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

Info su LG webOS TV

Home tutorial 5
Gestione Home 7
Preparazione Live TV 9
Impostazione rete 10
Fare riferimento a Manuale d'uso 12

Funzionamento TV

Registrazione del telecomando puntatore 13
Utilizzo del telecomando puntatore 14
Uso delle funzioni TV tramite la voce 18
SMS tramite riconosc. vocale 20
Visualizzare ulteriori funzioni del telecomando 22
Telecomando universale 24
Avvio delle applicazioni tramite ACCESSO RAPIDO 25
SIMPLINK (HDMI-CEC) 26
Scelte rapide per Accessibilità 28
Uso di tastiera e mouse 28
Utilizzo di un gamepad 29

Usa Live TV

Menu live 29
Guida TV 30
Consultazione info sui programmi TV 31
Uso di COLLEGAMENTO MAGICO 33
Attività 34
Multi-view 35
Visione canale Internet (LG Channels) 37
TELEVIDEO 38
Televideo Digitale 40
Informazioni CI 41
HbbTV 42
Servizio dati 43

Come usufruire dei contenuti

LG Content Store 44
Gestione account 45
Ricerca contenuto 45

Usa app e contenuti 46

Collegare altri dispositivi

Home Dashboard 48
Connessione mobile 50
Condivisione dello schermo dello smartphone 51
Riproduzione di audio di un dispositivo Smart tramite gli altoparlanti del TV 52
Collegamento USB 53
Foto e video 54
Musica 61
Utilizzo dei Dispositivi IoT per l'home 64
Condivisione dei contenuti del computer 66
Condivisione dello schermo del computer 68

Vantaggi Smart TV

Utilizzo di GALLERIA 69
Navigazione su Internet 69
Notifiche 72

Panoramica impostazioni

Impostazioni rapide 73
Immagine 74
Audio 86
Canali 94
Connessione 102
Generale 104
Sicurezza 112
Accessibilità 115

Risoluzione dei problemi

Eseguire controllo con Assistenza rapida 117
Funzionamento anomalo 118
Problemi relativi allo schermo 119
Problemi relativi all'audio 122
Problemi relativi alla connessione del PC 123
Problemi relativi alla riproduzione di filmati 124
Problemi relativi alla connessione di rete 126
Problemi relativi all'account LG 127
Problemi relativi ai contenuti 128
Problemi relativi al browser Internet 128

Nota

Aggiornamento software 129
Risoluzione supportata : HDMI-DTV 130
Risoluzione supportata : HDMI-PC 134
Informazioni sulla licenza 136
Ecc. 138

Info su 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 **Rotella scorrimento (OK)** sul TELECOMANDO PUNTATORE per scorrere il menu. È possibile aprire app e contenuti o usare varie funzioni del TV smart.

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



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

❷ Avviare **Cerca**.
Per visualizzare i dettagli, **Come usufruire dei contenuti** → **Ricerca contenuto** dal **Manuale d'uso**.

❸ Avviare **Impostazioni Rapide**.
Per visualizzare i dettagli, **Panoramica impostazioni** → **Impostazioni rapide** dal **Manuale d'uso**.

❹ Avviare **Notifiche**.
Per visualizzare i dettagli, **Panoramica impostazioni** → **Informazioni sulla TV** → **Notifiche** dal **Manuale d'uso**.

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

❻ È possibile ottenere consigli da vari canali e programmi.

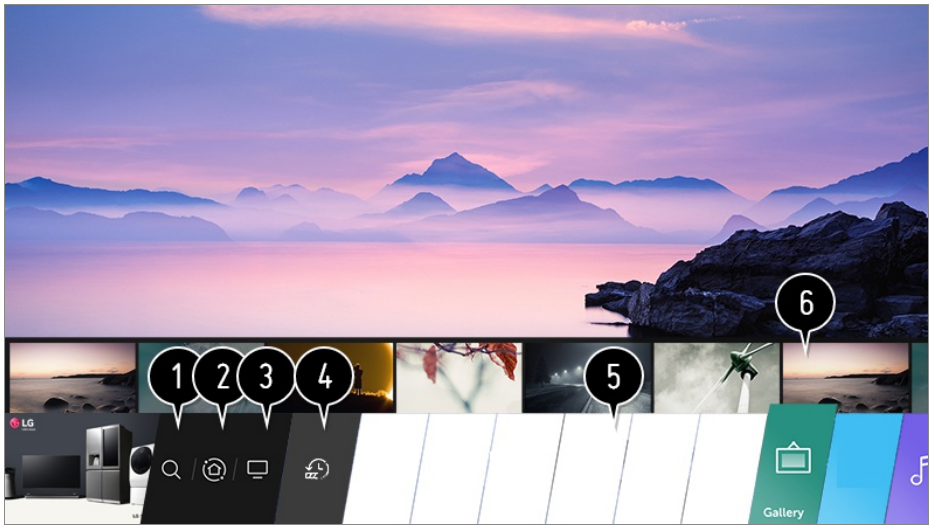
- È necessario connettersi alla rete per utilizzare la funzione di raccomandazione.

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

- **Elenco app** e **Contenuto popolare di** ○○ vengono visualizzati automaticamente sullo schermo ogni volta che il TV è acceso. Se non si desidera visualizzare la schermata Home, impostare **Avvio automatico Home** in ⚙ → ⋮ → **Generale** → **Impostazioni aggiuntive** → **Impostazioni Home** su **Disattiva**.
- 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.

Utilizzo di Home semplice

Impostare ⚙ → ⋮ → **Generale** → **Impostazioni aggiuntive** → **Impostazioni Home** → **Stile della Home** su **Home semplice**.
Premere il tasto ⌂ sul telecomando. È possibile combinare le applicazioni utilizzate più spesso in un'unica schermata e usare quelle desiderate in qualsiasi momento.



❶ Avviare **Cerca**.
Per visualizzare i dettagli, **Come usufruire dei contenuti** → **Ricerca contenuto** dal **Manuale d'uso**.

❷ Passare a **Home Dashboard**.
È possibile selezionare o controllare un dispositivo (mobile, esterno, Dispositivi IoT per l'home, ecc.) collegato alla TV.
Per ulteriori informazioni, vedere **Collegare altri dispositivi** → **Home Dashboard** nel **Manuale d'uso**.

❸ Passare all'ingresso TV utilizzato di recente.

❹ Passare alle app utilizzate di recente.
Tenere premuto a lungo il pulsante ⌂ sul telecomando o passare a **Recenti**.
È possibile eseguire o chiudere un'app utilizzata di recente nell'elenco fornito nell'area

Anteprima in alto.

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

❻ Evidenziare l'area di ciascuna app. Fornisce la funzione Anteprima in alto.
È possibile verificare o eseguire funzioni utili di ogni app e contenuti consigliati su Anteprima senza accedere all'app.

- Alcune app potrebbero non disporre della funzione Anteprima.

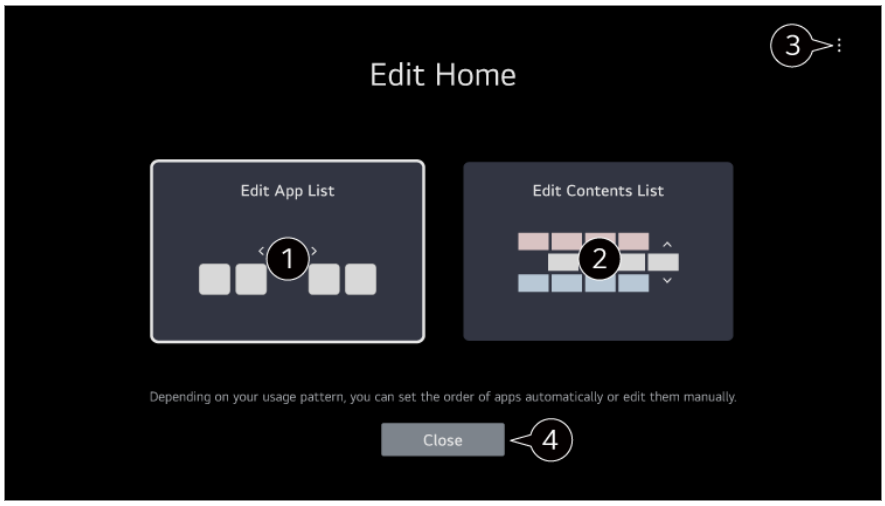
- La schermata Home apparirà automaticamente all'accensione della TV. Se non si desidera visualizzare la schermata Home, impostare **Avvio automatico Home** in ⚙ → ⋮ → **Generale** → **Impostazioni aggiuntive** → **Impostazioni Home** su **Disattiva**.
- La disponibilità e l'accesso ai contenuti e servizi nel dispositivo LGE sono soggetti a modifiche in qualsiasi momento senza preavviso.

Gestione Home

Gestire la Home di LG WebOS TV

Modificare New Home

È possibile modificare l'ordine delle app visualizzate o degli elenchi dei contenuti premendo il pulsante ⌂ sul telecomando.
Ruotare il tasto **Rotella scorrimento (OK)** sul TELECOMANDO PUNTATORE per scorrere il menu. È possibile attivare la modalità Modifica selezionando ✎ situato nella parte inferiore dello schermo.



❶ Attivazione della modalità **Modifica l'elenco App**.

- Dopo aver selezionato l'app da modificare da **Elenco app** sulla schermata Home, tenere premuto il pulsante **Rotella scorrimento (OK)** sul telecomando o selezionare il pulsante **Modifica l'elenco App** situato in basso nella **Elenco app** per attivare la modalità **Modifica l'elenco App**.

❷ Attivazione della modalità **Modifica Elenco Contenuti**.
È possibile modificare l'ordine dell'elenco dei contenuti direttamente dalla Home.

❸ **Ripristina l'ordine delle App** : Resetta l'ordine delle voci nell'elenco delle app.
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**.

- Gli elementi da impostare potrebbero variare in base alla modalità Modifica.

❹ Uscita dalla modalità Modifica.

Modificare Home semplice

01 Impostare → → **Generale** → **Impostazioni aggiuntive** → **Impostazioni Home** → **Stile della Home** su **Home semplice**.
Premere il tasto sul telecomando.

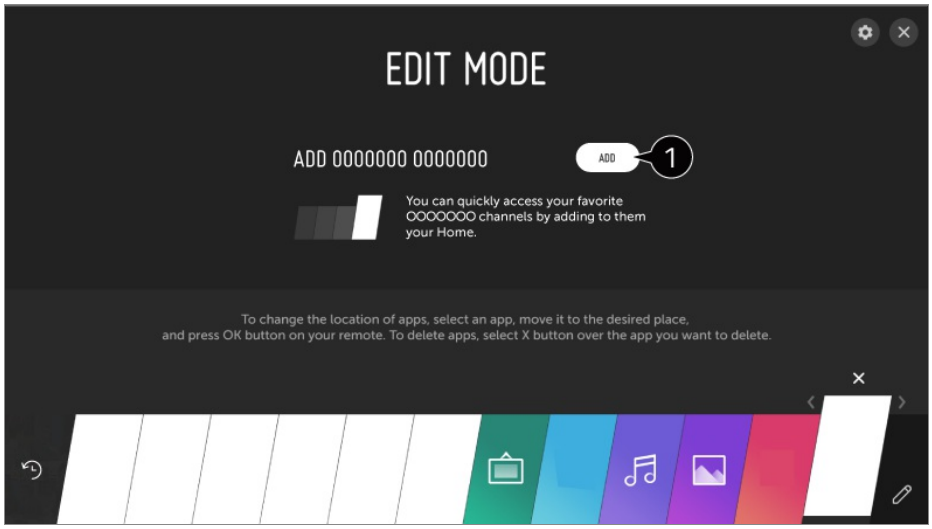
02 Selezionare l'app che si desidera modificare, quindi premere e tenere premuto il pulsante **Rotella scorrimento (OK)** sul telecomando.
In questo modo viene attivata la modalità di modifica delle applicazioni.
Oppure, è possibile selezionare la modalità Modifica nell'angolo destro dell'elenco Home per inserire la modalità Modifica dell'app.

03 Per spostare l'applicazione nella posizione desiderata, accedere alla posizione e premere il pulsante **Rotella scorrimento (OK)**.
Per eliminare un'applicazione, selezionare l'icona × sopra di essa.

- È possibile spostare ed eliminare tutte le applicazioni che si desidera, prima di uscire dalla modalità di modifica.
- È inoltre possibile spostare le app con i pulsanti ◀ / ▶ sul telecomando.

04 Dopo aver effettuato la modifica, premere × in alto a destra per uscire dalla modalità Modifica dell'app.

- L'app TV predefinita non può essere modificata.



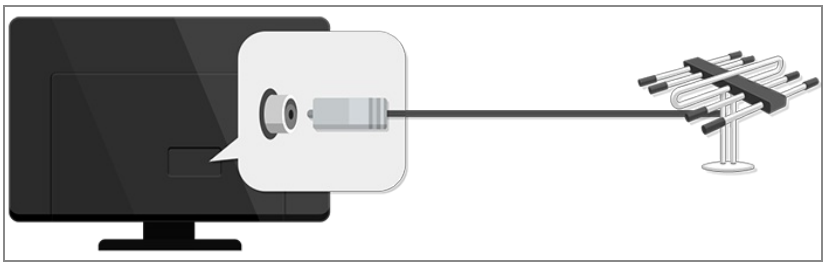
❶ È possibile aggiungere il canale di servizio video preferito all'elenco.

- Questa funzione è disponibile solo quando la rete è connessa.
- Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.

Preparazione Live TV

Guardare la TV

01 Collegare l'antenna di trasmissione al TV.
Al posto dell'antenna è anche possibile collegare un'apparecchiatura in grado di ricevere la trasmissione, ad esempio un decoder.
Eseguire → → **Connessione** → **Connettore dispositivo** e selezionare il **Set-top box** che appare nell'elenco dei dispositivi per visualizzarlo.



02 Aprire → → **Canali** → **Sintonia Canali** (**Sintonizzazione e impostazioni canali**) → **Sintonia automatica**.
Consente di cercare e aggiungere solo canali la cui trasmissione è attiva.

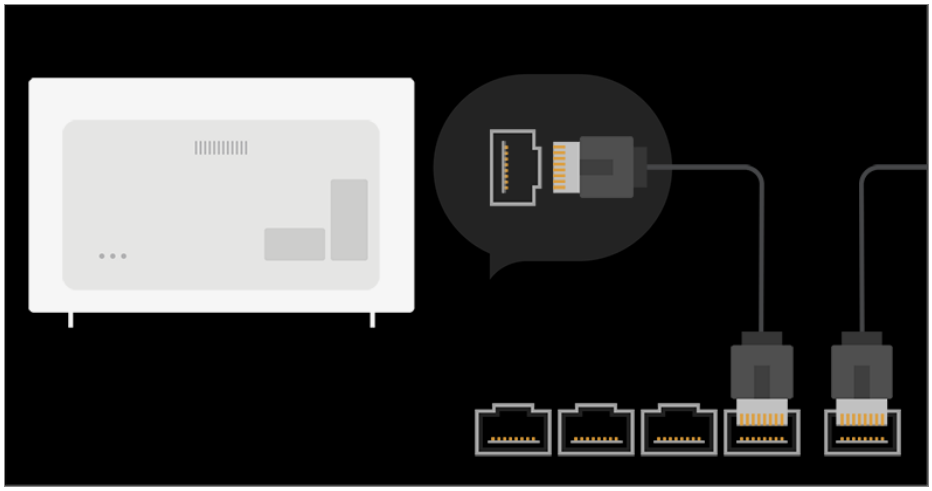
- Per risolvere un problema relativo a questa funzione, fare riferimento alla sezione **Risoluzione dei problemi** del **Manuale d'uso**.

Impostazione rete

Impostazione 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.

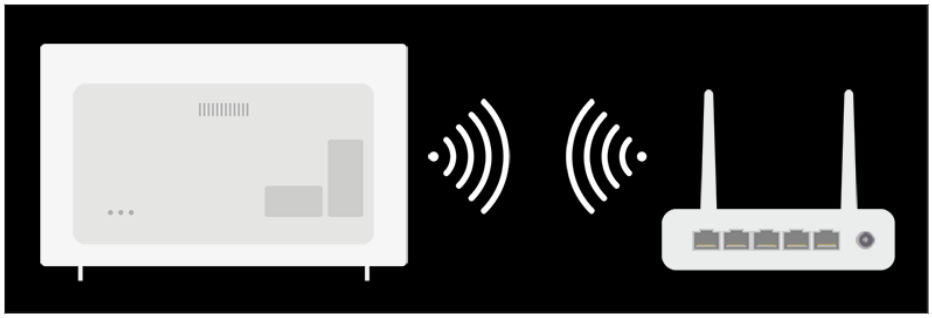
- Se il router supporta il protocollo DHCP, il TV viene connesso automaticamente alla rete quando lo si collega alla rete con un cavo LAN.

Se la rete non viene collegata automaticamente

02 Premere il tasto sul telecomando.

03 Selezionare → **Connessione** → **Connessione cablata (Ethernet)**
Per visualizzare i dettagli, **Panoramica impostazioni** → **Connessione** → **Connessione cablata (Ethernet)** dal **Manuale d'uso**.

Impostazione di una rete wireless



01 Accendere il router connesso a Internet.

02 Premere il tasto ⚙ sul telecomando.

03 Selezionare ⋮ → **Connessione** → **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 visualizzare i dettagli, **Panoramica impostazioni** → **Connessione** → **Connessione Wi-Fi** al **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).
- Reimpostando il modem è possibile risolvere alcuni problemi relativi alla connessione di rete. Spegnere il modem, scollegarlo, ricollegarlo e riaccenderlo per risolvere il problema.
- LG Electronics non è responsabile di eventuali problemi relativi alla connessione di rete, di eventuali guasti, malfunzionamenti o errori causati da una connessione di rete.
- 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.
- Se tutte le reti domestiche locali non vengono disattivate, è possibile che si verifichi un traffico eccessivo su alcuni dispositivi.

- 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.
- 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**.

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.
Se si preme ? in alto a destra sullo schermo, viene mostrata una breve istruzione della guida dell’utente.
Se la schermata di descrizione della funzione in **Manuale d'uso** contiene , premere per accedere direttamente alla funzione o all’impostazione corrispondente.
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

Cos’è il 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 **Rotella scorrimento (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 a lungo **GUIDE** finché non saranno visualizzate le istruzioni.

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

Utilizzo del telecomando puntatore

Uso del tasto del telecomando

Premere brevemente oppure tenere premuto il tasto del telecomando per accedere a diverse funzioni.



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

- : È possibile accendere o spegnere il set-top box.
- **9** # : Avviare **Assistenza rapida**.
- **LIST** : Verifica dei canali salvati.
- **0** # : Viene visualizzata la schermata di modifica di **ACCESSO RAPIDO**.
- ••• : Mostra i pulsanti aggiuntivi del telecomando.
  ••• # : Descrive il contenuto della schermata attraverso l'audio.
- : Regola il livello del volume.
- : Selezionare per disattivare l'audio del TV.
  # : Accedere al menu **Accessibilità**.
- : È possibile modificare il canale.
- : È disponibile una funzione di riconoscimento vocale.
- : Consente di visualizzare il menu Home.
  # : Consente di visualizzare l'elenco usato in precedenza.
- : Consente di accedere al menu Impostazioni rapide.
  # : Consente di accedere al menu Tutte le impostazioni.
- : Tornare al passaggio precedente.
  # : Consente di chiudere un menu.
- **GUIDE** : È possibile verificare il programma.
- : Consente di selezionare la sorgente di ingresso.
  # : Inserimento in **Home Dashboard**.
- # : 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 **Rotella scorrimento (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 viene nascosto se si premono i pulsanti su, giù, sinistra o destra. In questo modo il telecomando funzionerà in modo convenzionale.

- Se il puntatore non risponde in modo corretto, è possibile reimpostarlo spostandolo verso il bordo dello schermo.
- Utilizzare il telecomando entro il raggio specificato (10 metri). Il dispositivo potrebbe non funzionare correttamente se troppo lontano dalla distanza minima di funzionamento o se un ostacolo blocca la ricezione del segnale.
- Si potrebbero riscontrare errori di comunicazione a seconda degli accessori utilizzati. Dispositivi quali forni a microonde e dispositivi LAN wireless funzionano nella stessa banda di frequenza (2,4 GHz) del telecomando magico. Ciò potrebbe provocare errori 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.

Impostazione del puntatore del telecomando puntatore

È possibile impostare la velocità e la dimensione del puntatore sullo schermo.

01 Premere il tasto sul telecomando.

02 Selezionare → **Accessibilità** → **Opzioni puntatore**.

Traccia velocità

Consente di impostare la velocità del puntatore.

Dimensioni puntatore

Selezionare le dimensioni del puntatore.

Uso del tasto del telecomando

Premere brevemente oppure tenere premuto il tasto del telecomando per accedere a diverse funzioni.



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

- **9** # : Avviare **Assistenza rapida**.
- **0** # : Viene visualizzata la schermata di modifica di **ACCESSO RAPIDO**.
- ••• : Mostra i pulsanti aggiuntivi del telecomando.
- : Regola il livello del volume.
- : Selezionare per disattivare l'audio del TV.
  # : Accedere al menu **Accessibilità**.
- : È possibile modificare il canale.
- : È disponibile una funzione di riconoscimento vocale.
- : Consente di visualizzare il menu Home.
  # : Consente di visualizzare l'elenco usato in precedenza.
- : Consente di accedere al menu Impostazioni rapide.
  # : Consente di accedere al menu Tutte le impostazioni.
- **BACK** # : Consente di chiudere un menu.
- : Consente di selezionare la sorgente di ingresso.
  # : Inserimento in **Home Dashboard**.

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 **Rotella scorrimento (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 viene nascosto se si premono i pulsanti su, giù, sinistra o destra. In questo modo il telecomando funzionerà in modo convenzionale.

- Se il puntatore non risponde in modo corretto, è possibile reimpostarlo spostandolo verso il bordo dello schermo.
- Utilizzare il telecomando entro il raggio specificato (10 metri). Il dispositivo potrebbe non funzionare correttamente se troppo lontano dalla distanza minima di funzionamento o se un ostacolo blocca la ricezione del segnale.
- Si potrebbero riscontrare errori di comunicazione a seconda degli accessori utilizzati. Dispositivi quali forni a microonde e dispositivi LAN wireless funzionano nella stessa banda di frequenza (2,4 GHz) del telecomando magico. Ciò potrebbe provocare errori 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.

Impostazione del puntatore del telecomando puntatore

È possibile impostare la velocità e la dimensione del puntatore sullo schermo.

01 Premere il tasto sul telecomando.

02 Selezionare → **Accessibilità** → **Opzioni puntatore**.

Traccia velocità

Consente di impostare la velocità del puntatore.

Dimensioni puntatore

Selezionare le dimensioni del puntatore.

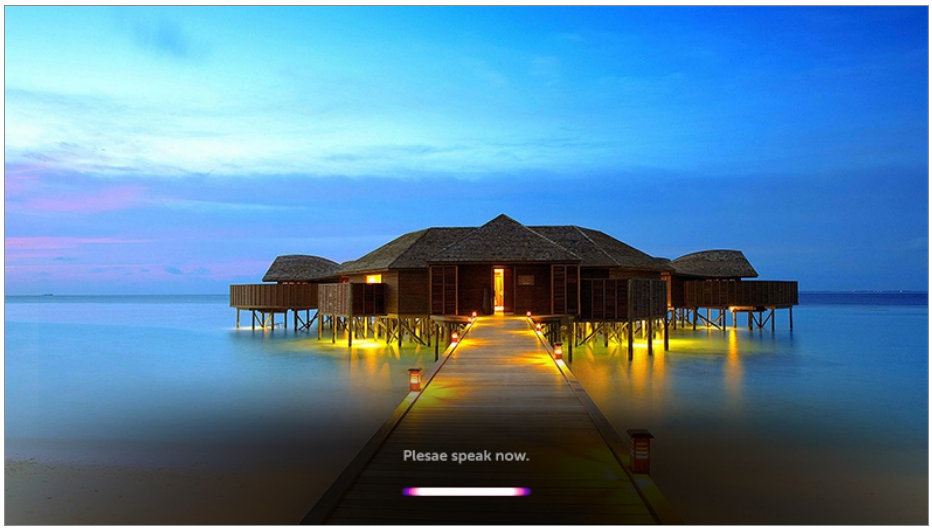
Uso delle funzioni TV tramite la voce

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.
- Le **Posizione** devono corrispondere alla lingua corretta per ottenere risultati di ricerca esatti. È possibile che alcune funzionalità non siano disponibili se le impostazioni su posizione e lingua sono differenti.
- È possibile modificare la lingua in → → **Generale** → **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.
- Tenere presente che il servizio I.A. potrebbe essere modificato, rimosso o sospeso senza preavviso, sia da parte di LG sia dai provider di terze parti.
- Premere il tasto sul telecomando per visualizzare esempi delle funzioni che è possibile utilizzare con il comando vocale.

Precauzioni per l’uso del riconoscimento vocale

- Il riconoscimento vocale richiede un telecomando puntatore, non supportato da alcuni modelli.
- 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 → → **Connessione** → **Connettore dispositivo** 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.

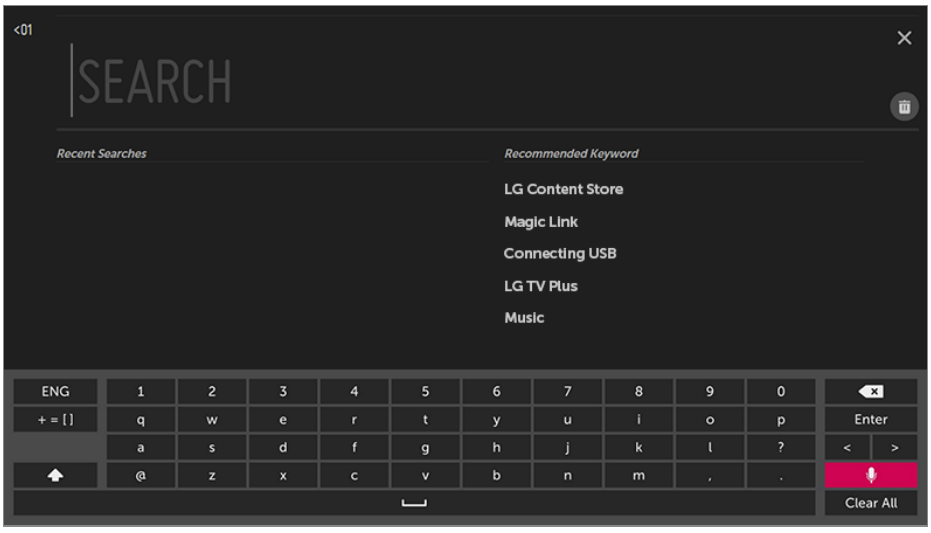
SMS tramite riconosc. vocale

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.

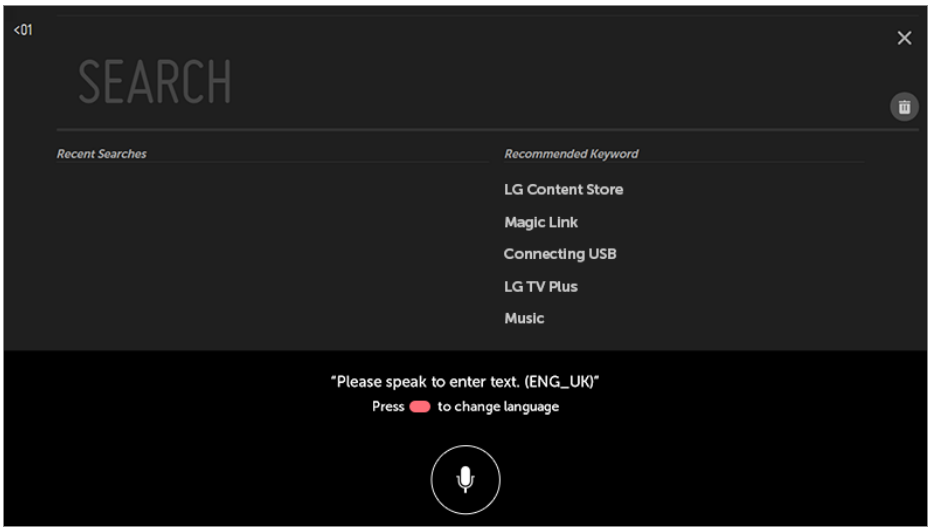
01 Spostare il puntatore del telecomando puntatore nella casella di testo per aprire la tastiera virtuale.



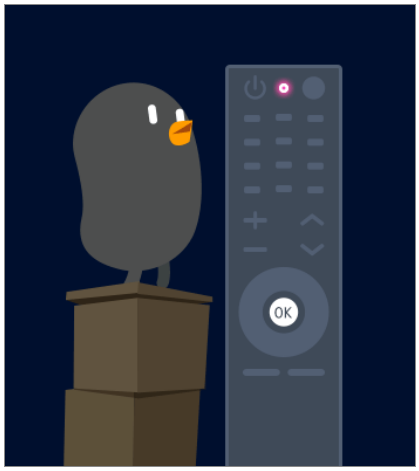
02 Premere il pulsante sulla tastiera virtuale.

03 Una volta aperta la finestra delle informazioni sul riconoscimento vocale, come

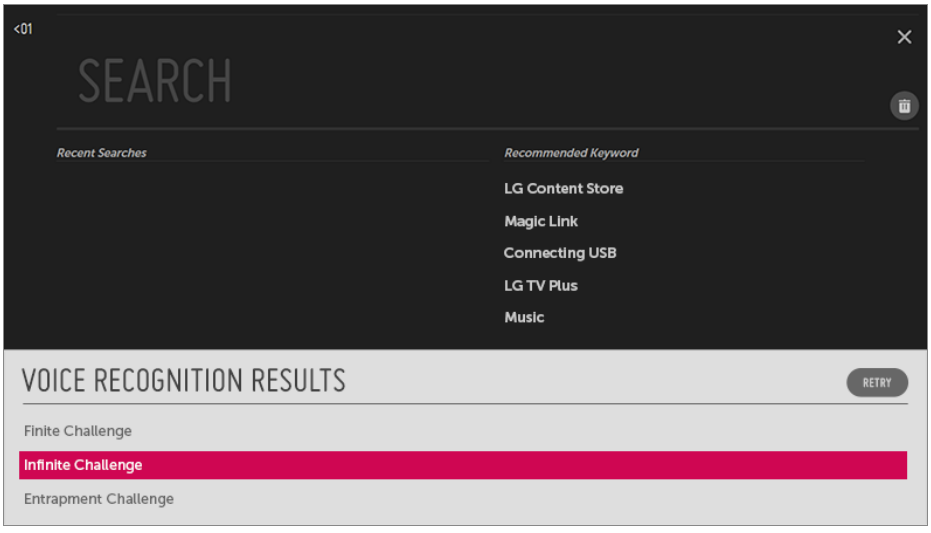
mostrato di seguito, parlare nel microfono sul telecomando in modo chiaro, scandendo le parole.







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** per riprovare. 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** → **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).

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.

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



❶ Quando si seleziona un dispositivo, **Altre azioni** funge da telecomando per il dispositivo. Se è collegata una Soundbar, **Altre azioni** può essere utilizzato come telecomando per la Soundbar.

- Per ulteriori informazioni, vedere **Funzionamento TV** → **Telecomando universale** nel **Manuale d'uso**.
- È necessario disporre del telecomando magico per utilizzare la funzione telecomando universale.

❷ Nella parte inferiore dello schermo vengono visualizzati vari tipi di informazioni relative al programma che si sta guardando.

- Per visualizzare i dettagli, **Usa Live TV** → **Uso di COLLEGAMENTO MAGICO** dal **Manuale d'uso**.

❸ Consente di acquisire un'immagine dello schermo della TV.

- Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.
- È possibile visualizzare / eliminare le immagini acquisite dallo schermo nell'app **Foto e video**.
- È possibile copiare le immagini acquisite dallo schermo su un dispositivo di archiviazione USB nell'app **Foto e video**.
  (Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.)

❹ Collegarsi alla **Manuale d'uso**.
Selezionare il **Manuale d'uso** in alcuni elementi delle impostazioni della TV per visualizzare il manuale utente dell'elemento.

❺ Le informazioni riguardanti il programma TV che si sta guardando e gli ingressi esterni vengono visualizzati sullo schermo.

❻ È possibile configurare la modalità video/suono per guardare le partite.

❼ È possibile guardare Live TV e utilizzare l'ingresso esterno contemporaneamente suddividendo lo schermo.

- Per visualizzare i dettagli, **Usa Live TV** → **Multi-view** dal **Manuale d'uso**.
- Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.

❽ È possibile impostare le funzioni relative al programma che si sta guardando.

- 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.

Telecomando universale

Impostazione automatica del telecomando universale

Con il Telecomando puntatore è possibile controllare decoder, lettori Blu-ray, sistemi home theatre e così via.

Collegare i dispositivi da impostare su **HDMI IN** e accendere il dispositivo.
La Tv scansionerà 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 impostato automaticamente su **AV IN** / **COMPONENT IN**, è possibile impostarlo manualmente.

01 Selezionare ⚙ → ⋮ → **Connessione** → **Connettore dispositivo**.
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 magico.
- Se non fornito, è possibile acquistare il telecomando puntatore separatamente.
- Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.
- Le porte **AV IN** / **COMPONENT IN** sono disponibili solo su determinati modelli.
- Quando si modificano le impostazioni, controllare che il dispositivo da modificare sia acceso.
- È possibile impostare il telecomando universale con le informazioni aggiornate più recenti.
- 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 un funzionamento perfetto, posizionare il dispositivo accanto al TV.
- Se sono presenti ostacoli davanti al dispositivo, è possibile che il segnale non venga ricevuto correttamente. Se il dispositivo si trova in un cassetto, aprirlo.

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**.

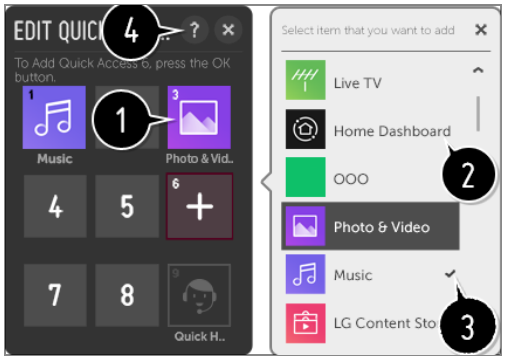
03 Quando viene visualizzata la finestra popup della registrazione, selezionare **Sì**.

- 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.

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

❹ È possibile visualizzare una breve istruzione per questa funzione.

SIMPLINK (HDMI-CEC)

Utilizzo di SIMPLINK

Il telecomando del TV permette di controllare e utilizzare agevolmente i vari dispositivi multimediali collegati tramite HDMI.

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 ⋮ → **Connessione** → **Impostazioni dispositivo HDMI**

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

05 Configurare le impostazioni **Sinc auto alimentazione** su **Attiva** o **Disattiva**. Se

Sincronizzazione accensione automatica è impostato su **Attiva**, l'accensione di un dispositivo collegato a SIMPLINK consentirà di accendere anche il TV. Spegnendo il TV, viene spento anche il dispositivo.

06 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 Ingresso.

- Questa funzione è compatibile solo con i dispositivi contraddistinti dal logo SIMPLINK. Verificare la presenza del logo SIMPLINK sul dispositivo esterno.
Se il dispositivo utilizzato non soddisfa le specifiche richieste, potrebbe verificarsi un problema.
- Per utilizzare SIMPLINK, è necessario disporre di un cavo HDMI® ad alta velocità con funzione CEC (Consumer Electronics Control). Il pin 13 del cavo HDMI® ad alta velocità viene utilizzato per il trasferimento dei dati tra i dispositivi.
- Se si desidera riprodurre il suono sul sistema audio esterno collegato tramite cavo HDMI, impostare **SIMPLINK (HDMI-CEC) 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.

- La funzione di puntatore del telecomando puntatore può essere limitata.

Alimentazione principale disattivata

Se la funzione **Sinc auto alimentazione** è impostata su **Attiva** in **Impostazioni dispositivo HDMI** e la TV viene spenta, anche i dispositivi collegati alla TV tramite SIMPLINK saranno spenti.

- Questa funzione è disponibile solo per alcuni dispositivi.

Alimentazione principale attivata

Se la funzione **Sinc auto alimentazione** è impostata su **Attiva** in **Impostazioni dispositivo HDMI**; l'accensione di un dispositivo collegato a SIMPLINK accenderà la TV.

- Se l’opzione **SIMPLINK (HDMI-CEC)** è impostata su **Disattiva**, non è possibile impostare **Sinc auto alimentazione** su **Attiva**.
- 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.

Consente di configurare **Trasparenza dei menu**, **Contrasto elevato**, ecc.

Uso di tastiera e mouse

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 utilizza una tastiera o un mouse USB wireless, le prestazioni possono variare a seconda della distanza e delle condizioni della connessione 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, LG Electronics MKS-1200
- 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.

- L'utilizzo della tastiera USB wireless potrebbe essere subordinato all'intervallo di utilizzo e all'ambiente wireless.
- Per immettere del testo nel campo relativo, utilizzare la tastiera sullo schermo del TV o una tastiera USB.

Utilizzo di un gamepad

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 gamepad di cui sia stata verificata la compatibilità con i TV LG. LOGITECH F310, LOGITECH F510, LOGITECH F710, LOGITECH Rumblepad 2, LOGITECH Cordless Rumblepad 2, LOGITECH Dual Action Gamepad, MICROSOFT Xbox 360 Controller (cavo), controller SONY Playstation(R)3

Usa Live TV

Menu live

Uso del menu Live

È possibile utilizzare facilmente le relative funzioni mentre si guardano le trasmissioni in TV.

01 Premere il tasto sul telecomando. Selezionare **TV** dalla schermata Home.

02 Spostare il puntatore del telecomando magico sul lato sinistro dello schermo della TV.
È possibile accedervi premendo il pulsante **LIST** sul telecomando anche quando

non si sta guardando alcuna trasmissione.



1 **Consigliata** / **ATTIVA ORA** : Ottenere suggerimenti per il programma.

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

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

4 **Attività** : È possibile impostare la data e l'ora del programma desiderato e guardarlo.
Per visualizzare i dettagli, **Usa Live TV** → **Attività** dal **Manuale d'uso**.

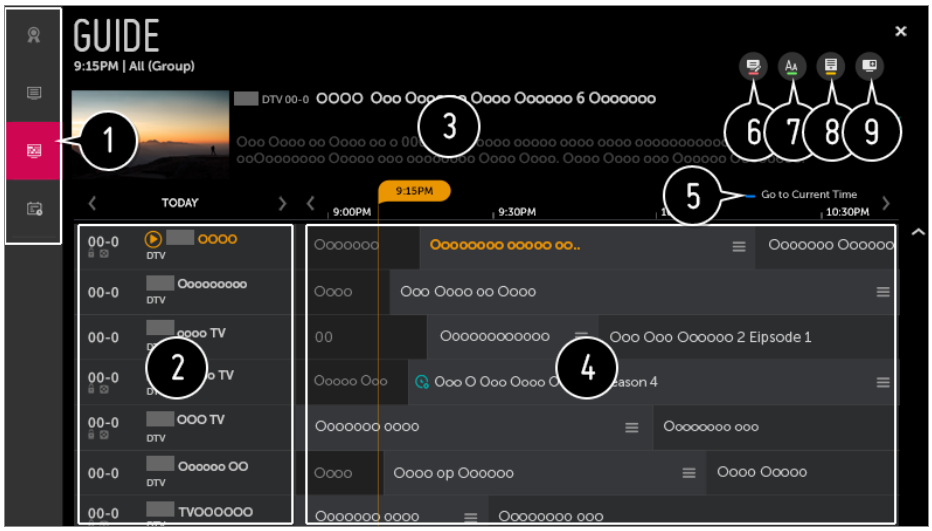
- I canali visualizzati nel relativo elenco sono una configurazione dei provider di canali forniti dal provider dei servizi di trasmissione. Pertanto, se il provider dei servizi di trasmissione ha cambiato configurazione di canali senza preavviso, i canali visualizzati nell'elenco possono variare da 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.
- Per ricevere correttamente i servizi consigliati, è necessario configurare la rete, l'area geografica e la sintonizzazione automatica.
- Gli elementi configurabili cambiano a seconda del modello.

Guida TV

Visualizzazione della guida TV

È possibile visualizzare i programmi e la programmazione di ciascun programma.
Premere il pulsante del telecomando **LIST** e selezionare la scheda **Guida TV** a sinistra

dello schermo.



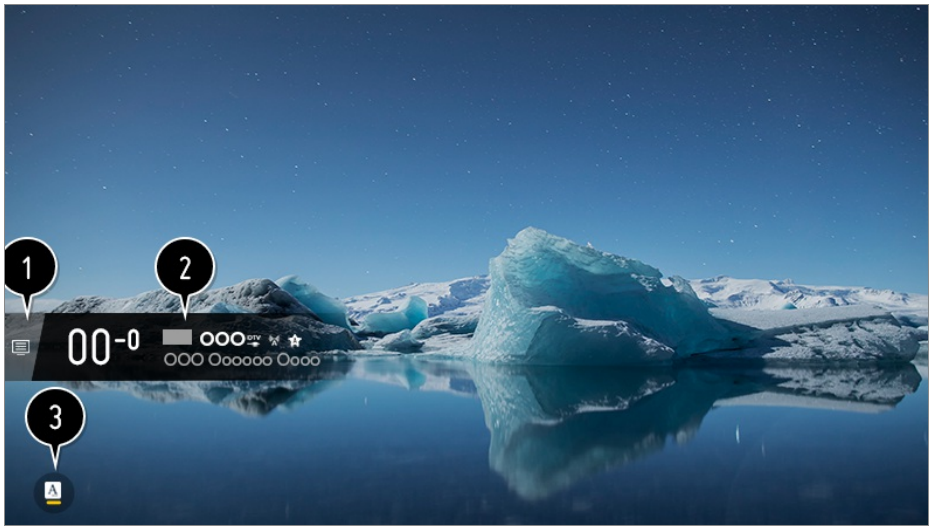
1. Per passare all'app, fare clic su ciascuna area.
2. È possibile visualizzare le informazioni sul canale e sul trasmettitore.
3. È possibile visualizzare le informazioni relative al programma che si sta guardando, nonché le informazioni sul programma evidenziato.
4. Selezionare il tasto o il titolo 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.
5. Verrà visualizzato l'elenco dei programmi per la data e l'ora correnti.
6. Avviare **Gestione canali**.
7. È possibile modificare le dimensioni dell'elenco dei programmi per regolare il numero di canali visualizzato sullo schermo.
8. Consente di impostare il filtro.
9. È possibile accendere / spegnere Mini TV.

- 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 **Rotella scorrimento (OK)**. Viene visualizzato il banner dei canali.



❶ Passare a **Canali**.
Per visualizzare i dettagli, **Usa Live TV** → **Menu live** dal **Manuale d'uso**.

❷ 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.

Premere il tasto sul telecomando per spostare la posizione del banner.

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

❸ Se il programma che si sta guardando contiene informazioni come **Sottotitolo** o **Lingua audio**, è possibile configurare tali funzioni.

- : consente di configurare **Sottotitolo**.
- : consente di impostare **Lingua audio**.
  - Disponibile solo per le trasmissioni digitali.
- : consente di impostare **Multi Audio**.
  - Disponibile solo per le trasmissioni analogiche.

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

Uso di COLLEGAMENTO MAGICO

Uso di COLLEGAMENTO MAGICO

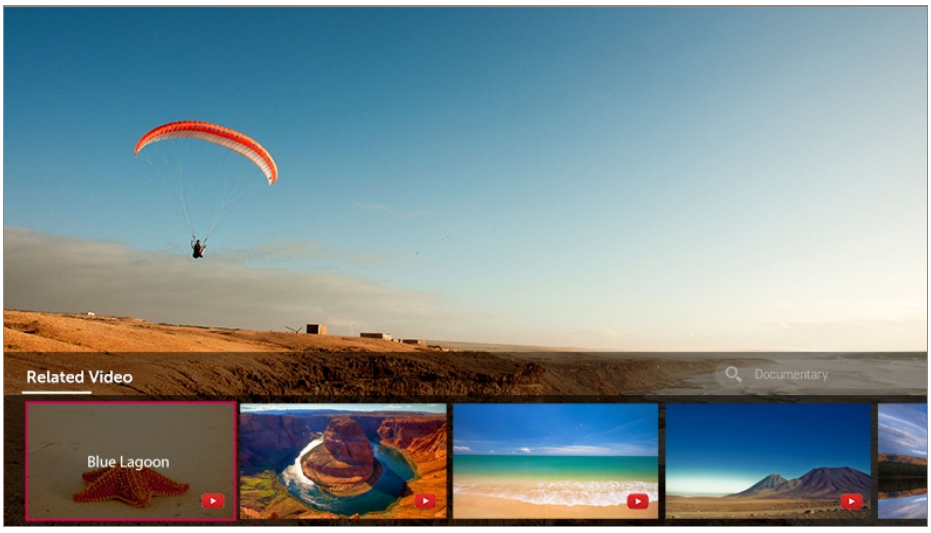
Offre vari video e informazioni sul programma che si sta guardando al momento.

01 Premere il pulsante **Rotella scorrimento (OK)** sul telecomando. Viene visualizzato il banner dei canali.



02 Premere il pulsante **COLLEGAMENTO MAGICO** nel banner del canale.

03 Nella parte inferiore dello schermo vengono visualizzati vari tipi di informazioni relative al programma che si sta guardando.
Selezionare le informazioni desiderate.



- Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.
- L'intervallo di ricerca potrebbe variare da paese a paese.
- Mentre si utilizza la funzione **COLLEGAMENTO MAGICO**, il contenuto fornito potrebbe

non corrispondere sempre al programma che si sta guardando al momento. Prima di utilizzare la funzione **COLLEGAMENTO MAGICO**, cambiare il canale con il Telecomando magico.

- Alcuni canali per soli adulti o bloccati non supportano questa funzione.
- I risultati della ricerca possono variare in base alle informazioni sul programma che si sta guardando.

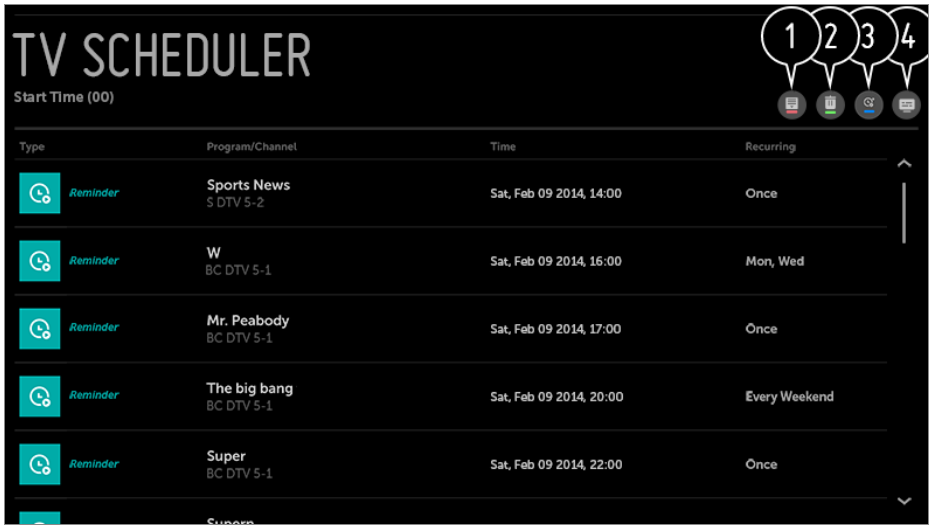
Attività

Uso di Attività

Questa funzione consente di impostare l'ora e la data per guardare un programma specifico.

01 Premere il pulsante del telecomando **LIST** e selezionare la scheda **Attività** a sinistra dello schermo.

02 Selezionare in alto a destra.



❶ È possibile modificare l'ordine di allineamento o applicare il filtro.

❷ consente di impostare la modalità di eliminazione.

❸ consente di impostare il nuovo promemoria.

❹ Avviare **Guida TV**.

Pianifica in base al programma

È possibile selezionare un programma per programmarne la visione.

01 Premere il pulsante del telecomando **LIST** e selezionare la scheda **Guida TV** a sinistra dello schermo.

02 Selezionare il programma desiderato.
Se si desidera guardare una trasmissione live, fare clic sul pulsante **GUARDA**.
Nel caso di un programma futuro, fare clic sul pulsante **PROMEMORIA**.

- Si applica alla trasmissione digitale.

Programmazione manuale

È possibile selezionare la data, l'ora e il canale desiderati per la visione dei canali.

01 Premere il pulsante del telecomando **LIST** e selezionare la scheda **Attività** a sinistra dello schermo.

02 Selezionare in alto a destra.

03 Selezionare in alto a destra.

04 Selezionare **CREA MANUALMENTE**.

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

- Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.

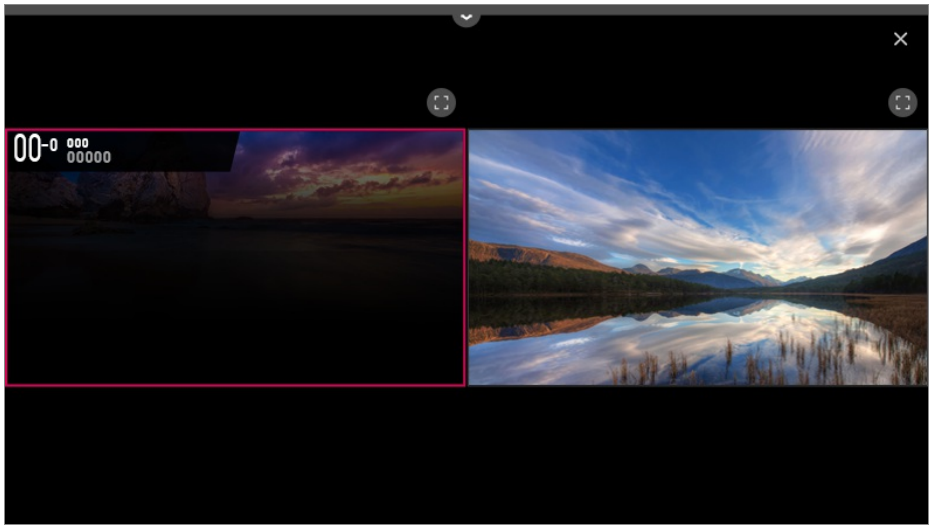
Multi-view

Uso di Multi-view

È possibile guardare Live TV e utilizzare l'ingresso esterno contemporaneamente suddividendo lo schermo.

01 Premere il tasto ••• sul telecomando.

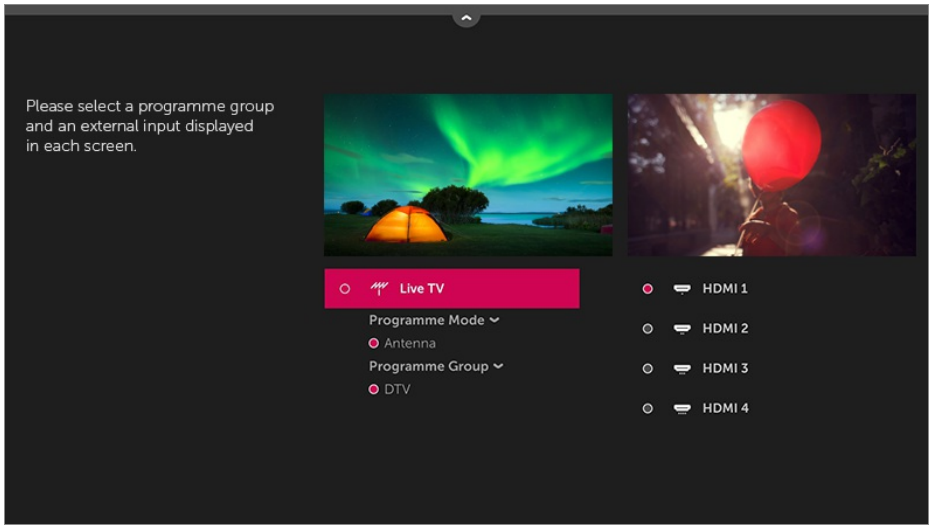
02 Selezionare **Multi-view**.



- In modalità **Multi-view**, selezionare l'opzione di ciascuna schermata per passare alla visualizzazione a tutto schermo.
- La selezione della schermata desiderata mentre si guarda la TV riproduce l'audio per lo schermo selezionato.
- Utilizzare il pulsante **Rotella scorrimento (OK)** sul telecomando magico o i pulsanti **(Canali)** / sul telecomando, per cambiare i canali sullo schermo selezionato.
- **Multi-view** potrebbe non essere disponibile per i canali Ultra HD.
- **Multi-view** e la funzione di registrazione (disponibile solo su determinati modelli) non possono essere utilizzati contemporaneamente.
- **Multi-view** e **Live Playback** (disponibile solo su determinati modelli) non possono essere utilizzati contemporaneamente.
- L'uso di **Multi-view** potrebbe essere limitato a seconda del dispositivo collegato o della potenza del segnale di trasmissione.

Selezione dell'ingresso

01 È possibile selezionare un determinato ingresso per ciascuna schermata facendo clic su nella parte superiore dello schermo della TV.



- I tipi di immagine supportati per uno schermo variano a seconda delle impostazioni dell'altro schermo.
- Le impostazioni dei due schermi variano 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**.

01 Premere il tasto sul telecomando.

02 Selezionare → **Canali**.

03 Impostare **LG Channels** su **Attiva**.

04 È possibile guardare un canale Internet sulla **TV**.

05 Mentre si guarda un canale Internet, premere il pulsante per avviare **LG Channels**.

06 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.

- Alcuni canali Internet potrebbero non supportare questo servizio.
- Con la riproduzione di alcuni contenuti, potrebbe verificarsi il passaggio automatico dalla **TV** a una differente applicazione.
- La TV deve essere connessa a una rete con accesso a Internet.
- Impossibile ricevere il servizio se si modifica **Paese dei servizi LG**.
- 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.
- In ⚙ → ⋮ → **Generale** → **Posizione**, le impostazioni **Paese trasmissione** e **Paese dei servizi LG** devono essere le stesse. Se una di esse viene modificata, non è possibile utilizzare il servizio.

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.

02 Selezionare **TESTO**.

03 Viene visualizzata la finestra TELETEXT.

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

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.

02 Selezionare **TXT OPT**.

03 Selezionare il menu **TELEVIDEO**.

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

Utilizzo 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** → **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.

Televideo Digitale

Utilizzo del teletext digitale

01 Premere il tasto ••• sul telecomando.

02 Selezionare **TESTO**.

Il TV consente di accedere al teletext digitale che offre una visualizzazione migliore di testo, immagini e così via rispetto al teletext analogico meno recente. Tramite il teletext digitale è possibile accedere a servizi speciali e specifici che trasmettono il teletext digitale.

- Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.
- Il servizio di teletext digitale viene prodotto da MHEG.
- Di recente le emittenti televisive creano contenuti MHEG e programmano il pulsante sul telecomando in modo che possa accedere al televideo digitale. È inoltre possibile premere il pulsante ••• sul telecomando e selezionare **TESTO** per accedere al televideo digitale.
- Durante l'utilizzo di questo servizio, i tasti di spostamento e il pulsante **Rotella scorrimento (OK)** potrebbero essere disabilitati se il puntatore del telecomando magico è attivo sullo schermo. In tal caso, premere i tasti ◀ / ▶, ▲ / ▼ per disattivare il puntatore. (Questa funzione è disponibile solo per i modelli che supportano il telecomando puntatore.)

Teletext all’interno del servizio digitale

01 Premere i pulsanti numerici o il Pulsante (Canali) ∧ / ∨ per selezionare un servizio che trasmette teletext digitale.

02 Seguire le indicazioni sul televideo digitale e passare al passaggio successivo premendo ◀ / ▶, ▲ / ▼, ● / ● / ● / ● o i pulsanti numerici e così via.

03 Premere i pulsanti numerici o il Pulsante (Canali) ∧ / ∨ per utilizzare un servizio di teletext digitale diverso.

Teletext nel servizio digitale

01 Premere i pulsanti numerici o il Pulsante (Canali) ∧ / ∨ per selezionare un servizio che trasmette teletext digitale.

02 Premere il pulsante ••• sul telecomando e selezionare **TESTO** o premere il pulsante relativo al colore per passare al televideo.

03 Seguire le indicazioni sul televideo digitale e passare al passaggio successivo premendo ◀ / ▶, ▲ / ▼, ● / ● / ● / ● o i pulsanti numerici e così via.

04 Per disattivare il televideo digitale e tornare alla visualizzazione TV, premere il pulsante ••• sul telecomando e selezionare **TESTO** o premere il pulsante relativo al colore.

Informazioni CI

Informazioni CI

È possibile visualizzare le informazioni relative al CI attualmente collegato.

⚙ → ⋮ → **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.

HbbTV

Che cos'è 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

⚙ → ⋮ → **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.
- Se DVR o la funzione Live Playback è in funzione, HbbTV è disabilitato.
- Durante l'utilizzo del servizio HbbTV, i tasti di navigazione e il tasto **Rotella scorrimento (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.)

Servizio dati

Che cos'è Data Service

Questa funzione consente agli utenti di scegliere tra MHEG [1)] (Teletext digitale) e Teletext, se sono entrambi presenti contemporaneamente.
Se è presente solo uno di questi, viene attivato MHEG o Teletext, a prescindere dall'opzione selezionata.

---

1) Questo sistema dispone di Multimedia and Hypermedia Experts Group (MHEG) che consente di ottenere facilmente informazioni su tutte le opzioni di programmazione disponibili.

01 Premere il tasto ⚙ sul telecomando.

02 Selezionare ⋮ → **Canali** → **Servizio dati**.
(È possibile visualizzare la **Guida MHEG** a Hong Kong.)

- Le funzioni dei servizi potrebbero essere limitate quando il TV non è connesso a Internet.
- Quando Live Playback è in funzione, questo servizio è disattivato.
- Durante l'utilizzo di questo servizio, i tasti di spostamento e il pulsante **Rotella**

scorrimento (OK) potrebbero essere disabilitati se il puntatore del telecomando magico è attivo sullo schermo. In tal caso, premere i tasti ◀ / ▶, ▲ / ▼ per disattivare il puntatore. (Questa funzione è disponibile solo per i modelli che supportano il telecomando puntatore.)

- Il servizio MHEG non è attivabile dal puntatore del Telecomando puntatore.
- Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.

Come usufruire dei contenuti

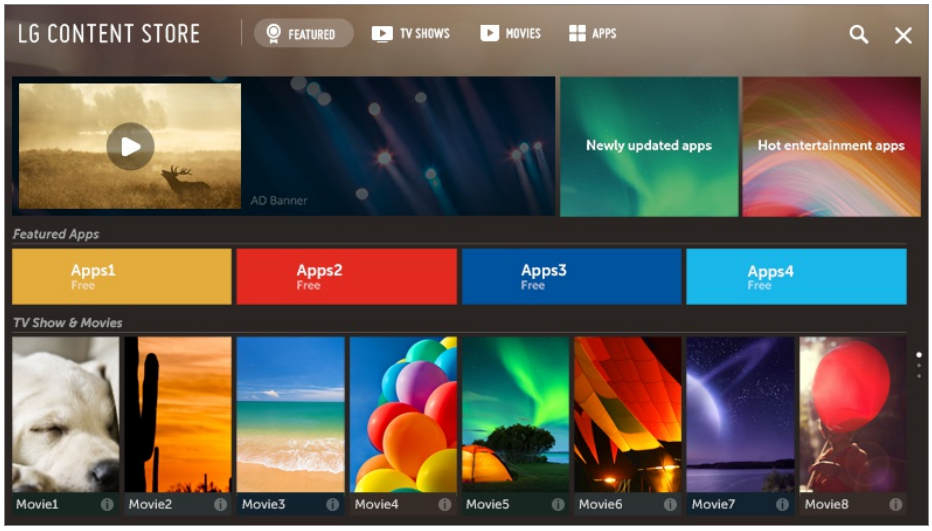
LG Content Store

Utilizzo di LG Content Store

È possibile cercare con facilità e comodità **Programmi TV**, **Film** e altro ancora da guardare immediatamente. Altrimenti si possono scaricare e utilizzare applicazioni di diverse categorie, tra cui istruzione, intrattenimento, lifestyle, notizie e giochi.

01 Premere il tasto ⌂ sul telecomando.

02 Viene avviato **LG Content Store**.



- I contenuti forniti potrebbero variare a seconda del modello o alcune funzioni potrebbero essere limitate.
- 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 → → **Sicurezza** → **Blocchi applicazioni**.

Contenuti consigliati sulla schermata principale

È possibile visualizzare suggerimenti per le app e i contenuti più popolari di ciascuna categoria sulla schermata principale di **LG Content Store**. Scegliere un elemento di contenuto per guardarlo oppure un'app per scaricarla.

- Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.
- Questa funzione è disponibile solo quando la rete è connessa.

Gestione account

Gestione dell’account LG

Da **Gestione account** creare un nuovo account LG utilizzando l’indirizzo e-mail.
Per ulteriori informazioni, consultare **Panoramica impostazioni** → **Generale** → **Gestione account** dal **Manuale d'uso**.

Ricerca contenuto

Cerca

La funzione **Cerca** consente di trovare e utilizzare diversi contenuti.
È possibile eseguire la ricerca di immagini, video e file musicali.

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.



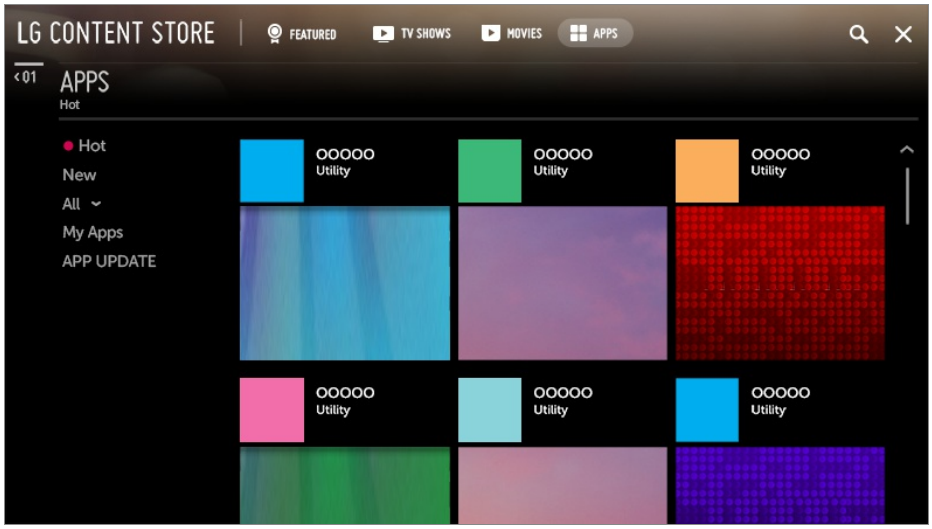
1. È possibile inserire i termini di ricerca tramite la voce.
   Per visualizzare i dettagli, **Funzionamento TV** → **SMS tramite riconosc. vocale** al **Manuale d'uso**.
2. Immettere un termine di ricerca.
3. Modificare le impostazioni delle funzioni fornite da **Cerca**.
4. Uscire dal Cerca.

- È possibile effettuare la ricerca per contenuti premendo il tasto .
- Alcune app sono dotate di una funzione che consente di effettuare la ricerca all'interno della TV. Se si esegue una ricerca in tali app, la ricerca verrà eseguita in **Cerca**.
- I risultati della ricerca variano a seconda del canale, dell'area geografica, della lingua, delle impostazioni di rete e dell'eventuale accettazione di termini e condizioni.

Usa app e contenuti

Installazione delle applicazioni

È possibile installare diverse app sul TV da **LG Content Store**.



01 Premere il tasto sul telecomando.

02 Viene avviato **LG Content Store**.

03 Selezionare la categoria **APP** mostrata in alto nella schermata.
Viene visualizzato l'elenco delle applicazioni disponibili per la categoria indicata.

04 Selezionare dall'elenco un'app da configurare.

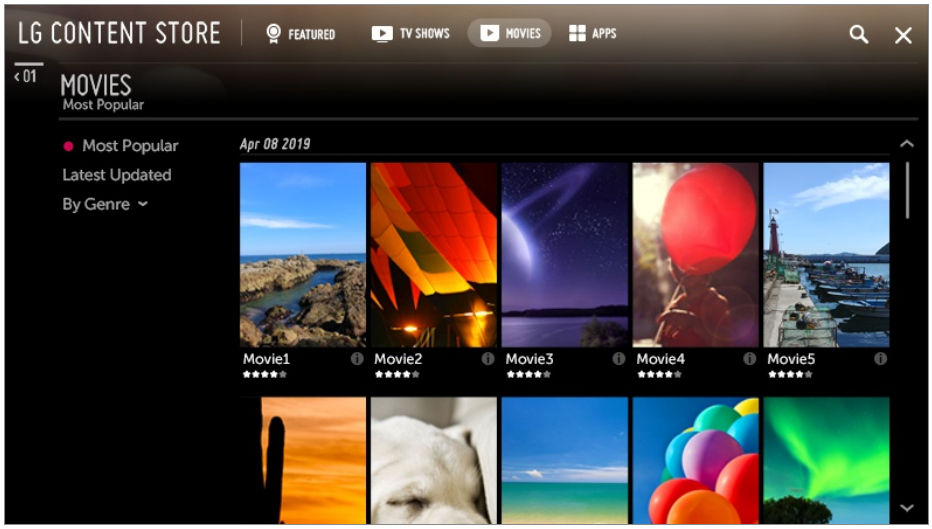
05 Leggere le informazioni sull'app e premere **installazione**.

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

- 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.
- È possibile eliminare le app scaricate nella voce di **APP Mie Applicazioni**.

Visione di contenuti VOD

Lo streaming in tempo reale permette di accedere immediatamente a telefilm, film e altro ancora.



01 Premere il tasto ⌂ sul telecomando.

02 Viene avviato **LG Content Store**.

03 Selezionare la categoria desiderata tra quelle visualizzate nella parte superiore della schermata, ad esempio **Programmi TV** e **Film**.
Viene visualizzato il contenuto disponibile per la categoria indicata.

04 Selezionare una voce dall'elenco.

05 È possibile riprodurre i contenuti desiderati.
Per riprodurre i contenuti potrebbe essere necessaria un'applicazione specifica. Installare tale applicazione per riprodurre il contenuto, se non è già installata.

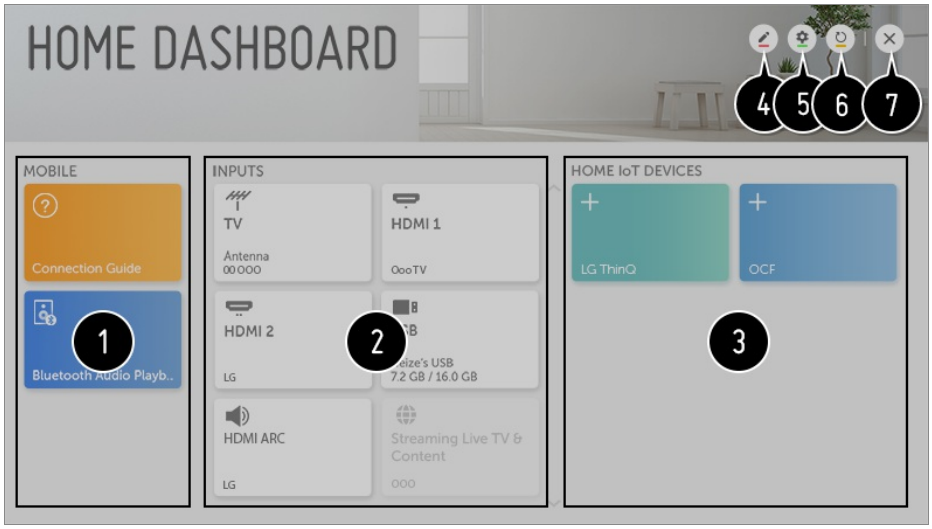
- Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.
- Le categorie disponibili variano a seconda del paese o dello stato del servizio.
- Per visualizzare informazioni dettagliate sui contenuti, selezionare il titolo in basso e l'area ⓘ.

Collegare altri dispositivi

Home Dashboard

Utilizzo della Home Dashboard

È possibile selezionare o controllare un dispositivo (mobile, esterno, Dispositivi IoT per l'home, ecc.) collegato alla TV.
Premere e tenere premuto il pulsante sul telecomando.



❶ È possibile verificare e selezionare il dispositivo smart collegato con l'app LG ThinQ.
Fare riferimento a **Collegare altri dispositivi** → **Connessione mobile** nella **Manuale d'uso** per ulteriori informazioni sull'operazione.
È possibile riprodurre l'audio da un dispositivo smart collegato tramite Bluetooth.
Fare riferimento a **Collegare altri dispositivi** → **Riproduzione di audio di un dispositivo Smart tramite gli altoparlanti del TV** nel **Manuale d'uso** per ulteriori informazioni sull'operazione.

❷ È possibile verificare e selezionare il dispositivo esterno collegato attraverso la porta di ingresso esterno o la rete.
È possibile verificare o modificare l'uscita dell'altoparlante selezionato attualmente.

❸ È possibile verificare e controllare il dispositivo collegato attraverso Home IoT.
Fare riferimento a **Collegare altri dispositivi** → **Utilizzo dei Dispositivi IoT per l'home** nella **Manuale d'uso** per ulteriori informazioni sull'operazione.

❹ È possibile modificare il nome o cambiare l'icona di un dispositivo collegato a **Ingressi**.
È possibile modificare il nome di un dispositivo collegato a **Dispositivi IoT per l'home** o **MOSTRA** / **NASCONDI** il dispositivo.

- Alcuni dispositivi non possono essere modificati.

❺ **Account LG ThinQ** : È possibile effettuare l'accesso o uscire dall'account LG ThinQ creato sul dispositivo mobile.
Connessione OFC : Se viene impostato su **Attiva**, verrà collegato qualsiasi dispositivo che supporta OCF, oltre ai prodotti LG ThinQ.
Avviso : Se impostato su **Attiva**, è possibile ricevere notifiche riguardo lo stato del Dispositivi IoT per l'home.
Connettore dispositivo : Avviare l'app **Connettore dispositivo**.

❻ Aggiorna l'elenco di dispositivi.

❼ Uscire da **Home Dashboard**.

- Gli elementi configurabili cambiano a seconda del modello.

Connessione mobile

Connessione mobile

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.
È possibile scaricare l'app con una semplice scansione del codice QR.

- Android

- iOS

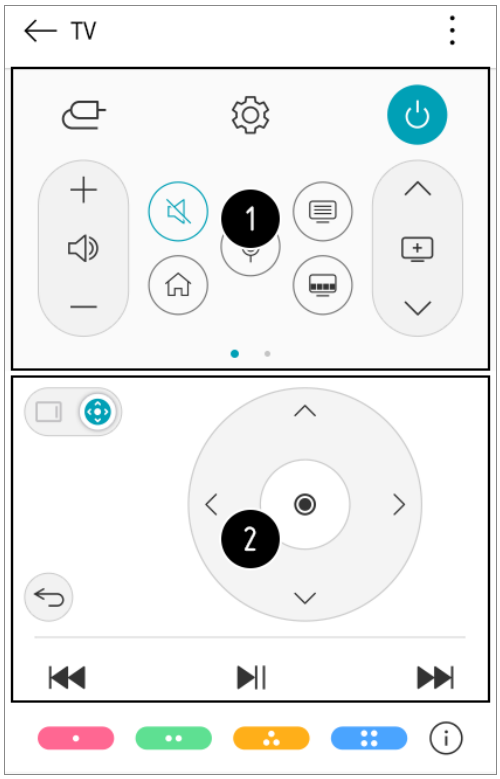
02 Collegare il televisore e il dispositivo Smart alla stessa rete Wi-Fi.
La rete Wi-Fi può essere verificata in → ⋮ → **Connessione** → **Connessione Wi-Fi**.

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 Dashboard** della TV.

Controllo del TV con l’applicazione LG ThinQ

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



❶ Quando si guarda una trasmissione televisiva, è possibile controllare il canale, il volume, ecc. oppure selezionare un ingresso esterno con i comandi vocali, invece di un telecomando.

❷ È possibile utilizzare le stesse funzioni, come i tasti freccia e il puntatore del Telecomando puntatore.

- 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.

Condivisione dello schermo dello smartphone

Visualizzazione dello schermo del dispositivo mobile sul TV

01 Abilitare la modalità Condivisione Schermo sul dispositivo mobile.

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

03 Selezionare il TV e la connessione richiesta.

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

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



❶ Consente di cambiare la posizione dello schermo del dispositivo mobile.

❷ Consente di passare dall'audio del TV a quello del dispositivo mobile e viceversa.

❸ Consente di visualizzare lo schermo del dispositivo in modalità schermo intero.

❹ Uscire dal **Screen Share**.

- L'uso di Modalità di sovrapposizione potrebbe essere limitato a seconda dell'app o del video aperto.
- Per una connessione affidabile al TV, si consiglia di aggiornare sempre il sistema operativo del dispositivo all'ultima versione disponibile.
- È possibile che non si avvii il collegamento dei dispositivi non LGE, anche se rilevati.
- 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 Premere il pulsante sul telecomando e selezionare **Home Dashboard**.

02 Nell'area **Mobile**, eseguire **Riproduzione audio Bluetooth**.

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

04 Il TV verrà connesso al dispositivo 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 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.

- È consigliabile utilizzare un hub USB o un'unità disco rigido USB con alimentatore. Se l'alimentazione fornita non è sufficiente, il dispositivo di archiviazione USB potrebbe non essere rilevato correttamente.
- È consigliabile utilizzare una chiavetta USB da massimo 32 GB oppure un'unità disco rigido USB da massimo 2 TB.
- 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.
- Per ulteriori informazioni su altri metodi di connessione, andare a → → **Connessione** → **Connettore dispositivo**.
- Premere e tenere premuto il pulsante sul telecomando. Selezionare la periferica USB collegata da **Home Dashboard** → **Ingressi** e selezionare il pulsante **Formatta** per formattare la periferica di archiviazione USB. Dopo la formattazione, tutti i dati della periferica di archiviazione USB verranno eliminati e formattati con file system NTFS o FAT32.
- 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.

Foto e video

Visualizzazione di foto e video

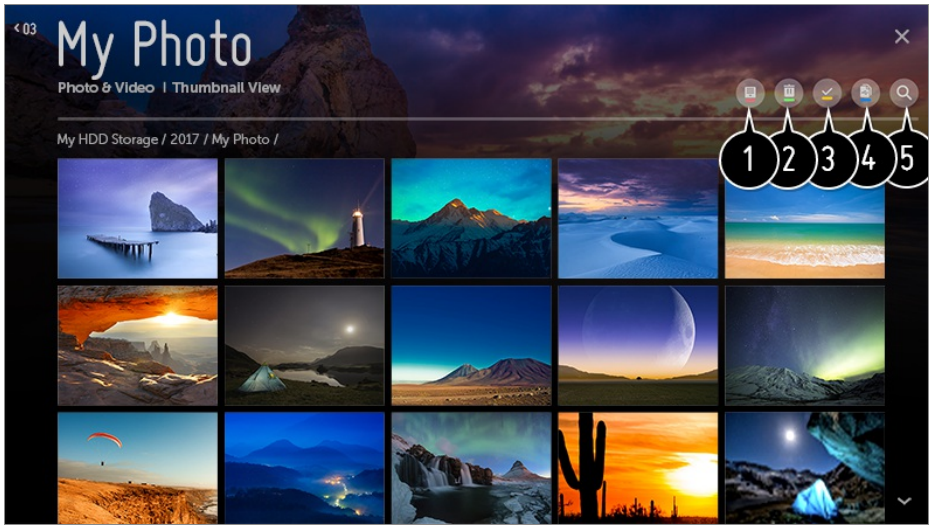
È possibile visualizzare le foto e i video utilizzando l'app **Foto e video**.

01 Premere il tasto sul telecomando.

02 Eseguire l'app **Foto e video**.

03 Selezionare il dispositivo di archiviazione desiderato.

04 Selezionare e visualizzare la foto o il video desiderato.



❶ Consente di selezionare il tipo di contenuto e il metodo di visualizzazione desiderati.

❷ Selezionare ed eliminare il contenuto desiderato.

- Non è possibile eliminare i file condivisi da altri dispositivi

❸ Consente di selezionare il contenuto che si desidera riprodurre. Si può selezionare solo lo stesso tipo di contenuto della prima selezione.

❹ È possibile copiare i contenuti su un dispositivo di archiviazione USB.

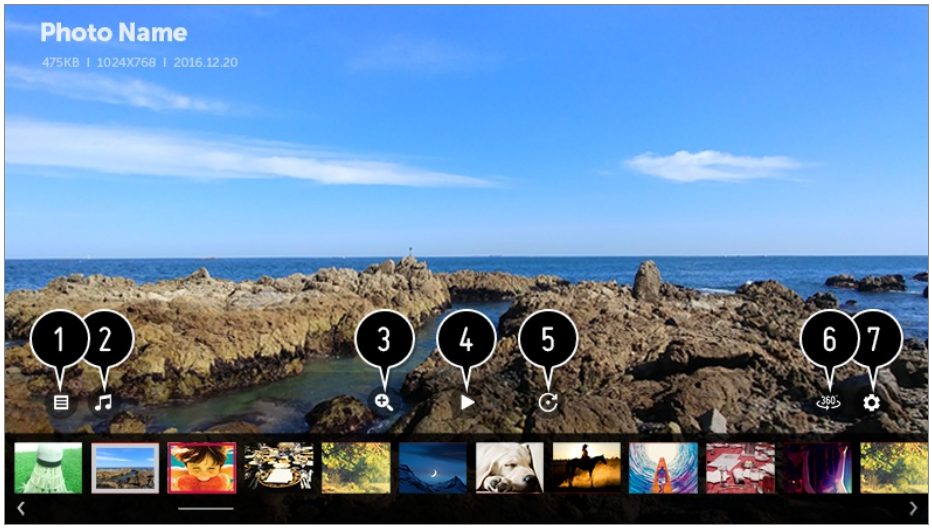
- Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.

❺ Avviare **Cerca**.

- Alcuni contenuti potrebbero non essere visualizzati nell'elenco se il numero totale dei contenuti supera 40.000.

Lettore foto

Selezionando una foto nell'applicazione **Foto e video** viene avviato il lettore foto. È possibile visualizzare le foto salvate.



1. Torna all’elenco completo dei contenuti.
2. Permette di riprodurre musica di sottofondo tramite il lettore musicale.
3. Consente di ingrandire o ridurre le foto usando lo zoom.
4. Avvia la presentazione.
5. Consente di ruotare le foto.
6. 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.
7. Consente di impostare le dimensioni di una foto o modificare la velocità e l’effetto di una presentazione.

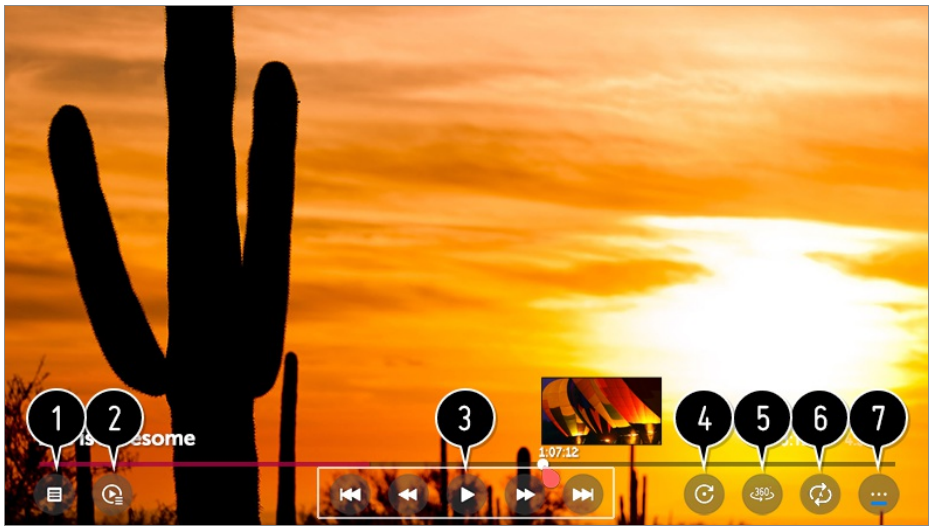
File di foto supportati

Formato di file	Formato	Risoluzione
jpeg, jpg, jpe	JPEG	Minimo : 64 × 64 Massimo Tipo normale : 15360 (W) × 8640 (H) Tipo progressivo : 1920 (W) × 1440 (H)
png	PNG	Minimo : 64 × 64 Massimo : 5760 (W) × 5760 (H)

bmp	BMP	Minimo : 64 × 64 Massimo : 1920 (W) × 1080 (H)

Lettore video

Selezionando un video nell’applicazione **Foto e video** viene avviato il lettore video. È possibile visualizzare i video salvati.



❶ Torna all’elenco completo dei contenuti.

❷ Consente di selezionare altri contenuti visualizzando l’elenco di riproduzione durante la riproduzione di un video.

❸ Consente di controllare le funzioni di riproduzione di base dei video.

❹ Consente di ruotare i video.

- Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.

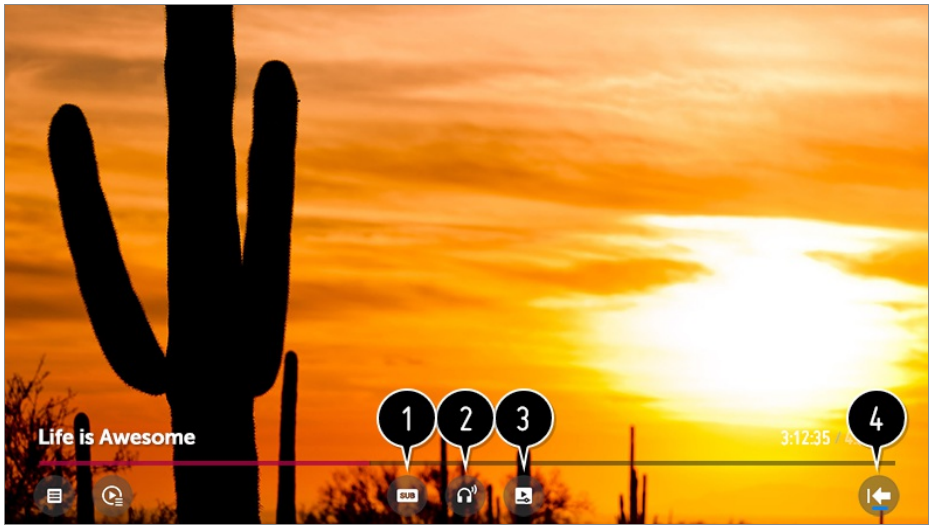
❺ È possibile visualizzare i video a 360 gradi.

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

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

❼ Consente di impostare altre opzioni.

Impostazione di opzioni aggiuntive



❶ Consente di modificare le impostazioni dei sottotitoli.

❷ Consente di impostare le tracce audio.

❸ Consente di impostare l'opzione riproduzione continua per riprendere la riproduzione dall'ultima scena visualizzata.

❹ Torna alla schermata di base.

File 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
- Video 8K (Modello 8K collegato solo all'Upgrader 8K)
  VP9 7680 × 4320 a 60P 50Mbps max
  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, DTS
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
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, 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, 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
rm rmvb	Video	RV30, RV40
	Audio	Realaudio6 (cook), AAC LC, HE-AAC

- rm, rmvb : Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.
- Dolby AC-4 : Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.
- AV1 : È supportato solo quando l'Upgrader 8K è collegato al modello 8K.

Avvisi per la riproduzione di video

- Alcuni sottotitoli creati dall’utente potrebbero non funzionare correttamente.
- I file del video e dei sottotitoli devono trovarsi nella stessa cartella. Affinché i sottotitoli siano visualizzati correttamente, assicurarsi che i nomi del file video e del file dei sottotitoli corrispondano.
- 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.
- I codec DTS sono supportati solo per riprodurre automaticamente i file video delle unità USB e HDMI.

Musica

Riproduzione della musica

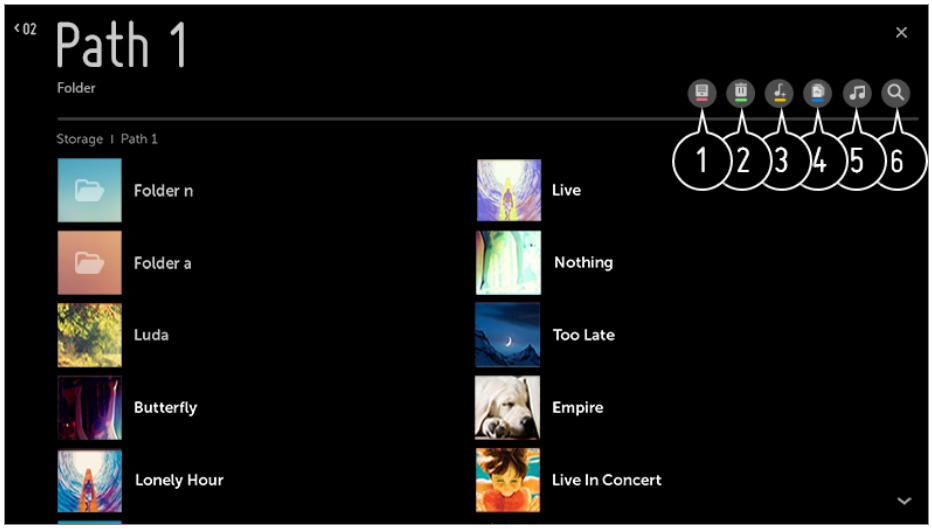
È possibile ascoltare musica dall'app **Musica**.

01 Premere il tasto ⌂ sul telecomando.

02 Eseguire l'app **Musica**.

03 Selezionare il dispositivo di archiviazione desiderato.
Selezionare i brani desiderati da tutte le periferiche di archiviazione e aggiungerli a **Playlist personale**.

04 Selezionare i contenuti musicali desiderati e ascoltarli.



❶ consente di selezionare il tipo di elenco dei contenuti desiderato.

❷ Selezionare ed eliminare il contenuto desiderato.

- Non è possibile eliminare i file condivisi da altri dispositivi

❸ consente di selezionare i contenuti e aggiungerli a **Playlist personale**.

❹ È possibile copiare i contenuti su un dispositivo di archiviazione USB.

- Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.

❺ permette di aprire il lettore musicale.

❻ Avviare **Cerca**.

Utilizzo del lettore musicale

Selezionare un file musicale memorizzato nell'app Musica o nella Home per ascoltare comodamente la musica con il lettore musicale.



❶ È possibile riprodurre file musicali da un'unità di archiviazione selezionata.

❷ È possibile impostare la ripetizione e la riproduzione casuale dei brani.

❸ Gli elementi configurabili cambiano a seconda del modello.
: È possibile spegnere lo schermo durante l'ascolto di musica o visualizzare il lettore musicale in modalità schermo intero.
: Si può ascoltare la musica anche a schermo spento.

❹ È possibile modificare la posizione del lettore musicale.

❺ È possibile ridurre al minimo la finestra del lettore musicale.

❻ Questa funzione consente di chiudere il lettore musicale.

❼ 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.

- Aprire nuovamente il lettore musicale premendo il tasto VOLUME sul telecomando.
- È possibile che non si riesca a utilizzare il lettore musicale per alcune funzioni.

Formato audio

Formato di file	Indicatori dello schermo	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.

Utilizzo dei Dispositivi IoT per l'home

Utilizzo di Dispositivi IoT per l'home

È possibile verificare e controllare lo stato dei Dispositivi IoT per l'home collegati.

01 Installare l'app LG ThinQ sullo smartphone.

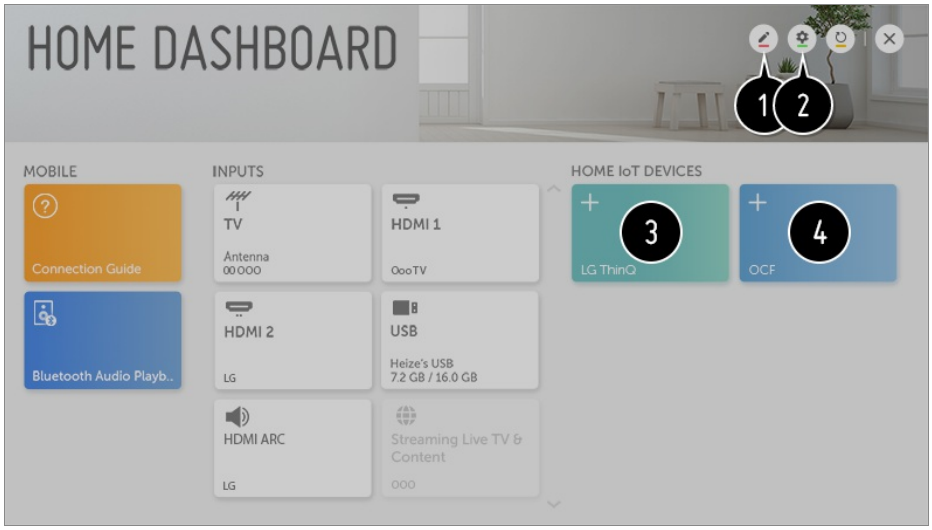
02 Effettuare l'accesso all'account LG ThinQ e registrare il proprio dispositivo LG ThinQ.

03 Premere il pulsante sul telecomando e selezionare **Home Dashboard**.

04 Premere l' in alto a destra per selezionare l'**Account LG ThinQ**.

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

- Per registrare il proprio Dispositivo che supporta OCF (Open Connectivity Foundation), selezionare la guida **OCF** per modificare le impostazioni come indicato.
- 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.



❶ È possibile cambiare il nome di un dispositivo collegato a **Dispositivi IoT per l'home** o **MOSTRA** / **NASCONDI** il dispositivo.

❷ **Account LG ThinQ** : È possibile effettuare l'accesso o uscire dall'account LG ThinQ creato sul dispositivo mobile.
Connessione OFC : Se viene impostato su **Attiva**, verrà collegato qualsiasi dispositivo che supporta OCF.
Avviso : Se impostato su **Attiva**, è possibile ricevere notifiche riguardo lo stato del Dispositivi IoT per l'home.
Connettore dispositivo : Avviare l'app **Connettore dispositivo**.

❸ Dopo aver effettuato l'accesso, può essere visualizzato il dispositivo registrato sull'account LG ThinQ. Quando il dispositivo vieve visualizzato nell'elenco, la scheda scomparirà.

❹ È possibile collegare il proprio Dispositivo che supporta OCF (Open Connectivity Foundation) alla TV per utilizzarlo. Quando il dispositivo è completamente collegato, la scheda scomparirà.

- Gli elementi configurabili cambiano a seconda del modello.
- Sono supportati solo alcuni dei dispositivi LG ThinQ e Dispositivo che supporta OCF (Open Connectivity Foundation) ed è previsto un piano per continuare ad aggiungere il supporto di ulteriori dispositivi.
- Quando si reimposta la TV, è necessario reimpostare anche il Dispositivo che supporta OCF (Open Connectivity Foundation) collegato al set.

Condivisione dei contenuti del computer

Che cos'è Condivisione contenuti?

Condivisione contenuti permette di visualizzare i video, la musica e le foto salvate sul PC.

Riprodurre il contenuto con il software di condivisione sul PC

Se sul proprio PC è installato Windows 7 o versioni successive, è possibile riprodurre musica, video, foto e altri contenuti sul TV senza installare un programma separato.

01 Collegare sia il TV che il PC alla stessa rete. Anche i PC con Windows 7 o versioni successive devono essere collegati a una rete.

02 Fare clic con il pulsante destro del mouse sul file di musica / video / foto che si desidera riprodurre, quindi selezionare il modello utilizzando la funzione di riproduzione integrata in Windows 7 o versioni successive per riprodurre il file. Per la riproduzione su altri dispositivi, come il cellulare, consultare la relativa guida per l'utente.

- 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.

Uso del software SmartShare per riprodurre i contenuti salvati sul PC

È possibile utilizzare il software SmartShare PC per connettersi a musica / video / foto salvati sul PC sulla rete domestica e riprodurre i contenuti sulla TV.

01 Configurare TV e PC su cui è installato SmartShare sulla stessa rete.

- Il servizio SmartShare è disponibile solo se la TV e tutti i PC server sono connessi a un singolo router.

02 Scaricare e installare il software SmartShare PC dal sito Web di LG (www.lg.com). Prima dell'installazione, chiudere tutti i programmi in esecuzione sul PC, ad esempio un firewall o un antivirus.

03 Eseguire il software SmartShare PC e configurare le impostazioni di condivisione.

04 I video e le foto in condivisione sono riprodotti dall'app **Foto e video** sulla TV, mentre i file musicali in condivisione sono riprodotti dall'app **Musica** sulla TV.

- Il server deve essere in esecuzione per guardare sul TV il file condiviso.
- Per informazioni su come utilizzare il software SmartShare PC, consultare la guida del programma.

Punti salienti di Condivisione contenuti

- Se l'opzione di condivisione dei contenuti non funziona correttamente, controllare le impostazioni di rete.
- Il funzionamento su una rete wireless potrebbe non essere corretto. È consigliabile utilizzare una rete cablata.
- 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 guardare video a 1080p tramite la funzione Condivisione contenuti, è richiesto un router con frequenza da 5 GHz. Se viene utilizzato un router da 2,4 GHz, il video non verrà 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.
- Per la lettura dei sottotitoli è consigliabile utilizzare il software SmartShare PC.
- Se viene aggiunto un file di sottotitoli in un secondo momento, disattivare la cartella condivisa e riattivarla.
- 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.

Condivisione dello schermo del computer

Visualizzazione dello schermo del PC sul TV

Connessione wireless

01 Abilitare la modalità Condivisione Schermo sul PC. Il TV verrà visualizzato nell'elenco dei dispositivi disponibili.

02 Selezionare il TV e la connessione richiesta.

03 Una volta stabilita la connessione, sul TV verrà visualizzata la schermata del dispositivo 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.
- 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

Collegare il PC al TV con il cavo HDMI.

Vantaggi Smart TV

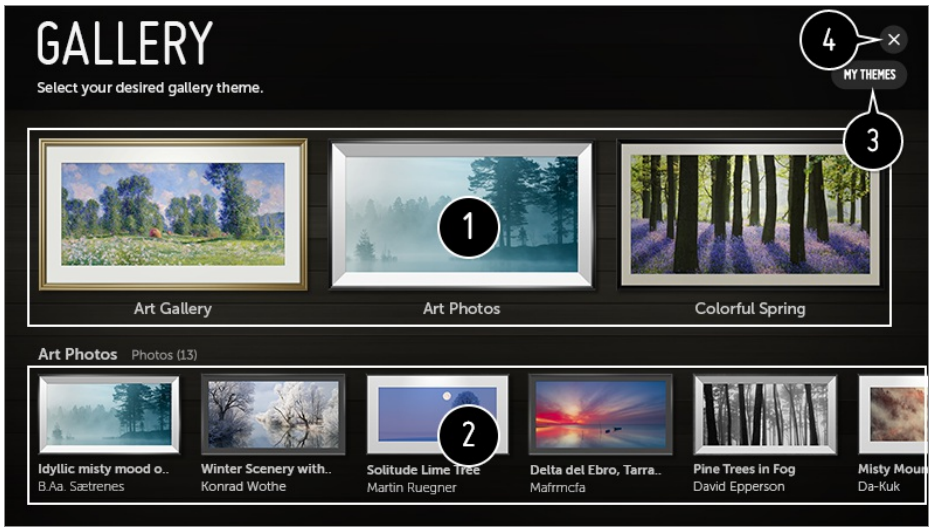
Utilizzo di GALLERIA

Utilizzo di GALLERIA

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

01 Premere il tasto ⌂ sul telecomando.

02 Eseguire l'app **GALLERIA**.



❶ Visualizzare le immagini incorporate per ciascun 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 Uscire dal **GALLERIA**.

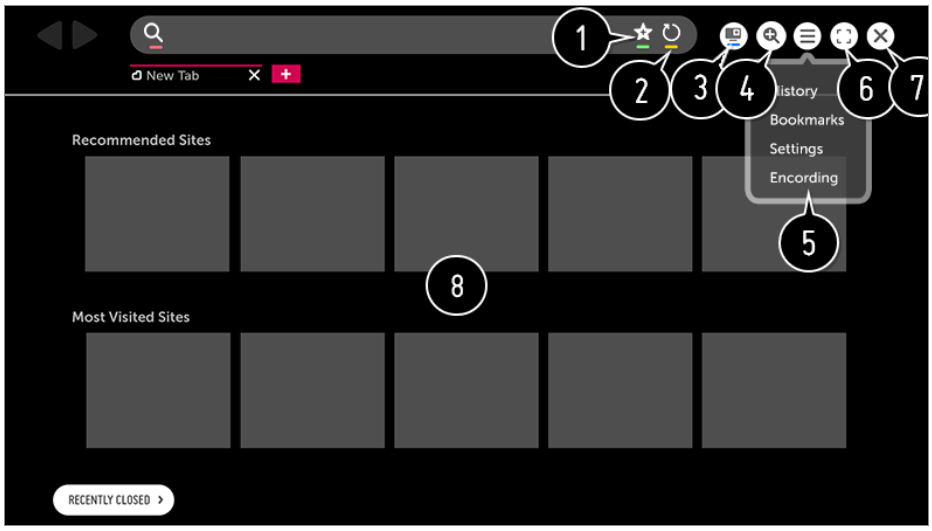
Navigazione su Internet

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 aggiungere o eliminare la pagina corrente in **Preferiti**.

❷ Consente di caricare di nuovo la pagina corrente.

❸ È possibile accendere / spegnere Mini TV.

❹ Consente di eseguire lo zoom avanti o indietro dello schermo.

❺ **Cronologia** : è possibile aprire o eliminare l’elenco della cronologia.
Preferiti : è possibile aprire o eliminare l’elenco dei Preferiti.
Impostazioni : è possibile configurare impostazioni semplici per il browser.
Codifica : Se i contenuti non vengono visualizzati correttamente sulla pagina Web, è possibile modificare la lingua.

❻ È possibile utilizzare il browser nella modalità a schermo intero.
Per tornare indietro alla schermata originale, usare il telecomando spostando il puntatore nella parte superiore della schermata. Verrà visualizzata la schermata **Esci Da Schermo Intero**.

❼ Uscire dal **Browser Web**.

❽ **Siti consigliati** e **Sito Più Visitato** vengono visualizzati su una nuova scheda.
Siti consigliati potrebbe non essere disponibile in alcuni paesi.
Per nascondere **Siti consigliati**, scegliere **Disattiva** in **Impostazioni** → **Mostrami siti consigliati**.

- 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.
- In **Browser Web** potrebbe non essere possibile riprodurre file multimediali in formati diversi da:
  : JPEG / PNG / GIF
- In caso di spazio di memoria insufficiente, **Browser Web** potrebbe chiudersi.
- nel **Browser Web** vengono utilizzati solo i caratteri incorporati nel TV. Il testo potrebbe pertanto essere visualizzato in caratteri diversi rispetto a quelli del PC.

- nel **Browser Web** non sono supportati download di file e caratteri.
- Dal momento che **Browser Web** è un browser TV, potrebbe funzionare in modo diverso rispetto ai browser PC.
- Alcuni contenuti potrebbero non essere visualizzati correttamente.
- 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 → → **Sicurezza** → **Blocchi applicazioni**.
- Per risolvere un problema relativo a questa funzione, fare riferimento alla sezione **Risoluzione dei problemi** del **Manuale d'uso**.

Configurazione del Browser Web

Premere nella parte superiore della schermata e selezionare **Impostazioni**.

All'avvio

È possibile configurare la pagina di avvio del browser da **Apri la pagina Nuova scheda** / **Continua da dove ero rimasto** / **Pagina iniziale:**.

Motori Di Ricerca

È possibile selezionare il motore di ricerca predefinito.

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

Mostrami siti consigliati

È possibile modificare le impostazioni in modo che i **Siti consigliati** vengano visualizzati.

Mostra Sempre La Barra Dei Segnalibro

È possibile modificare le impostazioni in modo che la barra **Preferiti** venga sempre visualizzata.

Ricerca Privata

È possibile configurare impostazioni che non permettano di lasciare tracce della ricerca.

Filtro siti

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.
  La password iniziale è impostata su “0000”.
  Se il paese selezionato è la Francia o la Norvegia, la password non sarà “0000” ma “1234”.

Blocco popup

È possibile bloccare le finestre a comparsa utilizzando le impostazioni.

Blocco tracciamento

È possibile richiedere che la cronologia delle visite non venga registrata nel server.

Streaming adattivo utilizzando JavaScript

Se questa impostazione è impostata su **Disattiva**, la risoluzione dei video riprodotti in **Browser Web** è limitata a 720p.

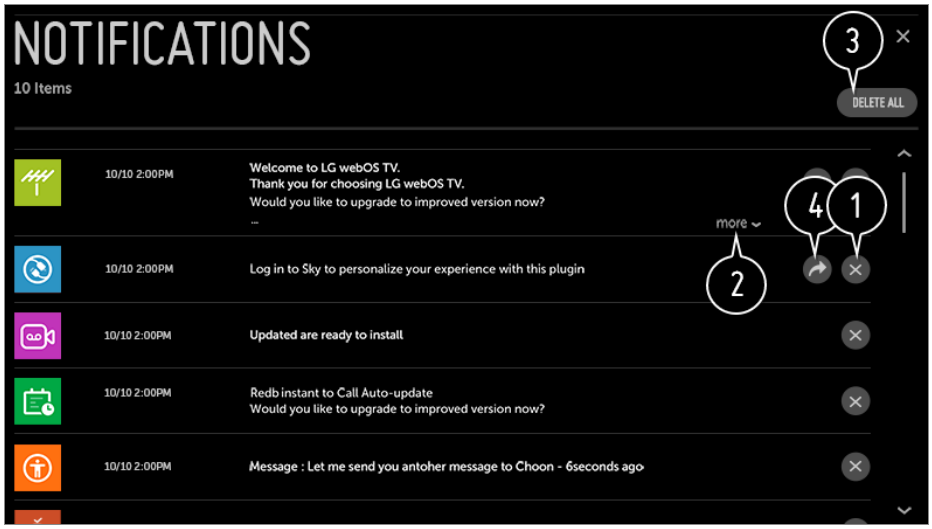
Notifiche

Utilizzo delle Notifiche

È possibile visualizzare tutte le notifiche delle app TV e del servizio LG contemporaneamente. È possibile visualizzare ed eliminare ogni messaggio di notifica, nonché spostarsi direttamente all'app o al sito Web mediante le notifiche che supportano i collegamenti.

01 Premere il tasto sul telecomando.

02 Andare su → **Generale** → **Informazioni sulla TV** e selezionare **Notifiche**.



❶ È possibile eliminare le notifiche.

❷ Per le notifiche con molto contenuto, premere **altro** per aprirle in modalità schermo pieno.

❸ È possibile eliminare tutte le notifiche.

❹ È possibile avviare l'APP o passare all'URL.

Panoramica impostazioni

Impostazioni rapide

Utilizzo rapido della funzione Impostazione

Impostare i comandi agevoli in modo facile e veloce, come ad esempio **Modalità immagine**, **Rapp. d'aspetto**, **Uscita audio** e così via.

Premere il tasto ⚙ sul telecomando.



❶ consente di chiudere la finestra Quick settings.

❷ consente di impostare l'opzione **Modalità immagine**.

❸ consente di impostare le opzioni **Rapp. d'aspetto**.

❹ consente di impostare l'opzione **Modalità audio**.

❺ consente di selezionare l'opzione **Uscita audio**.

❻ consente di impostare l'opzione **Timer Spegnimento**.

❼ Passare alla schermata **Connessione**.

❽ consente di impostare altre opzioni.

- Tenere premuto il tasto **Rotella scorrimento (OK)** sul telecomando durante il processo di configurazione per spostarsi al menu corrispondente.

Immagine

Selezione della Modalità immagine

→ → **Immagine** → **Impostazioni Modalità immagine** → **Modalità immagine**

Selezionare la modalità immagine più adatta all'ambiente di visualizzazione, alle proprie preferenze o al tipo di video.

Quando si utilizzano segnali normali

Nitidezza

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

Standard

Visualizza l’immagine con livelli di contrasto, luminosità e nitidezza normali.

Eco / APS

La funzionalità Risparmio energetico consente di modificare le impostazioni sul TV, in modo da ridurre il consumo energetico.

- Gli elementi configurabili cambiano a seconda del modello.

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.

Gioco

Immagine adatta per il gioco.

Effetto HDR

Questa funzione consente di ottenere un’immagine più dinamica e chiara correggendo le aree chiare e scure del display.
Assicura un’immagine realistica, anche quando il livello di gradazione dell’immagine sorgente è elevato.

- Se si imposta **Modalità immagine** su **Effetto HDR**, non è possibile utilizzare alcune impostazioni **Impostazioni Modalità immagine**.

technicolor® Esperto

Colori ottimizzati dai famosi esperti del colore di Technicolor, che lavorano alle migliori produzioni di Hollywood.

isf® Esperto (Stanza luminosa) / isf® Esperto (Stanza buia)

Per gli esperti o chiunque sia interessato alla qualità dell’immagine, consente di ottenere la migliore qualità di immagine. Questa opzione è un menu per la regolazione dedicato ai tecnici della sintonizzazione delle immagini certificate ISF (il logo ISF può essere utilizzato solo su TV certificati ISF).
ISFccc : Imaging Science Foundation Certified Calibration Control

Quando vengonoo i segnali HDR / Advanced HDR / Dolby Vision

Nitidezza

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.

Gioco

Immagine adatta per il gioco.

technicolor® Esperto

Colori ottimizzati dai famosi esperti del colore di Technicolor, che lavorano alle migliori produzioni di Hollywood.

- Quando un segnale video HDR HDR / Advanced HDR / Dolby Vision viene riprodotto su un modello non compatibile HDR HDR / Advanced HDR / Dolby Vision, saranno disponibili le opzioni di modalità immmagini standard.
- Gli elementi configurabili cambiano a seconda del modello.
- 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.
- isf® 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 immagine** potrebbero essere modificate anche le impostazioni **Risparmio energetico** e **Motion Eye Care**, con un possibile impatto sul consumo di energia. È possibile modificare manualmente tali impostazioni in **Risparmio energetico** e nel menu **Opzioni immagini**.

Visualizzazione con Immagine AI

→ ⋮ → **Immagine** → **Impostazioni Modalità immagine** → **Immagine AI**

Impostare questa funzione su **Attiva**. La **Modalità immagine** selezionata verrà impostata automaticamente alla definizione ottimale per le caratteristiche del contenuto secondo un algoritmo appreso con il metodo di deep learning.

- È supportata solo per le trasmissioni digitali, i video di un dispositivo di archiviazione USB e l'ingresso video HDMI.
- Se la **Modalità immagine** è impostata su **Gioco**, non è possibile impostare **Immagine AI**.

Ottimizzazione della modalità immagini

→ ⋮ → **Immagine** → **Impostazioni Modalità immagine**

Tale funzione consente di effettuare modifiche alla modalità immagini scelta.

Retroilluminazione

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 **Retroilluminazione** per ridurre il consumo di energia.
- A seconda del valore di **Risparmio energetico** (**Auto** / **Massimo**), potrebbe non essere possibile regolare **Retroilluminazione**
  In questo caso, passare a → ⋮ → **Immagine** → **Risparmio energetico** e impostare su **Disattiva** o su **Minimo**.

LUCE OLED

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

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.

Luminosità

Consente di regolare la luminosità generale dello schermo. Più l'impostazione è vicina a 100, maggiore è la luminosità dello schermo.

Nitidezza

Consente di regolare la nitidezza dell'immagine. Più l'impostazione è vicina a 50,

maggiori risultano la nitidezza e la chiarezza dell'immagine.

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.

Temp. col.

Consente di regolare la temperatura del colore da fredda a calda.

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

Reimpostazione della modalità immagini

⚙ → ⋮ → **Immagine** → **Impostazioni Modalità immagine** → **Ripristina**

Questa opzione consente di ripristinare le impostazioni relative alle immagini.

- Le modalità immagine possono essere reimpostate separatamente. Selezionare la modalità immagine che si desidera reimpostare e abilitarla.

Impostazione delle opzioni di controllo avanzate

⚙ → ⋮ → **Immagine** → **Impostazioni Modalità immagine** → **Controlli avanzati** / **Controlli esperti**

Contrasto dinamico

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

Mappatura dei toni dinamica

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

Colore dinamico

Consente di regolare il colore e la saturazione dell'immagine per rendere quest'ultima più colorata e vivace.

Colore preferito

Consente di regolare il colore di pelle, erba e cielo in base alle preferenze personali.

Gamma colore

Consente di selezionare la gamma di colori da visualizzare. Impostare la gamma colore su **Auto** in base al segnale oppure visualizzare colori più vivaci e intensi secondo le opzioni **Estesa** e **Wide**.

Ottima risoluzione

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

Gamma

Consente di regolare la luminosità media dell'immagine.

Bilanciamento del bianco

Consente di regolare i colori dello schermo su caldo o freddo.

Sistema di gestione colori

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.

Luminosità massima

Regolare la luminosità massima se si desidera uno schermo più luminoso.

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

Impostazione delle opzioni relative all’immagine

→ → **Immagine** → **Impostazioni Modalità immagine** → **Opzioni immagini**

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 le linee affette da aliasing per offrire immagini fluide e uniformi.

Livello nero

Consente di compensare la luminosità e il contrasto dello schermo regolandone il livello di oscurità.

Cinema reale

Offre un’esperienza di livello cinematografico

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.

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** : disabilita la funzione LED Local Dimming.
- **Basso** / **Medio** / **Alta** : modifica il rapporto di contrasto.

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

TruMotion

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

- **Disattiva** : Consente di disattivare la funzione **TruMotion**.
- **Uniforme** : attenua le scene con movimenti rapidi.
- **Vivace** : rende più chiare le immagini con movimenti rapidi.
- **Utente** : imposta **TruMotion** manualmente.
    - **De-Judder** : consente di regolare lo sfarfallio dello schermo.
    - **De-Blur** : consente di ridurre gli effetti di sfocatura del movimento.
    - **Motion OLED** / **Motion Pro** : Rendere più chiare le immagini con movimenti rapidi mediante il controllo dell'illuminazione.

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

Luminosità AI

Corregge automaticamente la luminosità dello schermo in base alla luce circostante alla TV.

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

Impostazione delle dimensioni dello schermo

→ → **Immagine** → **Impostazioni rapporto d'aspetto** → **Rapp. d'aspetto**

16:9

Visualizza l’immagine con rapporto 16:9.

Originale

Consente di modificare il rapporto in 4:3 o 16:9, a seconda del segnale video in ingresso.

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 **Regolazione aspetto zoom** e **Regolazione posizione schermo**.

Zoom omnidirezionale

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

- Gli elementi configurabili cambiano a seconda del modello.
- La visualizzazione dei contenuti da un dispositivo esterno o, per un periodo di tempo prolungato, la presenza di testo fisso, come ad esempio il nome del programma, oppure l'utilizzo del rapporto 4:3 potrebbe determinare la persistenza delle immagini.
- A seconda del segnale in ingresso, le dimensioni dello schermo disponibili potrebbero variare.

Visualizzazione dello schermo con Solo ricerca

→ ⋮ → **Immagine** → **Impostazioni rapporto d'aspetto** → **Solo ricerca**

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.

Utilizzo della funzione Risparmio energetico

→ ⋮ → **Immagine** → **Risparmio energetico**

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

Auto

Il sensore del TV rileva l'illuminazione dell'ambiente e regola automaticamente la luminosità dello schermo.

- Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.

Disattiva

Consente di disattivare la modalità Risparmio energetico.

Minimo / Medio / Massimo

Consente di applicare la modalità Risparmio energetico preimpostata.

Annullamento video

La visualizzazione sullo schermo viene disattivata e viene riprodotto soltanto l'audio. Premere un tasto qualsiasi diverso dal pulsante di accensione e dai tasti del volume per accendere nuovamente lo schermo.

- La funzione **Risparmio energetico** ha effetto sulla luminosità del TV.

Utilizzo della funzione Test immagine

→ → **Immagine** → **Test immagine**

Avviare innanzitutto il Test immagine per verificare che il segnale video sia normale e rilevare eventuali errori.
Se il test non rileva problemi, controllare il dispositivo esterno connesso o il segnale di trasmissione.

Utilizzo della funzione Modalità Eye Comfort

→ → **Immagine** → **Impostazioni aggiuntive** → **Modalità Eye Comfort**

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 **Modalità Eye Comfort**.

- Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.

HDMI ULTRA HD Deep Colour

→ → **Immagine** → **Impostazioni aggiuntive** → **HDMI ULTRA HD Deep Colour**

Se il dispositivo collegato alla porta Ingresso supporta anche HDMI ULTRA HD Deep Colour, l'immagine sarà più chiara.

Tuttavia, se la funzionalità non è supportata, il dispositivo potrebbe non funzionare correttamente.
In tal caso, modificare l'impostazione Deep Color HDMI ULTRA HD del TV su **Disattiva**.

Risoluzione display supportata

- Attiva : supporta 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

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 4:4:4 1)	-	-
		RGB 4:4:4 1)	-	-

1) Opzione supportata quando la voce **HDMI ULTRA HD Deep Colour** è impostata su **Attiva**.

- 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.

Uso di Modalità Gaming

⚙ → ⋮ → **Immagine** → **Impostazioni aggiuntive** → **Modalità Gaming**

Impostare la porta HDMI collegata al dispositivo su **Attiva** per la risoluzione ottimale per i giochi.
Tuttavia, se la funzionalità non è supportata, il dispositivo potrebbe non funzionare correttamente.

- Impostare la funzionalità **HDMI ULTRA HD Deep Colour** su **Attiva** per il terminale HDMI collegato al dispositivo di gioco per abilitare **Modalità Gaming**.
- Funziona esclusivamente quando → → **Audio** → **Uscita audio** è su **Altoparlante TV interno** / **Altoparlante TV** / **Uscita audio(Line out)** / **Cuffie con cavo** / **Altoparlante TV interno + Cuffie con cavo**. (Gli elementi configurabili cambiano a seconda del modello.)
- Quando la modalità Gaming è avviata, il video potrebbe lampeggiare temporaneamente.
- Se questa funzione viene impostata su **Attiva**, non è possibile modificare alcuni elementi delle impostazioni video.

Regola le Aree Scure

→ → **Immagine** → **Impostazioni aggiuntive** → **Regola le Aree Scure**

È possibile calibrare la luminosità delle aree scure con l'opzione **Modalità Gaming** impostata su **Attiva**.

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

Configurazione dello schermo OLED

→ → **Immagine** → **Impostazioni aggiuntive** → **Impostazioni pannello OLED**

Con **Impostazioni pannello OLED** è possibile affrontare i problemi di qualità dell'immagine relativi alla persistenza delle immagini, quando lo schermo è rimasto acceso per un certo periodo di tempo.

Pixel Refresher

Calibra gli eventuali problemi che potrebbero verificarsi sullo schermo, quando il televisore è rimasto acceso per un periodo di tempo prolungato.
L'operazione di calibrazione richiede oltre un'ora.

- **AVVIA UNA VOLTA CHE LA TV È DISATTIVATA** : premere il pulsante di accensione per spegnere il TV al termine della visione. **Pixel Refresher** riprenderà l'esecuzione.
- **AVVIA ORA** : Il TV si spegne immediatamente e inizia a funzionare **Pixel Refresher**. Il TV si riaccende automaticamente al termine dell'operazione.

- Se si accende il televisore, **Pixel Refresher** smette di funzionare.

Cambiamento schermo

Consente di spostare leggermente lo schermo a intervalli regolari, per impedire che si verifichi la persistenza delle immagini sul display.

Regolazione luminanza logo

Regolare la luminanza delle immagini statiche, ad esempio i logo all'interno del contenuto, per correggere potenziali problemi di qualità delle immagini.

Audio

Dolby Atmos

⚙ → ⋮ → **Audio** → **Dolby Atmos**

Dolby Atmos è basato sul concetto di oggetti sonori. Ogni suono può essere missato come un singolo elemento audio, un oggetto, che viene collocato in modo indipendente nello spazio tridimensionale.
Il nuovo TV LG è dotato della tecnologia audio Dolby Atmos più recente. Dolby Atmos offre un'esperienza sonora unica che crea un audio fluttuante che si sposta intorno all'ascoltatore tramite gli altoparlanti di un TV.

Il menu, che si può impostare su On / Off, ha come valore predefinito **Attiva**. Dato l'effetto di **Dolby Atmos**, Dolby Atmos viene applicato al contenuto. (Menu quando impostato su **Attiva**)

- Alcuni contenuti Dolby Atmos non possono essere riprodotti.

Uso di Suono AI

⚙ → ⋮ → **Audio** → **Suono AI**

Offre suono ottimale e realistici effetti surround basati sull'intelligenza artificiale a seconda del contenuto. Questa impostazione è disponibile solo per l'altoparlante TV interno.
Nell'elenco, fare clic su **Attiva** per abilitare questa modalità.

- Se si imposta la funzione su **Attiva**, non è possibile impostare **Modalità audio** su manuale.
- Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.

Impostazioni modalità audio

⚙ → ⋮ → **Audio** → **Impostazioni modalità audio**

Modalità audio

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

- **Standard** : Ottimizza l'audio per tutti i tipi di contenuto.
- **Cinema** : Ottimizza l'audio per i film.
- **Clear Voice III** : Consente di migliorare la nitidezza della voce.
- **Sport** / **Calcio** / **Cricket** : Consente di ottimizzare l'audio per i giochi di sport.
- **Musica** : Ottimizza l'audio per la musica.
- **Gioco** : Ottimizza l'audio per i giochi.

Bilanciamento

È possibile regolare il volume degli altoparlanti destro e sinistro.

DTS Virtual:X / Virtual Surround Plus / Virtual Stadium Surround Plus / ULTRA Surround / ULTRA Stadium Surround / OLED Surround

Ottenere un effetto audio coinvolgente grazie all'effetto audio surround multicanale virtuale.

- Questa opzione può essere abilitata se **Modalità audio** è impostata su **Standard**.
- Per i modelli che supportano **Dolby Atmos**, impostare **Dolby Atmos** su **Disattiva**.

Dolby Surround

Se si imposta il menu **Dolby Surround** su **Attiva**, al contenuto generale (contenuto non Dolby Atmos) possono essere aggiunti effetti Dolby Surround. (Simile a Dolby Atmos)
Per ascoltare audio surround tridimensionale sul contenuto generale (contenuto non Dolby Atmos), attivare **Dolby Surround**.
Si noti che è necessario attivare anche la funzione **Dolby Atmos** per poter utilizzare la funzione **Dolby Surround**.

Equalizzatore

È possibile impostare l'audio desiderato regolando direttamente l'equalizzatore. (100Hz / 300Hz / 1kHz / 3kHz / 10kHz)

- Questa opzione può essere abilitata se **Modalità audio** è impostata su **Standard**.

Ripristina

È possibile reimpostare le impostazioni per l'effetto dell'audio.

- Questa opzione può essere abilitata se **Modalità audio** è impostata su **Standard**.

- Gli elementi configurabili cambiano a seconda del modello.

Impostazioni audio digitale

⚙ → ⋮ → **Audio** → **Uscita audio**

- Quando **Modalità Gaming** è impostato su **Attiva**, potrebbero verificarsi dei ritardi audio se **Uscita audio** viene impostato su **Bluetooth** / **Altoparlanti WiSA** / **Ottico** / **HDMI ARC**. Passare a **Altoparlante TV interno** o cambiare ⚙ → ⋮ → **Audio** → **Impostazioni aggiuntive** → **Formato ingresso audio HDMI** in **PCM**.

Altoparlante TV interno

L'audio viene trasmesso dagli altoparlanti interni del TV.

Ottico

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.
- È possibile impostare **Uscita audio digitale** (**Auto** / **Pass Through** / **PCM**) e LG Sound Sync (**Attiva** / **Disattiva**).

HDMI ARC

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

- Selezionare **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.
- È possibile impostare **Uscita audio digitale** (**Auto** / **Pass Through** / **PCM**) e **eARC** (**Attiva** / **Disattiva**).

Uscita audio digitale

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

- Queste impostazioni sono disponibili solo quando viene selezionata un'uscita **Ottico** / **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	Dolby Digital
	Dolby Digital Plus / Atmos	(Optical) Dolby Digital (HDMI ARC) Dolby Digital Plus / Atmos
	Dolby TrueHD (Solo HDMI)	(Optical) Dolby Digital (HDMI ARC) Dolby Digital Plus / Atmos (HDMI ARC eARC Attiva) TrueHD[1)]
	HE-AAC	Dolby Digital
	DTS	DTS
	DTS Express	DTS
	DTS-HD MA	(Optical / HDMI ARC) DTS (HDMI ARC eARC Attiva) DTS-HD[1)] / DTS

1) Supportato solo quando **Uscita audio digitale** è impostato su **Pass Through** e l’ingresso è impostato su HDMI.

- Dolby TrueHD , eARC : Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.

Bluetooth

È possibile collegare un dispositivo audio Bluetooth in modalità wireless o un auricolare Bluetooth per una qualità audio del TV superiore e una maggiore comodità.

- Se un dispositivo collegato di recente supporta LG Sound Sync, questa funzione tenta automaticamente di stabilire la connessione a tale dispositivo.
- 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.
- Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.
- Premere **Selezione dispositivo** per visualizzare i dispositivi collegati o i dispositivi che possono essere utilizzati per effettuare il collegamento.
- È possibile utilizzare il telecomando del televisore per regolare il volume di alcuni dispositivi Bluetooth.
- Se il dispositivo non è in grado di collegarsi, verificarne l'alimentazione e controllare se il dispositivo audio funziona correttamente.
- 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.
- 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 **Modalità immagine** è impostata su **Gioco** e **Uscita audio** è impostata su **Bluetooth**, **Modalità immagine** cambia in **Standard**.

Altoparlanti WiSA

È possibile connettere la TV in modalità wireless agli **Altoparlanti WiSA** per un sonoro di alta qualità.
Selezionare **ELENCO DISPOSITIVI** 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.

Uscita audio(Line out) / Cuffie con cavo

Selezionare **Cuffie con cavo** o **Uscita audio(Line out)** 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.

Riproduzione audio dagli altoparlanti interni del TV e dal dispositivo audio esterno contemporaneamente

Il suono può essere emesso da più dispositivi contemporaneamente.

Altoparlante TV interno + Ottico

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

Altoparlante TV interno + Cuffie con cavo

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

- 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.

Uso di Ottimizzazione dell'acustica basata su AI

⚙ → ⋮ → **Audio** → **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.
Al termine del rilevamento iniziale, è possibile selezionare la modalità audio desiderata.

Avvia nuova sintonizzazione audio

Per un audio ottimizzato, si può ripetere il rilevamento dello spazio in cui la TV è installata.

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.

Incremento bassi

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.

Esecuzione del test audio

→ ⋮ → **Audio** → **Test 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.

- È possibile eseguire il test dell'audio solo tramite l'altoparlante interno del TV.

Impostazione della modalità volume

→ ⋮ → **Audio** → **Impostazioni aggiuntive** → **Modalità volume**

Volume auto

Impostare su **Attiva**. Questa impostazione regola automaticamente il volume per ogni canale in modo che sia sempre possibile ascoltare l'audio dei canali al volume desiderato anche dopo aver cambiato canale.

Quantità di aumento del volume

Selezionare **Basso** / **Medio** / **Alta** per regolare il volume. L'aumento degli incrementi è proporzionale all'aumento dei valori.

Impostazione audio DTV

→ → **Audio** → **Impostazioni aggiuntive** → **Impostazione 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 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 : 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 aggiuntive** → **Regolazione AV Sync**

È possibile regolare la sincronizzazione dell'audio dell'altoparlante in uso.
Più l'impostazione è vicina a (+), più l'uscita audio sarà lenta.

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.

Formato ingresso audio HDMI

→ → **Audio** → **Impostazioni aggiuntive** → **Formato ingresso audio HDMI**

È possibile impostare il formato audio per ciascun ingresso HDMI. Quando la voce fornita attraverso la porta HDMI non è sincronizzata, impostarla su **PCM**.

Canali

Impostazione automatica dei programmi

→ ⋮ → **Canali** → **Sintonia Canali** (**Sintonizzazione e impostazioni canali**) → **Sintonia 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 **Sintonia 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.
- **Sintonia 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.

- Se la modalità programma è impostata su Satellite

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 or leave Drive Mode

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

→ → **Canali** → **Sintonia Canali** (**Sintonizzazione e impostazioni canali**) → **Sintonizzazione manuale**

Sintonizzare i programmi manualmente e salvare i risultati.
Per le trasmissioni digitali, è possibile controllare il livello e la qualità del segnale.

Modifica transponder

→ → **Canali** → **Sintonizzazione e impostazioni canali** → **Modifica transponder**

È possibile aggiungere / modificare / eliminare un transponder.

- Se la modalità programma è impostata su Satellite
- 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

→ → **Canali** → **Sintonia Canali** (**Sintonizzazione e impostazioni canali**) → **Programma regionale**

Consente di impostare e guardare il programma dell'area locale a un orario specifico.

- Solo Austria
- Se la modalità programma è impostata su Satellite
- Per impostare l'opzione l'Operatore servizio del **Satellite**, è necessario selezionare **AKTIV**.

- Per attivare **Programma regionale**, impostare l'opzione Operatore servizio su **AKTIV**.
- Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.

Aggiornamento elenco canali

⚙ → ⋮ → **Canali** → **Sintonizzazione e impostazioni canali** → **Aggiornamento elenco canali**

Se la modalità programma è impostata su Cavo

Questa operazione permette l'aggiornamento delle informazioni sull'elenco dei canali modificato, in base alle condizioni di trasmissione del paese.
In seguito agli aggiornamenti, l'elenco programmi potrebbe cambiare. Se non lo si desidera, selezionare **Disattiva**.

Se la modalità programma è impostata su Satellite

Aggiorna le informazioni sull'elenco programmi modificato in base al satellite e alle condizioni di trasmissione del paese.
Aggiorna l'elenco programmi quando il TV viene spento. In seguito agli aggiornamenti, l'elenco programmi potrebbe cambiare. Se non lo si desidera, selezionare **Disattiva**.

Se la modalità programma è impostata su Antenna

Questa operazione permette l'aggiornamento delle informazioni sull'elenco dei canali modificato, in base alle condizioni di trasmissione del paese.
Serve per aggiornare l'elenco dei programmi quando il TV viene 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

⚙ → ⋮ → **Canali** → **Sintonia Canali** (**Sintonizzazione e impostazioni 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.

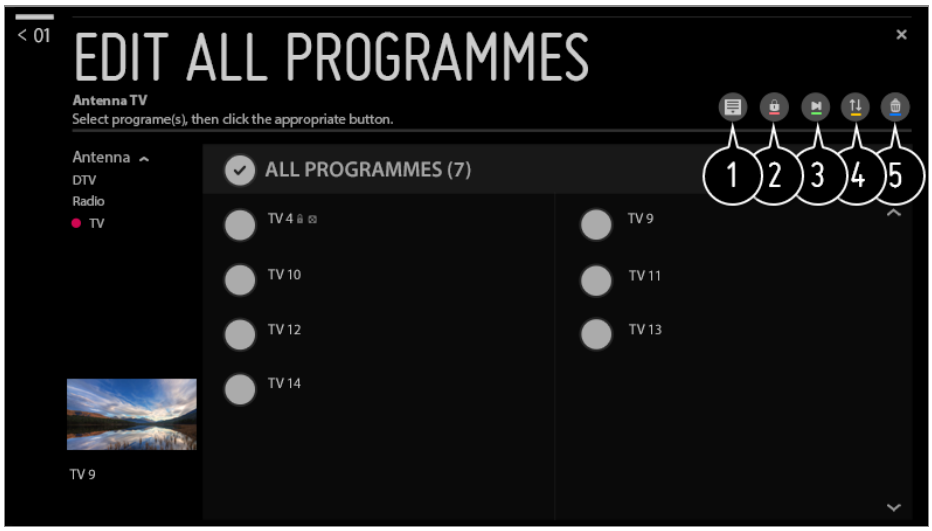
Modifica dei canali

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

→ → **Canali** → **Gestione canali** → **Modifica 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 consente di impostare l’opzione di ordinamento.

❷ consente di bloccare i canali selezionati o di sbloccare i canali bloccati.

❸ 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.

❹ : consente di spostare i canali selezionati.
: consente di modificare i numeri dei canali selezionati.

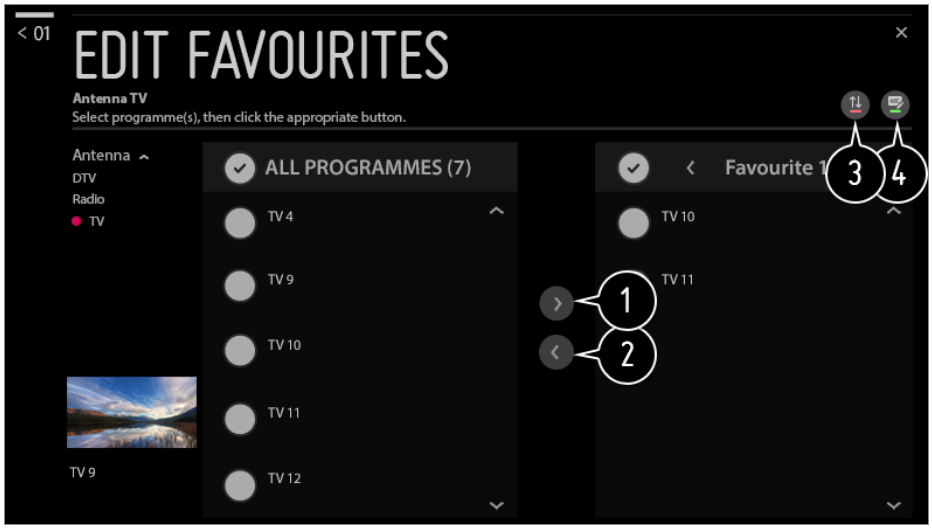
❺ : consente di modificare i numeri dei canali selezionati.
: consente di eliminare i canali selezionati.

- 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

→ → **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 Selezionare uno o più canali nell'elenco Canali preferiti, premere il pulsante ⇅ e selezionare la posizione in cui spostarli. I canali selezionati verranno spostati nella posizione scelta.

❹ consente di cambiare il nome dell'elenco dei canali preferiti.

Multi Feed

⚙ → ⋮ → **Canali** → **Alimentazione multipla**

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

- Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.

Che cos'è 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.

Che cos'è Data Service

Questa funzione consente agli utenti di scegliere tra MHEG (Teletext digitale) e Teletext,

se sono entrambi presenti contemporaneamente.
Se è presente solo uno di questi, viene attivato MHEG o Teletext, a prescindere dall'opzione selezionata.
Per visualizzare i dettagli, **Usa Live TV** → **Servizio dati** 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

⚙ → ⋮ → **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

⚙ → ⋮ → **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

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**.

Per visualizzare i dettagli, **Usa Live TV** → **Visione canale Internet (LG Channels)** dal **Manuale d'uso**.

- Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.

Connessione

Impostazione del nome del TV

→ → **Connessione** → **Nome TV**

È possibile utilizzare la tastiera su schermo per impostare il nome dello Smart TV da usare nella rete.

- Per quanto riguarda l'alfabeto inglese, è possibile immettere fino a 25 caratteri.

Impostazione di una rete cablata

→ → **Connessione** → **Connessione cablata (Ethernet)**

Il televisore verrà automaticamente connesso alla rete se è presente un collegamento via cavo.
Per modificare le impostazioni della connessione di rete, selezionare l'opzione **Modifica**.

- La configurazione di IPv6 non supporta la funzione **Modifica**.

Impostazione di una rete wireless

→ → **Connessione** → **Connessione Wi-Fi**

Se il TV è configurato per accettare una connessione wireless, è possibile verificare e connettersi alle reti Internet wireless disponibili.

Aggiungere una rete wireless nascosta

Se si inseriscono direttamente le informazioni di rete, è possibile accedere a una rete wireless.

Connetti tramite WPS PBC

Consente di eseguire facilmente la connessione tramite la pressione del pulsante dell' access point wireless con supporto PBC.

Connetti tramite PIN WPS

Consente di eseguire facilmente la connessione quando il PIN dell' access point wireless a cui si desidera connettersi viene immesso nel sito Web dell' access point

Impostazioni Wi-Fi avanzate

Se si inseriscono direttamente le informazioni di rete, è possibile accedere a una rete wireless.

- La configurazione di IPv6 non supporta la funzione **Modifica**.

Uso di Connettore dispositivo

→ → **Connessione** → **Connettore dispositivo**

Questa funzione consente di impostare facilmente la connessione tra la TV e i dispositivi esterni.
Seguire le istruzioni in **Connettore dispositivo**.

Uso di Mobile TV attivo

→ → **Connessione** → **Mobile TV attivo**

Se **Attiva tramite Wi-Fi** o **Attiva tramite Bluetooth** è impostato su **Attiva**, è possibile accendere il TV utilizzando un'applicazione che supporta **Mobile TV attivo** o visualizzare la schermata dell'applicazione sul proprio TV.

- 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 **Attiva tramite Wi-Fi** deve essere utilizzata nell'applicazione di un dispositivo smart che supporta tale funzione.
- La funzione **Attiva tramite Bluetooth** può essere utilizzata solo con alcuni smartphone LG Electronics.
- 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.

Impostazioni Screen Share

→ → **Connessione** → **Impostazioni Screen Share**

È possibile premere **Elimina cronologia associazioni** per eliminare le connessioni dei dispositivi collegati alla TV da Screen Share.

Eseguire Impostazioni dispositivo HDMI

→ → **Connessione** → **Impostazioni dispositivo HDMI**

È possibile collegare le informazioni dei dispositivi collegati alla TV tramite il cavo HDMI per impostare i dispositivi da controllare tramite il telecomando della TV.

Rilevamento dispositivo automatico

Si imposta automaticamente per consentire di controllare i dispositivi collegati tramite HDMI con il telecomando magico.

SIMPLINK (HDMI-CEC)

Il telecomando del TV permette di controllare e utilizzare agevolmente i vari dispositivi multimediali collegati tramite HDMI.
Per visualizzare i dettagli, **Funzionamento TV** → **SIMPLINK (HDMI-CEC)** al **Manuale d'uso**.

Sinc auto alimentazione

Configurare le impostazioni **Sinc auto alimentazione** su **Attiva** o **Disattiva**. Se la funzione di Sincronizzazione accensione automatica è impostata su **Attiva**, l'accensione di un dispositivo collegato a SIMPLINK consentirà di accendere anche il TV. Spegnendo il TV, viene spento anche il dispositivo.

- Gli elementi configurabili cambiano a seconda del modello.

Generale

Configurazione delle impostazioni di lingua

→ → **Generale** → **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.

Utilizzo 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** → **Posizione**

È possibile modificare le impostazioni sulla posizione dello Smart TV.

Impostazione indirizzo

È possibile impostare le voci **Area** e **Città** del TV.

Paese trasmissione

È possibile impostare il paese broadcast del TV.

Codice postale area servizio

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.

- Se non è stata effettuata alcuna connessione alla rete, è necessario impostare il paese manualmente.
- Gli elementi configurabili cambiano a seconda del modello.

Impostazione di data e ora

→ → **Generale** → **Ora e data**

Consente di verificare o modificare l’ora mentre si guarda il TV.

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 / Dati / Fuso orario

Consente di impostare manualmente l’ora e la data se l’impostazione automatica non corrisponde all’ora corrente.

Personalizza il fuso orario

Quando si seleziona **Personalizza** in **Fuso orario**, **Personalizza il fuso orario** viene attivato il menu.

Utilizzo del timer Spegnimento

→ → **Generale** → **Timer** → **Timer Spegnimento**

Il TV si spegne dopo un numero prestabilito di minuti.
Se non si desidera utilizzare **Timer Spegnimento**, selezionare **Disattiva**.

Per impostare il TV in modo che si accenda e si spenga automaticamente

→ → **Generale** → **Timer** → **Accensione timer** / **Spegnimento timer**

Consente di impostare l’accensione e lo spegnimento del timer.
Se non si desidera utilizzare **Accensione timer** / **Spegnimento timer**, selezionare **Disattiva**.

- Per utilizzare **Accensione timer** / **Spegnimento timer**, impostare correttamente l’ora corrente.

Per evitare che il TV si spenga automaticamente

→ → **Generale** → **Timer** → **Autospegnimento dopo 2 ore**

Se non si preme nessun tasto per 120 minuti dopo aver acceso il TV con una funzione come **Accensione timer**, il TV si spegne automaticamente.
Per avere la certezza che il TV non si spenga automaticamente, impostare **Autospegnimento dopo 2 ore** su **Disattiva**.

- Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.

Creazione dell'account LG

⚙ → ⋮ → **Generale** → **Gestione account**

Da **Gestione account** creare un nuovo account LG utilizzando l'indirizzo e-mail.

01 Selezionare **CREA ACCOUNT**. Leggere e accettare i Termini di Servizio.
02 Immettere un ID e una password. L'ID deve corrispondere al proprio indirizzo e-mail.
03 Inserire la propria data di nascita.
04 Selezionare **OK**. Controllare la posta in entrata del proprio indirizzo e-mail. Leggere l'e-mail prima della scadenza prevista.
05 Effettuare l'accesso con il nuovo account per iniziare a utilizzare il servizio.

- Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.
- È necessaria una connessione a Internet per creare un account.
- Le informazioni necessarie variano da paese a paese.
- Si potrebbero verificare restrizioni all'uso del servizio in base all'età dell'utente.
- Per risolvere un problema relativo a questa funzione, fare riferimento alla sezione **Risoluzione dei problemi** del **Manuale d'uso**.

Gestione dell'account LG

⚙ → ⋮ → **Generale** → **Gestione account**

Le informazioni del proprio account LG sono modificabili.

01 Premere il tasto ⚙ sul telecomando.
02 Andare su ⋮ → **Generale** → **Gestione account** per effettuare l'accesso.

Informazioni personali

È possibile visualizzare o modificare le informazioni personali dell'account a cui si è attualmente effettuato l'accesso.
Cambiare le informazioni personali modificando la password o premendo **MODIFICA**.

- Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.

Configurazione del Servizio AI

→ → Generale → Servizio AI

È possibile abilitare i servizi consigliati in base alla cronologia di utilizzo.

Riconoscimento vocale

Servizio di riconoscimento vocale

È possibile selezionare un servizio di riconoscimento vocale.

- I servizi disponibili possono variare in base alle impostazioni della lingua o del Paese.

Imposta il Riconoscimento Vocale

È possibile applicare impostazioni per le funzioni di riconoscimento vocale.

Supporto per il Riconoscimento Vocale

È possibile visualizzare l'elenco delle funzioni che è possibile usare tramite controllo vocale.

Who.Where.What?

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

- Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.

Raccomandazioni personalizzate (Rete)

È possibile ottenere suggerimenti per canali e contenuti in base alla cronologia di visualizzazione attraverso la rete.

- **Attiva** : Sono forniti suggerimenti in base alla cronologia di visualizzazione.
- **Disattiva** : Sono forniti suggerimenti in base alla popolarità.

Suggerimento AI

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

Ripristino dati di 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.

Modalità ECO

⚙ → ⋮ → **Generale** → **Modalità Eco**

È possibile abilitare il TV in modo da ridurre il consumo energetico.

Spegnimento automatico

Impostare lo spegnimento automatico del TV quando rimane inutilizzato per un determinato periodo di tempo.

Modalità Eco HDD

Se si imposta la modalità su **Attiva**, il disco rigido USB collegato al TV entrerà in modalità di risparmio energetico quando lasciato acceso ma non in uso per un periodo di tempo prolungato.

- Gli elementi configurabili cambiano a seconda del modello.

Informazioni sulla TV

⚙ → ⋮ → **Generale** → **Informazioni sulla TV**

È possibile controllare le informazioni sul Servizio clienti (aggiornamento software, informazioni sulla TV e così via).
È possibile eseguire le funzioni **Notifiche** e **Manuale d'uso** per controllare le notifiche ricevute durante l'utilizzo della TV o per visualizzare la guida rapida. Per verificare lo stato della TV, eseguire **Assistenza rapida**.

Impostazioni Home

⚙ → ⋮ → **Generale** → **Impostazioni aggiuntive** → **Impostazioni Home**

Avvio automatico Home

È possibile impostare la schermata Home affinché si apra automaticamente all'accensione della TV.

Stile della Home

consente di impostare le opzioni Stile della Home.

Promozione Home

È possibile attivare o disattivare gli annunci nella schermata Home.

- Gli elementi configurabili cambiano a seconda del modello.

Impostazioni di accensione del TV

→ → **Generale** → **Impostazioni aggiuntive** → **Avvio rapido+**

Questa impostazione attiva la modalità standby sul TV quando viene spento in modo che le sue funzioni possano essere utilizzate più rapidamente al momento della riaccensione.
Impostare **Avvio rapido+** su **Attiva**.

- Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.
- Attivando questa opzione è possibile che il consumo di energia aumenti.

Annuncio

→ → **Generale** → **Impostazioni aggiuntive** → **Annuncio**

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 **Annuncio** disponibile sul TV.
A questo cookie non è legata alcuna informazione di identificazione personale.

- Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.

Impostazione dell'indicatore di alimentazione

→ → **Generale** → **Impostazioni aggiuntive** → **Spia standby**

È possibile spegnere o accendere la luce di standby.

- Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.

LG Wireless Keyboard

→ → **Generale** → **Impostazioni aggiuntive** → **LG Wireless Keyboard**

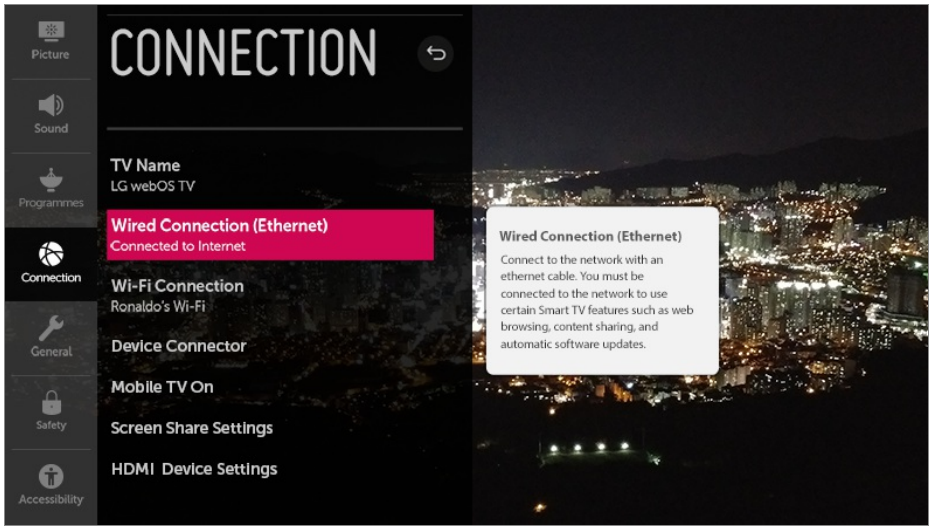
Questa funzione consente di collegare una tastiera wireless LG al televisore. Accendere il dispositivo, impostarlo in modalità di associazione e fare clic su **ESEGUIRE LA CONNESSIONE** sullo schermo della TV.

- Tastiera supportata
  LG Rolly Keyboard
- Se è già stata connessa in precedenza una tastiera wireless LG, essa verrà automaticamente ricollegata alla TV all'accensione.
- Per scollegare la connessione esistente, fare clic su **DISCONNETTI**.
- Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.

Utilizzo delle funzioni di aiuto

→ → **Generale** → **Impostazioni aggiuntive** → **Guida delle impostazioni**

Se si selezionano i menu delle impostazioni, vengono visualizzati i suggerimenti per le impostazioni. Attivare / disattivare il riquadro della descrizione in Impostazioni.



Promozione Screen Saver

→ → **Generale** → **Impostazioni aggiuntive** → **Promozione Screen Saver**

Puoi attivare o disattivare gli annunci visualizzati sugli screensaver di alcune app. Per disattivare gli annunci visualizzati sullo screensaver, seleziona **Attiva**.

Configurazione dello schermo in assenza di segnale

→ → **Generale** → **Impostazioni aggiuntive** → **Segnale immagine assente**

È possibile attivare o disattivare l'immagine visualizzata quando non vi è segnale.

Attiva

In assenza di segnale viene visualizzata l'immagine predefinita.

Disattiva

In assenza di segnale viene visualizzato il messaggio **Nessun segnale**.

Passaggio da una modalità TV all’altra

→ → **Generale** → **Impostazioni aggiuntive** → **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.

Ripristino delle impostazioni predefinite

→ → **Generale** → **Ripristina impostazioni iniziali**

Consente di ripristinare le impostazioni iniziali del TV. Tutte le impostazioni verranno ripristinate ai valori predefiniti.

Al termine del ripristino, il televisore si spegnerà e riaccenderà automaticamente.

- 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**.

Sicurezza

Attivazione di Blocchi 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.

01 Premere il tasto ⚙ sul telecomando.
02 Selezionare ⋮ → **Sicurezza**.
03 Impostare **Sicurezza** su **Attiva**.
04 Selezionare **Blocchi programmi TV**.

- Supportata solo in modalità digitale.
- La password iniziale è impostata su "0000".
  Se il paese selezionato è la Francia o la Norvegia, la password non sarà "0000" ma "1234".

Attivazione di Blocchi 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.

01 Premere il tasto ⚙ sul telecomando.
02 Selezionare ⋮ → **Sicurezza**.
03 Impostare **Sicurezza** su **Attiva**.
04 Selezionare **Blocchi canali**.
05 Selezionare i canali da bloccare.
06 Selezionare 🔒.
07 Selezionare **BLOCCA**.

- La password iniziale è impostata su "0000".
  Se il paese selezionato è la Francia o la Norvegia, la password non sarà "0000" ma "1234".

Attivazione di Blocchi applicazioni

È possibile bloccare o sbloccare l'applicazione.

01 Premere il tasto ⚙ sul telecomando.
02 Selezionare ⋮ → **Sicurezza**.

03 Impostare **Sicurezza** su **Attiva**.

04 Selezionare **Blocchi applicazioni**.

05 Selezionare le applicazioni da bloccare.

- La password iniziale è impostata su “0000”.
  Se il paese selezionato è la Francia o la Norvegia, la password non sarà “0000” ma “1234”.
- TheLa funzione di blocco non è immediatamente disponibile per l’applicazione in esecuzione.

Attivazione di Blocchi ingressi

I Blocchi ingressi possono essere attivati o disattivati.

01 Premere il tasto sul telecomando.

02 Selezionare → **Sicurezza**.

03 Impostare **Sicurezza** su **Attiva**.

04 Selezionare **Blocchi ingressi**.

05 Selezionare gli ingressi da bloccare.

- La password iniziale è impostata su “0000”.
  Se il paese selezionato è la Francia o la Norvegia, la password non sarà “0000” ma “1234”.

Reimposta password

→ → **Sicurezza** → **Reimposta password**

Impostare o modificare la password per il TV.

- La password iniziale è impostata su “0000”.
  Se il paese selezionato è la Francia o la Norvegia, 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 → **Sicurezza** → **Reimposta password**.

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, quindi premere **Invio**. La password verrà ripristinata.

Accessibilità

Utilizzo di Guida audio

→ → **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 **Bip di accensione TV** (disponibile solo su determinati modelli) su **Attiva**.

Impostazione del puntatore del telecomando puntatore

È possibile impostare la velocità e la dimensione del puntatore sullo schermo.
Per visualizzare i dettagli, **Funzionamento TV** → **Utilizzo del telecomando puntatore** al **Manuale d'uso**.

Impostazione del menu Trasparenza

→ → **Accessibilità** → **Trasparenza dei menu**

Impostando questa funzione su **Attiva**, si possono rendere trasparenti alcuni menu (ad es. Menu Live, **Cerca** e così via).

Impostare i Sottotitolo

→ → **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

→ → **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

→ → **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 ⋮ → **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

⚙ → ⋮ → **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.

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.

01 Premere il pulsante ⚙ sul telecomando e selezionare ⋮ → **Generale** →

Informazioni sulla TV → **Assistenza rapida**.

- In alternativa, è possibile tenere premuto a lungo il pulsante corrispondente al numero **9** del telecomando per eseguire **Assistenza rapida**.

02 È possibile eseguire **Verificare lo stato della TV** / **Diagnosi automatica delle impostazioni TV**.
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.

Verificare lo stato della TV

È possibile controllare lo stato corrente della TV per l'elemento selezionato.

- 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.

Funzionamento anomalo

Errori di alimentazione / del telecomando

Se si verificano i problemi descritti di seguito, verificare quanto indicato poiché potrebbe non trattarsi di un difetto del prodotto.

Non riesco ad accendere il TV.

- Accertarsi che la spina di alimentazione del TV sia collegata correttamente alla presa elettrica.
- Se si utilizza una presa multipla, controllare che funzioni correttamente. Per verificare se una presa multipla funziona correttamente, collegare il connettore di alimentazione del TV direttamente a una presa a muro e osservarne il funzionamento.
- Provare ad accenderlo utilizzando il pulsante sul TV.

Dopo l’accensione, la schermata non appare immediatamente.

- Questa condizione è dovuta al processo di rimozione del rumore per eliminare eventuali disturbi che potrebbero verificarsi durante l’accensione. Ciò non indica un difetto del prodotto.

Il puntatore del telecomando non viene visualizzato nella schermata.

- Orientare il telecomando verso la TV e premere a lungo **GUIDE** finché non saranno visualizzate le istruzioni. Sul telecomando precedentemente registrato viene sospesa la registrazione, poi nuovamente riattivata.
- Sostituire le batterie quando viene richiesto sullo schermo del TV. (Utilizzare batterie alcaline.)
- Se → → **Accessibilità** → **Audioguida** è impostato su **Attiva**, il puntatore del Telecomando puntatore non appare. Impostare **Audioguida** su **Disattiva**. (Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.)

Non riesco a spegnere il TV dal telecomando.

- Accertarsi che la spina di alimentazione del TV sia collegata correttamente alla presa elettrica.
- Sostituire le batterie del telecomando. (Utilizzare batterie alcaline.)
- Verificare che non vi siano ostacoli davanti al sensore del telecomando del TV. Le soundbar o altri ostacoli posti di fronte al ricevitore sulla parte inferiore del TV possono ostacolare la ricezione del segnale IR.

Problemi relativi allo schermo

Problemi relativi allo schermo

Se si verificano i problemi descritti di seguito, verificare quanto indicato poiché potrebbe non trattarsi di un difetto del prodotto.

Innanzitutto, eseguire un → → **Immagine** → **Test immagine** 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 il cavo coassiale o il cavo collegato al dispositivo esterno è collegato 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.

- Aprire → → **Canali** → **Sintonia Canali** (**Sintonizzazione e impostazioni canali**) → **Sintonia automatica**.
- Se si utilizza un decoder, consultare il relativo fornitore.

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.

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.
- → → **Canali** → **Sintonia Canali** (**Sintonizzazione e impostazioni 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.

Vedo linee verticali su tutti e quattro i bordi dello schermo oppure i colori sono sfocati quando provo a collegare il cavo HDMI.

- → → **Immagine** → **Impostazioni rapporto d'aspetto** → **Solo ricerca**
  Impostare **Solo ricerca** su **Disattiva**.
  Solo ricerca mostra l'immagine originale. Se il segnale contiene rumori, sullo schermo possono presentarsi disturbi in varie direzioni.

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 → → **Immagine** → **Impostazioni aggiuntive** → **HDMI ULTRA HD Deep Colour**.

Lo schermo è offuscato o scuro.

- → → **Immagine** → **Impostazioni Modalità immagine** → **Modalità immagine**
  Passare dalla modalità **Modalità immagine** alla modalità di immagine desiderata. (**Standard**, **Nitidezza** e così via.)
  Questa opzione vale solo per la modalità di ingresso corrente.
- → → **Immagine** → **Impostazioni Modalità immagine** → **Opzioni immagini** → **Motion Eye Care**
  Passare da **Motion Eye Care** a **Disattiva**. Questa opzione vale solo per la modalità di ingresso corrente.
- → → **Immagine** → **Risparmio energetico**
  Passare da **Risparmio energetico** a **Disattiva** o **Minimo**.
- → → **Immagine** → **Impostazioni aggiuntive** → **Modalità Eye Comfort**
  Passare da **Modalità Eye Comfort** a **Disattiva**.

Lo schermo è in bianco e nero oppure i colori sono anomali.

- Controllare la modalità di ingresso o il collegamento del cavo.
- Andare su per scegliere l'ingresso collegato.
- Lo schermo potrebbe essere in bianco e nero, se collegato alla porta **COMPONENT IN** mentre è selezionata l'opzione **AV**.
  Andare su e scegliere **Componente**.
- Durante il collegamento alla porta **AV IN** o **COMPONENT IN**, assicurarsi che ogni cavo sia installato sui collegamenti di colore corrispondenti. Per i cavi dei componenti, assicurarsi che il cavo video (rosso) e quello audio (rosso) siano collegati correttamente.
- Le porte **AV IN** / **COMPONENT IN** sono disponibili solo su determinati modelli.

- Informazioni sul servizio clienti per i problemi del prodotto sono disponibili in → → **Generale** → **Informazioni sulla TV** sul TV.

Problemi relativi all'audio

Problemi relativi all'audio

Se si verificano i problemi descritti di seguito, verificare quanto indicato poiché potrebbe non trattarsi di un difetto del prodotto.

Innanzitutto, eseguire un → → **Audio** → **Test 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.
- Se si utilizza un decoder, non saranno emessi suoni se il volume del decoder o del TV è stato impostato su 0 o se è attivata la funzione Muto. Impostare il volume a un livello adeguato.
- → → **Audio** → **Uscita audio**
  Impostare **Uscita audio** su **Altoparlante TV interno + Ottico** o **Altoparlante TV interno**, e ricontrollare. Se l'audio si sente correttamente, è necessario impostare gli altoparlanti esterni collegati, come ad esempio una Soundbar.

Dagli altoparlanti non viene emesso alcun suono.

- → → **Audio** → **Impostazioni modalità audio** → **Bilanciamento**
  Regolare il bilanciamento con il pulsante Navigazione in **Bilanciamento**.
- Nel collegamento alla porta **AV IN** / **COMPONENT IN** verificare che i cavi audio sinistro / destro (bianco / rosso) siano collegati correttamente. (Le porte **AV IN** / **COMPONENT IN** sono disponibili 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 aggiuntive** → **Regolazione AV Sync** 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 aggiuntive** → **Modalità volume** → **Volume auto**
  Impostare **Volume auto** su **Attiva**.
- Se si utilizza un decoder, consultare il relativo fornitore.

In alcuni canali l'audio non funziona oppure viene riprodotta solo la musica di sottofondo.
(programmi prodotti per l'esportazione da parte delle emittenti)

- **Rotella scorrimento (OK)** →
  Impostare la preferenza della lingua in **Lingua audio**.

Problemi relativi alla connessione del PC

Problemi relativi alla connessione del PC

Premere e tenere premuto il pulsante sul telecomando per selezionare l' in alto a destra di **Home Dashboard**. In modalità Modifica, impostare l'icona del terminale HDMI collegato al PC sull'**PC** per applicare le impostazioni del video e del rapporto d'aspetto allineate con il PC.
Per collegare un altro dispositivo allo stesso terminale di input, è necessario impostare di nuovo l'icona, in quanto le impostazioni dell'icona Modifica non verranno ripristinate automaticamente.

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.

- Impostare una risoluzione che supporti l’ingresso PC.
- 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.

La schermata appare tagliata o spostata su un lato dopo la connessione a un PC.

- Impostare la risoluzione del PC su un valore supportato dal TV. Per ulteriori informazioni, vedere **Nota** → **Risoluzione supportata : HDMI-PC** nel **Manuale d'uso**.
- Impostare il nome del dispositivo HDMI collegato su PC.
  Premere e tenere premuto il pulsante sul telecomando. Selezionare nell'angolo in alto a destra e cambiare l'icona del terminale HDMI collegato a **Ingressi** al PC.

Quando il PC è collegato con un cavo HDMI, l’audio non viene riprodotto.

- Configurare LGTV come dispositivo predefinito in Pannello di controllo → Audio nelle impostazioni del PC.
- Consultare il produttore per verificare se la scheda grafica supporta l'uscita audio HDMI.

Problemi relativi alla riproduzione di filmati

Problemi relativi alla riproduzione di filmati

Se si verificano i problemi descritti di seguito, verificare quanto indicato poiché potrebbe non trattarsi di un difetto del prodotto.
Per ulteriori informazioni sui file supportati, consultare **Collegare altri dispositivi** → **Foto e video** nella **Manuale d'uso**.

Non è possibile trovare un file nella sezione **Foto e video**.

- Verificare se i file salvati sul dispositivo di archiviazione USB possono essere letti dal PC.
- Controllare che l’estensione del file sia supportata.

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.
  Selezionare → nel pannello di controllo in fondo alla schermata di riproduzione video 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.
- I sottotitoli non sono supportati se si riproduce il video tramite un'unità NAS. Consultare il produttore dell'unità NAS.

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 **Collegare altri dispositivi** → **Collegamento USB** nel **Manuale d'uso**.

Problemi relativi alla connessione di rete

Problemi relativi alla connessione di rete

Se si verificano i problemi descritti di seguito, verificare quanto indicato poiché potrebbe non trattarsi di un difetto del prodotto.

È possibile verificare lo stato di connessione della rete come mostrato di seguito.

- → → **Connessione** → **Connessione cablata (Ethernet)**
- → → **Connessione** → **Connessione Wi-Fi** → **Impostazioni Wi-Fi avanzate**

× × DNS ×

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. Il modem via cavo. Attendere il reset del modem via cavo.
  2. L'AP (router). Attendere il reset dell'AP (router).
  3. Il TV.
- Se si utilizza una connessione wireless, cambiare l'SSID (nome della rete) e il canale wireless dell'AP (router).
- Se si utilizza un IP statico, immetterlo direttamente.
- Contattare il provider di servizi Internet o le società dell'AP (router).

× DNS ×

Se appare una X accanto al Gateway

- Controllare l'AP (router) oppure consultare il proprio provider di servizi Internet.
- Scollegare il cavo di alimentazione dell'AP (router) e del modem via cavo e attendere 10

secondi. Ricollegare l’alimentazione.

- Inizializzare (reset) l’AP (router) o il modem via cavo.
- Contattare il provider di servizi Internet o le società dell’AP (router).
- Controllare il sito Web del produttore dell’AP (router) per assicurarsi che sul router sia installata la versione più recente del firmware.



Se appare una X accanto a DNS

- Controllare l’AP (router) oppure consultare il proprio provider di servizi Internet.
- Scollegare il cavo di alimentazione del modem via cavo o dell’AP (router) e attendere 10 secondi. Ricollegare l’alimentazione.
- 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.

Problemi relativi all'account LG

Problemi relativi all'account LG

Se si verificano i problemi descritti di seguito, verificare quanto indicato poiché potrebbe non trattarsi di un difetto del prodotto.

La registrazione è già stata effettuata sul TV. È comunque necessario ripetere la registrazione nel sito Web (www.lgappstv.com)?

- Se la registrazione è già stata effettuata sul TV, non è necessario ripeterla sul sito Web. È possibile accedere al sito Web utilizzando la stessa combinazione di ID e password e immettendo le informazioni aggiuntive per completare il processo di verifica dell’indirizzo e-mail.

Che cosa occorre fare se si dimentica l’ID?

- È possibile inizializzare la password tramite l’e-mail selezionando l’opzione **HAI DIMENTICATO LA PASSWORD?** nella schermata di accesso.

- Se si è effettuata la registrazione su un PC, è possibile trovare l'ID nel sito Web (www.lgappstv.com).

- In alcuni paesi, l'accesso al sito Web (www.lgappstv.com) potrebbe essere soggetto a limitazioni.

Problemi relativi ai contenuti

Problemi relativi ai 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** → **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 **LG Content Store** e installarla di nuovo. Andare su → **LG Content Store** 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.

Problemi relativi al browser Internet

Problemi relativi al 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.
- In **Browser Web** potrebbe non essere possibile riprodurre file multimediali in formati diversi da:
  : JPEG / PNG / GIF
- Non è possibile salvare allegati o immagini.

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.

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.

Nota

Aggiornamento software

Aggiornamento del software

Consente di utilizzare l'opzione Aggiornamento software per controllare e ottenere la versione più recente.
È inoltre possibile cercare manualmente gli aggiornamenti disponibili.

Controlla aggiornamenti

→ ⋮ → **Generale** → **Informazioni sulla TV** → **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.

Aggiornamento automatico senza notifica

→ → **Generale** → **Informazioni sulla TV** → **Consentire gli aggiornamenti automatici**

- Se **Consentire gli aggiornamenti automatici** è selezionato, gli eventuali aggiornamenti disponibili verranno scaricati automaticamente senza alcuna notifica.
- Se **Consentire gli aggiornamenti automatici** non è selezionato, gli eventuali aggiornamenti disponibili verranno scaricati automaticamente dopo aver visualizzato una notifica.

- 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, **Consentire gli aggiornamenti automatici** 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.

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
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)] (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)] (Solo modelli ULTRA HD, 8K)	225	100
	269,73	119,88
	270	120
7680 × 4320p (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) (Solo modelli ULTRA HD) Opzione supportata quando la voce **HDMI ULTRA HD Deep Colour** è impostata su **Attiva**.
2) (Solo modelli 8K) Opzione supportata quando la voce **HDMI ULTRA HD Deep Colour** è impostata su **4K**.

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	47,71	60,01
1280 × 1024 (Solo modelli ULTRA HD, 8K)	63,98	60,02

1920 × 1080 (Solo modelli Full HD, ULTRA HD, 8K)	67,5	60
1920 × 1080 (Solo modelli ULTRA HD, 8K)	134,86	119,88
	135	120
2560 × 1440[1)] (Solo modelli ULTRA HD 50/60 Hz)	88,78	59,95
2560 × 1440[1)2)] (Solo modelli ULTRA HD 100/120 Hz, 8K)	182,99	119,99
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)2)] (Solo modelli ULTRA HD 100/120 Hz, 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)2)] (Solo modelli ULTRA HD 100/120 Hz, 8K)	225	100
	269,73	119,88
	270	120

1) (Solo modelli ULTRA HD) Opzione supportata quando la voce **HDMI ULTRA HD Deep Colour** è impostata su **Attiva**.
2) (Solo modelli 8K) Opzione supportata quando la voce **HDMI ULTRA HD Deep Colour** è impostata su **4K**.

- 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 Audio, Dolby Atmos e il simbolo della doppia D sono marchi di Dolby Laboratories.

DTS

Per i brevetti DTS, vedere http://patents.dts.com. Prodotto su licenza di DTS Licensing Limited. DTS, il relativo simbolo e DTS e il simbolo insieme, DTS 2.0 Channel, DTS 2.0+Digital Out, DTS-HD e DTS Virtual:X sono marchi commerciali o marchi commerciali registrati di DTS, Inc. negli Stati Uniti e/o in altri Paesi. © DTS, Inc. Tutti i diritti riservati.

HDMI

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

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.

Powered by Quickset

POWERED BY QUICKSET®

HEVC

HEVC Advance™
Covered by Patents at patentlist.hevcadvance.com

Ecc.

Informazioni broadcast HEVC

- La TV che trasmette con il codec HEVC potrebbe non essere supportato in base al paese.