



MANUALE DELL'UTENTE

LG CineBeam 4K

Proiettore DLP

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

HU710PW (HU710PW-GL)

www.lg.com

Copyright © 2021 LG Electronics Inc. Tutti i diritti riservati.

SOMMARIO

PREPARAZIONE

INSTALLAZIONE

- 11 Installazione di tipo a soffitto
- 12 Distanza di proiezione in base alle dimensioni dello schermo
- 16 Precauzioni relative al coperchio delle ghiera di zoom e messa a fuoco
- 17 Regolazione della messa a fuoco della schermata di proiezione
- 18 Regolazione della posizione della schermata di proiezione
- 21 Sistema di sicurezza Kensington

UTILIZZO DEL TELECOMANDO PUNTATORE LUMINOSO

- 22 Inserimento delle batterie nel telecomando
- 23 Visualizzazione delle funzioni del telecomando
- 27 Registrazione del Telecomando Puntatore Luminoso
- 27 Nuova registrazione del Telecomando Puntatore Luminoso
- 28 Utilizzo del Telecomando Puntatore Luminoso

COLLEGAMENTO DI DISPOSITIVI

- 30 Collegamento tramite cavo HDMI
- 31 Collegamento di un amplificatore digitale
- 32 Connessione di un dispositivo smart (smartphone, tablet e così via)

PRECAUZIONI DI SICUREZZA

ESEGUIRE UN CONTROLLO PRIMA DI SEGNALARE MALFUNZIONAMENTI

- 45 Controllo di sicurezza del proiettore
- 46 Risoluzione Dei Problemi

VERIFICA DELLE INFORMAZIONI

- 48 Specifiche
- 49 Modalità HDMI supportata
- 53 Licenze
- 53 Informazioni avviso software Open Source
- 54 Altre specifiche
- 55 Simboli

Il presente manuale è destinato all'uso pubblico e può contenere immagini o contenuti diversi dal prodotto acquistato.

Il manuale è soggetto a modifiche a seconda delle circostanze dell'azienda.

PREPARAZIONE

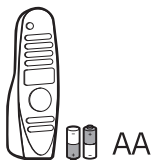
Le immagini potrebbero essere diverse dal prodotto in uso.

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

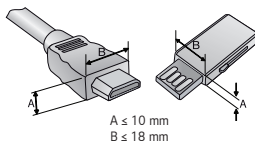


Adattatore CA-CC



Cavo di alimentazione

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



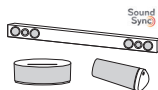
- Quando si collegano due dispositivi USB contemporaneamente, ognuno deve essere dotato di cornici di spessore inferiore a 8,5 mm.
- Utilizzare un cavo certificato con il logo HDMI.
- In caso contrario, la schermata potrebbe non essere visualizzata correttamente o potrebbe verificarsi un problema di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

Componenti opzionali

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



Schermo di proiezione



Dispositivo audio LG

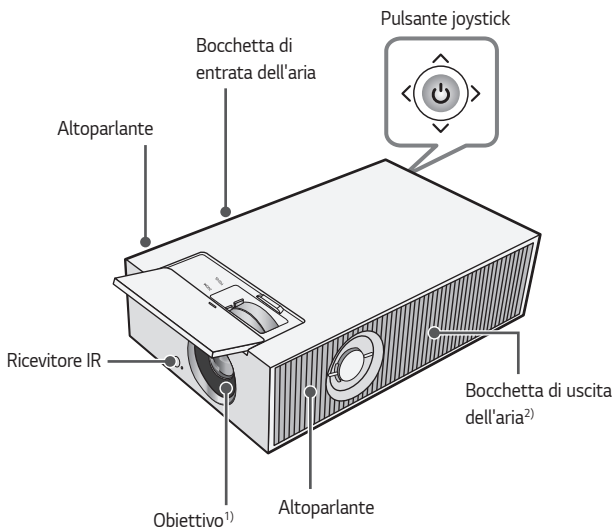


Cavo HDMI



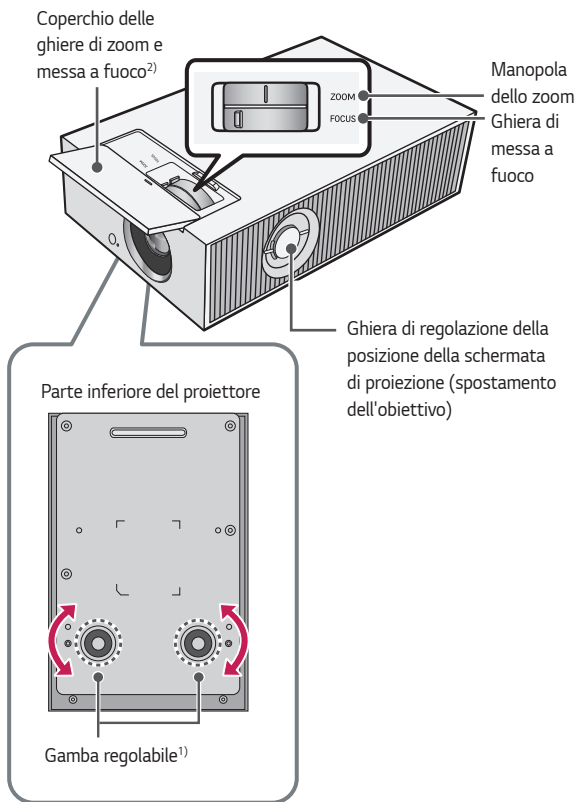
Cavo ottico

Parti e componenti



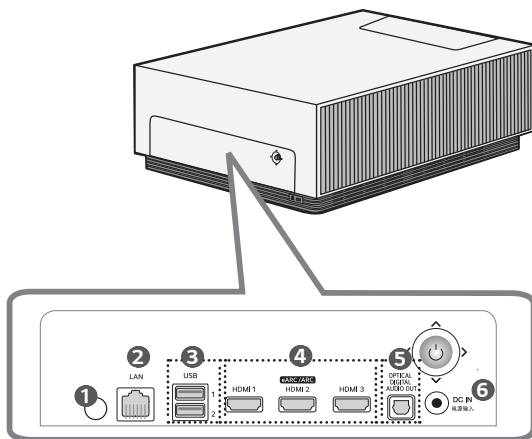
1) Non toccare la lente durante l'utilizzo del proiettore. La lente potrebbe danneggiarsi. (Tenere l'obiettivo lontano da oggetti appuntiti.)

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.

2) Aprire il coperchio delle ghiera di zoom e messa a fuoco per utilizzarle.



- 1** Ricevitore IR
- 2** Porta **LAN**
- 3** Porta **USB**
- 4** Porta **HDMI**
- 5** Porta **OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT**
- 6** **DC IN** 电源输入 (Porta DC 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 muoverlo verso l'alto o verso il basso. 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.

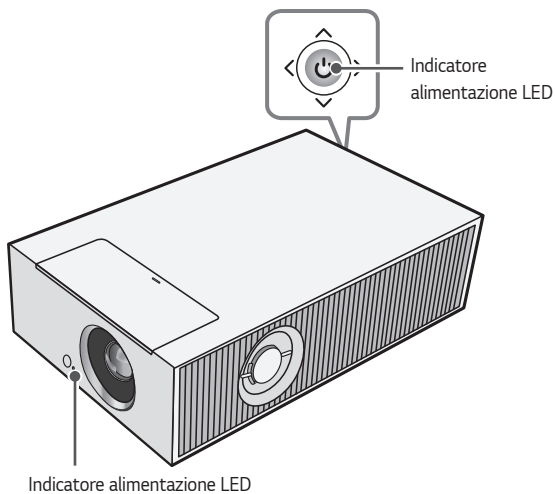


Consente di chiudere i menu OSD e di ripristinare la visualizzazione del proiettore.



Consente di visualizzare il menu Impostazioni.

Indicatori di stato del proiettore



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

INSTALLAZIONE

Installazione di tipo a soffitto

AVVISIO

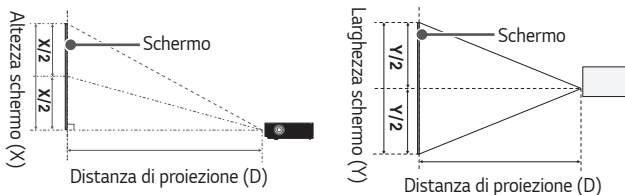
Se si installa il prodotto sul soffitto, adottare le precauzioni seguenti per impedire che il proiettore cada:

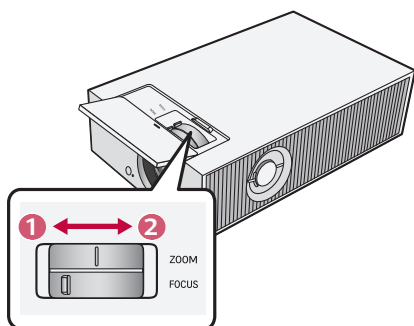
- Si consiglia di installare il prodotto tramite un fornitore di servizi di installazione professionale (in caso di installazione sul soffitto, modificare le impostazioni della Modalità PJT del proiettore).
- Durante l'utilizzo dell'attrezzatura di montaggio non usare nastro adesivo, lubrificante, olio, 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: M4 x 8 mm, M6 x 10 mm, 1/4-20 UNC x 5 mm (i tipi di viti valide possono variare a seconda del modello).
- 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 Reg bordo.
- 4** Collegare il cavo di alimentazione del proiettore e il dispositivo connesso alla presa a muro.

Rapporto della proiezione verso l'alto: 110 %





1 1,0 x zoom

2 1,6 x zoom

✓ **NOTA**

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

Rapp. 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

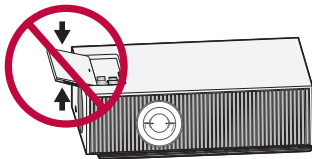
La distanza di proiezione può variare a seconda delle condizioni di installazione.

Rapp. 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.

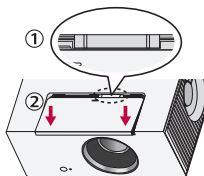
Precauzioni relative al coperchio delle ghiera di zoom e messa a fuoco

 **ATTENZIONE**



Non applicare una forza verso l'alto o verso il basso con il coperchio aperto.
— Il coperchio potrebbe staccarsi.
Se il coperchio si stacca, fare riferimento al metodo di rimontaggio.

<Metodo di rimontaggio>

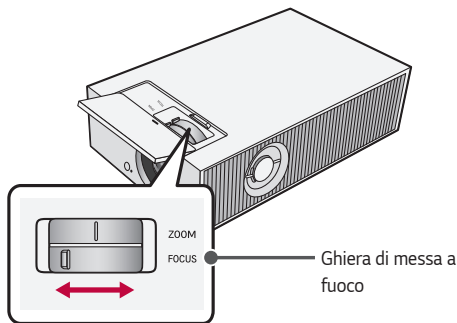


- ① Posizionare il coperchio delle ghiera di zoom e messa a fuoco come mostrato nell'immagine.
- ② Premere nella direzione della freccia come mostrato nell'immagine.

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 ghiera 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.



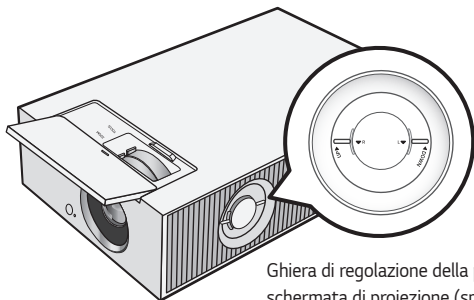
✓ NOTA

- Dopo aver utilizzato il prodotto a temperatura ambiente, l'accensione potrebbe sfocare la messa a fuoco se la temperatura interna è bassa, ma il problema si risolverà nel tempo.
- Tale sfocatura è un fenomeno temporaneo che si verifica in ambienti a bassa temperatura e non influirà sulle prestazioni o sulla durata del prodotto.

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.

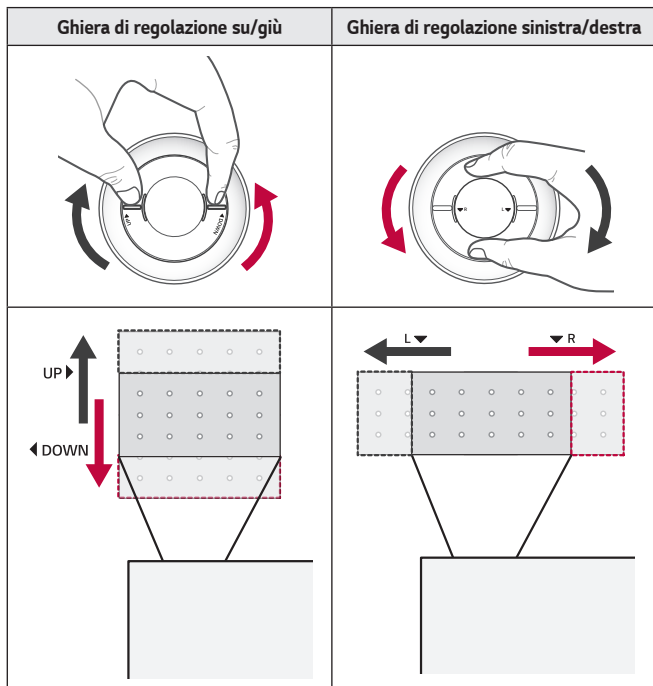
Se la schermata di proiezione non si allinea correttamente sullo schermo anche dopo aver regolato la posizione della schermata di proiezione utilizzando la ghiera di regolazione della posizione della schermata di proiezione (spostamento dell'obiettivo), usare la funzione [Regolazione bordo].



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.



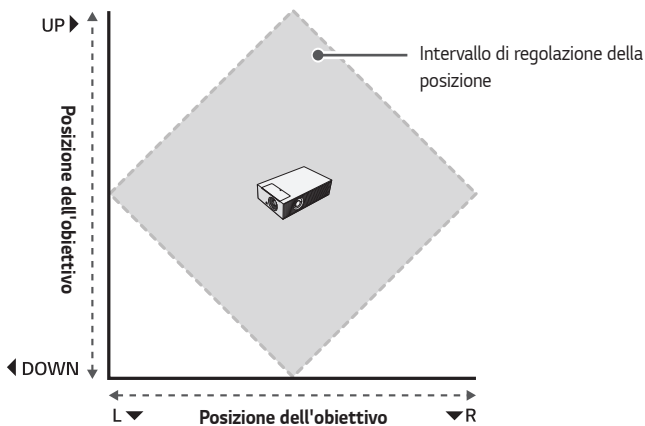
ATTENZIONE

- 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.

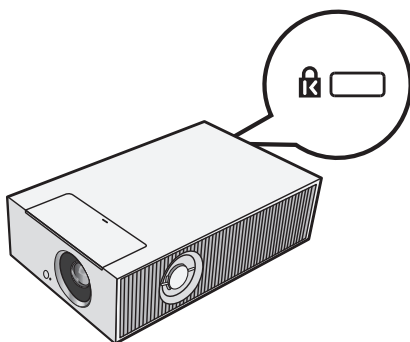
- Quando l'obiettivo raggiunge il suo limite massimo verticale (su/giù), non può essere spostato orizzontalmente (sinistra/destra).
- Quando l'obiettivo raggiunge il suo limite massimo orizzontale (sinistra/destra), non può essere spostato verticalmente (su/giù).



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>



UTILIZZO DEL TELECOMANDO PUNTATORE LUMINOSO

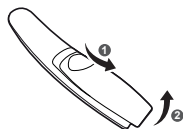
- A seconda del paese

Inserimento delle batterie nel telecomando

Se durante l'utilizzo del proiettore viene visualizzato il messaggio di batteria scarica, sostituire le batterie.

Utilizzare batterie alcaline di tipo AA da 1,5 V. Sostituire le due batterie con delle nuove e inserirle secondo l'indicatore di direzione all'interno del telecomando.

- 1** Rimuovere il coperchio delle batterie sul retro del telecomando facendolo scorrere verso il basso.
- 2** Inserire le batterie in modo che corrispondano ai simboli di polarità + e -.
- 3** Chiudere il coperchio delle batterie.

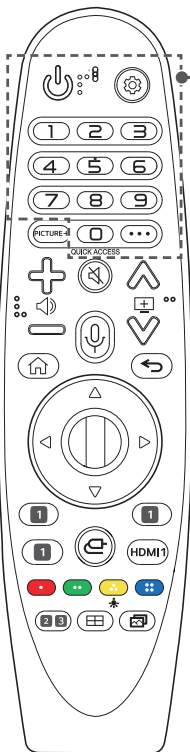


ATTENZIONE

- Non utilizzare batterie nuove insieme a batterie già usate.

Visualizzazione delle funzioni del telecomando

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



 **(ACCENSIONE)**

Consente di accendere o spegnere il proiettore.

 **(Impostazioni rapide)**

Consente di accedere alle Impostazioni rapide.

 **(Impostazioni rapide) ***

Consente di visualizzare il menu [Tutte le impostazioni].

Pulsanti numerici

Per immettere numeri.

 *

Consente di accedere all'[Assistenza rapida].

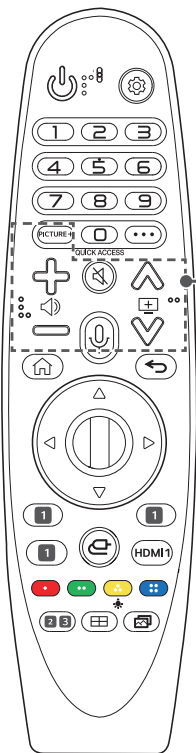
QUICK ACCESS *

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 [Iris Mode]/[Adaptive Contrast]/[Mappatura dei Toni HDR]/[Schermo Cinematografico]/[TruMotion].

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

Gli elementi configurabili variano in base al modello.

- [Mappatura dei Toni HDR]: quando il segnale non è HDR10
- [Schermo Cinematografico]: quando il segnale in ingresso non è a 24 Hz/quando la [Modalità immagine] è su [Ottimizzatore Game]/quando è impostato su [TruMotion]
- [TruMotion]: quando il segnale in ingresso è a HDMI-PC/quando la [Modalità immagine] è su [Ottimizzatore Game]



Consente di regolare il livello del volume.



Consente di disattivare tutti i suoni.



Consente di accedere al menu [Accessibilità].



(Riconoscimento vocale)
Per utilizzare la funzione di riconoscimento vocale, è necessaria una connessione di rete.

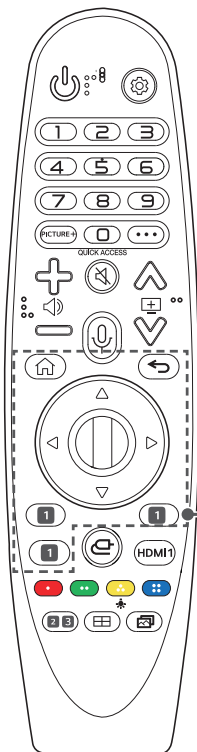
Controllare i contenuti raccomandati. (alcuni servizi raccomandati potrebbero non essere disponibili in alcuni paesi).



(Riconoscimento vocale) *
Per utilizzare la funzionalità di riconoscimento vocale, parlare tenendo premuto il pulsante.



Consente di passare alla pagina precedente/successiva.



Consente di accedere al menu principale.



Consente di avviare le app utilizzate di recente.



Consente di tornare alla schermata precedente.



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



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.

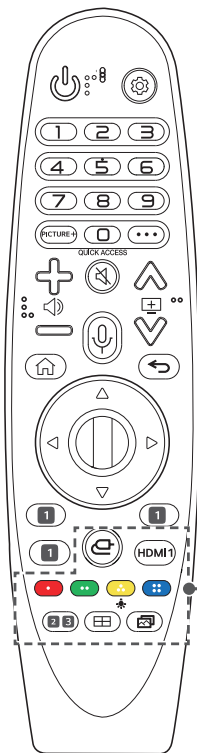


Premere il centro del tasto Rotellina per selezionare un menu. È possibile muovere il cursore o il menu utilizzando il tasto Rotellina.



Pulsanti del servizio di streaming

Consentono di connettersi al servizio di streaming video.



(INGRESSO)

Consente di modificare la sorgente in ingresso.

(INGRESSO) *

Consente di accedere alla [Home Dashboard].

HDMI 1

Consente di modificare la sorgente di ingresso su [HDMI 1].





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.

2 (Modalità audio)

Consente di modificare la [Modalità audio].

3 (Rapp. d'aspetto)

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

(Regolazione bordo)


Eseguire la funzione [Regolazione bordo].

(Modalità immagine)






Consente di modificare la [Modalità immagine].

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 riacceso il proiettore.

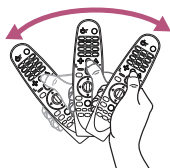
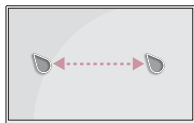
Nuova registrazione del Telecomando Puntatore Luminoso



- 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.
- Tenere il telecomando in direzione del proiettore e premere per più di 5 secondi contemporaneamente i tasti  e  (**Impostazioni rapide**) finché non appaiono le istruzioni. Sul telecomando precedentemente registrato viene sospesa la registrazione e poi essere nuovamente attivata.

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.



- È possibile impostare la velocità e le dimensioni del puntatore sullo schermo.
 (**Impostazioni rapide**) →  → [Generale] → [Sistema] → [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  ()
- Se collegati con un cavo HDMI®/™ ad altissima 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. Se sono contemporaneamente accesi un proiettore, un sistema Home Theater o l'altoparlante di un dispositivo audio esterno, sarà percepibile un'eco.

-  **(Impostazioni rapide)** →  → [Audio] → [Uscita audio] → [Usa Altoparlante Cablato] → [Dispositivo Optical 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.

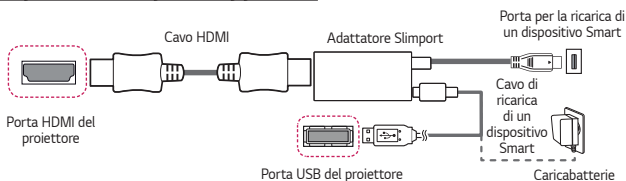
Collegare un dispositivo Smart al proiettore tramite un cavo¹⁾ e impostare l'ingresso esterno del proiettore su HDMI. Lo schermo del dispositivo Smart verrà quindi visualizzato attraverso il proiettore. È possibile eseguire il collegamento a una qualsiasi porta di ingresso HDMI.

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

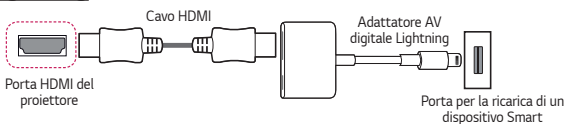
I dispositivi Smart supportati possono variare a seconda delle circostanze di ciascun produttore.

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

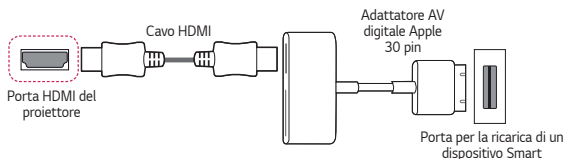
Dispositivi Slimport supportati



Dispositivi supportati per adattatore AV digitale Apple Lightning



Dispositivi supportati per adattatore AV digitale Apple 30 pin





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 UMIDITÀ.

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.

Accensione



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 di corrente 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

Etichetta della classe laser del prodotto



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

ESEGUIRE UN CONTROLLO PRIMA DI SEGNALARE MALFUNZIONAMENTI

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

Controllo di sicurezza del proiettore

Sintomi
<ul style="list-style-type: none">• 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.
Cause e soluzioni
<ul style="list-style-type: none">• 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.


Risoluzione Dei Problemi

Sintomi	Cause e soluzioni
<p>Non riesco ad accendere il proiettore.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Verificare che il cavo di alimentazione del proiettore sia correttamente collegato alla presa. • Potrebbe essere presente un problema con la presa, quindi provare a collegare il cavo di alimentazione di un altro prodotto alla presa a cui è stato collegato il proiettore.
<p>Non riesco a controllare il proiettore con il telecomando.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 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. <ul style="list-style-type: none"> — In tal caso, sostituire la lampada dotata di stabilizzatore elettronico con prodotti internazionali standard per assicurarsi che il telecomando funzioni correttamente. • Verificare la presenza di un ostacolo tra il prodotto e il telecomando. • Quando si sostituiscono le batterie, assicurarsi che i terminali positivo e negativo (+, -) siano orientati correttamente. • Sostituire entrambe le batterie usate con delle nuove.
<p>Il dispositivo si spegne all'improvviso.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Controllare se è impostata la funzione [Timer Spegnimento], [Spegnimento automatico] o [Spegnimento automatico]. • Verificare che i dispositivi esterni funzionino insieme. • Potrebbe essere stata attivata la funzione di spegnimento automatico. Questo prodotto è dotato di una funzione di spegnimento automatico che spegne automaticamente il dispositivo quando non è presente alcun segnale o quando non è stato premuto il telecomando, a seconda delle impostazioni della funzione di spegnimento automatico.

Sintomi	Cause e soluzioni
<p>Vedo dei punti sullo schermo.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • È presente un punto colorato (chiaro, scuro, persistente e/o lampeggiante) sullo schermo. <ul style="list-style-type: none"> – 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. ※ Punto luminoso: punti luminosi; punto scuro: punto invisibile o sfocato di testo o oggetti; lampeggiante: punti lampeggianti; punto luminoso: punti più luminosi delle immagini normali
<p>Sento un rumore.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Rumore elettrico: si tratta di un suono fioco generato dal funzionamento del circuito di commutazione ad alta velocità che fornisce corrente al proiettore e il rumore può variare a seconda del prodotto. Tale rumore è normale e non influisce sulle funzioni del proiettore. LG Electronics gestisce la produzione di proiettori secondo standard rigorosi. Un livello fisso di rumore non indica la presenza di un problema. Tenere presente che ciò non consente di ottenere una sostituzione o un rimborso. • Suono della ventola: per mantenere la temperatura all'interno del proiettore a un livello appropriato, il suono della ventola può aumentare o diminuire a seconda della temperatura ambiente.

VERIFICA DELLE INFORMAZIONI

Specifiche

MODELLO	HU710PW (HU710PW-GL)	
Risoluzione (Pixel)	3840 (Orizzontale) x 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	210 W	
Adattatore CA-CC	Produttore: Honor	
	Modello: ACC-LATP1	
	Ingresso: 100-240 V~ 50/60 Hz 3,0 A	
	Uscita: 19,5 V  10,8 A	
Uscita audio	5 W + 5 W	
Altezza	123 mm (senza piedistallo), 129,2 mm (con piedistallo)	
Larghezza	259,0 mm	
Profondità	390,0 mm	
Peso	6,5 kg	
Periferica USB	5 V, 0,5 A (max)	
Condizioni ambientali	Temperatura	
	Funzionamento	Da 0 °C a 40 °C
	Conservazione	Da -20 °C a 60 °C
	Umidità relativa	
	Funzionamento	Da 0 % a 80 %
	Conservazione	Da 0 % a 85 %

- Usare solo gli alimentatori indicati nelle istruzioni per gli utenti.
- Il contenuto del presente manuale può subire modifiche senza preavviso in caso di aggiornamento delle funzioni del prodotto.

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

Modalità HDMI supportata

HDMI (DTV)

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

HDMI (PC)

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.

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.

QUICKSET®



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 <https://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.

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.

