sospensioni o modifiche.

Sfruttare al Meglio Multi-view

Premendo ⚙ → **Multi-view**, è possibile eseguire contemporaneamente lo schermo del video o della trasmissione e la videocamera. Per ulteriori informazioni, vedere **Sfruttare al Meglio la Smart TV** → **Uso di Multi-view** nel **Manuale d'uso**.

- Questa funzione è disponibile solo sui modelli che supportano l'opzione **Multi-view**.

Connessione di dispositivi smart tramite associazione NFC

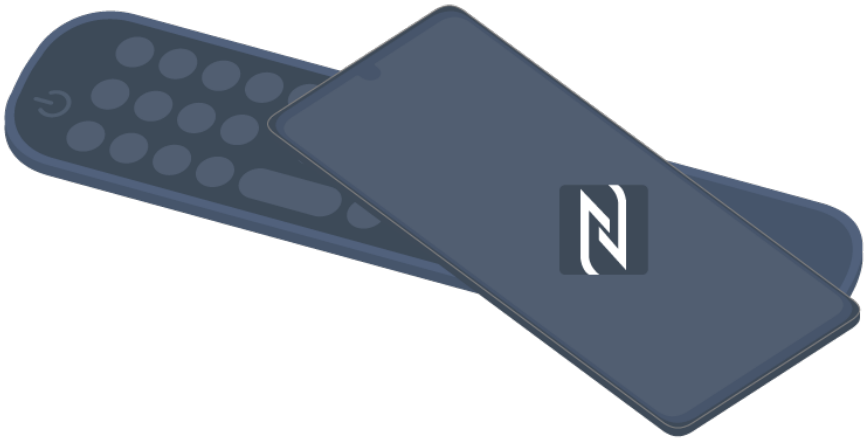
Connessione di dispositivi smart tramite associazione NFC

Near Field Communication (NFC) è una tecnologia che consente di inviare e ricevere comodamente informazioni senza impostazioni separate.
Avvicinando un dispositivo smart a un telecomando compatibile NFC è possibile installare l'app LG ThinQ e connettere il dispositivo al TV.

01 Attivare NFC nelle impostazioni del dispositivo smart.
Per usare NFC con dispositivi Android, impostare l'opzione NFC per abilitare tag di lettura/scrittura nelle impostazioni del dispositivo smart.
Le impostazioni NFC possono variare a seconda del dispositivo.

02 Accendere lo schermo del dispositivo smart e posizionarlo vicino al telecomando .

La distanza massima per l'associazione NFC è di circa 1 cm.



03 Seguire le istruzioni per installare l'app LG ThinQ sul dispositivo smart.

04 Associare nuovamente il dispositivo smart al telecomando. LG ThinQ consente di collegare il dispositivo alla TV per guardare i contenuti o lo schermo del dispositivo smart.

- In alcuni paesi, l'installazione dell'app LG ThinQ con tag NFC non è supportata. In tal caso, scaricare l'app LG ThinQ dal relativo App Store.
- Questa funzione è disponibile solo per dispositivi smart compatibili NFC.
- In base al dispositivo smart, la posizione dell'NFC potrebbe essere diversa. Per ulteriori informazioni, consultare il manuale dell'utente del dispositivo.
- Le funzioni collegate tramite NFC possono variare in base al dispositivo smart.
- Questa funzione è disponibile solo se il telecomando ha un logo NFC.
- Alcuni telecomandi presentano la scritta N sul retro.

Visualizzare lo Schermo del Dispositivo Smart sulla TV

Visualizzare lo Schermo del Dispositivo Smart sulla TV

01 Abilitare la modalità Screen Share sul dispositivo smart.

02 Il TV verrà visualizzato nell’elenco dei dispositivi disponibili.

03 Selezionare il TV e la connessione richiesta.

04 Selezionare **Accetta** nella finestra popup della richiesta di connessione.

05 Una volta stabilita la connessione, sul TV verrà visualizzata la schermata del dispositivo connesso.

- Quando si connette **Screen Share** per la prima volta, viene visualizzato un popup che consente di selezionare **Accetta**, **Rifiuta** o **Blocca**.

  · **Accetta** : È possibile connettere il dispositivo. Dalla seconda connessione, non viene visualizzato alcun popup di connessione.
  · **Rifiuta** : Non connettere il dispositivo. Se si tenta di connettere nuovamente il dispositivo, viene visualizzato il popup.
  · **Blocca** : Non connettere il dispositivo. Anche se si tenta nuovamente di eseguire la connessione, non verranno visualizzati popup e la connessione non funzionerà.
  Per disattivare **Blocca**, andare a → → **Generale** → **Dispositivi Esterni** e selezionare **Elimina la cronologia delle connessioni**.

- Per una connessione affidabile al TV, si consiglia di aggiornare sempre il sistema operativo del dispositivo all'ultima versione disponibile.
- A seconda del modello o del produttore del dispositivo smart, la funzione Screen Share potrebbe non essere supportata.
- iPad, iPhone, Mac, ecc. possono essere collegati tramite AirPlay 2. Per ulteriori informazioni, vedere **Collegamento di Dispositivi Esterni** → **Utilizzo della Home Hub** nel **Manuale d'uso**.
- È consigliabile collegare il dispositivo a un router da 5 GHz in quanto l'ambiente wireless potrebbe influire sulle prestazioni.
- La velocità di risposta può variare a seconda dell'ambiente dell'utente.
- Può differire da un dispositivo all'altro. Per ulteriori informazioni sul dispositivo a cui connettersi, consultarne il manuale.
- Se la connessione fallisce più volte, spegnere il TV e il dispositivo a cui si desidera connettersi, quindi accenderli di nuovo e riprovare.

Riproduzione di audio di un dispositivo Smart tramite gli altoparlanti del TV

Riproduzione di audio di un dispositivo Smart tramite gli altoparlanti del TV

Connettere un dispositivo Smart al TV tramite Bluetooth per riprodurre l'audio del

dispositivo Smart tramite gli altoparlanti del TV.

01 Attivare il Bluetooth sul dispositivo Smart, quindi selezionare il TV dall'elenco dei dispositivi.

02 Il TV verrà connesso al dispositivo Smart.

- Il TV potrebbe non essere individuato nell'elenco dei dispositivi smart durante la ricerca di un canale o la configurazione di casse Bluetooth.
- Se si collega un dispositivo smart al TV tramite Bluetooth e se ne ascolta l'audio utilizzando le casse del TV, questo potrebbe non collegarsi ad altri dispositivi smart.

Collegamento USB

Collegamento USB

Collegare un dispositivo di archiviazione USB (unità disco rigido USB, chiavetta USB) alla porta USB del TV per usufruire dei contenuti memorizzati nel dispositivo di archiviazione USB sul TV.

Suggerimenti per l'utilizzo di dispositivi USB

- Un dispositivo USB con un programma di riconoscimento automatico incorporato o che utilizza un driver specifico potrebbe non essere riconosciuto.
- È possibile che alcuni dispositivi USB non siano supportati o che non funzionino correttamente.
- Il dispositivo USB potrebbe non essere riconosciuto o non funzionare correttamente se si utilizza un cavo di prolunga USB.
- Utilizzare solo dispositivi USB formattati con file system FAT32, exFAT o NTFS disponibili nel sistema operativo Windows.
- È consigliabile utilizzare un disco rigido USB esterno con tensione nominale inferiore o uguale a 5 V e corrente nominale inferiore o uguale a 500 mA. Se si utilizza un dispositivo che utilizza una tensione/corrente superiore a quella nominale, potrebbe non funzionare correttamente a causa di un apporto di corrente insufficiente.
- È consigliabile utilizzare un hub USB o un'unità disco rigido USB con alimentatore.
- Si consiglia l'utilizzo di un dispositivo di archiviazione con una capacità di 32 GB per la memoria USB e di massimo 2 TB per l'hard disk USB.
- Se un disco rigido esterno USB con funzione di risparmio energetico non funziona, spegnerlo e riaccenderlo per farlo funzionare. Per ulteriori informazioni, consultare il

manuale dell'utente del disco rigido USB.

- I dati di un dispositivo USB potrebbero essere danneggiati, quindi è consigliabile eseguire il backup dei file importanti. Gli utenti sono responsabili della gestione dei dati personali. La casa produttrice non si assume alcuna responsabilità a riguardo.
- Premere il tasto sul telecomando. Per rimuovere il dispositivo di archiviazione USB, premere il pulsante **Espelli**, che viene visualizzato in alto quando si evidenzia il dispositivo di archiviazione USB che si desidera rimuovere. Se si scollega il dispositivo USB senza selezionare **Espelli**, può verificarsi un problema con il televisore o con il dispositivo stesso.
- Quando si connette un'unità disco rigido USB con un file system non supportato dalla TV nella porta **USB IN**, viene visualizzato un messaggio di formato. Per utilizzare l'unità disco rigido USB è necessario formattarla.
  La formattazione elimina tutti i dati archiviati nel dispositivo di archiviazione USB, e il dispositivo è formattato con file system FAT32, exFAT o NTFS.
- Eseguire **Home Hub** premendo il tasto sul telecomando. Selezionare la periferica USB collegata da **Home Hub** e selezionare il pulsante **Formatta** per formattare la periferica di archiviazione USB.
- Quando si collega un dispositivo USB, è possibile creare un file o una cartella casuale per i servizi Smart TV, quali il salvataggio e il recupero delle immagini in miniatura.

Uso di Lettore Multimediale

Uso di Lettore Multimediale

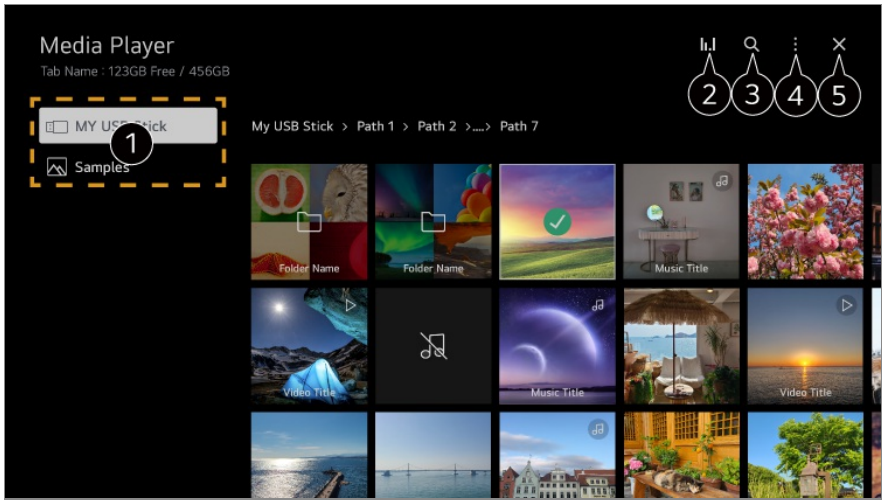
È possibile cercare e visualizzare foto o riprodurre video e brani musicali con l'app **Lettore Multimediale**.

01 Premere il tasto sul telecomando.

02 Eseguire l'app **Lettore Multimediale**.

03 Selezionare un dispositivo da usare dall'elenco dei dispositivi.

04 Selezionare il contenuto da riprodurre.



❶ È possibile selezionare un dispositivo connesso al TV.

❷ Visualizzato solo durante la riproduzione musicale. Premere per accedere alla schermata di riproduzione musicale.

❸ Avviare **Ricerca**.

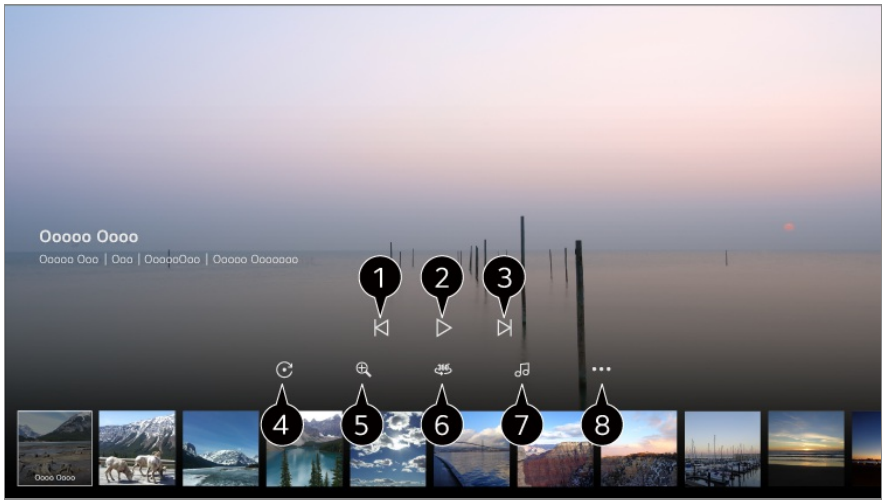
❹ **Tipo di visione** : Seleziona una modalità di visualizzazione dei contenuti.
Ordina : Selezionare l'opzione per ordinare i contenuti.
Gruppo : Se si filtra per **Musica**, è possibile raggruppare contenuti in categorie, ad esempio **Artista** e **Album**.
Riproduci Selezione : È possibile selezionare e riprodurre più parti di contenuto.
Elimina : È possibile selezionare ed eliminare più parti di contenuto.
Manuale d'uso : Passare all'app **Manuale d'uso**.
Esci dall'App : Consente di disattivare l'esecuzione dell'app in background.

❺ Consente di chiudere l'app.

- Non è possibile eliminare i file condivisi da altri dispositivi
- Diverse voci delle impostazioni sono disponibili in base al filtro o al modello selezionati.
- Alcuni contenuti potrebbero non essere visualizzati nell'elenco se il numero totale dei contenuti supera 40.000.

Visualizzazione di foto

È possibile selezionare e visualizzare una foto dall'app **Lettore Multimediale**.
Per utilizzare altre funzioni, premere il pulsante **Rotellina (OK)** sul telecomando e selezionare sullo schermo.



❶ Mostra il contenuto precedente.

❷ Avvia la presentazione.

❸ Mostra il contenuto successivo.

❹ Consente di ruotare le foto.

❺ Consente di ingrandire o ridurre il documento.

❻ È possibile visualizzare le foto a 360 gradi.

- L’uso della Riproduzione VR A 360° su una foto normale può deformare l’immagine.
- Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.

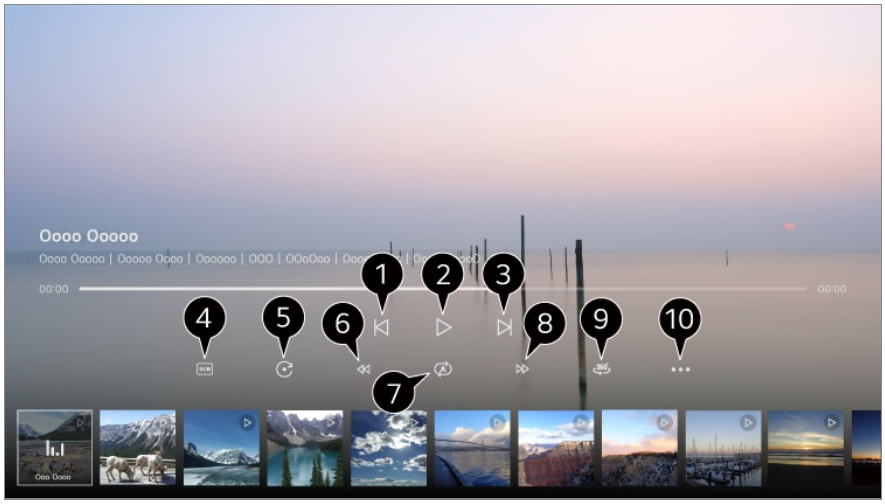
❼ Riproduce un file musicale selezionato dal dispositivo di archiviazione come musica di sottofondo.

❽ Imposta le dimensioni della foto o modifica la velocità o gli effetti della presentazione.

- Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.

Riproduzione di video

È possibile selezionare un video dall'app **Lettore Multimediale** e riprodurlo.
Premere i tasti ◀/▶ del telecomando per andare avanti/indietro di 10 secondi.
Per utilizzare altre funzioni, premere il pulsante **Rotellina (OK)** sul telecomando e selezionare ⌄ sullo schermo.



❶ Mostra il video precedente.

❷ Riproduce o mette in pausa il video.

❸ Mostra il video successivo.

❹ Consente di modificare le impostazioni dei sottotitoli.

❺ Consente di ruotare i video.

❻ Riavvolgimento rapido del video a più alta velocità.

❼ È possibile eseguire le impostazioni relative alla riproduzione su ripetizione del video.

❽ Avanzamento rapido del video a più alta velocità.

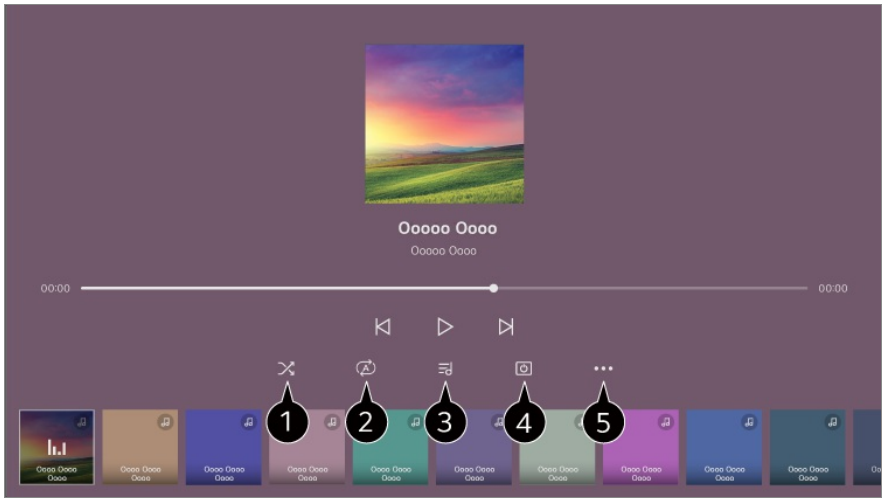
❾ È possibile visualizzare i video a 360 gradi.

- L’uso della Riproduzione VR A 360° su un video normale può deformare l’immagine.
- Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.

❿ **Riprendi riproduzione** : Consente di impostare l’opzione riproduzione continua per riprendere la riproduzione dall’ultima scena visualizzata.
Velocità di Riproduzione : Imposta la velocità di riproduzione.
Traccia audio : Consente di impostare le tracce audio.
Manuale d'uso : Passare all'app **Manuale d'uso**.
Esci dall'App : Consente di disattivare l'esecuzione dell'app in background.

Ascoltare Musica

È possibile selezionare e riprodurre un brano dall'app **Lettore Multimediale**.
Per utilizzare altre funzioni, premere il pulsante **Rotellina (OK)** sul telecomando e selezionare ⌄ sullo schermo.



❶ È possibile impostare la modalità di riproduzione casuale.

❷ È possibile impostare la modalità di riproduzione su ripetizione.

❸ Sono disponibili testi per i file musicali che li forniscono.
In alcuni file musicali, è possibile scegliere una sezione di testi e spostare la posizione di riproduzione.

- La funzione di visualizzazione del testo del brano è supportata solo da alcuni dispositivi.
- Il testo del brano potrebbe non comparire sincronizzato a seconda dei dati del testo del brano presenti nel file musicale.

❹ Si può ascoltare la musica anche a schermo spento.

❺ **Sincronizzazione testi** : È possibile impostare la velocità del brano musicale.

- Questa funzione potrebbe non essere supportata a seconda della musica.

Manuale d'uso : Passare all'app **Manuale d'uso**.
Esci dall'App : Consente di disattivare l'esecuzione dell'app in background.

Uso di Home Office

Uso di Home Office

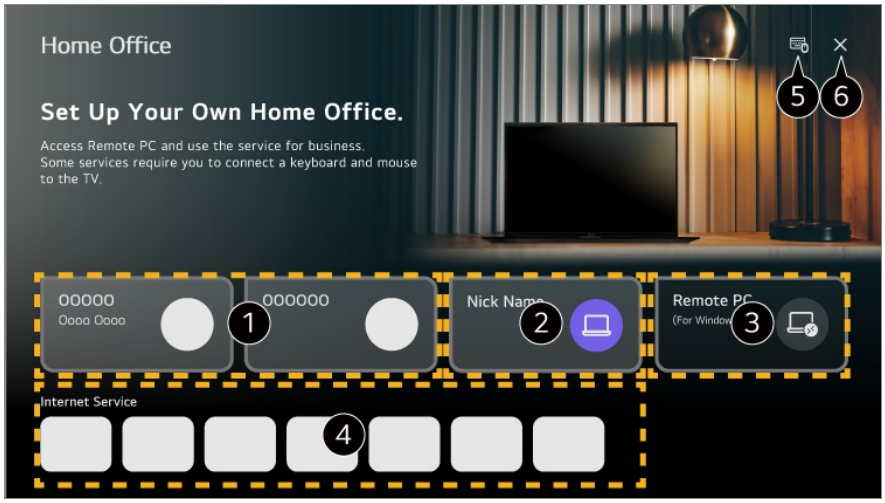
Premere il pulsante sul telecomando per avviare **Home Office**.
Il PC può essere comandato a distanza dal TV.

01 Accendere il PC a cui si desidera connettersi.

02 Premere il pulsante sul telecomando per avviare **Home Office**.

03 Selezionare **PC remoto**. È possibile collegare un nuovo PC.

- Il PC da collegare deve essere acceso e nelle impostazioni del PC deve essere attivata la funzione "Attiva desktop remoto".
- È possibile collegare fino a quattro dispositivi al **PC remoto**. Per aggiungere un altro PC, eliminare quello registrato in precedenza.
- È possibile collegare solo i sistemi operativi Windows 10 Professional o successivi.
  È necessario impostare un nome utente e una password di Windows. L'accesso tramite inserimento del PIN non è supportato



❶ È possibile utilizzare il servizio per PC cloud selezionato.

❷ Si può utilizzare passando a un PC collegato.
: È possibile modificare le informazioni di connessione.
: È possibile eliminare il PC collegato.

❸ È possibile collegare un nuovo PC.

❹ È possibile utilizzare il servizio Internet fornito dal PC sul TV.

- Le funzioni supportate possono variare a seconda del Paese

❺ È possibile collegare una tastiera o un mouse Bluetooth.

- Per il collegamento di una tastiera o di un mouse Bluetooth, fare riferimento a **Impostazioni** → **Dispositivi Esterni** → **Connetti Controller Bluetooth** in **Manuale d'uso**.

❻ Consente di chiudere l'app.

- Il collegamento di una tastiera e di un mouse al TV ne facilita l'utilizzo.
  Se il layout della tastiera collegata al PC e quello della tastiera collegata al TV sono diversi, alcuni tasti potrebbero non funzionare.
- È possibile collegare sia il PC che il TV solo dopo aver configurato la connessione di rete e le impostazioni.
- Se il TV e il PC non sono collegati alla stessa rete, sono necessarie informazioni sull'IP pubblico e potrebbero esserlo anche le impostazioni di port forwarding del router.
- Se la connessione è limitata dalla politica di sicurezza del PC, contattare il responsabile

della sicurezza di rete.

- Alcuni programmi o funzioni del PC non possono essere utilizzati.
- Quando si attiva la funzione di risparmio energetico del PC, si perde la connessione e non ci si può riconnettere. Si consiglia di disattivare la funzione di risparmio energetico del PC prima dell'uso.

Condivisione del contenuto del PC

Guardare i contenuti salvati nel PC sulla TV

Collegando PC e TV alla stessa rete, è possibile guardare sulla TV i video, ascoltare la musica e sfogliare le foto memorizzate nel PC.

Sfogliare il contenuto memorizzato nel PC e guardarlo sulla TV (Windows 10)

01 Collegare sia il TV che il PC alla stessa rete.

02 Fare clic con il pulsante destro del mouse sul file da riprodurre e selezionare “Trasmetti su dispositivo”.

03 Selezionare il nome della TV da cui guardare la riproduzione dell'elenco visualizzato.

- Anche se sono collegati più TV o dispositivi, il file selezionato viene riprodotto da uno solo di essi. La velocità di riproduzione può variare a seconda della connessione di rete.
- Per riprodurre su altri dispositivi o sistemi operativi, fare riferimento al manuale del dispositivo/sistema operativo.

Sfogliare e guardare il contenuto memorizzato nel PC tramite la TV (Windows 10)

01 Collegare sia il TV che il PC alla stessa rete.

02 Aprire il menu “Start” sullo schermo del PC, cercare “Opzioni flusso multimediale”, quindi selezionare il risultato visualizzato.

03 Selezionare il pulsante “Attiva flusso multimediale” nella finestra visualizzata.

04 Consentire tutte le “Opzioni flusso multimediale”.

05 Selezionare “OK” per salvare le impostazioni.

06 Selezionare il PC connesso nell'app **Home Hub** sulla TV, quindi selezionare e riprodurre il file selezionato.

- Per riprodurre su altri dispositivi o sistemi operativi, fare riferimento al manuale del dispositivo/sistema operativo.

Punti salienti di Condivisione contenuti

- Se l'opzione di condivisione dei contenuti non funziona correttamente, controllare le impostazioni di rete.
- È consigliabile collegare il dispositivo a un router da 5 GHz in quanto l'ambiente wireless potrebbe influire sulle prestazioni.
- A seconda dell'ambiente di rete, potrebbero verificarsi malfunzionamenti.
- Se più TV sono connessi a un dispositivo, i contenuti potrebbero non essere riprodotti correttamente, a seconda delle prestazioni del server.
- Per visualizzare un video 1080p tramite la funzione di condivisione dei contenuti, è necessario un router che utilizzi la frequenza 5 GHz. In caso di utilizzo del router 2,4 GHz, il video potrebbe subire dei ritardi o non venire riprodotto correttamente.
- La funzione Condivisione contenuti potrebbe non essere supportata per un router che non supporta il multicast. Per ulteriori informazioni, fare riferimento al manuale dell'utente in dotazione con il router o contattare la casa produttrice.
- I sottotitoli sono supportati solo su alcuni dispositivi connessi.
- Se è stato aggiunto un file di sottotitoli successivamente, disabilitare la cartella condivisa sul PC, quindi riabilitarla.
- I file DRM nel dispositivo connesso non vengono riprodotti.
- Anche il formato di file supportato dal TV potrebbe variare a seconda dell'ambiente del dispositivo connesso.
- Se sono presenti troppi file e cartelle in una cartella, potrebbe non funzionare correttamente.
- È possibile che le informazioni relative al file importato dal dispositivo connesso non vengano visualizzate correttamente.
- A seconda della codifica, alcuni streaming potrebbero non essere riprodotti in modalità condivisione dei contenuti.

Visualizzare lo schermo del PC sulla TV

Visualizzare lo schermo del PC sulla TV

Connessione wireless (Windows 10)

01 Fare clic sull'icona del centro notifiche sulla barra delle attività della schermata del PC e selezionare l'opzione di connessione.

02 Selezionare la TV da collegare e richiedere la connessione.

03 Una volta stabilita la connessione, sulla TV verrà visualizzata la schermata del PC connesso.

- Per una connessione affidabile al TV, si consiglia di aggiornare sempre il sistema operativo del dispositivo all'ultima versione disponibile.
- Si consiglia di utilizzare questa funzione a distanza ravvicinata.
- Avvia Screen Share più velocemente, connettendo il dispositivo smart o il PC alla stessa rete della TV.
- Sebbene possa essere collegato senza router wireless, si consiglia di collegare il dispositivo a un router da 5 GHz, perché le prestazioni possono essere influenzate dall'ambiente wireless circostante.
- La velocità di risposta può variare a seconda dell'ambiente dell'utente.
- Differisce dalla versione Windows. Per ulteriori informazioni sul dispositivo a cui connettersi, consultarne il manuale.
- Se la connessione fallisce più volte, spegnere il TV e il dispositivo a cui si desidera connettersi, quindi accenderli di nuovo e riprovare.

Connessione cablata

01 Collegare il PC alla TV tramite il cavo HDMI.

02 Commutare la sorgente di ingresso corrente alla porta a cui è collegato il cavo HDMI in ⌂ → **Home Hub**.

03 Una volta stabilita la connessione, sulla TV verrà visualizzata la schermata del PC connesso.

- In caso di problemi con il collegamento, fare riferimento a **Risoluzione dei problemi** → **Risoluzione dei problemi di connessione del dispositivo** della **Manuale d'uso**.

Sfruttare al Meglio la Smart TV

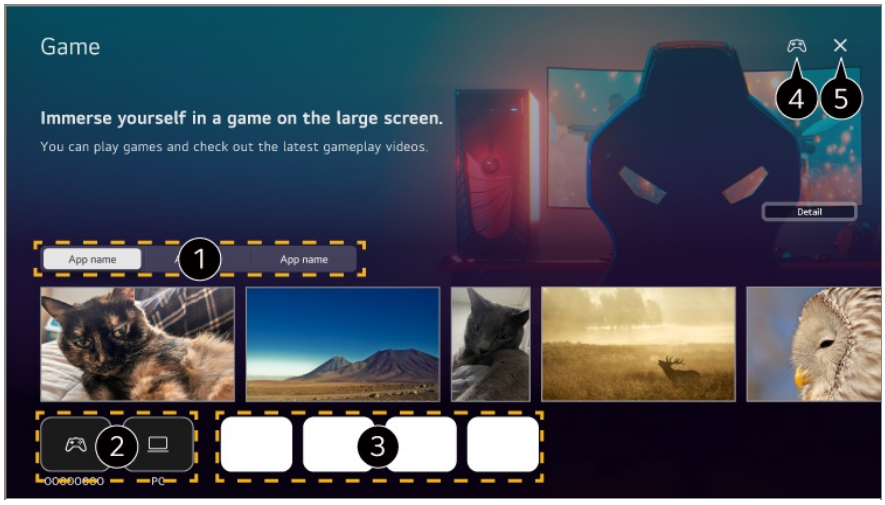
Accedere a Videogame

Accedere a Videogame

È possibile selezionare un'app relativa al gioco, un dispositivo di gioco collegato o un PC.

01 Premere il tasto sul telecomando.

02 Viene avviato **Videogame**.



❶ Seleziona il servizio desiderato. Di seguito sono riportati i contenuti forniti dal servizio.

❷ È possibile selezionare un dispositivo di gioco collegato o un PC. I dispositivi non collegati non vengono visualizzati.

❸ È possibile eseguire un'app relativa al gioco.

❹ Passare a **Connetti Controller Bluetooth**.

❺ Consente di chiudere l'app.

- Questa funzione potrebbe non essere disponibile in alcuni paesi.
- I dispositivi di gioco e i PC collegati al terminale **HDMI IN** vengono aggiunti automaticamente al **Videogame**.

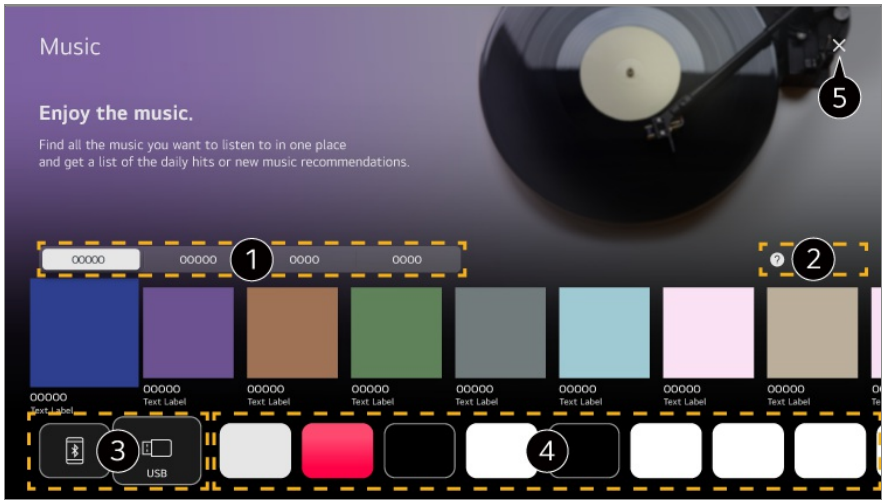
Accedere a Musica

Accedere a Musica

Puoi trovare la tua musica preferita in un unico posto e ricevere suggerimenti con le canzoni più famose o le più recenti.

01 Premere il tasto sul telecomando.

02 Selezionare una scheda **Musica**.



1. Seleziona il servizio desiderato. Di seguito sono riportati i contenuti forniti dal servizio.
2. Seleziona la funzione desiderata. È possibile controllare le modalità di utilizzo della funzione.
3. È possibile ascoltare la musica da un dispositivo USB o smart collegato. Selezionando l'elemento desiderato si passerà all'app corrispondente.
4. Visualizza le app musicali disponibili sul TV. Selezionando l'elemento desiderato si passerà all'app corrispondente.
5. Consente di chiudere l'app.

- Questa funzione potrebbe non essere disponibile in alcuni paesi.
- È necessario connettersi alla rete per utilizzare la funzione **Musica**.
- Le funzioni disponibili variano in base al paese o al servizio.
- I consigli o i risultati della ricerca possono differire da quelli su un PC o un dispositivo smart.

Uso di Multi-view

Uso di Multi-view

È possibile dividere lo schermo e utilizzare due app contemporaneamente.

01 Premere il tasto sul telecomando.

02 Selezionare **Multi-view**.

03 Scegliere una voce da usare.
Affiancato : Su uno schermo diviso è possibile visualizzare due app.
Picture in Picture : È possibile eseguire un'app nella parte superiore di un'altra app e visualizzarla come una schermata pop-up.
Doppio monitor PC : È possibile visualizzare contemporaneamente l'ingresso dello schermo tramite HDMI.

- In base al modello, alcune funzioni potrebbero non essere disponibili.

❶ È possibile stabilire le app o gli input da eseguire in **Multi-view**.

- L'ingresso HDMI potrebbe non essere visualizzato quando l'alimentazione del dispositivo collegato all'HDMI è disattivata.

❷ È possibile selezionare la combinazione di app utilizzata più di recente.

- In base al modello, alcune funzioni potrebbero non essere disponibili.
- L'utilizzo della funzione **Multi-view** per alcuni contenuti potrebbe essere soggetto a restrizioni.
- Se l'app in esecuzione non supporta la funzione **Multi-view**, suggerisce una combinazione di app da poter eseguire.

Utilizzo della modalità Multi-view

Affiancato

Selezionare sullo schermo. Consente di ascoltare l'audio sullo schermo che al momento non riproduce alcun audio.

Selezionare sullo schermo. Consente di impostare altre opzioni.

Modifica il tipo di visualizzazione

Modificare la modalità **Multi-view**.

Cambia App

È possibile modificare l'app da utilizzare in **Multi-view**.

Controlla a schermo intero

È possibile utilizzare l'app passando a Schermo intero.

Esci dall'App

Consente di chiudere l'app.

Picture in Picture

Selezionare sullo schermo. Consente di ascoltare l'audio sullo schermo che al momento non riproduce alcun audio.

Selezionare sullo schermo. Consente di impostare altre opzioni.

Modifica il tipo di visualizzazione

Modificare la modalità **Multi-view**.

Controlla a schermo intero

È possibile utilizzare l'app passando a Schermo intero.

Cambia App

È possibile modificare l'app da utilizzare in **Multi-view**.

Sposta

È possibile cambiare la posizione della schermata secondaria.

Dimensione

È possibile cambiare le dimensioni della schermata secondaria.

Esci dall'App

Consente di chiudere l'app.

Doppio monitor PC

Selezionare sullo schermo. Consente di ascoltare l'audio sullo schermo che al momento non riproduce alcun audio.

Selezionare sullo schermo. Consente di impostare altre opzioni.

Cambia Ingresso

È possibile modificare l'input da utilizzare per **Multi-view**.

Chiudi il Doppio monitor PC

Chiude **Doppio monitor PC**.

Risoluzione supportata : Doppio monitor PC

Risoluzione	Frequenza verticale (Hz)
1024 × 768	60
1360 × 768	60
1280 × 720	60
	50
1280 × 1024	60
1920 × 1080	60
	50

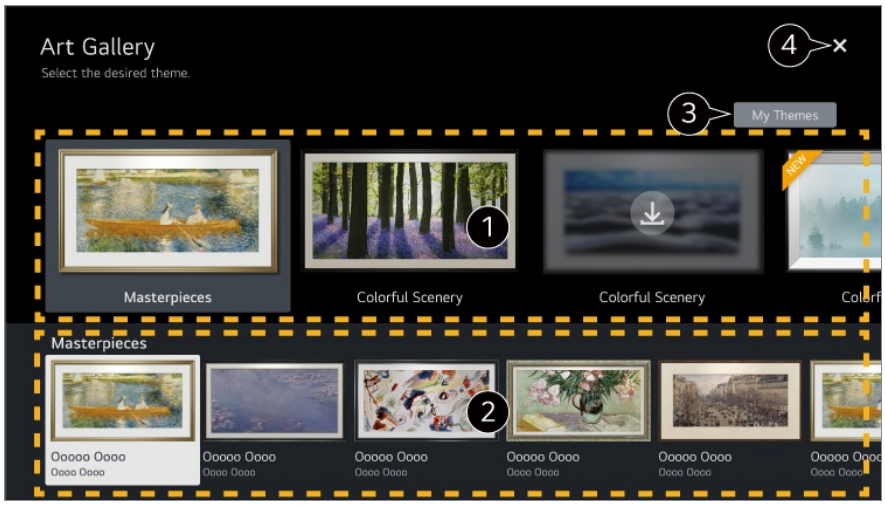
Sfruttare al Meglio Art Gallery

Sfruttare al Meglio Art Gallery

È possibile guardare immagini ad alta definizione fornite per ciascun tema.

01 Premere il tasto ⌂ sul telecomando.

02 Eseguire l'app **Art Gallery**.



❶ È possibile impostare immagini che si adattano al tema.

❷ È possibile visualizzare in anticipo le informazioni e l'immagine del tema evidenziato.

❸ È possibile eliminare un tema scaricato o selezionare il tema che si desidera riprodurre.

❹ Consente di chiudere l'app.

- Per disattivare l'esecuzione dell'app in background, premere il tasto ••• sul telecomando e selezionare **Esci dall'App**.

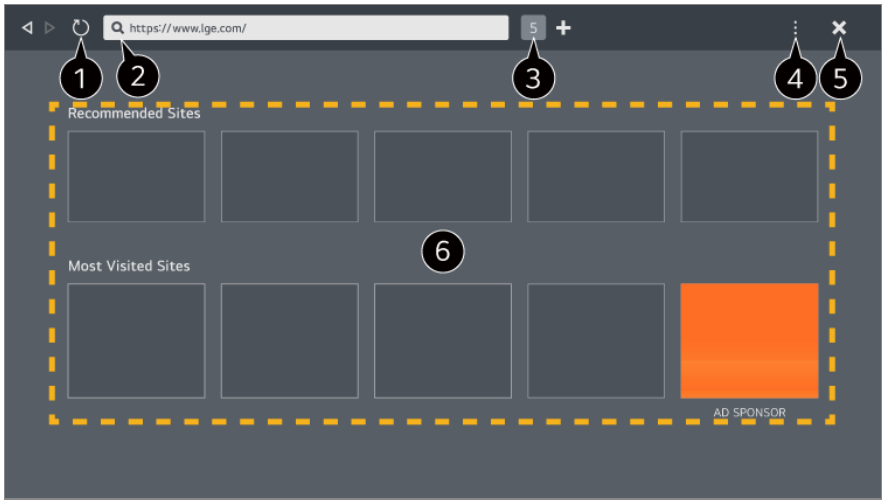
Navigare in Internet sulla TV

Utilizzo del Browser Web

È possibile immettere il sito Web durante l'inserimento dell'indirizzo Web nella barra degli URL.
Se si inserisce la parola da ricercare, verranno visualizzate le relative informazioni nel motore di ricerca.

01 Premere il tasto ⌂ sul telecomando.

02 Eseguire l'applicazione **Browser Web**.



❶ È possibile aggiornare la pagina Web che si sta visualizzando.

❷ È possibile digitare un indirizzo Web per accedere a un sito specifico o inserire direttamente un termine di ricerca.

❸ È possibile visualizzare le schede correntemente aperte.

❹ Mentre si naviga nel sito è possibile ingrandire o rimpicciolire la pagina.
Blocco Annunci : È possibile bloccare gli annunci pubblicitari nella pagina Web visualizzata.
Tuttavia, questo pulsante è visualizzato solamente se la funzione ⋮ → **Impostazioni** → **Usa Blocco Annunci** è impostato su **Attiva**.
TV View : Dividere lo schermo per visualizzare la schermata della TV. È possibile navigare sul Web, continuando a guardare la TV.
Cronologia : È possibile visualizzare ed eliminare la cronologia di visualizzazione delle pagine Web.
Aggiungi a segnalibri : È possibile aggiungere il sito Web che si sta visitando ai Preferiti.
Aggiungere un tasto di scelta rapida alla schermata principale : È possibile aggiungere il sito Web che si sta visitando come collegamento alla Home.
Preferiti : È possibile visualizzare ed eliminare l'elenco dei siti Web aggiunti ai preferiti.
Impostazioni : È possibile modificare le impostazioni del browser Web.
Manuale d'uso : Avviare **Manuale d'uso**.
Esci dall'App : Consente di disattivare l'esecuzione dell'app in background.

❺ Consente di chiudere l'app.

❻ La nuova scheda riporta un elenco di **Siti consigliati** e **Sito Più Visitato**.
Se non desideri che **Siti consigliati** vengano visualizzati, impostare la funzione ⋮ → **Impostazioni** → **Mostrami siti consigliati** su **Disattiva**.
Siti consigliati possono variare in base al paese e sono disponibili solo in alcune regioni.

- L'app **Browser Web** sulla TV è un browser TV, per questo motivo potrebbe differire nel funzionamento rispetto a un browser per PC.

  · Alcuni contenuti potrebbero non essere visualizzati correttamente.

  · Il plug-in Flash non è supportato, risulta supportato solamente HTML5.

- L'installazione del plug-in non è supportata.
- I file in formati diversi da JPEG/PNG/GIF potrebbero non essere riprodotti.
- Le app potrebbero essere costrette a chiudersi se la TV termina la memoria disponibile.
- Vengono utilizzati i caratteri integrati nella TV. In base al contenuto, i caratteri possono apparire diversi rispetto a un PC o a un browser per dispositivi mobili.
- Il download di file e caratteri non è supportato.
- È necessario prestare attenzione in quanto i siti Web malevoli o di phishing non vengono automaticamente bloccati.
- Alcune funzioni del browser Web potrebbero essere temporaneamente non supportate a causa di fattori esterni.

- È possibile accedere al sito Web attraverso l'app **Browser Web** della TV, per questo è necessario prestare particolare attenzione all'accesso dei bambini a contenuti online non idonei.
  È possibile bloccare l'app **Browser Web** per impedire l'accesso a contenuti non idonei. Configurare le impostazioni in → → **Generale** → **Sistema** → **Sicurezza** → **Blocco applicazioni**.
- Se si verifica un problema durante l'uso del **Browser Web**, consultare **Risoluzione dei problemi** in **Manuale d'uso**.

Modifica delle impostazioni Browser Web

Selezionare → **Impostazioni** nella parte superiore dell'app **Browser Web**.

All'avvio

È possibile scegliere la pagina visualizzata all'avvio dell'app **Browser Web**.

Motori Di Ricerca

È possibile fare in modo che il motore di ricerca cerchi il termine direttamente immesso nella barra dell'indirizzo.

- Le impostazioni del motore di ricerca sono soggette a modifica senza preavviso a discrezione del fornitore.

Mostrami siti consigliati

È possibile scegliere di visualizzare o meno un elenco di **Siti consigliati** sulla schermata della nuova scheda.

Mostra Sempre La Barra degli Indirizzi

Quando impostata su **Attiva**, la barra dell'indirizzo e l'area della barra del menu nella

parte superiore verranno sempre visualizzate.

Report Automatico dei Problemi del Web Browser

Quando impostato su **Attiva**, se si verifica un problema (malfunzionamento, impossibilità di riprodurre un file, impossibilità di caricare una pagina, spegnimenti anomali, ritardo in una risposta a causa di memoria insufficiente, ecc.) durante l'uso di un browser Web, le informazioni vengono automaticamente inviate al team di sviluppo dei browser Web di LG Electronics (Corea). Le informazioni inviate verranno utilizzate solamente per migliorare le prestazioni del browser Web.

Usa Blocco Annunci

Quando impostato su **Attiva**, se si preme nella parte superiore di **Browser Web**, sulla schermata verrà visualizzato un pulsante per attivare o disattivare **Usa Blocco Annunci**. L'attivazione della funzione **Usa Blocco Annunci** velocizza il caricamento della pagina bloccando gli annunci pubblicitari inclusi nel sito Web.

Filtro siti

È possibile impostare i siti Web affinché blocchino o consentano gli annunci.
Siti Approvati : è possibile configurare le impostazioni per aprire solo le pagine Web precedentemente registrate.
Siti Bloccati : è possibile configurare le impostazioni per bloccare siti Web specifici.

- Per utilizzare la funzione di **Filtro siti**, è necessario immettere la password TV.

Blocco popup

Blocca i pop-up visualizzati automaticamente visualizzati dalle pagine Web.

Ricerca Privata

Se impostato su **Attiva**, la cronologia delle visite al sito non verrà salvata.

Blocco tracciamento

È possibile configurare il sito Web affinché non mantenga in cronologia la visita. Il funzionamento può variare in base alla politica del sito Web.

Streaming adattivo utilizzando JavaScript

La tecnologia di riproduzione dei contenuti con l'uso di JavaScript ti consente di visualizzare i video con un risoluzione ottimizzata.
Se questa impostazione è impostata su **Disattiva**, la risoluzione dei video riprodotti in **Browser Web** è limitata a 720p.

Impostazioni dei Cookie

Consente al sito Web di archiviare e utilizzare i dati dei cookie.

Cancella Dati di Navigazione

Cancella Cookie : Elimina i dati dei cookie. Quando eliminati, si verrà disconnessi dalla maggior parte dei siti.
Cancella Tutti i Dati di Navigazione : Elimina tutta la cronologia di navigazione, tra cui i cookie.

Utilizzo del servizio Sport

Utilizzo del servizio Sport

01 Premere il tasto sul telecomando.

02 Selezionare una scheda **Sport**.

03 È possibile visualizzare l'elenco delle squadre del campionato e ulteriori informazioni.

04 Premere **Aggiungi** per registrare il proprio giocatore o la propria squadra preferita. Se si registra un giocatore o una squadra, è possibile vedere i risultati in diretta e il calendario delle prossime partite. Impostando un avviso, è possibile ricevere notifiche sulle partite mentre si guarda la TV.

- È necessario accedere al proprio account LG per registrare il proprio giocatore o la propria squadra preferiti.
- La programmazione o lo stato degli incontri può differire da quello effettivo, in base alla situazione del provider dei dati.
- L'avviso in tempo reale potrebbe non essere disponibile con alcune app.
- Questa funzione è disponibile solo quando la rete è connessa.
- Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.

Live Plus

Utilizzo della funzione Live Plus

Live Plus consente di ottenere il massimo dai contenuti che si stanno guardando, incluse le informazioni aggiuntive, la partecipazione agli eventi, l'interazione con gli annunci pubblicitari, ecc.

01 Premere il tasto sul telecomando.

02 Selezionare → **Generale** → **Sistema** → **Impostazioni aggiuntive**.

03 Impostare **Live Plus** su **Attiva**.

- Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.
- È ancora possibile accedere ad alcune funzioni **Live Plus** durante l'uso di dispositivi esterni come set-top box.
- Se si configura un telecomando universale, è possibile usare **Live Plus** anche durante l'uso di dispositivi esterni.
- Questo servizio è disponibile solo per contenuti selezionati con partner stabiliti.

Notifiche

Utilizzo delle Notifiche

È possibile visualizzare o eliminare le notifiche delle app del TV e dell'assistenza LG. Per le notifiche che supportano collegamenti, è possibile accedere direttamente all'app o al sito Web in questione.

01 Premere il tasto sul telecomando.

02 Selezionare sullo schermo.

03 È possibile controllare i dettagli selezionando l'elemento desiderato. Se i collegamenti sono supportati, è possibile avviare l'app.

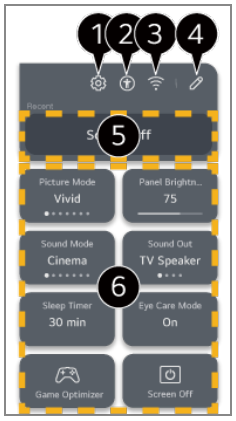
- Premere il tasto sul telecomando.
  Segna tutti come già letti : Segna tutte le notifiche come "Lette".
  Elimina : È possibile eliminare le notifiche.
  Impostazioni notifiche : È possibile stabilire se ricevere notifiche per ciascuna applicazione. Se impostato su **Disattiva**, verranno eliminate anche le notifiche precedentemente ricevute dall'app.
  Manuale d'uso : Passare all'app **Manuale d'uso**.

Impostazioni

Impostazioni rapide

Utilizzo rapido della funzione Impostazione

È possibile utilizzare in modo rapido e intuitivo le impostazioni o le funzioni più utilizzate.
Premere il tasto sul telecomando.



❶ consente di impostare altre opzioni.

- In alternativa, premere a lungo il pulsante del telecomando per eseguire direttamente tutte le impostazioni.

❷ Indirizza alle impostazioni **Accessibilità**.

❸ Indirizza alle impostazioni **Rete**.

❹ È possibile aggiungere/eliminare voci in **Impostazioni Rapide** e modificarne l'ordine.

❺ Viene visualizzata l'ultima voce selezionata in **Impostazioni Rapide**.

❻ È possibile modificare le impostazioni per schermo, audio ecc. o eseguire altre funzioni.

- È possibile impostare qualsiasi voce si desideri.

- Gli elementi configurabili cambiano a seconda del modello.

Game Dashboard

Durante un gioco, è possibile modificare rapidamente Genere di gioco e verificare lo stato delle impostazioni in tempo reale.

Premere il tasto sul telecomando.

- Quando si collega una console e si esegue un gioco, l'opzione **Generale** → **Game Optimizer** viene modificata in **Attiva** e l'opzione **Immagine** / **Audio** → **Modalità** viene modificata in **Game Optimizer**. Se non si visualizza Game Dashboard, verificare le impostazioni.

❶ È possibile ottimizzare lo schermo in base al genere del gioco.

❷ Vengono visualizzati segnali in tempo reale e i valori delle impostazioni del genere selezionato.

- Gli elementi visualizzati possono variare in base al modello.

❸ Avviare **Manuale d'uso**.

❹ **Modalità Stanza Buia** : È possibile regolare la luminosità dell'intero schermo per ridurre l'affaticamento degli occhi in un ambiente buio o per facilitare la visione dello schermo per un lungo periodo.
Multi-view : È possibile dividere lo schermo e utilizzare due app contemporaneamente.
Colore Menu : È possibile modificare il colore del menu.
Game Optimizer : Indirizza alle impostazioni **Game Optimizer**. Per visualizzare i dettagli, **Impostazioni** → **Game Optimizer** dal **Manuale d'uso**.
Tutte le impostazioni : consente di impostare altre opzioni. In alternativa, premere a lungo il pulsante del telecomando per eseguire direttamente tutte le impostazioni.

- L'utilizzo della funzione **Multi-view** per alcuni contenuti potrebbe essere soggetto a restrizioni.

❺ Le voci visualizzate sulla **Game Dashboard** possono essere ordinate diversamente o sostituite con altre voci.

- Gli elementi configurabili cambiano a seconda del modello.

Immagine

Selezione della Modalità immagine

→ → **Immagine** → **Modalità**

Selezionare la modalità immagine più adatta all'ambiente di visualizzazione, alle proprie preferenze o al tipo di video.
Selezionare una modalità immagine. Regolando e impostando ogni elemento in modo più dettagliato in base alla modalità, il video è ottimizzato meglio per le sue caratteristiche.

- Gli elementi configurabili cambiano a seconda del modello.

Quando si utilizzano segnali normali

Immagine personalizzata

Viene impostato sulla qualità dell'immagine analizzata utilizzando la tecnologia di deep learning dell'intelligenza artificiale.

Vivace

Rende più chiara l'immagine aumentando il contrasto, la luminosità e la nitidezza.

Standard

Mostra l'immagine con livelli naturali di contrasto, luminosità e nitidezza.

Base

Mostra l'immagine con le impostazioni di base del produttore, ottimizzate per una visione normale.

Risparmio energetico automatico

La modalità **Risparmio energetico automatico** consente di ridurre il consumo energetico tramite il controllo della luminosità.

- La funzione di risparmio energetico, come **Risparmio energetico** → **Passaggio Risparmio Energetico**, è impostata su **Auto**. Il consumo energetico è nettamente inferiore rispetto alla modalità **Vivace**.
- Il sensore di luce ambientale regola automaticamente la **Luminosità Pannello** o la **Luminosità Pixel OLED** in base alle condizioni di illuminazione dell'ambiente.
- In condizioni di buio, il TV riduce gradualmente la luminosità a seconda di quella della sorgente luminosa. Uno schermo più scuro comporta un minor consumo energetico.

Cinema

Immagine adatta per i filmati.

Sport / Calcio / Cricket

Immagine adatta per i giochi di sport. Rende più chiara l'immagine per movimenti rapidi quali il calcio del pallone o il lancio di una palla.

- Il nome dello sport può cambiare a seconda del paese.

Game Optimizer

Immagine adatta per il gioco.

FILMMAKER MODE

Assicura una qualità Cinema Picture ottimizzata e certificata da UHD Alliance, l'organismo di definizione degli standard per le tecnologie UHD.

- Per passare a **FILMMAKER MODE** quando viene inserito un segnale che può essere gestito con questa modalità, impostare **Avvio Automatico FILMMAKER MODE** su **Attiva**.

Esperto (ambiente luminoso, giorno) / Esperto (ambiente scuro, notte)

Questa modalità è adatta per film, ecc. riprodotti in un ambiente buio.
Esperto (ambiente scuro, notte) ha una temperatura colore inferiore rispetto a **Esperto (ambiente luminoso, giorno)**.
Selezionare una modalità idonea per il film che si sta guardando.
ISFccc : Imaging Science Foundation Certified Calibration Control

Quando vengonoo i segnali HDR/Dolby Vision

Immagine personalizzata

Viene impostato sulla qualità dell'immagine analizzata utilizzando la tecnologia di deep learning dell'intelligenza artificiale.

Vivace

Rende più chiara l’immagine aumentando il contrasto, la luminosità e la nitidezza.

Standard

In un normale ambiente di visualizzazione, viene visualizzata una schermata che può mostrare correttamente l'espressività e la luminosità HDR.

Home cinema

Lo schermo visualizzato è più luminoso e chiaro rispetto all'opzione **Cinema**.

Cinema

Immagine adatta per il segnale video HDR.

Game Optimizer

Immagine adatta per il gioco.

FILMMAKER MODE

Assicura una qualità Cinema Picture ottimizzata e certificata da UHD Alliance, l'organismo di definizione degli standard per le tecnologie UHD.

- Per passare a **FILMMAKER MODE** quando viene inserito un segnale che può essere gestito con questa modalità, impostare **Avvio Automatico FILMMAKER MODE** su **Attiva**.

- Quando un segnale video HDR HDR/Dolby Vision viene riprodotto su un modello non compatibile HDR HDR/Dolby Vision, saranno disponibili le opzioni di modalità immmagini standard.
- Sulla base del segnale di ingresso, le modalità immagine disponibili potrebbero variare.
- Quando si guardano contenuti e servizi online, la modalità immagini può subire modifiche per adattarsi al contenuto visualizzato.
- Esperto è un'opzione che consente a un tecnico di sintonizzare con precisione la qualità dell'immagine standard. Tuttavia, questa operazione potrebbe non essere valida per un'immagine normale.
- Se si modifica l'opzione **Modalità** potrebbero essere modificate anche le impostazioni **Risparmio energetico** e **Motion Eye Care**, con un possibile impatto sul consumo di energia. È possibile modificare le impostazioni in **Generale** → **Risparmio energetico** e **Immagine** → **Impostazioni avanzate** → **Luminosità** → **Motion Eye Care**.

Guida per l'immagine personalizzata

→ → **Immagine** → **Guida per l'immagine personalizzata**

Analizza l'immagine selezionata dall'utente con la tecnologia di deep learning dell'intelligenza artificiale e la imposta sulla qualità dell'immagine ottimale preferita dall'utente. Premere il pulsante **Avvia** sullo schermo e selezionare l'immagine preferita per ogni passaggio.

- Dopo aver effettuato l'accesso nel proprio Account LG e aver eseguito **Guida per l'immagine personalizzata**, le impostazioni vengono salvate per ogni account.
- Quando si completa la configurazione delle impostazioni di **Guida per l'immagine personalizzata**, la Modalità immagine per tutti gli ingressi cambia in **Immagine personalizzata**.
  Per configurare la Modalità immagine in modo diverso per ciascun ingresso, premere il pulsante per selezionare l'ingresso che si desidera modificare, quindi passare alla Modalità immagine desiderata in → → **Immagine** → **Modalità**.
- A seconda della qualità dell'immagine impostata, **Passaggio Risparmio Energetico** può variare e può influire sul consumo energetico.

Impostazione delle dimensioni dello schermo

→ → **Immagine** → **Rapporto d'aspetto** → **Personalizzato**

È possibile modificare le dimensioni dello schermo in base ai contenuti visualizzati.

16:9

Visualizza l'immagine con rapporto 16:9.

Originale

Il formato immagine ottimale cambia in base al segnale di ingresso dell'immagine.

Larghezza intera

È possibile visualizzare i contenuti a schermo intero.
A seconda del tipo di segnale può verificarsi una distorsione dell'immagine.

4:3

Visualizza l'immagine con rapporto 4:3.

Zoom verticale

Consente di regolare la dimensione verticale dello schermo e di allineare la schermata in verticale utilizzando **Regola livello zoom** e **Regola la posizione schermo**.

Zoom a 4 direzioni

Consente di regolare le dimensioni orizzontale/verticale/diagonale dello schermo e di allineare la schermata in orizzontale/verticale utilizzando **Regola livello zoom** e **Regola la posizione schermo**.

- Gli elementi configurabili cambiano a seconda del modello.
- L'immagine potrebbe distorcersi quando si ingrandisce o si rimpicciolisce.
- Selezionare uno schermo di dimensioni diverse rispetto all'originale potrebbe far sembrare diversa l'immagine visualizzata.
- In base alla combinazione tra formato immagine e dimensioni dello schermo, i bordi potrebbero essere nascosti o visualizzati in nero, oppure potrebbe essere presente dello sfarfallio su entrambi i bordi. Inoltre, durante la selezione di una voce visualizzata sullo schermo, il contorno potrebbe non essere correttamente allineato.
- A seconda del segnale in ingresso, le dimensioni dello schermo disponibili potrebbero variare.

Visualizzazione dello schermo con Adatta allo schermo

→ → **Immagine** → **Rapporto d'aspetto** → **Adatta allo schermo**

Se si imposta la funzione su **Attiva**, è possibile visualizzare il contenuto in base al rapporto d’aspetto del segnale di trasmissione o della sorgente del contenuto. Se il bordo dello schermo non è pulito, impostare la funzione su **Disattiva**.
Se impostata su **Auto**, la funzione passa tra lo stato **Attiva** o **Disattiva** a seconda delle informazioni contenute nel segnale video.

- Gli elementi che possono essere selezionati variano a seconda dell'ingresso selezionato.

Regolare la luminosità dell'immagine

→ → **Immagine** → **Impostazioni avanzate** → **Luminosità**

È possibile regolare la luminosità dell'intero schermo.

Luminosità Pannello

Consente di controllare il livello di luminosità dello schermo attraverso la regolazione della retroilluminazione. Più l’impostazione è vicina a 100, maggiore è la luminosità dello schermo.

- Abbassare la **Luminosità Pannello** per ridurre il consumo di energia.

- A seconda del valore di **Risparmio energetico** (**Auto**/**Massimo**), potrebbe non essere possibile regolare **Luminosità Pannello**
  In questo caso, passare a ⚙ → ⚙ → **Generale** → **Risparmio energetico** → **Passaggio Risparmio Energetico** e impostare su **Disattiva** o su **Minimo**.
- In base al modello della TV, l'impostazione **Luminosità Pannello** potrebbe essere assente.

Luminosità Pixel OLED

Consente di regolare la luminosità del display variando la luminosità del pannello OLED.

- A seconda del valore di **Risparmio energetico** (**Auto**/**Massimo**), potrebbe non essere possibile regolare **Luminosità Pixel OLED**
  In questo caso, passare a ⚙ → ⚙ → **Generale** → **Risparmio energetico** → **Passaggio Risparmio Energetico** e impostare su **Disattiva** o su **Minimo**.
- In base al modello della TV, l'impostazione **Luminosità Pixel OLED** potrebbe essere assente.

Regola Contrasto

Consente di regolare il contrasto tra le aree luminose e quelle scure dell’immagine. Più l’impostazione è vicina a 100, maggiore è il contrasto.

Livello del nero

Regolazione delle parti scure dell'immagine. Più ci si avvicina al valore 100, più lo schermo diventa luminoso.

Contrasto Dinamico Automatico

Consente di correggere la differenza tra le parti luminose e scure dello schermo per ottenere risultati ottimali a seconda della luminosità dell’immagine.

Mappatura dinamica dei toni

Consente di ottimizzare le impostazioni del contrasto in base alla luminosità delle immagini del contenuto HDR.

Expression Enhancer

Si tratta di una tecnologia che migliora il contrasto e l'espressione di primo piano, sfondo e oggetto analizzando le informazioni dell'immagine HDR.

Luminosità massima

Consente di regolare la luminosità massima dello schermo.

Gamma (Regolazione Luminosità)

Consente di regolare la luminosità media dell'immagine.

- **BT.1886** esprime la gradazione in ITU-R BT.1886, standard internazionale.

Gamma Video

Regola l'oscurità dello schermo per visualizzare un nero perfetto. Selezionare **Gamma Video** per settare la corrispondenza alla gamma cromatica del dispositivo di ingresso esterno.

- Questa funzione può essere utilizzata mentre si stanno guardando contenuti in ingresso da una fonte esterna.

LED Local Dimming

Consente di aumentare al massimo il rapporto di contrasto accentuando la luminosità della parte chiara dello schermo e l'oscurità della parte scura.

- **Disattiva** : Consente di disabilitare la funzione **LED Local Dimming**.
- **Basso** / **Medio** / **Alto** : modifica il rapporto di contrasto.

- Impostando questa opzione su **Disattiva** è possibile che il consumo di energia aumenti.

Motion Eye Care

Consente di regolare automaticamente la luminosità e ridurre le immagini sfocate in base ai dati delle immagini per evitare di affaticare gli occhi.

- Impostando questa opzione su **Disattiva** è possibile che il consumo di energia aumenti.

- Le opzioni disponibili possono variare a seconda del segnale di ingresso o della modalità immagine selezionata.
- Gli elementi configurabili cambiano a seconda del modello.

Regolare il colore dell'immagine

→ → **Immagine** → **Impostazioni avanzate** → **Colore**

Profondità Colore

Consente di accentuare o attenuare la tonalità dei colori visualizzati sullo schermo. Più l'impostazione è vicina a 100, maggiore è la profondità del colore.

Tinta

Consente di regolare il bilanciamento dei colori tra il rosso e il verde sullo schermo. Più l'impostazione è vicina a Rosso 50, più il colore sarà vicino al rosso. Più l'impostazione è vicina a Verde 50, più il colore sarà vicino al verde.

Gamma colore

Consente di selezionare la gamma di colori da visualizzare.

Nativa

Colore più vivido e intenso.

Rileva Automaticamente

La funzione **Gamma colore** viene impostata automaticamente in modo che corrisponda al segnale.

Dinamico

La funzione **Gamma colore** viene ampliata per adattarsi alla scena.

Adobe RGB

Consente di impostare **Gamma colore** sugli standard Adobe RGB.

Impostazioni avanzate

Questa viene utilizzata quando viene controllata dagli esperti usando un modello di test. È possibile controllarla selezionando aree di sei colori (**Rosso**/**Verde**/**Blu**/**Ciano**/**Magenta**/**Giallo**).
Per le immagini normali, le regolazioni potrebbero non apportare modifiche significative.

Regolazione colore

Consente di regolare il colore e la saturazione dell'immagine per rendere

quest'ultima più colorata e vivace.

Seleziona Colore

Da **Rosso**/**Verde**/**Blu**/**Ciano**/**Magenta**/**Giallo**, selezionare una tonalità per effettuare la regolazione.

Regola Saturazione / Regola Tinta / Regola Luminanza

Regola il colore/il tono/la luminanza della tonalita', nell'intervallo compreso tra -30 e +30.

Bilanciamento del bianco

La funzione di regolazione dei colori per una riproduzione più accurata in base al bianco permette di regolare la tonalità di colore generale dello schermo a proprio piacimento.

Temperatura colore

È possibile impostare il colore per avere un display dalle tonalità più calde o più fredde.

Metodo

Si tratta di un metodo utilizzato per regolare con precisione le impostazioni di temperatura dei colori. È possibile controllare la temperatura del colore in due punti della parte luminosa e della parte scura del video se si seleziona **2 punti**, in ogni punto di 10 livelli se si seleziona **Livello Segnale 10 Punti (%)**, e in ogni punto di 22 livelli del video se si seleziona **Livello Segnale 22 Punti (%)**.

Punto

Selezionare la luminosità dello schermo per regolare la temperatura del colore.
Se **Metodo** è impostato su **2 punti**; utilizzare Basso per selezionare le ombre e Alto per selezionare le luci.
Se **Metodo** è impostato su **Livello Segnale 10 Punti (%)**; è possibile selezionare la luminosità utilizzando i valori indicanti 10 livelli.
Quando la funzione **Metodo** è impostata su **Livello Segnale 22 Punti (%)**, è possibile selezionare la luminosità con i 22 livelli di luminosità.

Livello Segnale (%)

Selezionare la luminosità dello schermo per regolare la temperatura del colore.
Se **Metodo** è impostato su **Livello Segnale 10 Punti (%)**; è possibile selezionare la luminosità utilizzando i valori indicanti 10 livelli.
Quando la funzione **Metodo** è impostata su **Livello Segnale 22 Punti (%)**, è possibile selezionare la luminosità con i 22 livelli di luminosità.

Mostra il livello luminosità al livello di segnale massimo (%)

Consente di regolare la luminanza dei livelli di segnale superiori al 100%.

Regola il livello di luminosità al livello di segnale selezionato (%)

È possibile regolare la luminosità del livello di segnale selezionato.

- È possibile eseguire queste impostazioni solo quando **Immagine** → **Modalità** è su **Cinema**, **Esperto (ambiente luminoso, giorno)** o su **Esperto (ambiente scuro, notte)** e quando la funzione **Metodo** è impostata su **Livello Segnale 10 Punti (%)** o **Livello Segnale 22 Punti (%)**.

Rosso / Verde / Blu

Regolare la temperatura del colore del punto selezionato.
Regolare l'intensità del **Rosso**/**Verde**/**Blu** in un intervallo compreso tra -50 e 50.
È possibile regolare i rispettivi valori per la luminosità selezionati in **Punto**.

- Le opzioni disponibili possono variare a seconda del segnale di ingresso o della modalità immagine selezionata.
- Gli elementi configurabili cambiano a seconda del modello.

Regolare il contrasto dell'immagine

→ → **Immagine** → **Impostazioni avanzate** → **Chiarezza**

È possibile regolare il contrasto dell'immagine per una visualizzazione più chiara.

Regola Nitidezza

Consente di regolare la nitidezza dell’immagine. Più l’impostazione è vicina a 50, maggiori risultano la nitidezza e la chiarezza dell’immagine.

Super Resolution

Consente di regolare la risoluzione per rendere più chiare le immagini scure e

sfocate.

Riduzione rumore

Consente di rimuovere piccoli punti visibili in modo da rendere più pulita l’immagine.

Riduzione rumore MPEG

Consente di ridurre il rumore prodotto durante la creazione di segnali video digitali.

Gradazione cromatica

Riduce il fenomeno che rende il contorno dell'immagine irregolare e sgranato e restituisce una schermata più nitida.

Real Cinema

Ottimizzare il display per i film.

TruMotion

Consente di ottimizzare la qualità dell'immagine per scene con movimenti rapidi.

- **Disattiva** : Consente di disattivare la funzione **TruMotion**.
- **Movimento Cinematico** : Regola il tremolio del movimento sullo schermo, per un effetto simile a quello della sala cinematografica.
- **Naturale** : Imposta le immagini con molti movimenti affinché risultino naturali e chiare.
- **Movimento Uniforme** : attenua le scene con movimenti rapidi.
- **Personalizzato** : imposta **TruMotion** manualmente.
  - **De-Judder** : consente di regolare lo sfarfallio dello schermo.
  - **De-Blur** : consente di ridurre gli effetti di sfocatura del movimento.
  - **OLED Motion** / **OLED Motion Pro** / **Motion Pro** / **NanoCell Motion Pro** : È possibile rendere il video più chiaro eliminando le immagini residue.

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

- Le opzioni disponibili possono variare a seconda del segnale di ingresso o della modalità immagine selezionata.
- Gli elementi configurabili cambiano a seconda del modello.

Applicare le impostazioni correnti dell'immagine a tutti gli input

→ → **Immagine** → **Impostazioni avanzate** → **Applica a tutti gli ingressi**

Le impostazioni specificate verranno applicate solo alla modalità di ingresso attualmente selezionata.
Per applicare le impostazioni dell’immagine corrente a tutte le modalità di ingresso, selezionare **Applica a tutti gli ingressi**.

Reimpostazione della modalità immagini

→ → **Immagine** → **Impostazioni avanzate** → **Ripristina**

Se si desiderano ripristinare le impostazioni dell'immagine ai valori predefiniti dopo l'impostazione delle varie impostazioni, selezionare ripristina per ogni modalità di immagine.

Avvio Automatico FILMMAKER MODE

→ → **Immagine** → **Impostazioni avanzate** → **Avvio Automatico FILMMAKER MODE**

Se impostato su **Attiva**, la **Modalità immagine** verrà automaticamente modificata su **FILMMAKER MODE** all'ingrasso di un segnale gestibile con **FILMMAKER MODE**.

- Sebbene questa modalità trasmetta efficacemente l'intenzione del creatore, potrebbe sembrare più scura di altre **Modalità immagine**.

Utilizzo della funzione Riduci luce blu

→ → **Immagine** → **Impostazioni avanzate** → **Riduci luce blu**

Viene regolata la temperatura del colore per ridurre l’affaticamento agli occhi.

Attiva

Viene regolata la temperatura del colore dello schermo.

Disattiva

Consente di disattivare la funzione **Riduci luce blu**.

- Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.

Audio

Modalità

→ → **Audio** → **Modalità**

Consente di selezionare la modalità audio più adatta per ogni genere.

AI Sound / AI Sound Pro

In base al contenuto che si desidera guardare, è possibile sfruttare l'audio e il surround virtuale ottimizzati in tempo reale.

Standard

Ottimizza l’audio per tutti i tipi di contenuto.

Cinema

Ottimizza l’audio per i film.

Clear Voice / Clear Voice Pro

Consente di migliorare la nitidezza della voce.

Sport / Calcio / Cricket

Consente di ottimizzare l’audio per i giochi di sport.

- Il nome dello sport può cambiare a seconda del paese.

Musica

Ottimizza l’audio per la musica.

Game Optimizer

Ottimizza l’audio per i giochi.

- Gli elementi configurabili cambiano a seconda del modello.
- Se si collega una soundbar LG che supporta **Modalità Condivisione Audio TV** al terminale **HDMI (eARC/ARC)**, è possibile selezionare la Modalità audio fornita dalla soundbar LG sul TV.

Se → → **Audio** → **Impostazioni avanzate** → **Modalità Condivisione Audio TV** è impostato su **Attiva**, la Modalità audio del TV viene emessa sulla soundbar LG.

Usa Altoparlante TV

→ → **Audio** → **Uscita audio** → **Usa Altoparlante TV**

L'audio viene trasmesso dagli altoparlanti interni del TV.

Usa Altoparlante Wireless

→ → **Audio** → **Uscita audio** → **Usa Altoparlante Wireless**

Dispositivo Bluetooth

Collegare un dispositivo audio Bluetooth senza fili, per riprodurre il suono dalla TV in modo più pratico.
Consultare il manuale utente del dispositivo audio Bluetooth per informazioni su come effettuare il collegamento e utilizzare il dispositivo.

- Premere per visualizzare i dispositivi collegati o i dispositivi che possono essere utilizzati per effettuare il collegamento.
- Per alcuni dispositivi Bluetooth, è possibile controllare il volume del dispositivo selezionando dall'elenco delle connessioni.
- I dispositivi LG Sound Sync cercheranno di connettersi automaticamente ai dispositivi utilizzati di recente durante l'accensione della TV.
- Si consiglia di collegare un dispositivo audio LG che supporti LG Sound Sync, in modalità LG TV o LG Sound Sync sul dispositivo.
- Se nell'elenco delle connessioni viene visualizzata l'opzione **(Comunicazione vocale disponibile)**, è possibile utilizzare la funzione di riconoscimento vocale con il dispositivo.

- Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.
- Il codec audio disponibile per l'output tramite Bluetooth è SBC/aptX™.
- È possibile controllare il TV o inserire il comando vocale toccando l'app LG Tone Free collegata al TV.
  Per le modalità di utilizzo consultare il manuale del dispositivo o l'app Tone Free installata sul. Se si modifica il funzionamento sull'app Tone Free, questa si comporterà di conseguenza.
  Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.
- Se il dispositivo non è in grado di collegarsi, verificarne l'alimentazione e controllare se il dispositivo audio funziona correttamente.

- L'uso di cuffie Bluetooth è consigliato con la connessione di due dispositivi Bluetooth.
- A seconda del tipo di dispositivo Bluetooth, è possibile che la periferica non si colleghi correttamente o che si verifichi un comportamento anormale, ad esempio audio e video non sincronizzati.
    - Le cuffie dedicate ai soli telefoni cellulari potrebbero non funzionare.
    - Se due diversi dispositivi Bluetooth sono connessi e usati contemporaneamente, la voce potrebbe non corrispondere.
- L’audio può essere intermittente o di qualità ridotta se:
    - il dispositivo Bluetooth è troppo lontano dal TV;
    - non vi siano ostacoli tra il dispositivo Bluetooth e il TV; o
    - utilizzato in combinazione con apparecchi radio, quali forni a microonde o prodotti LAN wireless
- Se l'opzione **Immagine** → **Modalità** è impostata su **Game Optimizer** e **Uscita audio** è impostata su **Dispositivo Bluetooth**, **Immagine** → **Modalità** cambia in **Standard**.
- Se si continuano a rilevare problemi, si consiglia l'uso di una connessione cablata. (Ottica digitale, porta **HDMI (eARC/ARC)**)

Dispositivo LG WOWCAST

È possibile avere un audio ricco senza cadute di suono o qualità degradata anche quando ci si collega in modalità wireless alla soundbar che supporta LG WOWCAST.

- Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.
- A seconda dell’ambiente di rete, potrebbero verificarsi malfunzionamenti.

Altoparlanti WiSA

È possibile connettere la TV in modalità wireless agli **Altoparlanti WiSA** per un sonoro di alta qualità.
Selezionare ⋮ per regolare le impostazioni dettagliate per gli **Altoparlanti WiSA**.

- Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.
- Per utilizzare gli altoparlanti WiSA, è necessario collegare l'esclusivo dongle.
- Potrebbero verificarsi problemi di connessione fra il dongle e gli altoparlanti WiSA negli ambienti in cui sono presenti interferenze wireless. In questo caso, contattare il produttore degli altoparlanti.
- Per ulteriori informazioni sull'acquisto di prodotti autorizzati WiSA controllare il sito www.wisaassociation.org.

Dispositivo Mobile

Se si installa l'app LG ThinQ su un dispositivo smart che si connette al TV, è possibile usare il dispositivo come altoparlante.

Usa Altoparlante Cablato

→ → **Audio** → **Uscita audio** → **Usa Altoparlante Cablato**

Uscita ottica

È possibile collegare un dispositivo audio che supporta Ottico alla porta di uscita audio digitale ottica per ottenere una qualità audio del TV superiore e una maggiore comodità.

- Disponibile solo per i modelli che dispongono della porta ottica digitale.
- Per alcuni dispositivi, è possibile regolare il volume utilizzando il telecomando della TV.

Dispositivo HDMI (ARC)

L'audio del TV può essere emesso attraverso un dispositivo audio esterno collegato tramite una porta **HDMI (eARC/ARC)**.

- Selezionare **Dispositivo HDMI (ARC)** per attivare automaticamente SIMPLINK. Una volta che SIMPLINK è disattivato, vengono automaticamente ripristinate le impostazioni predefinite dell'altoparlante di uscita per un'uscita audio ininterrotta.

Dispositivo Uscita Audio / Cuffie con cavo

Selezionare **Cuffie con cavo** o **Dispositivo Uscita Audio** per ottimizzare l’emissione dell’audio in base al dispositivo collegato.

- Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.
- Se si collegano le cuffie cablate con il TV acceso, vengono rilevate automaticamente e utilizzate per la riproduzione dell’audio.

Usa gli altoparlanti esterni con gli altoparlanti TV

→ → **Audio** → **Uscita audio** → **Usa gli altoparlanti esterni con gli altoparlanti TV**

Il suono può essere emesso da più dispositivi contemporaneamente.

- Gli elementi configurabili cambiano a seconda del modello.

Dispositivo Bluetooth + Altoparlante TV

Sia l'altoparlante interno del TV che l'altoparlante Bluetooth possono essere utilizzati contemporaneamente per l'emissione audio oppure è possibile utilizzare un suono surround.
È possibile connettere fino a due dispositivi Bluetooth dello stesso modello.

01 Selezionare ⋮ per connettere gli altoparlanti Bluetooth.

02 Eseguire **Ritardo audio** per sincronizzare l'altoparlante interno della TV con l'altoparlante Bluetooth. E' possibile regolare la sincronizzazione manualmente o automaticamente.

- Se si imposta **Uscita audio** su **Dispositivo Bluetooth + Altoparlante TV** mentre la **Immagine** → **Modalità** è su **Game Optimizer**, il dispositivo passerà automaticamente all'impostazione **Standard** e **Dolby Atmos** si spegnerà.
- Durante l'utilizzo della funzione Screen Share, video e audio potrebbero non essere sincronizzati. Si consiglia di usare **Usa Altoparlante TV** in **Uscita audio**.
- Per regolare il volume dall'apposito pulsante del dispositivo Bluetooth, impostare ⚙ → ⚙ → **Generale** → **Accessibilità** → **Goditi la riproduzione dell'audio del TV insieme** su **Dispositivo Bluetooth**. È possibile regolare il volume dei dispositivi Bluetooth senza appositi pulsanti dalla schermata delle impostazioni dettagliate del **Dispositivo Bluetooth + Altoparlante TV**.
- Se ⚙ → ⚙ → **Generale** → **Accessibilità** → **Goditi la riproduzione dell'audio del TV insieme** è impostato su **Dispositivo Bluetooth**, è possibile collegare solo un dispositivo Bluetooth.
- In base al tipo di dispositivo Bluetooth, potrebbe non essere possibile connettere due dispositivi contemporaneamente.
- A seconda del tipo di dispositivo Bluetooth, è possibile che la periferica non si colleghi correttamente o che si verifichi un comportamento anormale, ad esempio audio e video non sincronizzati.

Uscita ottica + Altoparlante TV

L'audio viene trasmesso attraverso gli altoparlanti incorporati del TV e il dispositivo audio collegato alla porta di uscita audio ottica digitale contemporaneamente.

HDMI (ARC) + Altoparlante TV

Collegamento della soundbar LG con la funzione WOW Orchestra

È possibile godere di un suono più ricco poiché l'audio del prodotto viene emesso contemporaneamente dall'altoparlante del TV e dalla soundbar.

Se si collega la soundbar LG al terminale **HDMI (eARC/ARC)**, il collegamento avverrà automaticamente.

- Per effettuare la disconnessione, impostare **Uscita audio** su **Usa Altoparlante TV** o **Usa Altoparlante Cablato**.

Collegamento di un auricolare

È possibile regolare il volume dell'audio dell'altoparlante del TV e del supporto autistico separatamente.
Collegare il trasmettitore dell'auricolare al terminale **HDMI (eARC/ARC)**.
Andare su → → **Generale** → **Accessibilità** → **Goditi la riproduzione dell'audio del TV insieme** e scegliere **Dispositivo HDMI (ARC)**.

- Per regolare il volume dell'auricolare collegato al TV, premere accanto a **HDMI (ARC) + Altoparlante TV**.

Cuffie con cavo + Altoparlante TV

L'audio viene trasmesso attraverso gli altoparlanti interni del TV e **Cuffie con cavo** contemporaneamente.

- Se si collegano le cuffie cablate con il TV acceso, vengono rilevate automaticamente e utilizzate per la riproduzione dell'audio.

Bilanciamento

→ → **Audio** → **Impostazioni avanzate** → **Bilanciamento**

È possibile regolare il volume degli altoparlanti destro e sinistro.

- Questa impostazione è disponibile solo per l'altoparlante TV interno.

Equalizzatore

→ → **Audio** → **Impostazioni avanzate** → **Equalizzatore**

È possibile regolare l'audio aumentando o diminuendo l'emissione della gamma di frequenza specifica del segnale vocale.

- Questa opzione può essere abilitata se **Audio** → **Modalità** è impostata su **Standard**.
- Questa impostazione si applica esclusivamente agli altoparlanti interni del TV o delle soundbar LG che supportano **Modalità Condivisione Audio TV** e che sono collegate al terminale **HDMI (eARC/ARC)**.

Applicazione delle impostazioni audio correnti a tutti gli imgressi

→ → **Audio** → **Impostazioni avanzate** → **Applica a tutti gli ingressi**

Le impostazioni specificate verranno applicate solo alla modalità di ingresso attualmente selezionata.
Per applicare le impostazioni audio esistenti a tutte le modalità di input, selezionare **Applica a tutti gli ingressi**.

Inizializzazione delle impostazioni audio

→ → **Audio** → **Impostazioni avanzate** → **Ripristina**

Ripristina le impostazioni iniziali degli effetti dettagliati per la modalità audio **Standard**.

- Questa impostazione si applica esclusivamente agli altoparlanti interni del TV o delle soundbar LG che supportano **Modalità Condivisione Audio TV** e che sono collegate al terminale **HDMI (eARC/ARC)**.

Tipo di installazione

→ → **Audio** → **Impostazioni avanzate** → **Tipo di installazione**

In questa modalità l'audio viene ottimizzato in base alle impostazioni della TV.

Supporto

Selezionare se la TV è installata su un supporto.

Montaggio a parete

Selezionare se la TV è installata a parete.

- Questa impostazione è disponibile solo per l'altoparlante TV interno.

Regolazione Automatica Volume

→ → **Audio** → **Impostazioni avanzate** → **Regolazione Automatica Volume**

Se è impostato su **Attiva**, il volume verrà regolato automaticamente su un livello adatto a ciascun contenuto guardato per una visione più piacevole.

- Questa impostazione si applica esclusivamente agli altoparlanti interni del TV o delle soundbar LG che supportano **Modalità Condivisione Audio TV** e che sono collegate al terminale **HDMI (eARC/ARC)**.

Impostazione audio DTV

→ → **Audio** → **Impostazioni avanzate** → **Imposta audio DTV**

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

Se impostata su **Auto**, l'ordine di ricerca è AC4 → HE-AAC → Dolby Digital Plus → Dolby Digital → MPEG e l'uscita viene riprodotta nel primo formato audio trovato.

- Il seguente ordine di ricerca può variare a seconda del Paese : AC4 → HE-AAC → Dolby Digital Plus → Dolby Digital → MPEG.
- Se il formato audio selezionato non è supportato, è possibile utilizzare un formato audio diverso per l'uscita.
- Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.

Regolazione della sincronizzazione A/V

→ → **Audio** → **Impostazioni avanzate** → **Sincronizza video e audio**

È possibile regolare la sincronizzazione dell'audio dell'altoparlante in uso.
Più il valore è vicino a 60, minore sarà la velocità di uscita della voce rispetto a quella predefinita.

Se si seleziona **Bypass**, i segnali di trasmissione o il suono da dispositivi esterni vengono emessi senza alcun ritardo audio. L'audio potrebbe essere riprodotto prima del video a causa del tempo impiegato dal TV per elaborare l'ingresso video.

- Le opzioni disponibili variano in base all'impostazione **Uscita audio**.

Formato Audio ingresso HDMI

→ → **Audio** → **Impostazioni avanzate** → **Formato Audio ingresso HDMI**

È possibile impostare il formato audio per ciascun ingresso HDMI.
Se collegato a dispositivi o se contenuti supportano tecnologie audio surround più recenti, l'impostazione **Bitstream** consentirà di ascoltare il sonoro alla qualità prevista.
Quando la voce fornita attraverso la porta HDMI non è sincronizzata, impostarla su **PCM**.

Modalità Condivisione Audio TV

→ → **Audio** → **Impostazioni avanzate** → **Modalità Condivisione Audio TV**

Impostare su **Attiva**.

Riprodurre la modalità audio applicata agli altoparlanti del TV sulla soundbar LG.

- Per configurare una soundbar LG che supporta **Modalità Condivisione Audio TV** è necessario che questa sia collegata a **HDMI (eARC/ARC)**.

LG Sound Sync

⚙ → ⚙ → **Audio** → **Impostazioni avanzate** → **LG Sound Sync**

Collegare il dispositivo LG Sound Sync alla porta di ingresso digitale ottica e impostare **Uscita audio** su **Uscita ottica**.
Con la funzione su **Attiva**, è possibile regolare il volume del dispositivo LG Sound Sync connesso utilizzando un telecomando per la TV.

- Se la funzione di alimentazione automatica della sound bar che supporta LG Sound Sync è impostata su On, la sound bar si accenderà o spegnerà insieme alla televisione.

Impostare Uscita audio digitale

⚙ → ⚙ → **Audio** → **Impostazioni avanzate** → **Uscita audio digitale**

È possibile configurare le impostazioni **Uscita audio digitale**.

- Questa impostazione è disponibile solo quando ⚙ → ⚙ → **Audio** → **Uscita audio** → **Usa Altoparlante Cablato Uscita ottica** è impostato su **Dispositivo HDMI (ARC)**.
- Quando **Pass Through** è abilitato, è possibile che non venga fornito alcun output per gli effetti sonori.
- L'uscita codec con un dispositivo potrebbe essere diversa dai segnali di ingresso.

	Ingresso audio	Uscita audio digitale
PCM	Tutti	PCM
Auto / **Pass Through**	MPEG	PCM
	Dolby Digital	(Optical / HDMI ARC) Dolby Digital (HDMI eARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus / Dolby MAT

Dolby Digital Plus / Atmos	(Optical) Dolby Digital (HDMI ARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus / Atmos (HDMI eARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus / Dolby MAT / Atmos
Dolby TrueHD (Solo HDMI)	(Optical) Dolby Digital (HDMI ARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus / Atmos (HDMI eARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus / Dolby TrueHD / Dolby MAT / Atmos
HE-AAC / AAC	(Optical) Dolby Digital (HDMI ARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus (HDMI eARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus / Dolby MAT
DTS / DTS Express / DTS-HD MA	(Optical / HDMI ARC) DTS (HDMI eARC) DTS / DTS-HD MA
DTS-HD	(Optical / HDMI ARC) DTS (HDMI eARC) DTS / DTS-HD / DTS-HD MA
DTS:X	(Optical / HDMI ARC) DTS (HDMI eARC) DTS / DTS-HD MA / DTS:X

- Dolby TrueHD , HDMI eARC , Dolby Atmos , DTS : Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.
- Quando connesso con HDMI eARC, il tipo audio di output dipenderà dal tipo audio supportato dal dispositivo connesso.

  · A seconda del dispositivo connesso e del tipo di ingresso, l'audio può essere emesso come Dolby Metadata-Enhanced Audio Transmission PCM (Dolby MAT PCM).

  · Se **Uscita audio digitale** è impostato su **Pass Through** e l'ingresso HDMI è Dolby TrueHD o Multi-Channel PCM, l'audio può essere emesso come Bypass.

Utilizzando il dispositivo audio supportato eARC

→ → **Audio** → **Impostazioni avanzate** → **Supporto eARC**

eARC è una tecnologia in grado di inviare e ricevere informazioni audio in modo rapido, grazie alla larghezza di banda più ampia rispetto all'ARC convenzionale esistente. È possibile godere di un suono TV di qualità superiore rispetto alla funzione ARC attraverso un dispositivo audio collegato.

01 Collegare un dispositivo audio in grado di supportare eARC alla porta **HDMI (eARC/ARC)**.

02 Andare su **Uscita audio** → **Usa Altoparlante Cablato** e scegliere **Dispositivo HDMI (ARC)**.

03 Impostare **Supporto eARC** su **Attiva**.

Accessibilità

Utilizzo di Guida audio

→ → **Generale** → **Accessibilità** → **Audioguida**

Se **Audioguida** è impostata su **Attiva**, le guide audio verranno fornite in diverse situazioni, ad esempio quando si passa da un programma all'altro; regolare il volume o modificare le impostazioni e i segnali di ingresso.

Velocità

Consente di regolare la velocità della guida tramite microfono.

Volume

Consente di regolare il volume della guida tramite microfono.

Intonazione

Consente di regolare il tono della guida tramite microfono.

- Questa funzione è disponibile solo per alcune lingue.
- Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.
- Gli elementi configurabili cambiano a seconda del modello.

- Per utenti con problemi di vista.
- Impostando **Audioguida** su **Attiva** verrà impostato automaticamente anche **Suono di accensione TV** (disponibile solo su determinati modelli) su **Attiva**.

Come usare il telecomando

⚙ → ⚙ → **Generale** → **Accessibilità** → **Come usare il telecomando**

Premere un tasto sul telecomando seguendo le indicazioni sullo schermo per ottenere le relative informazioni.
Premere due volte di seguito ↩ per terminare la **Come usare il telecomando**.
Premere il pulsante ⏻ per spegnere il TV, quindi i prodotti con **Pronto all'Uso** entrano in modalità **Pronto all'Uso** se **Pronto all'Uso** è attivato.

Goditi la riproduzione dell'audio del TV insieme

⚙ → ⚙ → **Generale** → **Accessibilità** → **Goditi la riproduzione dell'audio del TV insieme**

È possibile connettere un supporto acustico al Bluetooth o all'uscita **HDMI (eARC/ARC)** per riprodurre l'audio contemporaneamente con l'altoparlante integrato del TV e il supporto acustico.

Disattiva

Consente di disattivare **Goditi la riproduzione dell'audio del TV insieme**.

Dispositivo Bluetooth

Uscita audio passa a **Dispositivo Bluetooth + Altoparlante TV**. La cronologia delle connessioni Bluetooth esistente verrà quindi eliminata.

Dispositivo HDMI (ARC)

Uscita audio passa a **HDMI (ARC) + Altoparlante TV**.

- Se si collega un dispositivo diverso da un auricolare, questa funzione può non essere eseguita correttamente.
- Per i dispositivi Bluetooth è consigliato l'uso di cuffie o auricolari.
- Per istruzioni su come collegare e configurare un dispositivo Bluetooth, andare su **Impostazioni** → **Audio** → **Usa gli altoparlanti esterni con gli altoparlanti TV** nella sezione **Manuale d'uso**.

Zoom lingua dei segni

→ → **Generale** → **Accessibilità** → **Zoom lingua dei segni**

Impostare **Attiva** su **Attiva**. È possibile ingrandire una parte specifica dello schermo per visualizzarla.

Seleziona l'area

È possibile selezionare la posizione o la dimensione che si desidera ingrandire.
È possibile selezionare l'area da ingrandire con il puntatore presente sullo schermo o con i pulsanti ▲/▼/◀/▶ del telecomando.
È possibile selezionare il livello dello zoom premendo il pulsante sul telecomando.

- Per utilizzare **Zoom lingua dei segni**, è necessario impostare **Inverti Colori** su **Disattiva**.

Impostare i Sottotitolo

→ → **Generale** → **Accessibilità** → **Sottotitoli**

È possibile visualizzare i sottotitoli quando la emittente televisiva fornisce programmi sottotitolati.
Cambiare l'impostazione **Sottotitoli** in **Attiva**, quindi selezionare l'impostazione dei sottotitoli.

- Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.
- Si applica alla trasmissione digitale.

Menu per utenti con problemi di vista

→ → **Generale** → **Accessibilità** → **Descrizione audio**

I contenuti visualizzati sullo schermo verranno descritti da una traccia audio per gli utenti con difficoltà visive.
È possibile utilizzare questa funzione se l'emittente supporta l'opzione **Descrizione audio** per gli utenti con problemi di vista.

- Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.

Tipo di audio

→ → **Generale** → **Accessibilità** → **Tipo di audio**

Sono disponibili commenti audio o sottotitoli per ipoudenti o ipovedenti.

Normale

Consente di selezionare l'audio predefinito.

Descrizione audio

Per gli ipovedenti consente di selezionare l'audio predefinito desiderato e l'audio per ipovedenti.

Sottotitoli parlati

Per utenti con problemi di vista, selezionare solo la preferenza Audio per non vedenti.

Audio aggiuntivo

Visualizza tutto l'audio supplementare.

- Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.

Non udenti

01 Premere il tasto sul telecomando.

02 Selezionare → **Generale** → **Accessibilità**.

03 Impostare **Sottotitoli** su **Attiva**.

04 Impostare **Difficoltà di udito** su **Attiva**.
Sono disponibili sottotitoli per i non udenti.

- Verrà data priorità alla funzione **Difficoltà di udito**, se impostata su **Attiva**, rispetto ai sottotitoli generici.
- Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.

Modifica del menu allo schermo ad alto contrasto

→ → **Generale** → **Accessibilità** → **Contrasto elevato**

Quando questa funzione è impostata su **Attiva**, consente di regolare lo sfondo di alcuni menu sullo schermo e i colori dei caratteri, per evidenziare il contrasto tra la luce e le aree scure.

Scala di grigi

→ → **Generale** → **Accessibilità** → **Scala di grigi**

Cambiare il colore del menu sul video e sullo schermo in bianco e nero per una maggiore chiarezza. Impostare su **Attiva**.

Inverti Colori

→ → **Generale** → **Accessibilità** → **Inverti Colori**

Per migliorare la visibilità dei menu sullo schermo, è possibile invertire e calibrare determinati colori in alcuni menu. Impostare su **Attiva**.

Servizio AI

AI Picture Pro

→ → **Generale** → **Servizio AI** → **AI Picture Pro**

Quando è impostata su **Attiva**, l'intelligenza artificiale, potenziata con le tecniche di Deep Learning di LG Electronics trova la risoluzione più adatta al tipo di video e permette di visualizzarlo con colori vividi, realistici e intensi.

- È supportata solo per le trasmissioni digitali, i video di un dispositivo di archiviazione USB e l'ingresso video HDMI.
- Se → → **Immagine** → **Modalità** sono impostate su **Game Optimizer**, non è possibile impostare questa funzione.
- Non funziona con contenuti protetti da copia.

Impostazioni AI Brightness

→ → **Generale** → **Servizio AI** → **Impostazioni AI Brightness**

Impostare su **Attiva**. L'IA regola le aree scure in base alla luminosità attorno al TV e ai contesti specifici.

Selezione Genere IA

→ → **Generale** → **Servizio AI** → **Selezione Genere IA**

Quando impostata su **Attiva**, la qualità dell'immagine è ottimizzata automaticamente per il genere del contenuto, attraverso l'intelligenza artificiale.

- Non funziona con contenuti protetti da copia.

AI Sound / AI Sound Pro

→ → **Generale** → **Servizio AI** → **AI Sound** / **AI Sound Pro**

Analizza le caratteristiche dei contenuti in tempo reale sulla base dell'intelligenza artificiale, in modo da fornire effetti sonori ottimali e una voce chiara e realizza un audio 3D realistico servendosi della tecnologia audio più recente.

- Questa impostazione si applica esclusivamente agli altoparlanti interni del TV o delle soundbar LG che supportano **Modalità Condivisione Audio TV** e che sono collegate al terminale **HDMI (eARC/ARC)**.
- Quando questa funzione è impostata su **Attiva**, → → **Audio** → **Modalità** viene modificato in **AI Sound**/**AI Sound Pro**.
- Gli elementi configurabili cambiano a seconda del modello.

Ottimizzazione dell'acustica basata su AI

→ → **Generale** → **Servizio AI** → **Ottimizzazione dell'acustica basata su AI**

Con la funzione **Ottimizzazione dell'acustica basata su AI**, è possibile rilevare lo spazio in cui è installata la TV utilizzando il microfono del TELECOMANDO PUNTATORE, per ottimizzare l'audio per il proprio ambiente.
Selezionare **Avvia nuova sintonizzazione audio** per misurare lo spazio in cui la TV è installata.
Al termine del rilevamento iniziale, è possibile selezionare la modalità audio desiderata.

- **Disattiva** : Questa opzione consente di disattivare l'uso dell'audio regolato per **Ottimizzazione dell'acustica basata su AI**.
  La selezione di questa opzione produce le caratteristiche audio predefinite della TV, senza effettuare alcuna regolazione.
- **Standard** : La selezione di questa opzione produce l'audio standard regolato per **Ottimizzazione dell'acustica basata su AI**.
  In questa modalità il suono risulta pulito e naturale.
- **Bass Boost** : La selezione di questa opzione produce l'audio regolato per **Ottimizzazione dell'acustica basata su AI** enfatizzando i bassi.
- **Incremento Alti** : La selezione di questa opzione produce l'audio regolato per **Ottimizzazione dell'acustica basata su AI** enfatizzando gli acuti.

- Se vi è un livello di rumore superiore a quello di una libreria (oltre 30 ~ 40 dBA), si consiglia l'impostazione entro i 3 metri.
- Questa funzione potrebbe non funzionare correttamente

  - Al di sopra dei 40 dBA il rumore di fondo è troppo forte.

· Distanza tra TV e TELECOMANDO PUNTATORE pari o superiore ai 5 metri.

Visualizzare Supporto per il Riconoscimento Vocale

→ → Generale → Servizio AI → Supporto per il Riconoscimento Vocale

Mostra un elenco di comandi vocali che la TV può eseguire.

Uso di Imposta il Riconoscimento Vocale

→ → Generale → Servizio AI → Imposta il Riconoscimento Vocale

È possibile applicare impostazioni per le funzioni di riconoscimento vocale.

Consigli AI

→ → Generale → Servizio AI → Consigli AI

È possibile ricevere suggerimenti riguardanti i contenuti in base alla cronologia di visualizzazione dei contenuti e alla cronologia di utilizzo dell'app.

Who.Where.What?

È possibile ricevere raccomandazioni sulla base delle trasmissioni che si stanno guardando.

- Questa funzione potrebbe non essere disponibile in alcuni paesi.

Consigli Smart

È possibile ottenere una presentazione delle funzioni smart da usare quando si guarda il TV o si usa un'app.

Scelte Successive

È possibile ottenere consigli in base ai propri modelli di visione del TV.

- Questa funzione potrebbe non essere disponibile in alcuni paesi.

Gestione dei dati di utilizzo

Ripristina Dati Utilizzo

Ripristina la cronologia di visualizzazione dei contenuti e la cronologia di utilizzo

dell'app. Se si effettua il ripristino, ci vorrà del tempo prima di ricevere nuovamente suggerimenti per i contenuti.

- Gli elementi configurabili cambiano a seconda del modello.

Game Optimizer

Game Optimizer

Imposta le funzioni per un'esperienza immersiva quando si gioca con una console per videogiochi.

01 Premere il tasto sul telecomando.

02 Selezionare **Game Optimizer**.

03 Selezionando **Attiva** si attivano le impostazioni correlate.

- Funziona solo con ingressi HDMI.
- Se si imposta → → **Immagine**/**Audio** → **Modalità** in una modalità diversa da **Game Optimizer**, alcuni elementi del **Game Optimizer** non potranno essere impostati.
- Se questa funzione viene impostata su **Attiva**, non è possibile modificare alcuni elementi delle impostazioni video.
- Quando **Game Optimizer** è impostato su **Attiva**, potrebbero verificarsi dei ritardi audio se **Uscita audio** viene impostato su **Dispositivo Bluetooth**/**Altoparlanti WiSA**/**Uscita ottica**/**Dispositivo HDMI (ARC)**. Passare a **Usa Altoparlante TV** o cambiare → → **Audio** → **Impostazioni avanzate** → **Formato Audio ingresso HDMI** in **PCM**.
- Gli elementi configurabili cambiano a seconda del modello.

Gioco

Genere di gioco

È possibile ottimizzare lo schermo in base al genere del gioco.

OLED Motion / OLED Motion Pro

È possibile rendere il video più chiaro eliminando le immagini residue.

Riduci Luce Blu

È possibile regolare l'emissione di luce blu per non affaticare gli occhi mentre si guarda lo schermo.

Modalità Stanza Buia

È possibile regolare la luminosità dell'intero schermo per ridurre l'affaticamento degli occhi in un ambiente buio o per facilitare la visione dello schermo per un lungo periodo.

Diminuisce l'Input Lag

Ridurre al minimo l'input per il ritardo in base al segnale dell'immagine.

Game Dashboard

Impostare su **Attiva**. Premere il tasto sul telecomando durante una partita per visualizzare la **Game Dashboard**. Impostare su **Disattiva** per visualizzare come **Impostazioni Rapide** durante una partita.

- Consultare **Impostazioni** → **Impostazioni rapide**→ **Game Dashboard** in **Manuale d'uso** per ulteriori informazioni sulla **Game Dashboard**.

VRR

Ciò consente di ridurre incrinature dello schermo e ritardo delle immagini nei giochi.

VRR e G-Sync

La tecnologia di sincronizzazione adattiva dei display NVIDIA regola i fotogrammi per ridurre al minimo problemi di sfarfallio e funzionamento a scatti dello schermo.

AMD FreeSync Premium

Impostare su **Attiva**. La tecnologia di sincronizzazione adattiva dei display AMD regola la frequenza del segnale per ridurre al minimo problemi di sfarfallio e funzionamento a scatti dello schermo.

- È possibile configurare il modello LED/QNED come segue:
  Alto : L'intervallo delle frequenze di aggiornamento supportate è 90 Hz - 120 Hz.
  Ampio : L'intervallo delle frequenze di aggiornamento supportate è 48 Hz - 120 Hz.
  In alcuni ambienti di gioco può verificarsi lo sfarfallio dello schermo. In questo caso, impostarlo su **Alto**.

ALLM

Attivando questa funzione, il TV passerà automaticamente alla modalità a bassa latenza quando giochi a un videogame. In questa situazione, alcune impostazioni dell'immagine potrebbero non essere applicate.

- Il dispositivo connesso deve supportare questo servizio.

Regola le Aree Scure

È possibile calibrare la luminosità delle aree scure con l'opzione **VRR**, **VRR e G-Sync** o **AMD FreeSync Premium** impostata su **Attiva**.

- Potrebbe non funzionare normalmente a seconda delle funzioni o delle impostazioni del PC o della console di gioco collegati.

Colore Menu

Il colore del menu di **Game Optimizer** e **Game Dashboard** può essere modificato.

Manuale d'uso

Passare all'app **Manuale d'uso**.

Immagine

Black Stabilizer

È possibile regolare le parti troppo scure.

White Stabilizer

È possibile regolare le parti troppo chiare.

Contrasto del gioco

Consente di regolare il contrasto tra le aree luminose e quelle scure dell’immagine.

Livello del nero del gioco

Consente di regolare la luminosità generale dello schermo.
È possibile utilizzare le impostazioni di **Livello del nero del gioco** appositamente per regolare la parte scura dell'immagine.

Regola la nitidezza del gioco

Consente di regolare la nitidezza dell'immagine.

Profondità colore del gioco

Consente di accentuare o attenuare la tonalità dei colori visualizzati sullo schermo.

Mappatura dinamica dei toni

Consente di ottimizzare le impostazioni del contrasto in base alla luminosità delle immagini del contenuto HDR.

Ripristina

È possibile rinconfigurare le impostazioni.

Formato Wide

Supporta risoluzioni con un rapporto di **21:9** o **32:9**.

- Funziona solo quando l'input del gioco o del PC supporta un rapporto dello schermo di 21:9 o 32:9.
- Per visualizzare lo schermo nel rapporto selezionato, la risoluzione deve essere impostata come mostrato di seguito in modo che corrisponda al rapporto desiderato, anche sul PC collegato.

    - **21:9** : 3.840 × 1.600 (solo segnali 60 Hz), 2.560 × 1.080
    - **32:9** : 3840 × 1080

Posizione dello schermo

È possibile cambiare la posizione dello schermo quando viene impostato in widescreen.

Impostazioni Immagine Avanzate

Passare a → → **Immagine** → **Impostazioni avanzate**.

Audio

AI Game Sound

Ottimizza l'audio per i giochi.

- Questa impostazione si applica esclusivamente agli altoparlanti interni del TV o delle soundbar LG che supportano **Modalità Condivisione Audio TV** e che sono collegate al terminale **HDMI (eARC/ARC)**.

Game Equalizer

È possibile regolare l'audio aumentando o diminuendo determinate bande di frequenza del segnale vocale.

Dolby Atmos

L'effetto Dolby Atmos si applica ai contenuti Dolby Atmos.
Per ulteriori informazioni su **Dolby Atmos**, consultare **Impostazioni** → **Audio** → **Dolby Atmos** sulla **Manuale d'uso**.

Uscita audio

È possibile selezionare un dispositivo audio che riproduca l'audio dal TV.

Impostazioni audio avanzate

Passare a → → **Audio** → **Impostazioni avanzate**.

Impostazioni Famiglia

Imposta Limiti di Utilizzo

→ → **Generale** → **Impostazioni Famiglia** → **Imposta Limiti di Utilizzo**

È possibile utilizzare il TV solo per il periodo prestabilito. Scaduto il periodo prestabilito, per continuare ad utilizzare il TV è necessario inserire la password.

01 Impostare **Attiva la funzione** su **Attiva**.

02 Impostare **Ora di inizio** e **Ora di fine**.
Se si seleziona **Ripeti** la presente funzione verrà attivata ogni giorno.

03 Selezionare **Imposta**.

- Per istruzioni su come reimpostare la password, andare su **Impostazioni** → **Sistema** → **Sicurezza** in **Manuale d'uso**.

Modalità Protezione Occhi

→ → **Generale** → **Impostazioni Famiglia** → **Modalità Protezione Occhi**

Impostare **Attiva la funzione** su **Attiva**. Viene visualizzata una schermata con una leggera luce blu per non affaticare la vista.

- L'uso della **Modalità Protezione Occhi** configura le → → **Immagine** → **Impostazioni avanzate** → **Riduci luce blu** su **Attiva**.

Modalità Limitatore Volume

→ → **Generale** → **Impostazioni Famiglia** → **Modalità Limitatore Volume**

Impostare **Attiva la funzione** su **Attiva**. Non è possibile aumentare il volume oltre un certo livello per proteggere l'udito.

- La **Modalità Limitatore Volume** potrebbe non funzionare per i dispositivi audio collegati alla porta ottica digitale/**HDMI (eARC/ARC)**/cuffie.

Report Tempo di Utilizzo del TV

→ → **Generale** → **Impostazioni Famiglia** → **Report Tempo di Utilizzo del TV**

È possibile controllare il tempo di utilizzo del TV.

Canali

Configurazione automatica dei canali

→ → **Generale** → **Canali** → **Sintonia Canali** (**Sintonizza e imposta i canali**) → **Sintonizzazione automatica**

Imposta la sintonia automatica dei programmi.

01 Selezionare il paese in cui viene utilizzato il TV. Le impostazioni dei programmi variano a seconda del paese selezionato.

02 Avviare la **Sintonizzazione automatica**.

03 Selezionare la sorgente in ingresso desiderata.

04 Impostare Sintonia automatica seguendo le istruzioni visualizzate.

- Se la sorgente in ingresso non è connessa in modo corretto, la registrazione dei programmi

potrebbe non funzionare.

- **Sintonizzazione automatica** consente di individuare solo i programmi trasmessi attualmente.
- Se è attivata la funzione **Sicurezza**, viene visualizzata una finestra popup per la richiesta della password.

Impostazione del cavo

Durante la ricerca dei programmi, l'utilizzo dell'impostazione FULL 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".
Gli elementi configurabili variano a seconda del **Tipo**.

Frequenza (kHz)

Immettere una frequenza definita dall'utente.

Velocità simboli (kS/s)

Velocità alla quale una periferica, ad esempio un modem, invia simboli a un programma.

Modulazione

Caricamento di segnali audio o video su una portante.

ID rete

Identificatore univoco allocato per ciascun utente.

Frequenza di inizio (kHz)

Immettere una gamma di inizio frequenza definita dall'utente.

Fine frequenza (kHz)

Immettere una gamma di fine frequenza definita dall'utente.

Impostazione del satellite

È possibile aggiungere/eliminare/impostare il satellite desiderato.

- Questa modalità funziona solo con i canali satellitari.

Satellite

Consente di selezionare il satellite desiderato.

Frequenza LNB

Selezionare un valore tra i seguenti: 9750/10600, 9750/10750, 9750, 10600, 10750, 11300, 5150, MDU1, MDU2, MDU3, MDU4, MDU5. Se si seleziona 9750/10600, 9750/10750(MHz), l'opzione **Tono a 22kHz** viene disattivata. Se non è possibile individuare il valore della frequenza LNB dall'elenco, selezionare Utente e immettere manualmente la frequenza.

- Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.

Transponder

Selezionare il transponder da sintonizzare.

Tono a 22kHz

Quando si utilizza la commutazione 22kHz Tone, selezionare l'opzione 22 kHz o 0 Hz. Se si utilizza **Tono a 22kHz**, le opzioni Unicable e Tipo motore vengono disattivate.

Alimentazione LNB

Per attivare l'alimentazione per l'LNB, selezionare **Attiva**. Se si seleziona **Disattiva**, l'opzione **Tipo motore** viene disattivata.

DiSEqC

Quando si utilizza DiSEqC, selezionare un'opzione da A-D/ToneA-B. Se si utilizza **DiSEqC**, le opzioni Unicable e Tipo motore vengono disattivate.

Unicable

Selezionare ATTIVA per utilizzare l'opzione Unicable e impostarla nel menu **Impostazioni Unicable**. Quando l'opzione Unicable è attivata, le opzioni **Tono a 22kHz**, **DiSEqC** e **Tipo motore** sono disattivate.

Tipo motore

Selezionare Tipo motore per utilizzare l'opzione Motor e impostarla nel menu Motor Setting. Quando l'opzione Motor è attivata, le opzioni **Tono a 22kHz**, **DiSEqC** e **Unicable** sono disattivate.

- Se si imposta Satellite su altri, è necessario aggiungere un transponder mediante Modifica transponder.
- Quando si selezionano le opzioni 22kHz Tone e DiSEqC, è necessario effettuare il collegamento nella stessa posizione visualizzata sull'OSD.
- Se si elimina un satellite, l'azione si riflette su tutti i programmi memorizzati al suo interno.

Impostazione del motore

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

Direzione di guida

Consente di selezionare la direzione desiderata per il movimento del motore.

Modalità Drive

Sono disponibili due modalità: Passaggio e Continuo.

- 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 il pulsante Interrompi.

Verifica transponder

Consente di selezionare il test transponder da sintonizzare.

Imposta limite

Consente di impostare il movimento del motore verso est o ovest affinché il movimento del motore avvenga solo nella direzione impostata.

- Attiva : è possibile limitare il movimento alla direzione corrente selezionando Ovest/Est.
- Disattiva : è possibile annullare il limite impostato.

Vai a 0

È possibile impostare il motore su Zero.

USALS : è possibile impostare la posizione corrente (longitudine/latitudine).

Utilizzo della sintonizzazione manuale

→ → **Generale** → **Canali** → **Sintonia Canali** (**Sintonizza e imposta i canali**) → **Sintonizzazione manuale**

Questa funzione riguarda la ricerca e il salvataggio manuale dei canali.
Per le trasmissioni digitali, è possibile controllare il livello e la qualità del segnale.

Modificare Transponder

→ → **Generale** → **Canali** → **Sintonizza e imposta i canali** → **Modifica transponder**

È possibile aggiungere / modificare / eliminare un transponder.

- Questa modalità funziona solo con i canali satellitari.
- Se l'operatore di sistema fornisce la funzione "Modifica TP home utente", la funzione viene visualizzata sullo schermo.
  In questo modo è possibile impostare il **Transponder** come Home premendo il pulsante .
  (Questa funzione è disponibile solo per alcuni provider di servizi.)

Programma regionale

→ → **Generale** → **Canali** → **Sintonizza e imposta i canali** → **Programma regionale**

Se si imposta la funzionalità, è possibile vedere i canali locali forniti dalle emittenti televisive.
Selezionare un'emittente locale e un'area geografica che trasmette canali locali in → → **Generale** → **Canali** → **Sintonizza e imposta i canali** → **Sintonia Canali** quindi completare la configurazione dei canali per guardarli nell'area geografica selezionata.

- Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.
- Fornitori del servizio e aree geografiche sono soggetti a modifica e i servizi possono subire interruzioni senza preavviso.

Aggiornamento elenco canali

→ → **Generale** → **Canali** → **Sintonizza e imposta i canali** → **Aggiornamento elenco canali**

Aggiorna le informazioni sull'elenco programmi modificato in base al satellite e alle condizioni di trasmissione del paese.

In tal modo si aggiorna l'elenco dei canali quando il TV è spento.
In seguito agli aggiornamenti, l’elenco programmi potrebbe cambiare. Se non lo si desidera, selezionare **Disattiva**.

- Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.

Utilizzo del test del segnale

→ → **Generale** → **Canali** → **Sintonia Canali** (**Sintonizza e imposta i canali**) → **Test segnale**

Consente di visualizzare le informazioni MUX e del servizio, ecc.

- Viene visualizzato solo un test del segnale per Antenna o Cable.
- Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.

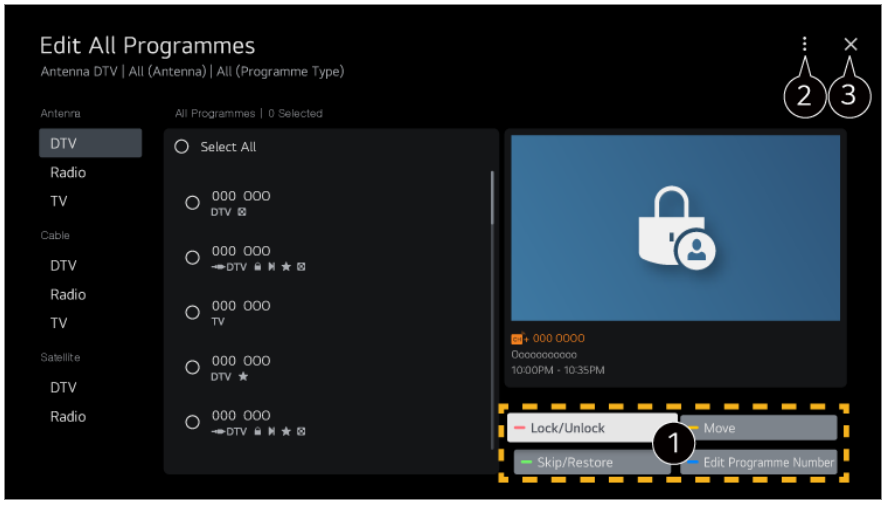
Modifica dei canali

È possibile modificare i canali selezionati da tutti i canali memorizzati oppure aggiungerli/eliminarli a/da quelli preferiti.

Modifica dell’elenco di tutti i canali

→ → **Generale** → **Canali** → **Gestione canali** → **Modifica su tutti i canali**

È possibile bloccare o sbloccare i canali selezionati da tutti i canali memorizzati, oppure è possibile impostarli in modo che vengano ignorati quando si cambia canale.



❶ **Blocca / Sblocca** : consente di bloccare i canali selezionati o di sbloccare i canali bloccati.
Ignora / Ripristina : consente di impostare i canali selezionati in modo che vengano ignorati quando si cambia canale, oppure di disattivare l’opzione per ignorare i canali precedentemente impostata.

Sposta : consente di spostare i canali selezionati.
Modifica Numeri Canale : consente di modificare i numeri dei canali selezionati.
Elimina : consente di eliminare i canali selezionati.

❷ consente di impostare l’opzione di ordinamento.

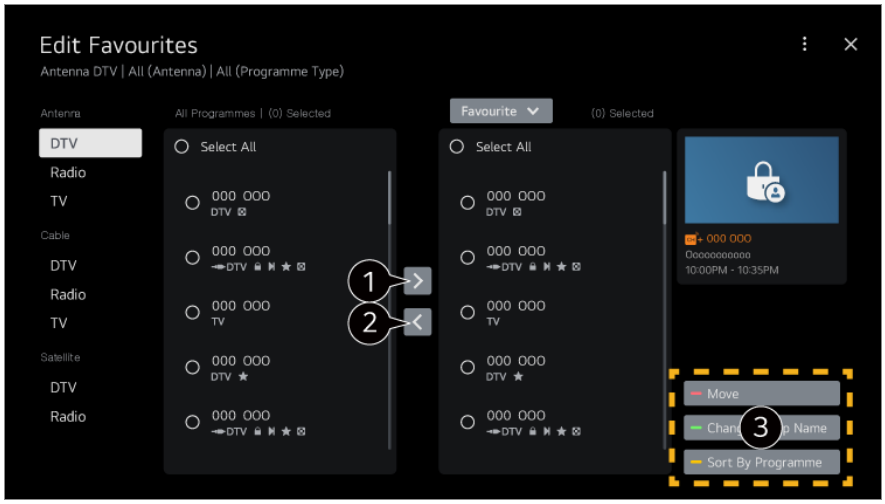
❸ Consente di chiudere l'app.

- Le funzioni disponibili possono variare a seconda del segnale di trasmissione.
- Se il modello supporta i programmi satellitari, è possibile gestire i canali satellitari in **Modifica canali satellitari (Avanzate)**.

Modifica dell’elenco dei canali preferiti

→ → **Generale** → **Canali** → **Gestione canali** → **Modifica Preferiti**

È possibile aggiungere/eliminare i canali desiderati ai/dai canali preferiti, modificare le loro posizioni, ecc.



❶ selezionare i canali desiderati dall’elenco di tutti i canali e premere il pulsante per aggiungerli all’elenco dei canali preferiti.

❷ consente di eliminare i canali selezionati dall’elenco dei canali preferiti.

❸ **Sposta** : Selezionare uno o più canali nell'elenco Canali preferiti, premere il pulsante **Sposta** e selezionare la posizione in cui spostarli. I canali selezionati verranno spostati nella posizione scelta.
Modifica il Nome del Gruppo preferiti : consente di cambiare il nome dell’elenco dei canali preferiti.
Ordina per Canale : Ordinare l'elenco dei canali preferiti in base al canale.

Multi Feed

→ → **Generale** → **Canali** → **Multi Feed**

È possibile visualizzare l’angolo desiderato sul TV tramite la programmazione filmata da diversi angoli.

- Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.

Ulteriori Informazioni su HbbTV

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) è un nuovo standard di trasmissione che consente l’integrazione o il collegamento di servizi di tipo “super teletext”, trasmessi su un canale TV, con i servizi in linea trasmessi tramite banda larga a uno Smart TV collegato.
Per visualizzare i dettagli, **Usa Live TV** → **HbbTV** al **Manuale d'uso**.

- Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.

Definizione di Informazioni CI

Questa funzione consente di prendere visione di alcuni servizi codificati (servizi a pagamento).
Per visualizzare i dettagli, **Usa Live TV** → **Informazioni CI** dal **Manuale d'uso**.

Salva password CI

→ → **Generale** → **Canali** → **Salva password CI**

Immettere il codice PIN nel campo **Salva password CI**. Una volta salvato il codice PIN non è necessario reimmetterlo.

- Il campo **Salva password CI** viene visualizzato quando si inserisce un modulo CAM (Conditional Access Module) CI che supporta l’immissione del codice PIN.
- Se il modulo CAM CI dispone di un codice PIN viene visualizzato il campo **Reimposta password CI**.

Copy Programmes

→ → **Generale** → **Canali** → **Copia canali**

Consente di esportare le informazioni sull’elenco programmi del TV su una periferica USB collegata o di importarle da una periferica USB collegata.

- Per modelli satellitari

Rete

Impostazione di una rete cablata

→ → **Generale** → **Rete** → **Connessione cablata (Ethernet)**

Se il router connesso alla rete supporta la funzione DHCP, connettendo TV e router tramite cavo è possibile collegarsi automaticamente alla rete. Se non supporta la configurazione automatica, è possibile selezionare **Modifica** per modificare manualmente la propria connessione di rete.

- Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.

Impostazione di una rete wireless

→ → **Generale** → **Rete** → **Connessione Wi-Fi**

Se il TV è configurato per accettare una connessione wireless, è possibile verificare e connettersi alle reti Internet wireless disponibili. Selezionare il router wireless per la connessione.
Per impostazioni più dettagliate, selezionare **Altre impostazioni di rete**.

Aggiungi una rete wireless nascosta

Se si inseriscono direttamente le informazioni di rete, è possibile accedere a una rete wireless.

Connetti tramite WPS PBC

Se il router wireless che si desidera collegare è dotato di funzionalità WPS-PBC (Wi-Fi Protected Setup-Push Button Configuration), è possibile connettere il router wireless premendo il pulsante WPS-PBC sul router. Premere il pulsante WPS-PBC del router wireless, quindi premere il pulsante [Connesso] della TV.

Connetti tramite PIN WPS

In questo modo è possibile collegarsi a un punto di accesso tramite WPS-PIN (Wi-Fi Protected Setup-Personal Identification Number). Selezionare il punto di accesso (PA) a cui si desidera connettersi. Inserire il PIN visualizzato sul dispositivo Wi-Fi del punto di accesso.

Impostazioni Wi-Fi avanzate

Una volta connesso a una rete wireless è possibile visualizzare i dati sulla connessione, ad esempio informazioni dettagliate sull'indirizzo IP. Inoltre, è possibile modificare l'indirizzo IP e DNS del server a cui ci si desidera connettere premendo il pulsante **Modifica**.

- Per ulteriori informazioni sulle modalità di connessione alla rete, consultare **Introduzione a LG webOS TV** → **Connessione alla Rete** in **Manuale d'uso**.

Dispositivi Esterni

Connetti Controller Bluetooth

→ → **Generale** → **Dispositivi Esterni** → **Connetti Controller Bluetooth**

È possibile connettere e usare dispositivi, come una tastiera, mouse, o gamepad compatibile Bluetooth, con il TV.
Accendere il dispositivo, impostarlo in modalità di associazione e fare clic su **Connetti** sullo schermo della TV. Quando si accende un dispositivo connesso in precedenza al TV, questo si connette automaticamente. Per scollegare la connessione esistente, fare clic su **Scollega**.

- È consigliabile utilizzare un prodotto di cui sia stata verificata la compatibilità con i TV LG.
  Mouse Bluetooth : Logitech M535, Logitech MX Master 2S, Apple Magic Mouse2
  Tastiera Bluetooth : Logitech K480, Arteck HB030B, Arteck HB192, Apple Magic Keyboard
  Gamepad Bluetooth : Sony DualShock 4, Microsoft Xbox One S Controller, Microsoft Xbox Series X Controller, NVIDIA SHIELD Controller, Amazon Luna Controller
- Questa funzione è disponibile solo per modelli compatibili Bluetooth.
- La connessione di più dispositivi Bluetooth potrebbe causare connessione o funzionamento scadenti.
- Se il dispositivo Bluetooth è troppo distante dal TV, o se vi sono ostacoli frapposti, potrebbe non funzionare normalmente.
- In base ai dispositivi presenti nei dintorni (router wireless, forno a microonde, ecc.), potrebbero verificarsi dei problemi di comunicazione.
- Se il dispositivo selezionato da **Dispositivi Registrati** non si riconnette, **Scollega** quindi riconnettere il dispositivo.
- Può differire da un dispositivo all’altro. Per ulteriori informazioni sul dispositivo a cui connettersi, consultarne il manuale.

Fotocamera

→ → **Generale** → **Dispositivi Esterni** → **Fotocamera**

È possibile impostare le autorizzazioni di accesso alla videocamera per ciascuna applicazione.

Impostazioni del Telecomando Universale

→ → **Generale** → **Dispositivi Esterni** → **Impostazioni del Telecomando Universale**

Se si imposta il telecomando universale, è possibile controllare i dispositivi nei dintorni connessi alla TV con il TELECOMANDO PUNTATORE anziché con i telecomandi dei relativi dispositivi.
Per ulteriori informazioni, vedere **Funzionamento TV** → **Impostazione del telecomando universale** nel **Manuale d'uso**.

Impostazione dell'ingresso esterno HDMI

→ → **Generale** → **Dispositivi Esterni** → **Impostazioni HDMI**

È possibile applicare le impostazioni per garantire nitidezza dell'immagine e facilità di controllo dei dispositivi collegati tramite HDMI.

4:4:4 Pass Through

Se si inviano segnali 4:4:4 al TV al di fuori della modalità PC, le funzioni di elaborazione come **Riduzione rumore**, **TruMotion** e altre potrebbero essere ignorate. Questa impostazione è consigliata solo ai creatori di contenuti che desiderano inviare un segnale che non necessita di un'ulteriore elaborazione.

HDMI Deep Colour

Se si connette un dispositivo in grado di supportare **HDMI Deep Colour**, è possibile ottenere su un'immagine più nitida. Dopo aver collegato il dispositivo di riproduzione impostare **HDMI Deep Colour** su **4K**.
Qualora la funzione non sia supportata dal dispositivo connesso, quest'ultimo potrebbe non funzionare correttamente.
Se si verifica un problema con lo schermo, modificare l'impostazione **HDMI Deep Colour** su **Disattiva**.

Risoluzione display supportata

- 4K : Supporta 4K@120 Hz (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0) (solo per i modelli a 120 Hz), 4K@60 Hz (4:4:4, 4:2:2, e 4:2:0)
- Disattiva : supporta 4K @ 60 Hz (4:2:0)

Formato supportato: 4K a 50/60 Hz
(solo per i modelli a 60 Hz)

Risoluzione	Frequenza fotogrammi (Hz)	Intensità di colore/Campionamento dei colori		
		8 bit	10 bit	12 bit
3840 × 2160p 4096 × 2160p	50 59,94 60	YCbCr 4:2:0	YCbCr 4:2:0 [1]	YCbCr 4:2:0 [1]
		YCbCr 4:2:2 [1]	YCbCr 4:2:2 [1]	YCbCr 4:2:2 [1]
		YCbCr 4:4:4 [1]	-	-
		RGB 4:4:4 [1]	-	-

Formato supportato: 4K a 100/120 Hz
(solo per i modelli a 120 Hz)

Risoluzione	Frequenza fotogrammi (Hz)	Intensità di colore/Campionamento dei colori		
		8 bit	10 bit	12 bit
3840 × 2160p 4096 × 2160p	50 59,94 60	YCbCr 4:2:0	YCbCr 4:2:0 [1]	YCbCr 4:2:0 [1]
		YCbCr 4:2:2 [1]	YCbCr 4:2:2 [1]	YCbCr 4:2:2 [1]
		YCbCr 4:4:4 [1]	YCbCr 4:4:4 [1] [2]	YCbCr 4:4:4 [1] [2]

	RGB 4:4:4 [1]	RGB 4:4:4 [1] [2]	RGB 4:4:4 [1] [2]
100 [1] [2] 120	YCbCr 4:2:0	YCbCr 4:2:0	YCbCr 4:2:0
	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:2
	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:4:4
	RGB 4:4:4	RGB 4:4:4	RGB 4:4:4

[1] Opzione supportata quando la voce **HDMI Deep Colour** è impostata su **4K**.
[2] Questa funzione è disponibile solo per terminali **HDMI (4K@120 Hz) IN**.

- È possibile modificare solo le impostazioni di **HDMI IN** che si sta utilizzando al momento.
- È possibile specificare un'impostazione diversa per ogni porta HDMI.

Cambio rapido dei contenuti

Quando si riproducono contenuti con un numero diverso di fotogrammi al secondo (FPS) su un dispositivo esterno che supporta QMS, la transizione dello schermo avviene senza interruzioni.

- Applicabile solamente ad alcuni modelli.

SIMPLINK (HDMI-CEC)

Con il telecomando del TV è possibile controllare e utilizzare facilmente vari dispositivi multimediali collegati tramite HDMI.
Per visualizzare i dettagli, **Funzionamento TV** → **Connessione a SIMPLINK (HDMI-CEC)** al **Manuale d'uso**.

Accendi TV con Dispositivo Mobile

→ → **Generale** → **Dispositivi Esterni** → **Accendi TV con Dispositivo Mobile**

Se **Accendi tramite Wi-Fi/Accendi tramite Wi-Fi (Modalità Standby In Rete)** o

Accendi tramite Bluetooth/**Accendi tramite Bluetooth (Modalità Standby In Rete)** è impostato su **Attiva**, è possibile accendere la TV utilizzando un applicazione in grado di supportare **Accendi TV con Dispositivo Mobile**.

- Il TV deve essere collegato a una rete.
- Il TV e il dispositivo che si intende utilizzare devono essere collegati alla stessa rete.
- La funzione **Accendi tramite Wi-Fi**/**Accendi tramite Wi-Fi (Modalità Standby In Rete)** deve essere utilizzata nell'applicazione di un dispositivo smart che supporta tale funzione.
- **Accendi tramite Bluetooth**/**Accendi tramite Bluetooth (Modalità Standby In Rete)** è disponibile solo su alcuni smartphone.
- Il TV deve essere collegato all'alimentazione.
- Per connettere per la prima volta, assicurarsi che il dispositivo da utilizzare sia pronto per la connessione.
- Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.

Elimina la cronologia delle connessioni

→ → **Generale** → **Dispositivi Esterni** → **Elimina la cronologia delle connessioni**

È possibile eliminare la cronologia delle connessioni dei dispositivi connessi al TV sulla rete wireless.

Sistema

Configurazione delle impostazioni di lingua

→ → **Generale** → **Sistema** → **Lingua (Language)**

È possibile scegliere la lingua del menu visualizzata sullo schermo e la lingua per l'audio della trasmissione digitale.

Lingua menu (Menu Language)

È possibile selezionare una delle lingue del menu da visualizzare sullo schermo. La lingua per il riconoscimento vocale verrà automaticamente impostata in base alla lingua selezionata per il menu.

- Il riconoscimento vocale è disponibile solo per alcuni modelli.

Lingua audio principale / Lingua audio secondaria

È possibile scegliere la lingua che si desidera durante la riproduzione di contenuti a trasmissione digitale, nonché di selezionare la lingua per l'audio.
Per i programmi che non supportano più lingue, verrà utilizzata la lingua predefinita.

- Si applica alla trasmissione digitale.

Lingue tastiera

Selezionare la lingua da utilizzare per la tastiera su schermo.

Impostazione della lingua del Teletext

Consente di impostare la lingua per il servizio Teletext.
Per visualizzare i dettagli, **Usa Live TV** → **TELEVIDEO** al **Manuale d'uso**.

- solo in Modalità digitale

Impostazione della posizione

→ → **Generale** → **Sistema** → **Posizione**

È possibile modificare le impostazioni sulla posizione dello Smart TV.

Impostazione indirizzo

È possibile impostare le voci **Area** e **Città** del TV.

Paese di trasmissione

È possibile impostare il paese broadcast del TV.

Codice postale

Questa funzione viene utilizzata per impostare il luogo in cui viene utilizzato TV inserendo il codice postale.

Paese dei servizi LG

Se non si imposta l'opzione **Imposta automaticamente**, è possibile selezionare il paese manualmente.

Imposta località meteo

Scegli la tua località per visualizzare le previsioni del tempo sullo screen saver e in

altre applicazioni.

- Se non è stata effettuata alcuna connessione alla rete, è necessario impostare il paese manualmente.
- Gli elementi configurabili cambiano a seconda del modello.

Ora e Timer

→ → **Generale** → **Sistema** → **Ora e Timer**

È possibile verificare l'ora o configurare le impostazioni correlate.

Imposta automaticamente

L'orario della TV viene impostato automaticamente in base all'ora delle informazioni di trasmissione digitale inviate dalla stazione di trasmissione o in base all'ora inviata dal server.

Ora / Data / Fuso orario

Consente di impostare manualmente l’ora e la data se l’impostazione automatica non corrisponde all’ora corrente.

- Se l'ora viene impostata manualmente con l'antenna collegata le informazioni sulla programmazione, la guida programmi, ecc. potrebbero non funzionare correttamente.

Fuso orario personalizzato

Quando si seleziona **Personalizzato** in **Fuso orario**, **Fuso orario personalizzato** viene attivato il menu.

Timer

Timer Spegnimento

Il TV si spegne dopo un numero prestabilito di minuti.
Se non si desidera utilizzare **Timer Spegnimento**, selezionare **Disattiva**.

Timer Accensione

Impostare **Attiva la funzione** su **Attiva**.
La TV si accende e visualizza il canale configurato all'ora preimpostata.

- **Ora** : Impostare l'ora di accensione della TV.
- **Ripetizione timer** : Impostare il giorno della settimana. Impostare l'opzione su **Nessuno** per attivare la funzione solamente una volta.
- **Ingresso** : Impostare un ingresso esterno da visualizzare all'accensione.
- **Timer canale** : Impostare un canale da visualizzare all'accensione. Questa opzione può essere impostata solo quando **Ingresso** è configurato su **TV**.
- **Volume** : Impostare il volume dell'audio da utilizzare all'accensione.

Timer Spegnimento

Impostare **Attiva la funzione** su **Attiva**.
La TV viene spenta all'ora preimpostata.

- **Ora** : Impostare l'ora in cui si desidera spegnere la TV.
- **Ripetizione timer** : Impostare il giorno della settimana. Impostare l'opzione su **Nessuno** per attivare la funzione solamente una volta.

Spegnimento Automatico dopo 4 Ore

Se non viene premuto alcun pulsante entro 4 ore dall'accensione della TV effettuata tramite, ad esempio, la funzione **Timer Accensione**, la TV si spegnerà automaticamente.
Per avere la certezza che il TV non si spenga automaticamente, impostare **Spegnimento Automatico dopo 4 Ore** su **Disattiva**.

- Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.

- Per utilizzare **Timer Accensione**/**Timer Spegnimento**, impostare correttamente l’ora corrente.

Configurazione del Sicurezza

→ → **Generale** → **Sistema** → **Sicurezza**

È possibile impostare un blocco sulle app o trasmissioni del TV.
Impostare **Attiva la funzione** su **Attiva**.

Blocco programmi TV

Questa funzione opera in base alle informazioni provenienti dall’emittente. Quindi, se il segnale contiene informazioni errate questa funzione non risulta operativa.
Impedisce ai bambini di guardare programmi TV per adulti, in base ai limiti di

classificazione impostati. Immettere la password per guardare un programma bloccato. La classificazione varia da paese a paese.

- Supportata solo in modalità digitale.
- Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.

Blocco canali

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, immettere la password.

Blocco applicazioni

È possibile bloccare o sbloccare l'applicazione.

- TheLa funzione di blocco non è immediatamente disponibile per l'applicazione in esecuzione.

Blocco ingressi

I Blocchi ingressi possono essere attivati o disattivati.

Reimposta password

Impostare o modificare la password per il TV.

- La password predefinita impostata è "0000".
  Se il Paese selezionato è Francia, Norvegia o Belgio la password non sarà "0000" ma "1234".

Ripristino di una password dimenticata

Se non si ricorda più la password impostata, è possibile ripristinarla nel modo seguente:

01 Premere il tasto sul telecomando.

02 Selezionare → **Generale** → **Sistema** → **Sicurezza**.

03 Premere **(Canali)** ∧ → **(Canali)** ∧ → **(Canali)** ∨ → **(Canali)** ∧ sul telecomando. Viene visualizzata la finestra di inserimento principale della password.

04 Inserire i numeri "0313" nella finestra di inserimento principale della password. La password verrà ripristinata.

Avvio rapido+

→ → **Generale** → **Sistema** → **Impostazioni aggiuntive** → **Avvio rapido+**

Questa impostazione imposta il TV in modalità standby quando viene spento in modo che possa avviarsi più rapidamente quando viene riacceso.
Impostare **Avvio rapido+** su **Attiva**.

- Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.
- Attivando questa opzione è possibile che il consumo di energia aumenti.

Impostazioni Home

→ → **Generale** → **Sistema** → **Impostazioni aggiuntive** → **Impostazioni Home**

Schermata di accensione

È possibile selezionare la schermata da visualizzare quando il TV è acceso.

Home Promotion

È possibile attivare o disattivare gli annunci nella schermata Home.

Consigli sui contenuti

È possibile ricevere suggerimenti sui contenuti nella schermata Home.

- Gli elementi configurabili cambiano a seconda del modello.

Impostazione dell'indicatore di alimentazione

→ → **Generale** → **Sistema** → **Impostazioni aggiuntive** → **Spia di standby**

È possibile spegnere o accendere la luce di standby.

- Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.

Impostazione del puntatore del TELECOMANDO PUNTATORE

→ → **Generale** → **Sistema** → **Impostazioni aggiuntive** → **Opzioni puntatore**

È possibile impostare la velocità e la dimensione del puntatore sullo schermo.

Velocità di movimento

Consente di impostare la velocità del puntatore.

Dimensioni puntatore

Selezionare le dimensioni del puntatore.

Pubblicità

→ → **Generale** → **Sistema** → **Impostazioni aggiuntive** → **Pubblicità**

Se il TV è connesso a Internet, webOS potrebbe usare un cookie per il limite quota, in modo da tenere traccia del numero di visualizzazioni di un annuncio sul TV.
Tali informazioni vengono utilizzate per limitare il numero di visualizzazioni dello stesso annuncio. È possibile rimuovere questo cookie, attivarlo o disattivarlo in qualunque momento tramite l'impostazione **Pubblicità** disponibile sul TV.
A questo cookie non è legata alcuna informazione di identificazione personale.

Limita il monitoraggio pubblicitario

Se impostato su **Attiva**, non è possibile fornire annunci pubblicitari personalizzati in base agli interessi dell'utente.

Reimposta AD ID

Vengono nuovamente raccolte le informazioni sugli interessi degli utenti e vengono forniti annunci in base alle suddette informazioni.

- Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.

Utilizzo di Live Plus

Live Plus è un servizio che offre una varietà di informazioni sui programmi che si guardano.
Per maggiori dettagli vedere **Sfruttare al Meglio la Smart TV** → **Live Plus** dal **Manuale d'uso**.

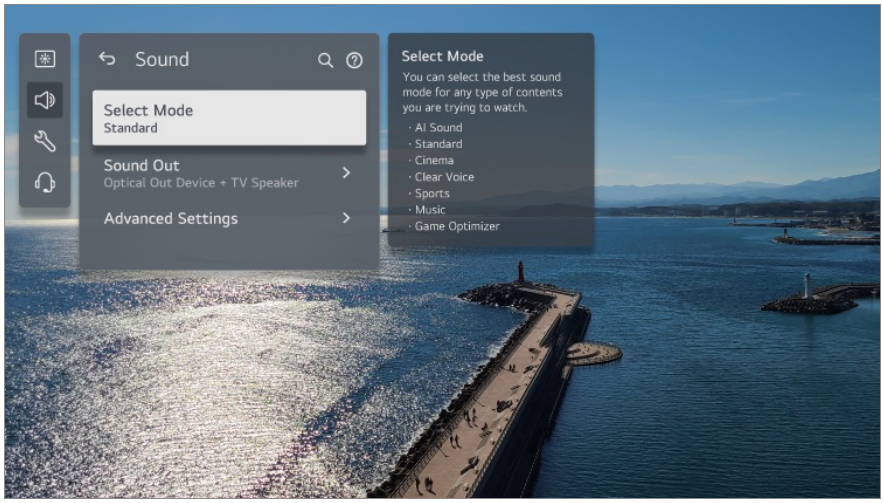
- Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.

Utilizzo delle funzioni di aiuto

→ → **Generale** → **Sistema** → **Impostazioni aggiuntive** → **Guida delle impostazioni**

Quando è impostato su **Attiva**, è possibile ricevere assistenza per gli elementi

selezionati durante la navigazione nel menu Impostazioni.



Set ID

→ → **Generale** → **Sistema** → **Impostazioni aggiuntive** → **Set ID**

È possibile impostare un numero (ID) per gestire più TV.

- Funzione riservata agli amministratori. Se ne sconsiglia l'uso in ambiente domestico.

Ripristino delle impostazioni predefinite

→ → **Generale** → **Sistema** → **Ripristina impostazioni iniziali**

Consente di ripristinare le impostazioni iniziali del TV. Al termine del ripristino, il televisore si spegnerà e riaccenderà automaticamente.

Reimposta tutto

Tutti gli elementi del TV vengono ripristinati alle impostazioni predefinite.

Reimposta tutto ad eccezione delle impostazioni di rete

Tutti gli elementi, tranne le impostazioni di rete, vengono ripristinati alle impostazioni predefinite.

- Se **Sicurezza** è impostata su **Attiva**, è necessario digitare la password per **Ripristina impostazioni iniziali**.
- Non spegnere il televisore durante l'inizializzazione.
- Prima di vendere o cedere il TV a terzi, si consiglia di ripristinarlo con la funzione **Ripristina impostazioni iniziali**.

Risparmio energetico

Utilizzo della funzione Risparmio energetico

→ → **Generale** → **Risparmio energetico**

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

Passaggio Risparmio Energetico

Auto : Il sensore del TV rileva l'illuminazione dell'ambiente e regola automaticamente la luminosità dello schermo.

- Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.

Luminosità minima : È possibile rendere lo schermo più o meno scuro quando **Passaggio Risparmio Energetico** è impostato su **Auto**.
Disattiva : Consente di disattivare **Passaggio Risparmio Energetico**.
Minimo / **Medio** / **Massimo** : Usare la funzione di risparmio energia in base all'opzione **Passaggio Risparmio Energetico** impostata sulla TV.

- Gli elementi configurabili cambiano a seconda del modello.
- La funzione **Passaggio Risparmio Energetico** ha effetto sulla luminosità del TV.

Spegnimento automatico

Quando il TV è acceso, si spegne automaticamente se non si preme alcun pulsante entro il periodo di tempo impostato.

- Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.

Schermo spento

La visualizzazione sullo schermo viene disattivata e viene riprodotto soltanto l'audio. Premere un tasto qualsiasi diverso dal pulsante di accensione e dai tasti del volume per accendere nuovamente lo schermo.

- Potrebbe non essere supportato, a seconda dell'app o della funzione in esecuzione.

Sostegno

Aggiornamento Software

→ → **Sostegno** → **Aggiornamento Software**

Consente di utilizzare l'opzione Aggiornamento software per controllare e ottenere la versione più recente.

Aggiornamento automatico

Quando l'opzione è impostata su **Attiva**, gli aggiornamenti sono automatici, senza procedura di conferma dedicata, fatta eccezione per alcuni aggiornamenti importanti.

Controlla Aggiornamenti

In fase di controllo della versione più recente, è possibile eseguire aggiornamenti solo se è disponibile un file di una versione successiva. Il TV controlla automaticamente la versione del software ma, se necessario, è possibile eseguire un controllo manuale.

- Gli elementi configurabili cambiano a seconda del modello.
- La versione più recente può essere ottenuta tramite il segnale di trasmissione digitale o tramite connessioni a Internet.
- Il cambio di canale durante il download del software tramite un segnale di trasmissione digitale interrompe il processo di download. Tornando al canale iniziale, è possibile riprendere il download.
- Se il software non viene aggiornato, determinate funzioni potrebbero non funzionare correttamente.
- In alcuni paesi, **Aggiornamento automatico** non viene visualizzato se non si è connessi a Internet.
- Il dispositivo dovrà occasionalmente scaricare e installare gli aggiornamenti software per preservare una funzionalità ottimale. Durante l'aggiornamento del software, lo schermo del dispositivo potrebbe spegnersi, in assenza dell'interazione dell'utente per 4 ore, ma il dispositivo non entrerà completamente in modalità standby finché l'installazione non viene completata. Ciò può determinare un aumento del consumo di energia durante l'aggiornamento del software.

Diagnosi automatica dello schermo

→ → **Sostegno** → **Diagnosi automatica dello schermo**

Dopo aver eseguito un test per verificare che il segnale dell'immagine esca normalmente, è possibile selezionare un'eventuale anomalia sullo schermo.
Se il test non rileva problemi, controllare il dispositivo esterno connesso o il segnale di trasmissione.

Diagnosi automatica audio

→ → **Sostegno** → **Diagnosi automatica audio**

Avviare il Test audio per verificare che il segnale audio risulti normale e rilevare eventuali errori.
Se il test non rileva problemi, controllare il dispositivo esterno connesso o il segnale di trasmissione.

Uso privato/Demo punto vendita

→ → **Sostegno** → **Uso privato/Demo punto vendita**

È possibile scegliere tra **Uso privato** e **Demo punto vendita**.
Per utilizzare il TV a casa, selezionare **Uso privato**. La modalità
Selezionare **Demo punto vendita** solo quando la TV verrà esposta nei punti vendita. La **Demo punto vendita** fornisce impostazioni ottimizzate per l'esposizione nei punti vendita.

Informazioni TV

→ → **Sostegno** → **Informazioni TV**

È possibile visualizzare informazioni come **Modello**, **Numero di serie**, **Nome dispositivo**.

Impostazioni Controllo IP

→ → **Sostegno** → **Impostazioni Controllo IP**

Utilizza il dispositivo di controllo IP per controllare il TV collegato alla rete.

Privacy e Termini

→ → **Sostegno** → **Privacy e Termini**

Contratti utente

Termini e condizioni relativi all'utilizzo della Smart TV e alla tutela della privacy.

Nota legale

È un'informativa legale per i servizi tramite TV.

Informativa sul Software Open Source

È possibile visualizzare le istruzioni per ogni voce.

Risoluzione dei problemi

Eseguire controllo con Assistenza rapida

Eseguire controllo con Assistenza rapida

Quando la TV non funziona correttamente, è possibile ottenere assistenza per risolvere il problema.
Premere il pulsante sul telecomando e selezionare → **Sostegno** → **Assistenza rapida**.
In alternativa, è possibile tenere premuto a lungo il pulsante corrispondente al numero **9** del telecomando per eseguire **Assistenza rapida**.

Impostazioni di Ottimizzazione

È possibile verificare automaticamente lo stato complessivo della propria TV e modificare i valori di impostazione raccomandati.

Controlla Elementi

Selezionare l'elemento problematico e per ricevere assistenza nella risoluzione.

- **Diagnosi automatica delle impostazioni TV** : Selezionare l’elemento corrispondente al sintomo per trovare istruzioni utili per risolvere il problema.
- **Verifica lo stato del TV** : È possibile controllare lo stato corrente della TV per l’elemento selezionato.

Servizio remoto LG

È possibile ricevere assistenza per la risoluzione dei problemi attraverso il telecomando.

Per **Servizio remoto LG**, assicurarsi di contattare il centro di assistenza LG Electronics.

- La funzione potrebbe non essere disponibile in alcuni paesi o modelli.

- Quando non sono presenti contenuti correlati in **Assistenza rapida**, fare riferimento a **Risoluzione dei problemi** nel **Manuale d'uso**.
- Se il problema persiste, contattare il centro di assistenza.

Risoluzione Problemi Schermo

Risoluzione Problemi Schermo

Se si verificano i problemi descritti di seguito, verificare quanto indicato poiché potrebbe non trattarsi di un difetto del prodotto.

Innanzitutto, eseguire un → → **Sostegno** → **Diagnosi automatica dello schermo** per verificare eventuali anomalie sulla TV.
Se si utilizza un decoder, spegnere il dispositivo e poi riaccenderlo.
Assicurarsi che il decoder sia collegato correttamente al TV.

Sullo schermo viene indicato che non è presente alcun segnale.

- Verificare se l'antenna o il cavo collegato al dispositivo esterno sono collegati correttamente al TV.
- Andare su per scegliere l'ingresso collegato.
- Controllare se il dispositivo esterno, ad esempio un decoder o un lettore Blu-ray, è acceso.

Non è possibile guardare alcuni canali.

- Viene avviato → → **Generale** → **Canali** → **Sintonia Canali** (**Sintonizza e imposta i canali**) → **Sintonizzazione automatica**.
- Se si utilizza un decoder, consultare il relativo fornitore.

Lo schermo è disattivato.

- Andare a → → **Immagine** e modificare le impostazioni **Rapporto d'aspetto**.
- Se si guardano i video su un dispositivo esterno (set-top box, console di gioco ecc.) o tramite un'app di contenuti, controllare le impostazioni relative alle dimensioni dello schermo dal menu Impostazioni del dispositivo/dell'app. Le proporzioni dello schermo fornite da ogni dispositivo/app possono essere diverse.

Lo schermo sfarfalla dopo l'apparizione momentanea di linee verticali/orizzontali.

- Collegare eventuali telefoni wireless, asciugacapelli, trapani elettrici, ecc. a una presa di alimentazione diversa. Il problema può essere causato da dispositivi elettronici ad alta frequenza, ad esempio un altro TV o potenti fonti elettromagnetiche nelle vicinanze.

Ogni canale possiede una differente qualità dell'immagine.

- In base al tipo di video offerto dalle emittenti televisive, la qualità delle immagini dei canali potrebbe variare.
- Se si utilizza un decoder, consultare il relativo fornitore.
- Eseguire prima il **Diagnosi automatica dello schermo**. Se risulta normale, potrebbe trattarsi di un problema del segnale di trasmissione.

La qualità dell'immagine è diversa da quella vista nel punto vendita.

- In base al tipo di video offerto dalle emittenti televisive, la qualità dell'immagine potrebbe variare rispetto ai video visualizzati nel punto vendita.
- Eseguire prima il **Diagnosi automatica dello schermo**. Se risulta normale, potrebbe trattarsi di un problema del segnale di trasmissione.

Un canale trasmesso in digitale si blocca o risulta disturbato.

- Ciò accade se il segnale è debole o la ricezione è instabile. Regolare l'orientamento dell'antenna oppure controllare il collegamento del cavo.
- → → **Generale** → **Canali** → **Sintonia Canali** (**Sintonizza e imposta i canali**) → **Sintonizzazione manuale**
  Se la potenza del segnale è insufficiente in **Sintonizzazione manuale**, contattare l'emittente affinché controlli il segnale.
- Se si utilizza un decoder, consultare il relativo fornitore.

Durante l'utilizzo della porta HDMI, nella parte superiore, inferiore o su entrambi i lati dello schermo compare una linea verticale continua o i colori risultano sfocati.

- → → **Immagine** → **Rapporto d'aspetto** → **Adatta allo schermo**
  Impostare **Adatta allo schermo** su **Disattiva**.
  Adatta allo schermo mostra l'immagine originale. Se il segnale è debole, potrebbero comparire dei disturbi statici nella parte superiore, inferiore e su entrambi i lati dello schermo.

Non vedo niente oppure l'immagine continua a sfarfallare, quando cerco di collegare il cavo HDMI.

- Verificare che il cavo HDMI® sia conforme alle specifiche. Si può verificare uno sfarfallio sullo schermo oppure lo schermo è vuoto, se il cavo HDMI® è difettoso (piegato o rotto).
- Assicurarsi che il cavo sia collegato correttamente alla porta. Contatti guasti o allentati possono causare problemi di visualizzazione sullo schermo.
- Se si utilizza un decoder UHD, regolare → → **Generale** → **Dispositivi Esterni** → **Impostazioni HDMI** → **HDMI Deep Colour**.

Lo schermo è offuscato o scuro.

- → → **Immagine** → **Modalità**
  Passare dalla modalità **Modalità** alla modalità di immagine desiderata. (**Standard**, **Vivace** e così via.)
  Questa opzione vale solo per la modalità di ingresso corrente.
- → → **Immagine** → **Impostazioni avanzate** → **Luminosità** → **Motion Eye Care**
  Passare da **Motion Eye Care** a **Disattiva**. Questa opzione vale solo per la modalità di ingresso corrente.
- → → **Immagine** → **Impostazioni avanzate** → **Riduci luce blu**
  Passare da **Riduci luce blu** a **Disattiva**.
- → → **Generale** → **Risparmio energetico**
  Passare da **Passaggio Risparmio Energetico** a **Disattiva** o **Minimo**.

La luminosità dello schermo continua a cambiare.

- → → **Generale** → **Risparmio energetico**
  Passare da **Passaggio Risparmio Energetico** a **Disattiva** o **Minimo**.

Lo schermo è in bianco e nero oppure i colori sono anomali.

- → → **Generale** → **Accessibilità** → **Scala di grigi**
  Passare da **Scala di grigi** a **Disattiva**.
- → → **Generale** → **Accessibilità** → **Inverti Colori**

Passare da **Inverti Colori** a **Disattiva**.

- Controllare la modalità di ingresso o il collegamento del cavo.
- Andare su per scegliere l'ingresso collegato.
- Durante la connessione a **AV IN**, verificare che ogni cavo sia abbinato alla connessione di colore corrispondente.
- La porta **AV IN** è disponibile solo su determinati modelli.

I video ULTRA HD non vengono riprodotti.

- Con alcuni cavi HDMI i segnali potrebbero non essere ricevuti.
- Modificare le impostazioni del dispositivo connesso al segnale supportato.

Risoluzione Problemi Audio

Risoluzione Problemi Audio

Se si verificano i problemi descritti di seguito, verificare quanto indicato poiché potrebbe non trattarsi di un difetto del prodotto.

Innanzitutto, eseguire un → → **Sostegno** → **Diagnosi automatica audio** per verificare eventuali anomalie sulla TV.
Se si utilizza un decoder, spegnere il dispositivo e poi riaccenderlo.
Assicurarsi che il decoder sia collegato correttamente al TV.

La visione sullo schermo è corretta ma non viene riprodotto l'audio.

- Provare un altro canale.
- Regolare il volume con il telecomando del TV.
- Quando si utilizza un set-top box, non verrà prodotto alcun audio se il volume del dispositivo è impostato su 0 o è disattivato. Impostare il volume in base alle proprie preferenze con il pulsante del volume sul telecomando del set-top box.
- → → **Audio** → **Uscita audio**
  Impostare **Uscita audio** su **Uscita ottica + Altoparlante TV** o **Usa Altoparlante TV**, e ricontrollare. Se non si riscontrano problemi audio, verificare la connessione con gli altoparlanti esterni come la Soundbar e le relative impostazioni.

Dagli altoparlanti non viene emesso alcun suono.

- → → **Audio** → **Impostazioni avanzate** → **Bilanciamento**
  Regolare il bilanciamento con il pulsante Navigazione in **Bilanciamento**.
- Durante la connessione a **AV IN**, verificare che i cavi audio sinistro/destro (bianco/rosso) siano ben collegati. (La porta **AV IN** è disponibile solo su determinati modelli.)

L’audio del TV non è sincronizzato con le immagini oppure a volte si interrompe.

- Se questo problema si verifica solo su alcuni canali, potrebbe essere dovuto al segnale di trasmissione dell’emittente. Richiedere al provider di servizi di trasmissione (via antenna o cavo) di esaminare il problema.
- Se tutti i canali non sono sincronizzati, andare su → → **Audio** → **Impostazioni avanzate** → **Sincronizza video e audio** e regolare la sincronizzazione.
- Se si utilizza un decoder, consultare il relativo fornitore.

Il volume cambia quando si cambia canale.

- Il volume delle trasmissioni di emittenti diverse può variare.
- → → **Audio** → **Impostazioni avanzate** → **Regolazione Automatica Volume**
  Impostare **Regolazione Automatica Volume** su **Attiva**.
- Se si utilizza un decoder, consultare il relativo fornitore.

Il volume continua a cambiare.

- → → **Audio** → **Impostazioni avanzate** → **Regolazione Automatica Volume**
  Impostare **Regolazione Automatica Volume** su **Attiva**.

In alcuni canali l’audio non funziona oppure viene riprodotta solo la musica di sottofondo.
(programmi prodotti per l’esportazione da parte delle emittenti)

- Impostare la preferenza della lingua in ••• → **Lingua audio**.

Emette un forte ronzio (sordo).

- → → **Audio** → **Modalità**
  Impostare **Modalità** su **Clear Voice**/**Clear Voice Pro**.

Quando si impostano i menu o si gestiscono canali, volume ecc. con il telecomando, viene riprodotta una voce.

- → → **Generale** → **Accessibilità** → **Audioguida**
  Impostare **Audioguida** su **Disattiva**.
  - Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.

Risoluzione dei problemi di connessione del dispositivo

Risoluzione dei problemi di connessione del dispositivo

Se si verificano i problemi descritti di seguito, verificare quanto indicato poiché potrebbe non trattarsi di un difetto del prodotto.

Lo schermo rimane senza immagini dopo la connessione a un PC.

- Verificare che il PC sia connesso correttamente al TV.
- Spegnere e riaccendere il TV mediante il telecomando.
- Riavviare il PC con il TV acceso.
- Accertarsi che la risoluzione di uscita sul PC sia impostata sulla risoluzione HDMI-PC supportata dal televisore supportata.
- Per utilizzare due monitor, controllare che il PC o il notebook supporti la modalità con monitor doppio.
- Ricollegare il cavo HDMI.
- Se la porta di uscita RGB del PC è collegata all'ingresso **HDMI IN** del TV, è necessario un adattatore da RGB a HDMI.
  Non si vedrà niente sullo schermo, se si utilizza un adattatore da HDMI a RGB.

Lo schermo non viene visualizzato completamente o risulta storto quando collegato al PC.

- Impostare la risoluzione del PC su un valore supportato dal TV. Per ulteriori informazioni, vedere **Informazioni su licenze e risoluzioni** → **Risoluzione supportata : HDMI-PC**

nel **Manuale d'uso**.

- Impostare il nome del dispositivo HDMI collegato su PC.
  Eseguire **Home Hub** premendo il tasto sul telecomando. Selezionare → **Modifica ingressi** nell'angolo in alto a destra. Modificare l'icona della porta HDMI collegata agli **Ingressi** su PC e selezionare **Salva**.

Quando il PC è collegato con un cavo HDMI, l'audio non viene riprodotto.

- Per configurare LGTV come dispositivo predefinito accedere al Pannello di controllo delle impostazioni del PC e cliccare su Suono → Riproduzione.
- Consultare il produttore per verificare se la scheda grafica supporta l'uscita audio HDMI.

Screen Share non funziona.

- Verificare se il dispositivo smart supporta la funzione Screen Share.
- Se il TV non viene rilevato dal dispositivo smart, spegnere sia il dispositivo smart che il TV e riaccenderli.
- Assicurarsi di aver selezionato il TV dall'elenco dei dispositivi presenti nel dispositivo smart.
- È possibile modificare il nome del TV in **Nome dispositivo** da → → **Sostegno** → **Informazioni TV**.
- Quando si utilizza la funzione AirPlay 2, assicurarsi che il TV e il dispositivo siano collegati alla stessa rete Wi-Fi.
  Assicurarsi che **Home Hub** → **AirPlay** sia impostato su **Attiva**.
  Alcuni modelli non supportano AirPlay 2.

Risoluzione Problemi Riproduzione Film

Risoluzione Problemi Riproduzione Film

Se si verificano i problemi descritti di seguito, verificare quanto indicato poiché potrebbe non trattarsi di un difetto del prodotto.
Ulteriori informazioni sui file supportati sono disponibili in **Informazioni su licenze e risoluzioni** → **Formati di ile video supportati** nella **Manuale d'uso**.

Non è possibile trovare un file nella sezione **Lettore Multimediale**.

- Verificare se i file salvati sul dispositivo di archiviazione USB possono essere letti dal PC.
- Controllare che l'estensione del file sia supportata.
- Modificare il filtro su **Tutto**.

Un messaggio mi avvisa che il file non è supportato.

- Controllare che il file venga riprodotto senza problemi mediante un lettore video sul PC. (Verificare che il file non sia danneggiato.)
- Controllare che l'estensione del file sia supportata.
- Verificare che la risoluzione sia supportata.
- Verificare che il codec video sia supportato.
- Verificare che la velocità di frame sia supportata.

Viene visualizzato un messaggio indicante che l'audio non è supportato oppure il video viene riprodotto normalmente ma l'audio no.

- Controllare che il file venga riprodotto senza problemi mediante un lettore video sul PC. (Verificare che il file non sia danneggiato.)
- Controllare che l'estensione del file sia supportata.
- Verificare che il codec audio sia supportato.
- Verificare che la velocità in bit sia supportata.
- Verificare che la frequenza di campionamento sia supportata.
- Verificare che il numero dei canali audio sia supportato.

Non è possibile visualizzare i sottotitoli.

- Controllare che il file venga riprodotto senza problemi mediante un lettore video sul PC. (Verificare che il file non sia danneggiato.)
- Verificare che i file video e dei sottotitoli abbiano lo stesso nome.
- Verificare inoltre che il file video e dei sottotitoli si trovino nella stessa cartella
- Verificare che il formato del file dei sottotitoli sia supportato.
- Verificare che la lingua sia supportata.
  (È possibile controllare la lingua del file dei sottotitoli aprendo quest'ultimo in Blocco note.)
- Se la codifica dei sottotitoli viene impostata erroneamente, i sottotitoli potrebbero non essere visualizzati in modo corretto.
  Premere il pulsante ⌄ sullo schermo mentre si sta utilizzando il controllo di riproduzione. Selezionare SUB e modificare il valore **Codifica Pagina**.

- Se si riproduce un file video memorizzato su un altro dispositivo utilizzando la funzione di condivisione dei contenuti, i sottotitoli potrebbero non essere disponibili a seconda del programma in uso.
- Alcuni dispositivi NAS potrebbero non supportare i sottotitoli durante la riproduzione di un video.

Il mio dispositivo di archiviazione USB non viene riconosciuto quando è collegato.

- Verificare se si tratta di un dispositivo di archiviazione USB supportato dal TV.
  Per ulteriori informazioni, vedere **Collegamento di Dispositivi Esterni** → **Collegamento USB** nel **Manuale d'uso**.

Risoluzione Problemi Registrazione

Risoluzione Problemi Registrazione

Fare riferimento a **Usa Live TV** → **Registrazione** in **Manuale d'uso** per informazioni dettagliate sulla registrazione.

In che modo è possibile iniziare la registrazione?

- Collegare un dispositivo di archiviazione USB con almeno 4 GB di spazio totale. A seconda delle prestazioni della memoria USB, la funzione di registrazione potrebbe non essere supportata. Per una registrazione senza interruzioni, si consiglia l'utilizzo di un disco rigido USB. (Fare riferimento a **Collegamento di Dispositivi Esterni** → **Collegamento USB** in **Manuale d'uso** per informazioni dettagliate sui dispositivi di archiviazione USB.)
  Premere il pulsante ••• sul telecomando e selezionare **Registra**. Se il telecomando non dispone di un pulsante •••, tenere premuto il pulsante .
  È anche possibile iniziare a registrare premendo a lungo il tasto sul TELECOMANDO PUNTATORE.
- Alcuni dispositivi di archiviazione USB richiedono la formattazione sul TV. La formattazione elimina tutti i dati archiviati nel dispositivo di archiviazione USB, e il dispositivo è formattato con file system FAT32, exFAT o NTFS. Prima di connettere un dispositivo di archiviazione USB al TV, eseguire il backup di tutti i dati archiviati nel dispositivo sul PC.

Quali segnali supportano la registrazione?

- È possibile registrare solo in modalità **Canali TV**, che viene ricevuta attraverso il terminale dell'antenna del TV.
- Il contenuto protetto non è registrato.

La **Registrazione Pianificata** è possibile anche se il TV è spento?

- La **Registrazione Pianificata** avvia e completa la registrazione all'ora impostata anche se il TV è spento.
- Se il TV è completamente spento come nei seguenti casi, la funzione **Registrazione Pianificata** non può essere utilizzata.
  - Quando il TV non è collegato ad una presa di corrente
  - Quando la multipresa a cui è collegata la presa di corrente del TV non è accesa
  - Quando è attivo il limite del consumo energetico in standby e il TV non è alimentato dalla corrente

Risoluzione Problemi Connessione Rete

Risoluzione Problemi Connessione Rete

Se si verificano i problemi descritti di seguito, verificare quanto indicato poiché potrebbe non trattarsi di un difetto del prodotto.
Prima della connessione a una rete wireless, verificare nome e password del dispositivo Wi-Fi da connettere.

È possibile verificare lo stato di connessione della rete come mostrato di seguito.

- → → **Generale** → **Rete** → **Connessione cablata (Ethernet)**
- → → **Generale** → **Rete** → **Connessione Wi-Fi** → **Altre impostazioni di rete** → **Impostazioni Wi-Fi avanzate**

- Alcuni modelli potrebbero supportare solo la funzione **Connessione Wi-Fi**.

La connessione di rete wireless non funziona.

- 1. Cambiare → → **Generale** → **Sistema** → **Impostazioni aggiuntive** → **Avvio**

rapido+ in **Disattiva**.
2. Spegnere e riaccendere il TV, quindi collegarsi alla rete wireless.

- Se non è possibile connetterlo al router, provare a collegarlo all'hotspot mobile dello smartphone. Se è possibile connetterlo all'hotspot mobile, vuol dire che si tratta di un problema del router. Controllare quindi il router.
  Se si utilizza la rete con un TV collegato a un hotspot mobile, è possibile che venga addebitato un costo in base al contratto stipulato con il proprio operatore.

Se appare una X accanto al TV

- Controllare il TV o l'AP (router).
- Verificare lo stato della connessione del TV, dell'AP (router) e del modem via cavo.
- Spegnere e riaccendere nel seguente ordine:
  1. Spegnere e riaccendere il modem via cavo e attendere il riavvio del dispositivo.
  2. Spegnere e riaccendere il router via cavo/wireless e attendere il riavvio del dispositivo.
  3. Spegnere e riaccendere la TV.
- Se si desidera stabilire una connessione LAN cablata, verificare che sia possibile ottenere correttamente un indirizzo IP dal proprio router. Se si sta configurando la rete manualmente, verificare che tutte le impostazioni siano corrette.
- Se si desidera stabilire una connessione wireless verificare anche i seguenti punti.
  ① Selezionare il canale wireless o il SSID del router (nome di rete).
  ② Impostare la chiave di sicurezza del router.
  Se non si riesce a completare l'impostazione, fare riferimento al manuale d'uso del router e alle istruzioni fornite dal proprio provider di servizi Internet. Se ancora non si è in grado di eseguire la configurazione, rivolgersi direttamente al produttore del router o al fornitore del servizio di connessione Internet.
- Se si utilizza un IP statico, immetterlo direttamente.

Se appare una X accanto al Gateway

- Controllare l'AP (router) oppure consultare il proprio provider di servizi Internet.
- Scollegare il router/modem via cavo dalla presa, attendere 10 secondi e ricollegare.
- Inizializzare (reset) l'AP (router) o il modem via cavo.
- Controllare il sito Web del produttore dell'AP (router) per assicurarsi che sul router sia installata la versione più recente del firmware.
- Se non si riesce a completare l'impostazione, fare riferimento al manuale d'uso del router e alle istruzioni fornite dal proprio provider di servizi Internet. Se ancora non si è in grado di eseguire la configurazione, rivolgersi direttamente al produttore del router o al fornitore

del servizio di connessione Internet.

Se appare una X accanto a DNS

- Controllare l’AP (router) oppure consultare il proprio provider di servizi Internet.
- Scollegare il router/modem via cavo dalla presa, attendere 10 secondi e ricollegare.
- Inizializzare (reset) l’AP (router) o il modem via cavo.
- Verificare che l’indirizzo MAC del TV/AP (router) sia registrato presso il proprio provider di servizi Internet. L’indirizzo MAC visualizzato nel riquadro della finestra dello stato della rete deve essere registrato presso il proprio provider di servizi Internet.
- Se non si riesce a completare l'impostazione, fare riferimento al manuale d'uso del router e alle istruzioni fornite dal proprio provider di servizi Internet. Se ancora non si è in grado di eseguire la configurazione, rivolgersi direttamente al produttore del router o al fornitore del servizio di connessione Internet.

Risoluzione Problemi Account LG

Risoluzione Problemi Account LG

È stata effettuata la registrazione tramite la TV. È comunque necessario ripetere la registrazione tramite sito Web (www.lgappstv.com)?

- È possibile utilizzare il sito Web con le informazioni di registrazione già usate sulla TV.

La password è stata dimenticata. Come procedere?

- Sulla schermata di accesso della TV, selezionare il pulsante **Hai Dimenticato la Password?** per accedere alla pagina di recupero della password. Inserire l'indirizzo email sulla pagina di recupero per ricevere un link che consente di ripristinare la password.
- È possibile ripristinare la password anche tramite l'apposita opzione → dell'account LG, tramite il sito Web (www.lgappstv.com).

Voglio eliminare l'account memorizzato sul TV.

- Quando si accede al proprio account LG dal TV, questo verrà memorizzato.
  È possibile eliminare gli account memorizzati sul TV in qualunque momento, come indicato di seguito.

  01 Selezionare → **Account LG**.

  02 Selezionare → **Modifica l'elenco account** nella parte superiore dello schermo.

  03 Se si preme **Elimina** l'account verrà eliminato.
  Ciò non eliminerà la cronologia degli accessi né chiuderà l'account.

Voglio eliminare la cronologia di utilizzo sul TV.

- Quando si utilizza il TV dopo aver effettuato l'accesso all'account LG, la cronologia di utilizzo verrà salvata e potrà essere eliminata in qualunque momento.

  01 Selezionare → **Account LG**.

  02 Selezionare **Gestione account** per l'account che si desidera configurare.

  03 Selezionare **Gestione dei dati di utilizzo**.

  04 Se si preme **Elimina** la cronologia di utilizzo verrà eliminata.

Voglio chiudere il mio account sul TV.

- È inoltre possibile chiudere l'account LG sul TV, come indicato di seguito.

  01 Selezionare → **Account LG**.

  02 Selezionare **Gestione account** per l'account che si desidera configurare.

  03 Selezionare **Chiudi il mio account**.

  04 Per chiudere l'account, inserire la password, quindi premere **OK**.

- In alcuni paesi, l'accesso al sito Web (www.lgappstv.com) potrebbe essere soggetto a limitazioni.

Risoluzione Problemi Contenuti

Risoluzione Problemi Contenuti

Se si verificano i problemi descritti di seguito, verificare quanto indicato poiché potrebbe

non trattarsi di un difetto del prodotto.

Nella schermata Home non vengono visualizzati contenuti.

- Potrebbe non essere possibile vedere i contenuti se l'impostazione del paese del servizio è stata cambiata. Impostare il Paese del servizio in cui si intende utilizzare il servizio accedendo a → → **Generale** → **Sistema** → **Posizione** → **Paese dei servizi LG**. (Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.)
- Se non vengono visualizzate alcune app, potrebbero essere state eliminate. Reinstallare l'applicazione appropriata.
- Se l'app viene eliminata, è possibile scaricarla da **Apps** e installarla di nuovo. Andare su → **Apps** per trovare e installare l'app che si desidera.
- Il tipo di contenuti supportati varia da paese a paese.
- I contenuti offerti sono soggetti a modifiche o interruzioni da parte del provider di servizi.

Risoluzione Problemi Browser Internet

Risoluzione Problemi Browser Internet

Se si verificano i problemi descritti di seguito, verificare quanto indicato poiché potrebbe non trattarsi di un difetto del prodotto.

Alcune parti di un determinato sito Web non sono visibili quando si utilizza Internet.

- nel **Browser Web** sono supportati solo contenuti multimediali HTML5 e non plug-in Flash.
- nel **Browser Web** non è supportata l'installazione di plug-in.
- Nel **Browser Web**, potrebbe non essere possibile riprodurre file multimediali in formati diversi da:
  JPEG/PNG/GIF
- Non è possibile salvare allegati o immagini.
- Se la funzione **Usa Blocco Annunci** è attiva, l'area del sito Web deputata alla visualizzazione dell'annuncio pubblicitario apparirà vuota. Se alcuni contenuti del sito Web risultano nascosti e non visibili, impostare → **Impostazioni** → **Usa Blocco Annunci** su **Disattiva** in **Browser Web**. **Annuncio sponsorizzato** sulla nuova scheda verrà visualizzato anche se la funzione **Usa Blocco Annunci** è stata impostata su **Disattiva**.

Il browser Internet viene chiuso automaticamente quando si visita un sito Web.

- La chiusura del browser Internet potrebbe essere forzata se la memoria disponibile non è sufficiente per i dati delle immagini di un sito Web. Verificare di poter accedere al sito con problemi dal PC.

Quando si guarda un video in **Browser Web**, il video viene disattivato.

- È possibile correggere questo problema impostando ⋮ → **Impostazioni** → **Streaming adattivo utilizzando JavaScript** su **Disattiva** in **Browser Web**. L'impostazione non viene applicata alle schede che erano aperte prima della modifica e viene applicata solo alle schede aperte dopo la modifica.

Informazioni su licenze e risoluzioni

Formati di file foto supportati

Formati di file foto supportati

Formato di file	Formato	Risoluzione
jpeg, jpg, jpe	JPEG	Minimo : 64 × 64 Massimo Tipo normale : 15360 (W) × 8640 (H) Tipo progressivo : 4800 (W) × 3600 (H)
png	PNG	Minimo : 64 × 64 Massimo : 5760 (W) × 5760 (H)
bmp	BMP	Minimo : 64 × 64 Massimo : 1920 (W) × 1080 (H)

avif, heic, heif	AVIF/HEIF	Minimo : 64 × 64 Massimo : 4800 (W) × 3600 (H) 9600 (W) × 7200 (H) (Solo modelli 8K)

Formati di ile video supportati

Formati di ile video supportati

Velocità massima di trasmissione dati

- Video Full HD
  H.264 1920 × 1080 a 60P BP/MP/HP@L4.2 40Mbps max
  HEVC 1920 × 1080 a 60P Main/Main10@L4.1 40Mbps max
- Video ULTRA HD (Solo modelli ULTRA HD)
  H.264 3840 × 2160 a 30P BP/MP/HP@L5.1 50Mbps max
  HEVC 3840 × 2160 a 60P Main/Main10@L5.1 60Mbps max
- Video HFR (Solo modelli con supporto HFR)
  HEVC 3840 × 2160 a 120P Main/Main10@L5.2 60Mbps max
- Video Dolby Vision (Solo modelli con supporto Dolby Vision)
  HEVC 3840 × 2160 a 60P Main/Main10@L5.1 50Mbps max
  HEVC 7680 × 4320 a 60P Main/Main10@L6.1 100Mbps max (Solo modelli 8K)
- Video 8K (Solo modelli 8K)
  AV1 7680 × 4320 a 60P 50Mbps max
  HEVC 7680 × 4320 a 60P Main/Main10@L6.1 100Mbps max

Sottotitoli esterni supportati

smi, srt, sub (MicroDVD, SubViewer 1.0/2.0), ass, ssa, txt (TMPlayer), psb (PowerDivX), dcs (DLP Cinema)

Formato sottotitoli incorporati

Matroska (mkv) : Sub Station Alpha (SSA), Advanced Sub Station Alpha (ASS), SRT
MP4 : Timed Text

Codec video supportati

Estensione	Codec	
asf wmv	Video	Profilo Advanced VC-1 (escluso WMVA), profili VC-1 Simple e Main
	Audio	WMA Standard (WMA v1/WMA escluso)
avi	Video	Xvid (GMC non è supportato), H.264/AVC, Motion Jpeg, MPEG-4
	Audio	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, LPCM, ADPCM
mp4 m4v mov	Video	H.264/AVC, MPEG-4, HEVC, AV1
	Audio	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby AC-4, DTS, DTS-HD, DTS:X
3gp 3g2	Video	H.264/AVC, MPEG-4
	Audio	AAC, AMR-NB, AMR-WB
mkv	Video	MPEG-2, MPEG-4, H.264/AVC, VP8, VP9, HEVC, AV1
	Audio	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, DTS, DTS-HD, DTS:X, MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)
ts trp tp mts	Video	H.264/AVC, MPEG-2, HEVC
	Audio	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, DTS, DTS-HD, DTS:X, Dolby AC-4

mpg mpeg dat	Video	MPEG-1, MPEG-2
	Audio	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)
vob	Video	MPEG-1, MPEG-2
	Audio	Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM

- Dolby AC-4 , DTS , DTS-HD , DTS:X : Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.

Avvisi per la riproduzione di video

- Alcuni sottotitoli creati dall'utente potrebbero non funzionare correttamente.
- I file del video e dei sottotitoli devono essere collocati nella stessa cartella. Per visualizzare i sottotitoli correttamente, assicurarsi che i file del video e dei sottotitoli abbiano 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.
- I flussi che includono GMC (Global Motion Compensation) e Qpel (Quarterpel Motion Estimation) non sono supportati.
- Video ULTRA HD (Solo modelli ULTRA HD) : 3840 × 2160, 4096 × 2160
  - Alcuni video ULTRA HD con codifica HEVC, diversi dai contenuti forniti ufficialmente da LG Electronics, potrebbero non essere riprodotti.
  - Dopo un aggiornamento software, alcuni codec possono essere supportati.

Estensione	Codec	
mkv/mp4/ts	Video	H.264/AVC, HEVC
	Audio	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC

- Sono supportati solo Window Media Audio V7 e versioni successive.
- Il profilo AAC Main non è supportato.
- I file video creati da alcuni codificatori potrebbero non essere riprodotti.
- È possibile che non vengano riprodotti correttamente i file video in formato differente da quelli specificati.

- È possibile che non vengano riprodotti correttamente i file video memorizzati in un dispositivo USB che non supporta la riproduzione ad alta velocità.

Formati di file musicali supportati

Formati di file musicali supportati

Formato di file	Info	
mp3	Velocità in bitrate	32 kbps - 320 kbps
	Frequenza di campionamento	16 kHz - 48 kHz
	Supporto	MPEG-1, MPEG-2
	Canali	mono, stereo
wav	Velocità in bitrate	-
	Frequenza di campionamento	8 kHz - 96 kHz
	Supporto	PCM
	Canali	mono, stereo
ogg	Velocità in bitrate	64 kbps - 320 kbps
	Frequenza di campionamento	8 kHz - 48 kHz
	Supporto	Vorbis

	Canali	mono, stereo
wma	Velocità in bitrate	128 kbps - 320 kbps
	Frequenza di campionamento	8 kHz - 48 kHz
	Supporto	WMA
	Canali	fino a 6 canali
flac	Velocità in bitrate	-
	Frequenza di campionamento	8 kHz - 96 kHz
	Supporto	FLAC
	Canali	mono, stereo

- Il numero di programmi supportati può variare in base alla frequenza di campionamento.

Risoluzione supportata : HDMI-DTV

Modalità HDMI-DTV supportata

Risoluzione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)
640 × 480p	31,46	59,94
	31,5	60
720 × 480p	31,46	59,94

	31,5	60
720 × 576p	31,25	50
1280 × 720p	37,5	50
	44,95	59,94
	45	60
1920 × 1080i	28,12	50
	33,71	59,94
	33,75	60
1920 × 1080p	26,97	23,97
	27	24
	28,12	25
	33,71	29,97
	33,75	30
	56,25	50
	67,43	59,94
	67,5	60
1920 × 1080p (Solo modelli ULTRA HD, 8K)	112,5	100

	134,86	119,88
	135	120
2560 × 1080p [4) 5)] (Solo modelli ULTRA HD, 8K)	66	60
	131,74	120
3840 × 2160p (Solo modelli ULTRA HD, 8K)	53,94	23,97
	54	24
	56,25	25
	67,43	29,97
	67,5	30
	112,5	50
	134,86	59,94
	135	60
3840 × 2160p [1) 2) 3)] (Solo modelli ULTRA HD, 8K)	225	100
	269,73	119,88
	270	120
4096 × 2160p (Solo modelli ULTRA HD, 8K)	53,94	23,97
	54	24

	56,25	25
	67,43	29,97
	67,5	30
	112,5	50
	134,86	59,94
	135	60
4096 × 2160p [1) 2) 3)] (Solo modelli ULTRA HD, 8K)	225	100
	269,73	119,88
	270	120
7680 × 4320p [2)] (Solo modelli 8K)	107,89	23,97
	108	24
	110	25
	131,87	29,97
	132	30
	220	50
	263,74	59,94
	264	60

[1] Opzione supportata quando la voce **HDMI Deep Colour** è impostata su **4K**.
[2] Opzione supportata quando la voce **HDMI Deep Colour** è impostata su **8K**.
[3] (Solo modelli ULTRA HD) Sono supportate solo determinate porte HDMI.
[4] Opzione supportata quando la voce **Formato Wide** è impostata su **21:9**.
[5] Opzione supportata quando la voce **Formato Wide** è impostata su **32:9**.

Risoluzione supportata : HDMI-PC

Modalità HDMI-PC supportata

Risoluzione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)
640 × 350	31,46	70,09
720 × 400	31,46	70,08
640 × 480	31,46	59,94
800 × 600	37,87	60,31
1024 × 768	48,36	60
1152 × 864	54,34	60,05
1360 × 768[3]	47,71	60,01
1280 × 1024	63,98	60,02
1920 × 1080	67,5	60
1920 × 1080 (Solo modelli ULTRA HD, 8K)	134,86	119,88

	135	120
2560 × 1080 [4) 5)] (Solo modelli ULTRA HD, 8K)	66	60
	131,74	120
2560 × 1440 [1)] (Solo modelli ULTRA HD, 8K)	182,99	119,99
3840 × 1080 [5)] (Solo modelli ULTRA HD, 8K)	66,62	60
	137,25	120
3840 × 1600 [4)] (Solo modelli ULTRA HD, 8K)	99,41	60
3840 × 2160 (Solo modelli ULTRA HD, 8K)	53,94	23,97
	54	24
	56,25	25
	67,43	29,97
	67,5	30
	112,5	50
	134,86	59,94
	135	60
3840 × 2160 [1)] (Solo modelli ULTRA HD, 8K)	225	100

	269,73	119,88
	270	120
4096 × 2160 (Solo modelli ULTRA HD, 8K)	53,94	23,97
	54	24
	56,25	25
	67,43	29,97
	67,5	30
	112,5	50
	134,86	59,94
	135	60
4096 × 2160 [1)] (Solo modelli ULTRA HD, 8K)	225	100
	269,73	119,88
	270	120
7680 × 4320 [2)] (Solo modelli 8K)	107,89	23,97
	108	24
	110	25
	131,87	29,97

132	30
220	50
263,74	59,94
264	60

[1] Opzione supportata quando la voce **HDMI Deep Colour** è impostata su **4K**.
[2] Opzione supportata quando la voce **HDMI Deep Colour** è impostata su **8K**.
[3] Opzione supportata quando la voce **HDMI Deep Colour** è impostata su **Disattiva**.
[4] Opzione supportata quando la voce **Formato Wide** è impostata su **21:9**.
[5] Opzione supportata quando la voce **Formato Wide** è impostata su **32:9**.

- La porta HDMI del PC supportata varia in base al modello. Consultare il manuale fornito in dotazione con il prodotto.

Informazioni sulla licenza

Informazioni sulla licenza

Le licenze supportate possono variare da un modello all'altro.

Dolby

Prodotto su licenza di Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Vision, Dolby Vision IQ, Dolby Audio, Dolby Atmos e il simbolo della doppia D sono marchi di Dolby Laboratories Licensing Corporation.

DTS

Per i brevetti DTS, consultare il sito http://patents.dts.com. Prodotto su licenza di DTS, Inc. (per le società con sede negli Stati Uniti/Giappone/Taiwan) o su licenza di DTS Licensing Limited (per tutte le altre società). DTS, DTS:X e il logo DTS:X sono marchi registrati o marchi di fabbrica di DTS, Inc. negli Stati Uniti e in altri Paesi. ©

2021 DTS, Inc. TUTTI I DIRITTI RISERVATI.

HDMI

I termini HDMI, Interfaccia multimediale ad alta definizione HDMI (HDMI High-Definition Multimedia Interface), immagine commerciale HDMI (HDMI Trade dress) e i loghi HDMI sono marchi commerciali o marchi commerciali registrati di HDMI Licensing Administrator, Inc.

Bluetooth

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by LG Electronics Inc. is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

Quickset

HEVC

Vorwort

Vorwort

È possibile modificare i criteri dei contenuti in base ai criteri di fornitura del servizio. Per informazioni più recenti, fare riferimento alla pagina Web http://www.lg.com/tv-contents-policy.

Vorwort

LG Electronics Deutschland GmbH (nachfolgend „LG“ genannt) vertreibt in Deutschland unter anderem auch TV-Geräte.

Mit Inkrafttreten des Medienstaatsvertrages fallen Hersteller von TV-Geräten unter die Aufsicht der Medienanstalt des jeweiligen Bundeslandes, in dem der Hersteller seinen (Vertriebs-)Sitz hat. Für LG ist somit die Landesmedienanstalt Hessen zuständig. Aus dem Inhalt des Medienstaatsvertrags (MStV) ergeben sich Rechte und Pflichten aller Anbieter von TV-Geräten und deren Benutzeroberflächen in Deutschland.

Im Vorwort zum Medienstaatsvertrag heißt es „Der Staatsvertrag enthält grundlegende Regelungen für die Veranstaltung und das Angebot, die Verbreitung und die Zugänglichmachung von Rundfunk und Telemedien in Deutschland“.

Unter anderem werden Hersteller von sogenannten Benutzeroberflächen durch den deutschen Medienstaatsvertrag verpflichtet, eine Transparenzerklärung abzugeben. LG TV-Geräte fallen somit unter die Vorschriften des Medienstaatsvertrages und müssen damit auch eine Transparenzerklärung enthalten, die unter Punkt II. dargestellt wird.

Die Vorschrift zur Transparenzerklärung nach dem Wortlaut des § 85 MStV:

Die einer Medienplattform oder Benutzeroberfläche zugrunde liegenden Grundsätze für die Auswahl von Rundfunk, rundfunkähnlichen Telemedien und Telemedien nach § 19 Abs. 1 und für ihre Organisation sind vom Anbieter transparent zu machen. Dies umfasst die Kriterien, nach denen Inhalte sortiert, angeordnet und präsentiert werden, wie die Sortierung oder Anordnung von Inhalten durch den Nutzer individualisiert werden kann und nach welchen grundlegenden Kriterien Empfehlungen erfolgen und unter welchen Bedingungen Rundfunk oder rundfunkähnliche Telemedien nach § 80 nicht in ihrer ursprünglichen Form dargestellt werden. Informationen hierzu sind den Nutzern in leicht wahrnehmbarer, unmittelbar erreichbarer und ständig verfügbarer Weise zur Verfügung zu stellen.

Informationen für den TV-Benutzer:

Der einfachen Verständlichkeit halber beschreibt LG seine Transparenzgrundsätze mit Fragen und Antworten:

1. Nach welchen Grundsätzen wählt LG Sender, sendernahe Angebote und reine „Video on demand“ (VOD) Anbieter aus?

- Begriffsdefinition Sender: Unter einem Sender versteht LG einen Anbieter eines linearen Fernsehprogrammes. „Linear“ bedeutet vereinfacht, dass der Sender ein Programm ausstrahlt, auf das der TV-Benutzer keinen Einfluss nehmen kann.
- Begriffsdefinition sendernahes Angebot: Hier handelt es sich beispielsweise um die Mediatheken linearer TV-Sender, die durch den Benutzer abgerufen werden können.
- Begriffsdefinition reine „VOD“ Anbieter: Hierbei handelt es sich um Anbieter von

Fernsehinhalten ohne einen angeschlossenen linearen Sender.

LG nimmt keinerlei Einfluss auf die Sortierung der linearen Sender, die über den Kanalsuchlauf des TV-Gerätes gefunden werden. Dies ist auch abhängig von der zur Verfügung stehenden Empfangsart (Kabel, Terrestrisch, Satellit). Die Kanalinformationen und Sortierung der Kanäle werden vom jeweiligen Betreiber des Übertragungsweges vorgegeben (beispielsweise Satelliten- oder Kabelnetzbetreiber).

2. Wie werden bei LG Programminhalte ausgewählt, angeordnet und präsentiert?

Eine Auswahl der sendernahen Angebote und der reinen VOD Anbieter findet nur insofern statt, als hierfür eine vom Anbieter programmierte Applikation für unser Betriebssystem zur Verfügung gestellt werden muss.
Sobald eine solche Applikation alle notwendigen Tests durchlaufen hat, um eine einwandfreie Funktion sicherzustellen, wird diese in unserem „Content Store“ zur Verfügung gestellt. Hier ist sie dann auch diskrimierungsfrei auffindbar mittels Suchfunktion oder Genre-Sortierung.
Die Anzeige und Reihenfolge der aus dem Content Store ausgewählten Applikationen kann vom Benutzer selbst festgelegt werden, nachdem diese auf den TV heruntergeladen wurden. Weitere Informationen dazu sind im Benutzerhandbuch zu finden.
Die „Kacheln“ der verschiedenen VOD Anbieter werden zufällig sortiert im „Home Menu“ (Home-Taste) des TV-Gerätes angezeigt. Es findet jede Stunde eine zufällige Neusortierung dieser Kacheln Server-seitig statt. Das bedeutet, wird das TV-Gerät ausgeschaltet und nach mehr als einer Stunde später wieder eingeschaltet, wird eine neue Sortierung vom Server abgerufen und angezeigt. Auf die Inhalte und deren Sortierung innerhalb der einzelnen „Kacheln“ der jeweiligen Anbieter hat LG keinerlei Einfluss.
Empfehlungen durch LG, auf Basis bestehender Marketing-Kooperationen, beschränken sich auf die Vorauswahl von Apps in der Schnellstart-Leiste. Diese können selbstverständlich vom Benutzer komplett verändert oder entfernt werden und mit einer eigenen Auswahl von Applikationen aus dem Content-Store ersetzt werden.

3. Kann die Anordnung von Inhalten durch den Nutzer individualisiert werden und wenn ja, wie?

Der Benutzer kann die gewünschten Applikationen (siehe dazu Punkt 4.) und deren Reihenfolge selbst bestimmen. Dafür gibt es ein Bearbeitungssymbol in der Schnellstartleiste.

Die linearen Sender können ebenfalls frei nach eigenen Wünschen sortiert werden. Es können hierfür auch verschieden Favoritenlisten erstellt werden.

4. Apps im LG Content Store

Auf der Startseite des LG Content Stores zeigt LG drei Arten von App-Kategorien an.

- Neu aktualisierte Apps: enthält neu herausgegebene und kürzlich aktualisierte Apps. Die Liste wird jeden Tag aktualisiert.
- Beliebteste Apps: besteht aus den am häufigsten heruntergeladenen und am besten bewerteten Apps innerhalb der letzten 30 Tage, basierend auf den LG Smart TV-Nutzerverhalten des jeweiligen Landes. Apps im Launcher und im Premium-Bereich sind in dieser Liste nicht enthalten. Die Reihenfolge wird in den Top 50 für jeden Aufruf zufällig geändert. Die Top 50 App-Liste wird ebenfalls täglich aktualisiert.
- Apps in der Premium-Kategorie: werden in Übereinstimmung mit der Anzahl der jährlichen Nutzung durch alle LG Smart TV-Nutzer eines Landes (Anzahl der App-Zugriffe) sortiert. (Die am häufigsten verwendeten Apps werden zuerst dargestellt.) Die Anzahl der Apps kann je nach Plattform zwischen 7 und 20 variieren, und die Anordnung kann nicht angepasst werden.

Auf der Seite „Alle Apps“ sind Apps in jeder Kategorie in alphabetischer Reihenfolge angeordnet. (außer „Neu aktualisiert“ und „Am Beliebtesten“) Außerdem ist eine Suchfunktion integriert.

5. Nach welchen grundlegenden Kriterien erfolgen Empfehlungen / Vorauswahlen?

LG möchte in seinen TV-Geräten möglichst viele qualitativ hochwertige Programmangebote und Applikationen anbieten. Daher gibt es mit vielen Medienschaffenden Kooperationen.
LG installiert einige der meistgenutzen Applikationen bereits vor, damit diese leicht vom Benutzer gefunden werden können. Selbstverständlich können diese - wie in Punkt 3 erwähnt - jederzeit vollständig entfernt werden und durch Applikationen ersetzt werden, die im „Content Store“ verfügbar sind.
Über die Suchfunktion werden, basierend auf einem Algorithmus, Empfehlungen angezeigt, die auf Basis der Nutzung des TV-Gerätes die passenden Informationen findet. (Über Fernbedienung, Sprachsuche usw.)
LG zeigt einige weitere Inhaltsempfehlungen basierend auf den Suchinformationen wie Genre, Besetzung, Regisseur usw. an, welche die meistgesehenen und kürzlich veröffentlichten Inhalte der letzten 30 Tage berücksichtigt. Die Liste der empfohlenen Inhalte wird täglich aktualisiert.

Wie findet Werbung auf den TV-Geräten statt?

LG benutzt ab der WebOS Version 4.5 (ab Modelserie 2019) kleine „Werbekacheln“ im Home-Menü. Das heisst, es findet keine automatische Überblendung des laufenden Programms statt, sondern der Benutzer muss beispielsweise das Abspielen eines Videos selbst auslösen, indem er auf diese „Werbekachel“ klickt.

7. Werden bei LG laufende Programme überlagert? Wenn JA, wie und aus welchem Grund?

LG unterscheidet drei Arten von Überlagerungen:

- Systemmeldungen

Überblendungen werden ausschließlich für wichtige Systemmeldungen verwendet (beispielsweise bei einer unmittelbar bevorstehenden Beendigung einer Applikation). Dies ist notwendig um gegenfalls Datenverlust vorzubeugen.

- Vom Benutzer ausgelöste Menüs oder Anzeigen

Es kann beispielsweise ein „Sport-Alarm“ eingestellt werden, wenn man über Sportereignisse informiert werden möchte, die das Lieblingsteam betreffen. In unserem aktuellen Betriebssystem WebOS 6.0 findet darüber hinaus keine Überlagerung des Programmes statt, da LG sämtliche Aktionen in einem Vollbildmenü stattfinden lässt.
In Betriebssystemen früherer Geräte gibt es vom Benutzer ausgelöste Überlagerungen, da hier noch nicht mit einem Vollbildmenü gearbeitet werden konnte.

- Überlagerungen die von den Sendern selbst eingespielt werden (via HbbTV)

Auf diese Einblendungen der jeweiligen Sender hat LG keinen Einfluss.

8. Warum werden Sender mit öffentlichem Wert („Public Value“) prominent dargestellt?

Auf Grund der aktuellen Rechtslage, hier im Besonderen des Medienstaatsvertrages, ergibt sich die Notwendigkeit für eine einfache Auffindbarkeit, der durch die Behörden definierten Anbieter von Inhalten, zu sorgen.

9. Was ist der „Magic Link“?

Empfehlungen auf der Magic Link-Seite beinhalten empfohlene Inhalte von YouTube, anderen Kanälen und zusätzliche Inhalte, die den Inhalten (Titel, Genre, Beschreibung, Besetzung, Regisseur usw.) der Programme ähneln, die der Nutzer gerade anschaut. Diese Funktion kann über die Fernbedienung aktiviert werden (Siehe Bedienungsanleitung des TV-Gerätes, da es unterschiedliche TV-Versionen gibt).

10. Was wird mir im EPG (Electronic Program Guide) angezeigt?

Hier werden das laufende Fernsehprogramm und folgende Sendungen in Textform und auch grafisch dargestellt. Die Inhalte, Logos und Vorschaubilder werden durch einen externen Anbieter in Kombination mit DVB-eigenen Informationen angezeigt.

11. Gibt es regelmäßige Updates für mein TV-Gerät?

Da es sich bei Ihrem TV-Gerät um ein Gerät mit „digitalen Elementen“ handelt, gibt es kontinuierliche Aktualisierungen (Leistungsverbesserungen, Sicherheitsupdates) um eine optimale Funktion sicherzustellen. Es gilt allerdings zu beachten, dass LG keinen Einfluss auf die Aktualisierungen der „Dritt-Anbieter-Applikationen (Apps)“ auf Ihrem TV-Gerät hat. Die Verantwortung hierfür liegt allein bei dem jeweiligen Eigentümer der App. Es werden jedoch umgehend Aktualisierungen vorgenommen, sobald diese uns vom Eigentümer der App zur Verfügung gestellt werden.

Kontakt

Bei Fragen oder Anregungen zu dieser Transparenzerklärung wenden Sie sich bitte an:
E-MAIL: smart.affairs@lge.com

Sonstiges

Alle in diesem Dokument beschriebenen Funktionen beziehen sich auf die aktuelle Benutzeroberflächen-Version WebOS 6.0. Dies kann je nach technischen Gegebenheiten in den Vorgängerversionen abweichen. Die Funktionalitäten einer Benutzeroberflächen-Version richten sich stets nach den zur Verfügung stehenden technischen Möglichkeiten (Prozessoren/Speicherkapazitäten usw.).
Diese Transparenz-Erklärung finden Sie online und auch in Ihrem LG TV-Gerät.