Manuale d’uso

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

www.lg.com

Indice

Introduzione a LG webOS TV

Home tutorial 5
Gestione Home 7
Preparazione Live TV 9
Connessione alla Rete 10
Gestione dell’account LG 12
Fare riferimento a Manuale d'uso 13

Funzionamento TV

Registrazione del telecomando puntatore 14
Utilizzo del telecomando puntatore 15
Utilizzando le funzioni TV con Controllo Vocale Senza Telecomando 19
Uso delle funzioni TV tramite la voce 21
SMS tramite riconosc. vocale 23
Visualizzare ulteriori funzioni del telecomando 25
Utilizzo del Telecomando Universale 26
Avvio delle applicazioni tramite ACCESSO RAPIDO 28
Connessione a SIMPLINK (HDMI-CEC) 29
Scelte rapide per Accessibilità 31
Collegamento di un dispositivo di ingresso alla porta USB 31

Usa Live TV

Sfruttare al Meglio Menu live 32
Visualizzare Guida 33
Consultazione info sui programmi TV 35
Live Playback 36
Registrazione 37
Utilizzo di Attività 39
Riproduzione programmi TV registrati 41
Visione canale Internet (LG Channels) 44
TELEVIDEO 45
Informazioni CI 47
HbbTV 47

Accedere a LG Content Store

Esplorare LG Content Store 49
Consigli sui contenuti 50
Ricerca di contenuti 51

Collegamento di Dispositivi Esterni

Utilizzo della Home Dashboard . . . 52
Collegamento di Dispositivi IoT per l'home . . . 54
Collegamento di Dispositivi Smart . . . 55
Visualizzare lo Schermo del Dispositivo Smart sulla TV . . . 57
Riproduzione di audio di un dispositivo Smart tramite gli altoparlanti del TV . . . 58
Collegamento USB . . . 59
Visualizzazione di foto e video . . . 60
Ascoltare Musica . . . 66
Condivisione dei contenuti del computer . . . 69
Visualizzare lo Schermo del Computer sulla TV . . . 71

Sfruttare al Meglio la Smart TV

Sfruttare al Meglio Art Gallery . . . 72
Navigare in Internet sulla TV . . . 73
Live Plus . . . 77
Uso di Allarme Sport . . . 77

Impostazioni

Impostazioni rapide . . . 78
Immagine . . . 79
Audio . . . 93
Canali . . . 101
Connessione . . . 108
Generale . . . 112
Accessibilità . . . 123
Sostegno . . . 126

Risoluzione dei problemi

Eseguire controllo con Assistenza rapida . . . 129
Risoluzione Problemi Alimentazione/Telecomando . . . 130
Risoluzione Problemi Schermo . . . 131
Risoluzione Problemi Audio . . . 134
Risoluzione Problemi Connessione PC . . . 135
Risoluzione Problemi Riproduzione Film . . . 137
Risoluzione Problemi Registrazione . . . 138
Risoluzione Problemi Connessione Rete . . . 139
Risoluzione Problemi Account LG . . . 141
Risoluzione Problemi Contenuti . . . 141
Risoluzione Problemi Browser Internet . . . 142

Informazioni su licenze e risoluzioni

Risoluzione supportata : HDMI-DTV 143
Risoluzione supportata : HDMI-PC 147
Informazioni sulla licenza 150
Ecc. 151
LG TV Content Policy 151

Introduzione a LG webOS TV

Home tutorial

Uso della funzione Home di LG webOS TV

È possibile aprire la schermata principale premendo il pulsante sul telecomando. Ruotare il tasto **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**.
Per visualizzare i dettagli, **Usa Live TV** → **Visualizzare Guida** dal **Manuale d'uso**.

❷ Avviare **Ricerca**.
Per visualizzare i dettagli, **Accedere a LG Content Store** → **Ricerca di contenuti** dal **Manuale d'uso**.

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

❹ Avviare **Notifiche**.
Per visualizzare i dettagli, **Impostazioni** → **Sostegno** → **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.

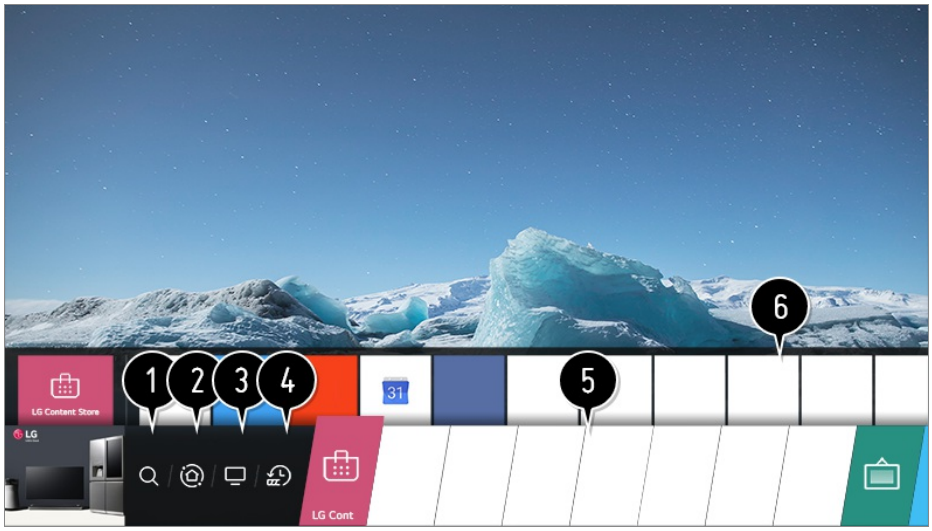
- È necessario connettersi alla rete per utilizzare la funzione di raccomandazione.

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 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 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 **Ricerca**.
Per visualizzare i dettagli, **Accedere a LG Content Store** → **Ricerca di contenuti** 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 **Collegamento di Dispositivi Esterni** → **Utilizzo della 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.

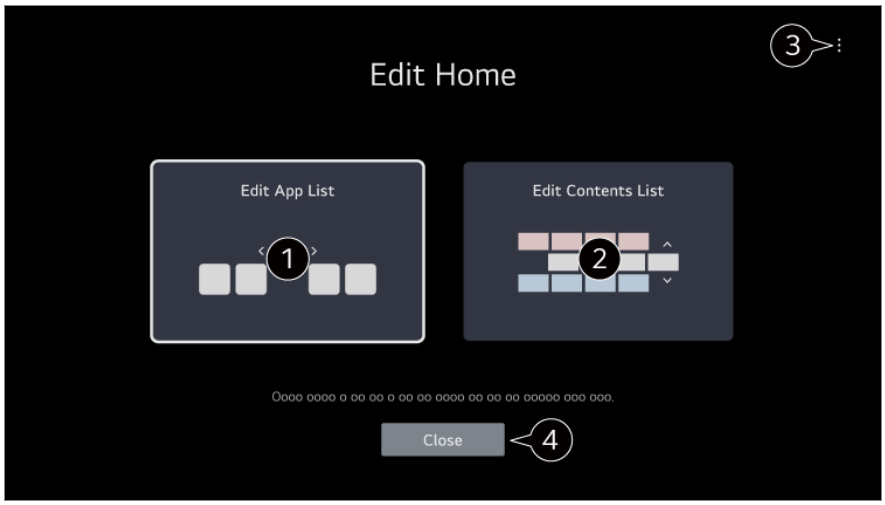
- La schermata Home apparirà automaticamente all'accensione della TV. Se non si desidera visualizzare la schermata Home, impostare **Avvio automatico Home** in ⚙ → ⋮ → **Generale** → **Impostazioni Home** su **Disattiva**.
- La disponibilità e l'accesso ai contenuti e servizi nel dispositivo LGE sono 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 Home** → **Stile della Home** su **Home semplice**.
Premere il tasto sul telecomando.

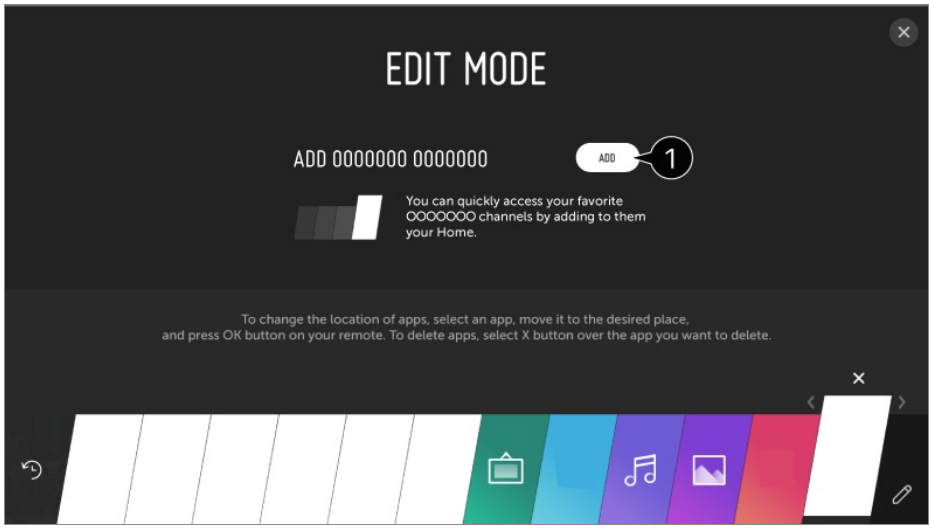
02 Selezionare l'app che si desidera modificare, quindi premere e tenere premuto il pulsante **Rotella scorrimento (OK)** sul telecomando.
In questo modo viene attivata la modalità di modifica delle applicazioni.
Oppure, è possibile selezionare la modalità Modifica nell'angolo destro dell'elenco Home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



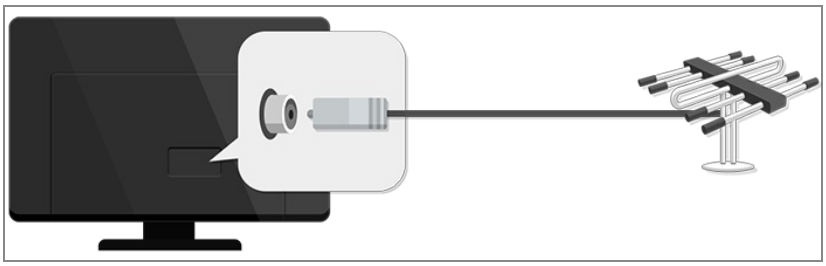
❶ È possibile aggiungere il canale di servizio video preferito all'elenco.

- 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.
Viene avviato → → **Connessione** → **Impostazioni Connessione del Dispositivo** → **Impostazioni del Telecomando**.



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

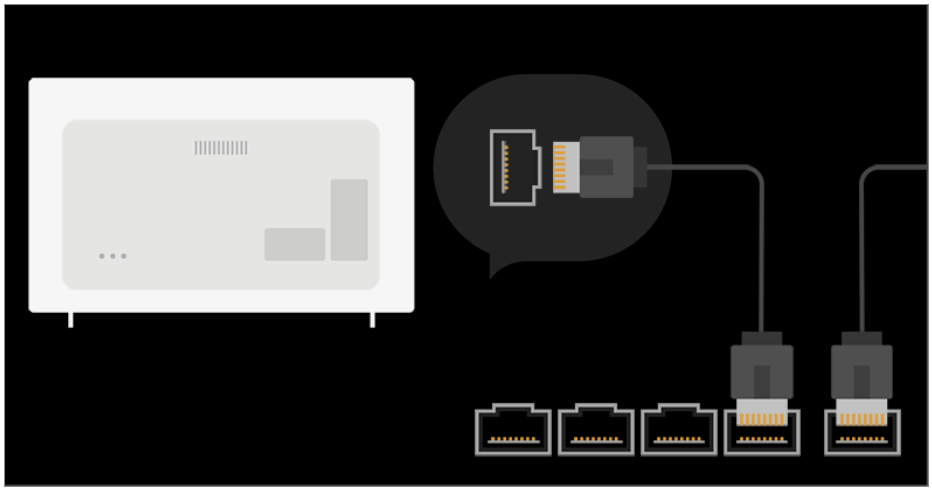
- Per risolvere un problema relativo a questa funzione, fare riferimento alla sezione **Risoluzione dei problemi** del **Manuale d'uso**.

Connessione alla Rete

Connessione alla Rete

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

Impostazione di una rete cablata



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

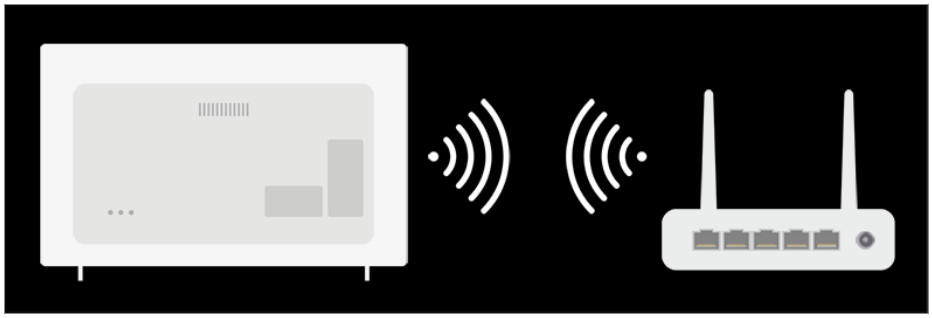
- Se il router supporta il protocollo DHCP, il TV viene connesso automaticamente alla rete quando lo si collega alla rete con un cavo LAN.

Se la rete non viene collegata automaticamente

02 Premere il tasto sul telecomando.

03 Selezionare → **Connessione** → **Impostazioni Connessione di Rete** → **Connessione cablata (Ethernet)**
Per visualizzare i dettagli, **Impostazioni** → **Connessione** → **Impostazioni Connessione di Rete** 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** → **Impostazioni Connessione di Rete** → **Connessione Wi-Fi**

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

05 Selezionare una rete a cui connettersi.
Se il router LAN wireless è protetto da password, immettere la password configurata per il router.
Per visualizzare i dettagli, **Impostazioni** → **Connessione** → **Impostazioni Connessione di Rete** dal **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**.

Gestione dell'account LG

Creazione dell'account LG

Da **Gestione account** creare un nuovo account LG utilizzando l'indirizzo e-mail.
In alternativa, è possibile creare e accedere a un account LG tramite l'ID e la password di un account di servizio esterno.

01 Premere il tasto ⚙ sul telecomando.

02 Selezionare ⋮ → **Generale** → **Gestione account** → **Accesso all'Account LG**.

03 Selezionare **Crea Account**. Leggere e accettare i Termini di Servizio.

04 Immettere un ID e una password. L'ID deve corrispondere al proprio indirizzo e-mail.

05 Inserire la propria data di nascita.

06 Se si seleziona **OK**, viene inviato un link di verifica all'email inserita. Completare la verifica email entro il periodo di validità.

07 Se la verifica dell'email avviene correttamente, viene creato un account LG a cui è possibile accedere con queste informazioni.

- 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

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.

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

Ulteriori Informazioni sul Telecomando Puntatore



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

- Se non fornito, è possibile acquistare il telecomando puntatore separatamente.

Registrazione del telecomando puntatore

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

01 Accendere il TV. Dopo circa 20 secondi, puntare il telecomando verso il TV e premere **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 contemporaneamente i pulsanti e 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.
- **GUIDE** : È possibile verificare il programma.
- : È possibile modificare lo stato dello schermo.
  # : Questa funzionalità consente di disattivare lo schermo e di ascoltare solo il suono. (Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.)
- **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.
- : Consultare i contenuti consigliati. (Il servizio per i contenuti consigliati potrebbe non essere disponibile in alcuni paesi.)
  Tenere premuto il pulsante mentre si parla per usare la funzione di riconoscimento vocale.
- : Consente di visualizzare il menu Home.
  # : Consente di visualizzare l'elenco usato in precedenza.
- : Consente di selezionare la sorgente di ingresso.
  # : Inserimento in **Home Dashboard**.
- : Tornare al passaggio precedente.
  # : Consente di chiudere un menu.
- : Consente di accedere al menu Impostazioni rapide.
  # : Consente di accedere al menu Tutte le impostazioni.
- # : Avviare **Registra**. (Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.)

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

Utilizzo del telecomando puntatore

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

02 Spostare il puntatore nella posizione desiderata e premere il pulsante **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.
- In base ai dispositivi presenti nei dintorni (router wireless, forno a microonde, ecc.), potrebbero verificarsi dei problemi di comunicazione.
- Ne potrebbe conseguire il malfunzionamento del telecomando puntatore.
- Quando si utilizza il telecomando puntatore, prestare attenzione a non urtare mobili, apparecchi elettronici o altre persone nelle vicinanze.
- Per maggiori dettagli sulla configurazione del telecomando puntatore, andare a **Manuale d'uso** → **Impostazioni** → **Generale** → **Opzioni 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.
- **GUIDE** : È possibile verificare il programma.
- : È possibile modificare lo stato dello schermo.
  # : Questa funzionalità consente di disattivare lo schermo e di ascoltare solo il suono. (Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.)
- **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.
- : Consultare i contenuti consigliati. (Il servizio per i contenuti consigliati potrebbe non essere disponibile in alcuni paesi.)
  Tenere premuto il pulsante mentre si parla per usare la funzione di riconoscimento vocale.
- : Consente di visualizzare il menu Home.
  # : Consente di visualizzare l'elenco usato in precedenza.
- : Consente di selezionare la sorgente di ingresso.
  # : Inserimento in **Home Dashboard**.
- : Tornare al passaggio precedente.
  # : Consente di chiudere un menu.
- : Consente di accedere al menu Impostazioni rapide.
  # : Consente di accedere al menu Tutte le impostazioni.

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

Utilizzo del telecomando puntatore

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

02 Spostare il puntatore nella posizione desiderata e premere il pulsante **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.
- In base ai dispositivi presenti nei dintorni (router wireless, forno a microonde, ecc.), potrebbero verificarsi dei problemi di comunicazione.
- Ne potrebbe conseguire il malfunzionamento del telecomando puntatore.
- Quando si utilizza il telecomando puntatore, prestare attenzione a non urtare mobili, apparecchi elettronici o altre persone nelle vicinanze.
- Per maggiori dettagli sulla configurazione del telecomando puntatore, andare a **Manuale d'uso** → **Impostazioni** → **Generale** → **Opzioni puntatore**.

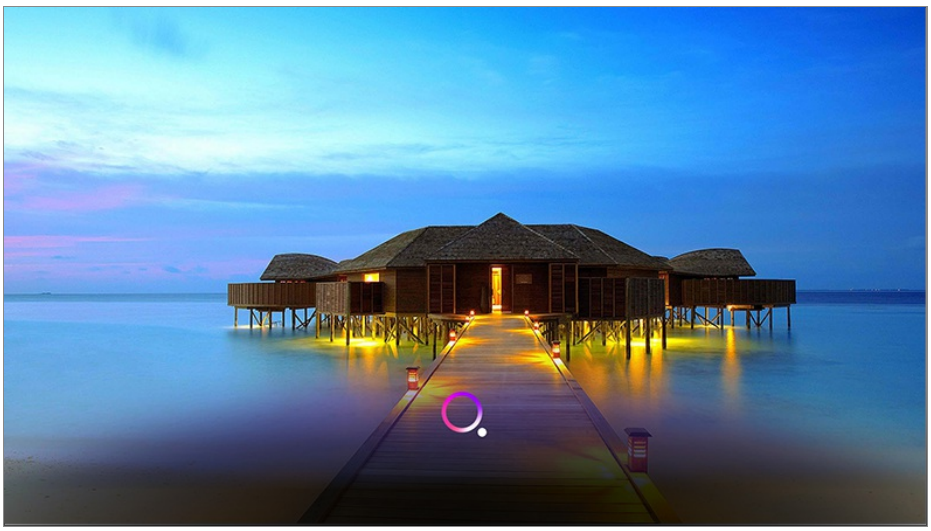
Utilizzando le funzioni TV con Controllo Vocale Senza Telecomando

Utilizzando le funzioni TV con Controllo Vocale Senza Telecomando

È possibile utilizzare diverse funzioni della TV tramite Controllo Vocale Senza Telecomando.

01 Basta pronunciare “Hi LG” alla giusta distanza dalla TV.

02 Viene visualizzata la schermata di riconoscimento vocale.



03 Pronunciare la funzione che si desidera.
Esempio) Trova qualcosa da guardare / Canale numero OO / Alza il volume / Accendi OOO / Che tempo fa oggi?/Supporto per il Riconoscimento Vocale, ecc.

Accensione della TV con Controllo Vocale Senza Telecomando

01 Se si pronuncia “Hi LG” alla TV, sarà possibile udire un suono di notifica.

02 Pronunciare "Accendi la TV" dopo il suono.
Tuttavia, quando la TV è spenta, il riconoscimento vocale non è supportato, a meno che non si pronunci "Accendi la TV".

- Se Controllo Vocale Senza Telecomando non funziona, impostare **Usa Controllo Vocale Senza Telecomando** su **Attiva** in ⚙ → ⋮ → **Generale** → **Servizio AI** → **Riconoscimento vocale** → **Imposta il Riconoscimento Vocale**.
- La funzione per accedere la TV tramite Controllo Vocale Senza Telecomando funziona solo se ⚙ → ⋮ → **Generale** → **Impostazioni Aggiuntive** → **Avvio rapido+** è impostato su **Attiva**.
- Anche se la funzione **Avvio rapido+** è attiva, in alcuni casi eccezionali, la funzione per accendere la TV tramite Controllo Vocale Senza Telecomando potrebbe non essere supportata.

  · Se è in corso un aggiornamento software
  · Quando impostato in modalità negozio
  · Se la TV non è stata accesa per più di 96 ore

Precauzioni per l'utilizzo di Controllo Vocale Senza Telecomando

- Alcuni modelli non supportano questa funzione.
- L'operazione può essere limitata in base alle impostazioni relative a paese e lingua.
- Questa funzione è disponibile solamente quando la TV è connessa a Internet.
- Aggiornando la TV, le operazioni o le funzioni esistenti utilizzate potrebbero variare.
- La funzione Controllo Vocale Senza Telecomando consente alla TV di riconoscere la voce dell'utente. Per un corretto funzionamento, utilizzare questa funzione a non più di 3 m dalla TV.
- A seconda della situazione, simboli, numeri e caratteri speciali potrebbero non essere riconosciuti.
- Il corretto funzionamento potrebbe essere compromesso da elementi dell'ambiente circostante, come il tono o il volume della voce, una pronuncia poco chiara e rumori di sottofondo.
- In caso di utilizzo di un altoparlante esterno collegato alla TV, l'uscita audio di questo altoparlante potrebbe essere riconosciuta come rumore. Si consiglia l'utilizzo della funzione di riconoscimento vocale tramite il telecomando puntatore.
- In caso la funzione Controllo Vocale Senza Telecomando si attivi senza consenso, provare a diminuire la sensibilità tramite → → **Generale** → **Servizio AI** → **Riconoscimento vocale** → **Imposta il Riconoscimento Vocale** → **Impostare sensibilità**.
- Per le funzioni di riconoscimento vocale tramite telecomando, consultare **Funzionamento TV** → **Uso delle funzioni TV tramite la voce** in **Manuale d'uso**.

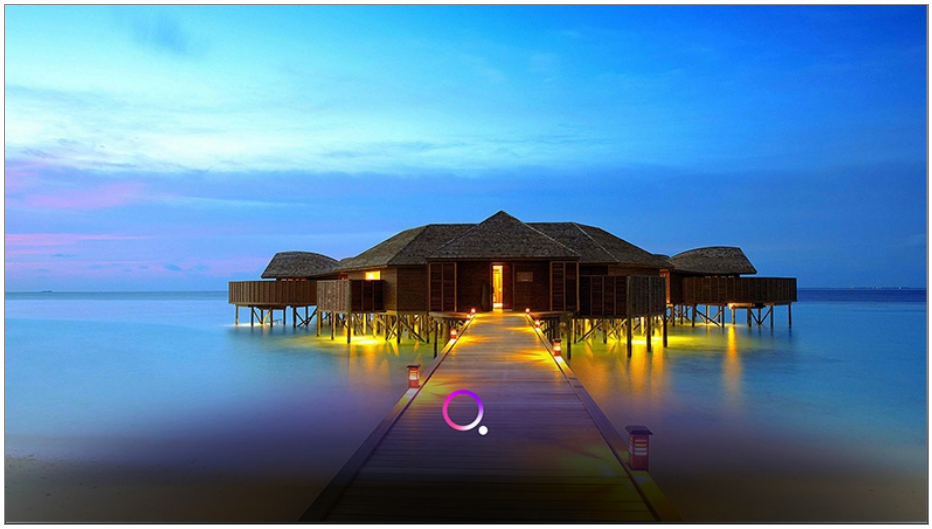
Uso delle funzioni TV tramite la voce

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.
- È possibile modificare le impostazioni correlate alla voce o verificare le funzioni disponibili per l'utilizzo con il comando vocale in ⚙ → ⋮ → **Generale** → **Servizio AI** → **Riconoscimento vocale** → **Imposta il Riconoscimento Vocale**/**Supporto per il Riconoscimento 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** → **Impostazioni Connessione del Dispositivo** → **Impostazioni del Telecomando** 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.

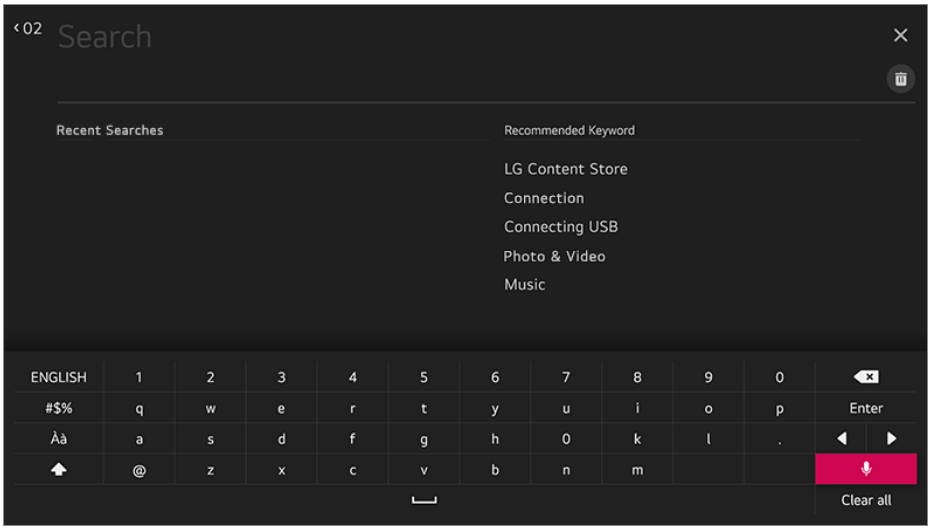
SMS tramite riconosc. vocale

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.

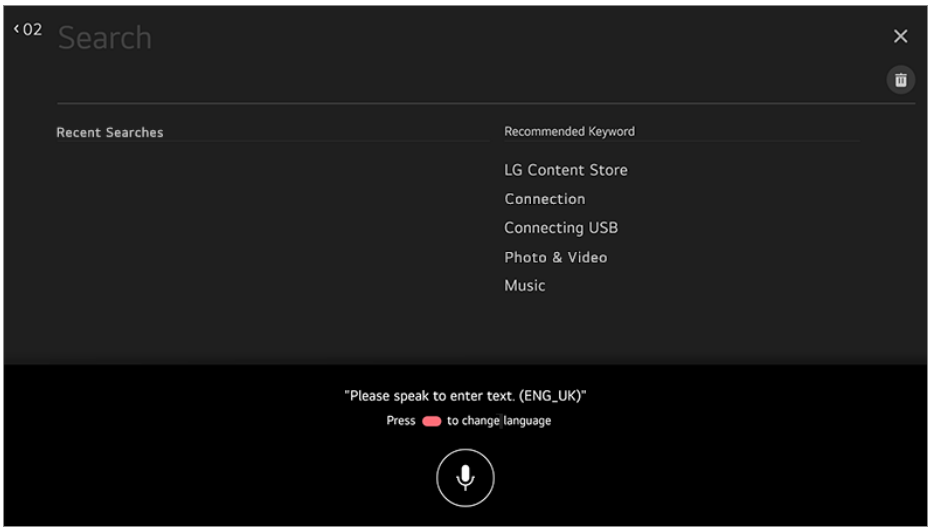
01 Spostare il puntatore del telecomando puntatore nella casella di testo per aprire la tastiera virtuale.



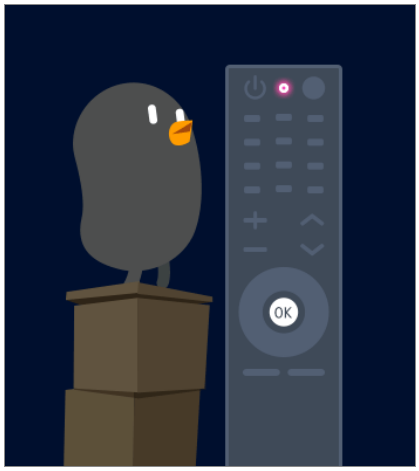
02 Premere il pulsante sulla tastiera virtuale. Oppure premere il pulsante sul telecomando.

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

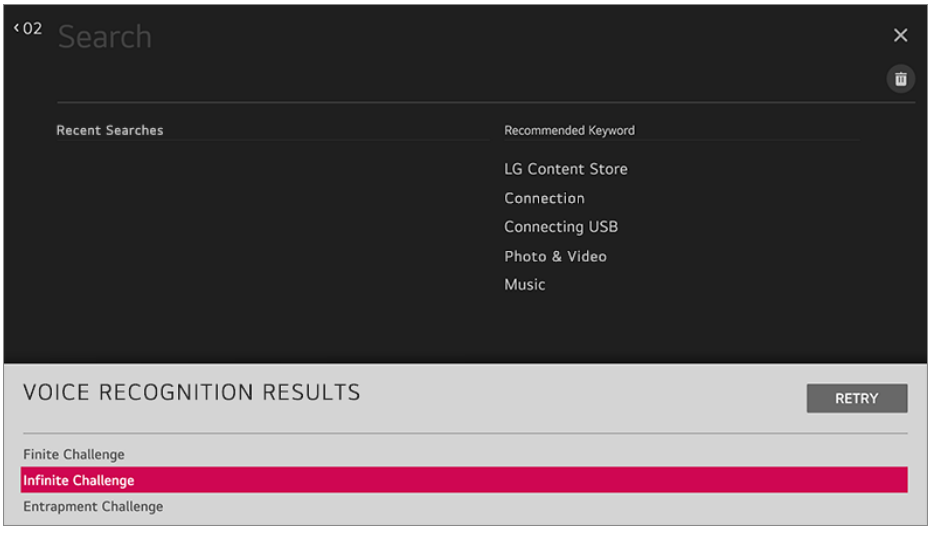
mostrato di seguito, parlare nel microfono sul telecomando in modo chiaro, scandendo le parole.







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).

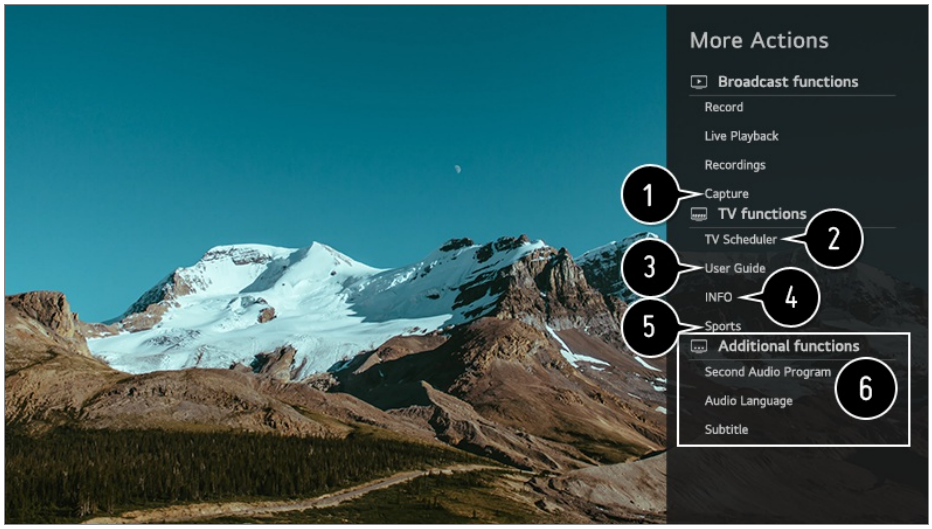
Visualizzare ulteriori funzioni del telecomando

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 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.)

❷ Avviare **Attività**.

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

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

❺ È possibile configurare la modalità immagine/suono per guardare le partite.

❻ 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.

Utilizzo del Telecomando Universale

Impostazione automatica del telecomando universale

Quando si configura il telecomando universale, è possibile controllare le periferiche

(lettore Blu-ray/DVD, home theater, set-top box, ecc.) con il telecomando AI invece di utilizzare i singoli telecomandi dedicati.

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

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

Impostazione manuale del telecomando universale

Se il telecomando universale non è impostato automaticamente su **AV IN/COMPONENT IN**, è possibile impostarlo manualmente.

01 Selezionare → → **Connessione** → **Impostazioni Connessione del Dispositivo** → **Impostazioni del Telecomando**.

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.
- Durante la modifica delle impostazioni di un dispositivo, assicurarsi innanzitutto che sia acceso.
- Una volta connesso alla rete, è possibile configurare il telecomando universale, con le più recenti informazioni aggiornate.
- La funzione dell'impostazione manuale per il telecomando universale non è supportata per una console di gioco.
- A seconda del modello del dispositivo esterno, alcuni pulsanti potrebbero non funzionare.
- Per controllare il dispositivo desiderato, puntare il telecomando puntatore verso il dispositivo. Accertarsi che non vi siano oggetti di fronte al dispositivo, così da accertarsi

che il segnale del telecomando sia ricevuto correttamente.

Avvio delle applicazioni tramite ACCESSO RAPIDO

Uso rapido e facile delle applicazioni con ACCESSO RAPIDO

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

Configurazione del ACCESSO RAPIDO

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

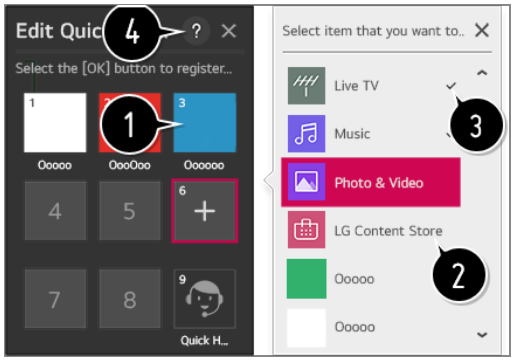
02 Tenere premuto il tasto numerico (**1**~**8**) che si desidera registrare.
Il numero **9** è impostato su **Assistenza rapida**.

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

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

Verifica e modifica di ACCESSO RAPIDO

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



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

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

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.

Connessione a SIMPLINK (HDMI-CEC)

Utilizzo di SIMPLINK

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

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

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

02 Premere il tasto ⚙ sul telecomando.

03 Selezionare ⋮ → **Connessione** → **Impostazioni Connessione del Dispositivo**

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.
  L'utilizzo di qualunque prodotto differente da quelli specificati potrebbe causare problemi durante l'operazione.
- Per utilizzare Simplink, è necessario l'uso di un cavo HDMI® ad alta velocità con la funzione CEC (Consumer Electronics Control). Nel cavo HDMI® ad alta velocità è presente il pin 13 per consentire lo scambio di informazioni tra dispositivi.
- 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 Connessione del Dispositivo** 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 Connessione del Dispositivo**; 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 **Contrasto elevato**, **Scala di grigi**, **Inverti Colori**, ecc.

Collegamento di un dispositivo di ingresso alla porta USB

Utilizzo di un mouse USB cablato/wireless

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

- Il pulsante destro e i pulsanti speciali del mouse non funzionano.
- Quando si 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

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

Sfruttare al Meglio Menu live

Uso del menu Live

È possibile utilizzare facilmente le relative funzioni mentre si guardano le trasmissioni in TV.
Premere il tasto **LIST** sul telecomando.
In alternativa, premere il pulsante **Rotella scorrimento (OK)** sul telecomando e selezionare **Canali**.



1. **Canali** : consente di visualizzare un elenco dei contenuti correntemente in trasmissione.
2. **Guida** : È possibile visualizzare i programmi e la programmazione di ciascun programma.
   Per visualizzare i dettagli, **Usa Live TV** → **Visualizzare Guida** dal **Manuale d'uso**.
3. **Attività** : È possibile selezionare la data e l'ora di un programma per pianificarne la visione o la registrazione all'orario stabilito.
   Per visualizzare i dettagli, **Usa Live TV** → **Utilizzo di Attività** dal **Manuale d'uso**.
4. **Registrazioni** : È possibile verificare le registrazioni memorizzate nel dispositivo di archiviazione e riprodurre le registrazioni.
   Per visualizzare i dettagli, **Usa Live TV** → **Riproduzione programmi TV registrati** dal **Manuale d'uso**.

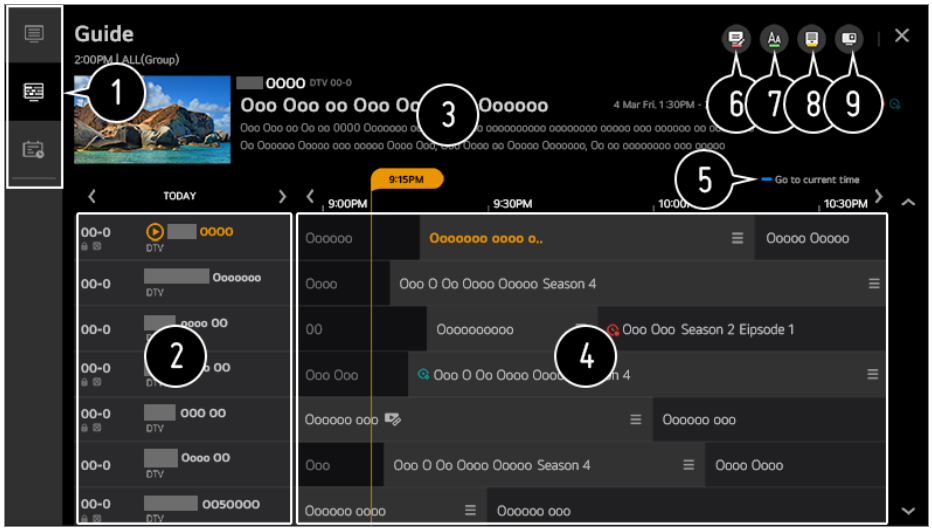
   - Il menu viene visualizzato solo se è collegato dispositivo di archiviazione esterno e se il video registrato può essere riprodotto.

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

Visualizzare Guida

Visualizzare Guida

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



❶ Per passare all'app, fare clic su ciascuna area.

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

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

❹ 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.

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

❻ Avviare **Gestione canali**.

❼ È possibile modificare le dimensioni dell'elenco dei programmi per regolare il numero di canali visualizzato sullo schermo.

❽ Consente di impostare il filtro.

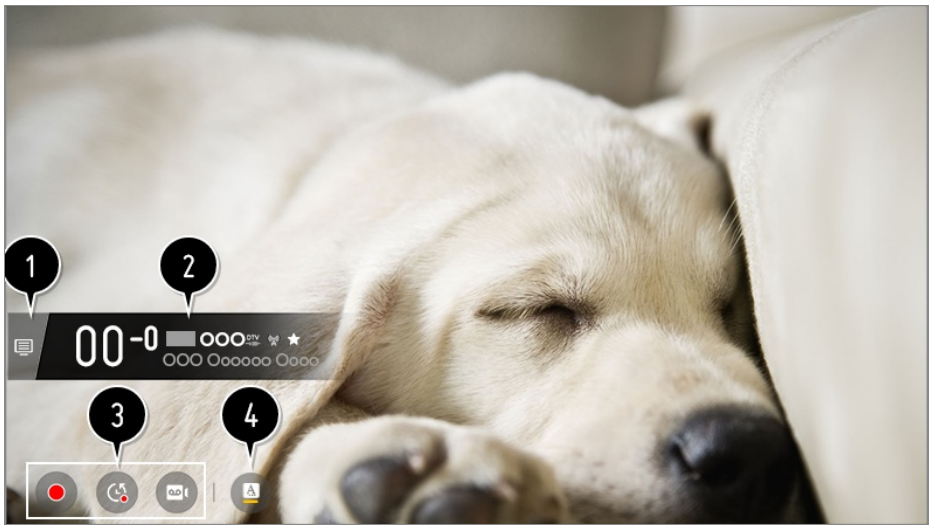
❾ È possibile accendere/spegnere Mini TV.

- 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.



1. Passare a **Canali**.
   Per visualizzare i dettagli, **Usa Live TV** → **Sfruttare al Meglio Menu live** dal **Manuale d'uso**.
2. 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.
3. Mostra contenuti relativi alla registrazione e Live Playback.
   Per visualizzare i dettagli, **Usa Live TV** → **Live Playback** dal **Manuale d'uso**.
4. 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.

Live Playback

Uso di Live Playback (pausa e ripresa visione)

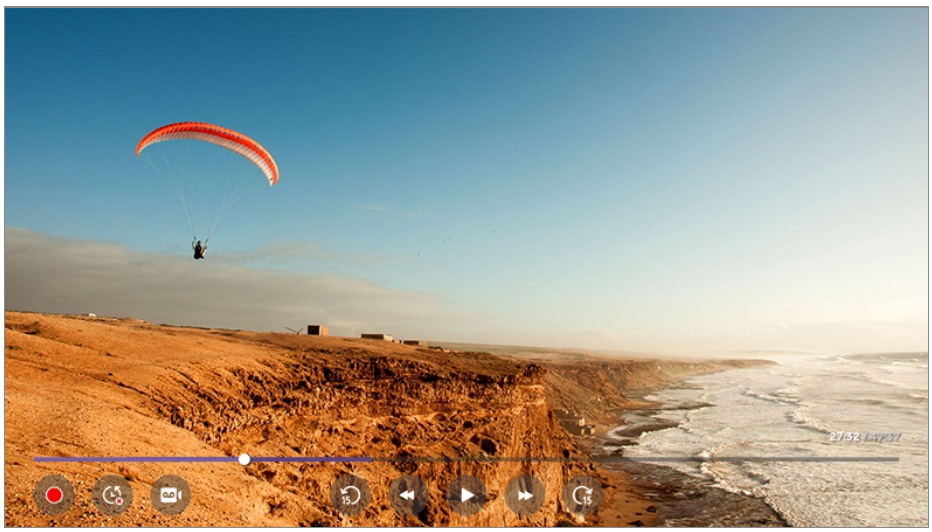
Questa funzione consente di salvare temporaneamente il programma che si sta guardando su un'unità HDD USB; in questo modo è possibile riprodurre qualsiasi scena che potrebbe essere persa mentre si guarda il televisore. Questa funzione consente di continuare a guardare un programma dal punto in cui lo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

01 Inserire l'unità HDD USB nella porta USB.

02 Premere il pulsante **Rotella scorrimento (OK)** sul telecomando.

03 Premere il pulsante **Avvia Live Playback** in fondo allo schermo.

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



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

Registrazione

Utilizzo delle funzioni di registrazione

È possibile registrare un programma televisivo o un canale radio utilizzando la funzione di registrazione di LG webOS TV.

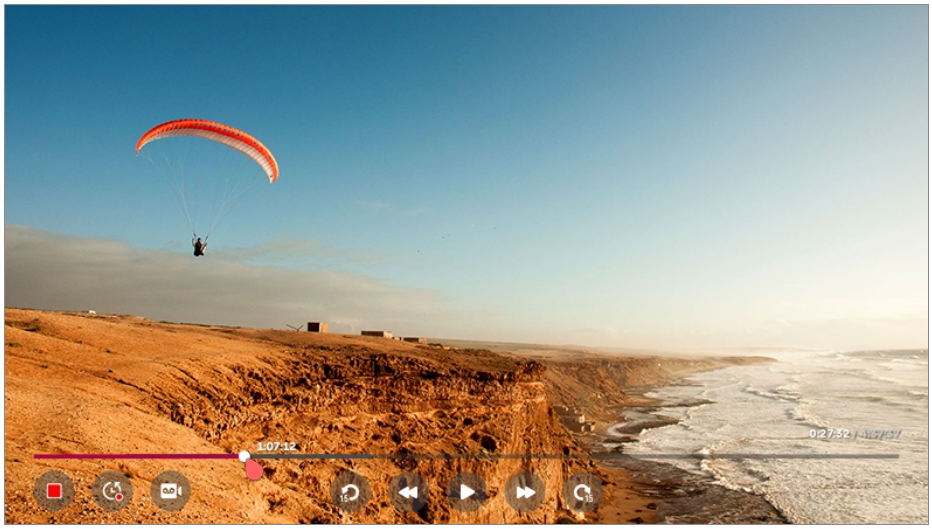
Utilizzo della registrazione istantanea

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

02 Mentre si guarda una trasmissione live, premere il pulsante **Rotella scorrimento (OK)**.

03 Premere il pulsante nell'angolo inferiore sinistro dello schermo.

04 Per interrompere la registrazione premere il pulsante .



Cose cui prestare attenzione durante la registrazione

- Durante la registrazione, premere il pulsante **Rotella scorrimento (OK)** per visualizzare le informazioni sulla registrazione.
  Il funzionamento del pulsante **Rotella scorrimento (OK)** può variare a seconda del Paese.
- La durata della registrazione può essere impostata prima dell'avvio della registrazione.
- Se sono collegati più dispositivi di archiviazione USB, viene selezionato automaticamente l'ultimo dispositivo di archiviazione registrato.
- La dimensione della partizione dell' Hard Disk deve essere di almeno 1GB
- Sulla chiavetta USB deve essere disponibile una partizione di almeno 4 GB.
- Il tempo massimo di registrazione può variare in base alla capacità dell'unità di memorizzazione USB.
- Al primo tentativo di registrazione nella memoria USB, la TV eseguirà un test delle prestazioni. Avviare la registrazione dopo aver completato il test normalmente.
- A causa della tecnologia utilizzata per la protezione dei contenuti, il video registrato non può essere riprodotto su PC o su altri modelli di TV. Inoltre, non può essere riprodotto se il circuito video del TV è stato sostituito.
- Non scollegare il cavo USB durante la registrazione.
- Se si forza lo spegnimento del TV durante la registrazione, è possibile che il contenuto registrato non venga salvato. Si consiglia di interrompere la registrazione e verificare che il programma sia stato registrato prima di spegnere il TV.
- La qualità della registrazione varia in base alle prestazioni del dispositivo di archiviazione USB.
- Se un dispositivo di archiviazione USB è danneggiato, la registrazione potrebbe non essere completata correttamente.
- Il dispositivo USB potrebbe non funzionare correttamente quando si utilizza un hub USB o un cavo di prolunga.
- La registrazione potrebbe interrompersi in caso di capacità di archiviazione insufficiente. Si consiglia l'uso di un dispositivo di archiviazione con spazio sufficiente per la registrazione.

- Durante la registrazione è possibile guardare gli altri canali o utilizzare le altre funzioni. Tuttavia, durante la registrazione di un canale criptato è possibile utilizzare solo il canale su cui si sta registrando e i canali gratuiti.
  (Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.)

  · Non è possibile cambiare le modalità dei canali durante la registrazione.
  · Una volta stabilita la connessione a un segnale satellitare :
  Se si inizia la registrazione di un canale mentre si guarda un altro canale in una modalità diversa, il canale passerà a quello in fase di registrazione.
  · Quando si stabilisce la connessione a due segnali satellitari :
  Anche se si inizia la registrazione di un canale mentre si guarda un altro canale in una modalità diversa, il canale non passerà a quello in fase di registrazione.

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

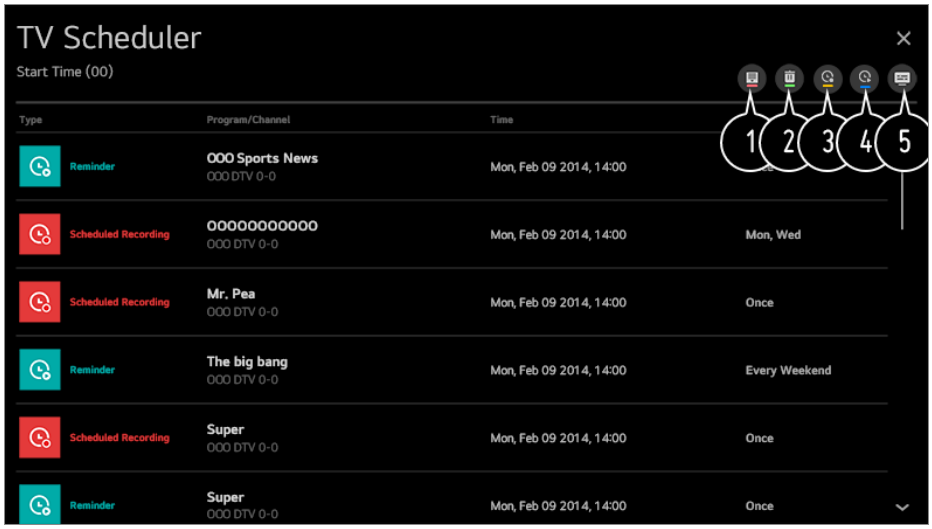
Utilizzo di Attività

Uso di Attività

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

01 Premere 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 la nuova registrazione programmata.

❹ consente di impostare il nuovo promemoria.

❺ Avviare **Guida**.

Pianificazione Programma

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

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

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

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

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

Programmazione Manuale

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

programmi.

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

02 Selezionare in alto a destra.

03 Selezionare o in alto a destra.

04 Selezionare **CREA MANUALMENTE**.

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

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

Registrazione di una serie

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

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

Riproduzione programmi TV registrati

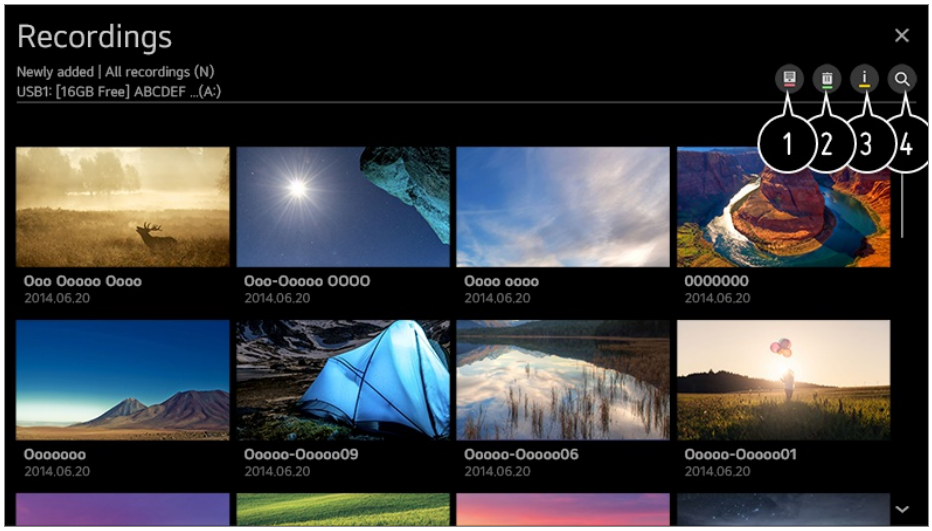
Gestione delle registrazioni

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

01 Premere il pulsante del telecomando **LIST** e selezionare la scheda **Registrazioni** a

sinistra dello schermo.

02 Selezionare in alto a destra.



❶ Selezionare il dispositivo di archiviazione da cui effettuare la riproduzione, il tipo di registrazione, il metodo di ordinazione e il tipo di visualizzazione.

❷ Selezionare ed eliminare il contenuto desiderato.

❸ Visualizzare le informazioni dettagliate relative al contenuto.
È possibile modificare il titolo del contenuto nella finestra popup delle informazioni dettagliate.

❹ Avviare **Ricerca**.

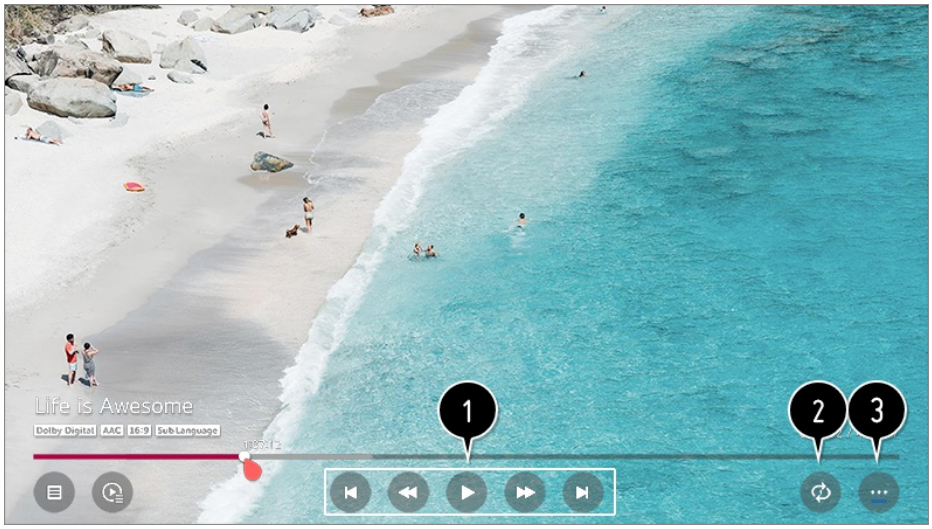
- È possibile riprodurre solo registrazioni effettuate sul TV corrente in **Registrazioni**.
- Quando si riproduce una registrazione HFR (con frame rate elevato), il movimento dello schermo può differire da quello della registrazione originale.
- Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.

Riproduzione delle registrazioni

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

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

02 La riproduzione della registrazione desiderata è controllabile premendo il pulsante **Rotella scorrimento (OK)** durante la riproduzione.



❶ È possibile attivare le funzioni di riproduzione di base.

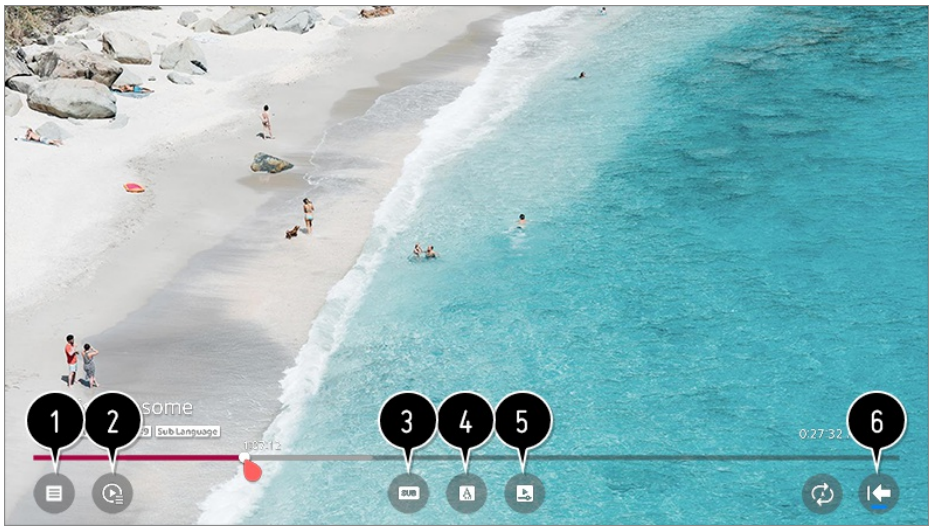
❷ È possibile eseguire le impostazioni relative alla riproduzione su ripetizione del video.

❸ In questo modo si passa a una schermata dove impostare le funzioni aggiuntive.

Configurazione di funzioni aggiuntive

01 Premere il tasto **Rotella scorrimento (OK)** durante la riproduzione della registrazione desiderata.

02 Selezionare l'opzione ⋯ sullo schermo.



❶ Ritornare a **Registrazioni**.

❷ Visualizza l'elenco delle registrazioni sotto l'immagine in miniatura durante la riproduzione delle registrazioni.

❸ consente di attivare o disattivare i sottotitoli.

❹ consente di selezionare la lingua dell'audio eventualmente trasmesso.

❺ Consente di impostare l'opzione riproduzione continua per riprendere la riproduzione

dall'ultima scena visualizzata.

❻ Torna alla schermata di base.

- Gli elementi configurabili cambiano a seconda del modello.

Visione canale Internet (LG Channels)

Visione canale Internet

È possibile guardare le trasmissioni in tempo reale tramite questo servizio su Internet. È possibile visualizzare le informazioni riguardanti i nuovi canali Internet o gestire i canali preferiti in **LG Channels**.

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 **Teletext**.

03 Viene visualizzata la finestra TELETEXT.

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

Pulsante colorato

Consente di selezionare la pagina precedente o successiva.

Pulsanti numerici

Consentono di immettere il numero di pagina su cui spostarsi.

Pulsante **(Canali)** ∧/∨

Consente di selezionare la pagina precedente o successiva.

- Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.

Funzione speciale teletext

01 Premere il tasto ••• sul telecomando.

02 Selezionare **Opzione Teletext**.

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

Impostazione della lingua del Teletext

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

01 Premere il tasto sul telecomando.

02 Selezionare → **Generale** → **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.

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

Ulteriori Informazioni su HbbTV

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

- Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.

Utilizzo di HbbTV

→ → **Canali** → **HbbTV**

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

- Le funzioni dei servizi potrebbero essere limitate quando il TV non è connesso a Internet.
- I livelli di funzionalità e qualità del servizio HbbTV potrebbero variare a seconda della qualità della connessione a banda larga.
- La disponibilità dei servizi HbbTV non è garantita per tutti i programmi, ma solo per quelli supportati dall'ente radiotelevisivo.
- Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.
- Quando Live Playback è in funzione, HbbTV è disabilitato.
- Durante l'utilizzo del servizio HbbTV, i tasti di navigazione e il tasto **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.)

Accedere a LG Content Store

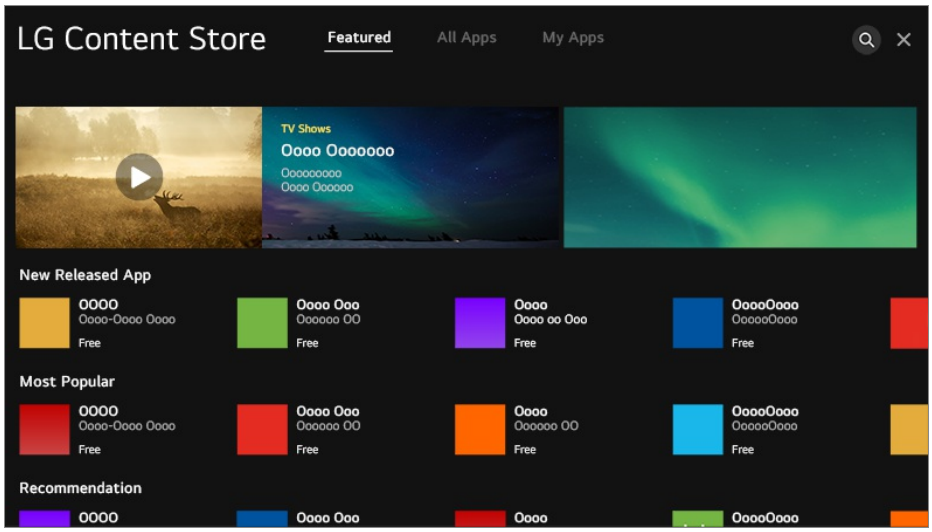
Esplorare LG Content Store

Utilizzo di LG Content Store

È possibile scaricare e utilizzare applicazioni di diverse categorie, tra cui istruzione, intrattenimento, lifestyle, notizie e giochi.

01 Premere il tasto sul telecomando.

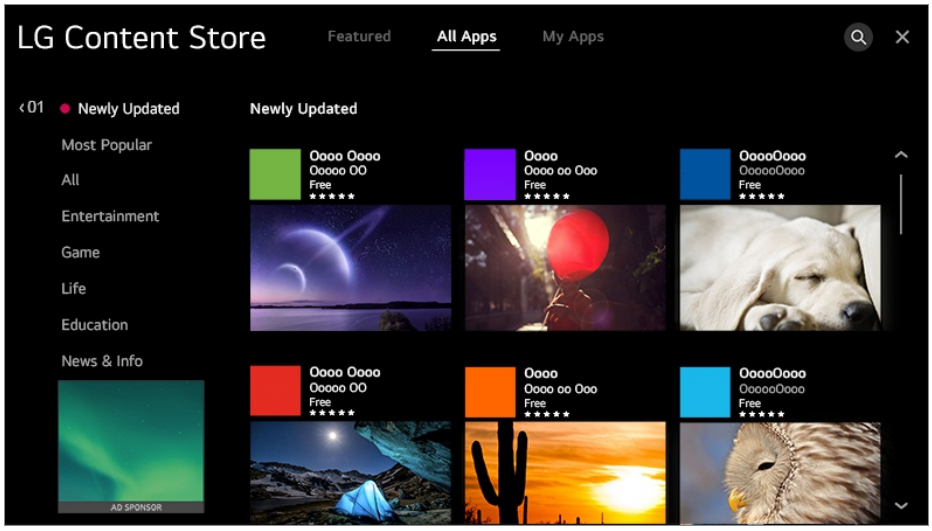
02 Viene avviato **LG Content Store**.



- 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 → → **Generale** → **Sicurezza** → **Blocchi applicazioni**.

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 **Tutte le 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 **Installa**.

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 in **Mie Applicazioni**.

Consigli sui contenuti

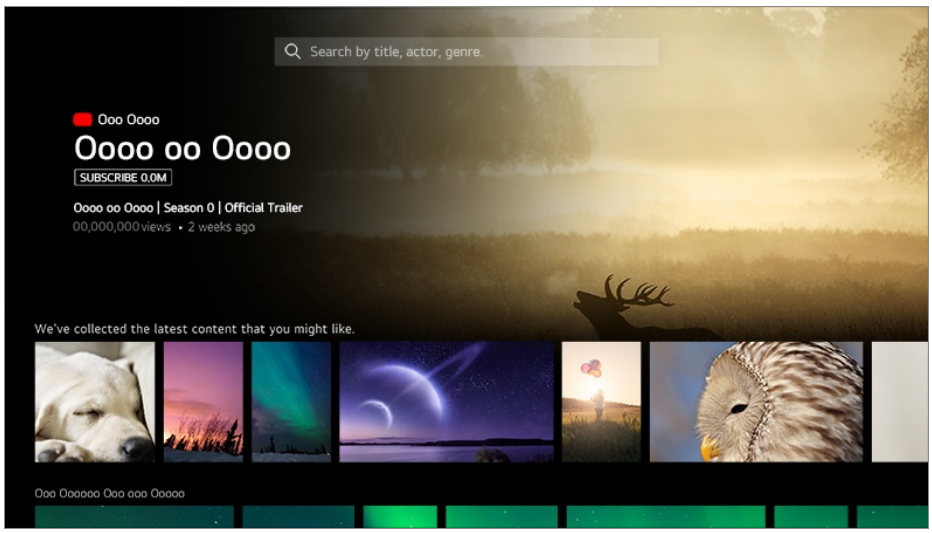
Consigli sui contenuti

È possibile ottenere consigli sui contenuti sulla base del programma che si sta guardando o i modelli di visione della TV.
Se si sta guardando la TV tramite un set-top box, è necessario completare la configurazione del telecomando universale per utilizzare normalmente la funzione. Per

ulteriori informazioni, vedere **Funzionamento TV** → **Utilizzo del Telecomando Universale** nel **Manuale d'uso**.

01 Premere il tasto ⌂ sul telecomando.

02 Viene avviato 🔍.



- Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.
- È necessario connettersi alla rete per utilizzare la funzione di raccomandazione.
- Il servizio varia in base a paesi, per questo i contenuti possono essere raccomandati in modo diverso.
- L'elenco dei contenuti raccomandati può avere una maggior o minor rilevanza, in base alle informazioni sulla trasmissione che si sta guardando.

Ricerca di contenuti

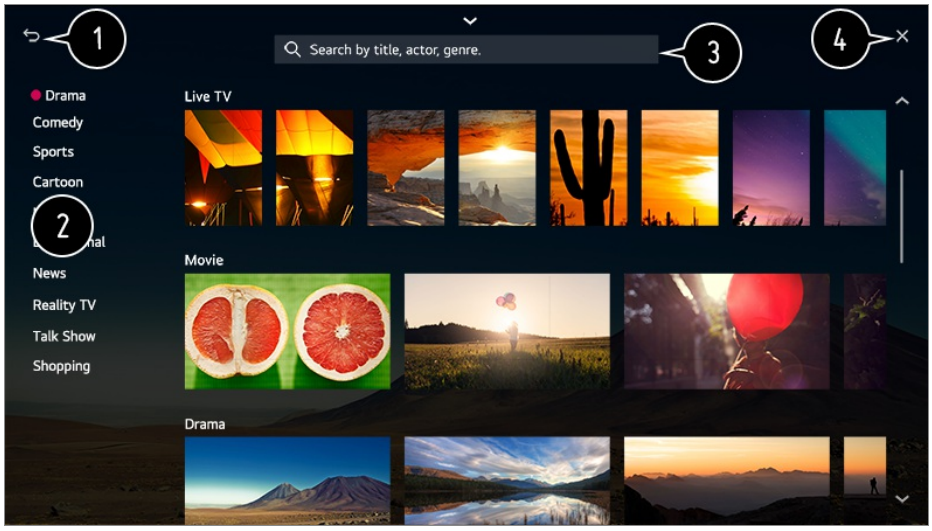
Ricerca di contenuti

È possibile ricevere suggerimenti sui contenuti sulla base dei modelli di visualizzazione o cercando autonomamente i contenuti che si desiderano.

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 Consente di tornare alla schermata precedente.

2 Questa funzione fornisce un elenco di contenuti del genere selezionato.

3 Immettere un termine di ricerca.

4 Uscire dal Cerca.

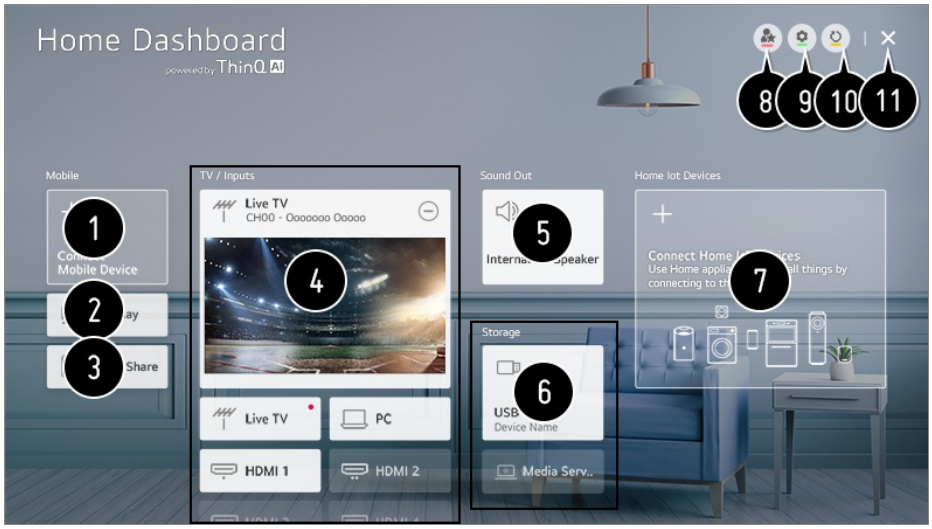
- È necessario connettersi alla rete per utilizzare la funzionalità di ricerca.
- I risultati della ricerca possono variare a seconda del canale, dell'area geografica, delle impostazioni di rete e dell'eventuale accettazione dei termini e delle condizioni.

Collegamento di Dispositivi Esterni

Utilizzo della Home Dashboard

Utilizzo della Home Dashboard

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



❶ È possibile verificare e selezionare il dispositivo smart collegato con l'app LG ThinQ. Fare riferimento a **Collegamento di Dispositivi Esterni** → **Collegamento di Dispositivi Smart** nella **Manuale d'uso** per ulteriori informazioni sull'operazione.

❷ Usare AirPlay/HomeKit per controllare la TV e guardare contenuti archiviati nell'iPad o nel Mac sullo schermo della TV.

- La disponibilità e l'accesso ai contenuti e servizi nel dispositivo LGE sono soggetti a modifiche in qualsiasi momento senza preavviso.

❸ È possibile riprodurre l'audio da un dispositivo smart collegato tramite Bluetooth. Fare riferimento a **Collegamento di Dispositivi Esterni** → **Riproduzione di audio di un dispositivo Smart tramite gli altoparlanti del TV** nel **Manuale d'uso** per ulteriori informazioni sull'operazione.

❹ È possibile verificare e selezionare il dispositivo esterno collegato attraverso la porta di ingresso esterno o la rete.

❺ Viene visualizzato l'altoparlante di uscita correntemente selezionato ed è possibile uscire dalla scherma delle impostazioni altoparlante.

❻ È possibile visualizzare e selezionare il dispositivo di archiviazione connesso.

❼ È possibile verificare e controllare il dispositivo collegato attraverso Home IoT. Fare riferimento a **Collegamento di Dispositivi Esterni** → **Collegamento di Dispositivi IoT per l'home** nella **Manuale d'uso** per ulteriori informazioni sull'operazione.

❽ È possibile controllare con facilità il dispositivo preimpostando le operazioni desiderate.

❾ **Accedi** : È possibile effettuare l'accesso o uscire dall'account LG ThinQ creato sul dispositivo mobile.
Modifica : È possibile modificare il nome del dispositivo connesso a **Ingressi** o **Dispositivi IoT per l'home** o applicare le impostazioni correlate.
Collega ad Altoparlante Smart : È possibile controllare la TV collegandosi a uno Smart Speaker esterno.

❿ Aggiorna l'elenco di dispositivi.

⓫ Uscire da **Home Dashboard**.

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

Collegamento di Dispositivi IoT per l'home

Collegamento 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.

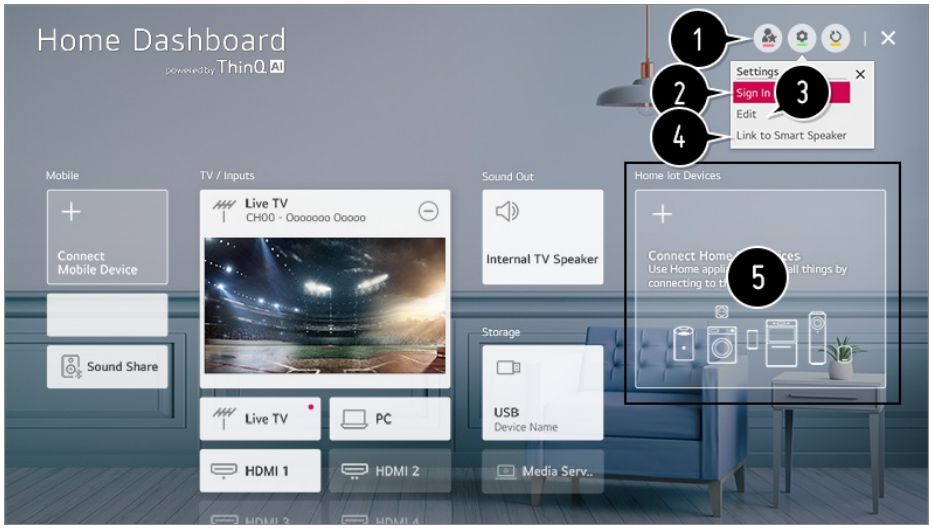
02 Effettuare l'accesso all'account LG ThinQ e registrare il proprio dispositivo LG ThinQ.

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

04 Premere l' in alto a destra per selezionare l'**Accedi**.

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

- All'interno dell'area in cui l'app LG ThinQ non è attiva, la connessione con il dispositivo LG ThinQ non sarà supportata.
- Per registrare il proprio Dispositivo che supporta OCF (Open Connectivity Foundation)[1] o altri dispositivo IoT, selezionare **Collega Dispositivi IoT per la casa** e seguire le istruzioni per applicare le impostazioni.
  1) Dispositivo che supporta OCF (Open Connectivity Foundation): dispositivi certificati dall'organizzazione per lo sviluppo di standard per Internet of Things (IoT)
- 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.



1. È possibile controllare con facilità il dispositivo preimpostando le operazioni desiderate.
2. È possibile effettuare l'accesso o uscire dall'account LG ThinQ creato sul dispositivo mobile.
3. **Modifica Elenco** : È possibile rinominare, **Mostra**/**Nascondi** o modificare l'ordine dei dispositivi collegati ai **Dispositivi IoT per l'home**.
   Notifica : Se impostato su **Attiva**, è possibile ricevere notifiche riguardo lo stato del Dispositivi IoT per l'home.
   Elimina : È possibile eliminare il dispositivo connesso. È possibile eliminare solo alcuni dispositivi dalla TV.
4. È possibile controllare la TV collegandosi a uno Smart Speaker esterno.
5. È possibile consultare la guida alla connessione per ogni singolo **Dispositivi IoT per l'home**. È possibile collegare e visualizzare i dispositivi registrati nel proprio LG ThinQ, nel Dispositivo che supporta OCF (Open Connectivity Foundation) e altri dispositivi IoT.
   Una volta collegato il dispositivo, la scheda diventerà più piccola e verrà visualizzata in fondo all'elenco delle connessioni dei dispositivi.

- Le voci che è possibile configurare variano in base al modello o alla regione.
- Possono essere connessi solamente alcuni Dispositivo che supporta OCF (Open Connectivity Foundation) che siano certificati OCF v1.3.
- I dispositivi IoT che possono essere collegati a una TV sono soggetti a modifiche senza preavviso.
- I dispositivi LG ThinQ collegabili e le funzioni disponibili possono variare tra dispositivo mobile e TV.
- Quando si reimposta la TV, è necessario reimpostare anche il Dispositivo che supporta OCF (Open Connectivity Foundation) collegato al set.

Collegamento di Dispositivi Smart

Collegamento di Dispositivi Smart

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

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

01 Scaricare l’app LG ThinQ dall’App Store del dispositivo Smart.
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** → **Impostazioni Connessione di Rete** → **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.

- Se si registra LG ThinQ nell'app dello Smart Speaker che si desidera utilizzare, è possibile usarlo anche tramite comando vocale attraverso Smart Speaker.

Controllo del TV con l’applicazione LG ThinQ

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

- 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.

Visualizzare lo Schermo del Dispositivo Smart sulla TV

Visualizzare lo Schermo del Dispositivo Smart sulla TV

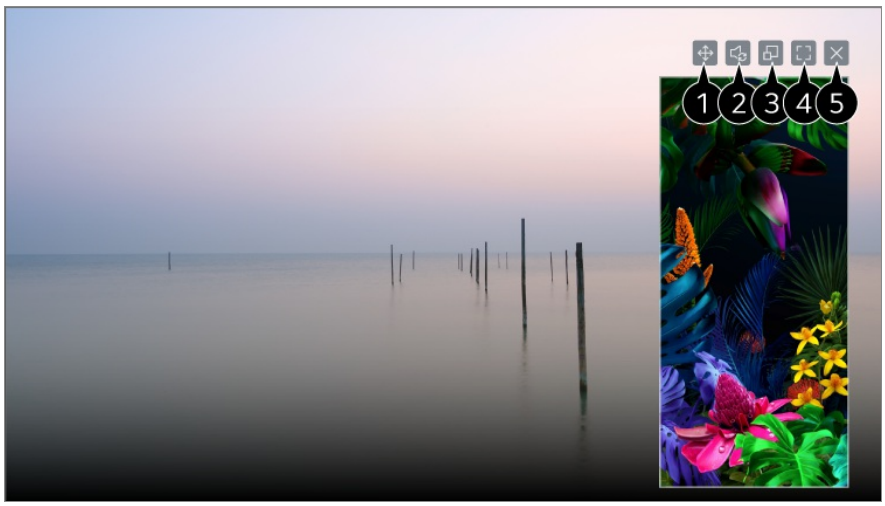
01 Abilitare la modalità Screen Share sul dispositivo smart.

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

03 Selezionare il TV e la connessione richiesta.

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

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



❶ Consente di modificare la posizione dello schermo del dispositivo smart.

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

❸ È possibile modificare le dimensioni della schermata dal dispositivo smart.

❹ Consente di visualizzare lo schermo del dispositivo smart in modalità schermo intero.

❺ Uscire dal **Screen Share**.

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

- **Rifiuta** : Non connettere il dispositivo. Se si tenta di connettere nuovamente il dispositivo, viene visualizzato il popup.
- **Accetta** : È possibile connettere il dispositivo. Dalla seconda connessione, non viene visualizzato alcun popup di connessione.
- **Blocca** : Non connettere il dispositivo. Anche se si tenta nuovamente di eseguire la connessione, non verranno visualizzati popup e la connessione non funzionerà. Per annullare **Blocca**, passare a → → **Connessione** → **Gestione Connessione Mobile** → **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 Attivare il Bluetooth sul dispositivo Smart, quindi selezionare il TV dall'elenco dei dispositivi.

02 Il TV verrà connesso al dispositivo Smart.

- Se l'altoparlante di uscita è impostato su **Bluetooth** o ha una cronologia di configurazione, la TV potrebbe non venire inserita nell'elenco dei dispositivi smart.

- Se l'altoparlante di uscita è impostato su **Bluetooth**, tenere premuto il pulsante sul telecomando per lanciare **Home Dashboard** e quindi selezionare **Condivisione Audio** nell'area **Mobile** per effettuare la connessione.

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. Se si utilizza un dispositivo che utilizza una tensione/corrente superiore a quella nominale, potrebbe non funzionare correttamente a causa di un apporto di corrente insufficiente.
- È consigliabile utilizzare un hub USB o un'unità disco rigido USB con alimentatore.
- Si consiglia l'utilizzo di un dispositivo di archiviazione con una capacità di 32 GB per la memoria USB e di massimo 2 TB per l'hard disk USB.
- Se un disco rigido esterno USB con funzione di risparmio energetico non funziona, spegnerlo e riaccenderlo per farlo funzionare. Per ulteriori informazioni, consultare il manuale dell’utente del disco rigido USB.
- I dati di un dispositivo USB potrebbero essere danneggiati, quindi è consigliabile eseguire il backup dei file importanti. Gli utenti sono responsabili della gestione dei dati personali. La casa produttrice non si assume alcuna responsabilità a riguardo.
- Premere il tasto sul telecomando. Per rimuovere il dispositivo di archiviazione USB, premere il pulsante **Espelli**, che viene visualizzato in alto quando si evidenzia il dispositivo di archiviazione USB che si desidera rimuovere. Se si scollega il dispositivo USB senza

selezionare **Espelli**, può verificarsi un problema con il televisore o con il dispositivo stesso.

- Quando si connette un'unità disco rigido USB con un file system non supportato dalla TV nella porta **USB IN**, viene visualizzato un messaggio di formato. Per utilizzare l'unità disco rigido USB è necessario formattarla.
  Dopo la formattazione, tutti i dati della periferica di archiviazione USB verranno eliminati e formattati con file system NTFS o FAT32.
- Premere e tenere premuto il pulsante sul telecomando. Selezionare la periferica USB collegata da **Home Dashboard** → **Memorizzazione** e selezionare il pulsante **Formatta** per formattare la periferica di archiviazione USB.
- Quando si collega un dispositivo USB, è possibile creare un file o una cartella casuale per i servizi Smart TV, quali il salvataggio e il recupero delle immagini in miniatura.

Visualizzazione di foto e video

Visualizzazione di foto e video

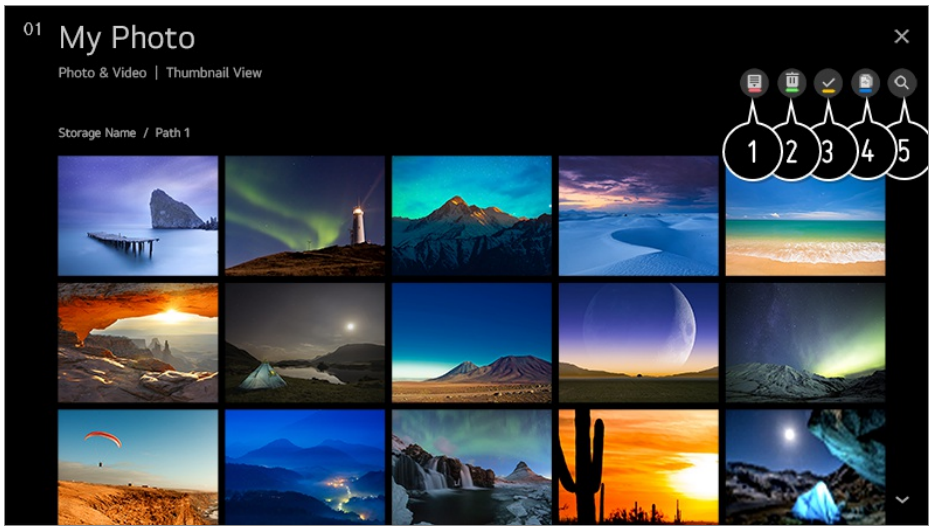
È possibile visualizzare le foto e i video utilizzando l'app **Foto e video**.

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.

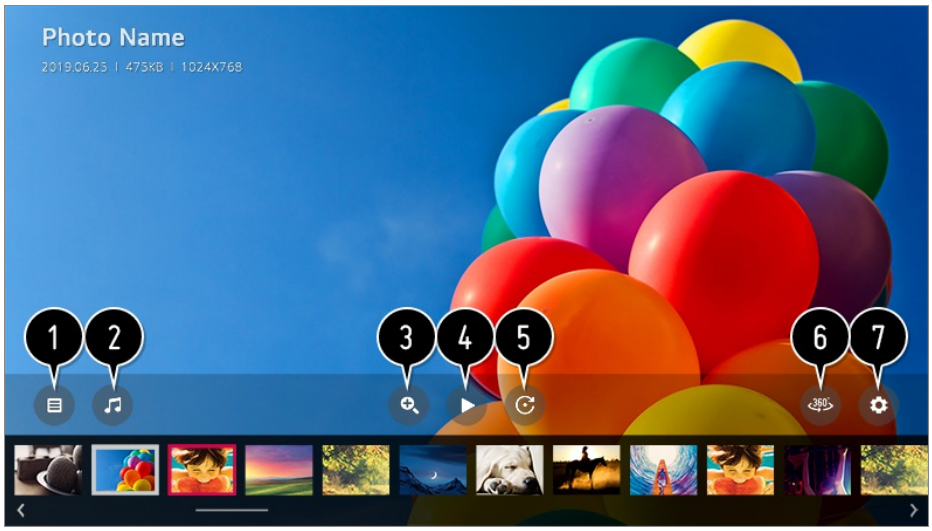
- Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.

❺ Avviare **Ricerca**.

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

Utilizzo Lettore Foto

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



❶ Torna all'elenco completo dei contenuti.

❷ Permette di riprodurre musica di sottofondo tramite il lettore musicale.

❸ Consente di ingrandire o ridurre le foto usando lo zoom.

❹ Avvia la presentazione.

❺ Consente di ruotare le foto.

❻ È possibile visualizzare le foto a 360 gradi.

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

❼ Consente di impostare le dimensioni di una foto o modificare la velocità e l'effetto di una presentazione.

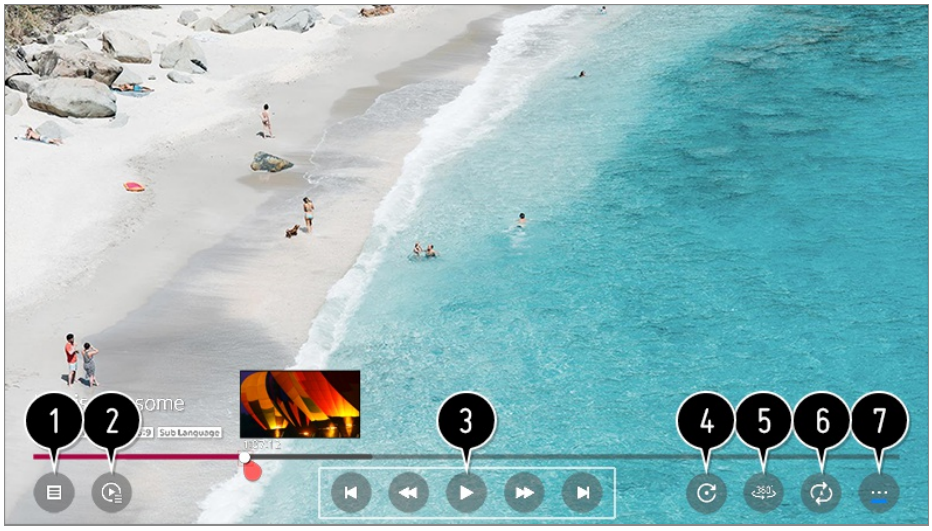
- Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.

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)

Utilizzo Lettore Video

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



1. Torna all'elenco completo dei contenuti.
2. Consente di selezionare altri contenuti visualizzando l'elenco di riproduzione durante la riproduzione di un video.
3. Consente di controllare le funzioni di riproduzione di base dei video.
4. Consente di ruotare i video.

- Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.

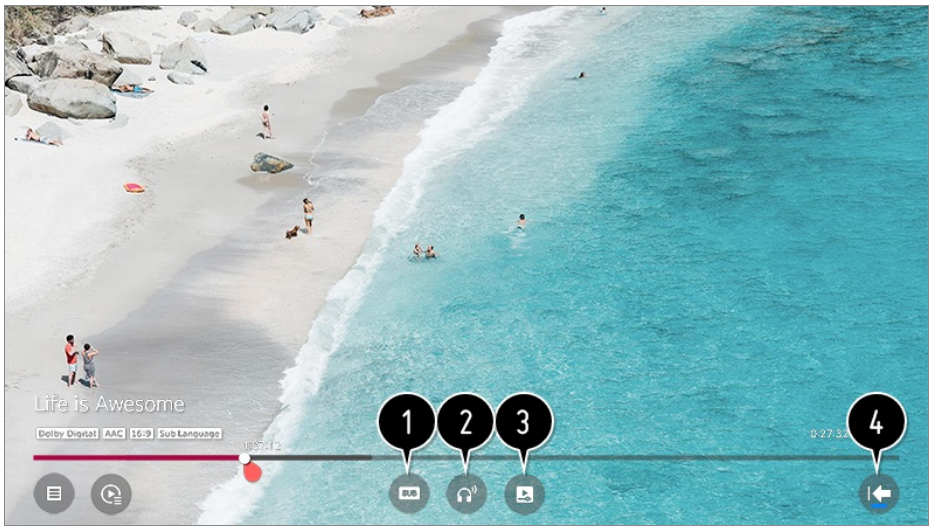
❺ È possibile visualizzare i video a 360 gradi.

- 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 (Solo modelli 8K)
  VP9 7680 × 4320 a 60P 50Mbps max (Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.)
  AV1 7680 × 4320 a 60P
  HEVC 7680 × 4320 a 60P Main/Main10@L6.1 100Mbps max

Sottotitoli esterni supportati

smi, srt, sub (MicroDVD, SubViewer 1.0/2.0), ass, ssa, txt (TMPlayer), psb (PowerDivX), dcs (DLP Cinema)

Formato sottotitoli incorporati

Matroska (mkv) : Sub Station Alpha (SSA), Advanced Sub Station Alpha (ASS), SRT
MP4 : Timed Text

Codec video supportati

Estensione	Codec	
asf wmv	Video	Profilo Advanced VC-1 (escluso WMVA), profili VC-1 Simple e Main
	Audio	WMA Standard (WMA v1/WMA escluso)
avi	Video	Xvid (GMC non è supportato), H.264/AVC, Motion Jpeg, MPEG-4
	Audio	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, LPCM, ADPCM
mp4 m4v mov	Video	H.264/AVC, MPEG-4, HEVC, AV1

	Audio	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby AC-4
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, 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

- Dolby AC-4 : Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.

Avvisi per la riproduzione di video

- Alcuni sottotitoli creati dall'utente potrebbero non funzionare correttamente.
- I file del video e dei sottotitoli devono essere collocati nella stessa cartella. Per visualizzare i sottotitoli correttamente, assicurarsi che i file del video e dei sottotitoli abbiano lo stesso nome.
- A seconda del produttore e del modello, la visualizzazione dei sottotitoli su un dispositivo NAS (Network Attached Storage) potrebbe non essere supportata.

- I flussi che includono GMC (Global Motion Compensation) e Qpel (Quarterpel Motion Estimation) non sono supportati.
- Video ULTRA HD (Solo modelli ULTRA HD) : 3840 × 2160, 4096 × 2160
  Alcuni video ULTRA HD con codifica HEVC, diversi dai contenuti forniti ufficialmente da LG Electronics, potrebbero non essere riprodotti.
  Dopo un aggiornamento software, alcuni codec possono essere supportati.

Estensione	Codec	
mkv/mp4/ts	Video	H.264/AVC, HEVC
	Audio	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC

- Sono supportati solo Window Media Audio V7 e versioni successive.
- Il profilo AAC Main non è supportato.
- I file video creati da alcuni codificatori potrebbero non essere riprodotti.
- È possibile che non vengano riprodotti correttamente i file video in formato differente da quelli specificati.
- È possibile che non vengano riprodotti correttamente i file video memorizzati in un dispositivo USB che non supporta la riproduzione ad alta velocità.

Ascoltare Musica

Riproduzione della musica

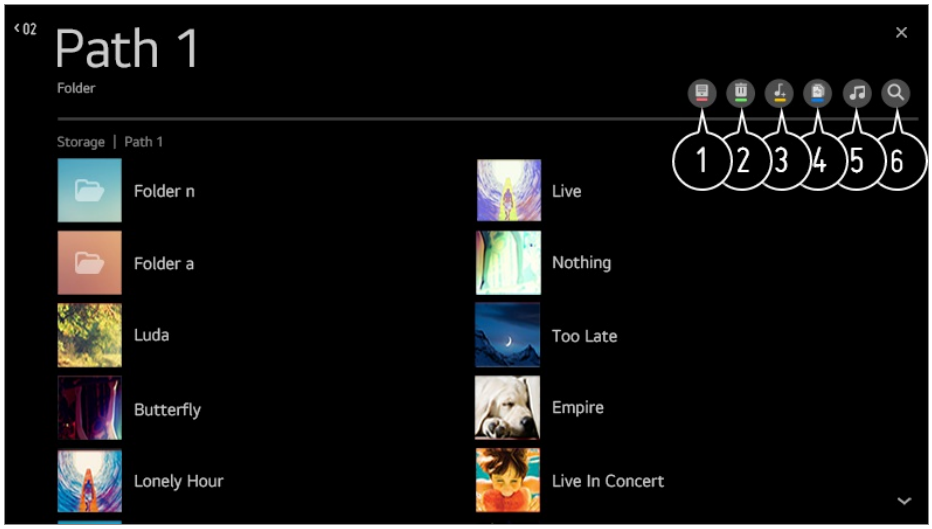
È possibile ascoltare musica dall'app **Musica**.

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 **Ricerca**.

Utilizzo del lettore musicale

È possibile riprodurre comodamente la musica selezionando i file musicali salvati nell'app **Musica** o selezionando l'icona del riproduttore musicale durante la riproduzione dei contenuti in app quali **Foto e video**.



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.

Condivisione dei contenuti del computer

Guardare i contenuti salvati nel PC sulla TV

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

04 Consentire tutte le “Opzioni flusso multimediale”.

05 Selezionare “OK” per salvare le impostazioni.

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

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

Punti salienti di Condivisione contenuti

- Se l’opzione di condivisione dei contenuti non funziona correttamente, controllare le impostazioni di rete.
- 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 visualizzare un video 1080p tramite la funzione di condivisione dei contenuti, è necessario un router che utilizzi la frequenza 5 GHz. In caso di utilizzo del router 2,4 GHz, il video potrebbe subire dei ritardi o non venire riprodotto correttamente.
- La funzione Condivisione contenuti potrebbe non essere supportata per un router che non supporta il multicast. Per ulteriori informazioni, fare riferimento al manuale dell’utente in dotazione con il router o contattare la casa produttrice.
- I sottotitoli sono supportati solo su alcuni dispositivi connessi.
- Si consiglia l'utilizzo del software per PC SmartShare per visualizzare i sottotitoli del video.
- 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.

Visualizzare lo Schermo del Computer sulla TV

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.
- Avvia Screen Share più velocemente, connettendo il dispositivo mobile o il PC alla stessa rete della TV.
- Sebbene possa essere collegato senza router wireless, si consiglia di collegare il dispositivo a un router da 5 GHz, perché le prestazioni possono essere influenzate dall'ambiente wireless circostante.
- La velocità di risposta può variare a seconda dell'ambiente dell'utente.
- Differisce dalla versione Windows. Per ulteriori informazioni sul dispositivo a cui connettersi, consultarne il manuale.
- Se la connessione fallisce più volte, spegnere il TV e il dispositivo a cui si desidera connettersi, quindi accenderli di nuovo e riprovare.

Connessione cablata

Collegare il PC al TV con il cavo HDMI.

Sfruttare al Meglio la Smart TV

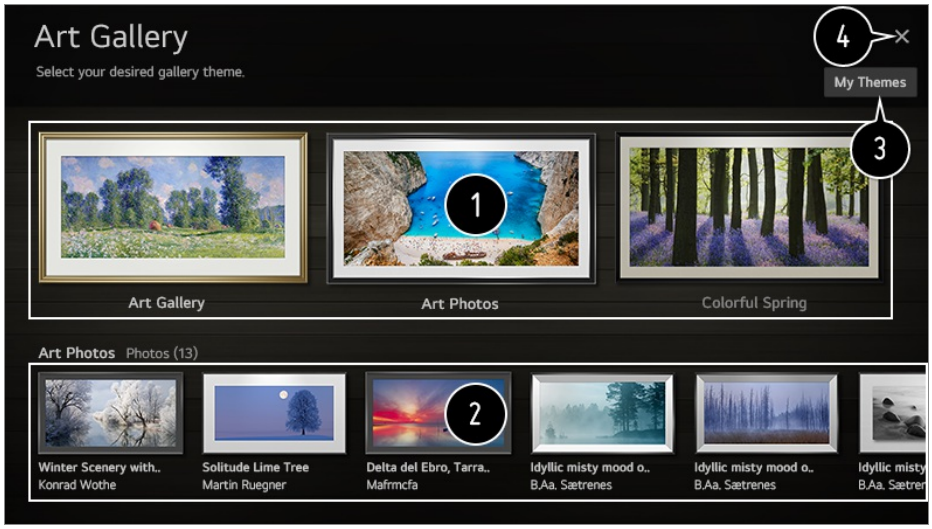
Sfruttare al Meglio Art Gallery

Sfruttare al Meglio Art Gallery

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

01 Premere il tasto ⌂ sul telecomando.

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



❶ 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 **Art Gallery**.

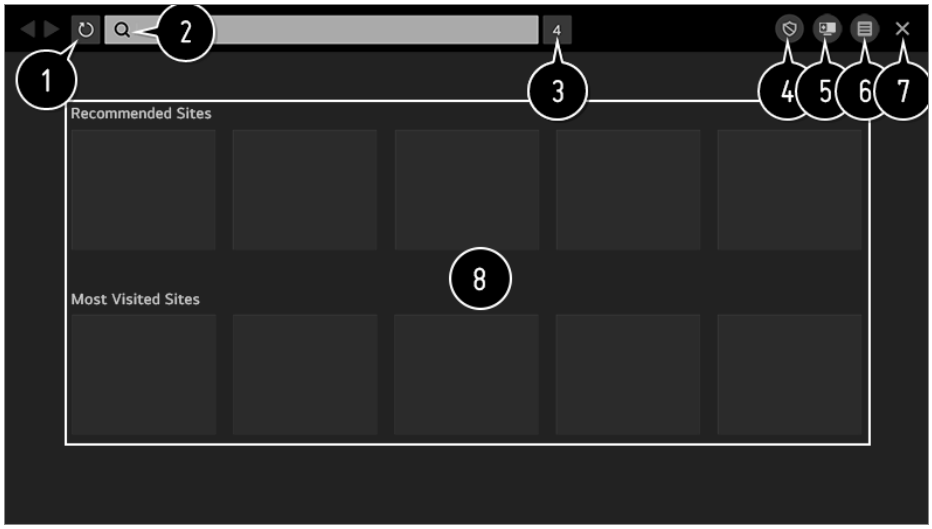
Navigare in Internet sulla TV

Utilizzo del Browser Web

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

01 Premere il tasto ⌂ sul telecomando.

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



1. È possibile aggiornare la pagina Web che si sta visualizzando.
2. È possibile digitare un indirizzo Web per accedere a un sito specifico o inserire direttamente un termine di ricerca.
3. È possibile visualizzare le schede correntemente aperte.
4. È possibile bloccare gli annunci pubblicitari nella pagina Web visualizzata.
   Tuttavia, questo pulsante è visualizzato solamente se la funzione → **Impostazioni** → **Usa Blocco Annunci** è impostato su **Attiva**.
5. Dividere lo schermo per visualizzare la schermata della TV. È possibile navigare sul Web, continuando a guardare la TV.
6. Mentre si naviga nel sito è possibile ingrandire o rimpicciolire la pagina.
   Aggiungi a segnalibri : È possibile aggiungere il sito Web che si sta visitando ai Preferiti.
   Cronologia : È possibile visualizzare ed eliminare la cronologia di visualizzazione delle pagine Web.
   Preferiti : È possibile visualizzare ed eliminare l'elenco dei siti Web aggiunti ai preferiti.
   Impostazioni : È possibile modificare le impostazioni del browser Web.
7. Uscire dal **Browser Web**.
8. La nuova scheda riporta un elenco di **Siti consigliati** e **Sito Più Visitato**.
   Se non desideri che **Siti consigliati** vengano visualizzati, impostare la funzione → **Impostazioni** → **Mostrami siti consigliati** su **Disattiva**.
   Siti consigliati possono variare in base al paese e sono disponibili solo in alcune regioni.

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

  · Alcuni contenuti potrebbero non essere visualizzati correttamente.
  · Il plug-in Flash non è supportato, risulta supportato solamente HTML5.
  · L'installazione del plug-in non è supportata.
  · I file in formati diversi da JPEG/PNG/GIF potrebbero non essere riprodotti.
  · Le app potrebbero essere costrette a chiudersi se la TV termina la memoria disponibile.

- Vengono utilizzati i caratteri integrati nella TV. In base al contenuto, i caratteri possono apparire diversi rispetto a un PC o a un browser per dispositivi mobili.
- Il download di file e caratteri non è supportato.
- È necessario prestare attenzione in quanto i siti Web malevoli o di phishing non vengono automaticamente bloccati.
- Alcune funzioni del browser Web potrebbero essere temporaneamente non supportate a causa di fattori esterni.

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

Modifica delle impostazioni Browser Web

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

All'avvio

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

Motori Di Ricerca

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

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

Mostrami siti consigliati

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

Mostra Sempre La Barra degli Indirizzi

Quando impostata su **Attiva**, la barra dell'indirizzo e l'area della barra del menu nella parte superiore verranno sempre visualizzate.

Report Automatico dei Problemi del Web Browser

Quando impostato su **Attiva**, se si verifica un problema a causa di memoria

insufficiente (malfunzionamento o ritardo in un'operazione, impossibilità di riprodurre un file, impossibilità di caricare una pagina, spegnimenti anomali, ecc.), le informazioni vengono automaticamente inviate al team di sviluppo dei browser Web di LG Electronics (Corea). Le informazioni inviate verranno utilizzate solamente per migliorare le prestazioni del browser Web.

Usa Blocco Annunci

Quando impostato su **Attiva**, viene visualizzato un pulsante nell'area della barra del menu, nella parte superiore del **Browser Web** che consente di attivare e disattivare la funzione **Usa Blocco Annunci**. L'attivazione della funzione **Usa Blocco Annunci** velocizza il caricamento della pagina bloccando gli annunci pubblicitari inclusi nel sito Web.

Filtro siti

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

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

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

Ricerca Privata

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

Blocco tracciamento

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

Streaming adattivo utilizzando JavaScript

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

Impostazioni dei Cookie

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

Cancella Dati di Navigazione

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

Live Plus

Utilizzo della funzione Live Plus

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

01 Premere il tasto ⚙ sul telecomando.

02 Selezionare ⋮ → **Generale** → **Impostazioni Aggiuntive**.

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

- Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.
- Per disabilitare la funzione in Live Plus, andare a ⚙ → ⋮ → **Generale** → **Impostazioni Aggiuntive** e impostare **Promozioni** su **Disattiva**. Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.
- La funzione **Live Plus** si può utilizzare esclusivamente con i telecomandi LG.
- Questo servizio è disponibile solo per contenuti selezionati con partner stabiliti.

Uso di Allarme Sport

Uso di Allarme Sport

01 Premere il tasto ⌂ sul telecomando.

02 Eseguire l'app **Allarme Sport**.

03 Selezionare **Aggiungi La Mia Squadra** per aggiungere le squadre desiderate nelle proprie preferite.
È possibile verificare la programmazione della partita della squadra inserita oppure impostare un avviso.

- La programmazione o lo stato degli incontri può differire da quello effettivo, in base alla situazione del provider dei dati.
- L'avviso in tempo reale potrebbe non essere disponibile con alcune app.
- Questa funzione è disponibile solo quando la rete è connessa.
- Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.

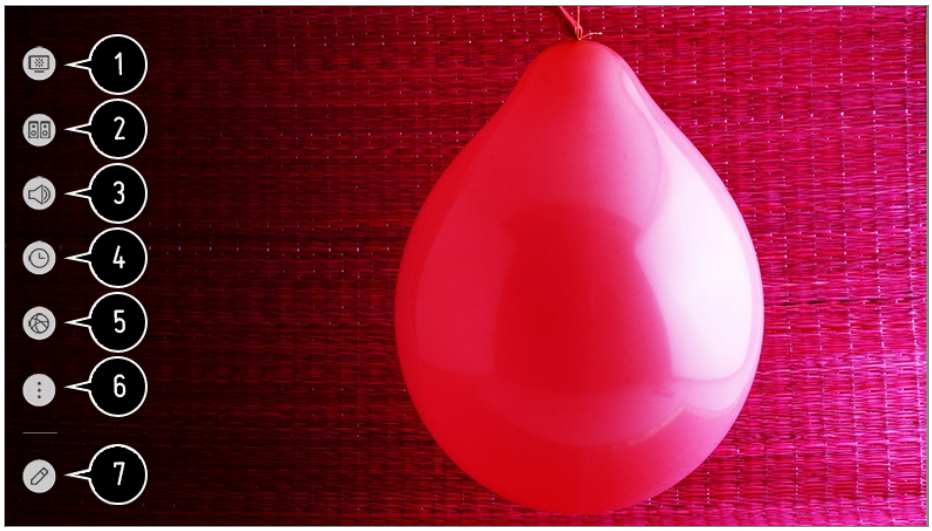
Impostazioni

Impostazioni rapide

Utilizzo rapido della funzione Impostazione

Impostare i comandi agevoli in modo facile e veloce, come ad esempio **Modalità immagine**, **Uscita audio**, **Timer Spegnimento** e così via.

Premere il tasto sul telecomando.



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

❷ consente di impostare l’opzione **Modalità audio**.

❸ consente di selezionare l’opzione **Uscita audio**.

❹ consente di impostare l’opzione **Timer Spegnimento**.

❺ Passare alla schermata **Connessione**.

❻ consente di impostare altre opzioni.

❼ È possibile aggiungere/eliminare le voci di impostazione rapida o modificarne l'ordine.

- Dopo aver immesso ogni voce, tenere premuto il pulsante **Rotella scorrimento (OK)** del telecomando per passare 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.
Selezionare una modalità immagine. Regolando e impostando ogni elemento in modo più dettagliato in base alla modalità, il video è ottimizzato meglio per le sue caratteristiche.

- Gli elementi configurabili cambiano a seconda del modello.

Quando si utilizzano segnali normali

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**.

FILMMAKER MODE

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

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

Esperto (Stanza luminosa) / Esperto (Stanza buia)

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

Quando vengonoo i segnali HDR/Dolby Vision

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.

FILMMAKER MODE

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

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

- Quando un segnale video HDR HDR/Dolby Vision viene riprodotto su un modello non compatibile HDR HDR/Dolby Vision, saranno disponibili le opzioni di modalità immmagini standard.
- Sulla base del segnale di ingresso, le modalità immagine disponibili potrebbero variare.
- Quando si guardano contenuti e servizi online, la modalità immagini può subire modifiche per adattarsi al contenuto visualizzato.
- Esperto è un'opzione che consente a un tecnico di sintonizzare con precisione la qualità dell'immagine standard. Tuttavia, questa operazione potrebbe non essere valida per un'immagine normale.
- Se si modifica l'opzione **Modalità 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**.

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**.
- In base al modello della TV, l'impostazione **Retroilluminazione** potrebbe essere assente.

LUCE OLED

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

- In base al modello della TV, l'impostazione **LUCE OLED** potrebbe essere assente.

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.
È possibile utilizzare le impostazioni di **Luminosità** appositamente per regolare la parte scura dell'immagine.

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.

Regola la tonalità del colore dell'immagine. Abbassando il livello, si ottiene una tonalità più calda, alzando il livello si ottiene una tonalità più fredda.

- 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

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

Impostazione delle opzioni di controllo avanzate

→ → Immagine → Impostazioni Modalità immagine → Controlli avanzati

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.

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.
Selezionare **Basso** per un'immagine luminosa, selezionare **Guida Livello Gamma1** o **Guida Livello Gamma2** per un'immagine scura o selezionare **Medio** per una luminosità media.
Cinema o **Esperto (Stanza luminosa)**/**Esperto (Stanza buia)** possono essere selezionati da **1.9**/**2.2**/**2.4**/**BT.1886**.

- **Guida Livello Gamma2**/**BT.1886** esprime la gradazione in ITU-R BT.1886, standard internazionale.

Bilanciamento del bianco

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

Temp. col.

Selezionare **Caldo1**/**Caldo2**/**Caldo3** per i colori caldi, selezionare **Freddo** per i colori freddi o selezionare **Medio** per i colori medi.

Metodo

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

Punto

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

la luminosità con i 22 livelli di luminosità.

IRE

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

Luminanza

È possibile regolare la luminosità selezionata tramite punti.

- È possibile eseguire queste impostazioni solo quando **Modalità immagine** è su **Cinema**, **Esperto (Stanza luminosa)** o su **Esperto (Stanza buia)** e quando la funzione **Metodo** è impostata su **10 punti IRE** o **22 punti IRE**.

Rosso / Verde / Blu

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

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.

Colore

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

Saturazione / Tinta / Luminanza

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

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

Livello nero

Regola la luminosità delle parti scure delle immagini.
Selezionare **Alta** per uno schermo luminoso o **Basso** per uno schermo scuro.

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

Cinema reale

Ottimizzare il display per i film.

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** : Consente di disabilitare 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**.
- **Cinema Clear** : Regola il tremolio del movimento sullo schermo, per un effetto simile a quello della sala cinematografica.
- **Naturale** : Imposta le immagini con molti movimenti affinché risultino naturali e chiare.
- **Uniforme** : attenua le scene 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**.

- 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**

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

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 4x

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

Visualizzazione dello schermo con 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.

Luminosità minima

→ → **Immagine** → **Luminosità minima**

È possibile rendere lo schermo più o meno scuro quando **Risparmio energetico** è impostato su **Auto**.

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 si connette un dispositivo in grado di supportare **HDMI ULTRA HD Deep Colour**, è possibile ottenere su un'immagine più nitida. Dopo aver collegato il dispositivo di riproduzione, impostare **HDMI ULTRA HD Deep Colour** su **4K/8K**.
Qualora la funzione non sia supportata dal dispositivo connesso, quest'ultimo potrebbe non funzionare correttamente.
In tal caso, modificare l'impostazione Deep Color HDMI ULTRA HD del TV su **Disattiva**.

Risoluzione display supportata

- 8K : supporta 8K @ 60 Hz (4:4:4, 4:2:2 e 4:2:0), 8K @ 30 Hz (4:4:4, 4:2:2 e 4:2:0)
- 4K : supporta 4K @ 120 Hz (4:4:4, 4:2:2 e 4:2:0)
- Disattiva : supporta 4K @ 60 Hz (4:2:0)

Formato supportato: 4K, 8K

Risoluzione	Frequenza fotogrammi (Hz)	Intensità di colore/Campionamento dei colori		
		8 bit	10 bit	12 bit
3840 × 2160p 4096 × 2160p	50 59,94 60 100 120	YCbCr 4:2:0	YCbCr 4:2:0 [1) 2)]	YCbCr 4:2:0 [1) 2)]
		YCbCr 4:2:2 [1) 2)]	YCbCr 4:2:2 [1) 2)]	YCbCr 4:2:2 [1) 2)]
		YCbCr 4:4:4 [1) 2)]	YCbCr 4:4:4 [1) 2)]	YCbCr 4:4:4 [1) 2)]
		RGB 4:4:4 [1) 2)]	RGB 4:4:4 [1) 2)]	RGB 4:4:4 [1) 2)]
7680 × 4320p	24 25 30 50 60	YCbCr 4:2:0 [2)]	YCbCr 4:2:0 [2)]	YCbCr 4:2:0 [2)]

YCbCr 4:2:2 [2]	YCbCr 4:2:2 [2]	YCbCr 4:2:2 [2]
YCbCr 4:4:4 [2]	YCbCr 4:4:4 [2]	YCbCr 4:4:4 [2]
RGB 4:4:4 [2]	RGB 4:4:4 [2]	RGB 4:4:4 [2]

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

- 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.
- Alcuni standard di decodifica/ingresso dei modelli 8K potrebbero non essere supportati. Un dispositivo aggiuntivo potrebbe essere necessario per supportare alcuni standard dei modelli 8K. Le immagini 8K migliorate e di livello elevato variano a seconda del contenuto di origine.

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.
Qualora la funzione non sia supportata dal dispositivo connesso, quest'ultimo 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**/**Uscita audio(Line out)**/**Cuffie con cavo**/**Cuffie con cavo + Altoparlante TV interno**. (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.

Uso di AMD FreeSync Premium

→ ⋮ → **Immagine** → **Impostazioni Aggiuntive** → **AMD FreeSync Premium**

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

- Per usare la funzionalità **AMD FreeSync Premium**, impostare **HDMI ULTRA HD Deep Colour** del terminale corrispondente su **Attiva** o **4K/8K**.
- Durante il funzionamento di **AMD FreeSync Premium**, a seconda della frequenza del dispositivo esterno, potrebbe verificarsi una lieve modifica della luminosità.
- Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.

Ritocca Aree Scure

→ ⋮ → **Immagine** → **Impostazioni Aggiuntive** → **Ritocca Aree Scure**

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

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

Modifica Automatica FILMMAKER MODE

→ ⋮ → **Immagine** → **Impostazioni Aggiuntive** → **Modifica Automatica FILMMAKER MODE**

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

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

Configurazione dello schermo OLED

→ ⋮ → **Immagine** → **Screen Saver OLED**

Con **Screen Saver 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.

Attiva solo una volta che la TV è spenta : premere il pulsante di accensione per

- **Attiva solo una volta che la TV è spenta** : 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.

- Non scollegare il cavo di alimentazione mentre è in corso.
- 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.

Impostazioni modalità audio

→ → **Audio** → **Impostazioni modalità audio**

Modalità audio

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

- **Suono AI** / **Suono AI Pro** : Ottimizzare automaticamente l'audio in base al tipo di contenuto.
- **Standard** : Ottimizza l'audio per tutti i tipi di contenuto.
- **Cinema** : Ottimizza l'audio per i film.
- **Clear Voice III** / **Clear Voice IV** : 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.

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**.

Equalizzatore

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

- 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**.

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

Bluetooth

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

  - Premere ☰ per visualizzare i dispositivi collegati o i dispositivi che possono essere utilizzati per effettuare il collegamento.
  - I dispositivi LG Sound Sync cercheranno di connettersi automaticamente ai dispositivi utilizzati di recente durante l'accensione della TV.
  - Si consiglia di collegare un dispositivo audio LG che supporti LG Sound Sync, in modalità LG TV o LG Sound Sync sul dispositivo.

- Se 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.
  (Le cuffie dedicate ai soli telefoni cellulari potrebbero non funzionare.)
- 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**.
- Se si continuano a rilevare problemi, si consiglia l'uso di una connessione cablata. (Ottica digitale, porta **HDMI (ARC)**)

Altoparlanti WiSA

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

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

Dispositivo Mobile

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

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.

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.

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.

Audio Surround Bluetooth + Altoparlante TV Interno

L'uscita audio simultanea dagli altoparlanti integrati nella TV e dagli altoparlanti Bluetooth fornisce effetti surround realistici quando si guarda un film o una fiction. È possibile collegare due dispositivi Bluetooth dello steso modello per configurare il suono surround destro/sinistro.

01 Selezionare → **Configurazione Audio Surround Bluetooth** per connettere gli altoparlanti Bluetooth.

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

- Se si imposta **Uscita audio** su **Audio Surround Bluetooth + Altoparlante TV Interno** mentre la **Modalità immagine** è su **Gioco**, il dispositivo passerà automaticamente all'impostazione **Standard** e **Dolby Atmos** si spegnerà.
- Durante l'utilizzo della funzione Screen Share, video e audio potrebbero non essere sincronizzati. Si consiglia di usare **Altoparlante TV interno** in **Uscita audio**.
- In base al tipo di dispositivo Bluetooth, potrebbe non essere possibile connettere due dispositivi contemporaneamente.
- A seconda del tipo di dispositivo Bluetooth, è possibile che la periferica non si colleghi correttamente o che si verifichi un comportamento anormale, ad esempio audio e video non sincronizzati.

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.

Cuffie con cavo + Altoparlante TV interno

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.

Tipo di installazione TV

→ → **Audio** → **Impostazioni Aggiuntive** → **Tipo di installazione TV**

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

Supporto

Selezionare se la TV è installata su un supporto.

Montaggio a parete

Selezionare se la TV è installata a parete.

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

Impostazione della modalità volume

→ → **Audio** → **Impostazioni Aggiuntive** → **Modalità volume**

Volume auto

Fare clic su **Attiva** per regolare automaticamente il volume per diverse emittenti in modo che sia possibile ascoltare sempre i programmi 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.

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

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 AC4 → HE-AAC → Dolby Digital Plus → Dolby Digital → MPEG e l'uscita viene riprodotta nel primo formato audio trovato.

- Il seguente ordine di ricerca può variare a seconda del Paese : AC4 → HE-AAC → Dolby Digital Plus → Dolby Digital → MPEG.
- Se il formato audio selezionato non è supportato, è possibile utilizzare un formato audio

diverso per l’uscita.

- Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.

Regolazione della sincronizzazione A/V

→ → **Audio** → **Impostazioni 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.

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

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**.

LG Sound Sync

→ → **Audio** → **Impostazioni Aggiuntive** → **LG Sound Sync**

Collega un dispositivo LG Sound Sync alla porta di uscita digitale otticae imposta **Uscita audio** su **Ottico**.
Con la funzione su **Attiva**, è possibile regolare il volume del dispositivo LG Sound Sync connesso utilizzando un telecomando per la TV.

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

Impostare Uscita audio digitale

→ → **Audio** → **Impostazioni Aggiuntive** → **Uscita audio digitale**

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

- Questa impostazione è disponibile solo quando → → **Audio** → **Uscita audio Ottico** è impostato su **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

1) Quando connesso con eARC, il tipo audio di output dipenderà dal tipo audio supportato dal dispositivo connesso.

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

Utilizzando il dispositivo audio supportato eARC

→ ⋮ → **Audio** → **Impostazioni Aggiuntive** → **eARC**

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

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

02 Impostare **Uscita audio** su **HDMI ARC**.

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

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 **Blocchi canali** è attivato, viene visualizzata una finestra pop-up 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**

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

Modificare Transponder

→ → **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.

- Si applica solo a Austria/Germania.
- (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**.

- (Germania) Se la modalità programma è impostata su Satellite
  Per impostare l'opzione l'Operatore servizio del **Satellite**, è necessario selezionare **DIVEO**.
  Per attivare **Programma regionale**, impostare l'opzione Operatore servizio su **DIVEO**.
- 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.

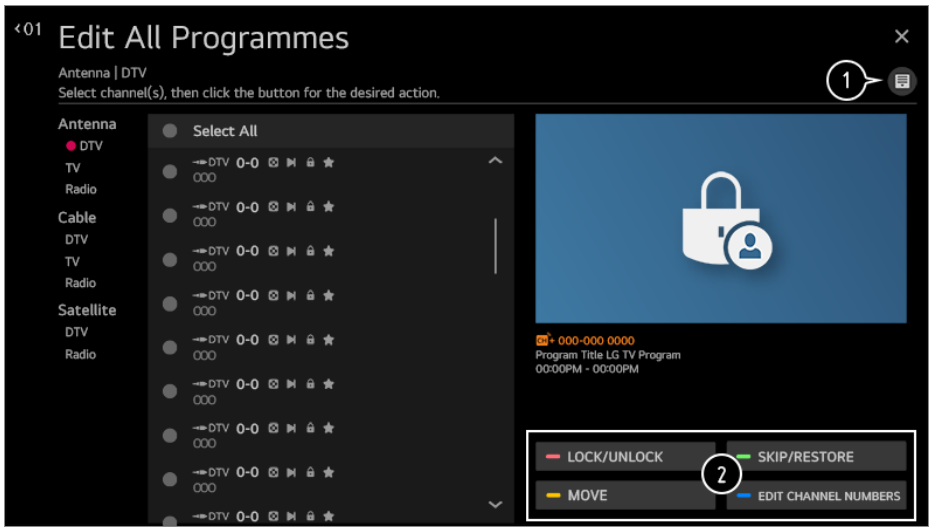
Modifica dei canali

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.

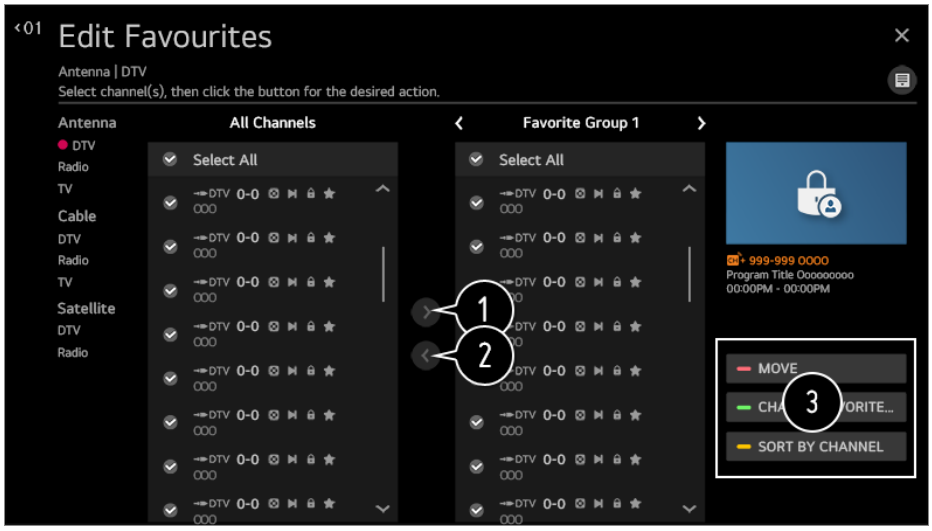
❷ **Blocca / Sblocca** : consente di bloccare i canali selezionati o di sbloccare i canali bloccati.
Ignora / Ripristina : consente di impostare i canali selezionati in modo che vengano ignorati quando si cambia canale, oppure di disattivare l’opzione per ignorare i canali precedentemente impostata.
Sposta : consente di spostare i canali selezionati.
Modifica Numeri Canale : consente di modificare i numeri dei canali selezionati.
Elimina : consente di eliminare i canali selezionati.

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

Multi Feed

→ → **Canali** → **Alimentazione multipla**

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

- Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.

Ulteriori Informazioni su HbbTV

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

- Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.

Definizione di Informazioni CI

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

Salva password CI

→ ⋮ → **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.

Impostazioni Connessione di Rete

→ → **Connessione** → **Impostazioni Connessione di Rete**

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

Impostazione di una rete cablata

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

Impostazione di una rete wireless

Selezionare **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

Se il router wireless che si desidera collegare è dotato di funzionalità WPS-PBC (Wi-Fi Protected Setup-Push Button Configuration), è possibile connettere il router wireless premendo il pulsante WPS-PBC sul router. Premere il pulsante WPS-PBC del router wireless, quindi premere il pulsante [Connesso] della TV.

Connetti tramite PIN WPS

In questo modo è possibile collegarsi a un punto di accesso tramite WPS-PIN (Wi-Fi Protected Setup-Personal Identification Number). Selezionare il punto di accesso (PA) a cui si desidera connettersi. Inserire il PIN visualizzato sul dispositivo Wi-Fi del punto di accesso.

Impostazioni Wi-Fi avanzate

Una volta connesso a una rete wireless è possibile visualizzare i dati sulla connessione, ad esempio informazioni dettagliate sull'indirizzo IP. Inoltre, è possibile modificare l'indirizzo IP e DNS del server a cui ci si desidera connettere premendo il pulsante **Modifica**.

- La configurazione di IPv6 non supporta la funzione **Modifica**.
- Per ulteriori informazioni sulle modalità di connessione alla rete, consultare **Introduzione a LG webOS TV** → **Connessione alla Rete** in **Manuale d'uso**.

Impostazioni Connessione del Dispositivo

→ ⋮ → **Connessione** → **Impostazioni Connessione del Dispositivo**

È possibile collegare le informazioni sui dispositivi connessi alla TV e configurare le impostazioni collegate alle operazioni.

Rilevamento dispositivo automatico

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

SIMPLINK (HDMI-CEC)

Con un solo telecomando, è possibile gestire facilmente più dispositivi, come una soundbar o un set-top box connessi alla TV tramite HDMI.
Per visualizzare i dettagli, **Funzionamento TV** → **Connessione a SIMPLINK (HDMI-CEC)** al **Manuale d'uso**.

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

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.

Connetti Controller Bluetooth

È possibile connettere e usare dispositivi, come una tastiera, mouse, o gamepad compatibile Bluetooth, con il TV.
Accendere il dispositivo, impostarlo in modalità di associazione e fare clic su **Connetti** sullo schermo della TV. Quando si accende un dispositivo connesso in precedenza al TV, questo si connette automaticamente. Per scollegare la

connessione esistente, fare clic su **Scollega**.

- È consigliabile utilizzare un prodotto di cui sia stata verificata la compatibilità con i TV LG.
  Mouse Bluetooth : Logitech M535, Logitech MX Master 2S, Apple Magic Mouse2
  Tastiera Bluetooth : Logitech K480, Arteck HB030B, Arteck HB192, Apple Magic Keyboard
  Gamepad Bluetooth : Sony DualShock 4, Microsoft Xbox One S Controller, Microsoft Xbox Series X Controller, NVIDIA SHIELD Controller
- Questa funzione è disponibile solo per modelli compatibili Bluetooth.
- La connessione di più dispositivi Bluetooth potrebbe causare connessione o funzionamento scadenti.
- Se il dispositivo Bluetooth è troppo distante dal TV, o se vi sono ostacoli frapposti, potrebbe non funzionare normalmente.
- In base ai dispositivi presenti nei dintorni (router wireless, forno a microonde, ecc.), potrebbero verificarsi dei problemi di comunicazione.
- Se il dispositivo selezionato da **Dispositivi Registrati** non si riconnette, **Scollega** quindi riconnettere il dispositivo.
- Può differire da un dispositivo all'altro. Per ulteriori informazioni sul dispositivo a cui connettersi, consultarne il manuale.

Impostazioni del Telecomando

Se si imposta il telecomando universale, è possibile controllare i dispositivi nei dintorni connessi alla TV con il telecomando puntatore anziché con i telecomandi dei relativi dispositivi.
Per ulteriori informazioni, vedere **Funzionamento TV** → **Utilizzo del Telecomando Universale** nel **Manuale d'uso**.

- Gli elementi configurabili cambiano a seconda del modello.

Gestione Connessione Mobile

→ ⋮ → **Connessione** → **Gestione Connessione Mobile**

È possibile utilizzare un dispositivo smart connesso alla TV per utilizzarla o gestire la cronologia delle connessioni.

TV accesa con Dispositivo Mobile

Se **Attiva tramite Wi-Fi** o **Attiva tramite Bluetooth** è impostato su **Attiva**; è possibile accendere la TV utilizzando un applicazione in grado di supportare **TV accesa con Dispositivo Mobile**.

- Il TV deve essere collegato a una rete.

- Il TV e il dispositivo che si intende utilizzare devono essere collegati alla stessa rete.
- La funzione **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.

Screen Share

È possibile eliminare la cronologia delle connessione del dispositivo connesso alla TV attraverso Screen Share.

Condivisione Audio

È possibile eliminare la cronologia della connessione del dispositivo smart connesso alla TV tramite Bluetooth.

Generale

Configurazione del Servizio AI

⚙ → ⋮ → **Generale** → **Servizio AI**

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

Immagine AI / Immagine AI Pro

Quando impostato su **Attiva**, la qualità dell'immagine è automaticamente ottimizzata in base alle caratteristiche dei contenuti basati sugli algoritmi appresi tramite tecniche di deep learning.

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

Controllo AI Brightness

Quando impostata su **Attiva**, la luminosità dello schermo viene calibrata automaticamente in base alla luminosità rilevata attorno alla TV.

Selezione Genere Automatica

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

- Non funziona con contenuti protetti da copia.

Suono AI / Suono AI Pro

Se impostato su **Attiva**, assicura effetti sonori e realistici surround ottimali basati sull'intelligenza artificiale a seconda del contenuto.

- Questa impostazione è disponibile solo per l'altoparlante TV interno.
- Quando questa funzione è impostata su **Attiva**, ⚙ → ⋮ → **Audio** → **Impostazioni modalità audio** → **Modalità audio** viene modificato in **Suono AI**/**Suono AI Pro**.

Ottimizzazione dell'acustica basata su AI

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

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

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.

Suggerimento AI

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

Suggerimenti per i contenuti

È possibile ottenere raccomandazioni sui contenuti o presentazioni di nuove funzioni sulla base dei modelli di visione della TV e di uso delle app.

- Per visualizzare i dettagli, **Accedere a LG Content Store** → **Consigli sui contenuti** dal **Manuale d'uso**.

Suggerimenti per la personalizzazione in base alla rete

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

· **Attiva** : È possibile ricevere altri consigli tramite il server.
· **Disattiva** : I contenuti base sono consigliati secondo la cronologia di visualizzazione.

Elimina Utilizzo Dati

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.

Allarme Sport

Passare all'app **Allarme Sport**.

- Gli elementi configurabili cambiano a seconda del modello.

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.

Impostazione della lingua del Teletext

Consente di impostare la lingua per il servizio Teletext.
Per visualizzare i dettagli, **Usa Live TV** → **TELEVIDEO** al **Manuale d'uso**.

- solo in Modalità digitale

Impostazione della posizione

→ → **Generale** → **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.

Ora

→ → **Generale** → **Ora**

È possibile verificare l'ora o configurare le impostazioni correlate.

Imposta automaticamente

L'orario della TV viene impostato automaticamente in base all'ora delle informazioni di trasmissione digitale inviate dalla stazione di trasmissione o in base all'ora inviata dal server.

Ora / Dati / Fuso orario

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

- Se l'ora viene impostata manualmente con l'antenna collegata le informazioni sulla programmazione, la guida programmi, ecc. potrebbero non funzionare correttamente.

Personalizza il fuso orario

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

attivato il menu.

Timer

Timer Spegnimento

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

Timer Accensione

Impostare **Timer Accensione** su **Attiva**.
La TV si accende e visualizza il canale configurato all'ora preimpostata.

- **Ora** : Impostare l'ora di accensione della TV.
- **Ripetizione timer** : Impostare il giorno della settimana. Impostare l'opzione su **Nessuno** per attivare la funzione solamente una volta.
- **Ingresso** : Impostare un ingresso esterno da visualizzare all'accensione.
- **Canale timer** : Impostare un canale da visualizzare all'accensione. Questa opzione può essere impostata solo quando **Ingresso** è configurato su **TV**.
- **Volume** : Impostare il volume dell'audio da utilizzare all'accensione.

Timer Spegnimento

Impostare **Timer Spegnimento** su **Attiva**.
La TV viene spenta all'ora preimpostata.

- **Ora** : Impostare l'ora in cui si desidera spegnere la TV.
- **Ripetizione timer** : Impostare il giorno della settimana. Impostare l'opzione su **Nessuno** per attivare la funzione solamente una volta.

Spegnimento automatico dopo 4 ore

Se non viene premuto alcun pulsante entro 4 ore dall'accensione della TV effettuata tramite, ad esempio, la funzione **Timer Accensione**, la TV si spegnerà automaticamente.
Per avere la certezza che il TV non si spenga automaticamente, impostare **Spegnimento automatico dopo 4 ore** su **Disattiva**.

- Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.

- Per utilizzare **Timer Accensione**/**Timer Spegnimento**, impostare correttamente l’ora corrente.
- se **Ripetizione timer** di **Timer Accensione**/**Timer Spegnimento** è impostato su

Nessuno
Se l'ora impostata in **Timer Accensione**, viene superata mentre si sta guardando la TV, l'accensione avverrà automaticamente all'ora preimpostata e la TV verrà spenta il giorno dopo o successivamente.
Se l'ora impostata in **Timer Spegnimento** viene superata mentre la TV è in standby, lo spegnimento avverrà automaticamente all'ora preimpostata, mentre si sta guardando la TV, il giorno dopo o successivamente.

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 ⋮ → **Generale** → **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 ⋮ → **Generale** → **Sicurezza**.
03 Impostare **Sicurezza** su **Attiva**.
04 Selezionare **Blocchi canali**.
05 Selezionare i canali da bloccare.
06 Selezionare **Blocca / Sblocca**.

- 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 → **Generale** → **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 → **Generale** → **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

→ → **Generale** → **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 ⋮ → **Generale** → **Sicurezza**.

03 Premere **(Canali)** ∧ → **(Canali)** ∧ → **(Canali)** ∨ → **(Canali)** ∧ sul telecomando. Viene visualizzata la finestra di inserimento principale della password.

04 Inserire i numeri “0313” nella finestra di inserimento principale della password, quindi premere **Invio**. La password verrà ripristinata.

Gestione dell’account LG

Da **Gestione account** creare un nuovo account LG utilizzando l’indirizzo e-mail.
Per ulteriori informazioni vedere **Introduzione a LG webOS TV** → **Gestione account** dal **Manuale d'uso**.

Impostazioni Home

⚙ → ⋮ → **Generale** → **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.

Home Animation

È possibile attivare o disattivare gli effetti di animazione visualizzati sulla schermata Home per un certo periodo.

- Gli elementi configurabili cambiano a seconda del modello.

Impostazione del puntatore del telecomando puntatore

⚙ → ⋮ → **Generale** → **Impostazioni Aggiuntive** → **Opzioni puntatore**

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

Traccia velocità

Consente di impostare la velocità del puntatore.

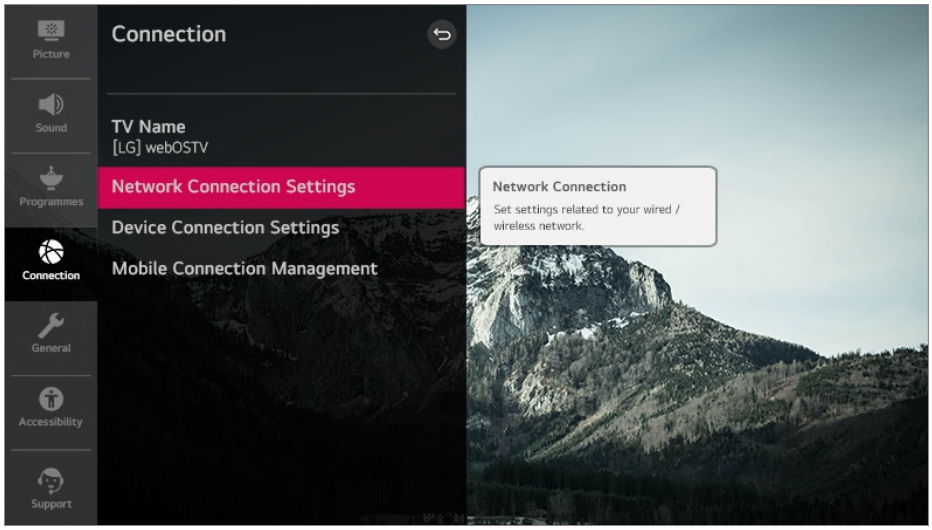
Dimensioni puntatore

Selezionare le dimensioni del puntatore.

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.



Impostazione del menu Trasparenza

→ → **Generale** → **Impostazioni Aggiuntive** → **Trasparenza dei menu**

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

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 **Disattiva**.

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**.

Modalità ECO

→ → **Generale** → **Impostazioni Aggiuntive** → **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.

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.

Utilizzo di Live Plus

Live Plus è un servizio che offre una varietà di informazioni sui programmi che si guardano.
Per maggiori dettagli vedere **Sfruttare al Meglio la Smart TV** → **Live Plus** dal **Manuale**

d'uso.

- Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.

Impostazioni Accensione 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.

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.

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.

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**.

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.

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.

Scala di grigi

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

Impostare il colore del menu sullo schermo sui toni del bianco e del nero per aumentarne la nitidezza. Impostare su **Attiva**.

Inverti Colori

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

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

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.

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.

Sostegno

Aggiornamento Software

→ → **Sostegno** → **Aggiornamento Software**

Consente di utilizzare l'opzione Aggiornamento software per controllare e ottenere la versione più recente.

Consentire gli aggiornamenti automatici

Se l'impostazione è su **Attiva**, in caso il controllo versione rilevi un nuovo aggiornamento, quest'ultimo verrà avviato automaticamente senza richiedere conferma.

Controlla aggiornamenti

In fase di controllo della versione più recente, è possibile eseguire aggiornamenti solo se è disponibile un file di una versione successiva. Il TV controlla automaticamente la versione del software ma, se necessario, è possibile eseguire un controllo manuale.

- Gli elementi configurabili cambiano a seconda del modello.

- La versione più recente può essere ottenuta tramite il segnale di trasmissione digitale o tramite connessioni a Internet.
- Il cambio di canale durante il download del software tramite un segnale di trasmissione digitale interrompe il processo di download. Tornando al canale iniziale, è possibile riprendere il download.
- Se il software non viene aggiornato, determinate funzioni potrebbero non funzionare correttamente.
- In alcuni paesi, **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.

Informazioni TV

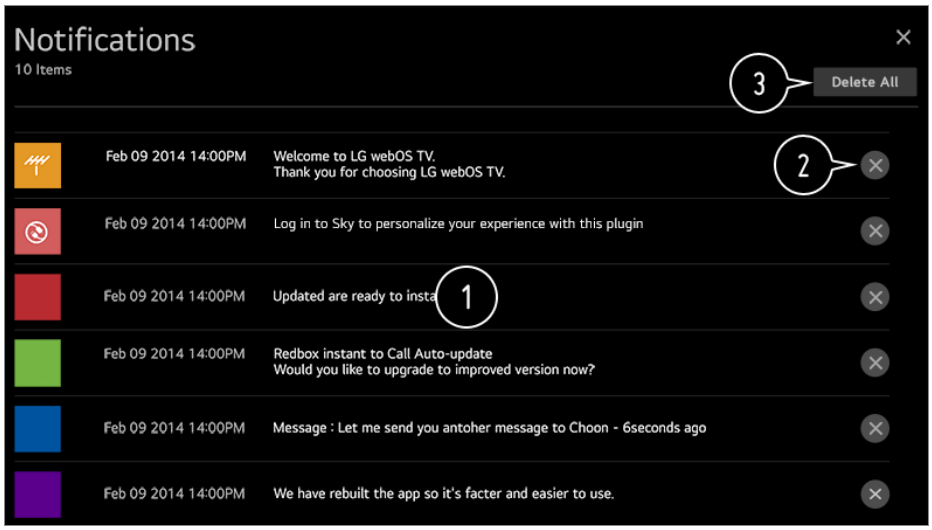
→ → **Sostegno** → **Informazioni TV**

È possibile visualizzare informazioni come **Modello**, **Numero di serie**, **Nome dispositivo**.

Utilizzo delle Notifiche

→ → **Sostegno** → **Notifiche**

È possibile visualizzare tutte le notifiche delle app TV e del servizio LG contemporaneamente. È possibile visualizzare ed eliminare ogni messaggio di notifica. Per le notifiche che supportano collegamenti, è possibile accedere direttamente all'app o al sito Web in questione.



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

❷ È possibile eliminare le notifiche.

❸ È possibile eliminare tutte le notifiche.

Impostazioni Aggiuntive

→ → **Sostegno** → **Impostazioni Aggiuntive**

Test immagine

Dopo aver eseguito un test per verificare che il segnale dell'immagine esca normalmente, è possibile selezionare un'eventuale anomalia sullo schermo.
Se il test non rileva problemi, controllare il dispositivo esterno connesso o il segnale di trasmissione.

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.

Contratti utente

Questi sono i termini e le condizioni di privacy per l'uso dei servizi correlati alla Smart-TV.

Nota legale

È un'informativa legale per i servizi tramite TV.

Informativa sul Software Open Source

È possibile visualizzare le istruzioni per ogni voce.

Ripristino delle impostazioni predefinite

→ → **Sostegno** → **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**.

Risoluzione dei problemi

Eseguire controllo con Assistenza rapida

Eseguire controllo con Assistenza rapida

Quando la TV non funziona correttamente, è possibile ottenere assistenza per risolvere il problema.
Premere il pulsante sul telecomando e selezionare → **Sostegno** → **Assistenza rapida**.
In alternativa, è possibile tenere premuto a lungo il pulsante corrispondente al numero **9** del telecomando per eseguire **Assistenza rapida**.

Impostazioni di Ottimizzazione

È possibile verificare automaticamente lo stato complessivo della propria TV e modificare i valori di impostazione raccomandati.

Controlla Elementi

Selezionare l'elemento problematico e per ricevere assistenza nella risoluzione.

- **Diagnosi automatica delle impostazioni TV** : Selezionare l'elemento corrispondente al sintomo per trovare istruzioni utili per risolvere il problema.
- **Verificare lo stato della TV** : È possibile controllare lo stato corrente della TV per l'elemento selezionato.

Servizio remoto LG

È possibile ricevere assistenza per la risoluzione dei problemi attraverso il telecomando.

- Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.

- Quando non sono presenti contenuti correlati in **Assistenza rapida**, fare riferimento a **Risoluzione dei problemi** nel **Manuale d'uso**.
- Se il problema persiste, contattare il centro di assistenza.

Risoluzione Problemi Alimentazione/Telecomando

Risoluzione Problemi Alimentazione/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.

L'alimentazione è attiva ma lo schermo si accende con ritardo.

- 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 contemporaneamente i pulsanti e

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.)
- Controllare l'eventuale presenza di un ostacolo che possa bloccare il segnale tra il telecomando e la TV. In caso sia presente un ostacolo, come una soundbar, di fronte al ricevitore posto alla base della TV, il riconoscimento IR potrebbe non funzionare correttamente.

Il dispositivo si spegne improvvisamente.

- Verificare l'eventuale attivazione di **Timer Spegnimento**, **Nessun spegnimento automatico segnale** o **Nessuno spegnimento automatico funzionamento**.
- La TV si spegne automaticamente se non si preme alcun pulsante per 4 ore, anche dopo l'accensione della TV all'orario preimpostato tramite **Promemoria** o **Timer Accensione**.
- C'è anche la possibilità che il circuito di protezione interno si sia attivato a causa di un innalzamento anomalo o eccessivo della temperatura interna del prodotto.

Risoluzione Problemi Schermo

Risoluzione Problemi Schermo

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

Innanzitutto, eseguire un → → **Sostegno** → **Impostazioni Aggiuntive** → **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.

Ogni canale possiede una differente qualità dell'immagine.

- In base al tipo di video offerto dalle emittenti televisive, la qualità delle immagini dei canali potrebbe variare.
- Se si utilizza un decoder, consultare il relativo fornitore.
- Eseguire prima il **Test immagine**. Se risulta normale, potrebbe trattarsi di un problema del segnale di trasmissione.

La qualità dell'immagine è diversa da quella vista nel punto vendita.

- In base al tipo di video offerto dalle emittenti televisive, la qualità dell'immagine potrebbe variare rispetto ai video visualizzati nel punto vendita.
- Eseguire prima il **Test immagine**. Se risulta normale, potrebbe trattarsi di un problema del segnale di trasmissione.

Un canale trasmesso in digitale si blocca o risulta disturbato.

- Ciò accade se il segnale è debole o la ricezione è instabile. Regolare l'orientamento dell'antenna oppure controllare il collegamento del cavo.
- → → **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.

Durante l'utilizzo della porta HDMI, nella parte superiore, inferiore o su entrambi i lati dello schermo compare una linea verticale continua o i colori risultano sfocati.

- → → **Immagine** → **Impostazioni rapporto d'aspetto** → **Solo ricerca**
  Impostare **Solo ricerca** su **Disattiva**.
  Solo ricerca mostra l'immagine originale. Se il segnale è debole, potrebbero comparire dei disturbi statici nella parte superiore, inferiore e su entrambi i lati dello schermo.

Non vedo niente oppure l'immagine continua a sfarfallare, quando cerco di collegare il cavo HDMI.

- Verificare che il cavo HDMI® sia conforme alle specifiche. Si può verificare uno sfarfallio sullo schermo oppure lo schermo è vuoto, se il cavo HDMI® è difettoso (piegato o rotto).
- Assicurarsi che il cavo sia collegato correttamente alla porta. Contatti guasti o allentati possono causare problemi di visualizzazione sullo schermo.
- Se si utilizza un decoder UHD, regolare → → **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.

I video ULTRA HD non vengono riprodotti.

- Con alcuni cavi HDMI i segnali potrebbero non essere ricevuti.
- Modificare le impostazioni del dispositivo connesso al segnale supportato.

Risoluzione Problemi Audio

Risoluzione Problemi Audio

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

Innanzitutto, eseguire un → → **Sostegno** → **Impostazioni Aggiuntive** → **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 non si riscontrano problemi audio, verificare la connessione con gli altoparlanti esterni come la Soundbar e le relative impostazioni.

Dagli altoparlanti non viene emesso alcun suono.

- → → **Audio** → **Impostazioni 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**.

Risoluzione Problemi Connessione PC

Risoluzione Problemi Connessione PC

Premere e tenere premuto il pulsante sul telecomando. Selezionare → **Modifica** nell'angolo 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.
- Accertarsi che la risoluzione di uscita sul PC sia impostata sulla risoluzione HDMI-PC supportata dal televisore supportata.
- Per utilizzare due monitor, controllare che il PC o il notebook supporti la modalità con monitor doppio.
- Ricollegare il cavo HDMI.
- Se la porta di uscita RGB del PC è collegata all'ingresso **HDMI IN** del TV, è necessario un adattatore da RGB a HDMI.
  Non si vedrà niente sullo schermo, se si utilizza un adattatore da HDMI a RGB.

Lo schermo non viene visualizzato completamente o risulta storto quando collegato al PC.

- Impostare la risoluzione del PC su un valore supportato dal TV. Per ulteriori informazioni, vedere **Informazioni su licenze e risoluzioni** → **Risoluzione supportata : HDMI-PC** nel **Manuale d'uso**.
- Impostare il nome del dispositivo HDMI collegato su PC.
  Premere e tenere premuto il pulsante sul telecomando. Selezionare → **Modifica** nell'angolo in alto a destra. Modificare l'icona della porta HDMI collegata agli **Ingressi** su PC e selezionare **Salva**.

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

- Per configurare LGTV come dispositivo predefinito accedere al Pannello di controllo delle impostazioni del PC e cliccare su Suono → Riproduzione.
- Consultare il produttore per verificare se la scheda grafica supporta l'uscita audio HDMI.

Risoluzione Problemi Riproduzione Film

Risoluzione Problemi Riproduzione Film

Se si verificano i problemi descritti di seguito, verificare quanto indicato poiché potrebbe non trattarsi di un difetto del prodotto.
Per ulteriori informazioni sui file supportati, consultare File video supportati da**Collegamento di Dispositivi Esterni** → **Visualizzazione di foto e video** in **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.
- Selezionare per verificare se il **Filtro** è impostato su **Foto e video**.

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 **Collegamento di Dispositivi Esterni** → **Collegamento USB** nel **Manuale d'uso**.

Risoluzione Problemi Registrazione

Risoluzione Problemi Registrazione

Fare riferimento a **Usa Live TV** → **Registrazione** in **Manuale d'uso** per informazioni dettagliate sulla registrazione.

In che modo è possibile iniziare la registrazione?

- Collegare un dispositivo di archiviazione USB con almeno 4 GB di spazio totale. Il dispositivo deve avere almeno 1 GB di spazio disponibile. (Fare riferimento a **Collegamento di Dispositivi Esterni** → **Collegamento USB** in **Manuale d'uso** per informazioni dettagliate sui dispositivi di archiviazione USB.)
  Premere il pulsante **Rotella scorrimento (OK)** sul telecomando. Premere il pulsante che compare nell'angolo in basso a sinistra dello schermo per iniziare la registrazione.

Quali segnali supportano la registrazione?

- Le registrazioni programmate e in tempo reale sono disponibili solo per i programmi trasmessi direttamente dalla TV.
- I canali del set-top box non possono essere registrati.
- Il contenuto protetto non è registrato.

La **Registrazione Pianificata** è possibile anche se il TV è spento?

- La **Registrazione Pianificata** avvia e completa la registrazione all'ora impostata anche se il TV è spento.
- La **Registrazione Pianificata** non funziona se la spina di alimentazione del TV è scollegata dalla presa di corrente.

Risoluzione Problemi Connessione Rete

Risoluzione Problemi Connessione Rete

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

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

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



Se appare una X accanto al TV

- Controllare il TV o l’AP (router).
- Verificare lo stato della connessione del TV, dell’AP (router) e del modem via cavo.
- Spegnere e riaccendere nel seguente ordine:
  1. Spegnere e riaccendere il modem via cavo e attendere il riavvio del dispositivo.
  2. Spegnere e riaccendere il router via cavo/wireless e attendere il riavvio del dispositivo.
  3. Spegnere e riaccendere la TV.
- Se si desidera stabilire una connessione LAN cablata, verificare che sia possibile ottenere correttamente un indirizzo IP dal proprio router. Se si sta configurando la rete manualmente, verificare che tutte le impostazioni siano corrette.
- Se si desidera stabilire una connessione wireless verificare anche i seguenti punti.
  ① Selezionare il canale wireless o il SSID del router (nome di rete).
  ② Impostare la chiave di sicurezza del router.
  Se non si riesce a completare l'impostazione, fare riferimento al manuale d'uso del router e alle istruzioni fornite dal proprio provider di servizi Internet. Se ancora non si è in grado di eseguire la configurazione, rivolgersi direttamente al produttore del router o al fornitore del servizio di connessione Internet.
- Se si utilizza un IP statico, immetterlo direttamente.



Se appare una X accanto al Gateway

- Controllare l’AP (router) oppure consultare il proprio provider di servizi Internet.
- Scollegare il router/modem via cavo dalla presa, attendere 10 secondi e ricollegare.
- Inizializzare (reset) l’AP (router) o il modem via cavo.
- Controllare il sito Web del produttore dell’AP (router) per assicurarsi che sul router sia installata la versione più recente del firmware.
- Se non si riesce a completare l'impostazione, fare riferimento al manuale d'uso del router e alle istruzioni fornite dal proprio provider di servizi Internet. Se ancora non si è in grado di eseguire la configurazione, rivolgersi direttamente al produttore del router o al fornitore del servizio di connessione Internet.



Se appare una X accanto a DNS

- Controllare l’AP (router) oppure consultare il proprio provider di servizi Internet.
- Scollegare il router/modem via cavo dalla presa, attendere 10 secondi e ricollegare.
- Inizializzare (reset) l’AP (router) o il modem via cavo.

- Verificare che l’indirizzo MAC del TV/AP (router) sia registrato presso il proprio provider di servizi Internet. L’indirizzo MAC visualizzato nel riquadro della finestra dello stato della rete deve essere registrato presso il proprio provider di servizi Internet.
- Se non si riesce a completare l'impostazione, fare riferimento al manuale d'uso del router e alle istruzioni fornite dal proprio provider di servizi Internet. Se ancora non si è in grado di eseguire la configurazione, rivolgersi direttamente al produttore del router o al fornitore del servizio di connessione Internet.

Risoluzione Problemi Account LG

Risoluzione Problemi Account LG

È stata effettuata la registrazione tramite la TV. È comunque necessario ripetere la registrazione tramite sito Web (www.lgappstv.com)?

- È possibile utilizzare il sito Web con le informazioni di registrazione già usate sulla TV. È possibile utilizzare il sito Web effettuando l'accesso con l'ID e la password utilizzati per la registrazione tramite la TV, inserendo ulteriori informazioni e completando il processo di verifica tramite email.

La password è stata dimenticata. Come procedere?

- Sulla schermata di accesso della TV, selezionare il pulsante **HAI DIMENTICATO LA PASSWORD?** per accedere alla pagina di recupero della password. Inserire l'indirizzo email sulla pagina di recupero per ricevere un link che consente di ripristinare la password.
- È possibile ripristinare la password anche tramite l'apposita opzione → dell'account LG, tramite il sito Web (www.lgappstv.com).

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

Risoluzione Problemi Contenuti

Risoluzione Problemi Contenuti

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

Nella schermata Home non vengono visualizzati contenuti.

- Potrebbe non essere possibile vedere i contenuti se l'impostazione del paese del servizio è stata cambiata. Impostare il Paese del servizio in cui si intende utilizzare il servizio accedendo a → ⋮ → **Generale** → **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.

Risoluzione Problemi Browser Internet

Risoluzione Problemi Browser Internet

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

Alcune parti di un determinato sito Web non sono visibili quando si utilizza Internet.

- nel **Browser Web** sono supportati solo contenuti multimediali HTML5 e non plug-in Flash.
- nel **Browser Web** non è supportata l'installazione di plug-in.
- In **Browser Web** potrebbe non essere possibile riprodurre file multimediali in formati diversi da:
  : JPEG/PNG/GIF
- Non è possibile salvare allegati o immagini.
- Se la funzione **Usa Blocco Annunci** è attiva, l'area del sito Web deputata alla visualizzazione dell'annuncio pubblicitario apparirà vuota. Se alcuni contenuti del sito

Web risultano nascosti e non visibili, impostare → **Impostazioni** → **Usa Blocco Annunci** su **Disattiva** in **Browser Web**. **Annuncio sponsorizzato** sulla nuova scheda verrà visualizzato anche se la funzione **Usa Blocco Annunci** è stata impostata su **Disattiva**.

Il browser Internet viene chiuso automaticamente quando si visita un sito Web.

- La chiusura del browser Internet potrebbe essere forzata se la memoria disponibile non è sufficiente per i dati delle immagini di un sito Web.

Quando si guarda un video in **Browser Web**, il video viene disattivato.

- È possibile correggere questo problema impostando → **Impostazioni** → **Streaming adattivo utilizzando JavaScript** su **Disattiva** in **Browser Web**. L'impostazione non viene applicata alle schede che erano aperte prima della modifica e viene applicata solo alle schede aperte dopo la modifica.

Informazioni su licenze e risoluzioni

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
	112,5	100

	134,86	119,88
	135	120
3840 × 2160p	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)]	225	100
	269,73	119,88
	270	120
4096 × 2160p	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)]	225	100
	269,73	119,88
	270	120
7680 × 4320p [2)]	107,89	23,97
	108	24
	110	25
	131,87	29,97
	132	30
	220	50
	263,74	59,94
	264	60

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

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[4)]	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
7680 × 4320 [3)] (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**.
3) (Solo modelli 8K) Opzione supportata quando la voce **HDMI ULTRA HD Deep Colour** è impostata su **8K**.
4) **HDMI ULTRA HD Deep Colour** è impostata su **Disattiva**.

- La porta HDMI del PC supportata varia in base al modello. Consultare il manuale fornito in dotazione con il prodotto.

Informazioni sulla licenza

Informazioni sulla licenza

Le licenze supportate possono variare da un modello all'altro.

Dolby

Prodotto su licenza di Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Vision, Dolby Vision IQ, Dolby Audio, Dolby Atmos e il simbolo della doppia D sono marchi di Dolby Laboratories.

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



HEVC



Ecc.

Informazioni broadcast HEVC

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

LG TV Content Policy

LG TV Content Policy

È possibile modificare i criteri dei contenuti in base ai criteri di fornitura del servizio. Per informazioni più recenti, fare riferimento alla pagina Web http://www.lg.com/tv-contents-policy.

Home

- Apps on launcher bar are arranged in accordance with the yearly app usage (no. of app access) among LG Smart TV users by country. The arrangement can be customized as the way user wants.
- Once cursor is focused on a certain app, recommended content list of the service appears above the launcher. Since the recommendation logic related the app is made by each content provider, LG neither knows the detailed logic nor has control of it.

Channel List

- The order of display in the channel list of Live Menu is displayed according to the broadcasting standard without any arbitrarily modified or changed part by LG Electronics.

Search and Recommendation

- Content search results are provided based on an algorithm that optimizes to the user's intention and finds the most accurate matching information. (Remote control, voice search, etc.)
- LG provides a few more derivative recommended content list with content information such as genre, cast, director, etc. based on most watched by all Smart TV users by country and recently released content list in last 30 days.
- Recommended content list is updated every day.

Live Menu

- Recommendations on the Live Menu Recommended page are provided 'you may like' category and 'popular programs' category.
- you may like' category based on viewing history recommends programs that is similar to the information (title, genre, description, cast, director and etc.) of the programs that the user watched before.
- popular programs' category recommends the programs that all LG Smart TV users per country watch the most at that time in order of viewing ratings. Information for viewing history and ratings is collected only by agreed users.

LG Content Store

- At the entry page of LG Content Store, LG provides three kinds of app category.
  - ‘Newly updated apps’ is composed of newly launched and recently updated apps. The list is updated every day.
  - Most Popular apps' is composed of most downloaded and best rated apps in 30 days by LG Smart TV users by country. Apps on launcher and Premium area are not included in this list. The order is randomly changed within Top 50 for each entry. Top 50 app list is also updated every day.
  - Apps on Premium area are arranged in accordance with the yearly app usage (no. of app access) among LG Smart TV users by country. No. of apps may vary from 7 to 20 by each year's platform and the arrangement cannot be customized.
- At the All Apps page, apps are arranged by alphabetical order in each category. (except Newly updated and Most popular)

Magic Link

- Recommendations on the Magic Link page recommends content such as YouTube, channels and additional information that is similar to the information (title, genre, description, cast, director and etc.) of the programs that the user is watching currently.