MANUALE DELL'UTENTE

LG CineBeam

Proiettore DLP

Leggere attentamente le informazioni sulla sicurezza prima di utilizzare il prodotto.

HF65LS
HF65LSR

www.lg.com

Copyright © 2019 LG Electronics Inc. Tutti i diritti riservati.

LICENZE

Le licenze supportate possono variare in base al modello. Per ulteriori informazioni sulle licenze, visitare il sito www.lg.com.



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.

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

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



NOTA

- L'immagine del proiettore in questo manuale può essere diversa dal prodotto in uso.
- Il menu OSD (On Screen Display) del proiettore potrebbe risultare leggermente diverso da quello mostrato in questo manuale.

PRECAUZIONI DI SICUREZZA

Prendere nota delle istruzioni di sicurezza per evitare eventuali incidenti o un uso errato del proiettore.

Per prevenire lesioni ai bambini, attenersi alle seguenti semplici precauzioni di sicurezza.

È consigliabile seguire le stesse precauzioni quando si ripone o si muove il proiettore esistente.

- Le precauzioni di sicurezza vengono fornite in due modalità, ossia tramite i messaggi **AVVISO** e **ATTENZIONE** descritti di seguito.

  ⚠ **AVVISO** La mancata osservanza di queste istruzioni può causare infortuni gravi e, in casi estremi, il decesso.

  ⚠ **ATTENZIONE** La mancata osservanza di queste istruzioni può provocare lesioni alle persone o danni al prodotto.

- Leggere attentamente il manuale dell'utente e tenerlo a portata di mano.



Il simbolo del fulmine all'interno di un triangolo equilatero serve ad avvisare l'utente della presenza di tensione pericolosa non isolata all'interno della custodia del prodotto che potrebbe essere sufficientemente forte da costituire un rischio di scosse elettriche per le persone.

Il punto esclamativo all'interno di un triangolo equilatero serve ad avvertire l'utente della presenza di istruzioni importanti sul funzionamento e sulla manutenzione (riparazione) nella documentazione fornita con il dispositivo.

AVVISO/ATTENZIONE

– PER RIDURRE IL RISCHIO DI INCENDI O SCOSSE ELETTRICHE, NON ESPORRE IL PRODOTTO A PIOGGIA O UMIDITÀ.

Leggere queste istruzioni.
Conservare queste istruzioni.
Prestare attenzione a tutti gli avvisi.
Seguire tutte le istruzioni.

Installazione in interni

⚠ AVVISO

- Non utilizzare il proiettore all'esterno e non esporlo a umidità o acqua.
  – Poiché il prodotto non è impermeabile, potrebbero verificarsi incendi o scosse elettriche.
- Non posizionare il proiettore alla luce diretta del sole o vicino a fonti di calore quali termosifoni, fuochi, stufe e altro.
  – In caso contrario, potrebbero verificarsi incendi.

- Non posizionare oggetti o sostanze infiammabili, ad esempio bombolette spray, accanto al proiettore.
  - In caso contrario, potrebbero verificarsi incendi.
- Vietare ai bambini di appendersi o arrampicarsi sul proiettore.
  - Il proiettore potrebbe cadere e causare lesioni gravi, anche mortali.
- Non installare il prodotto in luoghi poco ventilati (ad esempio, su scaffali o armadi) o su tappeti o cuscini.
  - L'aumento della temperatura interna potrebbe provocare incendi.
- Non posizionare il prodotto vicino a fonti di vapore, olio o paraffina liquida, ad esempio un umidificatore o sul piano cottura.
  - Il posizionamento non corretto potrebbe provocare incendio, scosse elettriche o corrosione.
- Non installare il prodotto su parete o a soffitto, in prossimità di olio o paraffina liquida.
  - Il prodotto potrebbe subire danni e cadere, provocando lesioni gravi.
- Non posizionare il proiettore in luoghi soggetti al formarsi di polvere.
  - In caso contrario, potrebbero verificarsi incendi.
- Non utilizzare il proiettore in luoghi umidi, quali bagni, dove potrebbe entrare in contatto con l'acqua.
  - Ciò potrebbe provocare incendi o scosse elettriche.
- Non bloccare la circolazione dell'aria nelle ventole con panni o tende.
  - L'aumento della temperatura interna potrebbe provocare incendi.
- Assicurare un'adeguata ventilazione intorno al proiettore. La distanza tra il proiettore e la parete deve essere di almeno 30 cm.
  - Ciò previene l'aumento della temperatura interna e il conseguente rischio di incendi.
- Se si desidera fissare il prodotto al soffitto, contattare un tecnico che provvederà all'installazione utilizzando strumenti idonei. In caso di installazione non corretta, il prodotto potrebbe cadere.
  - Ciò potrebbe causare lesioni personali o danni alla proprietà. Per l'installazione del prodotto contattare il centro di assistenza clienti.
- Se si utilizzano un dispositivo di montaggio al soffitto e materiali adesivi per evitare l'allentamento delle viti oppure se si applicano olio o lubrificanti al prodotto, la struttura esterna potrebbe danneggiarsi e il prodotto potrebbe cadere. Ciò potrebbe causare gravi lesioni a eventuali persone che si trovano sotto il dispositivo e danni al prodotto.

⚠ ATTENZIONE

- Se si installa il proiettore su un tavolo o un ripiano, fare attenzione a non posizionarlo sul bordo.
  - Il proiettore potrebbe cadere per problemi di equilibrio, arrecando danni alle persone o al prodotto. Utilizzare un telaio o un supporto appropriato per le dimensioni del proiettore.
- In fase di spostamento del proiettore, verificare che sia spento e rimuovere la spina e i cavi di alimentazione.
  - Se i cavi sono danneggiati, potrebbero provocare incendi o scosse elettriche.
- Non posizionare il prodotto su una superficie instabile o soggetta a vibrazioni, come uno scaffale non fissato o una superficie inclinata.
  - Il proiettore potrebbe cadere e causare lesioni.
- Fare attenzione a non capovolgere il proiettore durante il collegamento di periferiche esterne.
  - Ciò potrebbe arrecare lesioni alle persone o danni al proiettore.

Alimentazione

⚠ AVVISO

- Scollegare il dispositivo dall'alimentazione principale.
  - La spina di alimentazione rappresenta il dispositivo di scollegamento. In caso di emergenza, la spina di alimentazione deve essere facilmente accessibile.
- È necessario collegare la messa a terra. (Tranne per i dispositivi che non sono collegati a massa.)
  - Verificare di collegare il cavo di messa a terra onde evitare scosse elettriche. Se non è possibile collegare l'unità alla messa a terra, contattare un elettricista qualificato per installare un interruttore separato.
    Non tentare di effettuare la messa a terra del proiettore collegandolo ai cavi telefonici, agli spinotti d'accensione o ai tubi del gas.
- La spina di alimentazione essere inserita completamente nella presa di corrente.
  - Una connessione instabile può provocare incendi.
- Non appoggiare oggetti pesanti sul cavo di alimentazione.
  - Ciò potrebbe provocare incendi o scosse elettriche.
- Non toccare mai la spina di alimentazione con le mani bagnate.
  - Ciò potrebbe provocare scosse elettriche.

- Non collegare troppi dispositivi a una presa di corrente multipla.
  - Ciò potrebbe provocare incendi a causa del surriscaldamento della presa.
- Mantenere l'adattatore CA, la spina di alimentazione e la presa di corrente utilizzata privi di polvere e altri materiali estranei.
  - In caso contrario, potrebbero verificarsi incendi.
- Se dal proiettore o dall'adattatore CA fuoriesce del fumo o odore di bruciato, smettere di utilizzare il prodotto immediatamente. Scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente e contattare il centro assistenza clienti.
  - In caso contrario, potrebbero verificarsi incendi.
- Per disattivare l'alimentazione principale, rimuovere la spina di alimentazione, che dovrebbe essere collocata in una posizione agevole da raggiungere.

⚠ ATTENZIONE

- Per rimuovere l'adattatore CA o il cavo di alimentazione, afferrare sempre la spina.
  - In caso contrario, potrebbero verificarsi incendi o danni al prodotto.
- Evitare di tenere costantemente piegato il cavo di alimentazione dell'adattatore CA.
  - Se il cavo di alimentazione rimane piegato eccessivamente per un periodo di tempo prolungato, potrebbe danneggiarsi internamente. Ciò potrebbe provocare incendi o scosse elettriche.
- Verificare che il cavo di alimentazione e la spina non siano danneggiati, modificati, intrecciati, avvolti, tirati, sovrapposti o surriscaldati. Non utilizzare il prodotto se la presa di corrente è allentata.
  - Ciò potrebbe provocare incendi o scosse elettriche.
- Mantenere il cavo di alimentazione lontano da dispositivi che producono calore.
  - La guaina di rivestimento del cavo potrebbe fondersi e provocare incendi o scosse elettriche.
- Per proteggere il cavo di alimentazione o la spina da eventuali danni, posizionare il proiettore in modo tale che non si possa inciampare o calpestare il cavo di alimentazione.
  - Ciò potrebbe provocare incendi o scosse elettriche.

- Non accendere o spegnere il proiettore collegando la spina di alimentazione o scollegandola dalla presa di corrente. (Non utilizzare la spina di alimentazione come fosse un interruttore.)
  - Potrebbe arrecare danni alle persone o al prodotto.
- Non inserire un conduttore nell'altro lato della presa a muro mentre viene inserita la spina di alimentazione. Inoltre, non toccare la spina immediatamente dopo averla scollegata dalla presa a parete.
  - Ciò potrebbe provocare scosse elettriche.
- Utilizzare soltanto il cavo di alimentazione ufficiale fornito da LG Electronics. Non utilizzare altri cavi di alimentazione.
  - Ciò potrebbe provocare incendi o scosse elettriche.
- Nel caso in cui acqua o altri materiali estranei siano penetrati nell'adattatore CA, nel cavo di alimentazione o all'interno del proiettore, spegnere il proiettore premendo il pulsante di accensione. Rimuovere tutti i cavi e contattare il centro assistenza clienti.
  - Ciò potrebbe provocare incendi o scosse elettriche.
- La superficie dell'adattatore CA è molto calda. Tenere l'adattatore CA fuori dalla portata dei bambini e non toccarlo durante l'uso.
- Non disassemblare mai i dispositivi di alimentazione (adattatore CA/ cavo di alimentazione, ecc.).
  - Ciò potrebbe danneggiare il cavo di alimentazione e provocare incendi o scosse elettriche.
- Collegare saldamente l'adattatore CA e il cavo di alimentazione.
  - In caso contrario potrebbero verificarsi guasti al prodotto o incendi.
- Non posizionare oggetti pesanti o esercitare pressione sul cavo di alimentazione e sull'adattatore CA e fare attenzione a non danneggiarli.
  - Ciò potrebbe provocare incendi o danni al prodotto.
- Utilizzare sempre l'adattatore CA fornito o altri adattatori CA approvati e certificati da LG Electronics.
  - Qualsiasi altro adattatore CA potrebbe provocare sfarfallii sullo schermo.

Durante l'uso

⚠ AVVISO

- Non posizionare sul proiettore oggetti contenenti liquidi, quali vasi, tazze, cosmetici, medicinali, decorazioni, candele e così via.
  - Ciò potrebbe provocare incendi o scosse elettriche, nonché lesioni personali in caso di caduta del prodotto.
- Nel caso in cui vi sia un urto violento o il mobiletto venga danneggiato, spegnere il prodotto, scollegarlo dalla presa di corrente e contattare un centro assistenza autorizzato.
  - Ciò potrebbe provocare scosse elettriche.
- Non inserire nel proiettore parti di metallo, come monete, forcine o detriti in metallo, oppure materiali infiammabili, come carta o fiammiferi.
  - Ciò al fine di evitare scosse elettriche o incendi.
- Durante la sostituzione delle batterie del telecomando, accertarsi che non vengano ingoiate dai bambini. Tenere le batterie fuori dalla portata dei bambini.
  - Nel caso in cui la batteria venga ingoiata da un bambino, consultare immediatamente un medico.
- Non aprire mai il coperchio del proiettore.
  - C'è il rischio di scosse elettriche.
- Non guardare direttamente la lente durante l'utilizzo del proiettore.
  - Il fascio di luce potrebbe danneggiare la vista.
- Se la lampada è accesa o è stata appena spenta, non toccare la ventola o la lampada per evitare scottature.
- In caso di una fuoriuscita di gas nell'ambiente in cui si trova il proiettore, non toccare il proiettore o la presa di corrente. Aprire le finestre per arieggiare.
  - Una scintilla potrebbe provocare incendi o bruciature.
- Scollegare il cavo di alimentazione dalla presa in caso di temporali.
  - Ciò evita il rischio di scosse elettriche o danni al proiettore.
- Non utilizzare il proiettore in prossimità di dispositivi elettronici che generano un campo magnetico potente.
- Tenere la pellicola di plastica utilizzata per imballare il prodotto fuori dalla portata dei bambini.
  - Poiché può essere causa di soffocamento.

- Non tenere la mano sul proiettore per un periodo di tempo prolungato quando è in funzione.
- Se si gioca collegando una console a un proiettore, è consigliabile mantenere una distanza oltre quattro volte superiore rispetto alla lunghezza diagonale dello schermo.
  - Accertarsi che il cavo di collegamento sia sufficientemente lungo. In caso contrario, il prodotto potrebbe cadere e provocare lesioni alle persone o danneggiarsi.
- Non posizionare il proiettore o il telecomando con le batterie inserite in un ambiente a temperatura elevata.
  - In caso contrario, potrebbero verificarsi incendi.

⚠ ATTENZIONE

- Non posizionare oggetti pesanti sul proiettore.
  - Potrebbe cadere e causare lesioni alle persone.
- Durante il trasporto evitare qualsiasi impatto sulla lente.
- Non toccare la lente del proiettore.
  - La lente potrebbe danneggiarsi.
- Non utilizzare strumenti appuntiti sul proiettore, ad esempio un coltello o un martello, onde evitare di danneggiare l'involucro esterno.
- Nel caso in cui non vengano visualizzate immagini sullo schermo o l'audio non funzioni, smettere di utilizzare il proiettore. Spegnerlo, scollegarlo dalla presa elettrica e contattare il nostro centro assistenza.
  - Ciò potrebbe provocare incendi o scosse elettriche.
- Non far cadere oggetti o urtare in alcun modo il proiettore.
  - Ciò potrebbe provocare danni al proiettore o lesioni alle persone.

- È consigliabile mantenere una distanza superiore a 5-7 volte la lunghezza della diagonale dello schermo.
  - Se si guarda lo schermo troppo da vicino per un periodo prolungato di tempo, gli occhi si potrebbero affaticare.
- Non bloccare il fascio di luce emesso dal proiettore con un libro o un altro oggetto.
  - Un'esposizione prolungata al fascio di luce del proiettore potrebbe provocare incendi. La lente potrebbe, inoltre, surriscaldarsi e danneggiarsi a causa del calore riflesso. Disattivare la funzione AV per arrestare temporaneamente la proiezione o spegnere il proiettore.
- Non accendere il proiettore con il volume a un livello elevato.
  - Un volume troppo elevato potrebbe danneggiare l'udito.
- Non utilizzare apparecchi elettrici ad alta tensione vicino al proiettore (ad esempio, una lampada anti-insetti). Ciò può provocare un malfunzionamento del prodotto.
- Non lanciare le batterie già usate o vecchie.
  - Potrebbero verificarsi incendi o esplosioni. La procedura di smaltimento potrebbe variare a seconda del Paese. Smaltire le batterie utilizzate in modo appropriato.
- Se la batteria sostituita non è corretta, possono verificarsi incendi o esplosioni.

Pulizia

⚠ AVVISO

- Non spruzzare acqua sul proiettore durante la pulizia. Accertarsi che nel proiettore non penetri acqua.
  - Ciò potrebbe provocare incendi o scosse elettriche.
- Se dal proiettore fuoriesce del fumo o strani odori oppure un oggetto estraneo cade all'interno del proiettore, spegnerlo e scollegarlo dalla presa elettrica, quindi contattare il nostro centro assistenza.
  - In caso contrario, ciò potrebbe costituire rischio di incendio o di scosse elettriche.

⚠ ATTENZIONE

- Contattare il rivenditore o il nostro centro assistenza una volta l'anno per pulire le parti interne del proiettore.
  - Se non si pulisce il proiettore per un periodo di tempo prolungato, la polvere potrebbe accumularsi, causando incendi o danneggiando il prodotto.
- Quando si puliscono le parti in plastica del proiettore, ad esempio la struttura esterna, scollegare l'alimentazione e strofinare con un panno morbido. Non spruzzare acqua o utilizzare panni bagnati. Non utilizzare mai detergenti per vetri, lucidanti per automobili o industriali, abrasivi, cere, benzene o alcol che possono danneggiare il proiettore.
  - Ciò può provocare incendi, scosse elettriche o danneggiare il prodotto (deformazione e corrosione).
- Non pulire il sistema ottico (obiettivo, specchio) subito dopo che il prodotto è stato spento o mentre è in uso. Prima di pulire ciascun componente del prodotto, scollegare il cavo di alimentazione e strofinare delicatamente con un panno morbido. Non spruzzare acqua o utilizzare panni bagnati. Non utilizzare detergenti, lucidanti industriali o per automobili, sostanze abrasive, cere, benzene, alcool, acqua ecc. sull'unità principale del prodotto o sul sistema ottico (obiettivo, specchio) per evitare di danneggiare il prodotto.
  - Ciò può provocare incendi, scosse elettriche o danneggiare il prodotto (deformazione e corrosione).
- Rimuovere la spina dalla presa prima di pulire il prodotto.
  - In caso contrario, ciò potrebbe provocare scosse elettriche.

Altro

⚠ AVVISO

- Non lasciare il proiettore incustodito o alla portata di animali e rimuovere la spina di alimentazione dalla presa a muro al termine dell'utilizzo.
  - L'utilizzo di un cavo di alimentazione danneggiato potrebbe provocare corto circuiti o incendi.
- Non utilizzare il proiettore nei pressi di dispositivi elettronici ad alta precisione o che trasmettono deboli segnali radio.
  - Ciò potrebbe influire sul funzionamento del prodotto e provocare incidenti.
- Solo un tecnico qualificato può disassemblare o modificare il proiettore. Per controlli, regolazioni o riparazioni, contattare il rivenditore o il nostro centro assistenza.
  - Ciò potrebbe provocare incendi o scosse elettriche.
- È necessaria una ventilazione adeguata. Non bloccare il flusso d'aria intorno all'unità. Ciò potrebbe causare lesioni e un surriscaldamento interno.
- Non toccare l'obiettivo; potrebbero verificarsi ustioni o danni all'obiettivo. L'obiettivo e l'unità potrebbero avere una temperatura elevata durante e subito dopo l'uso. Maneggiare l'unità con cautela e attendere che si raffreddi.
- Utilizzare solo una presa elettrica con messa a terra. (Tranne per i dispositivi che non sono collegati a massa.)
- Non ostruire o inserire oggetti nelle ventole di areazione.
  - Ciò potrebbe provocare incendi o scosse elettriche.
- Per un utilizzo ottimale, attenersi a tutte le linee guida per la manutenzione; per assistenza, rivolgersi solo a un centro autorizzato.
- Tenere le batterie e il telecomando fuori dalla portata dei bambini.
  - In questo modo si evitano possibili lesioni alle persone o danni al prodotto.

⚠ ATTENZIONE

- Non utilizzare o conservare il proiettore in ambienti esterni per un periodo di tempo prolungato.
- Non utilizzare batterie nuove insieme a batterie già usate.
  - L'esplosione o la fuoriuscita di liquidi dalle batterie potrebbe provocare danni o lesioni.
- Accertarsi di scollegare il proiettore se non deve essere utilizzato per un periodo di tempo prolungato.
  - La polvere accumulata potrebbe provocare scosse elettriche o incendi dovuti a surriscaldamento, innesco o scarso isolamento.
- Utilizzare solo il tipo di batterie indicato.
  - L'esplosione o la fuoriuscita di liquidi dalle batterie potrebbe provocare danni o lesioni.
- Accertarsi di utilizzare sempre lo stesso tipo di batterie per le sostituzioni.
  - In caso di mancato contatto, la batteria potrebbe esaurirsi rapidamente o il telecomando potrebbe non funzionare correttamente.
- Smaltire le batterie utilizzate in modo appropriato.
  - In caso contrario, potrebbero verificarsi esplosioni o incendi. La procedura di smaltimento corretta potrebbe variare a seconda del Paese. Smaltire il gruppo di batterie seguendo le istruzioni.
- Non lanciare o smontare la batteria.
  - Potrebbero verificarsi incendi o esplosioni a causa di danni alla batteria.
- Conservare le batterie lontano da oggetti metallici, ad esempio chiavi o graffette.
  - La sovracorrente potrebbe determinare un drastico aumento della temperatura e provocare incendi o bruciature.
- Conservare le batterie al riparo da fonti di calore, ad esempio un termosifone.
  - Ciò potrebbe provocare incendi o danni al prodotto.
- Non conservare le batterie a una temperatura superiore ai 60 °C o in ambienti molto umidi.
  - In caso contrario, potrebbero verificarsi esplosioni o incendi.
- Accertarsi che la batteria sia installata in modo corretto.
  - In questo modo si previene il rischio di esplosioni o incendi.
- Una sostituzione non corretta delle batterie potrebbe determinare incendi.
- Batterie: Riporre gli accessori (batteria, ecc.) in un luogo sicuro fuori dalla portata dei bambini.

Gruppo di rischio 2

ATTENZIONE Questo prodotto può emettere radiazioni ottiche pericolose. Non guardare direttamente la lampada in funzione. Potrebbe causare danni alla vista.

L'etichetta si trova nella parte inferiore del prodotto e la lingua potrebbe essere differente.

SOMMARIO

LICENZE 2

PRECAUZIONI DI SICUREZZA 3

PREPARAZIONE 15

Accessori 15
Componenti opzionali 16
Parti e componenti 17
- Unità principale 17

Uso del pulsante joystick 19
- Funzioni di base 19
- Regolazione del menu 20

Indicatori di stato del proiettore 20
Installazione 21
- Precauzioni per l'installazione 21
- Distanza di proiezione in base alle dimensioni dello schermo 23
- Sistema di sicurezza Kensington 25

TELECOMANDO MAGICO 26

Registrazione del Telecomando magico 28
Nuova registrazione del Telecomando magico 28
Utilizzo del Telecomando magico 29

USO DEL PROIETTORE 30
- Messa a fuoco dell'immagine sullo schermo 30
- Visione con il proiettore 31

COLLEGAMENTO DI DISPOSITIVI 32

Collegamento HDMI 33
- Collegamento a un ricevitore HD, DVD o periferiche esterne 33
- Collegamento di un PC 34
- Collegamento di un laptop 35

Collegamento di cuffie 36
Collegamento di un amplificatore digitale 37
Connessione di un dispositivo smart (smartphone, tablet e così via) 38
- Dispositivi Slimport supportati 38
- Dispositivi supportati per adattatore AV digitale Apple Lightning 38
- Dispositivi supportati per adattatore AV digitale Apple 30 pin 38

MANUTENZIONE 39

Pulizia 39
- Pulizia della Lente/Specchio 39
- Pulizia della struttura esterna del proiettore 39

SPECIFICHE 40

Informazioni avviso software Open Source 43

SIMBOLI 44

PREPARAZIONE

Le immagini potrebbero essere diverse dal prodotto in uso.

Accessori

Di seguito sono illustrati gli accessori inclusi con il proiettore.
Gli accessori sono soggetti a modifica senza preavviso.
È possibile che vengano aggiunti nuovi accessori o rimossi accessori precedenti.



Telecomando magico
Due batterie AA



Manuale dell'utente

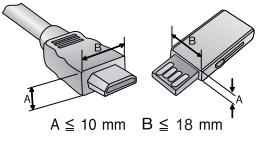


Adattatore CA-CC



Cavo di alimentazione

- Quando si collega un cavo HDMI o USB o un'unità flash USB alla porta HDMI o USB, utilizzare un prodotto con larghezza massima di 18 mm e altezza massima di 10 mm. Se il cavo USB o l'unità flash USB non si adattano alle porte USB del proiettore, utilizzare un cavo di prolunga che supporti l'interfaccia USB 2.0.



- Quando si collegano due dispositivi USB contemporaneamente, ognuno deve essere dotato di cornici di spessore inferiore a 8,5 mm.
- Utilizzare un cavo certificato con il logo HDMI.
- In caso contrario, la schermata potrebbe non essere visualizzata correttamente o potrebbe verificarsi un problema di collegamento. (Tipi di cavi HDMI consigliati)
  - Cavo HDMI®/™ ad altissima velocità (3 m o inferiore)

Componenti opzionali

Per acquistare accessori opzionali, recarsi in un negozio di elettronica, visitare un sito di vendita online o contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto. Gli accessori opzionali sono soggetti a modifica senza preavviso.



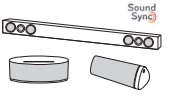
Schermo di proiezione



Cavo HDMI



Cavo ottico

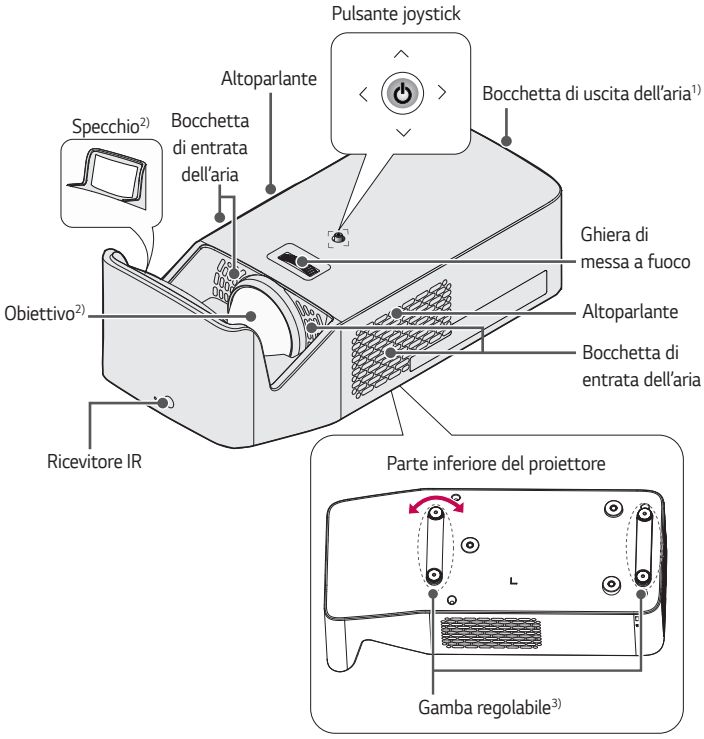


Dispositivo audio LG

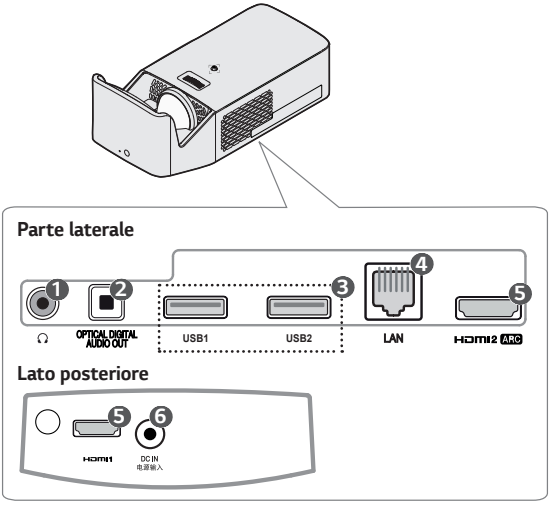
Parti e componenti

Il proiettore è stato realizzato utilizzando una tecnologia di alta precisione. È comunque possibile che vengano continuamente visualizzati puntini neri e/o luminosi (rossi, blu o verdi) sullo schermo del proiettore. Si tratta di un normale risultato del processo di fabbricazione e non indica un malfunzionamento.

Unità principale



1) A causa dell'elevata temperatura, tenersi lontani dall'area di ventilazione.
2) Non toccare la lente e lo specchio del proiettore durante l'uso. La lente potrebbe danneggiarsi. (Tenere l'obiettivo lontano da oggetti appuntiti.)
3) Ruotare la gamba regolabile a sinistra o a destra per regolare l'angolazione.

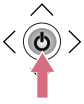


N.	Descrizione
1	(Porta cuffie)
2	**OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT** Porta
3	Porta USB
4	**LAN** Porta
5	**HDMI** Porta
6	**DC IN** Porta

Uso del pulsante joystick

È possibile attivare il proiettore premendo il pulsante o spostando il joystick a sinistra, a destra, verso l'alto o verso il basso.

Funzioni di base

	**Accensione**	Quando il proiettore è spento, posizionare il dito sul pulsante joystick, premere una volta, quindi rilasciare il pulsante.
	**Spegnimento**	Tenere premuto il pulsante joystick per più di 3 secondi quando il proiettore è acceso.
	**Controllo volume**	Posizionare il dito sul pulsante joystick e si spinge verso sinistra o verso destra. È possibile regolare il livello del volume.
	**Su/Giù/ Sinistra/ Destra**	Se si sposta il joystick verso l'alto, verso il basso, a sinistra o a destra, è possibile spostare il cursore per selezionare le voci del menu.

NOTA

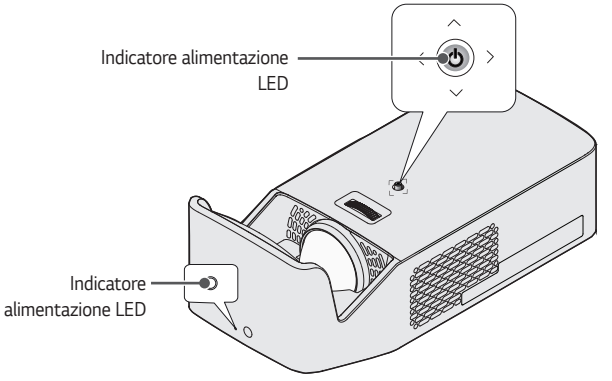
- Muovere il pulsante joystick verso l'alto, verso il basso, a sinistra o a destra. Fare attenzione a non premere il pulsante joystick. Se si preme il pulsante mentre si sposta il joystick, è possibile che il controllo volume non funzioni e il cursore non si muova.

Regolazione del menu

Quando il proiettore è acceso, premere una volta il pulsante joystick.
È possibile regolare le voci del menu (⏻, ⇐, ✕, ⚙) spostando il pulsante joystick a sinistra, a destra, verso l'alto o verso il basso. Spostarsi sulla voce di menu desiderata e premere il pulsante joystick una volta per selezionarla.

⏻	Consente di spegnere il dispositivo.
⇐	Consente di modificare la sorgente in ingresso.
✕	Consente di chiudere i menu OSD e di ripristinare la visualizzazione del proiettore.
⚙	Consente di visualizzare il menu Impostazioni.

Indicatori di stato del proiettore

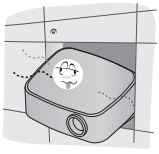


Indicatore alimentazione LED	
Rosso	Il proiettore è in standby
Spento	Il proiettore è in funzione.

Installazione

Precauzioni per l'installazione

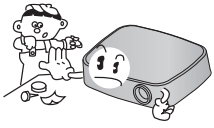
- Posizionare il proiettore in un ambiente ben ventilato.
  - Per evitare che l'interno del proiettore si surriscaldi, installare il prodotto in un luogo ben ventilato. Non posizionare oggetti accanto al proiettore, Poiché potrebbero bloccare le prese d'aria. Se le ventole dell'aria si bloccano, la temperatura interna del proiettore aumenta.



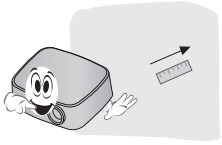
  - Non posizionare il proiettore su tappeti o tappetini. Se la ventola si trova nella parte inferiore del proiettore, fare attenzione a non bloccarla e utilizzare sempre il prodotto su una superficie stabile e piana.



  - Impedire che oggetti estranei come residui di carta entrino nel proiettore.



  - Lasciare sufficiente spazio libero intorno al proiettore (almeno 30 cm).



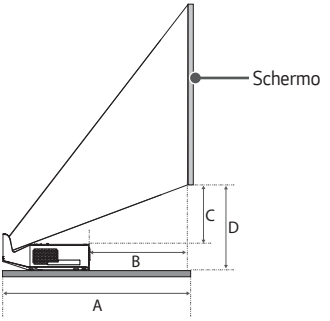
- Non posizionare il proiettore in ambienti caldi, freddi o umidi.
- Non posizionare il proiettore in luoghi in cui potrebbe attrarre la polvere.
  - In caso contrario, potrebbero verificarsi incendi.
- Non aprire mai il coperchio del proiettore. C'è il rischio di scosse elettriche.

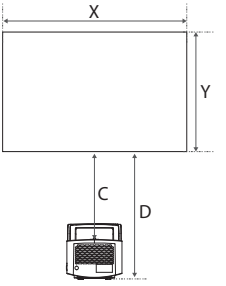
- Questo proiettore è stato fabbricato utilizzando una tecnologia di alta precisione. È comunque possibile che vengano continuamente visualizzati puntini neri e/o luminosi (rossi, blu o verdi) sullo schermo del proiettore. Si tratta di un normale risultato del processo di fabbricazione e non indica un malfunzionamento.
- Il telecomando potrebbe non funzionare in ambienti in cui è installata una lampada dotata di resistenze elettriche o una lampada fluorescente a tre lunghezze d'onda. Sostituire la lampada con una conforme agli standard internazionali affinché il telecomando funzioni correttamente.
- Per l'installazione a soffitto, fissare al proiettore la staffa per il montaggio a soffitto utilizzando viti M4 x 8 mm.
- Non serrare eccessivamente le viti. In caso contrario la struttura esterna potrebbe esserne danneggiata e il proiettore potrebbe cadere e causare lesioni gravi. (Forza consigliata: 5~8 kgf·cm)

Distanza di proiezione in base alle dimensioni dello schermo

1. Posizionare il proiettore su una superficie piana e stabile, insieme al PC o alla sorgente audio/video.
2. Posizionare il proiettore a una distanza appropriata dallo schermo. La distanza tra il proiettore e lo schermo determina le dimensioni effettive dell'immagine.
3. Posizionare il proiettore in modo che la lente si trovi alla giusta angolazione rispetto allo schermo. Se il proiettore non si trova alla giusta angolazione, l'immagine risulterà inclinata e la qualità sarà bassa. Per correggere il problema, utilizzare la funzione Reg bordo.
4. Collegare il cavo di alimentazione del proiettore e il dispositivo connesso alla presa a muro.

Rapporto della proiezione verso l'alto: 125 %





Dimensioni dello schermo	pollici	60	70	80	90	100
	mm	1.524	1.778	2.032	2.286	2.540
Dimensione orizzontale (X) x Dimensione verticale (Y)	mm	1.328 x 747	1.550 x 872	1.771 x 996	1.992 x 1.121	2.214 x 1.245
A	mm	414	482	550	618	686
B	mm	105	173	241	309	377
C	mm	149	181	213	245	276
D	mm	241	273	304	336	368

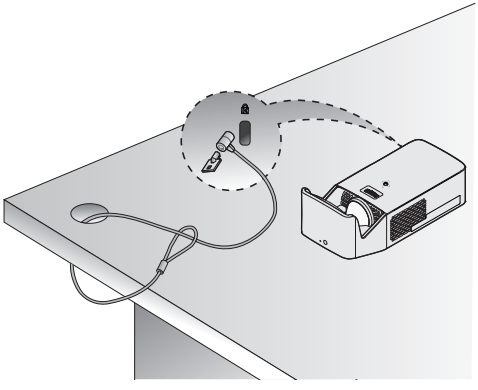
La distanza di proiezione può variare a seconda delle condizioni di installazione.

NOTA

- Se l'immagine proiettata appare distorta o inclinata, controllare se lo schermo è installato correttamente.

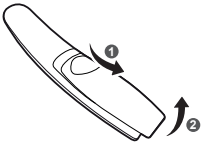
Sistema di sicurezza Kensington

- Questo proiettore dispone di un connettore con standard di sicurezza Kensington come meccanismo antifurto. Collegare un cavo del sistema di sicurezza Kensington come mostrato di seguito.
- Per ulteriori informazioni in merito all'installazione e all'impiego del sistema di sicurezza Kensington, consultare la guida dell'utente fornita in dotazione con il sistema di sicurezza Kensington.
- Il sistema di sicurezza Kensington è un accessorio opzionale.
- Che cos'è Kensington?
  Kensington è una società che fornisce sistemi di sicurezza per laptop e altri dispositivi elettronici. Sito Web: http://www.kensington.com



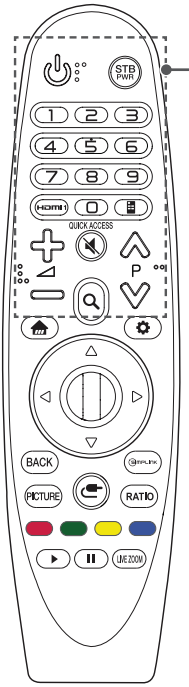
TELECOMANDO MAGICO

Se durante l'utilizzo del proiettore viene visualizzato il messaggio di batteria scarica, sostituire le batterie. Come illustrato, premere la parte superiore del coperchio del vano batterie e farla scorrere lungo il coperchio. Inserire due batterie nuove e identiche (tipo AA da 1,5 V) con i poli + e - rivolti nella direzione corretta nel telecomando.



NOTA

- Non utilizzare batterie nuove insieme a batterie già usate.



(ACCENSIONE)
Consente di accendere o spegnere il proiettore.

STB PWR (ALIMENTAZIONE STB)
Per attivare o disattivare il decoder, aggiungere il decoder al telecomando universale per il proiettore.

Pulsanti numerici
Per immettere numeri.

HDMI1
Consente di modificare la sorgente di ingresso su [HDMI1].

QUICK ACCESS *
Puoi accedere alle app usando i tasti numerici delle funzioni corrispondenti.

(Telecomando su Schermo)
Consente di visualizzare il Telecomando su Schermo.
– Consente di accedere al menu Telecomando universale in alcune regioni.

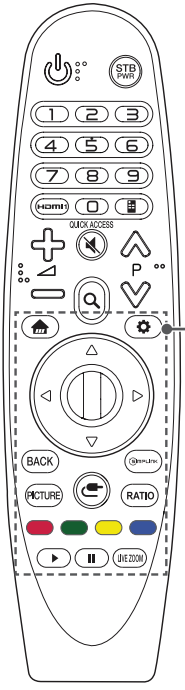
Consente di regolare il livello del volume.

(MUTO)
Consente di disattivare tutti i suoni.

(MUTO) *
Consente di accedere al menu [Accessibilità].

P
Consente di passare alla pagina precedente/successiva.

(CERCA)
Consente di cercare contenuti quali film e altri video oppure di eseguire una ricerca Web inserendo i termini di ricerca nella casella di ricerca.



Consente di accedere al menu principale.

*****

Consente di visualizzare l'elenco utilizzato precedentemente.

(Impostazioni rapide)

Consente di accedere alle Impostazioni rapide.

(Impostazioni rapide) *

Consente di visualizzare il menu [Tutte le impostazioni].

△ ▽ ◁ ▷ **(Su/Giù/Sinistra/Destra)**

Premere i tasti su, giù, sinistra o destra per scorrere il menu.
Se si premono i tasti △ ▽ ◁ ▷ mentre il puntatore è in uso, il puntatore scompare dallo schermo e il Telecomando magico funziona come un telecomando normale. Per visualizzare nuovamente il puntatore sullo schermo, scuotere il Telecomando magico a destra e a sinistra.

Rotellina (OK)

Premere il centro del tasto **Rotellina (OK)** per selezionare un menu. È possibile cambiare pagina utilizzando il tasto Rotellina.

BACK

Consente di tornare alla schermata precedente.

BACK *

Consente di chiudere i menu OSD e di ripristinare la visualizzazione dell'ultima immissione.

PICTURE

Consente di modificare la modalità immagini.

SIMPLINK

Consente di utilizzare la funzione SIMPLINK.

(INGRESSO)

Consente di modificare la sorgente in ingresso.

(INGRESSO) *

Consente di visualizzare tutti gli ingressi esterni.

RATIO

Consente di cambiare il rapporto d'aspetto dello schermo ogni volta che si preme il tasto.

Tasti colorati

Consentono di accedere a funzioni speciali in alcuni menu.

Pulsanti di controllo (▶, ❚❚)

È possibile accedere a contenuti premium, contenuti video e dispositivi che supportano SIMPLINK.

LIVE ZOOM

Se si fa zoom e si ingrandisce una determinata area, è possibile visualizzarla a schermo intero.

* : Per utilizzare il tasto, tenere premuto per più di 3 secondi.

Registrazione del Telecomando magico

Prima di utilizzare il Telecomando magico, è necessario registrarlo sul proiettore.

1 Inserire le batterie nel Telecomando magico e accendere il proiettore.

2 Puntare il Telecomando magico in direzione del proiettore e premere il tasto ⓞ **Rotellina (OK)** sul telecomando.

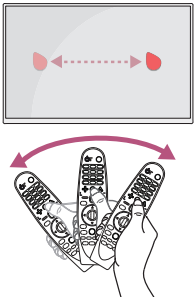
- Se la registrazione del Telecomando magico sul proiettore non riesce, riprovare dopo aver spento e riacceso il proiettore.

Nuova registrazione del Telecomando magico

1 Premere contemporaneamente i tasti ⌂ e BACK per cinque secondi per annullare l'associazione del Telecomando magico con il proiettore.

2 Premere il tasto ⓞ **Rotellina (OK)** puntando verso il proiettore per registrare nuovamente il Telecomando magico.

Utilizzo del Telecomando magico



- Scuotere leggermente il Telecomando magico a destra e a sinistra o premere i tasti , **(INGRESSO)** per far comparire il puntatore sullo schermo.
- Il puntatore scompare se non viene utilizzato per un determinato periodo di tempo o se il Telecomando magico viene appoggiato su una superficie piana.
- Se il puntatore non risponde in modo corretto, è possibile reimpostarlo spostandolo verso il bordo dello schermo.
- A causa delle funzioni aggiuntive, le batterie del Telecomando magico si consumano più velocemente rispetto a quelle di un telecomando tradizionale.

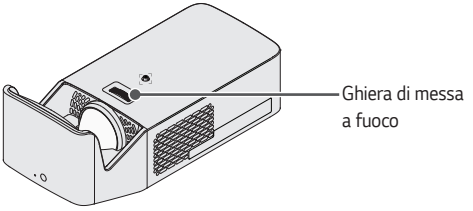
ATTENZIONE

- Utilizzare il telecomando entro il raggio specificato (10 m). Si potrebbero riscontrare errori di comunicazione nel caso in cui il dispositivo venga utilizzato al di fuori dell'area di copertura oppure nel caso in cui siano presenti ostacoli all'interno dell'area stessa.
- Si potrebbero riscontrare errori di comunicazione a seconda degli accessori utilizzati. Dispositivi quali forni a microonde e wireless LAN funzionano nella stessa banda di frequenza (2,4 GHz) del Telecomando magico. Ciò potrebbe provocare errori di comunicazione.
- Il Telecomando magico potrebbe non funzionare correttamente se è presente un router wireless (AP) nel raggio di 1 m dal proiettore. Il router wireless deve essere posizionato a più di 1 m di distanza dal proiettore.
- Non disassemblare le batterie o esporle a calore.
- Non far cadere le batterie. Evitare che le batterie siano esposte a urti eccessivi.
- Se le batterie vengono inserite in modo errato potrebbero verificarsi esplosioni.

USO DEL PROIETTORE

Messa a fuoco dell'immagine sullo schermo

Quando sullo schermo viene visualizzata un'immagine, controllare che sia a fuoco e adattata allo schermo.



- Per regolare la messa a fuoco dell'immagine, ruotare la ghiera di messa a fuoco.
- Assicurarsi che il prodotto non si muova durante la regolazione della messa a fuoco.

Visione con il proiettore

1 In modalità Standby premere il tasto **(ACCENSIONE)** per accendere il proiettore.

2 Selezionare **(INGRESSO)** → [Tutti gli ingressi] e selezionare il segnale di ingresso desiderato.

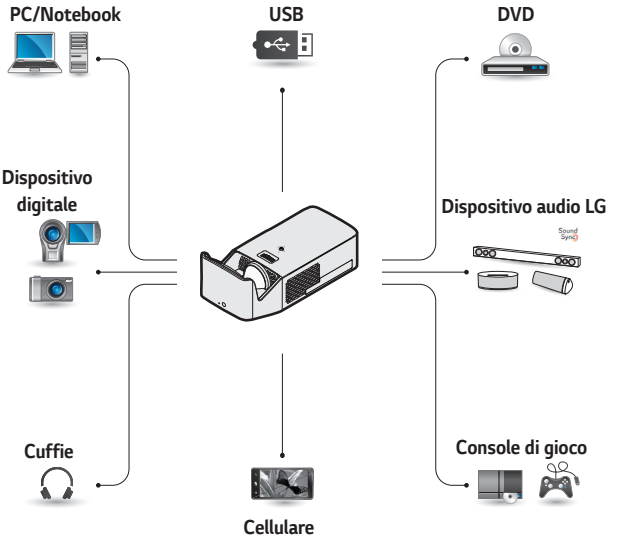
3 Durante la visione della proiezione, controllare il proiettore utilizzando i tasti seguenti.

Tasto	Descrizione
P	Consente di passare alla pagina precedente/successiva.
	Consente di regolare il livello del volume.
(MUTO)	Consente di disattivare l'audio del proiettore.

4 Per spegnere il proiettore, premere il tasto **(ACCENSIONE)**.

COLLEGAMENTO DI DISPOSITIVI

È possibile collegare varie periferiche esterne al proiettore.



HDMI - Pagina 33, 34, 35
Cuffie - Pagina 36
Amplificatore digitale - Pagina 37
Dispositivo smart - Pagina 38

Collegamento HDMI

Collegare un ricevitore HD, DVD o periferiche esterne al proiettore e selezionare una modalità di ingresso appropriata.

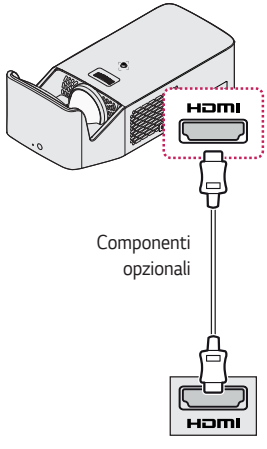
È possibile eseguire il collegamento a una qualsiasi porta di ingresso HDMI.

- **(INGRESSO)** → [Tutti gli ingressi] → [HDMI1]/[HDMI2]

Collegamento a un ricevitore HD, DVD o periferiche esterne

Con un cavo HDMI è possibile usufruire di immagini e audio di qualità elevata.

Tramite un cavo HDMI, collegare la porta HDMI del proiettore alla porta di uscita HDMI della periferica da collegare. Sia il video che l'audio vengono emessi contemporaneamente.



NOTA

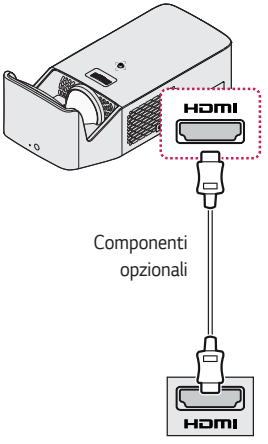
ARC (Audio Return Channel)

- I dispositivi audio esterni che supportano le funzioni SIMPLINK e ARC devono essere collegati mediante la porta HDMI2 ARC.
- Se collegati con un cavo HDMI® ad alta velocità, i dispositivi audio esterni che supportano l'uscita ARC o SPDIF sono compatibili con la funzione SIMPLINK senza dover ricorrere a un cavo audio ottico aggiuntivo.

Collegamento di un PC

Il proiettore supporta la funzione Plug & Play. Il PC rileverà automaticamente il proiettore e non richiederà l'installazione di alcun driver.

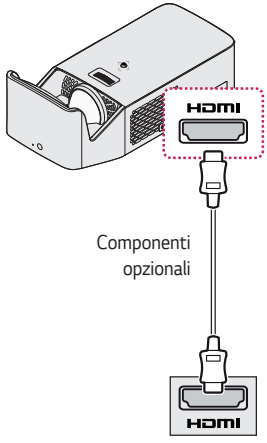
Tramite un cavo HDMI, collegare la porta HDMI del proiettore alla porta di uscita HDMI del PC. Sia il video che l'audio vengono emessi contemporaneamente.



Collegamento di un laptop

È possibile connettere il proiettore a un laptop per utilizzare varie funzioni.

Tramite un cavo HDMI, collegare la porta HDMI del proiettore alla porta di uscita HDMI del laptop. Sia il video che l'audio vengono emessi contemporaneamente.



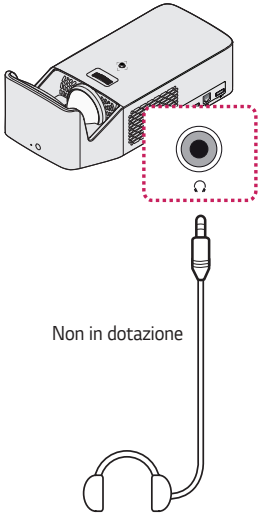
Esempi di modifica delle impostazioni dell'uscita durante il collegamento di un laptop

Nella seguente tabella vengono illustrati esempi di scambio di uscite. Per ulteriori informazioni, fare riferimento a **Uscita esterna**, **Collegamento di un monitor esterno** o sezioni simili del manuale dell'utente del computer.

Marchio	Uscita di commutazione
Lenovo	Fn + F7
HP	Fn + F4
Dell	Fn + F8
Acer	Fn + F5
ASUS	Fn + F8
LG	Fn + F7
Samsung	Fn + F4
Apple	Regolare il pannello di controllo per attivare il mirroring in seguito all'avvio.

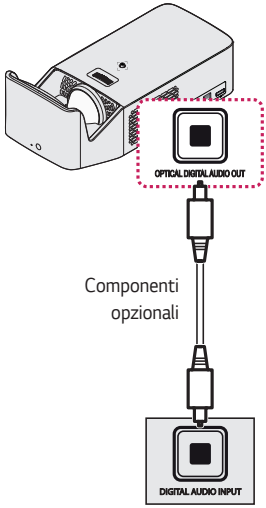
Collegamento di cuffie

È possibile ascoltare l'audio tramite una cuffia.



Collegamento di un amplificatore digitale

Mediante un cavo ottico, collegare la porta di ingresso audio digitale di un amplificatore digitale alla porta **OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT** del proiettore. L'uscita di un amplificatore con un convertitore digitale deve essere impostata sul formato audio desiderato. In caso di utilizzo di un cavo HDMI per il collegamento di un sistema Home Theater o di un'uscita ottica a un dispositivo audio esterno, impostare [Uscita audio] su [HDMI ARC] o [Ottico]. Se sono contemporaneamente accesi un proiettore, un sistema Home Theater o l'altoparlante di un dispositivo audio esterno, sarà percepibile un'eco.



NOTA

- Fare riferimento al manuale dell'utente del dispositivo audio da collegare.
- In fase di collegamento del prodotto ad altri dispositivi, accertarsi di spegnere e scollegare tutti i dispositivi.
- L'uscita audio del prodotto dispone di una larghezza di banda audio a intervallo ampio. Il volume del ricevitore deve essere regolato di conseguenza. Gli altoparlanti possono essere danneggiati da frequenze elevate impreviste.
- Il collegamento della porta **OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT** del proiettore alla porta di ingresso audio digitale di un amplificatore digitale e della porta di ingresso audio del proiettore alla porta di uscita audio analogica dell'amplificatore digitale può determinare oscillazioni audio dovute al ciclo chiuso. Per impedire questo problema, rimuovere uno dei due collegamenti (valido anche per i dispositivi Home Theater).

Connessione di un dispositivo smart (smartphone, tablet e così via)

- **(INGRESSO)** → [Tutti gli ingressi] → [HDMI1]/[HDMI2]
- L'immagine potrebbe essere diversa dal prodotto effettivo.

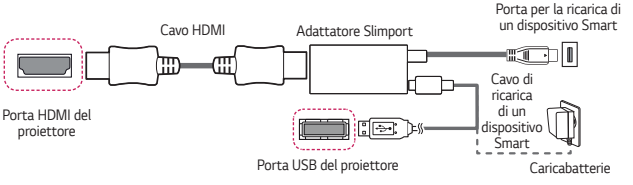
Collegare un dispositivo Smart al proiettore tramite un cavo[1] e impostare l'ingresso esterno del proiettore su HDMI. Lo schermo del dispositivo Smart verrà quindi visualizzato attraverso il proiettore. È possibile eseguire il collegamento a una qualsiasi porta di ingresso HDMI.

Per istruzioni specifi che del modello relative all'uso della connessione cablata, consultare il produttore del dispositivo Smart.

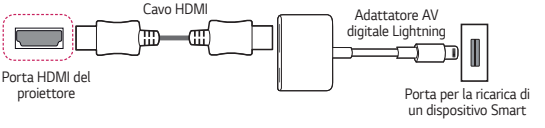
I dispositivi Smart supportati possono variare a seconda delle circostanze di ciascun produttore.

1) Esempi di come collegare un cavo a dispositivi Smart differenti (il cavo viene venduto separatamente).

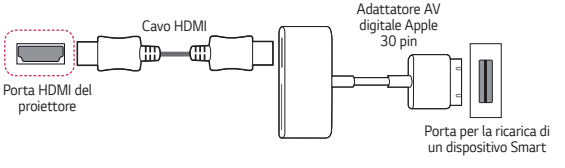
Dispositivi Slimport supportati



Dispositivi supportati per adattatore AV digitale Apple Lightning



Dispositivi supportati per adattatore AV digitale Apple 30 pin



MANUTENZIONE

Pulire il proiettore per conservarlo in condizioni ottimali.

Pulizia

Pulizia della Lente/Specchio

- È necessario rimuovere la polvere o eventuali macchie presenti sulla lente/specchio.
- Per rimuovere polvere o altri residui dalla lente/specchio, utilizzare uno spray ad aria compressa, un batuffolo di ovatta o un panno morbido per pulire delicatamente la lente.
- Non pulire la lente/specchio quando il prodotto è in uso o subito dopo lo spegnimento.
- Quando si pulisce la lente/specchio, non utilizzare detergenti, lucidanti per automobili o industriali, abrasivi, cere, benzene, alcol, acqua, ecc., poiché potrebbero danneggiare il prodotto.

Pulizia della struttura esterna del proiettore

- Per pulire la struttura esterna del proiettore, scollegare prima il cavo di alimentazione.
- Per rimuovere polvere e macchie, utilizzare solo un panno asciutto, non abrasivo e privo di lanugine per pulire la lente.
- Non utilizzare alcool, benzene, solventi o altri detergenti chimici, poiché potrebbero danneggiare la struttura esterna.

SPECIFICHE

MODELLO	HF65LS (HF65LS-EU) HF65LSR (HF65LSR-EU)	
Risoluzione (Pixel)	1920 (Orizzontale) × 1080 (Verticale)	
Rapp. d'aspetto	16:9 (Orizzontale:Verticale)	
Distanza di proiezione – **Dimensioni schermo**	Da 414 mm a 686 mm – Da 1.524 mm a 2.540 mm (da 60 pollici a 100 pollici)	
Rapporto della proiezione verso l'alto	125 %	
Consumo energetico	100 W	
	Standby in rete: 1,3 W (Se tutte le porte di rete sono attivate.)	
Adattatore CA-CC	Produttore: Honor Modello: ADS-110CL-19-3 190110G	
	19 V ⎓ 5,79 A (Ingresso adattatore 100-240 V a 50/60 Hz)	
Uscita audio	3 W + 3 W	
Altezza	127,6 mm (senza piedistallo), 128,8 mm (con piedistallo)	
Larghezza	131,4 mm	
Profondità	309 mm	
Peso	1,8 kg	
Periferica USB	5 V, 0,5 A (max)	
Condizioni ambientali	**Temperatura**	
	Funzionamento	Da 0 °C a 40 °C
	Conservazione	Da -20 °C a 60 °C
	Umidità relativa	
	Funzionamento	Da 0 % a 80 %
	Conservazione	Da 0 % a 85 %

- Usare solo gli alimentatori indicati nelle istruzioni per gli utenti.
- Il contenuto del presente manuale può subire modifiche senza preavviso in caso di aggiornamento delle funzioni del prodotto.
- La porta di rete può essere attivata o disattivata dal menu del proiettore selezionando la funzione [Accensione PROIETTORE per dispositivi mobili].

Modalità HDMI (DTV) supportata

Risoluzione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)
640 x 480p	31,46	59,94
	31,50	60,00
720 x 480p	31,47	59,94
	31,50	60,00
720 x 576p	31,25	50,00
1280 x 720p	44,96	59,94
	45,00	60,00
	37,5	50,00
1920 x 1080i	28,12	50,00
	33,72	59,94
	33,75	60,00
1920 x 1080p	26,97	23,97
	27,00	24,00
	33,71	29,97
	33,75	30,00
	56,25	50,00
	67,43	59,94
	67,50	60,00

Modalità HDMI (PC) supportata

Risoluzione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)
640 x 350	31,46	70,09
720 x 400	31,46	70,08
640 x 480	31,46	59,94
800 x 600	37,87	60,31
1024 x 768	48,36	60,00
1152 x 864	54,34	60,05
1280 x 1024	63,98	60,02
1360 x 768	47,71	60,01
1920 x 1080	67,5	60,00

- Se un segnale non valido viene immesso nel proiettore, questo non verrà visualizzato correttamente sullo schermo oppure verrà visualizzato un messaggio come [Nessun segnale] o [Formato non valido].
- Il proiettore supporta il tipo DDC1/2B come funzione Plug and Play (rilevamento automatico del monitor del PC).
- In modalità PC è consigliabile utilizzare la risoluzione 1920 x 1080 per ottenere la qualità delle immagini migliore.

Informazioni avviso software Open Source

Per ottenere il codice sorgente contenuto in questo prodotto secondo quanto consentito dalle licenze GPL, LGPL, MPL e altre licenze Open Source, visitare http://opensource.lge.com.

In aggiunta al codice sorgente, sono disponibili per il download tutti i termini di licenza, le esclusioni di responsabilità e le relative note di copyright.

LG Electronics fornirà anche il codice open source su CD-ROM su richiesta tramite e-mail all'indirizzo opensource@lge.com addebitando il costo delle spese di distribuzione (ad esempio il costo di supporti, spedizione e gestione).

L'offerta è valida per un periodo di tre anni a partire dalla nostra ultima spedizione di questo prodotto. L'offerta è valida per gli utenti che avranno ricevuto queste informazioni.

SIMBOLI

~	Indica la corrente alternata (CA).
⎓	Indica la corrente continua (CC).
⧈	Si riferisce ad apparecchiatura di classe II.
⏻	Indica lo stato di standby.
|	Indica lo stato di "acceso" (alimentazione).
⚡	Indica una tensione pericolosa.


LG
Life's Good

INFORMAZIONI SUL PROIETTORE LG

L'immagine del proiettore in questo manuale può essere diversa dal prodotto in uso.
Il menu OSD (On Screen Display) del proiettore potrebbe risultare leggermente diverso da quello mostrato in questo manuale.

[ ] : i pulsanti e il testo da visualizzare sullo schermo del proiettore.

Copyright © 2019 LG Electronics Inc. Tutti i diritti riservati.

SOMMARIO

INFORMAZIONI SUL PROIETTORE LG 4

Home tutorial 4
- Uso della funzione Home del proiettore LG 4

Impostazione rete 8
- Impostazione rete 8

FUNZIONAMENTO DEL PROIETTORE 10

Utilizzo del Telecomando su Schermo 10

Configurazione del telecomando universale 12

Avvio di app tramite la funzione [ACCESSO RAPIDO] 13
- Utilizzo facile e veloce delle app con [ACCESSO RAPIDO] 13

SIMPLINK (HDMI-CEC) 15
- Utilizzo di SIMPLINK 15

Utilizzo dell'app LG TV Plus 17
- Connessione di un dispositivo Smart a un proiettore attraverso l'app LG TV Plus 17
- Controllo del proiettore con l'app LG TV Plus 18

Connessione mobile 19
- Uso della connessione mobile 19

Uso di tastiera e mouse 20
- Utilizzo di un mouse USB cablato/wireless 20
- Utilizzo di una tastiera USB cablata/wireless 20

Utilizzo di un gamepad 21

COME USUFRUIRE DEI CONTENUTI 22

LG Content Store 22

Creazione di una Lista dei desideri 23
- Utilizzo di [Contenuto personale] 23

Creazione di un account 24
- Creazione di un account LG 24

Gestione account 25
- Gestione dell'account LG 25

Ricerca contenuto 26
- [Cerca] 26
- Ricerca di contenuti 26

Utilizzare app e contenuti 27
- Installazione delle app 27

Visione dei contenuti VOD 28

RIPRODUZIONE DI ALTRI FILE SUL DISPOSITIVO 29

[Foto e video] 29
- Visualizzazione di foto e video 29
- Lettore foto 30
- Lettore video 32
- File video supportati 34
- Avvisi per la riproduzione di video 36

[Musica] 37
- Riproduzione della musica 37
- Uso del lettore musicale 38

[File Viewer] 41
- Visualizzazione di file 41
- Ricerca nel Visualizzatore file 42

Collegamento USB 44
- Suggerimenti per l'utilizzo di dispositivi di archiviazione USB 45

Condividi telefono 46
- Condivisione contenuti con lo smartphone 46

Condivisione dello schermo dello smartphone 48
- Visualizzazione dello schermo del dispositivo mobile sul proiettore 48

Condivisione di contenuti sul computer 49
- Che cos'è Condivisione contenuti? 49

Condivisione dello schermo sul computer 52
- Visualizzazione dello schermo del PC sul proiettore 52

VANTAGGI DEL PROIETTORE SMART 53

Ingrandire lo schermo del proiettore 53
- Spostare la posizione di uno schermo ingrandito 54

Navigazione su Internet 55
- Utilizzo di [Browser Web] 55

Riproduzione dell'audio da un dispositivo Smart attraverso gli altoparlanti del proiettore 58

Notifiche 59
- Utilizzo di [Notifiche] 59

PANORAMICA IMPOSTAZIONI 60

Impostazioni rapide 60
- Utilizzo rapido della funzione Impostazione 60

Impostazioni [Immagine] 61

Impostazioni [Audio] 68

[Rete] 75

[Generale] 77

Impostazioni di [Sicurezza] 85

[Accessibilità] 86

PER AGGIORNARE IL SOFTWARE 87

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI 88

Funzionamento anomalo 88

Problemi relativi allo schermo 89

Problemi relativi all'audio 90

Problemi relativi alla connessione del PC 91

[Foto e video] Problemi di riproduzione video 92

Problemi di connessione di rete 94

Problemi account LG 96

Problemi di contenuti 97

Problemi browser Internet 97

INFORMAZIONI SUL PROIETTORE LG

Home tutorial

Uso della funzione Home del proiettore LG

È possibile aprire la schermata principale premendo il pulsante sul telecomando. È possibile combinare le applicazioni utilizzate più spesso in un'unica schermata e usare quelle desiderate in qualsiasi momento.



	Descrizione	
1		Avviare l'applicazione [CERCA].
		Permette di passare a un altro ingresso o di cambiare le impostazioni.
		Consente di modificare facilmente le impostazioni del proiettore. Selezionare per la configurazione avanzata.
2	Aggiungere i contenuti preferiti, in modo semplice e veloce. (Questa funzione non è supportata in alcuni Paesi. Quando si seleziona la funzione, si verrà indirizzati a LG Content Store.)	
3	Questo è un elenco di applicazioni utilizzate di recente. Per accedere a questo elenco, selezionare questa voce, quindi premere e tenere premuto il pulsante **Rotellina (OK)** o **OK**. Tutte le applicazioni utilizzate di recente presenti nell'elenco sono visualizzabili.	
4	È possibile eseguire, spostare o eliminare tutte le applicazioni installate sul proiettore.	

Uso dell'elenco Recenti

Per accedere all'elenco delle applicazioni utilizzate di recente, premere e tenere premuto il pulsante sul telecomando oppure una voce tra quelle utilizzate di recente nella schermata principale. È possibile eseguire o uscire da tutte le applicazioni utilizzate di recente.

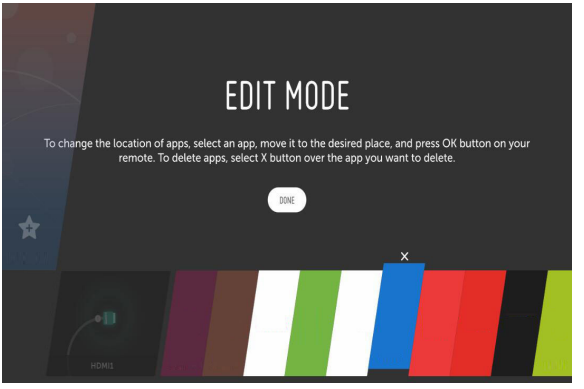


	Descrizione
1	Uscire dall'applicazione.

Gestione delle applicazioni

È possibile visualizzare un elenco di tutte le applicazioni installate sul proiettore, cambiare la loro posizione o eliminarle.

- Alcune applicazioni non possono essere modificate.



1 Selezionare l'applicazione da modificare, quindi premere e tenere premuto il pulsante ◍ **Rotellina (OK)** o ◉ **OK** sul telecomando. In questo modo viene attivata la modalità di modifica delle applicazioni.

2 Per spostare l'applicazione nella posizione desiderata, accedere alla posizione e premere il pulsante ◍ **Rotellina (OK)** o ◉ **OK**. Per eliminare un'applicazione, selezionare l'icona ✕ sopra di essa.
   - È possibile spostare ed eliminare tutte le applicazioni desiderate prima di uscire dalla modalità di modifica.
   - È inoltre possibile spostare le applicazioni con i pulsanti ◁ ▷ sul telecomando.

3 Una volta completate le modifiche, fare clic su [FATTO] per uscire dalla modalità di modifica delle applicazioni.

Arresto della funzione corrente



1 Premere il tasto sul telecomando.

2 Selezionare il nome dell'applicazione nell'angolo in alto a sinistra dello schermo con il telecomando per visualizzare l'icona Chiudi.

3 Selezionare l'icona Close visualizzata accanto al nome dell'applicazione per chiudere la funzione in uso.

Impostazione rete

Impostazione rete

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

Impostazione di una rete cablata

1. Collegare la porta LAN del proiettore e il router utilizzando un cavo LAN. Il router deve essere prima connesso a Internet.
2. Premere il pulsante **(Impostazioni rapide)** sul telecomando e selezionare → [Rete] → [Connessione cablata (Ethernet)]. Per attivare la connessione alla rete cablata.

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

Impostazione di una rete wireless

1. Accendere il router connesso a Internet.
2. Premere il pulsante **(Impostazioni rapide)** sul telecomando e selezionare → [Rete] → [Connessione Wi-Fi]. Per attivare la connessione alla rete wireless.
3. Quando la ricerca della rete è stata completata, viene mostrato l'elenco delle reti disponibili per la connessione.
4. Selezionare una rete a cui connettersi. Se il router wireless è protetto da password, immettere la password configurata per il router.

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 proiettore 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 proiettore. Installare i dispositivi correttamente in base al manuale appropriato e alla rete.
- Il metodo di connessione può variare a seconda del produttore dell'AP.

FUNZIONAMENTO DEL PROIETTORE

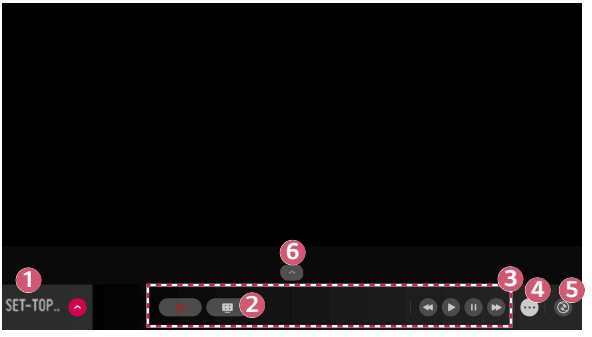
Utilizzo del Telecomando su Schermo

È possibile controllare i dispositivi esterni connessi al proiettore con il Telecomando su Schermo visualizzato sullo schermo del proiettore.

- Questa funzione è disponibile solo per alcuni modelli.

1 Premere il tasto sul telecomando puntatore.

2 Con il telecomando puntatore, selezionare il tasto desiderato sul Telecomando su Schermo visualizzato sullo schermo del proiettore.



	Descrizione
❶	Configurare [Configura telecomando universale] per i dispositivi esterni connessi al proiettore. Quando si seleziona un dispositivo, il Telecomando su schermo diventa il telecomando del dispositivo. Se è collegata una sound bar, Telecomando su schermo può essere usato come telecomando della sound bar.
❷	È possibile acquisire lo schermo del proiettore. • Questa funzione è disponibile solo per alcuni modelli. • È possibile visualizzare/eliminare le immagini dello schermo del proiettore utilizzando l'app [Foto e video].
❸	Vengono visualizzati i tasti appropriati per il dispositivo selezionato.
❹	Verranno visualizzati più tasti del telecomando.
❺	È possibile avviare l'app [Connettore dispositivo]. È possibile configurare il telecomando universale.
❻	È possibile modificare la posizione del Telecomando su Schermo.

- Questa funzione può essere usata solo con il telecomando puntatore.
- È possibile acquistare separatamente il telecomando puntatore se non viene fornito in dotazione.
- I tipi di tasti visualizzati sul Telecomando su Schermo variano a seconda della regione e del tipo di dispositivo connesso.
- Alcune funzioni e servizi potrebbero non essere disponibili a seconda dei modelli o delle regioni.

Configurazione del telecomando universale

È possibile controllare dispositivi come decoder, lettori Blu-ray o Home Theater con il telecomando magico.

- Questa funzione è disponibile solo per alcuni modelli.

1. Controllare che il dispositivo da configurare sia connesso al proiettore.
2. Premere il tasto sul telecomando e selezionare in alto a destra. (Premere il tasto sul telecomando.)
3. Selezionare [Tutti gli ingressi] e andare a [INGRESSI].
4. Selezionare la modalità di ingresso al quale è collegato il dispositivo in [INGRESSI].
5. Premendo [Configura telecomando universale], è possibile configurare il telecomando universale. Seguire le istruzioni sullo schermo per completare la configurazione.

- Per modificare o annullare le impostazioni del telecomando universale, andare a → [Tutti gli ingressi] e selezionare [Modifica telecomando universale].
- È inoltre possibile configurare il telecomando universale in → [Connettore dispositivo].
- È possibile utilizzare tale opzione solo con il telecomando magico. (il telecomando fornito potrebbe essere diverso a seconda del modello).
- È possibile acquistare separatamente il telecomando puntatore se non viene fornito in dotazione.
- Questa funzione è disponibile solo per alcuni paesi.
- Quando si modificano queste impostazioni, controllare che il dispositivo da modificare sia acceso.
- È possibile impostare un dispositivo per tipo.
- Se ci si connette a una rete prima di impostare il telecomando universale, diventa disponibile l'aggiornamento più recente per l'elenco di produttori supportati.
- Alcuni tasti potrebbero non funzionare in base al modello del dispositivo esterno.
- Posizionare il dispositivo vicino al proiettore per un funzionamento senza problemi.
- In caso di ostacoli davanti al dispositivo, questo potrebbe non essere in gradi di ricevere correttamente il segnale. Se il dispositivo si trova in un cassetto, aprire il cassetto.

Avvio di app tramite la funzione [ACCESSO RAPIDO]

Utilizzo facile e veloce delle app con [ACCESSO RAPIDO]

- Premere e tenere premuto un pulsante di un numero sul telecomando per aprire un'app o per attivare un ingresso esterno registrato sul pulsante.

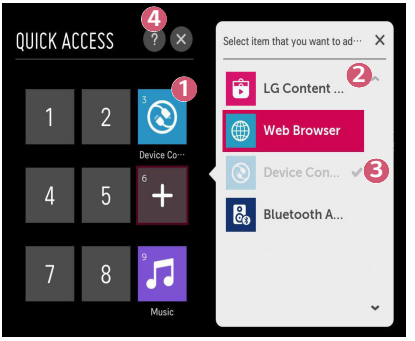
Configurazione di [ACCESSO RAPIDO]

1. Avviare l'app o l'ingresso che si desidera assegnare.
2. Premere e tenere premuto il pulsante di un numero (da 1 a 9) che si desidera registrare.
3. Quando appare la finestra pop-up di registrazione, selezionare [Sì].

- Se si preme e tiene premuto un pulsante di un numero precedentemente registrato, la funzione di registrazione non verrà eseguita.
- Per visualizzare gli elementi che possono essere registrati, selezionare un numero che non è stato registrato nella modalità di modifica di [ACCESSO RAPIDO].
- Se si è in una modalità in cui [ACCESSO RAPIDO] non può essere eseguito, non verrà eseguita alcuna azione.
- Se si elimina un'app registrata, anche la registrazione di [ACCESSO RAPIDO] verrà annullata.

Verifica e modifica di ACCESSO RAPIDO

Premere e tenere premuto il pulsante corrispondente al numero **0** sul telecomando.
Apparirà la schermata di modifica di [ACCESSO RAPIDO].



	Descrizione
1	La selezione di un numero che è stato precedentemente registrato ne annullerà la registrazione.
2	Quando si seleziona un numero che non è stato ancora registrato, verranno mostrati gli elementi che non possono essere registrati.
3	Un elemento che è stato registrato in un numero diverso viene indicato con un segno di spunta.
4	È possibile visualizzare delle brevi istruzioni per questa funzione.

SIMPLINK (HDMI-CEC)

Utilizzo di SIMPLINK

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

1. Collegare la porta di uscita HDMI SIMPLINK alla porta HDMI IN del proiettore con un cavo HDMI.
2. Premere il pulsante **(Impostazioni rapide)** sul telecomando e selezionare → [Generale] → [SIMPLINK (HDMI-CEC)].
3. Impostare [SIMPLINK (HDMI-CEC)] su [Attiva].
4. Configurare le impostazioni [Sinc auto alimentazione] su [Attiva] o [Disattiva]. (Se [Sinc auto alimentazione] è impostato su [Attiva], l'accensione di un dispositivo collegato a SIMPLINK consentirà di accendere anche il proiettore. Spegnendo il proiettore, viene spento anche il dispositivo.)
5. Accendere il dispositivo connesso. Quando il proiettore si collega automaticamente al dispositivo, l'interruttore si porta nella posizione di acceso. Se il dispositivo non viene automaticamente connesso al proiettore, fare clic sul pulsante **(INGRESSO)**.

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

Funzioni SIMPLINK supportate

- **Instant Play**
  All'avvio di un dispositivo multimediale, è possibile guardare immediatamente i contenuti del dispositivo sul proiettore senza dover eseguire altre operazioni.
- **Controllo dei dispositivi con il telecomando del proiettore**
  Consente di controllare i dispositivi multimediali con il telecomando del proiettore per guardare contenuti.
  – Il funzionamento del puntatore del telecomando puntatore potrebbe essere limitato.
- **Spegnimento principale**
  Se si configura [Sinc auto alimentazione] su [Attiva] nelle impostazioni [SIMPLINK (HDMI-CEC)] e si spegne il proiettore, verranno spenti anche i dispositivi collegati al connettore tramite SIMPLINK. Analogamente, il proiettore si spegne quando viene spento il dispositivo a essa collegato tramite SIMPLINK.
  – Questa funzione è disponibile solo per alcuni dispositivi.
- **Accensione principale**
  Se si configura [Sinc auto alimentazione] su [Attiva] nelle impostazioni [SIMPLINK (HDMI-CEC)], l'accensione di un dispositivo collegato a SIMPLINK determinerà anche l'accensione del proiettore.
  – Se [SIMPLINK (HDMI-CEC)] è impostato su [Disattiva], [Sinc auto alimentazione] non può essere impostato su [Attiva].

Utilizzo dell'app LG TV Plus

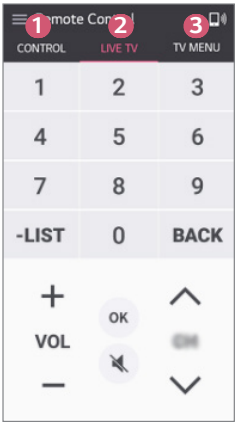
Le funzioni del proiettore sono controllabili tramite l'applicazione installata sul dispositivo Smart.

Connessione di un dispositivo Smart a un proiettore attraverso l'app LG TV Plus

1. Scaricare l'app LG TV Plus dall'App Store del dispositivo Smart.
2. Premere il tasto **(Impostazioni rapide)** sul telecomando e selezionare → [Rete].
3. Impostare [LG Connect Apps] su [Attiva].
4. Collegare il proiettore e il dispositivo Smart sulla stessa rete Wi-Fi.
5. Eseguire l'app LG TV Plus installata sul dispositivo Smart.
6. L'app effettuerà automaticamente la scansione per i proiettori che possono essere collegati al dispositivo Smart.
7. Selezionare il proiettore desiderato dall'elenco dei risultati di ricerca. Sullo schermo del proiettore viene visualizzato un codice PIN.
8. Immettere il codice PIN nell'app LG TV Plus per associare il dispositivo Smart con il proiettore.

Controllo del proiettore con l'app LG TV Plus

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



	Descrizione
1	È possibile utilizzare le stesse funzioni come il puntatore del Telecomando magico e i tasti freccia.
2	È possibile regolare il volume o eseguire altre modifiche senza utilizzare il telecomando.
3	È possibile aprire un'applicazione installata sul proiettore o configurare le impostazioni per funzioni come l'ingresso di commutazione.

- Alcuni controlli potrebbero essere limitati con ingressi esterni.
- La schermata e le funzionalità dell'app sono soggette a modifiche senza preavviso.
- Le funzioni disponibili potrebbero essere diverse a seconda del Paese o del sistema operativo.

Connessione mobile

Uso della connessione mobile

La connessione mobile consente di condividere e visualizzare i contenuti memorizzati sui dispositivi Smart degli utenti attraverso il proiettore.

- È consigliabile che i dispositivi Smart Android utilizzino Lollipop o versioni successive di Android.

Connessione di un dispositivo Smart con la connessione mobile

Configurare una connessione seguendo le istruzioni riportate di seguito:

1. Installare l'app LG TV Plus sul dispositivo Smart.
2. Collegare sia il proiettore che il dispositivo Smart alla stessa rete.
3. Eseguire l'app LG TV Plus e configurare una connessione al proiettore seguendo le istruzioni visualizzate sullo schermo.
4. Premere il tasto e un elenco dei dispositivi Smart collegati verrà visualizzato sul lato destro dello schermo.
5. Selezionare il dispositivo Smart desiderato.

- Una volta stabilita la connessione iniziale, i dispositivi Smart Android tenteranno automaticamente la riconnessione quando si trovano all'interno dell'area di rete.

Condivisione dei contenuti con la connessione mobile

È possibile condividere e visualizzare i contenuti memorizzati sul dispositivo Smart attraverso il proiettore.

1. Eseguire l'app LG TV Plus installata sul dispositivo Smart.
2. Configurare i contenuti desiderati sul proiettore.

- Le funzioni supportate possono variare a seconda del produttore e della versione del sistema operativo del dispositivo Smart.

Uso di tastiera e mouse

Utilizzo di un mouse USB cablato/wireless

Collegare il mouse alla porta USB. Utilizzare il mouse per spostare il puntatore sullo schermo del proiettore 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 proiettori 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 la barra spaziatrice.
- 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 proiettore o una tastiera USB.

Utilizzo di un gamepad

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

- È consigliabile utilizzare un gamepad di cui sia stata verificata la compatibilità con i proiettori 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

COME USUFRUIRE DEI CONTENUTI

LG Content Store

È possibile scaricare e utilizzare applicazioni appartenenti a diverse categorie come istruzione, intrattenimento, lifestyle, notizie e giochi.

1 Premere il tasto sul telecomando.

2 Avviare l'applicazione [LG Content Store].

- Questa funzione è disponibile solo per alcuni paesi.
- Le funzioni potrebbero essere limitate in alcuni Paesi.
- Il contenuto potrebbe variare a seconda del modello o del Paese.
- Prestare attenzione se utilizzato dai bambini. I bambini potrebbero accedere a contenuti online inappropriati attraverso questo prodotto.
- È possibile bloccare i contenuti online inappropriati limitando l'accesso ad alcune app come il browser Internet. È possibile impostare limitazioni in **(Impostazioni rapide)** → → [Sicurezza] → [Blocchi applicazioni].

Contenuti consigliati nella schermata principale

La schermata principale di [LG Content Store] mostra i contenuti più popolari per ogni categoria. Selezionare i contenuti per visualizzarne i dettagli.

- Per usare questa funzione, è necessaria la connessione Internet.

Creazione di una Lista dei desideri

Utilizzo di [Contenuto personale]

Aggiungendo i contenuti desiderati a [Contenuto personale], è possibile utilizzare il contenuto in modo facile e veloce in qualsiasi momento.

1. Premere il pulsante sul telecomando.
2. Selezionare [Contenuto personale] in alto a sinistra nello schermo.
3. Selezionare [Aggiungi contenuto].
4. Ricerca di contenuti.
5. Selezionare il contenuto desiderato dai risultati della ricerca per aggiungerlo a [Contenuto personale].
   - È inoltre possibile selezionare i contenuti consigliati visualizzati nella casella di ricerca e aggiungerli direttamente a [Contenuto personale].

- Questa funzione è disponibile solo per alcuni Paesi.
- Il tipo di contenuto che è possibile aggiungere a [Contenuto personale] può variare in base al Paese.
- È necessario disporre di una connessione di rete per utilizzare questa funzione.
- È possibile spostare/eliminare i contenuti eliminati nello stesso modo in cui si gestiscono le app.
- Alcuni dei contenuti relativi a servizi aggiunti a [Contenuto personale] potrebbero non essere disponibili se il servizio è stato sospeso per motivi legati al provider.

Creazione di un account

Creazione di un account LG

In [Gestione account], è possibile utilizzare il proprio indirizzo e-mail per creare un account LG.

1. Premere il tasto **(Impostazioni rapide)** sul telecomando e selezionare → [Generale] → [Gestione account].
2. Selezionare [CREA ACCOUNT]. Leggere e accettare le Condizioni di utilizzo.
3. Immettere un ID e una password. L'ID deve corrispondere all'indirizzo e-mail.
4. Immettere la data di nascita.
5. Selezionare [OK]. Accedere all'e-mail per verificare l'indirizzo e-mail. Verificarlo prima che scada il tempo.
6. Accedere con il nuovo account per iniziare a utilizzare il servizio.

- Per creare un account, è necessaria la connessione Internet.
- Le informazioni necessarie possono variare a seconda del Paese.
- Gli ID esistenti che non utilizzano un indirizzo e-mail possono essere convertiti al proprio indirizzo e-mail.
- È possibile accedere con l'account Facebook o Google (funzioni diverse dal login potrebbero non essere disponibili).
- L'accesso al servizio potrebbe essere limitato in base all'età.

Gestione account

Gestione dell'account LG

È possibile gestire le informazioni dell'account LG.

1 Premere il tasto **(Impostazioni rapide)** sul telecomando.

2 Andare a → [Generale] → [Gestione account] per accedere.

Informazioni personali

È possibile visualizzare o modificare le informazioni dell'account con il quale è stato effettuato l'accesso.

È possibile modificare la password o premere [MODIFICA] per modificare le informazioni personali.

Questa funzione è disponibile solo per alcuni paesi.

Ricerca contenuto

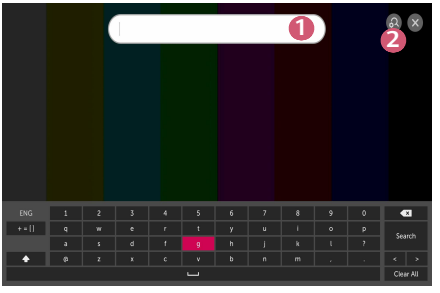
[Cerca]

[Cerca] consente di trovare e utilizzare una serie di contenuti e informazioni. È possibile eseguire la ricerca di file, compresi i file di immagini, video e audio.

Ricerca di contenuti

1 Eseguire [Cerca] premendo il pulsante **(CERCA)** sul telecomando.

2 È possibile cercare una vasta gamma di contenuti e informazioni digitando i termini di ricerca preferiti.



	Descrizione
1	Inserire la parola da cercare.
2	Modificare le impostazioni delle funzioni fornite da [Cerca]. • Alcune app forniscono una funzione per eseguire ricerche nel proiettore. Se si esegue una ricerca in tali app, la ricerca verrà eseguita in [Cerca].

- I risultati della ricerca possono variare in base al Paese, alle impostazioni di rete e all'accettazione delle Condizioni di utilizzo.

Utilizzare app e contenuti

Installazione delle app

È possibile utilizzare l'account LG per installare varie app sul proiettore.

1. Premere il tasto sul telecomando.
2. Avviare l'applicazione [LG Content Store].
3. Selezionare la categoria desiderata tra quelle visualizzate in alto nella schermata. Viene visualizzato l'elenco delle app disponibili nella categoria selezionata.
4. Selezionare nell'elenco un'app da installare.
5. Leggere i dettagli dell'app e premere [Installa].
6. Al termine dell'installazione, è possibile eseguire l'app immediatamente.

- Le categorie disponibili possono variare in base al Paese o allo stato del servizio.
- Se lo spazio di archiviazione del proiettore non è sufficiente, è possibile installare le app collegando un dispositivo di memoria esterno.
- È possibile che alcuni dispositivi di archiviazione USB non vengano supportati o non funzionino correttamente.
- Potrebbe non essere possibile utilizzare driver USB contenenti app di altre TV o proiettori LG.

Visione dei contenuti VOD

È possibile guardare immediatamente film drammatici, commedie e altro con lo streaming in tempo reale.

1. Premere il tasto sul telecomando.
2. Avviare l'applicazione [LG Content Store].
3. Selezionare la categoria desiderata tra quelle visualizzate in alto nella schermata, come ad esempio Programmi TV e Film. Viene visualizzato l'elenco dei contenuti disponibili nella categoria selezionata.
4. Selezionare un elemento dall'elenco.
5. È possibile riprodurre i contenuti desiderati.
   Può essere necessaria un'app per riprodurre i contenuti. Se non è installata, installare l'app per riprodurre il contenuto.

- Questa funzione è disponibile solo per alcuni Paesi.
- Le categorie disponibili possono variare in base al Paese o allo stato del servizio.
- Per visualizzare informazioni dettagliati riguardanti il contenuto, selezionare il titolo in fondo e l'area i.

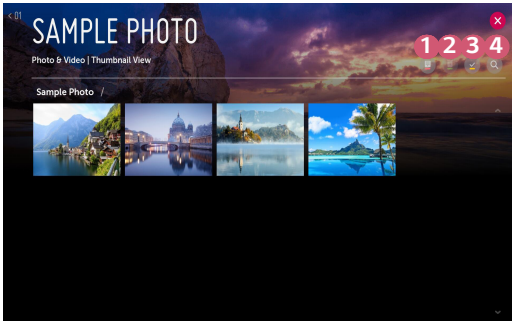
RIPRODUZIONE DI ALTRI FILE SUL DISPOSITIVO

[Foto e video]

Visualizzazione di foto e video

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

1. Premere il pulsante sul telecomando.
2. Avviare l'applicazione [Foto e video].
3. Selezionare il dispositivo di archiviazione desiderato.
4. Selezionare e visualizzare la foto o il video desiderato.



	Descrizione
1	Consente di selezionare il tipo di contenuto e il metodo di visualizzazione desiderati.
2	Selezionare ed eliminare il contenuto desiderato. (Non è possibile eliminare i file condivisi da altri dispositivi.)
3	Consente di selezionare il contenuto che si desidera riprodurre. Si può selezionare solo lo stesso tipo di contenuto della prima selezione.
4	Avviare l'applicazione [Cerca].

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

Lettore foto

Selezionando una foto nell'app [Foto e video], viene avviato il lettore foto. È possibile visualizzare le foto salvate.



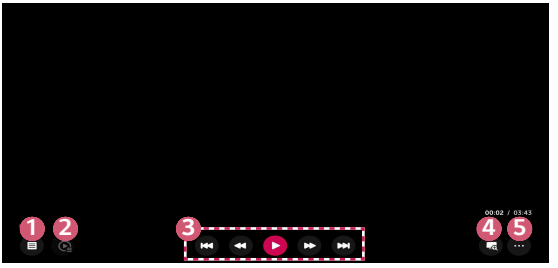
	Descrizione
1	Torna all'elenco completo dei contenuti.
2	Permette di riprodurre musica di sottofondo tramite il lettore musicale.
3	Permette di ingrandire/ridurre le foto.
4	Avvia la presentazione.
5	Consente di ruotare le foto.
6	Consente di impostare le dimensioni di una foto o modificare la velocità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

File di foto supportati

Tipo di file	Formato	Risoluzione
.jpeg **.jpg** **.jpe**	**JPEG**	Minimo: 64 x 64 Massimo Tipo normale: 15360 (L) x 8640 (A) Tipo progressivo: 1920 (L) x 1440 (A)
.png	**PNG**	Minimo: 64 x 64 Massimo: 5760 (L) x 5760 (A)
.bmp	**BMP**	Minimo: 64 x 64 Massimo: 1920 (L) x 1080 (A)

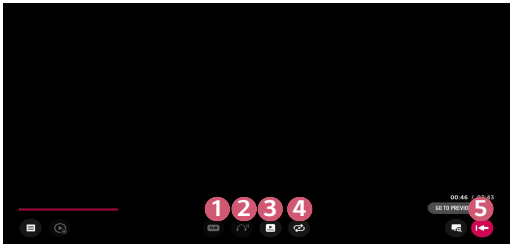
Lettore video

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



	Descrizione
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	Ingrandendo lo schermo del proiettore, è possibile visualizzare le immagini in un formato più grande rispetto all'originale.
5	Consente di impostare altre opzioni.

Impostazione delle opzioni aggiuntive



	Descrizione
1	Consente di modificare le impostazioni dei sottotitoli.
2	Consente di impostare le tracce audio.
3	Consente di impostare l'opzione di riproduzione continua per riprendere la riproduzione dall'ultima scena visualizzata.
4	Consente di impostare la riproduzione continua. Se è impostata la riproduzione continua, il video successivo viene riprodotto automaticamente al termine della riproduzione di un video.
5	Torna alla schermata di base.

File video supportati

Velocità massima di trasmissione dati:

- Video Full HD
  H.264 1920 x 1080 a 60P BP/MP/HP a L4.2 40 Mbps
  HEVC 1920 x 1080 a 60P MP a L4.1, profilo Main10 a L4.1 40 Mbps

Sottotitoli esterni supportati:

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

Formato sottotitoli esterno supportato:

- Matroska (mkv): Sub Station Alpha (SSA), Advanced Sub Station Alpha (ASS), SRT
- MP4 (mp4): Testo a tempo

Codec video supportati

Estensione	Codec	
.asf .wmv	Video	Profilo avanzato VC-1 (WMVA escluso), profili VC-1 semplice e principale
	Audio	WMA Standard (WMA v1/WMA Speech escluso)
.avi	Video	Xvid (GMC a 3 punti warp escluso), H.264/AVC, Motion Jpeg, MPEG-4
	Audio	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, LPCM, ADPCM, DTS
.mp4 .m4v .mov	Video	H.264/AVC, MPEG-4, HEVC
	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
	Audio	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, DTS, MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)
.ts .trp .tp .mts	Video	H.264/AVC, MPEG-2, HEVC
	Audio	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, Dolby AC-4
.mpg .mpeg .dat	Video	MPEG-1, MPEG-2
	Audio	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)
.vob	Video	MPEG-1, MPEG-2
	Audio	Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM
.rm .rmvb	Video	RV30, RV40
	Audio	Realaudio6 (cook), AAC LC, HE-AAC

- rm, rmvb: Questa funzione è disponibile solo per alcuni paesi.
- Dolby AC-4: Questa funzione è disponibile solo per alcuni modelli.

Avvisi per la riproduzione di video

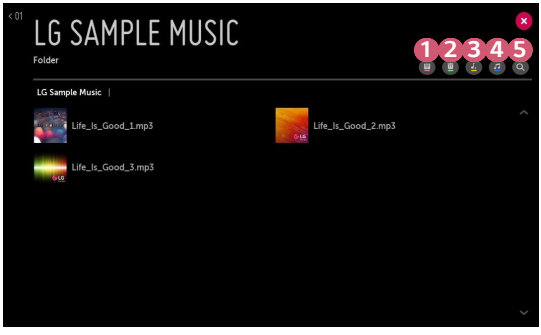
- Alcuni sottotitoli creati dall'utente potrebbero non funzionare correttamente.
- Il file del video e quello dei sottotitoli devono trovarsi nella stessa cartella. Affinché i sottotitoli siano visualizzati correttamente, assicurarsi che i nomi del file video e del file dei sottotitoli corrispondano.
- A seconda del produttore e del modello, la visualizzazione dei sottotitoli su un dispositivo NAS (Network Attached Storage) potrebbe non essere supportata.
- I flussi che includono GMC (Global Motion Compensation) e Qpel (Quarterpel Motion Estimation) non sono supportati.
- Le dimensioni dei file che è possibile riprodurre variano a seconda delle condizioni di codifica.
- Sono supportati solo Windows 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 un formato differente da quelli specificati.
- È possibile che non vengano riprodotti correttamente i file video memorizzati in un dispositivo USB che non supporta la riproduzione ad alta velocità.
- I codec DTS sono supportati solo per riprodurre automaticamente i file video delle unità USB e HDMI.

[Musica]

Riproduzione della musica

È possibile ascoltare musica dall'app [Musica].

1. Premere il pulsante sul telecomando.
2. Avviare l'applicazione [Musica].
3. Selezionare il dispositivo di archiviazione desiderato.
   Selezionare i brani desiderati da tutti i dispositivi di archiviazione e aggiungerli a [PLAYLIST PERSONALE].
4. Selezionare i contenuti musicali desiderati e ascoltarli.

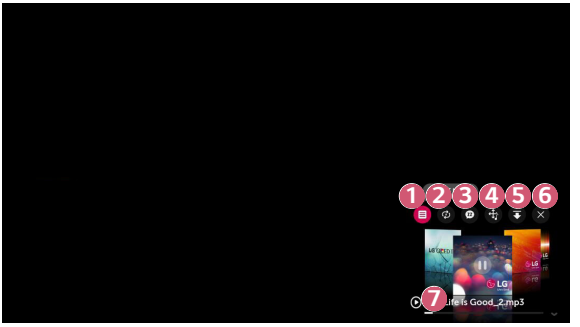


	Descrizione
1	Consente di selezionare il tipo di elenco dei contenuti desiderato.
2	Consente di selezionare ed eliminare i contenuti (I file condivisi da altri dispositivi non possono essere eliminati).
3	Consente di selezionare i contenuti e aggiungerli alla [PLAYLİST PERSONALE].
4	Permette di aprire il lettore musicale.
5	Avviare l'applicazione [CERCA].

- Se i contenuti superano i 5.000 file, alcuni potrebbero non comparire nell'elenco.

Uso del lettore musicale

Il lettore musicale consente di scegliere la musica da altre app e di utilizzarla come musica di sottofondo.



	Descrizione
1	È possibile riprodurre musica dal dispositivo di archiviazione selezionato.
2	È possibile impostare la ripetizione e la riproduzione casuale dei brani.
3	è possibile ascoltare la musica con lo schermo spento.

	Descrizione
4	È possibile modificare la posizione del lettore musicale.
5	È possibile ridurre a icona la finestra del lettore musicale.
6	Questa funzione consente di chiudere il lettore musicale.
7	I testi sono disponibili per i file musicali che li forniscono. In alcuni file musicali, è possibile scegliere una sezione di testo e spostare la posizione di riproduzione. • La funzione del testo è supportata solo in alcuni dispositivi. • I testi non potrebbero essere visualizzai in modo sincronizzato a seconda dei dati relativi al testo nel file musicale.

- Riaprire il lettore musicale premendo i pulsanti ✣ ▭ ◢ sul telecomando.
- È possibile che non si riesca a utilizzare il lettore musicale per alcune funzioni.

Formato audio

Formato file	Elemento	Info
.mp3	Velocità in bit	32 kbps ~ 320 kbps
	Freq. campionamento	16 kHz ~ 48 kHz
	Supporto	MPEG-1, MPEG-2
	Canali	mono, stereo
.wav	Velocità in bit	-
	Freq. campionamento	8 kHz ~ 96 kHz
	Supporto	PCM
	Canali	mono, stereo
.ogg	Velocità in bit	64 kbps ~ 320 kbps
	Freq. campionamento	8 kHz ~ 48 kHz
	Supporto	Vorbis
	Canali	mono, stereo
.wma	Velocità in bit	128 kbps ~ 320 kbps
	Freq. campionamento	8 kHz ~ 48 kHz
	Supporto	WMA
	Canali	fino a sei canali
.flac	Velocità in bit	-
	Freq. campionamento	8 kHz ~ 96 kHz
	Supporto	FLAC
	Canali	mono, stereo

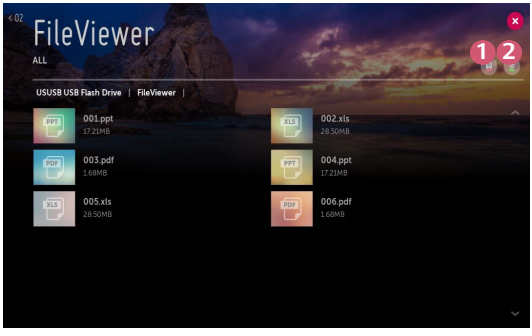
- Il numero di canali supportati può variare in base alla frequenza di campionamento.

[File Viewer]

Visualizzazione di file

È possibile visualizzare i file di documenti memorizzati in un dispositivo connesso.

1. Premere il pulsante sul telecomando.
2. Avviare l'applicazione [File Viewer].
3. Selezionare il dispositivo di archiviazione desiderato.
4. Selezionare e visualizzare il file del documento desiderato.



	Descrizione
1	Consente di selezionare il tipo di contenuto e il metodo di visualizzazione desiderati.
2	Selezionare ed eliminare il contenuto desiderato. (Non è possibile eliminare i file condivisi da altri dispositivi.)

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

Ricerca nel Visualizzatore file



	Descrizione
1	Torna all'elenco completo dei contenuti.
2	Consente di accedere alla pagina specificata.
3	Consente di impostare la presentazione.
4	Consente di ingrandire o ridurre il documento.
5	Avvia la presentazione.
6	Consente di ruotare il documento.
7	Consente di impostare le opzioni del visualizzatore di file.

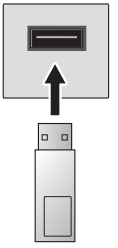
Formati di file supportati

Estensione del file	Versione supportata
XLS, XLSX	Microsoft Office versione 97/2000/2002/2003/2007/2010/2013/2016
DOC, DOCX	
PPT, PPTX	
TXT	-
PDF	Adobe PDF versione 1.0/1.1/1.2/1.3/1.4
HWP	Hangul versione 2007

- Il visualizzatore di file allinea nuovamente un documento, quindi è possibile che questo abbia un aspetto diverso da quello visualizzato su un PC.
- La risoluzione dei documenti contenenti immagini potrebbe risultare inferiore durante il processo di riallineamento.
- Se il documento è di grandi dimensioni o contiene molte pagine, è possibile che occorra più tempo per caricarlo.
- I caratteri non supportati potrebbero essere sostituiti da altri caratteri.
- Il visualizzatore di file potrebbe non aprirsi per i documenti Office che contengono molte immagini ad alta risoluzione. In questo caso, ridurre le dimensioni del file immagine, salvarlo su una periferica di archiviazione USB ed eseguire nuovamente il visualizzatore di file, oppure collegare il PC al proiettore e aprire il file sul PC.

Collegamento USB

Collegare un dispositivo di archiviazione USB (unità disco rigido USB esterna, unità flash USB) alla porta USB del proiettore per usufruire dei file di contenuto memorizzati nel dispositivo di memorizzazione USB sul proiettore.



Unità flash USB

Suggerimenti per l'utilizzo di dispositivi di archiviazione USB

- Un dispositivo di archiviazione USB con un programma di riconoscimento automatico incorporato o che utilizza un driver specifico potrebbe non essere riconosciuto.
- È possibile che alcuni dispositivi di archiviazione USB non vengano supportati o non funzionino correttamente.
- Il dispositivo di archiviazione USB potrebbe non essere riconosciuto o non funzionare correttamente se si utilizza un cavo di prolunga USB.
- Utilizzare solo dispositivi di archiviazione USB formattati con file system FAT32 o NTFS disponibili nel sistema operativo Windows.
- È consigliabile utilizzare un'unità disco rigido USB esterna con tensione nominale inferiore o uguale a 5 V e corrente nominale inferiore o uguale a 500 mA.
- È consigliabile utilizzare un hub o un'unità disco rigido USB con alimentatore. (Se l'alimentazione fornita non è sufficiente, il dispositivo di archiviazione USB potrebbe non essere rilevato correttamente.)
- È consigliabile utilizzare un'unità flash USB da 32 GB o meno oppure un'unità disco rigido USB da non più di 2 TB.
- Se un'unità disco rigido USB con funzione di risparmio energetico non funziona, spegnerla e riaccenderla per farla funzionare. Per ulteriori informazioni, consultare il manuale dell'utente dell'unità disco rigido USB.
- I dati di un dispositivo di archiviazione 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.
- Selezionare l'USB collegata da [INGRESSI] e selezionare il pulsante [ESPELLI] per disconnettere l'unità di archiviazione USB.
  Se si disconnette il dispositivo di archiviazione USB senza selezionare [ESPELLI], può verificarsi un problema con il proiettore o con il dispositivo di archiviazione.
  È possibile aprire [INGRESSI] selezionando **(INGRESSO)** → [Tutti gli ingressi].
- Per ulteriori informazioni su altri metodi di connessione, accedere a → [Connettore dispositivo].
- Selezionare la porta USB connessa da [INGRESSI] e il pulsante [FORMAT] per formattare il dispositivo di archiviazione USB. Dopo la formattazione, tutti i dati della periferica di archiviazione USB verranno eliminati e formattati con file system NTFS o FAT32.
- Quando si collega un dispositivo di archiviazione USB, è possibile creare un file o una cartella casuale per i servizi del proiettore Smart, quali il salvataggio e il recupero delle immagini in miniatura.

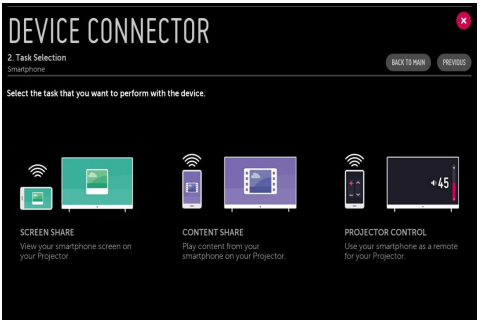
Condividi telefono

Condivisione contenuti con lo smartphone

Condivisione contenuti consente di riprodurre video, musica e foto salvati sullo smartphone connesso alla stessa rete.

Collegamento allo smartphone con un proiettore

1. Premere il tasto sul telecomando.
2. Avviare l'applicazione [Connettore dispositivo].
3. Selezionare [Smartphone].
4. Seguire le istruzioni in [Connettore dispositivo].



Punti salienti di Condivisione contenuti

- Se l'opzione Condivisione 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 dispositivi di visualizzazione sono connessi a un dispositivo, i contenuti potrebbero non essere riprodotti correttamente, a seconda delle prestazioni del server.
- Per guardare video a 1080p tramite la funzione Condivisione contenuti, è richiesto un router con frequenza da 5 GHz. Se viene utilizzato un router da 2,4 GHz, il video non verrà riprodotto correttamente.
- I sottotitoli sono supportati solo su alcuni dispositivi connessi.
- 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 proiettore 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 contenuti.

Condivisione dello schermo dello smartphone

Visualizzazione dello schermo del dispositivo mobile sul proiettore

1. Attivare la modalità Miracast sul dispositivo mobile.
2. Il proiettore verrà visualizzato nell'elenco dei dispositivi disponibili.
3. Selezionare il proiettore e richiedere la connessione.
4. Per avviare la connessione, apparirà un messaggio recante la scritta "Connessione...".
5. Una volta stabilita la connessione, sul TV verrà visualizzata la schermata del dispositivo connesso.

- Per una connessione affidabile al proiettore, 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.
- 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 proiettore e il dispositivo a cui si desidera connettersi, quindi accenderli di nuovo e riprovare.

Condivisione di contenuti sul computer

Che cos'è Condivisione contenuti?

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

Riprodurre il contenuto con il software di condivisione sul PC

Se il PC dispone di Windows 7 o versioni successive, è possibile riprodurre musica, video, foto e altro sul proiettore senza dover installare un programma a parte.

1. Collegare sia il proiettore che il PC alla stessa rete. Anche i PC forniti di Windows 7 o versioni successive devono essere collegati a una rete.
2. Fare clic con il tasto destro sul file musicale, video o foto che si desidera riprodurre, quindi selezionare il modello utilizzando la funzione "Play To" integrata a Windows 7 o versioni successive per riprodurre il file.
   Per la riproduzione su altri dispositivi, come il cellulare, consultare la relativa guida per l'utente.

- Anche se sono collegati più proiettori o dispositivi, il file selezionato viene riprodotto da uno solo di essi. La velocità di riproduzione può variare a seconda della connessione di rete.

Uso del software SmartShare per riprodurre i contenuti salvati sul PC

È possibile utilizzare il software SmartShare PC per connettersi ai file musicali/video/foto salvati sul PC nella rete domestica e riprodurre i contenuti sul proiettore.

1. Configurare il proiettore e il PC su cui è installato SmartShare sulla stessa rete.
   - Il servizio SmartShare è disponibile solo se il proiettore e tutti i PC server sono connessi a un singolo router.
2. Scaricare e installare il software SmartShare PC dal sito Web di LG. Prima dell'installazione, chiudere tutti i programmi in esecuzione sul PC, ad esempio un firewall o un antivirus.
3. Eseguire il software SmartShare PC e configurare le impostazioni di condivisione.
4. I video e le foto in condivisione sono riprodotti dall'app [Foto e video] sul proiettore. I video e le foto in condivisione sono riprodotti dall'app [Musica] sul proiettore.

- Il server deve essere in esecuzione per visualizzare il file condiviso tramite il proiettore.
- È possibile verificare le informazioni sul sito Web da → [Connettore dispositivo] → [PC] → [CONDIVISIONE CONTENUTI].
- Per informazioni su come utilizzare il software SmartShare PC, consultare la guida del programma.

Punti salienti di Condivisione contenuti

- Se l'opzione Condivisione 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.
- Se più dispositivi di visualizzazione sono connessi a un dispositivo, i contenuti potrebbero non essere riprodotti correttamente, a seconda delle prestazioni del server.
- A seconda dell'ambiente di rete, potrebbero verificarsi malfunzionamenti.
- Per guardare video a 1080p tramite la funzione Condivisione contenuti, è richiesto un router con frequenza da 5 GHz. Se viene utilizzato un router da 2,4 GHz, il video non verrà riprodotto correttamente.
- La funzione Condivisione contenuti potrebbe non essere supportata per un router che non supporta il multicast. Per ulteriori informazioni, fare riferimento al manuale dell'utente in dotazione con il router o contattare la casa produttrice.
- I sottotitoli sono supportati solo su alcuni dispositivi connessi.
- Per la lettura dei sottotitoli, è consigliabile utilizzare il software SmartShare.
- 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 proiettore 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 contenuti.

Condivisione dello schermo sul computer

Visualizzazione dello schermo del PC sul proiettore

Connessione wireless

1. Premere il tasto sul telecomando.
2. Eseguire l'app [Screen Share].
3. Avviare Miracast sul PC. Il proiettore verrà visualizzato nell'elenco dei dispositivi disponibili.
4. Selezionare il proiettore e richiedere la connessione.
5. Una volta stabilita la connessione, sul TV verrà visualizzata la schermata del dispositivo connesso.

- Per una connessione affidabile al proiettore, aggiornare sempre il sistema operativo del dispositivo all'ultima versione disponibile.
- Si consiglia di utilizzare questa funzione a distanza ravvicinata.
- Anche se è possibile stabilire la connessione con un router wireless, si consiglia di connettere il dispositivo a un router a 5 GHz poiché le prestazioni potrebbero essere influenzate dall'ambiente wireless circostante.
- Supporta la connessione tramite Intel® WiDi versione 3.5.
- 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.
- Per ulteriori informazioni, fare riferimento all'app [Screen Share].
- Se la connessione fallisce più volte, spegnere il proiettore e il dispositivo a cui si desidera connettersi, quindi accenderli di nuovo e riprovare.

Connessione cablata

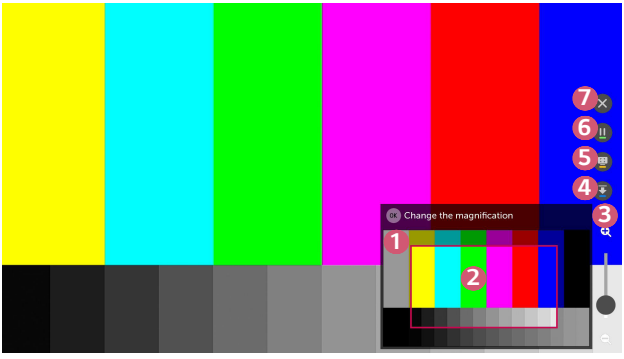
Collegare il PC al proiettore con il cavo HDMI.

VANTAGGI DEL PROIETTORE SMART

Ingrandire lo schermo del proiettore

Ingrandendo lo schermo del proiettore, è possibile visualizzare le immagini in un formato più grande rispetto all'originale.

Premere il pulsante LIVE ZOOM sul telecomando mentre si sta utilizzando il proiettore o durante la riproduzione video. È anche possibile premere il tasto [AVVIA LIVE ZOOM] nell'angolo in basso a destra dello schermo.



	Descrizione
1	Lo schermo originale prima dell'ingrandimento viene visualizzato nella schermata secondaria.
2	Indica che l'area ingrandita è visualizzata sullo schermo principale.
3	È possibile ingrandire e ridurre lo schermo principale con la barra di ingrandimento. È possibile regolare l'ingrandimento scorrendo con il pulsante ◍ **Rotellina (OK)** sul telecomando puntatore.
4	È possibile nascondere lo schermo secondario.

	Descrizione
5	È possibile acquisire lo schermo corrente. È possibile visualizzare le immagini acquisite nell'app [Foto e video].
6	È possibile interrompere o riprendere lo schermo corrente.
7	Chiudere la funzione e tornare alla schermata originale.

- Per uscire dalla funzione e tornare allo schermo originale, premere LIVE ZOOM o BACK.
- Se si esegue un'altra app su uno schermo ingrandito, la funzione si chiude.

Spostare la posizione di uno schermo ingrandito

- Metodo 1. Sullo schermo principale, spostare il puntatore del telecomando puntatore nella posizione desiderata e premere il tasto **Rotellina (OK)**. La posizione selezionata si sposterà al centro dello schermo.
- Metodo 2. Trascinare la schermata principale utilizzando il telecomando magico verso la posizione desiderata.
- Metodo 3. Nella schermata secondaria, selezionare l'area da ingrandire con il telecomando puntatore.
- Metodo 4. Con il puntatore del telecomando puntatore, trascinare l'area ingrandita sullo schermo secondario nella posizione desiderata.
- È inoltre possibile spostare lo schermo con i tasti ◁/▷/△/▽ sul telecomando.

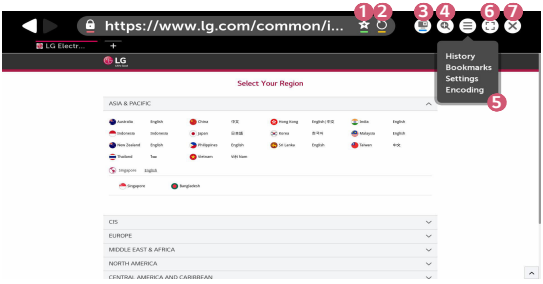
Navigazione su Internet

Utilizzo di [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.

1 Premere il tasto sul telecomando.

2 Avviare l'applicazione [Browser Web].



	Descrizione
1	È possibile aggiungere la pagina corrente alla schermata principale oppure aggiungere o eliminare la pagina corrente in [Preferiti]. (Una pagina aggiunta alla schermata principale può essere eliminata solo dalla schermata principale. In questo caso, non viene eliminata da [Preferiti].)
2	Consente di caricare di nuovo la pagina corrente.
3	È possibile accendere/spegnere il Mini TV.

	Descrizione
4	Consente di eseguire lo zoom avanti o indietro dello schermo.
5	[Cronologia]: È possibile aprire o eliminare l'elenco della cronologia. [Preferiti]: È possibile aprire o eliminare l'elenco dei Preferiti. [Impostazioni]: È possibile configurare semplici impostazioni per il browser. [Codifica]: Se i contenuti non vengono visualizzati correttamente sulla pagina Web, è possibile modificare la lingua.
6	È possibile utilizzare il browser nella modalità a schermo intero. Per tornare indietro alla schermata originale, usare il telecomando spostando il puntatore nella parte superiore della schermata. Verrà visualizzato [Esci Da Schermo Intero].
7	Uscire da [Browser Web].

- [Browser Web] supporta solo contenuti multimediali HTML5, non supporta il plug-in Flash.
- In [Browser Web], non è supportata l'installazione di plug-in.
- In [Browser Web], potrebbe non essere possibile riprodurre file multimediali in formati diversi da JPEG/PNG/GIF
- In caso di spazio di memoria insufficiente, [Browser Web] potrebbe chiudersi.
- In [Browser Web], vengono utilizzati solo i caratteri incorporati nel proiettore. Il testo potrebbe pertanto essere visualizzato in caratteri diversi rispetto a quelli del PC.
- In [Browser Web], non sono supportati download di file e caratteri.
- Dal momento che [Browser Web] è un browser del proiettore, potrebbe funzionare in modo diverso rispetto ai browser PC.
- Dal momento che [Browser Web] è un browser del proiettore, alcuni contenuti potrebbero non essere riprodotti correttamente.
- Il prodotto permette il collegamento a Internet, pertanto è necessario fare attenzione affinché i bambini non accedano a contenuti inappropriati.
- Per bloccare il contenuto online inappropriato, è possibile limitare l'accesso ad alcune delle applicazioni, tra cui Web Browser.
- Configurare le impostazioni in **(Impostazioni rapide)** → → [Sicurezza] → [Blocchi applicazioni].

Configurazione di [Browser Web]

Premere (≡) nella parte superiore della schermata e selezionare [Impostazioni].

- [All'avvio]
  È possibile configurare la pagina di avvio del browser da [Apri la pagina Nuova scheda]/[Continua da dove ero rimasto]/[Pagina iniziale:].
- [Motori Di Ricerca]
  È possibile selezionare il motore di ricerca predefinito.
- [Siti consigliati]
  È possibile modificare le impostazioni per visualizzare [Siti consigliati].
  Le opzioni [Siti consigliati] e [Sito Più Visitato] vengono visualizzate in una nuova scheda.
  [Siti consigliati] potrebbe non essere disponibile nel proprio Paese.
  Per nascondere [Siti consigliati], scegliere [Disattiva] in [Impostazioni].
- [Mostra Sempre La Barra Dei Segnalibro]
  È possibile modificare le impostazioni affinché la barra [Preferiti] sia sempre visualizzata.
- [Ricerca Privata]
  È possibile configurare impostazioni che non permettano di lasciare tracce della ricerca.
- [Filtro siti]
  Per utilizzare la funzione [Filtro siti], è necessario immettere la password del proiettore.
  La password iniziale è impostata su "0000".
  - [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.
- [Blocco popup]
  È possibile bloccare i pop-up utilizzando le impostazioni.
- [Blocco tracciamento]
  È possibile richiedere che la cronologia riguardante il numero di visite non venga registrata nel server.
- [Streaming adattivo utilizzando JavaScript]
  Se [Disattiva], la risoluzione dei video riprodotti nel browser Web è limitata a 720p.

Riproduzione dell'audio da un dispositivo Smart attraverso gli altoparlanti del proiettore

Connettere un dispositivo Smart al proiettore via Bluetooth per riprodurre l'audio dal dispositivo Smart attraverso gli altoparlanti del proiettore.

1. Premere il tasto sul telecomando.
2. Avvia [Riproduzione audio Bluetooth].
3. Attivare il Bluetooth del dispositivo Smart, quindi selezionare il proiettore dall'elenco di dispositivi.
4. Il proiettore sarà connesso al dispositivo Smart.

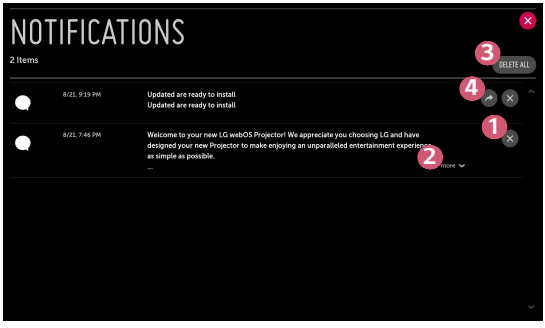
Notifiche

Utilizzo di [Notifiche]

L'applicazione [Notifiche] trasferisce le notifiche in tempo reale da varie applicazioni e servizi LG. Mostra lo stato dell'app attualmente in esecuzione e consente di visualizzare, eliminare ed eseguire tutte le notifiche in un'unica posizione.

1 Premere il tasto sul telecomando.

2 Avviare l'applicazione [Notifiche].



	Descrizione
1	È possibile eliminare le notifiche.
2	Per notifiche con contenuti lunghi, premere [altro] per aprirle nella visualizzazione a schermo intero.
3	È possibile eliminare tutte le notifiche.
4	È possibile avviare l'APP o passare all'URL.

PANORAMICA IMPOSTAZIONI

Le opzioni potrebbero essere diverse a seconda del modello.

Impostazioni rapide

Utilizzo rapido della funzione Impostazione

Premere il tasto **(Impostazioni rapide)** sul telecomando.
Impostare i comandi agevoli in modo facile e veloce, come ad esempio [Modalità immagine], [Rapp. d'aspetto], [Uscita audio] e così via.



	Descrizione
1	Consente di chiudere la finestra Impostazioni rapide.
2	Consente di impostare l'opzione [Modalità immagine].
3	Consente di impostare l'opzione [Rapp. d'aspetto].
4	Consente di selezionare l'opzione [Uscita audio].
5	Consente di impostare l'opzione [Timer Spegnimento].
6	Consente di impostare l'opzione [Modalità PJT].
7	Consente di visualizzare la connessione [Rete].
8	Consente di impostare altre opzioni.

Impostazioni [Immagine]

[Modalità immagine]

(Impostazioni rapide) → ⋮ → [Immagine] → [Impostazioni Modalità immagine] → [Modalità immagine]

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

Le opzioni potrebbero essere diverse a seconda del modello.

A seconda del segnale in ingresso, le modalità immagine disponibili potrebbero variare.

Quando si guardano contenuti del servizio online, la Modalità immagine può essere modificata per adattarla a quella del contenuto visualizzato.

- [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.
- [Cinema]
  Consente di ottimizzare l'immagine per la visualizzazione di film.
- [Sport]
  Consente di ottimizzare lo schermo per la visualizzazione dello sport. Rende più chiara l'immagine per movimenti rapidi quali il calcio del pallone o il lancio di una palla.
- [Gioco]
  Consente di ottimizzare lo schermo per i videogiochi.
- [Esperto (Stanza luminosa)]/[Esperto (Stanza buia)]
  Per gli esperti o chiunque sia interessato alla qualità dell'immagine, consente di ottenere la migliore qualità di immagine.

[Impostazioni Modalità immagine]

(Impostazioni rapide) → ⋮ → [Immagine] → [Impostazioni Modalità immagine]

Questa modalità consente di regolare l'immagine selezionata in dettaglio.

- [Contrasto]
  Consente di regolare il contrasto tra le aree luminose e quelle scure dell'immagine. Più l'impostazione è vicina a 100, maggiore è il contrasto.
- [Luminosità]
  Consente di regolare la luminosità generale dello schermo. Più l'impostazione è vicina a 100, maggiore è la luminosità dello schermo.
- [Nitidezza]
  Consente di regolare la nitidezza dell'immagine. Più l'impostazione è vicina a 50, maggiori risultano la nitidezza e la chiarezza dell'immagine.
- [Colore]
  Consente di accentuare o attenuare la tonalità dei colori visualizzati sullo schermo. Più l'impostazione è vicina a 100, maggiore è la profondità del colore.
- [Tinta]
  Consente di regolare il bilanciamento dei colori tra il rosso e il verde sullo schermo. Più l'impostazione è vicina al rosso 50, più il colore sarà vicino al rosso. Più l'impostazione è vicina al verde 50, più il colore sarà vicino al verde.
- [Temp. col.]
  Consente di regolare la temperatura del colore su fredda/media/calda/naturale.
  - 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.
- [Applicare a tutti gli ingressi]
  Salvare i valori delle impostazioni personalizzate correnti per l'immagine attualmente selezionata attivata per tutti gli ingressi.
- [Ripristina]
  Questa opzione consente di ripristinare le impostazioni relative alle immagini.
  - Le modalità immagine possono essere reimpostate separatamente. Selezionare la modalità immagine che si desidera reimpostare e abilitarla.

[Controlli avanzati]/[Controlli esperti]

Consente di regolare le impostazioni dello schermo per le singole modalità dell'immagine.

(Impostazioni rapide) → ⋮ → [Immagine] → [Impostazioni Modalità immagine] → [Controlli avanzati]

- [Contrasto dinamico]
  Consente di correggere la differenza tra le aree luminose e scure dello schermo per ottenere risultati ottimali a seconda della luminosità dell'immagine.
- [Colore dinamico]
  Consente di regolare il colore e la saturazione dell'immagine per rendere quest'ultima più colorata e vivace.
- [Colore preferito]
  Consente di regolare il colore di pelle, erba e cielo in base alle preferenze personali.
- [Gamma colore]
  Consente di selezionare la gamma di colori da visualizzare.
- [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.

(Impostazioni rapide) → ⋮ → [Immagine] → [Impostazioni Modalità immagine] → [Controlli esperti]

Se si imposta la modalità immagine sui controlli esperti, è possibile impostare le seguenti funzioni.

- [Contrasto dinamico]
  Consente di correggere la differenza tra le aree luminose e scure dello schermo per ottenere risultati ottimali a seconda della luminosità dell'immagine.
- [Ottima risoluzione]
  Consente di regolare la risoluzione per rendere più chiare le immagini scure e sfocate.
- [Gamma colore]
  Consente di selezionare la gamma di colori da visualizzare.
- [Filtro colore]
  Consente di filtrare uno spettro di colori specifico nei colori RGB per ottimizzare la saturazione del colore e della tinta.
- [Gamma]
  Consente di regolare la luminosità media dell'immagine.
- [Bilanciamento del bianco]
  Consente di regolare la temperatura generale del colore dello schermo nel modo desiderato.
- [Sistema di gestione colori]
  Si tratta di una funzione utilizzata da utenti esperti per la regolazione dei colori tramite un test delle immagini a sei colori ([Rosso]/[Verde]/[Blu]/[Ciano]/[Magenta]/[Giallo]) senza influire su altre aree di colore. Per le immagini normali, le regolazioni potrebbero non apportare modifiche significative ai colori.
  - Le opzioni disponibili possono variare a seconda del segnale di ingresso o della modalità immagine selezionata.

[Opzioni immagini]

(Impostazioni rapide) → ⋮ → [Immagine] → [Impostazioni Modalità immagine] → [Opzioni immagini]

Consente di regolare le impostazioni dettagliate per ottimizzare ulteriormente l'immagine.

- [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.
- [Livello nero]
  Consente di compensare la luminosità e il contrasto dello schermo regolandone il livello di oscurità.
- [TruMotion]
  Questa funzione è disponibile solo per alcuni modelli.
  Ottimizza la qualità di immagini con soggetti che si muovono rapidamente.
  - [Disattiva]: consente di disattivare [TruMotion].
  - [Uniforme]: consente di uniformare le immagini con soggetti che si muovono rapidamente.
  - [Vivace]: rende più chiare le immagini con soggetti che si muovono rapidamente.
  - [Utente]: consente di impostare [De-Judder]/[De-Blur] manualmente.
    - [De-Judder]: regola il tremolio sullo schermo.
    - [De-Blur]: riduce la sfocatura del movimento.
- Le impostazioni avanzate possono essere modificate in modalità [Utente].
- Le opzioni disponibili possono variare a seconda del segnale di ingresso o della modalità immagine selezionata.
- Gli elementi configurabili variano in base al modello.

[Rapp. d'aspetto]

(Impostazioni rapide) → ⋮ → [Immagine] → [Impostazioni rapporto d'aspetto] → [Rapp. d'aspetto]

Le opzioni potrebbero essere diverse a seconda del modello.

A seconda del segnale in ingresso, le dimensioni dello schermo disponibili potrebbero variare.

- [16:9]
  Visualizza l'immagine con rapporto d'aspetto di 16:9.
- [Originale]
  Consente di modificare il rapporto impostandolo su 4:3 o 16:9, a seconda del segnale video in ingresso.
- [4:3]
  Visualizza l'immagine con rapporto d'aspetto di 4:3.
- [Zoom verticale]
  Consente di regolare la dimensione verticale dello schermo e di allineare la schermata in verticale utilizzando [Regolazione aspetto zoom] e [Regolazione posizione schermo].
- [Zoom omnidirezionale]
  Consente di regolare le dimensioni orizzontale/verticale/diagonale dello schermo e di allineare la schermata in orizzontale/verticale utilizzando [Regolazione aspetto zoom] e [Regolazione posizione schermo].

[Solo ricerca]

(Impostazioni rapide) → ⋮ → [Immagine] → [Impostazioni rapporto d'aspetto] → [Solo ricerca]

Se si [Attiva] questa funzione, è possibile visualizzare il contenuto con il rapporto d'aspetto dell'origine del contenuto. Se il bordo dello schermo non è pulito, [Disattiva] la funzione.

Se impostata su [Auto], la funzione passa dallo stato [Attiva] a [Disattiva] a seconda delle informazioni contenute nel segnale video.

- Gli elementi selezionabili possono variare in base all'ingresso corrente.

[Risparmio energetico]

(Impostazioni rapide) → ⋮ → [Immagine] → [Risparmio energetico]

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

- [Minimo]/[Medio]/[Massimo]
  Consente di applicare la modalità [Risparmio energetico] preimpostata.

[Test immagine]

(Impostazioni rapide) → ⋮ → [Immagine] → [Test immagine]

Avviare innanzitutto il test immagine per verificare che il segnale video sia normale e rilevare eventuali errori.

Se il test non rileva problemi, controllare il dispositivo esterno connesso.

Impostazioni [Audio]

[Modalità audio]

(Impostazioni rapide) → ⋮ → [Audio] → [Impostazioni modalità audio] → [Modalità audio]

- [Standard]
  Ottimizza l'audio per tutti i tipi di contenuto.
- [Cinema]
  Consente di ottimizzare l'audio per i cinema.
- [Clear Voice III]
  Consente di migliorare la nitidezza della voce.
- [Sport]
  Consente di ottimizzare l'audio per la visione dello sport.
- [Musica]
  Ottimizza l'audio per la musica.
- [Gioco]
  Ottimizza l'audio per i giochi.

[Impostazioni modalità audio]

(Impostazioni rapide) → → [Audio] → [Impostazioni modalità audio]

È possibile utilizzare solo [Virtual Surround Plus], [Equalizzatore] e [Ripristina] se [Modalità audio] è impostato su [Standard].

Le opzioni potrebbero essere diverse a seconda del modello.

- [Modalità audio]
  Consente di selezionare la modalità audio più adatta per ogni genere.
- [Bilanciamento]
  È possibile regolare il volume degli altoparlanti destro e sinistro.
- [Virtual Surround Plus]
  Ottenere un effetto audio coinvolgente grazie all'effetto audio surround multicanale virtuale.
- [Equalizzatore]
  È possibile impostare l'audio desiderato regolando direttamente l'equalizzatore.
  (100 Hz/300 Hz/1 kHz/3 kHz/10 kHz)
- [Ripristina]
  È possibile reimpostare le impostazioni per l'effetto dell'audio.

[Uscita audio]

Le opzioni potrebbero essere diverse a seconda del modello.

Riproduzione del suono dagli altoparlanti interni del proiettore

(Impostazioni rapide) → ⋮ → [Audio] → [Uscita audio] → [Altoparlante del PROIETTORE interno]

L'audio viene trasmesso dagli altoparlanti interni del proiettore.

Collegamento e utilizzo di un dispositivo audio che supporta Ottico

(Impostazioni rapide) → ⋮ → [Audio] → [Uscita audio] → [Ottico]

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

- Disponibile solo per i modelli con una porta digitale ottica.
- È possibile utilizzare il telecomando del proiettore per regolare il volume del dispositivo collegato.

Ascolto del suono attraverso un dispositivo audio esterno attraverso una porta HDMI (ARC)

(Impostazioni rapide) → ⋮ → [Audio] → [Uscita audio] → [HDMI ARC]

L'audio del proiettore può essere generato attraverso un dispositivo audio esterno connesso attraverso una porta HDMI (ARC).

- Selezionare [HDMI ARC] per attivare automaticamente SIMPLINK. Una volta disattivato SIMPLINK, le impostazioni dell'altoparlante di uscita tornano automaticamente alle impostazioni predefinite per un'uscita audio senza interruzioni.

Configurazione delle impostazioni dell'uscita audio digitale

(Impostazioni rapide) → ⋮ → [Audio] → [Uscita audio] → [Ottico]/[HDMI ARC] → [Uscita audio digitale]

È possibile configurare le impostazioni [Uscita audio digitale].

- Queste impostazioni sono disponibili solo quando si seleziona [Ottico]/[HDMI ARC].

	Ingresso audio	Uscita audio digitale
[Auto]	MPEG	PCM
	Dolby Digital	Dolby Digital
	Dolby Digital Plus	(Ottico) Dolby Digital (HDMI ARC) Dolby Digital Plus
	HE-AAC	Dolby Digital
	DTS	DTS/PCM
	DTS Express	DTS/PCM
	DTS-HD MA	PCM/DTS
[PCM]	Tutti	PCM

Collegamento e utilizzo di un dispositivo audio che supporta LG Sound Sync

(Impostazioni rapide) → ⋮ → [Audio] → [Uscita audio] → [Ottico] → [LG Sound Sync]

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

- Disponibile solo per i modelli con una porta digitale ottica.
- È possibile utilizzare il telecomando del proiettore per regolare il volume del dispositivo collegato.

Collegamento e utilizzo di un dispositivo audio in modalità wireless

(Impostazioni rapide) → → [Audio] → [Uscita audio] → [Bluetooth]

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

- Se un dispositivo collegato di recente supporta LG Sound Sync, questa funzione tenta automaticamente di stabilire la connessione a tale dispositivo.
- In alcuni dispositivi, questa funzione tenta automaticamente la connessione al dispositivo collegato di recente quando il proiettore è acceso.
- Si consiglia di collegare un dispositivo audio che supporta LG Sound Sync, utilizzando la modalità LG TV o LG Sound Sync sul dispositivo.
- Premere [SELEZIONE DEL DISPOSITIVO] per visualizzare i dispositivi collegati o i dispositivi che possono essere utilizzati per effettuare il collegamento.
- È possibile utilizzare il telecomando del proiettore per regolare il volume di alcuni dispositivi Bluetooth.
- Se la connessione del dispositivo non riesce, verificare l'alimentazione del dispositivo al quale connettersi e controllare se il dispositivo audio funziona correttamente.
- A seconda del tipo di dispositivo Bluetooth, è possibile che la periferica non si colleghi correttamente o che si verifichi un comportamento anormale, ad esempio audio e video non sincronizzati.
- L'audio può essere intermittente o di qualità ridotta se:
  - il dispositivo Bluetooth è troppo lontano dal proiettore;
  - sono presenti ostacoli tra il dispositivo Bluetooth e il proiettore; o
  - utilizzato in combinazione con apparecchi radio, quali forni a microonde o prodotti LAN wireless.
- Se [Modalità immagine] è impostata su [Gioco] e [Uscita audio] è impostata su [Bluetooth], [Modalità immagine] passa a [Standard].
- L'utilizzo di altoparlanti Bluetooth che supportano le modalità doppia/a due canali insieme al Telecomando puntatore può limitare l'usabilità degli altoparlanti.

Utilizzo di Uscita audio(Line out)/Cuffie con cavo

(Impostazioni rapide) → ⋮ → [Audio] → [Uscita audio] → [Cuffie con cavo]

Selezionare [Cuffie con cavo] per ottimizzare l'emissione dell'audio in base al dispositivo collegato.

- Alcuni modelli supportano solo la funzione [Cuffie con cavo].
- Se si collegate con il proiettore acceso, le cuffie cablate vengono rilevate automaticamente e utilizzate per la riproduzione dell'audio.
- Questa funzione è disponibile solo per alcuni Paesi.

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

Il suono può essere emesso da più dispositivi contemporaneamente.

- Utilizzo della funzione [Altoparlante del PROIETTORE interno + Ottico]
  (Impostazioni rapide) → ⋮ → [Audio] → [Uscita audio] → [Altoparlante del PROIETTORE interno + Ottico]
  - L'audio viene trasmesso attraverso gli altoparlanti incorporati del proiettore e il dispositivo audio collegato alla porta di uscita audio ottica digitale contemporaneamente.
- Utilizzo della funzione [Altoparlante del PROIETTORE interno + Cuffie con cavo]
  (Impostazioni rapide) → ⋮ → [Audio] → [Uscita audio] → [Altoparlante del PROIETTORE interno + Cuffie con cavo]
  L'audio viene trasmesso attraverso gli altoparlanti interni del proiettore e la funzione [Cuffie con cavo] contemporaneamente.
  - Se si collegate con il proiettore acceso, le cuffie cablate vengono rilevate automaticamente e utilizzate per la riproduzione dell'audio.
  - Questa funzione è disponibile solo per alcuni Paesi.

[Volume auto]

(Impostazioni rapide) → ⋮ → [Audio] → [Volume auto]

Fare clic su [Attiva] per regolare automaticamente il livello del volume.

Questa funzione è disponibile solo per alcuni modelli.

[Regolazione AV Sync]

(Impostazioni rapide) → ⋮ → [Audio] → [Regolazione AV Sync]

È possibile regolare la sincronizzazione dell'audio dall'altoparlante in uso.

Più l'impostazione è vicina a (+), più lenta sarà l'uscita audio.

Se si seleziona [Bypass], il suono da dispositivi esterni viene emesso senza alcun ritardo audio. L'audio potrebbe essere riprodotto prima del video a causa del tempo impiegato dal proiettore per elaborare l'ingresso video.

[Test audio]

(Impostazioni rapide) → ⋮ → [Audio] → [Test audio]

Avviare la funzione [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.

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

[Rete]

[Nome del PROIETTORE]

(Impostazioni rapide) → ⋮ → [Rete] → [Nome del PROIETTORE]
È possibile utilizzare la tastiera su schermo per impostare il nome del proiettore da usare nella rete.

- Se si utilizza l'alfabeto inglese, è possibile immettere fino a 30 caratteri.

[Connessione cablata (Ethernet)]

(Impostazioni rapide) → ⋮ → [Rete] → [Connessione cablata (Ethernet)]
Il proiettore verrà automaticamente connesso alla rete se è presente un collegamento via cavo.
Per modificare le impostazioni di connessione di rete, selezionare [Modifica] nelle impostazioni di rete.

[Connessione Wi-Fi]

(Impostazioni rapide) → ⋮ → [Rete] → [Connessione Wi-Fi]
Se il proiettore è configurato per accettare una connessione wireless, è possibile verificare la disponibilità di reti Internet wireless e stabilire la connessione.

- [Aggiungere una rete wireless nascosta]
  Se si inseriscono direttamente le informazioni di rete, è possibile accedere a una rete wireless.
- [Connetti tramite WPS PBC]
  Consente di eseguire facilmente la connessione tramite la pressione del pulsante di un AP wireless con supporto PBC.
- [Connetti tramite PIN WPS]
  Consente di eseguire facilmente la connessione quando il PIN dell'AP wireless a cui si desidera connettersi viene immesso nella pagina Web di configurazione dell'AP.
- [Impostazioni Wi-Fi avanzate]
  Se si inseriscono direttamente le informazioni di rete, è possibile accedere a una rete wireless.

[Wi-Fi Direct]

(Impostazioni rapide) → ⋮ → [Rete] → [Wi-Fi Direct]

[Wi-Fi Direct] è una funzione che consente di connettere il proiettore con un dispositivo su cui Wi-Fi Direct è attivo senza dover utilizzare un router wireless. I file memorizzati possono essere aperti sui dispositivi connessi tramite Wi-Fi Direct nelle app [Foto e video] e [Musica].

1. Attivare Wi-Fi Direct sul dispositivo a cui si desidera connettersi.
2. Verrà visualizzato un elenco di dispositivi che possono essere connessi al proiettore.
3. Selezionare un dispositivo a cui connettersi.
4. Se il dispositivo desiderato accetta la richiesta, Wi-Fi Direct verrà connesso.
5. Dal dispositivo collegato desiderato, selezionare il video, il brano musicale e i file fotografici che si desidera aprire sul proiettore tramite l'app LG TV Plus o la funzione di condivisione dei contenuti.
6. I file memorizzati possono essere aperti sui dispositivi connessi tramite Wi-Fi Direct nelle app [Foto e video] e [Musica].

- Se un dispositivo precedentemente connesso al proiettore richiede nuovamente la connessione, sarà connesso automaticamente.
- Se si avvia l'app [Screen Share] quando Wi-Fi Direct è connesso, questo verrà disconnesso.

[LG Connect Apps]

(Impostazioni rapide) → ⋮ → [Rete] → [LG Connect Apps]

[LG Connect Apps] consente ad applicazioni, come quelle utilizzate per la condivisione di foto o per i telecomandi dei dispositivi mobili, di accedere e controllare alcune funzioni del proiettore.

Impostare l'opzione [LG Connect Apps] su [Attiva]. (Se si smette di utilizzare la funzione, reimpostarla su [Disattiva].)

- Se si desidera disconnettere tutti i dispositivi dal proiettore, fare clic su [DISCONNETTERE TUTTE LE CONNESSIONI] sullo schermo.

[Generale]

[Lingua (Language)]

(Impostazioni rapide) → ⋮ → [Generale] → [Lingua (Language)]

È possibile scegliere la lingua del menu da visualizzare sullo schermo.

- [Lingua menu]
  È possibile selezionare una delle lingue del menu da visualizzare sullo schermo.
- [Lingue tastiera]
  Selezionare la lingua da utilizzare per la tastiera su schermo.

[Posizione]

(Impostazioni rapide) → ⋮ → [Generale] → [Posizione]

È possibile modificare le impostazioni sulla posizione del proiettore Smart.

Se non è stata effettuata alcuna connessione alla rete, è necessario impostare il paese manualmente.

Gli elementi configurabili variano in base al paese.

- [Codice postale area servizio]
  Questa funzione viene utilizzata per impostare la posizione di ricezione del proiettore inserendo il codice postale.
- [Paese dei servizi LG]
  Se [Imposta automaticamente] non è impostato, è possibile selezionare manualmente il paese.

[Ora e data]

(Impostazioni rapide) → ⋮ → [Generale] → [Ora e data]

Consente di verificare o modificare l'ora mentre il proiettore è in funzione.

- [Imposta automaticamente]
  Consente di impostare automaticamente l'ora visualizzata sul proiettore tramite la rete.
- [Ora]/[Dati]/[Fuso orario]
  Consente di impostare manualmente l'ora e la data se l'ora corrente impostata automaticamente non è corretta.
- [Personalizza il fuso orario]
  Se si seleziona [Personalizza] in [Fuso orario], viene attivato il menu [Personalizza il fuso orario].

[Timer Spegnimento]

(Impostazioni rapide) → ⋮ → [Generale] → [Timer] → [Timer Spegnimento]

Consente di impostare lo spegnimento del proiettore a un orario specificato.

Per disabilitare [Timer Spegnimento], selezionare [Disattiva].

[Accensione timer]/[Spegnimento timer]

(Impostazioni rapide) → ⋮ → [Generale] → [Timer] → [Accensione timer]/[Spegnimento timer]

È possibile impostare l'ora di accensione/spegnimento per il proiettore.

Selezionare [Disattiva] se non si desidera impostare la funzione [Accensione timer]/[Spegnimento timer].

- Per utilizzare [Accensione timer]/[Spegnimento timer], impostare correttamente l'ora.

[Spegnimento automatico]

(Impostazioni rapide) → ⋮ → [Generale] → [Timer] → [Spegnimento automatico]

In assenza di segnale o pressione dei tasti, il proiettore si spegne automaticamente allo scadere dell'intervallo di tempo preimpostato.

[Gestione account]

(Impostazioni rapide) → ⋮ → [Generale] → [Gestione account]

Consente di gestire informazioni e impostazioni dell'account.

- Questa funzione è disponibile solo per alcuni modelli.

[Modalità Eco]

(Impostazioni rapide) → ⋮ → [Generale] → [Modalità Eco]

Consente di impostare le opzioni di risparmio energetico per ridurre il consumo di energia.

- [Spegnimento automatico]
  Impostare lo spegnimento automatico del proiettore 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 proiettore entrerà in modalità di risparmio energetico quando lasciato acceso ma non in uso per un periodo di tempo prolungato.

[Accensione PROIETTORE per dispositivi mobili]

(Impostazioni rapide) → ⋮ → [Generale] → [Accensione PROIETTORE per dispositivi mobili]

Se [Attiva tramite Wi-Fi] o [Attiva tramite Bluetooth] è impostata su [Attiva], è possibile attivare il proiettore utilizzando un'applicazione che supporta [Accensione PROIETTORE per dispositivi mobili] o visualizzare la schermata dell'applicazione sul proiettore.

- La funzione [Attiva tramite Wi-Fi] deve essere utilizzata in un'app su un dispositivo smart che la supporta.
- La funzione [Attiva tramite Bluetooth] può essere utilizzata solo con alcuni smartphone LG Electronics.
- Il proiettore deve essere collegato a una rete.
- Il proiettore deve essere collegato all'alimentazione.
- Il proiettore e il dispositivo che si intendono utilizzare devono essere collegati alla stessa rete.
- Per il primo collegamento, assicurarsi che il dispositivo da utilizzare sia pronto per l'operazione.
- La funzione è disponibile solo su alcuni modelli o in alcuni Paesi.

[SIMPLINK (HDMI-CEC)]

(Impostazioni rapide) → ⋮ → [Generale] → [SIMPLINK (HDMI-CEC)]

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

[Regolazione bordo]

(Impostazioni rapide) → ⋮ → [Generale] → [Regolazione bordo]

L'opzione [Regolazione bordo] (regolazione dei 4 angoli) consente di regolare le dimensioni orizzontale e verticale dell'immagine proiettata se il proiettore non è impostato in modo perpendicolare rispetto allo schermo. Tale funzione assicura che la forma dell'immagine proiettata non sia distorta.

Usarla solo quando non è possibile impostare il proiettore a un'angolazione ottimale. [Regolazione bordo] potrebbe causare una riduzione della qualità dell'immagine.

- L'intervallo dei valori dell'opzione [Regolazione bordo] è il seguente.
  - [In alto a sinistra] (H: da 0 a 100, V: da 0 a 100)
  - [In alto a destra] (H: da -100 a 0, V: da 0 a 100)
  - [In basso a sinistra] (H: da 0 a 100, V: da -100 a 0)
  - [In basso a destra] (H: da -100 a 0, V: da -100 a 0)

[Modalità PJT]

(Impostazioni rapide) → ⋮ → [Generale] → [Modalità PJT]

Questa funzione consente di capovolgere o ruotare orizzontalmente l'immagine proiettata.

[Keystone automatico]

(Impostazioni rapide) → ⋮ → [Generale] → [Keystone automatico]

Questa funzione è disponibile solo per alcuni modelli.

L'opzione [Keystone automatico] fornisce un'immagine dello schermo rettangolare regolando automaticamente il numero Keystone quando viene visualizzata un'immagine dello schermo trapezoidale causata dall'inclinazione del proiettore.

Selezionare [Regolazione bordo] (regolazione dei 4 angoli) se si desidera una calibrazione dello schermo più accurata rispetto a [Keystone automatico].

- [Attiva]
  Consente di regolare automaticamente il numero Keystone.
- [Disattiva]
  Consente di regolare manualmente il numero Keystone.

[Accensione automatica]

(Impostazioni rapide) → ⋮ → [Generale] → [Accensione automatica]

Consente di accendere automaticamente il proiettore quando il proiettore viene collegato il cavo di alimentazione.

- [Attiva]
  Il proiettore si accende automaticamente quando viene collegato il cavo di alimentazione.
- [Disattiva]
  Il proiettore passa alla modalità standby quando viene collegato il cavo di alimentazione.

[Altitudine elevata]

(Impostazioni rapide) → ⋮ → [Generale] → [Altitudine elevata]

Se il proiettore viene utilizzato a un'altitudine superiore a 1.200 metri, attivare questa opzione.

In caso contrario, il proiettore potrebbe surriscaldarsi o è possibile che venga attivata la funzione di protezione. Se ciò accade, spegnere e riaccendere il proiettore dopo aver atteso qualche minuto.

- Questa funzione è disponibile solo per alcuni modelli.

[LG Wireless Keyboard]

(Impostazioni rapide) → ⋮ → [Generale] → [LG Wireless Keyboard]

Questa funzione consente di collegare una tastiera wireless LG al dispositivo.

Accendere il dispositivo, impostarlo in modalità di associazione e fare clic su [ESEGUIRE LA CONNESSIONE] sullo schermo del proiettore.

- Tastiera supportata
  - LG Rolly Keyboard
- Se è già stata connessa in precedenza una tastiera wireless LG, essa verrà automaticamente ricollegata al proiettore all'accensione.
- Per scollegare la connessione esistente, fare clic su [DISCONNETTI].
- Questa funzione è disponibile solo per alcuni modelli.

[Guida delle impostazioni]

(Impostazioni rapide) → ⋮ → [Generale] → [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.

[Screen Saver]

(Impostazioni rapide) → ⋮ → [Generale] → [Screen Saver]
Se l'app visualizzata non riceve alcun input dall'utente per un'ora, verrà sostituita dalla funzione [Screen Saver].

[Ripristina impostazioni iniziali]

(Impostazioni rapide) → ⋮ → [Generale] → [Ripristina impostazioni iniziali]
Consente di ripristinare le impostazioni iniziali del proiettore. Tutte le impostazioni verranno ripristinate ai valori predefiniti.
Al termine del ripristino, il proiettore si spegnerà e riaccenderà automaticamente.

- Se [Sicurezza] è impostata su [Attiva], è necessario digitare la password per [Ripristina impostazioni iniziali].
- Non spegnere il proiettore durante l'inizializzazione.
- Si consiglia di ripristinare il proiettore tramite [Ripristina impostazioni iniziali] prima di venderlo o trasferirlo a terze parti.

[INFORMAZIONI SUL PROIETTORE]

(Impostazioni rapide) → ⋮ → [Generale] → [INFORMAZIONI SUL PROIETTORE]
È possibile controllare le informazioni sul Servizio clienti (Aggiornamento software, informazioni sul proiettore, e così via.)

[Diagnosi automatica]

(Impostazioni rapide) → ⋮ → [Generale] → [Diagnosi automatica]
Consente di risolvere problemi funzionali che possono emergere durante l'utilizzo del prodotto.

[Contratti utente]

(Impostazioni rapide) → ⋮ → [Generale] → [Contratti utente]
Consultare i documenti legali e accettare o rifiutare i Termini di servizio.

[NOTA LEGALE]

(Impostazioni rapide) → ⋮ → [Generale] → [NOTA LEGALE]
Consultare l'avviso legale.

[Uso privato/Demo punto vendita]

(Impostazioni rapide) → ⋮ → [Generale] → [Uso privato/Demo punto vendita]
È possibile scegliere tra [Uso privato] e [Demo punto vendita].
Per utilizzare il proiettore in casa, selezionare [Uso privato].
Selezionare [Demo punto vendita] solo se il proiettore verrà esposto nel punto vendita. Selezionare la modalità punto vendita per impostazioni ottimizzate per l'esposizione nei negozi.

Impostazioni di [Sicurezza]

- Impostare [Sicurezza] su [Attiva].
- La password iniziale è impostata su "0000".
  Se viene selezionata l'Italia come paese, la password non è "0000", bensì "1234".
- Gli elementi configurabili variano in base al modello.

[Blocchi applicazioni]

(Impostazioni rapide) → ⋮ → [Sicurezza] → [Blocchi applicazioni] → Selezionare le applicazioni da bloccare.

È possibile bloccare o sbloccare l'applicazione.

- La funzione di blocco non è immediatamente disponibile per l'applicazione attualmente in esecuzione.

[Blocchi ingressi]

(Impostazioni rapide) → ⋮ → [Sicurezza] → [Blocchi ingressi] → Selezionare l'ingresso da bloccare.

I Blocchi ingressi possono essere attivati o disattivati.

[Reimposta password]

(Impostazioni rapide) → ⋮ → [Sicurezza] → [Reimposta password]

Impostare o modificare la password per il proiettore.

Reimpostazione di una password perduta

Se la password impostata viene perduta, è possibile reimpostarla in questo modo:

1. Premere il tasto **(Impostazioni rapide)** sul telecomando e passare a ⋮ → [Sicurezza] → [Reimposta password].
2. Premere P∧ → P∧ → P∨ → P∧ sul telecomando. Apparirà la finestra di ingresso della password master.
3. Immettere i numeri "0313" nella finestra di ingresso della password master, quindi premere [Invio]. La password verrà reimpostata.

[Accessibilità]

[Opzioni puntatore]

(Impostazioni rapide) → ⋮ → [Accessibilità] → [Opzioni puntatore]
È possibile impostare la velocità e la forma del puntatore sullo schermo.

[Trasparenza dei menu]

(Impostazioni rapide) → ⋮ → [Accessibilità] → [Trasparenza dei menu]
Impostando questa funzione su [Attiva], è possibile rendere trasparenti altri menu (ad esempio Live menu, Cerca, Telecomando su Schermo e così via).

[Contrasto elevato]

(Impostazioni rapide) → ⋮ → [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 le aree chiare e scure.

- L'effetto scompare temporaneamente quando si configurano le impostazioni di [Modalità immagine] o [Rapp. d'aspetto].

PER AGGIORNARE IL SOFTWARE

Utilizza l'aggiornamento software per cercare e ottenere la versione più recente.
(Impostazioni rapide) → ⋮ → [Generale] → [INFORMAZIONI SUL PROIETTORE]

Menu	Descrizione
[CONTROLLA AGGIORNAMENTI]	Quando si cerca la versione dell'aggiornamento più recente, è possibile eseguire aggiornamenti solo se un file di aggiornamento o una versione più recente sono disponibili. Il proiettore controlla automaticamente la versione software ma, se necessario, è possibile eseguire un controllo manuale.
[Consentire gli aggiornamenti automatici]	Se l'opzione [Consentire gli aggiornamenti automatici] è selezionata, quando è disponibile un aggiornamento, questo viene avviato senza chiederlo all'utente. Se l'opzione [Consentire gli aggiornamenti automatici] non è selezionata, quando è disponibile un aggiornamento, questo viene avviato dopo averlo chiesto all'utente.

- Gli elementi configurabili variano in base al Paese.
- La versione più recente può essere ottenuta da Internet.
- Se il software non è aggiornato, alcune funzioni potrebbero non funzionare correttamente.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Se si verificano i problemi descritti di seguito, verificare quanto indicato. Poiché potrebbe non trattarsi di un difetto del prodotto.
Le informazioni sul servizio clienti per i problemi dei prodotti sono disponibili in **(Impostazioni rapide)** → → [Generale] → [INFORMAZIONI SUL PROIETTORE] sul proiettore.

Funzionamento anomalo

Dopo l'accensione, la schermata non appare immediatamente.

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

Il puntatore del telecomando puntatore non viene visualizzato sullo schermo.

(A seconda del paese).

- Il telecomando puntatore potrebbe avere le batterie scariche. Sostituire le batterie e registrare nuovamente il telecomando puntatore seguendo le istruzioni per il TELECOMANDO PUNTATORE nel manuale dell'utente.
- Vale solo per i modelli che supportano il telecomando puntatore.

Non riesco ad accendere il proiettore.

- Verificare che il cavo di alimentazione del proiettore sia correttamente collegato alla presa.
- Se si sta utilizzando una presa multipla, controllare che funzioni correttamente.
- Provare ad accenderlo utilizzando il pulsante sul proiettore.

Sullo schermo viene visualizzato un messaggio sull'assenza di segnale.

- Verificare che il cavo HDMI sia collegato correttamente al proiettore.
- Andare a → per scegliere l'ingresso collegato.
- Controllare che il dispositivo esterno, quale un decoder o lettore Blu-ray, sia acceso.

Non risulta possibile utilizzare un dispositivo USB collegato.

- Verificare che la versione USB e del cavo sia 2.0 o successiva.

Problemi relativi allo schermo

Innanzitutto eseguire **(Impostazioni rapide)** → → [Immagine] → [Test immagine] per verificare eventuali anomalie nel proiettore.

Se si sta utilizzando un decoder, spegnerlo e riaccenderlo.

Assicurarsi che il decoder sia correttamente connesso al proiettore.

La scherma sfarfalla dopo l'apparizione momentanea di linee verticali/ orizzontali e motivi a griglia.

- Smettere di utilizzare dispositivi quali telefoni wireless, asciugacapelli, trapani elettrici e così via. Il problema è dovuto ai dispositivi elettronici ad alta frequenza come altri proiettori oppure a potenti fonti elettromagnetiche.

Visualizzo sullo schermo linee verticali in tutte e quattro le direzioni oppure i colori sono sfocati quando provo a connettermi all'HDMI.

- **(Impostazioni rapide)** → → [Immagine] → [Impostazioni rapporto d'aspetto] → [Solo ricerca]
  Impostare [Solo ricerca] su [Disattiva].
  [Solo ricerca] mostra l'immagine originale così com'è. Potrebbero essere visualizzati disturbi in tutte e quattro le direzione sullo schermo se il segnale è disturbato.

Lo schermo è vuoto o l'immagine risulta sfocata utilizzando un cavo HDMI.

- Controllare che il cavo HDMI® soddisfi gli standard richiesti. Se non si utilizza un cavo HDMI® certificato, lo schermo potrebbe sfarfallare o non mostrare nulla.
- Controllare che il cavo sia collegato correttamente. Un collegamento non corretto può causare lo sfarfallio dello schermo.

Problemi relativi all'audio

Innanzitutto, eseguire **(Impostazioni rapide)** → → [Audio] → [Test audio] per verificare eventuali anomalie nel proiettore.
Se si sta utilizzando un decoder, spegnerlo e riaccenderlo.
Assicurarsi che il decoder sia correttamente connesso al proiettore.

La visione sullo schermo è corretta ma non viene riprodotto l'audio.

- **(Impostazioni rapide)** → → [Audio] → [Uscita audio]
  Verificare che l'opzione [Uscita audio] sia impostata su [Altoparlante del PROIETTORE interno + Ottico] o [Altoparlante del PROIETTORE interno].
  Se si utilizza un decoder, l'audio potrebbe essere assente se il volume del decoder o del proiettore è impostato su 0 o se è attiva la funzione per disattivare l'audio. Impostare il volume a un livello appropriato.

L'audio non viene riprodotto in caso di collegamento alla porta HDMI/USB.

- Accertarsi che il cavo in uso sia di tipo HDMI® ad alta velocità.
- Verificare che la versione USB e del cavo sia 2.0 o successiva.
- Utilizzare un normale file musicale (*.mp3, *.wav, *.ogg, *.wma).

Problemi relativi alla connessione del PC

Lo schermo rimane vuoto dopo la connessione a un PC.

- Verificare che il PC sia connesso correttamente al proiettore.
- Spegnere e riaccendere il proiettore mediante il telecomando.
- Riavviare il PC con il proiettore acceso.
- Controllare che la risoluzione corrente dello schermo supporti l'ingresso PC.
- Per utilizzare due monitor, controllare che il PC o il notebook supporti la modalità con monitor doppio.
- Ricollegare il cavo HDMI ad alta velocità.
- Quando la porta di uscita RGB del PC è collegata alla porta di ingresso HDMI del proiettore, utilizzare l'adattatore da RGB a HDMI.
  Se si utilizza tale adattatore, non verrà visualizzato niente sullo schermo.

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

- Contattare il produttore della scheda video per verificare l'uscita audio HDMI. (Le schede video progettate per l'uso con file in formato DVI devono essere collegate con un cavo audio a parte.)

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

- Impostare una risoluzione che supporti l'ingresso PC. (Riavviare il PC dopo aver modificato la risoluzione.)

[Foto e video] Problemi di riproduzione video

Per ulteriori informazioni sui file supportati, vedere "*RIPRODUZIONE DI ALTRI FILE SUL DISPOSITIVO*".

Non è possibile trovare un file in [Foto e video].

- Verificare che i file nel dispositivo di archiviazione USB possano essere letti da un PC.
- Controllare che l'estensione del file sia supportata.

Viene visualizzato un messaggio a indicare che "il file non è supportato" oppure l'audio viene riprodotto normalmente, ma il video no.

- Controllare che il file venga riprodotto senza problemi mediante un lettore video sul PC. Verificare inoltre 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 frequenza fotogrammi sia supportata.

Viene visualizzato un messaggio a indicare 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 inoltre 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 velocità di campionamento sia supportata.
- Verificare che la separazione dei canali audio sia supportata.

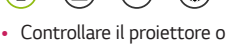
Non è possibile visualizzare i sottotitoli.

- Controllare che il file venga riprodotto senza problemi mediante un lettore video sul PC. Verificare inoltre 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 (···) → (SUB) 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.

Problemi di connessione di rete

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

- **(Impostazioni rapide)** → → [Rete] → [Connessione cablata (Ethernet)]
- **(Impostazioni rapide)** → → [Rete] → [Connessione Wi-Fi] → [Impostazioni Wi-Fi avanzate]



Se appare una X accanto al proiettore

- Controllare il proiettore o l'AP (router).
- Verificare lo stato della connessione del proiettore, dell'AP (router) e del modem via cavo.
- Spegnere e riaccendere nel seguente ordine:
  1. Il modem via cavo. Attendere il ripristino del modem via cavo.
  2. L'AP (router). Attendere il ripristino dell'AP (router).
  3. Il proiettore.
- Se si utilizza una connessione wireless, cambiare l'SSID (nome della rete) e il canale wireless dell'AP (router).
- Se si utilizza un IP statico, immetterlo direttamente.
- Contattare il provider di servizi Internet o le società dell'AP (router).



Se appare una X accanto al Gateway

- Controllare l'AP (router) oppure consultare il proprio provider di servizi Internet.
- Scollegare il cavo di alimentazione dell'AP (router) e del modem via cavo e attendere 10 secondi. Ricollegare l'alimentazione.
- Inizializzare (ripristinare) l'AP (router) o il modem via cavo.
- Contattare il provider di servizi Internet o le società dell'AP (router).
- Controllare il sito Web del produttore dell'AP (router) per assicurarsi che sul router sia installata la versione più recente del firmware.



Se appare una X accanto a DNS

- Controllare l'AP (router) oppure consultare il proprio provider di servizi Internet.
- Scollegare il cavo di alimentazione del modem via cavo o dell'AP (router) e attendere 10 secondi. Ricollegare l'alimentazione.
- Una volta che il modem via cavo o l'AP (router) si è inizializzato (ripristino), provare a riconnetterlo.
- Verificare che l'indirizzo MAC del proiettore/AP (router) sia registrato presso il proprio provider di servizi Internet. (L'indirizzo MAC visualizzato nel riquadro della finestra dello stato della rete deve essere registrato presso il proprio provider di servizi Internet.)

Problemi account LG

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

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

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

I membri della famiglia possono utilizzare ID diversi sullo stesso proiettore?

- È possibile registrare più ID per il proiettore.

ID/Password dimenticata. Cosa fare?

- È possibile inizializzare la password tramite l'e-mail selezionando l'opzione FORGOT PASSWORD? (HAI DIMENTICATO LA PASSWORD?) nella schermata di accesso.
- Se si è effettuata la registrazione su un PC, è possibile trovare l'ID/password nel sito Web (www.lgappstv.com).

Problemi di contenuti

Nella schermata HOME, non vengono visualizzati contenuti.

- Questa funzione è disponibile solo per alcuni paesi.
  Potrebbe non essere possibile vedere i contenuti se l'impostazione del paese è stata cambiata in Impostazioni paese servizio. Impostare il paese da cui si utilizza il servizio in **(Impostazioni rapide)** → → [Generale] → [Posizione] → [Paese dei servizi LG].
- Potrebbe non essere possibile visualizzare il contenuto eliminato. Reinstallare l'applicazione appropriata.
- Il tipo di contenuto supportato è diverso in base al Paese.
- L'offerta di contenuti è soggetta a modifiche o interruzione da parte del service provider.

Problemi browser Internet

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

- In [Browser Web], sono supportati solo contenuti multimediali HTML5 e non plug-in Flash.
- In [Browser Web], non è supportata l'installazione di plug-in.
- In [Browser Web], potrebbe non essere possibile riprodurre file multimediali in formati diversi da JPEG/PNG/GIF
- Non è possibile salvare allegati o immagini.

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

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


LG
Life's Good