



MANUALE DELL'UTENTE

LG CineBeam Laser 4K

Proiettore DLP

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

AU810PW

HU810PW

AU810PB

www.lg.com

Copyright © 2020 LG Electronics Inc. Tutti i diritti riservati.

SOMMARIO

LICENZE	3
Informazioni avviso software Open Source	4
PRECAUZIONI DI SICUREZZA	5
PREPARAZIONE	17
INSTALLAZIONE	25
TELECOMANDO PUNTATORE LUMINOSO	35
COLLEGAMENTO DI DISPOSITIVI	42
SPECIFICHE	45
SIMBOLI	51
RISOLUZIONE DEI PROBLEMI	52

LICENZE

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



I termini HDMI, Interfaccia multimediale ad alta definizione HDMI (HDMI High-Definition Multimedia Interface), immagine commerciale HDMI (HDMI Trade dress) e i loghi HDMI sono marchi commerciali o marchi commerciali registrati di HDMI Licensing Administrator, Inc.

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

POWERED BY

QUICKSET®

HEVC Advance™

Covered by patents at patentlist.accessadvance.com

! 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.

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.

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 personali 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 UMDITÀ.

Leggere queste istruzioni. Conservare queste istruzioni.

Prestare attenzione a tutti gli avvisi. Seguire tutte le istruzioni.

Installazione in interni



Non installare prodotti che includono proiettori e telecomandi negli ambienti seguenti:

- Ambienti esposti direttamente alla luce del sole;
- Ambienti umidi, come il bagno;
- Ambienti in prossimità di oggetti con temperatura elevate, come fornelli e oggetti infiammabili;
- Ambienti in cui olio, paraffina liquida e vapore possono raggiungere i prodotti, ad esempio un piano di lavoro o nelle vicinanze di un umidificatore;
- Ambienti in cui potrebbero esserci fuoriuscite d'acqua, come vasi o acquari;
- Ambienti polverosi o esposti a vento e pioggia;
- Ambienti in prossimità di condizionatori o direttamente esposti al flusso d'aria del condizionatore;
- Ambienti in prossimità di materiali infiammabili, come spray infiammabili, ecc.;
- Credenze, librerie a scaffali o mobili senza fissaggi installati o ambienti accessibili da animali.
- Potrebbe causare scosse elettriche, incendi, malfunzionamenti, deformazioni o la caduta del prodotto.

Fare attenzione a non far cadere il proiettore mentre è connesso con un dispositivo esterno.

- Ciò potrebbe provocare lesioni personali o danni al prodotto.

Tenere presente le seguenti precauzioni per evitare che la temperatura del proiettore aumenti:

- Installare le prese d'aria ad almeno 30 cm di distanza dal muro.
- Non installare il prodotto in ambienti che non è possibile arieggiare, ad esempio una libreria o un armadio.
- Non installare il prodotto su tappeti o cuscini.
- Assicurarsi che le prese d'aria non siano bloccate da tovaglie, tende, ecc.
- Ciò potrebbe provocare incendi.

Non installare il prodotto su pareti o soffitti in ambienti in cui può essere raggiunto da olio o paraffina liquida.

- Il prodotto potrebbe subire danni e cadere.

Non consentire ai bambini di appendersi o arrampicarsi sul proiettore dopo l'installazione.

- Il proiettore potrebbe cadere e causare lesioni o il decesso.

 **ATTENZIONE**

Durante lo spostamento del proiettore, assicurarsi di spegnerlo e scollegare la spina di alimentazione, il cavo dell'antenna e il cavo di collegamento tra i dispositivi.

- La mancata osservanza di questa istruzione potrebbe causare danni al proiettore o al cavo, con conseguente rischio di incendio o scosse elettriche.

Non installare il prodotto su ripiani instabili, ambienti inclinati, ambienti soggetti a vibrazioni, ambienti non in grado di supportare completamente il proiettore o su tessuti, come le tovaglie.

- Ciò potrebbe arrecare lesioni in caso di caduta o capovolgimento del proiettore o potrebbe causare un malfunzionamento del prodotto.

Per impedire che il cavo di alimentazione o la spina vengano danneggiati, non installare il proiettore dove è possibile calpestare il cavo.

- Potrebbero verificarsi incendi o scosse elettriche.

Non installare il proiettore troppo vicino alla parete.

- La connessione via cavo potrebbe perdere efficienza o il proiettore e i relativi cavi potrebbero venire danneggiati.

Se si installa il proiettore su un mobile o un ripiano, assicurarsi che la parte anteriore della base del proiettore non sporga.

- Il proiettore potrebbe cadere perché il baricentro non è in equilibrio e causare lesioni a persone o malfunzionamenti del prodotto.

Durante l'uso

AVVISO

In caso di fulmini o lampi, scollegare il cavo di alimentazione e non toccare il cavo dell'antenna.

- Potrebbe causare scosse elettriche.

In caso di fuoriuscita di gas dalle condutture del gas, non toccare la presa e assicurarsi di arieggiare l'ambiente aprendo la finestra.

- Potrebbero crearsi scintille che possono provocare incendi o ustioni.

Se si utilizza il prodotto con dispositivi esterni, ad esempio collegando una console di gioco, accertarsi che il cavo di collegamento sia sufficientemente lungo.

- Il proiettore potrebbe cadere e causare lesioni a persone o danneggiare dispositivi.

Non graffiare o colpire il proiettore con materiali o oggetti metallici.

- Ciò potrebbe provocare lesioni a persone o danni al prodotto.

Non inserire nel proiettore oggetti metallici come monete, forcine o pezzi di ferro, né oggetti infiammabili come carta o fiammiferi.

- Potrebbero verificarsi incendi o scosse elettriche.

Durante la sostituzione delle batterie del telecomando, tenerle fuori dalla portata dei bambini e fare attenzione che non le ingeriscano.

- Nel caso in cui la batteria venga ingoiata da un bambino, consultare immediatamente un medico.

Tenere l'involucro di plastica del prodotto fuori dalla portata dei bambini.

- In caso di uso improprio, potrebbe causare il soffocamento del bambino.

Non toccare le prese d'aria durante l'utilizzo o subito dopo lo spegnimento perché emettono un calore intenso.

- Il calore non indica un difetto o un problema del proiettore quando è in funzione, quindi può essere usato con serenità.

Non guardare direttamente la lente durante l'utilizzo del proiettore. Viene proiettato un fascio di luce forte dal prodotto che potrebbe danneggiare la vista.

Non provare mai a smontare o modificare il proiettore autonomamente.

Rivolgersi sempre a un tecnico qualificato o contattare il rivenditore o il centro assistenza locale per controlli, regolazioni o riparazioni.

- Potrebbero verificarsi incendi o scosse elettriche.

 **ATTENZIONE**

Non utilizzare apparecchi elettrici ad alta tensione vicino al proiettore (ad esempio, uno scacciamosche elettrico).

- Potrebbero causare malfunzionamenti.

Non posizionare oggetti contenenti liquidi, come vasi, boccali, tazze, cosmetici o medicinali, decorazioni, come candele, o oggetti pesanti sopra al proiettore.

- La mancata osservanza di questa istruzione potrebbe causare incendi, scosse elettriche o lesioni in caso di caduta del dispositivo.

La superficie dell'adattatore CA ha una temperatura elevata, assicurarsi che non entri in contatto con la propria pelle o che un bambino non la tocchi durante l'uso (tranne per i modelli che non utilizzano un proiettore).

Non spostare o tenere il proiettore in posizione capovolta mantenendolo solo dal cavo di alimentazione, dal cavo di segnale o dallo specchio di proiezione.

- Ciò potrebbe danneggiare il prodotto o causare scosse elettriche o incendi.

Anche dopo lo spegnimento del proiettore tramite il telecomando o il pulsante, l'alimentazione non viene interrotta completamente se il cavo di alimentazione è collegato.

Evitare di utilizzare cuffie o auricolari ad alto volume per un periodo di tempo prolungato. (Valido solo per i modelli che supportano le cuffie (auricolari)).

- Ciò potrebbe danneggiare l'udito.

Non accendere il proiettore con il volume a un livello elevato.

- Un volume troppo elevato potrebbe danneggiare l'udito.

Non utilizzare o conservare il proiettore in ambienti esterni per un periodo di tempo prolungato.

Non toccare o urtare la lente del proiettore.

- Il prodotto potrebbe subire danni.

Non bloccare il fascio di luce emesso dalla lente del proiettore con una persona, un libro o altri oggetti.

- Se il fascio di luce emesso dal proiettore è diretto su un oggetto a lungo, potrebbero prodursi incendi a causa del calore emanato. Inoltre, la luce riflessa potrebbe surriscaldare la lente e danneggiare il proiettore.

Non utilizzare batterie nuove insieme a batterie già usate.

- Potrebbe provocare la rottura della batteria, un incendio a causa di perdite di liquido o scosse elettriche.

Quando si sostituiscono le batterie, assicurarsi che i terminali positivo e negativo (+, -) siano orientati correttamente.

- Rotture o perdite della batteria potrebbero provocare incendi, esplosioni, lesioni o contaminazione (danni) dell'area circostante.

Non esporre le batterie alla luce diretta del sole, a camini, stufe elettriche, temperature superiori a 60 °C, ambienti molto umidi o eccessivamente caldi.

- Potrebbero verificarsi incendi o esplosioni.

Non lanciare o smontare la batteria.

- Potrebbero verificarsi incendi o esplosioni a causa del danneggiamento della batteria.

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.

Sorvegliare i bambini e non consentire loro di fissare il fascio di luce del proiettore da alcuna distanza.

Prestare attenzione quando si utilizza il telecomando per avviare il proiettore quando si è davanti all'obiettivo di proiezione.

Evitare l'uso di ausili ottici come binocoli o telescopi all'interno del raggio.

Alimentazione

AVVISIO

Assicurarsi che la spina di alimentazione sia collegata correttamente per evitare la generazione di scosse.

- Una connessione instabile potrebbe provocare incendi.

Non collegare troppi dispositivi a una presa di corrente multipla.

- Ciò potrebbe provocare incendi a causa del surriscaldamento della presa.

Se collegato a una presa, non inserire oggetti metallici, come bacchette o bastoncini, nell'altra estremità della spina di alimentazione. Inoltre, non toccare la spina immediatamente dopo averla scollegata dalla presa.

- Potrebbe causare scosse elettriche.

Collegare la spina di alimentazione a una presa con messa a terra o a una presa multipla (tranne per i dispositivi non collegati a massa).

- La mancata osservanza di questa istruzione potrebbe causare scosse elettriche dovute a malfunzionamento o a un cortocircuito.

Non toccare mai la spina di alimentazione con le mani bagnate.

- Potrebbe causare scosse elettriche.

Scollegare la spina di alimentazione dalla presa se non si intende utilizzare il proiettore per un periodo di tempo prolungato.

- Oltre al depositarsi della polvere, potrebbero verificarsi incendi e scosse elettriche a causa di corto circuiti dovuti al caldo, alla combustione e all'isolamento/degradazione.

La spina di alimentazione rappresenta il dispositivo di scollegamento. In caso di emergenza, la spina di alimentazione deve essere facilmente accessibile.

Spegnere e scollegare dalla presa il proiettore e contattare il centro assistenza in caso si verifichi uno dei seguenti scenari:

- Il prodotto è danneggiato;
 - Il prodotto non funziona correttamente;
 - Sono presenti sostanze sconosciute all'interno del prodotto;
 - Il prodotto emette fumo o odori.
- Potrebbero verificarsi incendi o scosse elettriche.

 **ATTENZIONE**

Non collegare o scollegare la spina di alimentazione dalla presa se il prodotto non è spento. (Non utilizzare la spina di alimentazione come fosse un interruttore.)

- Potrebbero verificarsi incendi o malfunzionamenti.

Quando si rimuove l'adattatore CA o il cavo di alimentazione, afferrare la spina.

- La mancata osservanza di questa istruzione potrebbe provocare un incendio o danni al prodotto.

Non danneggiare l'adattatore CA, il cavo o la spina di alimentazione e non urtare o posizionare oggetti pesanti su di essi.

- Ciò potrebbe provocare incendi, scosse elettriche o danni al prodotto.

Collegare il cavo di alimentazione e l'adattatore CA al proiettore in modo che risultino ben fissati.

- Se non fissati, potrebbero verificarsi incendi o malfunzionamenti del prodotto.

Pulire meticolosamente se è presente della polvere nella parte dei contatti della spina di alimentazione.

- Ciò potrebbe provocare incendi.

Mantenere il cavo di alimentazione lontano da fonti di calore.

- Il rivestimento del cavo potrebbe fondersi e provocare incendi o scosse elettriche.

Utilizzare solo il cavo di alimentazione autorizzato o l'adattatore CA fornito da LG Electronics. Non utilizzare altri prodotti.

- Ciò potrebbe causare malfunzionamenti del prodotto, incendi o scosse elettriche.

Pulizia

⚠ AVVISO

Non spruzzare l'acqua direttamente sul proiettore durante la pulizia.

- Potrebbero verificarsi incendi o scosse elettriche.

⚠ ATTENZIONE

Pulizia del proiettore

- Scollegare la spina dalla presa prima di pulire il prodotto.
- Non pulire il sistema ottico (lente e specchio) subito dopo lo spegnimento.
- Non spruzzare acqua sul prodotto né pulirlo con un panno umido.
- Strofinare il prodotto delicatamente con un panno morbido.
- Non utilizzare detergenti, lucidanti industriali o per automobili, sostanze abrasive, cere, benzene o alcol.
- Potrebbero provocare incendi, scosse elettriche o danni al proiettore (deformazione, corrosione e rottura).

Pulizia della lente

- Pulire la lente in presenza di polvere o macchie sulla sua superficie.
- Pulire la superficie della lente con uno spray ad aria o un panno morbido asciutto.
- Per rimuovere polvere o altri residui dalla lente, utilizzare uno spray ad aria compressa, un batuffolo di ovatta o un panno morbido per pulire delicatamente la lente.
- Non pulire mai la lente durante l'utilizzo del proiettore o subito dopo il suo spegnimento.
- Non utilizzare detergenti, lucidanti industriali o per automobili, sostanze abrasive, cere, benzene, alcol, acqua, ecc. sulla lente in quanto danneggerebbero il proiettore.

Contattare il rivenditore o il centro assistenza una volta l'anno per pulire le parti interne del proiettore.

- Se non si sottopone il proiettore alla pulizia delle parti interne per un periodo di tempo prolungato, consentendo alla polvere di depositarsi, potrebbero verificarsi incendi o malfunzionamenti.

Laser

⚠ AVVISO

- In caso di manipolazione o modifica del prodotto con una procedura non specificata nel manuale dell'utente, ci si espone al rischio di radiazioni laser.
- Assicurarsi di impedire a bambini o persone affette da malattie di guardare direttamente il fascio di luce.

⚠ ATTENZIONE

- Questo prodotto è un dispositivo laser di classe 1 che soddisfa i requisiti IEC 60825-1.

Laser standard integrato (modulo laser di classe 4)

- Blu
 - Lunghezza d'onda: 448 nm - 462 nm
 - Luminosità: circa 67 W
- Rosso
 - Lunghezza d'onda: 636 nm - 642 nm
 - Luminosità: circa 2,5 W x 9

Etichetta della classe laser del prodotto



L'etichetta della classe laser del prodotto si trova nella parte inferiore del prodotto.

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.



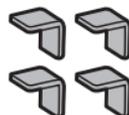
Telecomando Puntatore Luminoso
Due batterie AA



Manuale dell'utente

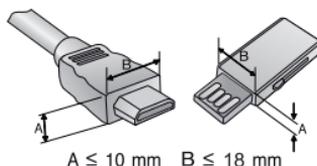


Cavo di alimentazione



Protezioni per bordi

- 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



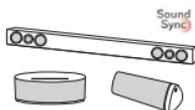
Cavo HDMI



Cavo ottico



Cavo RS-232C¹⁾



Dispositivo audio LG

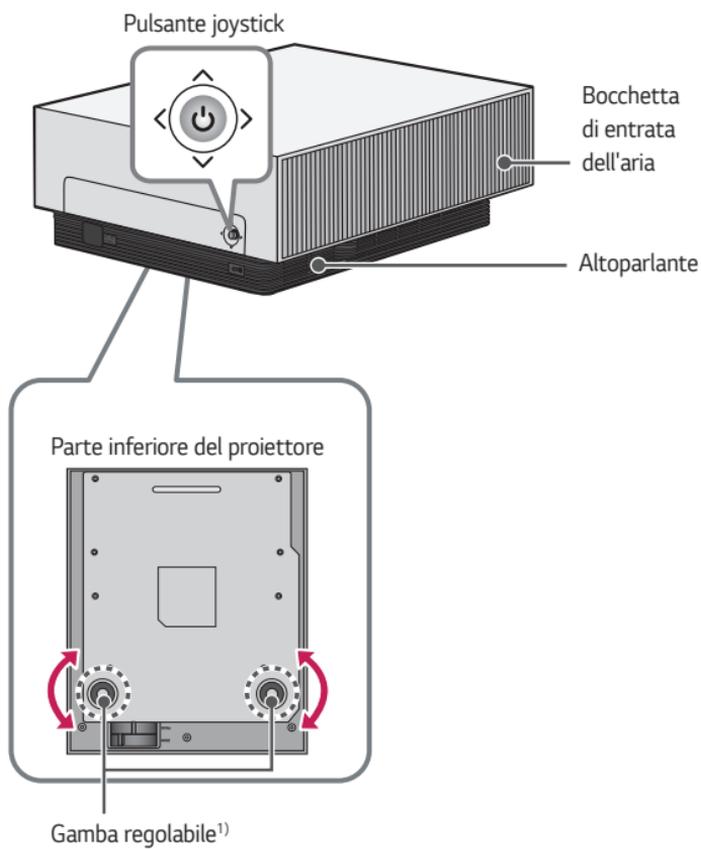
1) Solo il modello AU810PW/AU810PB

Parti e componenti

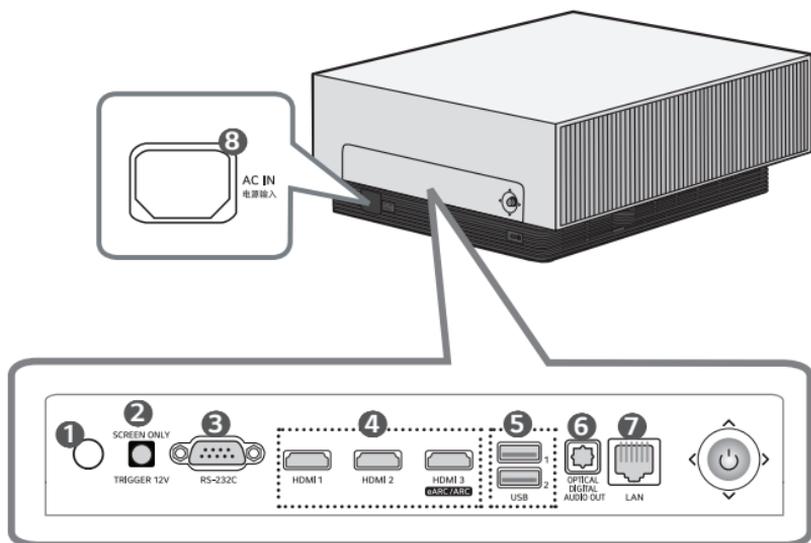


1) Non toccare la lente durante l'utilizzo del proiettore. La lente potrebbe danneggiarsi. (Tenere l'obiettivo lontano da oggetti appuntiti.)

2) A causa dell'elevata temperatura, tenersi lontani dall'area di ventilazione.



1) Ruotare la gamba regolabile a sinistra o a destra per regolare l'angolazione.



- ❶ Ricevitore IR
- ❷ Porta **TRIGGER 12V**
 - Utilizzare il terminale trigger solo quando lo schermo è collegato. Collegare gli auricolari al terminale trigger potrebbe danneggiarli.
 - Solo il modello AU810PW/AU810PB
- ❸ Porta **RS-232C**
 - Solo il modello AU810PW/AU810PB
- ❹ Porta **HDMI**
- ❺ Porta **USB**
- ❻ Porta **OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT**
- ❼ Porta **LAN**
- ❽ **AC IN** 电源输入 (Porta CA IN)

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)

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

- Fare attenzione a non spostare il pulsante del joystick verso l'alto, verso il basso, a sinistra o a destra, mentre lo si preme. Se il pulsante del joystick viene premuto e spostato contemporaneamente, potrebbe non essere possibile regolare il volume o muovere il cursore.

Regolazione del menu

Quando il proiettore è acceso, premere una volta il pulsante joystick.

È possibile regolare le voci del menu spostando il pulsante del 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.

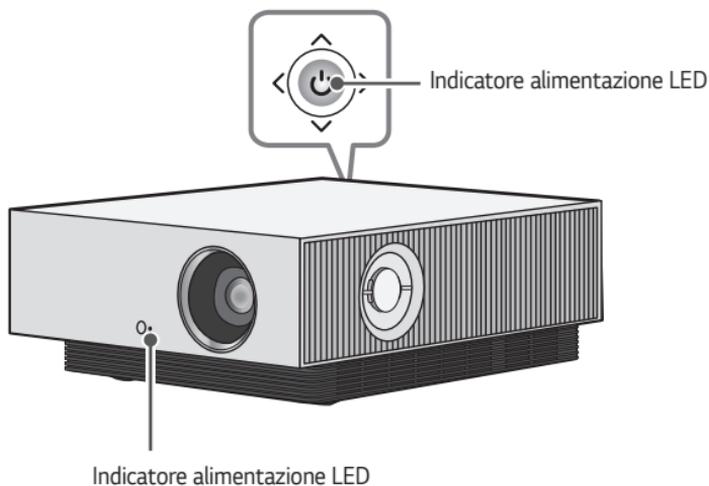


Consente di chiudere i menu OSD e di ripristinare la visualizzazione del proiettore.



Consente di visualizzare il menu Impostazioni.

Indicatori di stato del proiettore

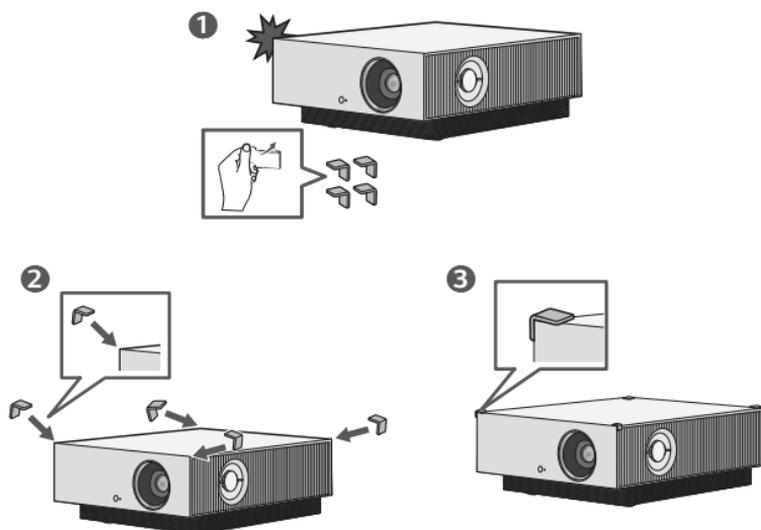


Indicatore alimentazione LED	
Rosso	Il proiettore è in standby
Rosso (lampeggiante)	Il proiettore si sta avviando
Spento	Il proiettore è in funzione.

INSTALLAZIONE

Come usare le protezioni per i bordi

Applicandole ai bordi taglienti, consentono di evitare danni al prodotto o lesioni a persone.



Installazione di tipo a soffitto



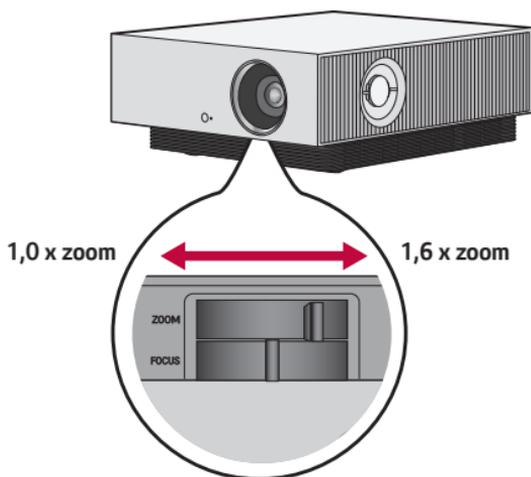
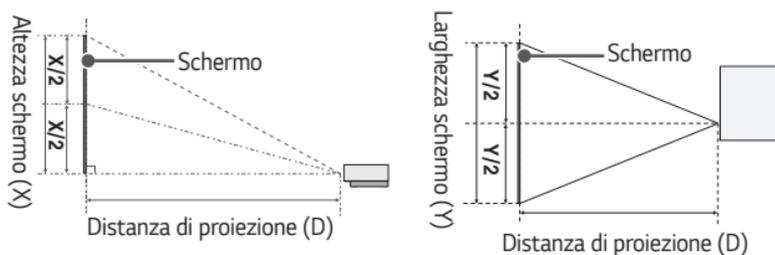
Se si installa il prodotto sul soffitto, adottare le precauzioni seguenti per impedire che il proiettore cada:

- Contattare il centro di assistenza clienti per l'installazione.
- Durante l'utilizzo dell'attrezzatura di montaggio non usare nastro adesivo, lubrificante, olio, ecc.
- Non stringere le viti con forza eccessiva, in quanto potrebbe causare la rottura del connettore a vite e la caduta del proiettore
- Vite standard: M6 x 10 mm
- Coppia consigliata: 5-8 kgf·cm
- La mancata osservanza di queste precauzioni può provocare lesioni personali o il decesso e danni al prodotto a causa della caduta.

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 Keystone.
- 4 Collegare il cavo di alimentazione del proiettore e il dispositivo connesso alla presa a muro.

Rapporto della proiezione verso l'alto: 110 %



! NOTA

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

Rapporto d'aspetto 16:9 (1,0 x zoom)				
Dimensioni dello schermo		Larghezza schermo (Y)	Altezza schermo (X)	Distanza di proiezione (D)
pollici	mm	mm	mm	mm
40	1.016,0	885,5	498,1	1.840
60	1.524,0	1.328,3	747,2	2.780
80	2.032,0	1.771,0	996,2	3.720
100	2.540,0	2.213,8	1.245,3	4.650
120	3.048,0	2.656,6	1.494,3	5.540
140	3.556,0	3.099,3	1.743,4	6.520
160	4.064,0	3.542,1	1.992,4	7.460
180	4.572,0	3.984,8	2.241,5	8.390
200	5.080,0	4.427,6	2.490,5	9.330
220	5.588,0	4.870,4	2.739,6	10.260
240	6.096,0	5.313,1	2.988,6	11.200
260	6.604,0	5.755,9	3.237,7	12.130
280	7.112,0	6.198,6	3.486,7	13.070
300	7.620,0	6.641,4	3.735,8	14.000

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

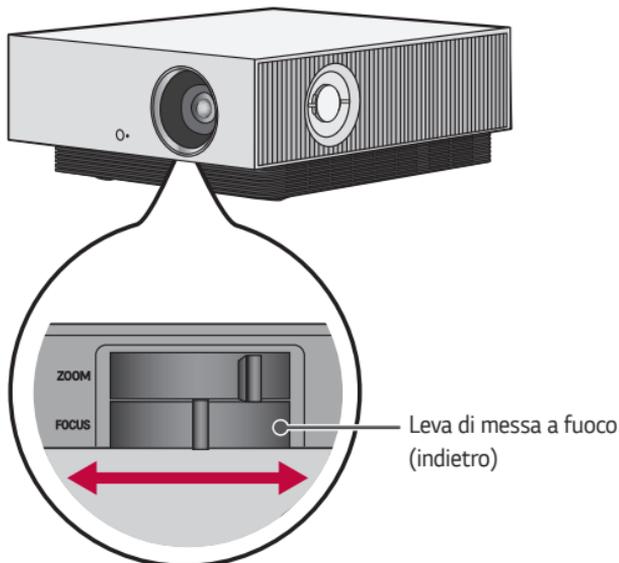
Rapporto d'aspetto 16:9 (1,6 x zoom)				
Dimensioni dello schermo		Larghezza schermo (Y)	Altezza schermo (X)	Distanza di proiezione (D)
pollici	mm	mm	mm	mm
40	1.016,0	885,5	498,1	1.130
60	1.524,0	1.328,3	747,2	1.710
80	2.032,0	1.771,0	996,2	2.300
100	2.540,0	2.213,8	1.245,3	2.880
120	3.048,0	2.656,6	1.494,3	3.460
140	3.556,0	3.099,3	1.743,4	4.040
160	4.064,0	3.542,1	1.992,4	4.625
180	4.572,0	3.984,8	2.241,5	5.210
200	5.080,0	4.427,6	2.490,5	5.790
220	5.588,0	4.870,4	2.739,6	6.370
240	6.096,0	5.313,1	2.988,6	6.950
260	6.604,0	5.755,9	3.237,7	7.535
280	7.112,0	6.198,6	3.486,7	8.115
300	7.620,0	6.641,4	3.735,8	8.700

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

Regolazione della messa a fuoco della schermata di proiezione

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

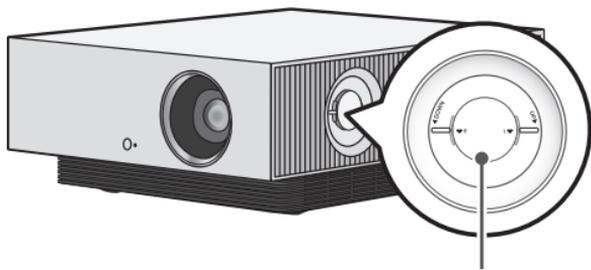
Per modificare la messa a fuoco dell'immagine, regolare lentamente verso sinistra o destra la leva di messa a fuoco mentre si osserva la parte superiore del centro dello schermo. È possibile regolare la messa a fuoco in modo ottimale se i lati sinistro e destro dello schermo sono bilanciati. Non muovere il prodotto mentre si regola la messa a fuoco sullo schermo.



Regolazione della posizione della schermata di proiezione

È possibile utilizzare la ghiera di regolazione della posizione della schermata di proiezione (spostamento dell'obiettivo) per regolare la posizione della schermata di proiezione senza muovere il proiettore su, giù, a sinistra o a destra.

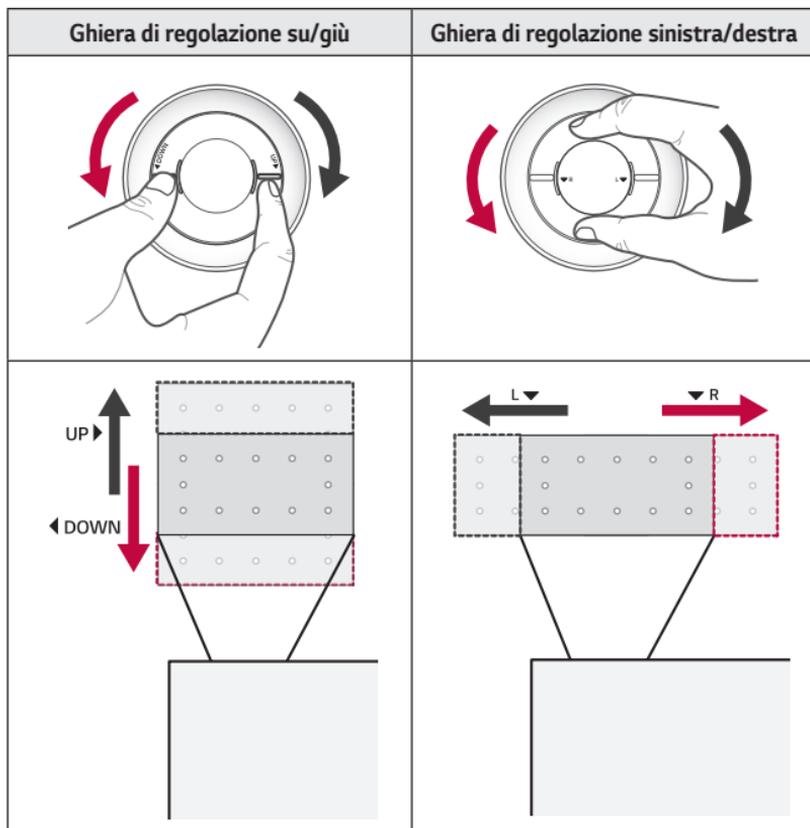
Se la schermata di proiezione non si allinea correttamente sullo schermo anche dopo aver regolato la posizione della schermata di proiezione utilizzando la ghiera di regolazione della posizione della schermata di proiezione (spostamento dell'obiettivo), usare la funzione [Keystone].



Ghiera di regolazione della posizione della schermata di proiezione (spostamento dell'obiettivo)

Come utilizzare la ghiera di regolazione della posizione della schermata di proiezione (spostamento dell'obiettivo)

È possibile utilizzare la ghiera per spostare la posizione della schermata di proiezione (obiettivo) senza spostare il proiettore.



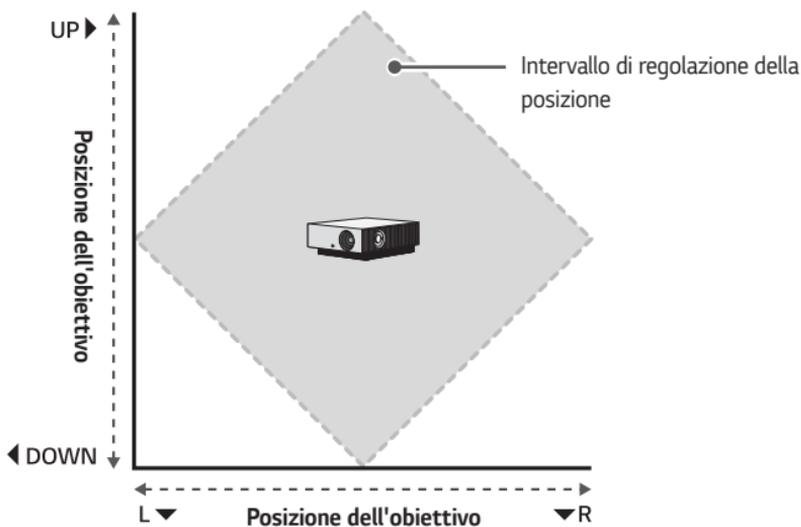
ATTENZIONE

- Se ruotando la ghiera si sentono degli scatti, non è possibile effettuare ulteriori regolazioni. Continuare a ruotare la ghiera dopo aver raggiunto la posizione massima, può causare danni alla stessa.

Intervallo di regolazione della posizione della schermata di proiezione

L'intervallo per muovere la posizione della schermata di proiezione utilizzando la ghiera di regolazione della posizione della schermata di proiezione (spostamento dell'obiettivo) è illustrato di seguito.

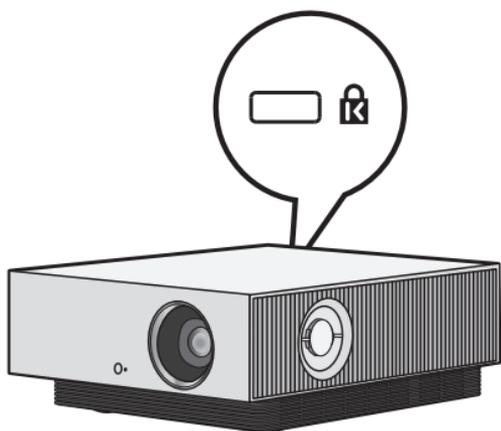
- Quando l'obiettivo raggiunge il suo limite massimo verticale (su/giù), non può essere spostato orizzontalmente (sinistra/destra).
- Quando l'obiettivo raggiunge il suo limite massimo orizzontale (sinistra/destra), non può essere spostato verticalmente (su/giù).



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>

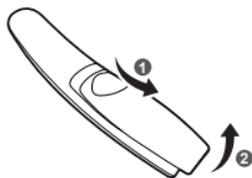


TELECOMANDO PUNTATORE LUMINOSO

• A seconda del paese

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.



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

⚠ ATTENZIONE

- Non utilizzare batterie nuove insieme a batterie già usate.



🔌 (ACCENSIONE)

Consente di accendere o spegnere il proiettore.



Per attivare o disattivare il decoder, aggiungere il decoder al telecomando universale per il proiettore.

Pulsanti numerici

Per immettere numeri.

9 *

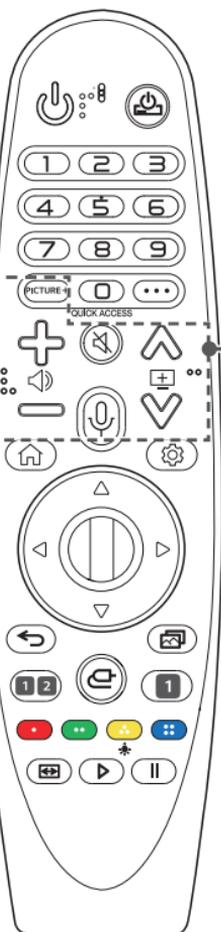
Consente di accedere all'[Assistenza rapida].

QUICK ACCESS *

Consente di modificare l'ACCESSO RAPIDO (ACCESSO RAPIDO è una funzione che consente di accedere a un'app specificata tenendo premuti i tasti numerici).

... (ALTRE AZIONI)

Consente di visualizzare altre funzioni del telecomando.



PICTURE+

I menu appaiono nell'ordine [Modalità Iris]/[Adaptive Contrast]/[Mappatura dei toni dinamica]/[Cinema reale]/[TruMotion].

A seconda del segnale di ingresso o dell'impostazione della modalità video, il menu potrebbe disattivarsi e scomparire dallo schermo.

- [Mappatura dei toni dinamica]: quando il segnale non è HDR10
- [Cinema reale]: quando il segnale in ingresso non è a 24 Hz/quando la [Modalità immagine] è su [Gioco]/quando è impostato su [TruMotion]
- [TruMotion]: quando il segnale in ingresso è a 60 Hz/quando la [Modalità immagine] è su [Gioco]



Consente di regolare il livello del volume.



Consente di disattivare tutti i suoni.



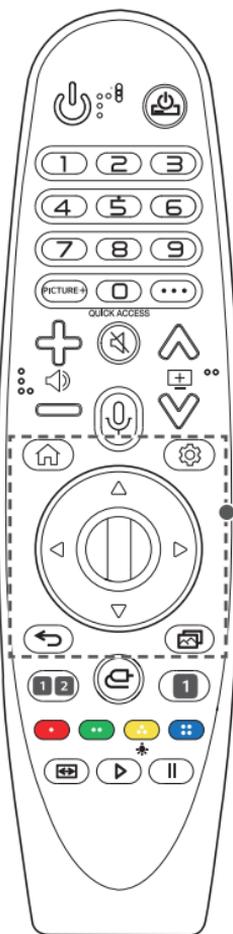
Consente di accedere al menu [Accessibilità].



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 passare alla pagina precedente/successiva.



Consente di accedere al menu principale.



Consente di visualizzare l'elenco utilizzato precedentemente.



Consente di accedere alle Impostazioni rapide.



Consente di visualizzare il menu [Tutte le impostazioni].



Premere i tasti su, giù, sinistra o destra per scorrere il menu. Se si premono i tasti \triangle ∇ \triangleleft \triangleright mentre il puntatore è in uso, il puntatore scomparirà dallo schermo e il Telecomando Puntatore Luminoso funzionerà come un telecomando normale. Per visualizzare nuovamente il puntatore sullo schermo, scuotere il Telecomando Puntatore Luminoso a destra e a sinistra.



Premere il centro del tasto Rotellina per selezionare un menu. È possibile muovere il cursore o il menu utilizzando il tasto Rotellina.



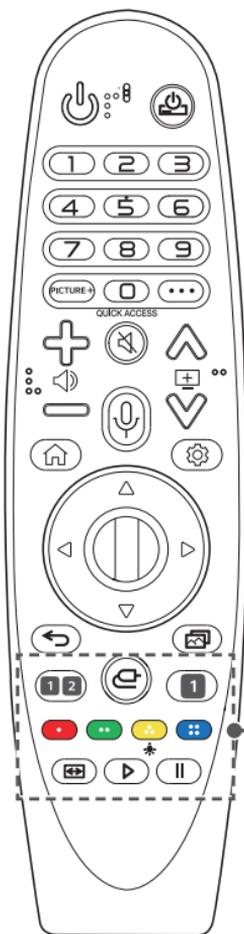
Consente di tornare alla schermata precedente.



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



Consente di modificare la [Modalità immagine].



1 Pulsanti del servizio di streaming

Consentono di connettersi al servizio di streaming video.

2 ((🔊)) (Modalità audio)

Consente di modificare la [Modalità audio].

📺 (INGRESSO)

Consente di modificare la sorgente in ingresso.

📺 (INGRESSO) *

Consente di accedere alla [Home Dashboard].



Consentono di accedere a funzioni speciali in alcuni menu.



I pulsanti del telecomando si illuminano in modo che sia possibile utilizzarlo anche al buio.

Se non si utilizza il telecomando, il puntatore scompare e i pulsanti luminosi si spengono dopo 5 secondi circa.

La funzione luminosa viene applicata al momento della spedizione ma, tenendo premuto il tasto 🌑 per più di 5 secondi, il tasto 🔌 (ACCENSIONE) lampeggerà due volte e sarà possibile attivare o disattivare la funzione luminosa.

↔️ (Rapp. d'aspetto)

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

Pulsanti di controllo (▶️, ⏸️)

Consentono di controllare i contenuti multimediali.

Registrazione del Telecomando Puntatore Luminoso

Associare il Telecomando Puntatore Luminoso con il proiettore per utilizzarlo. Prima dell'utilizzo, associare il Telecomando Puntatore Luminoso seguendo le seguenti indicazioni.

- 1 Inserire le batterie nel Telecomando Puntatore Luminoso e accendere il proiettore.
 - 2 Puntare il Telecomando Puntatore Luminoso in direzione del proiettore e premere il tasto  **Rotellina (OK)** sul telecomando.
- Se la registrazione del Telecomando Puntatore Luminoso sul proiettore non riesce, riprovare dopo aver spento e riaccessi il proiettore.

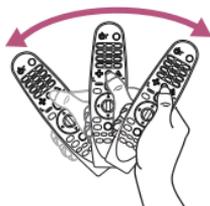
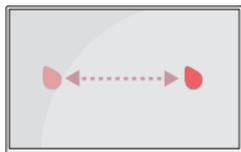
Nuova registrazione del Telecomando Puntatore Luminoso

- 1 Premere contemporaneamente i tasti  e  per cinque secondi per annullare l'associazione del Telecomando Puntatore Luminoso con il proiettore.
 - 2 Premere il tasto  **Rotellina (OK)** puntando verso il proiettore per registrare nuovamente il Telecomando Puntatore Luminoso.
- Tenendo premuto il tasto  l'operazione viene annullata ed è possibile ripetere la registrazione del Telecomando Puntatore Luminoso all'istante.

Utilizzo del Telecomando Puntatore Luminoso

- Se si scuote il Telecomando Puntatore Luminoso a destra e a sinistra o si gira la rotellina mentre lo si punta verso il proiettore, comparirà un puntatore sullo schermo. Il puntatore seguirà i movimenti del telecomando.

Spostare il puntatore sulla posizione che si desidera e premere il tasto  **Rotellina (OK)** per eseguire la funzione.



Configurazione del puntatore del Telecomando Puntatore Luminoso

- È possibile impostare la velocità e le dimensioni del puntatore sullo schermo.
 →  → [Generale] → [Impostazioni aggiuntive] → [Opzioni puntatore]
 - [Traccia velocità]: Consente di impostare la velocità del puntatore.
 - [Dimensioni puntatore]: Consente di impostare le dimensioni del puntatore.
- Il puntatore scompare se non viene utilizzato per un determinato periodo di tempo. Quando il puntatore scompare dallo schermo, scuotere il Telecomando Puntatore Luminoso a destra e a sinistra.
Il puntatore scomparirà premendo i tasti Su, Giù, Sinistra, Destra e il telecomando tornerà alla sua funzione convenzionale.
- Se il puntatore non risponde in modo corretto, è possibile reimpostarlo spostandolo verso il bordo dello schermo.
- Utilizzare il telecomando entro il raggio specificato (10 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 LAN wireless funzionano nella stessa banda di frequenza (2,4 GHz) del Telecomando Puntatore Luminoso. Ciò potrebbe provocare errori di comunicazione.
- Urtare il Telecomando Puntatore Luminoso potrebbe causare malfunzionamenti.
- Mentre si utilizza il Telecomando Puntatore Luminoso, fare attenzione a non urtare mobili, dispositivi elettronici o altre persone nelle vicinanze.
- Il Telecomando Puntatore Luminoso potrebbe non funzionare correttamente se è presente un router wireless (AP) nel raggio di 0,2 m dal proiettore. Il router wireless deve essere posizionato a più di 0,2 m di distanza dal proiettore.

COLLEGAMENTO DI DISPOSITIVI

È possibile collegare varie periferiche esterne al proiettore.

Collegamento tramite cavo HDMI

Collegare un ricevitore HD, DVD, PC, notebook o dispositivi esterni al proiettore e selezionare una modalità di ingresso appropriata.

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.

-  **(INGRESSO)** → [Home Dashboard] → [Ingressi] → [HDMI 1]/[HDMI 2]/[HDMI 3]



NOTA

ARC (Audio Return Channel)

- I dispositivi audio esterni che supportano le funzioni SIMPLINK e ARC devono essere collegati mediante la porta HDMI 3 **eARC/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.

Quando collegato con un PC/laptop

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

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 [Ottico]. Se sono contemporaneamente accesi un proiettore, un sistema Home Theater o l'altoparlante di un dispositivo audio esterno, sarà percepibile un'eco.



OPTICAL
DIGITAL
AUDIO OUT



Componenti opzionali



! 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**) → [Home Dashboard] → [Ingressi] → [HDMI 1]/[HDMI 2]/[HDMI 3]
- L'immagine potrebbe essere diversa dal prodotto effettivo.

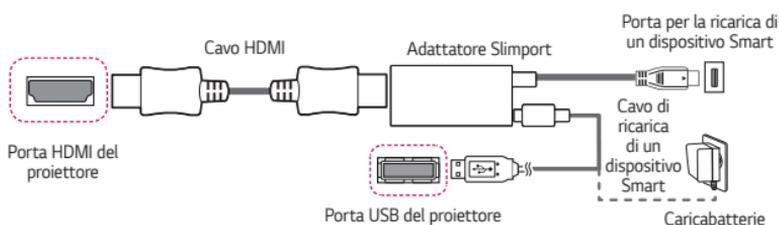
Collegare un dispositivo Smart al proiettore tramite un cavo¹⁾ e impostare l'ingresso esterno del proiettore su HDMI. Lo schermo del dispositivo Smart verrà quindi visualizzato attraverso il proiettore. È possibile eseguire il collegamento a una qualsiasi porta di ingresso HDMI.

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

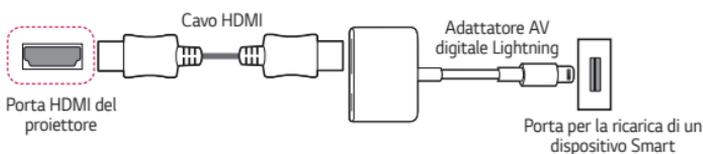
I dispositivi Smart supportati possono variare a seconda delle circostanze di ciascun produttore.

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

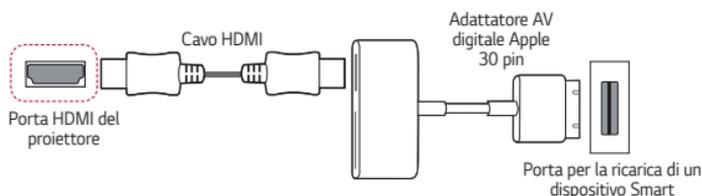
Dispositivi Slimport supportati



Dispositivi supportati per adattatore AV digitale Apple Lightning



Dispositivi supportati per adattatore AV digitale Apple 30 pin



SPECIFICHE

MODELLO	AU810PW (AU810PW-EU) HU810PW (HU810PW-EU) AU810PB (AU810PB-EU)	
Risoluzione (Pixel)	3840 (Orizzontale) × 2160 (Verticale) ¹⁾	
Rapp. d'aspetto	16:9 (Orizzontale:Verticale)	
Distanza di proiezione – Dimensioni dello schermo	Da 1.130 mm a 8.700 mm – Da 1.016,0 mm a 7.620,0 mm (da 40 pollici a 300 pollici)	
Rapporto della proiezione verso l'alto	110 %	
Rapporto della proiezione verso il basso	-110 %	
Consumo energetico	300 W	
Alimentazione	100-240 V CA, 50/60 Hz, 3,0 A	
Uscita audio	5 W + 5 W	
Altezza	145 mm (senza piedistallo), 151 mm (con piedistallo)	
Larghezza	337 mm	
Profondità	410 mm	
Peso	11 kg	
Periferica USB	5 V, 0,5 A (max)	
Uscita trigger da 12 V²⁾	12 V, 0,2 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 %

- Il contenuto del presente manuale può subire modifiche senza preavviso in caso di aggiornamento delle funzioni del prodotto.

1) Risoluzione 4K UHD con 8,3 milioni di pixel separati e proiettati tramite il sistema di elaborazione video XPR (Expanded Pixel Resolution).

2) Solo il modello AU810PW/AU810PB

Modalità HDMI (DTV) supportata

Risoluzione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)
640 x 480	31,46	59,94
640 x 480	31,5	60
720 x 480	31,47	59,94
720 x 480	31,5	60
720 x 576	31,25	50
1280 x 720	44,96	59,94
1280 x 720	45	60
1280 x 720	37,5	50
1920 x 1080	28,12	50
1920 x 1080	33,72	59,94
1920 x 1080	33,75	60
1920 x 1080	26,97	23,97
1920 x 1080	27	24
1920 x 1080	33,71	29,97
1920 x 1080	33,75	30
1920 x 1080	56,25	50
1920 x 1080	67,43	59,94
1920 x 1080	67,5	60
1920 x 1080	112,5	100
1920 x 1080	134,86	119,88
1920 x 1080	135	120

Risoluzione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)
3840 x 2160	53,95	23,98
3840 x 2160	54	24
3840 x 2160	56,25	25
3840 x 2160	61,43	29,97
3840 x 2160	67,5	30
3840 x 2160	112,5	50
3840 x 2160	134,86	59,94
3840 x 2160	135	60
4096 x 2160	53,95	23,98
4096 x 2160	54	24
4096 x 2160	56,25	25
4096 x 2160	61,43	29,97
4096 x 2160	67,5	30
4096 x 2160	112,5	50
4096 x 2160	134,86	59,94
4096 x 2160	135	60

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
1360 x 768	47,71	60,01
1152 x 864	54,34	60,05
1280 x 1024	63,98	60,02
1920 x 1080	67,5	60
1920 x 1080	134,86	119,88
1920 x 1080	135	120
3840 x 2160	53,95	23,98
3840 x 2160	54	24
3840 x 2160	56,25	25
3840 x 2160	61,43	29,97
3840 x 2160	67,5	30
3840 x 2160	112,5	50
3840 x 2160	134,86	59,94
3840 x 2160	135	60

Risoluzione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)
4096 x 2160	53,95	23,98
4096 x 2160	54	24
4096 x 2160	56,25	25
4096 x 2160	61,43	29,97
4096 x 2160	67,5	30
4096 x 2160	112,5	50
4096 x 2160	134,86	59,94
4096 x 2160	135	60
2560 x 1440	88,78	59,95

- 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 3840 x 2160 per ottenere la qualità delle immagini migliore.

Altre specifiche

Come con ogni altra sorgente di luce intensa, non fissare il fascio di luce, RG2 IEC 62471-5:2015.

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.

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" (Accensione).
	Indica una tensione pericolosa.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Controllare l'elenco di seguito in presenza dei seguenti sintomi durante l'utilizzo del prodotto. Potrebbe non trattarsi di un difetto.



Elenco di controllo per la sicurezza (controllare un proiettore usato a lungo per potenziali problemi di sicurezza).

Il tuo dispositivo presenta qualcuno dei seguenti problemi?

- Il proiettore non mostra niente sullo schermo o l'audio non viene riprodotto quando è attivo.
- Il prodotto emette fumo o un odore di bruciato.
- Sono presenti acqua o altre sostanze sconosciute all'interno del prodotto.
- L'immagine proiettata è in parte tagliata.
- Viene emesso uno strano rumore (scricchiolio o scoppiettio) dall'interno del proiettore con cadenza regolare.
- Il proiettore continua a mostrare lo schermo o riprodurre l'audio quando è spento.
- Vengono riscontrati altri errori o difetti.

In tal caso, smettere di utilizzare il prodotto.

- Per motivi di sicurezza, spegnere l'alimentazione e rimuovere la spina dalla presa.
- Contattare il rivenditore o il centro assistenza autorizzato per richiedere un controllo del prodotto.
- Non tentare di riparare il prodotto autonomamente.

Comportamento anomalo

- È presente un punto colorato (chiaro, scuro, persistente e/o lampeggiante) sullo schermo.
 - Questo proiettore è stato prodotto con tecnologia di alta precisione. Tuttavia, un piccolo punto scuro o chiaro potrebbe essere visibile sullo schermo. Si tratta di un'evenienza comune dovuta al processo di produzione e non rappresenta un difetto di funzionamento.
- Il telecomando potrebbe non funzionare correttamente in ambienti in cui è installata una lampada dotata di stabilizzatore elettronico o una lampada a tre lunghezze d'onda.
 - In tal caso, sostituire la lampada dotata di stabilizzatore elettronico con prodotti internazionali standard per assicurarsi che il telecomando funzioni correttamente.



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.

SOMMARIO

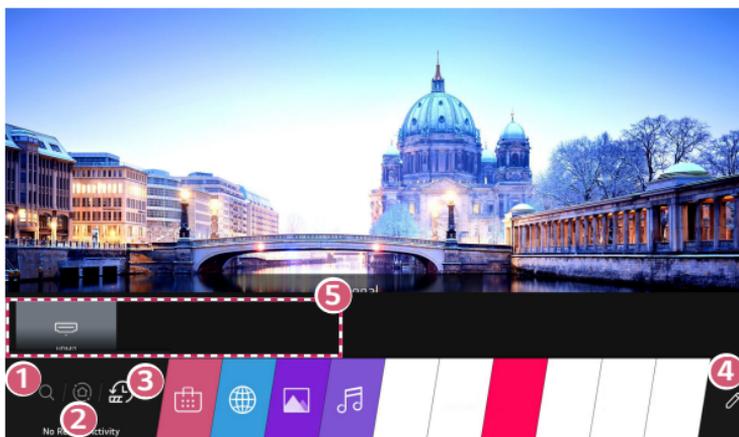
INFORMAZIONI SUL PROIETTORE LG	3
FUNZIONAMENTO DEL PROIETTORE	9
COME USUFRUIRE DEI CONTENUTI	17
COLLEGAMENTO DI ALTRI DISPOSITIVI	21
NAVIGAZIONE IN INTERNET	42
PANORAMICA IMPOSTAZIONI	46
RISOLUZIONE DEI PROBLEMI	84

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.



- 1 Avviare l'applicazione [Ricerca].
- 2 Passare a [Home Dashboard].
È possibile selezionare o controllare un dispositivo (mobile, esterno e così via) collegato al proiettore.

3 Passare alle app utilizzate di recente.
Premere a lungo il pulsante  sul telecomando o andare su [Recenti].
È possibile eseguire o chiudere un'applicazione recente presente nell'elenco attraverso l'area di anteprima in alto.

4 È possibile eseguire, spostare ed eliminare le applicazioni installate sul proiettore.

5 Passare sull'area di ogni App. Questo ne fornisce l'anteprima in alto.
È possibile verificare o eseguire funzionalità utili di ogni applicazione e i contenuti consigliati nell'anteprima senza entrare nell'app.

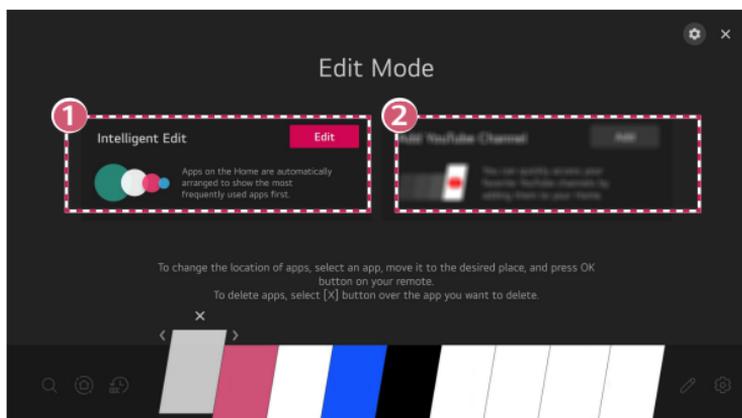
- Alcune applicazioni potrebbero non fornire alcuna anteprima.

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

Gestire la Home del proiettore LG

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

- 1** Selezionare l'applicazione da modificare, quindi premere e tenere premuto il pulsante  **Rotellina (OK)** sul telecomando. In questo modo viene attivata la modalità di modifica delle applicazioni.
In alternativa, per accedere alla modalità di modifica delle applicazioni è possibile selezionare l'apposito pulsante presente nell'angolo a destra dell'elenco Home.
- 2** Per spostare l'applicazione nella posizione desiderata, accedere alla posizione e premere il pulsante  **Rotellina (OK)**.
 - È possibile spostare tutte le applicazioni desiderate prima di uscire dalla modalità di modifica.
 - È inoltre possibile spostare le applicazioni con i pulsanti  /  sul telecomando.
- 3** Al termine delle modifiche, premere l'icona  in alto a destra per uscire dalla modalità di modifica delle applicazioni.
 - L'applicazione predefinita del proiettore non può essere eliminata.



- 1** È possibile ordinare l'elenco delle applicazioni per frequenza di utilizzo in base ai propri comportamenti d'uso passati.
- 2** È possibile aggiungere in elenco il proprio canale di servizi video preferito.
 - Questa funzione è disponibile solo se è presente una connessione a Internet.
 - Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.

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  → [Connessione] → [Impostazioni Connessione di Rete] → [Connessione cablata (Ethernet)].
 - 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  → [Connessione] → [Impostazioni Connessione di Rete] → [Connessione Wi-Fi].
- 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 relativi alla configurazione della rete

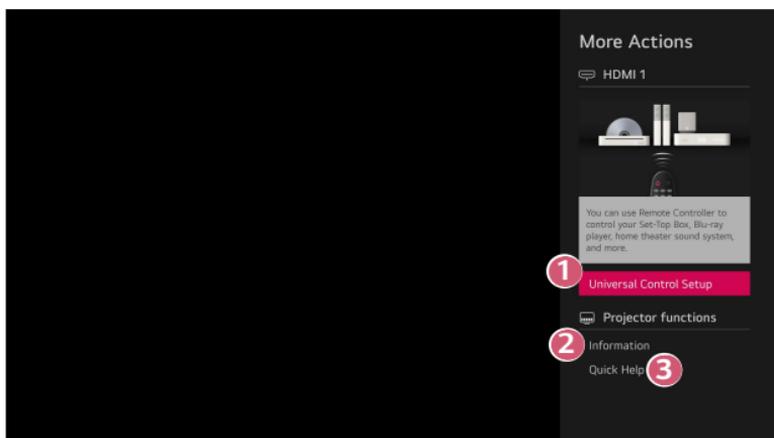
- Utilizzare il cavo LAN standard (Cat7 o superiore con un connettore RJ45, una porta LAN 10 Base-T o 100 Base TX).
- Reimpostando il modem è possibile risolvere alcuni problemi relativi alla connessione di rete. Spegnerlo il modem, scollegarlo, ricollegarlo e riaccenderlo per risolvere il problema.
- 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

Accesso a ulteriori funzioni del telecomando

È possibile controllare altre funzioni o dispositivi esterni connessi al proiettore usando i pulsanti visualizzati sullo schermo del proiettore stesso.

- 1 Premere il tasto **•••** sul telecomando.
- 2 Con il telecomando, selezionare il pulsante desiderato sulle [Altre azioni] visualizzate sullo schermo del proiettore.



- 1 È possibile configurare il telecomando universale.
 - È necessario un Telecomando Puntatore Luminoso per usare la funzione di telecomando universale. (il telecomando fornito potrebbe essere diverso a seconda del modello).
 - 2 Informazioni sull'ingresso esterno sono visualizzate sullo schermo.
 - 3 Se il proiettore presenta un malfunzionamento, è possibile ricevere assistenza per risolvere il problema.
- I tipi di tasti visualizzati su [Altre azioni] variano a seconda della regione e del tipo di dispositivo connesso.
 - Gli elementi configurabili variano in base al modello.

Telecomando universale

Configurazione automatica del telecomando universale

Quando si configura il telecomando universale, è possibile controllare le periferiche (lettore Blu-ray/DVD, home theater, decoder e così via) con il Telecomando Puntatore Luminoso invece di usare i relativi telecomandi.

Collegare i dispositivi desiderati all'ingresso HDMI del proiettore, quindi accendere il dispositivo.

Il proiettore effettuerà una scansione del dispositivo connesso, in modo da impostare automaticamente il telecomando universale senza alcun intervento manuale.

- Dopo la configurazione del telecomando universale, potrebbero rendersi necessarie ulteriori impostazioni dell'utente.
- La completa configurazione del telecomando universale può richiedere alcuni istanti.
- In alcuni modelli, è possibile impostare il telecomando universale solo dopo averlo convertito a ingresso di un dispositivo collegato.
- A seconda del dispositivo connesso, la funzione di configurazione automatica del telecomando universale (connessione automatica dispositivo) potrebbe non essere supportata.

Configurazione manuale del telecomando universale

Se il telecomando universale non viene configurato automaticamente oppure è connesso all'ingresso AV o all'ingresso Component, è possibile impostarlo manualmente.

- 1** Selezionare  (**Impostazioni rapide**) →  → [Connessione] → [Impostazioni Connessione del Dispositivo] → [Impostazioni del Telecomando].
- 2** Selezionare il tipo di dispositivo che si desidera configurare.
- 3** Completare l'impostazione del telecomando universale seguendo le istruzioni mostrate sullo schermo.
È possibile modificare o annullare la configurazione del telecomando universale.
 - Questa funzione può essere usata solo con il Telecomando Puntatore Luminoso (il telecomando fornito potrebbe essere diverso a seconda del modello).
 - Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.
 - Le porte di ingresso AV e Component sono disponibili solo su certi modelli.
 - Quando si modificano queste impostazioni, controllare che il dispositivo da modificare sia acceso.
 - È possibile impostare il telecomando universale con i dati più recenti e aggiornati.
 - La funzione di configurazione manuale per telecomando universale non è supportata per le console di gioco.
 - Alcuni tasti potrebbero non funzionare in base al modello del dispositivo esterno.
 - Puntare il Telecomando Puntatore Luminoso verso il dispositivo da controllare. Assicurarsi che non ci siano oggetti davanti al dispositivo affinché il segnale di controllo del telecomando venga ricevuto correttamente.

Avvio delle applicazioni tramite la funzione [Accesso Rapido]

Uso delle applicazioni rapido e semplice con [Accesso Rapido]

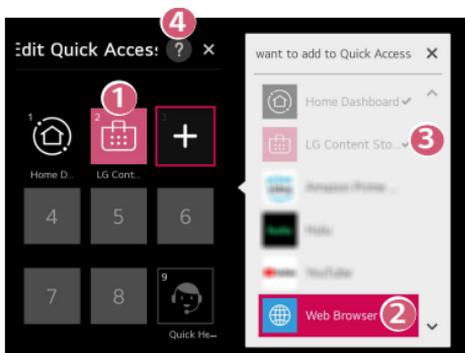
Premere e tenere premuto un pulsante di un numero sul telecomando per aprire un'app o per attivare un ingresso esterno registrato sul pulsante.

Configurazione della funzione [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 8) che si desidera registrare.
Il tasto n° 9 è impostato in modo permanente su [Assistenza rapida].
- 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 [Modifica Accesso Rapido].
 - Se si è in una modalità in cui la funzione [Accesso Rapido] non può essere eseguita, non verrà eseguita alcuna azione.
 - Se si elimina un'applicazione 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].



- 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.

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  → [Connessione] → [Impostazioni Connessione del Dispositivo].
 - 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 accesso. Se il dispositivo non viene automaticamente connesso al proiettore, fare clic sul pulsante .
- Questa funzione è compatibile solo con i dispositivi contraddistinti dal logo . 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 Luminoso potrebbe essere limitato.

- **Spegnimento principale**

Se si configura [Sinc auto alimentazione] su [Attiva] nelle impostazioni [Impostazioni Connessione del Dispositivo] e si spegne il proiettore, verranno spenti anche i dispositivi collegati al proiettore tramite SIMPLINK.

- Questa funzione è disponibile solo per alcuni dispositivi.

- **Accensione principale**

Se si configura [Sinc auto alimentazione] su [Attiva] nelle impostazioni [Impostazioni Connessione del Dispositivo], 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].
- Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.

Connessione di un dispositivo di ingresso alla porta USB

Utilizzo di un mouse USB cablato/wireless

Collegare il mouse alla porta USB. Utilizzare il mouse per spostare il puntatore sullo schermo 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 K570, 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

Uso di [LG Content Store]

In modo pratico e veloce, è possibile sfogliare la selezione di Programmi TV, Film e altri contenuti immediatamente disponibili per la visione. Inoltre, 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].

- A seconda del modello, potrebbero variare i contenuti disponibili o alcune funzioni potrebbero essere limitate.
- Prestare attenzione quando viene 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.
 - Configurare le impostazioni in  (**Impostazioni rapide**) →  → [Generale] → [Sicurezza] → [Blocchi applicazioni].

Contenuti consigliati nella schermata principale

Nella schermata principale di [LG Content Store] è possibile trovare dei consigli riguardo ai contenuti e alle app più popolari in ogni categoria. Per guardare un contenuto o scaricare un'applicazione è sufficiente scegliere e selezionare.

- Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.
- Questa funzione è disponibile solo se è presente una connessione a Internet.

Installazione delle app

Da [LG Content Store], è possibile installare varie app sul proiettore.

- 1** Premere il tasto  sul telecomando.
- 2** Avviare l'applicazione [LG Content Store].
- 3** Selezionare la categoria [Tutte le App] visualizzata 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.
 - È possibile eliminare le applicazioni scaricate in [Mie Applicazioni].

Gestione dell'account LG

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

Suggerimento dei contenuti

Se si sta guardando il proiettore usando un decoder, è necessario completare la configurazione del telecomando universale per usare la funzione di suggerimento normalmente.

1 Premere il tasto  sul telecomando.

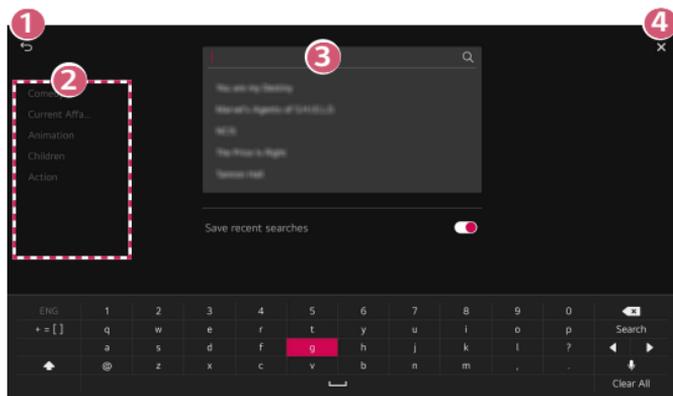
2 Avviare .

- Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.
- È necessario connettersi alla rete per usare la funzione di suggerimento.
- I servizi supportati variano in base ai Paesi, di conseguenza i suggerimenti possono essere forniti in modo diverso.
- L'elenco dei suggerimenti potrebbe essere meno pertinente o non pertinente, in base alle informazioni del programma che si sta guardando.

Ricerca contenuto

È possibile ricevere suggerimenti sui contenuti in base agli schemi di visione o cercare manualmente i contenuti desiderati.

- 1 Premere il tasto  sul telecomando.
- 2 Avviare .
- 3 È possibile cercare una vasta gamma di contenuti e informazioni digitando i termini di ricerca preferiti.



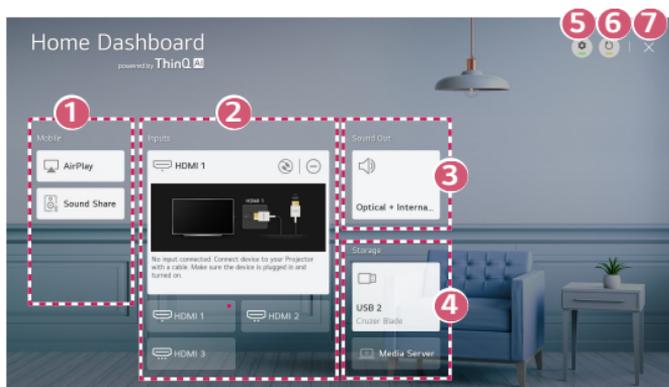
- 1 Consente di tornare alla schermata precedente.
 - 2 Fornisce un elenco di contenuti appartenenti al genere selezionato.
 - 3 Inserire la parola da cercare.
 - 4 Uscire dalla ricerca.
- È necessario connettersi alla rete per usare la funzione di ricerca.
 - I risultati della ricerca possono variare in base al Paese, alle impostazioni di rete e all'accettazione delle Condizioni di utilizzo.

COLLEGAMENTO DI ALTRI DISPOSITIVI

Utilizzo di [Home Dashboard]

È possibile selezionare o controllare un dispositivo (mobile, esterno e così via) collegato al proiettore.

- Premere il pulsante  sul telecomando e selezionare [Home Dashboard].
- È inoltre possibile premere e tenere premuto il tasto  sul telecomando.



- 1 È possibile riprodurre l'audio tramite un dispositivo Smart connesso via Bluetooth.
 - 2 È possibile verificare e selezionare il dispositivo Smart collegato attraverso la porta d'ingresso esterna o la rete.
 - 3 Viene visualizzato l'altoparlante di uscita attualmente selezionato ed è possibile navigare fino alla schermata delle impostazioni dell'altoparlante di uscita.
 - 4 È possibile visualizzare e selezionare il dispositivo di archiviazione connesso.
 - 5 [modifica]: è possibile modificare il nome del dispositivo connesso a [Ingressi] o configurare le relative impostazioni.
 - 6 Consente di aggiornare l'elenco dei dispositivi.
 - 7 Per uscire da [Home Dashboard].
- Gli elementi configurabili variano in base al modello.

Condivisione dello schermo dello smartphone

Visualizzazione dello schermo del dispositivo mobile sul proiettore

- 1** Attivare la modalità Screen Share sul dispositivo mobile.
 - 2** Il proiettore verrà visualizzato nell'elenco dei dispositivi disponibili.
 - 3** Selezionare il proiettore e richiedere la connessione.
 - 4** Selezionare Accetta nella finestra popup di richiesta della connessione.
 - 5** Una volta stabilita la connessione, sul TV verrà visualizzata la schermata del dispositivo connesso.
- Per una connessione affidabile, mantenere il dispositivo collegato al proiettore sempre aggiornato alla versione più recente del sistema operativo.
 - 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.

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** Attivare il Bluetooth del dispositivo Smart, quindi selezionare il proiettore dall'elenco di dispositivi.
- 2** Il proiettore sarà connesso al dispositivo Smart.
 - Se l'altoparlante di uscita è impostato su [Bluetooth] o presenta una cronologia di configurazioni, il proiettore potrebbe non essere rilevato nell'elenco dei dispositivi Smart.
 - Se l'altoparlante di uscita è impostato su [Bluetooth], premere e tenere premuto il tasto  sul telecomando per aprire [Home Dashboard], quindi selezionare [Condivisione Audio] nell'area del dispositivo mobile da connettere.

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

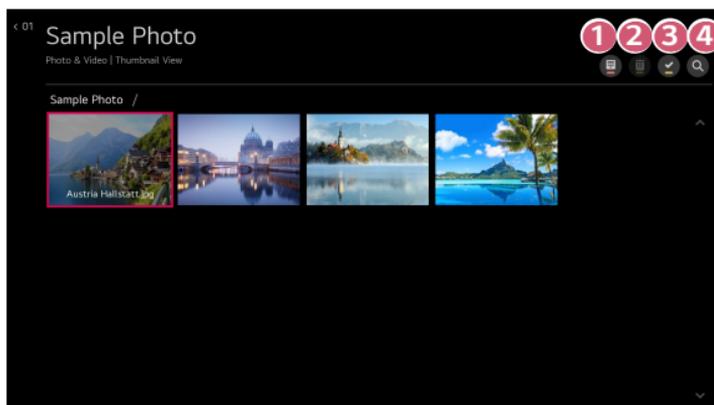
- Un dispositivo di archiviazione USB con un programma di riconoscimento automatico incorporato o che utilizza un driver specifico potrebbe non essere riconosciuto.
- È possibile che alcuni dispositivi di archiviazione USB non vengano supportati o non funzionino correttamente.
- Il dispositivo di archiviazione 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. Se si usa un dispositivo che richiede una tensione/corrente superiore di quella nominale, potrebbe non funzionare correttamente in caso di mancanza di corrente.
- Per gli hub USB e i dispositivi di archiviazione USB, è consigliabile utilizzare un tipo che fornisca alimentazione collegando l'adattatore CA a una presa di corrente.
- È consigliabile utilizzare una chiavetta USB fino a 32 GB oppure un'unità disco rigido USB da non oltre 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.
- Premere il tasto  sul telecomando. Per rimuovere il dispositivo di archiviazione USB, premere il pulsante [Espelli] che appare in alto quando si passa sul dispositivo di archiviazione USB che si intende scollegare. Se si disconnette il dispositivo di archiviazione USB senza selezionare [Espelli], può verificarsi un problema con il proiettore o con il dispositivo di archiviazione.
- Quando si collega un dispositivo di archiviazione USB di un file system non supportato dal proiettore alla porta di ingresso USB, viene visualizzato il messaggio di formattazione. Per utilizzare il dispositivo di archiviazione USB connesso, è necessario prima formattare il dispositivo. Dopo la formattazione, tutti i dati della periferica di archiviazione USB verranno eliminati e formattati con file system NTFS o FAT32.
- Premere e tenere premuto il pulsante  sul telecomando. Selezionare la porta USB collegata da [Home Dashboard] → [Memorizzazione] e selezionare il pulsante [Formatta] per formattare il dispositivo di archiviazione USB.
- 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.

[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 tasto  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.



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

Letture foto

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



- 1 Torna all'elenco completo dei contenuti.
- 2 Permette di riprodurre musica di sottofondo tramite il lettore musicale.
- 3 Permette di ingrandire/ridurre le foto.
- 4 Avvia la presentazione.
- 5 Consente di ruotare le foto.
- 6 Le foto a 360 gradi possono essere visualizzate a 360 gradi.
 - Utilizzare 360 ° VR Play su una foto normale può distorcere l'immagine.
 - Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.
- 7 Consente di impostare le dimensioni di una foto o modificare la velocità e l'effetto di una presentazione.
 - Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.

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)

Letture video

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



- 1 Torna all'elenco completo dei contenuti.
- 2 Consente di selezionare altri contenuti visualizzando l'elenco di riproduzione durante la riproduzione di un video.
- 3 Consente di controllare le funzioni di riproduzione di base dei video.
- 4 Ruota i video.
 - Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.
- 5 I video a 360 gradi possono essere visualizzati a 360 gradi.
 - Utilizzare 360 ° VR Play su un video normale può alterarne la riproduzione.
 - Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.
- 6 È possibile configurare la riproduzione ripetuta del video.
- 7 Consente di impostare altre opzioni.

Impostazione delle opzioni aggiuntive



- 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 Torna alla schermata di base.

File video supportati

Velocità di trasferimento dati massima

- Video Full HD
H.264 1920 x 1080 a 60P BP/MP/HP a L4.2 40 Mbps massimi
HEVC 1920 x 1080 a 60P Main/Main10 a L4.1 40 Mbps massimi
- Video ULTRA HD (solo modalità ULTRA HD)
H.264 3840 x 2160 a 30P BP/MP/HP a L5.1 50 Mbps massimi
HEVC 3840 x 2160 a 60P Main/Main10 a L5.1 60 Mbps massimi

Sottotitoli esterni supportati

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

Formato sottotitoli esterni 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
mp4 m4v mov	Video	H.264/AVC, MPEG-4, HEVC, AV1
	Audio	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby AC-4, MPEG-H 3D Audio
3gp 3g2	Video	H.264/AVC, MPEG-4
	Audio	AAC, AMR-NB, AMR-WB
mkv	Video	MPEG-2, MPEG-4, H.264/AVC, VP8, VP9, HEVC, AV1
	Audio	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)
ts trp tp mts	Video	H.264/AVC, MPEG-2, HEVC
	Audio	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, Dolby AC-4
mpg mpeg dat	Video	MPEG-1, MPEG-2
	Audio	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)
vob	Video	MPEG-1, MPEG-2
	Audio	Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM

- Dolby AC-4, MPEG-H 3D Audio: alcuni modelli potrebbero non essere supportati.

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.
- Video ULTRA HD (solo modalità ULTRA HD): 3840 x 2160, 4096 x 2160
Alcuni video ULTRA HD con codifica HEVC diversi dai contenuti ufficialmente forniti da LG Electronics potrebbero non essere riprodotti.
Alcuni codec possono essere supportati dopo un aggiornamento software.

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

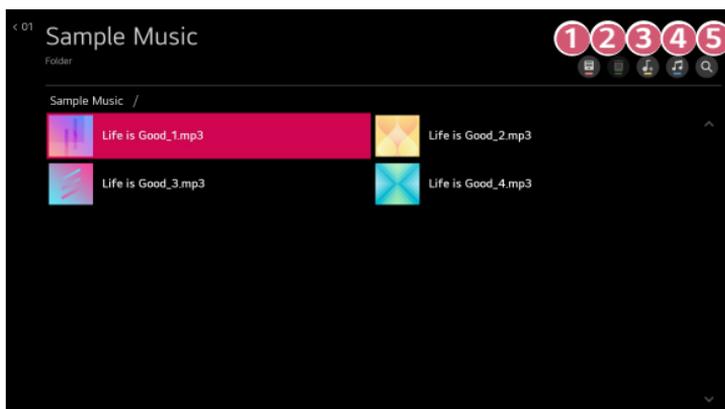
- Sono supportati solo Windows Media Audio V7 e versioni successive.
- Il profilo AAC Main non è supportato.
- I file video creati da alcuni codificatori potrebbero non essere riprodotti.
- È possibile che non vengano riprodotti correttamente i file video in un formato differente da quelli specificati.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

[Musica]

Riproduzione della musica

È possibile ascoltare musica dall'app [Musica].

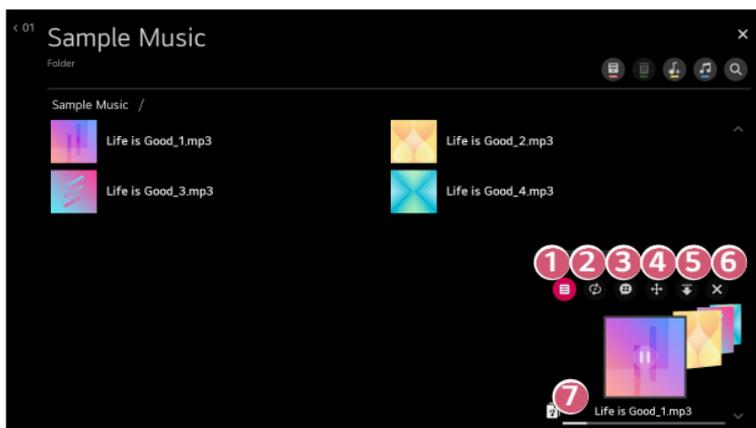
- 1** Premere il tasto  sul telecomando.
- 2** Avviare l'applicazione [Musica].
- 3** Selezionare il dispositivo di archiviazione desiderato.
È possibile selezionare i brani desiderati da tutti i dispositivi di archiviazione e aggiungerli alla [Playlist personale].
- 4** Selezionare i contenuti musicali desiderati e ascoltarli.



- 1** Consente di selezionare il tipo di elenco dei contenuti desiderato.
- 2** Selezionare ed eliminare il contenuto desiderato.
(Non è possibile eliminare i file condivisi da altri dispositivi.)
- 3** Selezionare il contenuto da aggiungere a Playlist personale.
- 4** Permette di aprire il lettore musicale.
- 5** Avviare l'applicazione [Ricerca].

Uso del lettore musicale

È possibile riprodurre facilmente musica selezionando un file musicale nell'applicazione [Musica] oppure selezionando l'icona del lettore musicale mentre si riproduce contenuto in un'applicazione come [Foto e video].



- 1 È possibile riprodurre musica dal dispositivo di archiviazione selezionato.
- 2 È possibile impostare la ripetizione e la riproduzione casuale dei brani.
- 3 Gli elementi configurabili variano in base al modello.
 - ⓪ : È possibile disattivare lo schermo mentre si ascolta la musica, oppure visualizzare il lettore musicale in modalità a schermo intero.
 - Ⓩ : Si può ascoltare la musica anche a schermo spento.

- 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 visualizzati in modo sincronizzato a seconda dei dati relativi al testo nel file musicale.
- Riaprire il lettore musicale premendo i pulsanti del volume sul telecomando.
 - È possibile che non si riesca a utilizzare il lettore musicale per alcune funzioni.

Formato audio

Tipo di 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.

Visualizzare i file del computer

Connettersi a un PC tramite la funzione di condivisione dei 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 per PC dal sito Web di LG (www.lg.com). Prima dell'installazione, chiudere tutti i programmi in esecuzione sul PC, ad esempio un firewall o un antivirus.
- 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.
 - 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** Attivare la modalità Screen Share sul PC. Il proiettore verrà visualizzato nell'elenco dei dispositivi disponibili.
- 2** Selezionare il proiettore e richiedere la connessione.
- 3** Una volta stabilita la connessione, sul TV verrà visualizzata la schermata del dispositivo connesso.
 - Per una connessione affidabile, mantenere il dispositivo collegato al proiettore sempre aggiornato alla versione più recente del sistema operativo.
 - 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.
 - La velocità di risposta può variare a seconda dell'ambiente dell'utente.
 - Differisce dalla versione Windows. Per ulteriori informazioni sul dispositivo a cui connettersi, consultarne il manuale.
 - Se la connessione fallisce più volte, spegnere il proiettore e il dispositivo a cui si desidera connettersi, quindi accenderli di nuovo e riprovare.

Connessione cablata

Collegare il PC al proiettore tramite il cavo HDMI®.

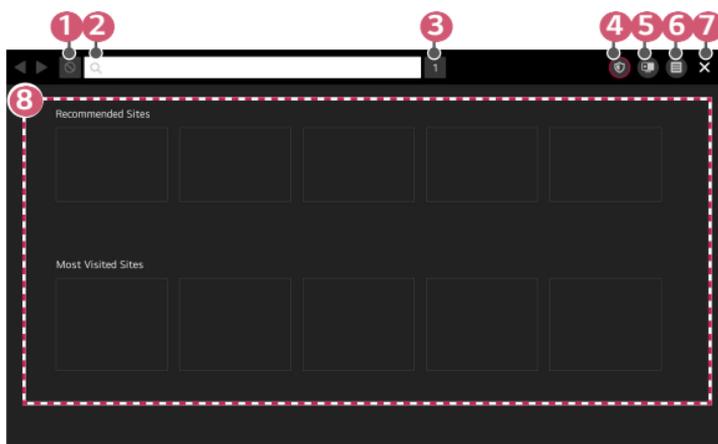
NAVIGAZIONE IN INTERNET

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].



- 1 È possibile aggiornare la pagina Web visualizzata.
- 2 È possibile digitare un indirizzo Web per navigare a un sito Web specifico o immettere direttamente un termine di ricerca.
- 3 È possibile visualizzare le schede aperte.
- 4 È possibile bloccare gli annunci in una pagina Web visualizzata. Tuttavia, questo pulsante viene visualizzato solo quando  → [Impostazioni] → [Usa Blocco Annunci] è impostata su [Attiva].

5 Dividere lo schermo per visualizzare la schermata del proiettore. È possibile sfogliare le pagine Web mentre si guarda il proiettore.

6 È possibile ingrandire o ridurre la schermata mentre si naviga nel sito Web. [Aggiungi a segnalibri]: è possibile aggiungere il sito Web visualizzato ai Preferiti.

[Cronologia]: è possibile visualizzare ed eliminare la cronologia di visite al sito Web.

[Preferiti]: è possibile visualizzare ed eliminare l'elenco di siti Web aggiunti ai Preferiti.

[Impostazioni]: è possibile modificare le impostazioni del browser Web.

7 Uscire da [Browser Web].

8 La schermata Nuova scheda mostra un elenco di [Siti consigliati] e [Sito Più Visitato].

Se non si desidera visualizzare [Siti consigliati], impostare la funzione

 → [Impostazioni] → [Mostrami siti consigliati] su [Disattiva].

[Siti consigliati] può variare a seconda dei Paesi ed è disponibile solo in alcuni.

- L'applicazione [Browser Web] sul proiettore è un browser per il proiettore, potrebbe quindi funzionare diversamente dal browser del PC.
 - Alcuni contenuti potrebbero non essere riprodotti correttamente.
 - Il plug-in Flash non è supportato e sono supportati solo i contenuti multimediali HTML5.
 - L'installazione dei plug-in non è supportata.
 - I contenuti multimediali in formati diversi da JPEG / PNG / GIF potrebbero non essere riprodotti.
 - Qualora il proiettore esaurisse la memoria, potrebbe essere forzata la chiusura delle applicazioni.
 - Vengono utilizzati i caratteri forniti nel proiettore. In base al contenuto, i caratteri potrebbero sembrare diversi da quelli sul PC o sui browser dei dispositivi mobili.
 - Il download di file e caratteri non è supportato.
 - È necessario prestare attenzione perché siti dannosi o di phishing non vengono automaticamente bloccati.
 - Alcune funzioni potrebbero non essere supportate temporaneamente a causa di fattori esterni del browser Web.
- È possibile accedere al sito Web attraverso l'applicazione [Browser Web] del proiettore, prestare quindi attenzione per evitare l'accesso dei bambini a contenuti online pericolosi. È possibile bloccare l'applicazione [Browser Web] per impedire l'accesso ai contenuti online pericolosi. Configurare le impostazioni in  (**Impostazioni rapide**) →  → [Generale] → [Sicurezza] → [Blocchi applicazioni].

Modifica delle impostazioni del [Browser Web]

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

- [All'avvio]

È possibile configurare la pagina di avvio del browser da [Apri la pagina Nuova scheda]/[Continua da dove ero rimasto]/[Pagina iniziale:].
- [Motori Di Ricerca]

È possibile selezionare il motore di ricerca predefinito.

 - Le impostazioni del motore di ricerca potrebbero essere soggette a modifiche senza preavviso dipendenti dal fornitore del servizio.
- [Mostrami siti consigliati]

È possibile decidere se visualizzare o meno un elenco di [Siti consigliati] nella schermata Nuova scheda.
- [Mostra Sempre La Barra degli Indirizzi]

Se impostata su [Attiva], la barra dell'indirizzo e la barra del menu in alto vengono sempre visualizzate.
- [Ricerca Privata]

Se impostata su [Attiva], la cronologia dei siti Web visitati non verrà memorizzata.
- [Filtro siti]

È possibile registrare i siti Web da bloccare o consentire.

[Siti Approvati]: È possibile configurare le impostazioni per aprire solo le pagine Web precedentemente registrate.

[Siti Bloccati]: È possibile configurare le impostazioni per bloccare siti Web specifici.

 - Per utilizzare la funzione [Filtro siti], è necessario immettere la password del proiettore. La password iniziale è impostata su "0000".
- [Blocco popup]

È possibile bloccare i pop-up utilizzando le impostazioni.
- [Blocco tracciamento]

È possibile richiedere di non lasciare una cronologia delle tue visite al sito Web. Il funzionamento può variare in base ai criteri del sito Web.
- [Streaming adattivo utilizzando JavaScript]

La tecnologia di streaming dei contenuti multimediali con JavaScript, consente di visualizzare i video con risoluzione ottimizzata.

Se impostato su [Disattiva], la risoluzione dei video riprodotti nel [Browser Web] è limitata a 720p.

- [Impostazioni dei Cookie]
Consente al sito Web di memorizzare e usare i dati sui cookie.
- [Usa Blocco Annunci]
Se impostata su [Attiva], il pulsante verrà visualizzato nella barra del menu in alto in [Browser Web] per attivare e disattivare [Usa Blocco Annunci]. Attivando la funzione [Usa Blocco Annunci], viene velocizzato il caricamento della pagina bloccando gli annunci inclusi nel sito Web.
- [Report Automatico dei Problemi del Web Browser]
Se impostata su [Attiva], in caso di errore a causa di memoria non sufficiente (ritardo o malfunzionamento, errore di riproduzione dei contenuti multimediali, errore di caricamento della pagina, arresto anomalo e così via), le informazioni vengono automaticamente inviate al team di sviluppo del browser Web di LG Electronics (Corea). Le informazioni inviate verranno usate solo per migliorare le prestazioni del browser Web.
- [Cancella Dati di Navigazione]
[Cancella Cookie]: consente di eliminare i dati dei cookie. Se eliminati, l'utente viene disconnesso dalla maggior parte dei siti.
[Cancella Tutti i Dati di Navigazione]: consente di eliminare tutta la cronologia di navigazione, tra cui i cookie.

PANORAMICA IMPOSTAZIONI

Gli elementi configurabili variano in base al modello.

Impostazioni rapide

Impostazioni rapide

Mostra un set di comandi agevoli in modo facile e veloce, come ad esempio [Modalità immagine], [Uscita audio], [Timer Spegnimento] e così via.

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



- 1 Consente di impostare l'opzione [Modalità immagine].
- 2 Consente di selezionare l'opzione [Uscita audio].
- 3 Consente di impostare l'opzione [Timer Spegnimento].
- 4 Andare alla schermata [Impostazioni Connessione di Rete].
- 5 Consente di impostare l'opzione [Modalità PJT].
- 6 Consente di impostare altre opzioni.
- 7 È possibile aggiungere/eliminare le voci delle impostazioni rapide o modificarne l'ordine.

- Premere e tenere premuto  (**OK**) sul telecomando durante la configurazione per passare al menu corrispondente.

[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.

Selezionare una modalità immagine. È possibile regolare le impostazioni per ogni modalità.

Gli elementi configurabili variano in base al 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.

Quando si apportano modifiche a [Modalità immagine] è possibile che l'apertura dell'obiettivo possa muoversi e produrre un suono: si tratta di un comportamento normale.

Quando si usano i segnali normali

- [Nitidezza]
Rende più chiara l'immagine aumentando il contrasto, la luminosità e la nitidezza.
- [Standard]
Visualizza l'immagine con livelli di contrasto, luminosità e nitidezza normali.
- [Cinema]
Consente di ottimizzare l'immagine per la visualizzazione di film.
- [Sport]/[Cricket]
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.
 - Il nome dello sport potrebbe variare a seconda della regione.
- [Gioco]
Consente di ottimizzare lo schermo per i videogiochi.
- [Effetto HDR]
Questa funzione consente di visualizzare un'immagine più dinamica e chiara correggendo le aree di luce e ombra del display. Consente di ottenere un'immagine realistica, anche quando il livello di gradazione dell'immagine di origine è elevato.
 - Se si imposta [Modalità immagine] su [Effetto HDR], non sarà possibile utilizzare alcune delle [Impostazioni Modalità immagine].

- [FILMMAKER MODE]
Offre qualità Immagine Cinematografica ottimizzata certificata da UHD Alliance, l'organismo di normazione per le tecnologie UHD.
 - Per passare automaticamente a [FILMMAKER MODE] quando un segnale non può essere utilizzato in questa modalità, impostare [Modifica Automatica FILMMAKER MODE] su [Attiva].
- [Modo più luminoso]
La schermata viene visualizzata con la luminosità massima.
- [Esperto (Stanza luminosa)]/[Esperto (Stanza buia)]
Questa modalità è adatta a film e così via guardati in un ambiente buio. [Esperto (Stanza buia)] ha una temperatura del colore inferiore a quella di [Esperto (Stanza luminosa)]. Selezionare una modalità adatta al film che si sta guardando.

Quando usare l'HDR

- [Nitidezza]
Rende più chiara l'immagine aumentando il contrasto, la luminosità e la nitidezza.
- [Standard]
In un ambiente di visione normale, apre una schermata che può correttamente mostrare l'espressività e la luminosità della tecnologia HDR.
- [Home cinema]
Lo schermo appare più luminoso e nitido rispetto allo schermo [Cinema].
- [Cinema]
Immagine adatta al segnale video HDR.
- [Gioco]
Consente di ottimizzare lo schermo per i videogiochi.
- [FILMMAKER MODE]
Offre qualità Immagine Cinematografica ottimizzata certificata da UHD Alliance, l'organismo di normazione per le tecnologie UHD.
 - Per passare automaticamente a [FILMMAKER MODE] quando un segnale non può essere utilizzato in questa modalità, impostare [Modifica Automatica FILMMAKER MODE] su [Attiva].
- [Modo più luminoso]
La schermata viene visualizzata con la luminosità massima.
- Se un segnale video HDR viene inviato ai modelli che non supportano la tecnologia HDR, verranno rese disponibili le opzioni della modalità immagine del segnale normale.
- 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.
- Le modifiche a [Modalità immagine] possono modificare le impostazioni [Risparmio energetico] e possono influire sul consumo di energia. È possibile modificare il valore dell'impostazione nella modalità [Risparmio energetico] e nel menu [Impostazioni Modalità immagine] → [Opzioni immagini].

[Impostazioni Modalità immagine]

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

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

Le opzioni disponibili possono variare a seconda del segnale di ingresso o della modalità immagine selezionata.

Gli elementi configurabili variano in base al modello.

- [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.

- [Brightness Optimizer]
La funzione [Brightness Optimizer] regola il display per una risoluzione ottimale in base al video e alle condizioni di luce circostanti. Usare [Modalità Iris] per ottimizzare la luminosità del proiettore in base alle condizioni di luce circostanti e usare la funzione [Adaptive Contrast] per ottimizzare la luminosità dell'immagine.
 - [Modalità Iris]: negli ambienti scuri, è consigliato l'uso della modalità [DarkRoom] per una qualità dell'immagine perfettamente bilanciata. In un ambiente luminoso, impostando la modalità [BrightRoom] si apre l'iris del proiettore, offrendo un'immagine più chiara. La modalità [Utente] consente una regolazione precisa delle impostazioni di luminosità.
 - [Adaptive Contrast]: questa funzione consente di ottenere un contrasto elevato.
- [Applicare a tutti gli ingressi]
Le impostazioni specificate verranno applicate solo alla modalità di ingresso attualmente selezionata. Per applicare le impostazioni dell'immagine corrente a tutte le modalità di ingresso, selezionare [Applicare a 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]

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

Le opzioni disponibili possono variare a seconda del segnale di ingresso o della modalità immagine selezionata.

Gli elementi configurabili variano in base al modello.

- [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.
- [Mappatura dei toni dinamica]
Impostazioni di contrasto adatte in base alla luminosità delle immagini dei contenuti HDR.
- [Colore dinamico]
Consente di regolare il colore e la saturazione dell'immagine per rendere quest'ultima più colorata e vivace.
- [Gamma colore]
Consente di selezionare la gamma di colori da visualizzare.
- [Ottima risoluzione]
Consente di regolare la risoluzione per rendere più chiare le immagini scure e sfocate.
- [Gamma]
Consente di regolare la luminosità media dell'immagine.
Selezionare [Basso] per un'immagine luminosa, selezionare [Guida Livello Gamma1] o [Guida Livello Gamma2] per un'immagine scura oppure selezionare [Medio] per una luminosità media. È possibile selezionare [Esperto (Stanza luminosa)]/[Esperto (Stanza buia)] da [1.9]/[2.2]/[2.4]/[BT.1886].
– [Guida Livello Gamma2]/[BT.1886] esprime la gradazione in ITU-R BT.1886, che è uno standard internazionale.

- [Bilanciamento del bianco]

Consente di regolare la temperatura generale del colore dello schermo nel modo desiderato.

 - [Metodo]: questo metodo viene usato per regolare l'impostazione di temperatura del colore.

È possibile controllare la temperatura del colore in due punti della parte luminosa e della parte scura del video se si seleziona [2 punti], in ogni punto di 10 livelli se si seleziona [10 punti IRE] e in ogni punto di 22 livelli del video se si seleziona [22 punti IRE].
 - [Punto]: selezionare la luminosità dello schermo per regolare la temperatura del colore.

Se [Metodo] è impostato su [2 punti]; usare Basso per selezionare le zone d'ombra e Alto per selezionare le zone di luce.
 - [IRE]: selezionare la luminosità dello schermo per regolare la temperatura del colore.

Quando [Metodo] è impostato su [10 punti IRE], è possibile selezionare la luminosità con i 10 livelli di luminosità.

Quando [Metodo] è impostato su [22 punti IRE], è possibile selezionare la luminosità con i 22 livelli di luminosità.
 - [Luminanza di destinazione]/[Regolazione della luminanza]: è possibile modificare la luminosità selezionata punto per punto.
 - È possibile applicare queste impostazioni solo quando [Modalità immagine] è impostata su [Esperto (Stanza luminosa)] o [Esperto (Stanza buia)] e quando [Metodo] è impostato su [10 punti IRE] o [22 punti IRE].
 - [Rosso]/[Verde]/[Blu]: regolare la temperatura del colore del punto selezionato.

Regolare l'intensità di [Rosso]/[Verde]/[Blu] nell'intervallo compreso tra -50 e 50.

È possibile modificare i rispettivi valori per la luminosità selezionata in [Punto].
- [Sistema di gestione colori]

Deve essere utilizzato da esperti per il controllo con l'utilizzo di un test pattern. È possibile controllarlo selezionando aree di sei colori ([Rosso]/[Verde]/[Blu]/[Ciano]/[Magenta]/[Giallo]).

Per le immagini normali, le regolazioni potrebbero non apportare modifiche significative ai colori.

 - [Colore]: Da [Rosso]/[Verde]/[Blu]/[Ciano]/[Magenta]/[Giallo], selezionare un tono da regolare.
 - [Saturazione]/[Tinta]/[Luminanza]: regolare la cromaticità/tinta/luminanza del tono nell'intervallo compreso tra -30 e +30.

[Opzioni immagini]

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

Le opzioni disponibili possono variare a seconda del segnale di ingresso o della modalità immagine selezionata.

Gli elementi configurabili variano in base al modello.

- [Riduzione rumore]

Consente di rimuovere piccoli punti visibili in modo da rendere più pulita l'immagine.
- [Riduzione rumore MPEG]

Consente di ridurre il rumore prodotto durante la creazione di segnali video digitali.
- [Gradazione cromatica]

Riduce le irregolarità dell'immagine per una maggiore fluidità.
- [Livello nero]

Regolare la luminosità delle parti scure dell'immagine.

 - Questa funzione può essere usata mentre si guardano contenuti attraverso un ingresso esterno.
- [Cinema reale]

Offre un'esperienza di livello cinematografico.
- [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].
 - [Cinema Clear]: consente di regolare il tremolio del movimento sullo schermo per far sentire l'utente come al cinema.
 - [Naturale]: consente di far apparire naturali e nitide le immagini con molti movimenti.
 - [Uniforme]: consente di uniformare le immagini con soggetti che si muovono rapidamente.
 - [Utente]: imposta manualmente [TruMotion].
 - [De-Judder]: regola il tremolio sullo schermo.
 - Le impostazioni avanzate possono essere modificate in modalità [Utente].

[Rapp. d'aspetto]

 (**Impostazioni rapide**) →  → [Immagine] → [Impostazioni rapporto d'aspetto]

→ [Rapp. d'aspetto]

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

Gli elementi configurabili variano in base al modello.

L'immagine potrebbe risultare distorta se ingrandita o ridotta.

Selezionando una dimensione dello schermo diversa da quella originale, l'immagine potrebbe apparire diversa.

In base alla combinazione del formato immagine e delle dimensioni dello schermo, i bordi potrebbero essere nascosti o diventare neri oppure entrambi i lati dell'immagine potrebbero sfarfallare.

- [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 4x]
Consente di regolare le dimensioni orizzontale/verticale/diagonale dello schermo e di allineare la schermata in orizzontale/verticale utilizzando [Regolazione aspetto zoom] e [Regolazione posizione schermo].

[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. Se si usa la funzione [Risparmio energetico], ne risentirà la luminosità del proiettore.

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

[HDMI Ultra HD Deep Colour]

 (Impostazioni rapide) →  → [Immagine] → [Impostazioni aggiuntive] →

[HDMI Ultra HD Deep Colour]

Se anche il dispositivo connesso alla porta di ingresso HDMI supporta ULTRA HD Deep Colour, l'immagine potrebbe risultare più chiara.

Tuttavia, se il dispositivo non supporta questa opzione, potrebbe non funzionare correttamente. In tal caso, impostare ULTRA HD Deep Colour su [Disattiva].

- Risoluzione del display supportata
 - Attiva: supporta 4K a 60 Hz (4:4:4, 4:2:2 e 4:2:0)
 - Disattiva: supporta 4K a 60 Hz (4:2:0)

È supportato il formato 4K a 50/60 Hz

Risoluzione	Frame rate (Hz)	Profondità colore/campionamento Chroma		
		8 bit	10 bit	12 bit
3840 x 2160 p 4096 x 2160 p	50	YCbCr 4:2:0	YCbCr 4:2:0 ¹⁾	
	59,94	YCbCr 4:2:2 ¹⁾		
	60	YCbCr 4:4:4 ¹⁾	-	-
		RGB 4:4:4 ¹⁾	-	-

1) Supportata quando [HDMI Ultra HD Deep Colour] è impostata su [Attiva].

- Le impostazioni possono essere modificate solo per l'ingresso HDMI attualmente in uso.
- È possibile specificare un'impostazione diversa per ogni porta HDMI.
- Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.

[Modalità Gaming]

 **(Impostazioni rapide)** →  → [Immagine] → [Impostazioni aggiuntive] → [Modalità Gaming]

Impostare la porta HDMI connessa al dispositivo su [Attiva] per godere delle migliori impostazioni video per i giochi.

Tuttavia, se il dispositivo non supporta questa opzione, potrebbe non funzionare correttamente.

- Impostare la funzione [HDMI Ultra HD Deep Colour] su [Attiva] per il terminale HDMI collegato al dispositivo di gioco per abilitare la [Modalità Gaming].
- Funziona solo quando  **(Impostazioni rapide)** →  → [Audio] → [Uscita audio] è [Altoparlante del PROIETTORE interno].
 - Gli elementi configurabili variano in base al modello.
- All'avvio della [Modalità Gaming], il video potrebbe lampeggiare temporaneamente.
- Impostando questa funzione su [Attiva], non sarà possibile modificare alcune impostazioni video.
- Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.

[Modifica Automatica FILMMAKER MODE]

 **(Impostazioni rapide)** →  → [Immagine] → [Impostazioni aggiuntive] → [Modifica Automatica FILMMAKER MODE]

Se impostata su [Attiva], [Modalità immagine] verrà automaticamente cambiata in [FILMMAKER MODE] quando viene immesso un segnale che può essere usato con [FILMMAKER MODE].

[Audio]

[Modalità audio]

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

[Modalità audio]

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

- [Suono AI]
Consente di ottimizzare l'audio in base al tipo di contenuto.
- [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]/[Cricket]
Consente di ottimizzare l'audio per la visione dello sport.
– Il nome dello sport potrebbe variare a seconda della regione.
- [Musica]
Ottimizza l'audio per la musica.
- [Gioco]
Ottimizza l'audio per i giochi.

[Impostazioni modalità audio]

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

Gli elementi configurabili variano in base al 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.
- [Ultra surround]
Ottenerne un effetto audio coinvolgente grazie all'effetto audio surround multicanale virtuale.
 - Questa opzione può essere attivata se la [Modalità audio] è impostata su [Standard].
- [Equalizzatore]
È possibile impostare l'audio desiderato regolando direttamente l'equalizzatore. (100 Hz/300 Hz/1 kHz/3 kHz/10 kHz)
 - Questa opzione può essere attivata se la [Modalità audio] è impostata su [Standard].
- [Ripristina]
È possibile reimpostare le impostazioni per l'effetto dell'audio.
 - Questa opzione può essere attivata se la [Modalità audio] è impostata su [Standard].

[Uscita audio]

Gli elementi configurabili variano in base al modello.

- Quando la [Modalità Gaming] è impostata su [Attiva], potrebbero verificarsi dei ritardi audio se [Uscita audio] è impostata su [Bluetooth]/[HDMI ARC].

Passare a [Altoparlante del PROIETTORE interno] o cambiare

 **(Impostazioni rapide)** →  → [Audio] → [Impostazioni aggiuntive] → [Formato ingresso audio HDMI] in [PCM].

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 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. Consultare il manuale utente del dispositivo audio Bluetooth per dettagli su come collegare e usare il dispositivo.

- Premere  per visualizzare i dispositivi collegati o eventuali dispositivi che possono essere collegati e collegarne uno.
- I dispositivi [LG Sound Sync] proveranno automaticamente a collegarsi a dispositivi usati di recente quando si attiva il proiettore.
- Si consiglia di collegare un dispositivo audio che supporta LG Sound Sync, utilizzando la modalità LG TV o LG Sound Sync sul dispositivo.
- Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.
- 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 (le cuffie solo per dispositivi mobili potrebbero non funzionare).
- 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].
- Se i problemi persistono, si consiglia di usare una connessione cablata (porta Optical digital, HDMI (ARC)).
- L'utilizzo di altoparlanti Bluetooth che supportano le modalità doppia/a due canali insieme al Telecomando Puntatore Luminoso può limitare l'usabilità degli altoparlanti.

Connettere e usare altoparlanti WiSA

 **(Impostazioni rapide)** →  → [Audio] → [Uscita audio] → [Altoparlanti WiSA]

È possibile collegare in modo wireless il proiettore agli [Altoparlanti WiSA] per ottenere un suono di alta qualità.

Selezionare  per regolare le impostazioni dettagliate degli [Altoparlanti WiSA].

- Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.
- Per usare gli altoparlanti WiSA, è necessario connettere il dongle esclusivo.
- In ambienti con interferenza wireless, potrebbero verificarsi problemi di connessione tra il dongle WiSA e l'altoparlante WiSA. In questo caso, contattare il produttore dell'altoparlante.
- Per ulteriori informazioni sull'acquisto dei prodotti autorizzati WiSA, consultare www.wisaassociation.org.

Connettere e usare un dispositivo audio che supporta Optical Digital

 **(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.

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

Il suono può essere emesso da più dispositivi contemporaneamente.

- Uso di [Ottico + Altoparlante del PROIETTORE interno]

 **(Impostazioni rapide)** →  → [Audio] → [Uscita audio] → [Ottico + Altoparlante del PROIETTORE interno]

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

- Disponibile solo per i modelli con una porta digitale ottica.

[Volume auto]

 **(Impostazioni rapide)** →  → [Audio] → [Impostazioni aggiuntive] → [Volume auto]

Se impostata su [Attiva], il volume viene regolato automaticamente.

[Regolazione AV Sync]

 **(Impostazioni rapide)** →  → [Audio] → [Impostazioni aggiuntive] → [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.

- Gli elementi regolabili variano in base a [Uscita audio].

[Formato ingresso audio HDMI]

 **(Impostazioni rapide)** →  → [Audio] → [Impostazioni aggiuntive] → [Formato ingresso audio HDMI]

È possibile impostare il formato audio per ciascun ingresso HDMI. Se la voce riprodotta tramite la porta HDMI non è sincronizzata, impostarla su [PCM].

[LG Sound Sync]

 **(Impostazioni rapide)** →  → [Audio] → [Impostazioni aggiuntive] → [LG Sound Sync]

Connettere il dispositivo [LG Sound Sync] alla porta di ingresso optical digital e impostare [Uscita audio] su [Ottico]. Impostando questa funzione su [Attiva], è possibile regolare il volume del dispositivo [LG Sound Sync] connesso usando il telecomando del proiettore.

- Se la funzione di alimentazione automatica della sound bar che supporta [LG Sound Sync] è attiva, la sound bar verrà accesa o spenta contemporaneamente a quando il proiettore viene acceso o spento.

[Uscita audio digitale]

 (**Impostazioni rapide**) →  → [Audio] → [Impostazioni aggiuntive] → [Uscita audio digitale]

È possibile configurare le impostazioni [Uscita audio digitale].

- Queste impostazioni sono disponibili solo quando si seleziona [Ottico]/[HDMI ARC].
- Quando [Pass Through] è attivo, gli effetti audio potrebbero non essere riprodotti.
- Il codec di uscita di un dispositivo potrebbe differire dai segnali di ingresso.

	Ingresso audio	Uscita audio digitale
[PCM]	Tutti	PCM
[Auto] /[Pass Through]	MPEG	PCM
	Dolby Digital	Dolby Digital
	Dolby Digital Plus / Atmos	Dolby Digital (Ottico) Dolby Digital Plus / Atmos (HDMI ARC)
	Dolby TrueHD (solo HDMI)	Dolby Digital (Ottico) Dolby Digital Plus / Atmos (HDMI ARC) TrueHD ¹⁾ (HDMI ARC eARC attivo)
	Dolby Atmos	(HDMI ARC) Atmos ¹⁾
	HE-AAC	Dolby Digital

1) Supportato solo quando [Uscita audio digitale] è impostata su [Pass Through] e l'ingresso selezionato è HDMI.

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

[eARC]

 (**Impostazioni rapide**) →  → [Audio] → [Impostazioni aggiuntive] → [eARC]

Connettere un dispositivo audio esterno che supporta eARC tramite eARC.

- La configurazione è possibile quando [HDMI ARC] è selezionato come altoparlante di uscita.
- Disponibile solo per i modelli con una porta HDMI eARC.

[Connessione]

[Nome del PROIETTORE]

 (**Impostazioni rapide**) →  → [Connessione] → [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 25 caratteri.

[Impostazioni Connessione di Rete]

 (Impostazioni rapide) →  → [Connessione] → [Impostazioni Connessione di Rete]

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

[Connessione cablata (Ethernet)]

Selezionare [Connessione cablata (Ethernet)].

Se il router connesso alla rete supporta la funzione DHCP, collegando proiettore e router tramite filo la connessione alla rete sarà automatica.

Se la configurazione automatica non è supportata, è possibile selezionare [modifica] per configurare manualmente la connessione di rete.

- La configurazione IPv6 non supporta l'opzione [modifica].

[Connessione Wi-Fi]

Selezionare [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]
Se il router wireless che si desidera connettere ha una funzione WPS-PBC (Wi-Fi Protected Setup-Push Button Configuration), è possibile connettere facilmente il router wireless premendo il pulsante WPS-PBC sul router. Premere il pulsante WPS-PBC del router wireless, quindi premere il pulsante [Connetti] del proiettore.
- [Connetti tramite PIN WPS]
Si tratta di un metodo per connettersi a un access point usando un WPS-PIN (Wi-Fi Protected Setup-Personal Identification Number). Selezionare l'access point (AP) al quale connettersi. Immettere il PIN visualizzato sul dispositivo Wi-Fi dell'access point.
- [Impostazioni Wi-Fi avanzate]
Dopo la connessione a una rete wireless, è possibile visualizzare informazioni sulla connessione come informazioni dettagliate sull'indirizzo IP. Inoltre, è possibile modificare l'indirizzo IP e l'indirizzo del server DNS a cui connettersi premendo il pulsante [modifica].
 - La configurazione IPv6 non supporta l'opzione [modifica].

[Impostazioni Connessione del Dispositivo]

 (Impostazioni rapide) →  → [Connessione] → [Impostazioni Connessione del Dispositivo]

È possibile collegare le informazioni sui dispositivi connessi al proiettore e configurare impostazioni relative alle operazioni.

Gli elementi configurabili variano in base al modello.

- [Rilevamento dispositivo automatico]
Configurazione automatica che consente di controllare i dispositivi connessi con cavo HDMI tramite il Telecomando Puntatore Luminoso.
- [SIMPLINK (HDMI-CEC)]
Il telecomando del proiettore permette di controllare e utilizzare agevolmente i vari dispositivi multimediali collegati tramite HDMI.
- [Sync auto alimentazione]
Se [Sync 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.
- [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 [Connetti] sullo schermo del proiettore.
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 [Scollega].
 - Tastiera supportata: LG Rolly Keyboard
- [Impostazioni del Telecomando]
È possibile configurare il telecomando universale.
- [Innesco]
Selezionare [Innesco] su [Attiva] o [Disattiva].
Se si imposta la funzione su [Attiva], viene accesa l'alimentazione dello schermo elettrico quando il proiettore si accende, mentre viene spenta quando il proiettore viene spento.
 - Collegare il cavo stereo mini-jack (3,5 mm) al terminale trigger di uscita.
 - Collegare gli auricolari al terminale trigger potrebbe danneggiarli. Assicurarsi di usare questa funzione solo quando si connette lo schermo.
 - Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.

[Gestione Connessione Mobile]



(Impostazioni rapide) → [Connessione] → [Gestione Connessione Mobile]

È possibile scegliere di usare un dispositivo Smart connesso al proiettore per controllare il proiettore o gestire la cronologia connessioni.

- [Proiettore acceso con il telefonino.]
Se [Attiva tramite Wi-Fi] o [Attiva tramite Bluetooth] è impostata su [Attiva], è possibile attivare il proiettore utilizzando un'applicazione che supporta [Proiettore acceso con il telefonino.] o visualizzare la schermata dell'applicazione sul proiettore.
 - Il proiettore deve essere collegato a una rete.
 - Il proiettore e il dispositivo che si intendono utilizzare devono essere collegati alla stessa rete.
 - 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 all'alimentazione.
 - Per il primo collegamento, assicurarsi che il dispositivo da utilizzare sia pronto per l'operazione.
 - Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.
- [Screen Share]
Toccando [Screen Share], è possibile eliminare la cronologia delle connessioni del dispositivo che è stato connesso al proiettore usando la funzione Screen Share.
- [Condivisione Audio]
È possibile eliminare la cronologia connessioni del dispositivo Smart connesso al proiettore tramite Bluetooth.

[Generale]

[Servizio AI]

 (**Impostazioni rapide**) →  → [Generale] → [Servizio AI]

È possibile attivare i servizi suggeriti in base alla propria cronologia di utilizzo.

Gli elementi configurabili variano in base al modello.

- [Suono AI]

Se impostata su [Attiva], la qualità dell'immagine viene automaticamente ottimizzata per le caratteristiche del contenuto in base all'algoritmo appreso con le tecniche di deep learning.

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

- Se si imposta questa funzione su [Attiva],  (**Impostazioni rapide**) →  → [Audio] → [Impostazioni modalità audio] → [Modalità audio] viene impostata su [Suono AI].

- [Suggerimento AI]

È possibile ricevere messaggi con suggerimenti basati sulla propria cronologia di visualizzazione di contenuti e di utilizzo di app.

- [Suggerimenti per i contenuti]: è possibile ottenere suggerimenti o presentazioni di nuove funzioni in base agli schemi di visione dei contenuti guardati o dell'uso delle applicazioni.

- [Suggerimenti per la personalizzazione in base alla rete]: è possibile ottenere suggerimenti attraverso la rete su contenuti e canali basati sulla cronologia di visualizzazione.

- [Attiva]: consente di ottenere più suggerimenti tramite il server.

- [Disattiva]: vengono consigliati contenuti di base in base alla cronologia di visualizzazione.

- [Elimina Utilizzo Dati]: Consente di eliminare la cronologia della visualizzazione di contenuti e di utilizzo di app. Svuotando tali cronologie, servirà del tempo prima di ricevere nuovamente dei contenuti suggeriti.

[Lingua]

 **(Impostazioni rapide)** →  → [Generale] → [Lingua]

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.

Gli elementi configurabili variano in base al modello.

- [Codice Postale Area Service]
È possibile impostare una posizione specifica.
- [Paese dei servizi LG]
Selezionare il Paese da cui si accede ai servizi LG. I servizi possono variare in base alla posizione.
 - Se non è stata effettuata alcuna connessione alla rete, è necessario impostare il paese manualmente.

[Ora]

 **(Impostazioni rapide)** →  → [Generale] → [Ora]

Consente di verificare o modificare l'ora mentre si guardano contenuti sul proiettore.

- [Imposta automaticamente]
Imposta automaticamente l'ora visualizzata sullo schermo del proiettore.
- [Ora]/[Dati]/[Fuso orario]
È possibile impostare data e ora manualmente se l'ora 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] → [Ora] → [Timer] → [Timer Spegnimento]

Consente di impostare lo spegnimento del proiettore a un orario specificato. Per disabilitare [Timer Spegnimento], selezionare [Disattiva].

[Timer Accensione]

 **(Impostazioni rapide)** →  → [Generale] → [Ora] → [Timer] → [Timer Accensione]

Impostare [Timer Accensione] su [Attiva].

Il proiettore si accende all'ora impostata.

Per usare [Timer Accensione], impostare correttamente l'ora.

- [Ora]: consente di impostare l'ora di accensione.
- [Ripetizione timer]: consente di impostare il giorno della settimana. Impostare l'opzione su [Nessuno] per usare la funzione solo una volta.
- [Ingresso]: consente di impostare un ingresso esterno da visualizzare quando il dispositivo è acceso.
- [Volume]: consente di impostare il volume da usare quando il dispositivo è acceso.

[Timer Spegnimento]

 **(Impostazioni rapide)** →  → [Generale] → [Ora] → [Timer] → [Timer Spegnimento]

Impostare [Timer Spegnimento] su [Attiva].

Il proiettore si spegne all'ora impostata.

Per usare [Timer Spegnimento], impostare correttamente l'ora.

- [Ora]: impostare l'ora alla quale spegnere il proiettore.
- [Ripetizione timer]: consente di impostare il giorno della settimana. Impostare l'opzione su [Nessuno] per usare la funzione solo una volta.

[Spegnimento automatico]

 **(Impostazioni rapide)** →  → [Generale] → [Ora] → [Timer] → [Spegnimento automatico]

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

[Sicurezza]

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

Abilitare [Blocchi applicazioni]

 **(Impostazioni rapide)** →  → [Generale] → [Sicurezza] → [Blocchi applicazioni]

→ Scegliere l'applicazione desiderata

È possibile bloccare o sbloccare l'applicazione.

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

Abilitare [Blocchi ingressi]

 **(Impostazioni rapide)** →  → [Generale] → [Sicurezza] → [Blocchi ingressi] →

Selezionare l'ingresso esterno desiderato

I Blocchi ingressi possono essere attivati o disattivati.

Ripristina password

 **(Impostazioni rapide)** →  → [Generale] → [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 pulsante  **(Impostazioni rapide)** sul telecomando e selezionare  → [Generale] → [Sicurezza].
- 2** Premere   →   →   →   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.

[Modalità PJT]

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

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

[Keystone]

 **(Impostazioni rapide)** →  → [Generale] → [Keystone]

Per impedire che l'immagine sullo schermo assuma una forma trapezoidale, Keystone consente di regolare la larghezza della parte superiore e inferiore dell'immagine se il proiettore non si trova alla giusta angolazione rispetto allo schermo.

- Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.

[Gestione account]

Creazione di un account LG

 **(Impostazioni rapide)** →  → [Generale] → [Gestione account] → [Accesso all'Account LG]

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

In alternativa, è possibile creare e accedere a un account LG usando l'ID e la password dell'account del servizio esterno.

- 1 Selezionare [Crea Account]. Leggere e accettare le Condizioni di utilizzo.
- 2 Immettere un ID e una password. L'ID deve corrispondere all'indirizzo e-mail.
- 3 Selezionare [OK]. Accedere all'e-mail per verificare l'indirizzo e-mail. Verificarlo prima che scada il tempo.
- 4 Se la verifica dell'e-mail riesce, viene creato un account LG ed è possibile accedere con queste informazioni sull'account.
 - Per creare un account, è necessaria la connessione Internet.
 - L'accesso al servizio potrebbe essere limitato in base all'età.

Gestione dell'account LG

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

È possibile gestire le informazioni dell'account LG.

- Selezionare  **(Impostazioni rapide)** →  → [Generale] → [Gestione account] per accedere.
- [Informazioni personali]

È possibile visualizzare le informazioni di base sull'account con il quale è stato effettuato l'accesso.

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

 - Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.

[Impostazioni Home]

 **(Impostazioni rapide)** →  → [Generale] → [Impostazioni Home]

Gli elementi configurabili variano in base al modello.

- [Avvio automatico Home]
È possibile impostare l'avvio automatico di Home quando si accende il proiettore.

[Opzioni puntatore]

 **(Impostazioni rapide)** →  → [Generale] → [Impostazioni aggiuntive] →

[Opzioni puntatore]

È possibile impostare la velocità e le dimensioni del puntatore sullo schermo.

[Guida delle impostazioni]

 **(Impostazioni rapide)** →  → [Generale] → [Impostazioni aggiuntive] →

[Guida delle impostazioni]

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

[Trasparenza dei menu]

 **(Impostazioni rapide)** →  → [Generale] → [Impostazioni aggiuntive] →

[Trasparenza dei menu]

Impostando questa funzione su [Attiva], è possibile rendere trasparenti alcuni menu (ad esempio Cerca e così via).

[Screen Saver]

 **(Impostazioni rapide)** →  → [Generale] → [Impostazioni aggiuntive] →

[Screen Saver]

Se l'app visualizzata non riceve alcun input dall'utente per un'ora, verrà sostituita dalla funzione [Screen Saver].

- Impostando la funzione [Screen Saver] su [Disattiva], si manterrà lo stesso display per un periodo prolungato, con possibili problemi di qualità. Una schermata compromessa potrebbe non essere recuperabile.

[Segnale immagine assente]

 **(Impostazioni rapide)** →  → [Generale] → [Impostazioni aggiuntive] → [Segnale immagine assente]

È possibile attivare o disattivare l'immagine mostrata quando il segnale è assente. Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.

- [Attiva]
Se il segnale è assente, viene mostrata l'immagine predefinita.
- [Disattiva]
Se il segnale è assente, viene mostrato il messaggio [Nessun segnale].

[Modalità Eco]

 **(Impostazioni rapide)** →  → [Generale] → [Impostazioni aggiuntive] → [Modalità Eco]

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

Il nome delle funzioni potrebbe variare a seconda della regione.

- [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.

[Uso privato/Demo punto vendita]

 **(Impostazioni rapide)** →  → [Generale] → [Impostazioni aggiuntive] → [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 visualizzato nel punto vendita. La modalità [Demo punto vendita] fornisce impostazioni ottimizzate per la visualizzazione nel punto vendita.

[Accensione automatica]

 **(Impostazioni rapide)** →  → [Generale] → [Impostazioni aggiuntive] → [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] → [Impostazioni aggiuntive] → [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.

- Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.

[Accessibilità]

[Audioguida]

 (**Impostazioni rapide**) →  → [Accessibilità] → [Audioguida]

Se [Audioguida] è impostata su [Attiva], verranno fornite delle audio guide per diverse situazioni, ad esempio durante la regolazione del volume o la modifica delle impostazioni o dei segnali di ingresso.

- [Velocità]
Consente di regolare la velocità dell'audio guida.
- [Volume]
Consente di regolare il volume dell'audio guida.
- [Intonazione]
Consente di regolare il tono dell'audio guida.
- Questa funzione è disponibile solo per alcune lingue.
- Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.
- Gli elementi configurabili variano in base al modello.
- Per gli utenti ipovedenti.

[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.

[Scala di grigi]

 **(Impostazioni rapide)** →  → [Accessibilità] → [Scala di grigi]

È possibile visualizzare gli elementi in modo più chiaro cambiando il colore del menu fornito sull'immagine e lo schermo in bianco e nero. Impostare su [Attiva].

[Inverti Colori]

 **(Impostazioni rapide)** →  → [Accessibilità] → [Inverti Colori]

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

[Sostegno]

[Aggiornamento Software]

 (Impostazioni rapide) →  → [Sostegno] → [Aggiornamento Software]

Se è necessario aggiornare il software, eseguire Aggiornamento Software per applicare la versione di software più recente disponibile.

- [Consentire gli aggiornamenti automatici]
Se impostata su [Attiva], gli aggiornamenti verranno eseguiti automaticamente senza chiedere ogni volta che sarà disponibile un nuovo aggiornamento dopo il controllo della versione.
- [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.
- Gli elementi configurabili variano in base al modello.
- La versione più recente può essere ottenuta da Internet.
- Se il software non è aggiornato, alcune funzioni potrebbero non funzionare correttamente.
- In alcuni paesi, [Consentire gli aggiornamenti automatici] non viene mostrato se non è stata effettuata la connessione a Internet.

[Informazioni sul PROIETTORE]

 (Impostazioni rapide) →  → [Sostegno] → [Informazioni sul PROIETTORE]

È possibile controllare informazioni come [Modello], [Numero di serie] e [Nome dispositivo].

[Notifiche]

 **(Impostazioni rapide)** →  → [Sostegno] → [Notifiche]

È possibile visualizzare nello stesso tempo tutte le notifiche delle app del proiettore e dei servizi LG. È possibile visualizzare ed eliminare ciascun messaggio di notifica, oltre a passare direttamente all'app o al sito Web tramite le notifiche che includono scorciatoie.

[Impostazioni aggiuntive]

 **(Impostazioni rapide)** →  → [Sostegno] → [Impostazioni aggiuntive]

Gli elementi configurabili variano in base al modello.

- [Test immagine]

Avviare la funzione [Test immagine] per verificare che il segnale video risulti normale e rilevare eventuali errori.

Se non si riscontrano problemi durante il test, controllare quindi il dispositivo esterno connesso.
- [Test audio]

Avviare la funzione [Test audio] per verificare che il segnale audio risulti normale e rilevare eventuali errori.

Se non si riscontrano problemi durante il test, controllare quindi il dispositivo esterno connesso.

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

Si tratta dei Termini e condizioni sulla privacy per l'uso dei servizi relativi al proiettore Smart.
- [Nota legale]

È una nota legale per i servizi forniti tramite il proiettore.
- [Informativa sul Software Open Source]

È possibile visualizzare le istruzioni per ogni elemento.
- [Set ID]

Per la funzione telecomando per i PC, è possibile specificare un numero univoco per il proiettore.

[Ripristina impostazioni iniziali]

 **(Impostazioni rapide)** →  → [Sostegno] → [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.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Controllare l'elenco di seguito in presenza dei seguenti sintomi durante l'utilizzo del prodotto. Potrebbe non trattarsi di un difetto.

Le informazioni sul servizio clienti per problemi con i prodotti sono disponibili in

 (**Impostazioni rapide**) →  → [Sostegno] sul proiettore.

Effettuare un controllo con [Assistenza rapida].

Se il proiettore presenta un malfunzionamento, è possibile ricevere assistenza per risolvere il problema.

Premere il tasto  (**Impostazioni rapide**) sul telecomando per selezionare  → [Sostegno] → [Assistenza rapida].

Per accedere ad [Assistenza rapida], è anche possibile premere a lungo il pulsante numero  del telecomando.

- [Impostazioni di Ottimizzazione]
 - È possibile controllare automaticamente lo stato complessivo del proiettore e visualizzare e modificare i valori di configurazione suggeriti.
- [Controlla Elementi]
 - Selezionando l'elemento che genera problemi, è possibile ricevere assistenza per la sua risoluzione.
 - [Autodiagnostica delle Impostazioni del Proiettore]: seleziona l'elemento corrispondente al sintomo per trovare istruzioni utili alla risoluzione del problema.
 - [Controllare lo stato del Proiettore]: consente di verificare lo stato corrente del proiettore per l'elemento selezionato.
- [Servizio remoto LG]
 - È possibile ottenere assistenza sulla risoluzione dei problemi attraverso il Servizio remoto.
 - Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.
- Quando non è possibile trovare contenuti pertinenti in [Assistenza rapida], fare riferimento a Risoluzione dei problemi.
- Se il problema persiste, contattare il nostro servizio clienti.

Comportamento anomalo

Errori di accensione/telecomando

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. Per verificare il corretto funzionamento di una presa multipla, collegare il cavo di alimentazione del proiettore direttamente a una presa a muro.
- Provare ad accenderlo utilizzando il pulsante sul proiettore.

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.

Non riesco ad accendere il proiettore con il telecomando.

- Verificare che il cavo di alimentazione del proiettore sia correttamente collegato alla presa.
- Sostituire le batterie del telecomando (usare batterie alcaline).
- Verificare che non vi siano ostacoli davanti al sensore del telecomando del proiettore. Le sound bar o altri ostacoli posti di fronte al ricevitore presente nella parte bassa del proiettore potrebbero impedire la ricezione del segnale IR.

Il puntatore del Telecomando Puntatore Luminoso non viene visualizzato sullo schermo.

- Tenere premuto il telecomando puntandolo verso il proiettore e premere a lungo il pulsante  finché non vengono visualizzate le istruzioni. Sul telecomando precedentemente registrato viene sospesa la registrazione per poi essere nuovamente attivata.
- Sostituire le batterie quando suggerito dall'apposita schermata del proiettore (usare batterie alcaline).
- Se  (**Impostazioni rapide**) →  → [Accessibilità] → [Audioguida] è impostata su [Attiva], il puntatore del Telecomando Puntatore Luminoso non viene visualizzato. Impostare [Audioguida] su [Disattiva]. Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.

Il dispositivo si spegne all'improvviso.

- Controllare se è impostata la funzione [Timer Spegnimento], [Spegnimento automatico] o [Spegnimento automatico].
- Esiste anche la possibilità che il circuito di protezione interna si sia attivato in seguito a un aumento insolito o eccessivo della temperatura interna del prodotto.

Problemi relativi allo schermo

Innanzitutto, eseguire un  (**Impostazioni rapide**) →  → [Sostegno] → [Impostazioni aggiuntive] → [Test immagine] per verificare la presenza di anomalie nel proiettore.

Se si sta utilizzando un decoder, spegnerlo e riaccenderlo.

Assicurarsi che il decoder sia correttamente connesso al proiettore.

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

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

La schermata 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 direzioni sullo schermo se il segnale è disturbato.

Non visualizzo niente oppure l'immagine continua a sfarfallare quando provo a connettere il cavo HDMI®.

- Verificare che il proprio cavo HDMI® sia conforme alle specifiche. È possibile visualizzare uno sfarfallio dell'immagine o lo schermo vuoto se il cavo HDMI® è difettoso (piegato, rotto).
- Verificare che il cavo sia collegato correttamente alla porta. Un cavo allentato o difettoso potrebbe causare problemi di visualizzazione sullo schermo.
- Quando si usa una decoder UHD, regolare [HDMI Ultra HD Deep Colour] in  **(Impostazioni rapide)** →  → [Immagine] → [Impostazioni aggiuntive].

Lo schermo appare troppo scuro o cupo.

-  **(Impostazioni rapide)** →  → [Immagine] → [Impostazioni Modalità immagine] → [Modalità immagine]
Impostare [Modalità immagine] sull'alternativa desiderata ([Standard] ecc.).
Si applica solo alla modalità di ingresso corrente.
-  **(Impostazioni rapide)** →  → [Immagine] → [Risparmio energetico]
Impostare [Risparmio energetico] su [Minimo].

Lo schermo appare in bianco e nero oppure mostra colori strani.

- Verificare la modalità di ingresso o il collegamento del cavo.
- Andare a  per scegliere l'ingresso collegato.
- Controllare le impostazioni [Contrasto elevato], [Scala di grigi] e [Inverti Colori].

Problemi relativi all'audio

Innanzitutto, eseguire un  (**Impostazioni rapide**) →  → [Sostegno] → [Impostazioni aggiuntive] → [Test audio] per verificare la presenza di 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.

- 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.
-  (**Impostazioni rapide**) →  → [Audio] → [Uscita audio] Impostare [Uscita audio] su [Altoparlante del PROIETTORE interno], quindi controllare di nuovo. Se l'audio si sente correttamente, significa che è necessario configurare gli altoparlanti esterni collegati, per esempio una sound bar.

Da uno degli altoparlanti non proviene alcun suono.

-  (**Impostazioni rapide**) →  → [Audio] → [Impostazioni modalità audio] → [Bilanciamento]
Regolare il bilanciamento come necessario tramite il pulsante di Navigazione nel menu [Bilanciamento].

Problemi relativi alla connessione del PC

Premere e tenere premuto il pulsante  sul telecomando. Selezionare  → [modifica] in alto a destra nella [Home Dashboard]. Nella modalità di modifica, impostare l'icona del terminale HDMI collegato al PC su PC per applicare le configurazioni del video e del rapporto d'aspetto adeguate al PC.

Per collegare un dispositivo diverso allo stesso terminale di ingresso, è necessario impostare nuovamente l'icona, poiché le impostazioni dell'icona di modifica non saranno ripristinate in automatico.

Lo schermo rimane vuoto dopo la connessione a un PC.

- Verificare che il PC sia connesso correttamente al proiettore.
- Spegner e riaccendere il proiettore mediante il telecomando.
- Riavviare il PC con il proiettore acceso.
- Assicurarsi che la risoluzione di uscita impostata sul PC sia impostata su una risoluzione supportata da HDMI-PC del proiettore.
- Per utilizzare due monitor, controllare che il PC o il notebook supporti la modalità con monitor doppio.
- Ricollegare il cavo HDMI® ad alta velocità.
- Nel caso di collegamento della porta di uscita RGB del proprio PC alla porta di ingresso HDMI del proiettore, sarà necessario un adattatore da RGB a HDMI. Se si utilizza tale adattatore, non verrà visualizzato niente sullo schermo.

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

- Impostare la risoluzione del PC a un valore supportato dal proiettore.
- Impostare il nome del dispositivo HDMI collegato su PC.
Premere e tenere premuto il pulsante  sul telecomando. Selezionare  → [modifica] in alto a destra. Modificare l'icona della porta HDMI collegata a [Ingressi] sul PC e selezionare [Salva].

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

- Nelle impostazioni del PC, impostare Pannello di controllo → Audio → Riproduzione → Proiettore LG come dispositivo predefinito.
- Verificare con il produttore che la propria scheda grafica supporti l'uscita audio HDMI.

[Foto e video] Problemi di riproduzione video

Per ulteriori informazioni sui file supportati, vedere "[Foto e video]".

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  →  nel pannello di controllo in fondo alla schermata di riproduzione video e modificare il valore [CODIFICA PAGINA].

- Se si riproduce un file video memorizzato su un altro dispositivo utilizzando la funzione di condivisione dei contenuti, i sottotitoli potrebbero non essere disponibili a seconda del programma in uso.
- I sottotitoli non sono supportati se si riproduce un video tramite un'unità NAS. Consultare il produttore del proprio dispositivo NAS.

Il mio dispositivo di archiviazione USB non viene riconosciuto quando lo collego.

- Verificare che si tratti di un dispositivo di archiviazione USB supportato dal proiettore.
Per i dettagli, fare riferimento a "Collegamento USB".

Problemi di connessione di rete

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

-  **(Impostazioni rapide)** →  → [Connessione] → [Impostazioni Connessione di Rete] → [Connessione cablata (Ethernet)]
-  **(Impostazioni rapide)** →  → [Connessione] → [Impostazioni Connessione di 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.
- Spegner 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 desidera stabilire una connessione LAN cablata, verificare se è possibile ottenere correttamente un indirizzo IP dal router. Se si sta configurando manualmente la rete, verificare che tutte le impostazioni siano corrette.
- Se si desidera stabilire una connessione wireless, controllare anche i seguenti punti.
 1. Impostare l'SSID (nome della rete) del router o il canale wireless.
 2. Impostare la chiave di sicurezza del router.

Se non si conosce questa impostazione, consultare il manuale di istruzioni del router e il manuale fornito dal provider Internet. In caso di ulteriori dubbi, contattare l'azienda del router o la compagnia Internet.
- 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 non si conosce questa impostazione, consultare il manuale di istruzioni del router e il manuale fornito dal provider Internet. In caso di ulteriori dubbi, contattare l'azienda del router o la compagnia Internet.

   ×  **Se appare una X accanto a DNS**

- 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.
- 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.)
- Se non si conosce questa impostazione, consultare il manuale di istruzioni del router e il manuale fornito dal provider Internet. In caso di ulteriori dubbi, contattare l'azienda del router o la compagnia 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)?

- È possibile usare il sito Web con le informazioni di registrazione usate per registrarsi sul proiettore.
È possibile usare il sito Web effettuando l'accesso al sito Web con l'ID e la password usati per registrarsi sul proiettore, inserendo le informazioni aggiuntive e completando il processo di verifica tramite e-mail.

Password dimenticata. Cosa fare?

- Nella schermata di accesso del proiettore, selezionare il pulsante [Hai Dimenticato la Password?] per accedere alla pagina per trovare la password. Inserire l'indirizzo e-mail nella pagina per trovare la password e verrà inviato un link per reimpostarla.
- È inoltre possibile reimpostare la password in Account LG → Reimposta password sul sito Web (www.lgappstv.com).

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.
- Nel [Browser Web] potrebbe non essere possibile riprodurre file multimediali in formati diversi da JPEG/PNG/GIF.
- Non è possibile salvare allegati o immagini.
- Se la funzione [Usa Blocco Annunci] è attivata, l'area nel sito Web in cui vengono visualizzati gli annunci sarà vuota. Se alcuni contenuti del sito Web sono bloccati e non vengono visualizzati, provare a impostare  → [Impostazioni] → [Usa Blocco Annunci] su [Disattiva] in [Browser Web].

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.

Guardando un video in [Browser Web], il video viene disattivato.

- L'inconveniente potrebbe essere risolto impostando  → [Impostazioni] → [Streaming adattivo utilizzando JavaScript] su [Disattiva] in [Browser Web]. Tale configurazione non si applica alle schede aperte prima della modifica, ma soltanto a quelle aperte in seguito.

