LG
Life's Good

Manuale dell'utente

PROIETTORE DLP

Leggere attentamente il presente manuale prima di utilizzare il proiettore e conservarlo come riferimento per il futuro.

PG60G

www.lg.com

LICENZE

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

Prodotto su licenza di Dolby Laboratories. Dolby e il simbolo della doppia D sono marchi di Dolby Laboratories.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

"DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content."

"DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under license."

"Covered by one or more of the following U.S. patents : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274"

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

Questo dispositivo rispetta i requisiti EMC per gli elettrodomestici (Classe B) ed è progettato per l'uso domestico. Questo dispositivo può essere utilizzato in tutte le regioni.

NOTA

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

ISTRUZIONI DI SICUREZZA

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

- Le precauzioni di sicurezza vengono fornite in due modalità, ossia AVVISO e ATTENZIONE, come illustrato di seguito.

  ⚠ **AVVISO**: la mancata osservanza di queste istruzioni può causare seri infortuni e, in casi estremi, il decesso.

  ⚠ **ATTENZIONE**: la mancata osservanza di queste istruzioni può arrecare danni alle persone o al prodotto.

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









Il simbolo del fulmine all'interno del 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) all'interno della documentazione fornita con l'apparecchio.

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.
Tenere presente tutti gli avvisi.
Seguire tutte le istruzioni.

Installazione in interni

⚠ **AVVISO**

- Non esporre il proiettore alla luce diretta del sole o vicino a sorgenti di calore come radiatori, fuochi, stufe, ecc.
  - Ciò potrebbe provocare incendi.
- Non posizionare il proiettore vicino a materiali infiammabili, ad esempio bombolette spray.
  - Ciò potrebbe causare incendi.
- Vietare ai bambini di appendersi o arrampicarsi sul proiettore.
  - Il proiettore potrebbe cadere e causare lesioni personali o morte.
- Non posizionare il proiettore direttamente su un tappeto, un tappetino o un luogo in cui la ventilazione è limitata, ad esempio uno scaffale o un armadio.
  - Ciò potrebbe causare l'innalzamento della temperatura interna del proiettore e conseguenti incendi.
- Non posizionare il prodotto vicino a fonti di vapore, olio o paraffina liquida, ad esempio un umidificatore o sul piano cottura.
  - Il posizionamento non corretto potrebbe provocare incendi, scosse elettriche o corrosioni.

- Non installare il prodotto su parete o soffitto, in prossimità di olio o paraffina liquida.
  - Il prodotto potrebbe subire danni o cadere, provocando lesioni gravi.
- Non collocare il proiettore in luoghi polverosi.
  - Ciò potrebbe causare incendi.
- Non utilizzare il proiettore in luoghi umidi, quali bagni, dove potrebbe entrare in contatto con l'acqua.
  - Ciò potrebbe costituire rischio di incendio o di scosse elettriche.
- Non bloccare la circolazione dell'aria nelle ventole con panni o tende.
  - Ciò potrebbe causare l'innalzamento della temperatura interna del proiettore e conseguenti incendi.
- La distanza tra il proiettore e la parete deve essere di almeno 30 cm per consentire la ventilazione.
  - In caso contrario, ciò potrebbe causare l'innalzamento della temperatura interna del proiettore e conseguenti incendi.

⚠ ATTENZIONE

- Se si installa il proiettore su un tavolo, non posizionarlo sul bordo.
  - Il proiettore potrebbe cadere causando lesioni alle persone e danni al proiettore. Accertarsi di utilizzare un sostegno adatto alle dimensioni del proiettore.
- Spegnere il proiettore, scollegare il cavo di alimentazione e rimuovere tutti i collegamenti prima di spostare il prodotto.
  - È possibile che un cavo danneggiato causi incendi o scosse elettriche.
- Non installare il proiettore su una superficie instabile o soggetta a vibrazioni, come un scaffale non fissato o una superficie inclinata.
  - Il proiettore potrebbe cadere e causare lesioni.
- Fare attenzione a non capovolgere il proiettore durante il collegamento di dispositivi esterni.
  - Ciò potrebbe arrecare lesioni alle persone o danni al proiettore.

Alimentazione

⚠ AVVISO

- È necessario collegare la messa a terra.
  - Una messa a terra errata potrebbe causare danni al proiettore o scosse elettriche in presenza di una sovratensione. Se il proiettore deve essere installato in una posizione in cui non è possibile eseguire la messa a terra, acquistare un interruttore e collegare il proiettore alla presa a parete. Non eseguire la messa a terra del proiettore collegandolo ai tubi del gas o dell'acqua, a un parafulmine o alla linea telefonica e così via.
- La spina deve essere inserita completamente nella presa a parete.
  - Una connessione instabile può causare incendi.
- Non posizionare oggetti pesanti sul cavo di alimentazione o il cavo sotto al proiettore.
  - Ciò potrebbe costituire rischio di incendio o di scosse elettriche.
- Non toccare mai la presa di corrente con le mani bagnate.
  - Ciò potrebbe provocare scosse elettriche.
- Non collegare troppi dispositivi alla stessa prolunga.
  - Il surriscaldamento potrebbe causare incendi.
- Rimuovere polvere e contaminanti dai terminali della spina o dalle prese a parete.
  - Ciò potrebbe causare incendi.
- Per disattivare l'alimentazione principale, rimuovere la presa di corrente, che dovrebbe essere collocata in una posizione agevole da raggiungere.

⚠ ATTENZIONE

- Quando si scollega l'apparecchio, afferrare saldamente la spina.
  - Un cavo danneggiato potrebbe causare incendi.
- Accertarsi che il cavo di alimentazione e la spina non siano danneggiati, modificati, intrecciati, avvolti, tirati, sovrapposti o surriscaldati. Non utilizzare una presa a parete allentata.
  - Ciò potrebbe costituire rischio di incendio o di scosse elettriche.
- Mantenere il cavo di alimentazione lontano da dispositivi che producono calore.
  - Il rivestimento del cavo potrebbe fondersi e causare incendi o scosse elettriche.
- Posizionare il proiettore in modo tale che non si possa inciampare o calpestare il cavo di alimentazione per proteggere il cavo o la spina da eventuali danni.
  - Ciò potrebbe costituire rischio di incendio o di scosse elettriche.
- Non accendere o spegnere il proiettore collegando la spina o scollegandola dalla presa a parete (non utilizzare la spina come fosse un interruttore).
  - Ciò potrebbe causare scosse elettriche o danni al proiettore.
- Non inserire un conduttore nell'altro lato della presa a parete mentre viene inserita la spina. Inoltre, non toccare la spina immediatamente dopo averla scollegata dalla presa a parete.
  - Ciò potrebbe provocare scosse elettriche.
- Utilizzare soltanto il cavo di alimentazione ufficiale fornito da LG Electronics, Inc. Non utilizzare altri cavi di alimentazione.
  - Ciò potrebbe costituire rischio di incendio o di scosse elettriche.

Durante l'utilizzo

⚠ AVVISO

- Non posizionare oggetti che contengono liquidi, come vasi, tazze, cosmetici, prodotti chimici, decorazioni o candele e così via sopra il proiettore.
  - Gli eventuali incendi, scosse elettriche o cadute possono causare lesioni fisiche.
- Nel caso in cui il proiettore subisca un urto violento o la struttura venga danneggiata, spegnerlo, scollegarlo dalla presa elettrica e contattare un centro assistenza autorizzato.
  - In caso contrario, ciò potrebbe costituire rischio di incendio o di scosse elettriche.
- Non inserire parti di metallo, come monete, forcine o detriti in metallo oppure materiali infiammabili come carta o fiammiferi nel proiettore.
  - Ciò potrebbe costituire rischio di incendio o di scosse elettriche.
- Nel caso in cui del liquido o un oggetto estraneo cada nel proiettore, spegnere il prodotto e scollegarlo dalla presa a parete, quindi contattare il centro servizi LG Electronics.
  - In caso contrario, ciò potrebbe costituire rischio di incendio o di scosse elettriche.
- Durante la sostituzione della batteria del telecomando, accertarsi che la batteria non venga ingoiata dai bambini. Tenere la batteria fuori dalla portata dei bambini.
  - Se un bambino dovesse ingoiare una delle batterie, consultare immediatamente un medico.
- Non aprire il coperchio del proiettore, onde evitare rischi di scosse elettriche.

- Non guardare direttamente la lente durante l'utilizzo del proiettore. La luce intensa potrebbe danneggiare la vista.
- Se la lampada è accesa o è stata appena spenta, non toccare la ventola o la lampada poiché sono molto calde.
- In caso di una fuoriuscita di gas, non toccare la presa a parete. Aprire la finestra per arieggiare.
  - Una scintilla potrebbe causare incendi o ustioni.
- Non toccare mai il proiettore o il cavo di alimentazione durante i temporali.
  - Ciò potrebbe provocare scosse elettriche.
- Non utilizzare il proiettore vicino a un dispositivo elettronico che genera un campo magnetico potente.
- Conservare la busta in vinile utilizzata per imballare il proiettore in un luogo sicuro fuori dalla portata dei bambini.
  - Potrebbe causare soffocamento se utilizzata in modo improprio.
- Non toccare il proiettore quando è in funzione per un periodo di tempo prolungato.
- Se si gioca collegando una console a un proiettore, è consigliabile mantenere una distanza di oltre quattro volte maggiore rispetto alla lunghezza diagonale dello schermo.
- Accertarsi che il cavo di collegamento sia sufficientemente lungo. In caso contrario, il prodotto potrebbe cadere e arrecare danni alle persone o danneggiarsi.

⚠ ATTENZIONE

- Non posizionare oggetti pesanti sul proiettore.
  - Potrebbe cadere e causare lesioni alle persone.
- Fare attenzione a non urtare la lente durante il trasporto.
- Non toccare la lente. La lente potrebbe subire danni.
- Non utilizzare strumenti appuntiti sul proiettore, ad esempio un coltello o un martello, onde evitare di danneggiare la struttura esterna.
- Nel caso in cui non vengano visualizzate immagini sullo schermo, spegnere il proiettore, scollegarlo dalla presa a parete e contattare un centro assistenza autorizzato.
  - In caso contrario, ciò potrebbe costituire rischio di incendio o di scosse elettriche.
- Non far cadere o premere in modo eccessivo oggetti sul proiettore.
  - Ciò potrebbe arrecare lesioni alle persone o danni al proiettore.
- La distanza tra gli occhi e lo schermo deve essere di circa 5 - 7 volte la lunghezza diagonale dello schermo.
  - Se si guarda il video troppo da vicino per un periodo prolungato di tempo, gli occhi si potrebbero affaticare.

Pulizia

⚠ AVVISO

- Non spruzzare acqua sul proiettore durante la pulizia. Non introdurre acqua all'interno del proiettore e non bagnarlo.
  - Ciò potrebbe costituire rischio di incendio o di scosse elettriche.
- Se dal proiettore fuoriesce del fumo o strani odori oppure un oggetto estraneo cade all'interno del proiettore, spegnere il proiettore e scollegarlo dalla presa elettrica, quindi contattare il centro assistenza di LG Electronics.
  - In caso contrario, ciò potrebbe costituire rischio di incendio o di scosse elettriche.
- Utilizzare uno spray ad aria o un panno morbido oppure un batuffolo di ovatta inumidito con un prodotto chimico per la pulizia o alcool per rimuovere polvere o altri residui dalla lente anteriore del proiettore.

⚠ ATTENZIONE

- Contattare il rivenditore o il centro servizi una volta l'anno per pulire le parti interne del prodotto.
  - Se non si pulisce l'interno contaminato del proiettore per un periodo di tempo prolungato, è possibile che si verifichino incendi o il proiettore venga danneggiato.
- Quando si puliscono le parti in plastica del proiettore, ad esempio la struttura esterna, scollegare l'alimentazione e strofinare con un panno morbido. Non spruzzare acqua o utilizzare panni bagnati. Quando si puliscono le parti in plastica, ad esempio la struttura esterna, non utilizzare detergenti, lucidanti per automobili o industriali, abrasivi o cere, benzene o alcol e così via, poiché potrebbero danneggiare il prodotto.
  - Ciò potrebbe provocare incendi, scosse o danni al prodotto (deformazione, corrosione o altri danni).

ALTRO

⚠ AVVISO

- Solo un tecnico qualificato può disassemblare o modificare il proiettore. Per controlli, regolazioni o riparazioni, contattare il rivenditore o il centro assistenza.
  - In caso contrario, ciò potrebbe costituire rischio di incendio o di scosse elettriche.
- Smaltire la batteria scarica in modo appropriato.
  - In caso contrario, potrebbero verificarsi esplosioni o incendi.
- La procedura di smaltimento corretta potrebbe variare a seconda del paese. Smaltire il gruppo di batterie seguendo le istruzioni appropriate.
- Non lanciare o smontare la batteria.
  -In caso contrario, potrebbero verificarsi incendi o esplosioni a causa di danni alla batteria.
- Utilizzare sempre batterie approvate e certificate da LG Electronics.
  - In caso contrario, potrebbero verificarsi incendi o esplosioni.
- Conservare la batteria al riparo da oggetti metallici, ad esempio chiavi o graffette.
- Un utilizzo elevato di corrente potrebbe determinare un drastico aumento della temperatura e provocare incendi o ustioni.
- Conservare la batteria al riparo da fonti di calore, ad esempio un termosifone.
  - Ciò potrebbe provocare incendi o danni al prodotto.
- Non conservare il prodotto a una temperatura superiore ai 60 °C o a elevata umidità.
- Tenere la batteria fuori dalla portata dei bambini.
  - Potrebbe arrecare danni alle persone o danni al prodotto.
- Accertarsi che la batteria sia montata in modo corretto.
- Una sostituzione non corretta potrebbe determinare incendi.

⚠ ATTENZIONE

- Scollegare il cavo di alimentazione se il proiettore non viene utilizzato per un periodo di tempo prolungato.
  - La polvere accumulata potrebbe causare surriscaldamenti, scosse elettriche da isolamenti corrosi e incendi da sovratensioni.
- Utilizzare solo il tipo di batterie indicato.
  - In caso contrario, ciò potrebbe causare scosse elettriche provocate da surriscaldamenti e fuoriuscite.
- Accertarsi di utilizzare sempre lo stesso tipo di batteria per le sostituzioni.
  (batteria CR2032/ 3 V)
  - In caso di mancato contatto, la batteria potrebbe esaurirsi rapidamente o il telecomando potrebbe non funzionare correttamente.
- Non fissare l'obiettivo durante il funzionamento, in quanto potrebbero verificarsi danni agli occhi.
- Non contiene componenti riparabili dall'utente.
  I componenti ad alta tensione possono causare scosse elettriche e morte per folgorazione.
- È necessaria una ventilazione adeguata. Non bloccare il flusso d'aria intorno all'unità.
  Ciò potrebbe causare danni fisici e un surriscaldamento interno.
- Per evitare di danneggiare la lampada, far raffreddare l'unità lasciandola collegata per circa 3 minuti dopo lo spegnimento (non per i modelli LED).

- Non toccare l'obiettivo; potrebbero verificarsi ustioni o danni all'obiettivo. L'obiettivo e l'unità potrebbero avere una temperatura ELEVATA durante e subito dopo l'uso.
  Maneggiare l'unità con cautela e attendere che si raffreddi.
- Utilizzare solo una presa elettrica con messa a terra.
- Non ostruire o inserire oggetti nelle ventole di areazione.
- Per un utilizzo ottimale, attenersi a tutte le linee guida per la manutenzione; per assistenza, rivolgersi solo a un centro autorizzato.
- La lampada contiene mercurio e deve pertanto essere smaltita nel rispetto delle leggi locali, nazionali e federali (non per i modelli LED).

- This DLP Projector is a Risk Group 2 device that meets safety standard IEC 62471 standard.

Risk Group 2
Groupe exposé 2

CAUTION Possibly hazardous optical radiation emitted from this product. Do not stare at operating lamp. May be harmful to the eye.

MISE EN GARDE Risque de rayonnement optique nocif émis par ce produit.
Évitez de fixer la lampe de fonctionnement. Cela pourrait endommager vos yeux.

INDICE

LICENZE 2

ISTRUZIONI DI SICUREZZA 3

PREPARAZIONE 11

Accessori 11
Accessori opzionali 12
Parti e componenti 13
Installazione 14
- Precauzioni per l'installazione 14
- Collegamento di un adattatore 14
- Distanza di proiezione in base alle dimensioni dello schermo 15
- Utilizzo del paraluce 16
- Utilizzo della modalità di visualizzazione dalla base 16
- Collegamento a una batteria 17
- Installazione del proiettore su un cavalletto 18
- Sistema di sicurezza Kensington 19

TELECOMANDO 20

UTILIZZO DEL PROIETTORE 22

Visione del proiettore 22
- Accensione del proiettore 22
- Messa a fuoco e posizione dell'immagine sullo schermo 22
- Visione del proiettore 22
- Utilizzo della batteria 23
- Informazioni sulla durata di utilizzo della batteria 23

Altre opzioni 25
- Regolazione del rapporto d'aspetto 25
- Utilizzo della funzione Keystone 26
- Utilizzo di Elenco Input 26
- Funzione di schermo vuoto 27

Utilizzo del menu rapido 27

INTRATTENIMENTO 28

Utilizzo di SCREEN SHARE 28
SUPPORTI 29
- Collegamento di periferiche di archiviazione USB 29
- ELENCO FILMATI 31
- ELENCO FOTO 37
- ELENCO MUSICA 39
- LISTA DI FILE 41

PERSONALIZZAZIONE DELLE IMPOSTAZIONI 43

Menu IMPOSTAZIONI 43
Impostazioni IMMAGINE 44
Impostazioni AUDIO 48
Impostazioni TEMPO 49
Impostazioni OPZIONE 50

COLLEGAMENTI 52

Collegamento di un ricevitore HD, un lettore DVD o un VCR 53
- Collegamento HDMI 53

Collegamento a un PC 53
- Collegamento RGB 53

Collegamento all'INGRESSO AV 54
- Collegamento Component 55

Collegamento delle cuffie 55
Connessione MHL 56

MANUTENZIONE 56

Pulizia del proiettore 56
- Pulizia della lente 56
- Pulizia della struttura esterna del proiettore 56

SPECIFICHE 57

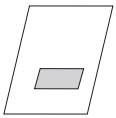
PREPARAZIONE

Accessori

Verificare gli accessori inclusi.
L'immagine potrebbe essere differente dal prodotto reale.



Telecomando
Batteria al litio
(CR2032/ 3 V)



Manuale dell'utente



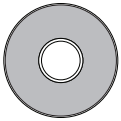
Cavo RGB



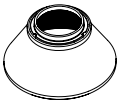
Adattatore



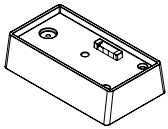
Cavo di alimentazione



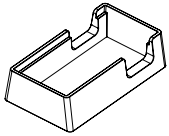
CD del manuale dell'utente



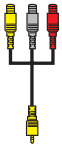
Paraluce



Batterie



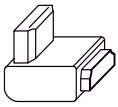
Base



Cavo video Composito

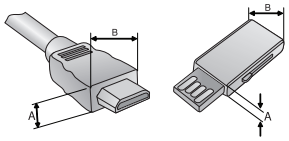


Borsa



Adattatore HDMI

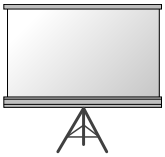
- Quando si collega un cavo HDMI o USB o un'unità flash USB alla porta HDMI o USB, utilizzare un prodotto con larghezza massima di 21 mm e altezza massima di 12 mm. Se il cavo o l'unità flash USB non si adattano alle porte USB del proiettore, utilizzare un cavo di prolunga che supporti l'interfaccia USB 2.0.
- Utilizzare un cavo certificato con il logo HDMI.
- In caso contrario, lo schermo potrebbe non visualizzare l'immagine o esserci problemi di collegamento. (Tipi di cavi HDMI consigliati)
  - Cavo HDMI®/™ ad alta velocità
  - Cavo HDMI®/™ ad alta velocità con Ethernet



A≦12 mm , B≦21 mm

Accessori 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 possono subire modifiche senza preavviso e possono essere aggiunti nuovi accessori per migliorare le prestazioni del prodotto.


Schermo del proiettore


Cavalletto


Cavo HDMI


Cavo video


Cavo audio

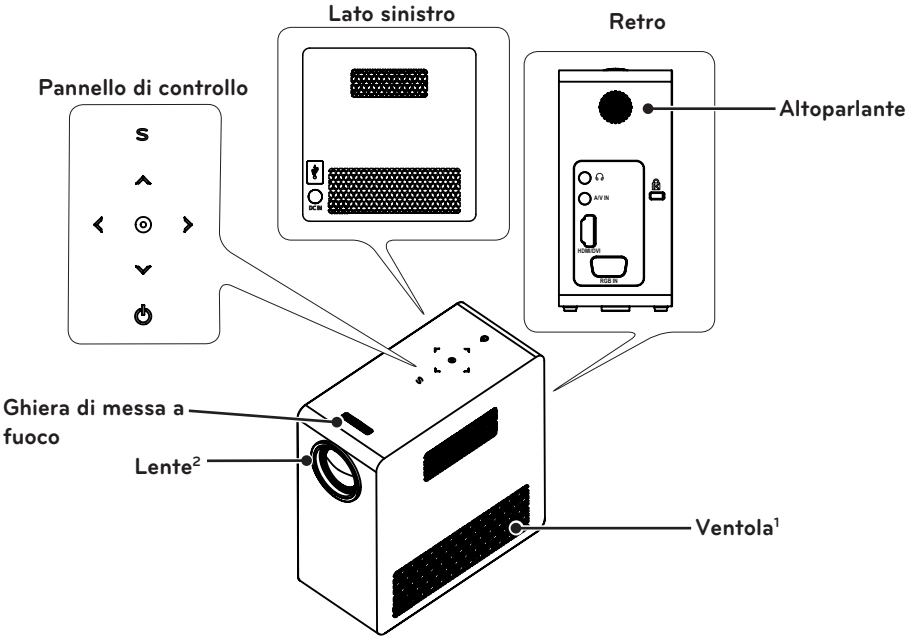

Cavo MHL


Cavo da RGB a Component


Cavo Component

Parti e componenti

* Questo proiettore è stato fabbricato utilizzando una tecnologia di alta precisione. È comunque possibile che vengano continuamente visualizzati puntini neri e/o luminosi (rossi, blu o verdi) sullo schermo del proiettore. Si tratta di un normale risultato del processo di fabbricazione e non indica un malfunzionamento. Quando il pannello di controllo è acceso, il relativo LED si accende.



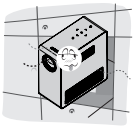
Pulsante	Descrizione
(accensione)	Consente di accendere o spegnere il proiettore.
S (impostazioni)	Consente di selezionare o chiudere i menu.
∧, ∨, <, >	Consentono di spostarsi tra i menu e di modificare le impostazioni. (Tasto <, >: il volume può essere regolato in base alla modalità di ingresso.)
(OK)	Consente di visualizzare la modalità attiva e salvare le modifiche alle funzioni.

1 A causa della temperatura elevata dell'aria che fuoriesce, non avvicinarsi alle ventole.
2 Non toccare la lente durante l'utilizzo del proiettore. La lente potrebbe subire danni.

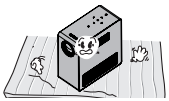
Installazione

Precauzioni per l'installazione

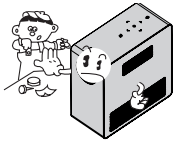
- Posizionare il proiettore in un ambiente ben ventilato.
  - Per evitare che l'interno del proiettore si surriscaldi, installare il prodotto in una posizione ben ventilata. Non posizionare alcun oggetto vicino al proiettore, poiché potrebbe bloccare le ventole dell'aria. Se le ventole dell'aria si bloccano, la temperatura interna aumenta.



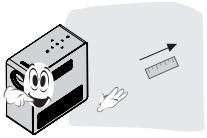
  - Non posizionare il proiettore su tappeti o tappetini. Non ostruire la parte inferiore delle ventole e utilizzare il proiettore su una superficie solida e piana.



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

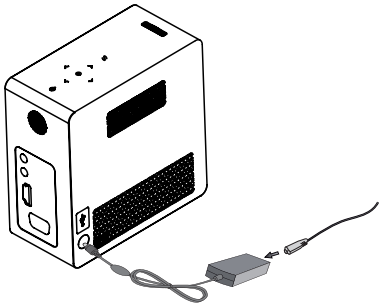


  - Lasciare sufficiente spazio libero intorno al proiettore (almeno 30 cm).



- Non posizionare il prodotto in ambienti caldi o umidi.
  - Non posizionare il prodotto in ambienti caldi, freddi o umidi.
- Non posizionare il proiettore in luoghi in cui potrebbe attrarre la polvere.
  - Ciò potrebbe causare incendi.
- Non aprire il coperchio del proiettore, onde evitare rischi di scosse elettriche.
- Questo proiettore è stato fabbricato utilizzando una tecnologia di alta precisione. È comunque possibile che vengano continuamente visualizzati puntini neri e/o luminosi (rossi, blu o verdi) sullo schermo del proiettore. Si tratta di un normale risultato del processo di fabbricazione e non indica un malfunzionamento.
- È possibile che il telecomando non funzioni in ambienti in cui è installata una lampada dotata di resistenze elettroniche o una lampada fluorescente a tre lunghezze d'onda. Sostituire la lampada con una conforme agli standard internazionali affinché il telecomando funzioni correttamente.

Collegamento di un adattatore



Collegare la presa dell'adattatore CC al jack di ingresso di alimentazione sul proiettore.

Distanza di proiezione in base alle dimensioni dello schermo

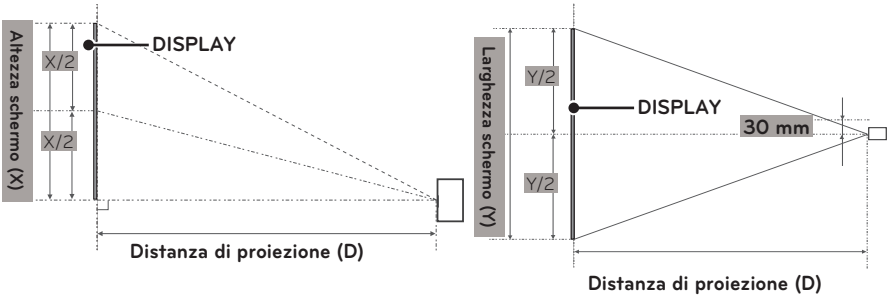
1 Posizionare il proiettore su una superficie piana e stabile, insieme al PC o alla sorgente audio/video.

2 Posizionare il proiettore a una distanza appropriata dallo schermo. La distanza tra il proiettore e lo schermo determina le dimensioni 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 relativa qualità sarà bassa. Se l'immagine sullo schermo è deformata, utilizzare la funzione Keystone.

4 Collegare i cavi di alimentazione del proiettore e i dispositivi connessi alla presa a parete.

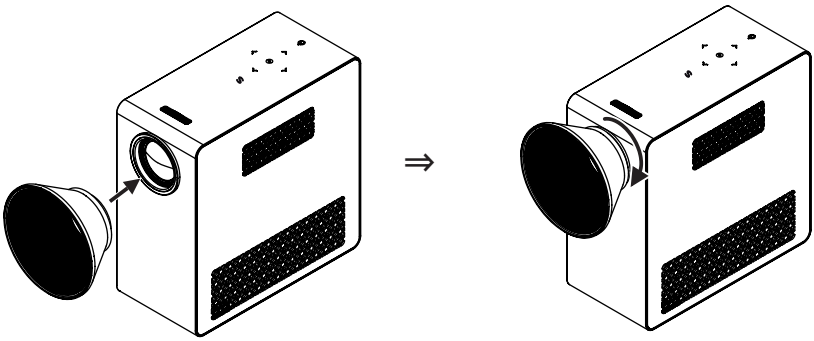
Rapporto della proiezione verso l'alto: 100 %



Schermo 16:10			
Dimensioni schermo (mm)	Larghezza schermo (Y) (mm)	Altezza schermo (X) (mm)	Distanza di proiezione (D) (mm)
635	538	337	803
762	646	404	966
889	754	471	1130
1016	861	539	1293
1143	969	606	1456
1270	1077	673	1619
1397	1185	741	1783
1524	1292	808	1946
1651	1400	875	2109
1778	1508	943	2272
1905	1615	1010	2436
2032	1723	1077	2599
2159	1831	1145	2762
2286	1938	1212	2925
2413	2046	1279	3089
2540	2154	1347	3252

Utilizzo del paraluce

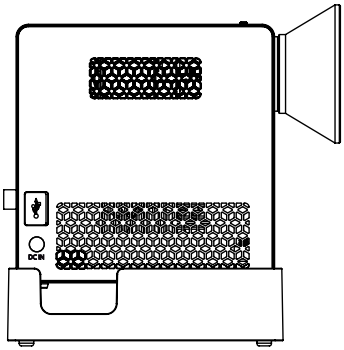
Ruotare il paraluce come indicato dalla freccia.



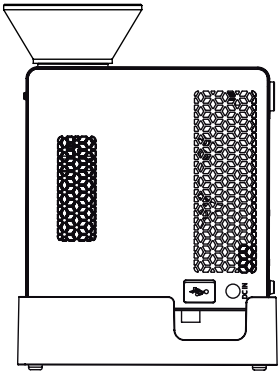
NOTA

- Non applicare eccessiva forza durante il montaggio del paraluce. In caso contrario, il prodotto potrebbe danneggiarsi.

Utilizzo della modalità di visualizzazione dalla base



Visualizzazione normale



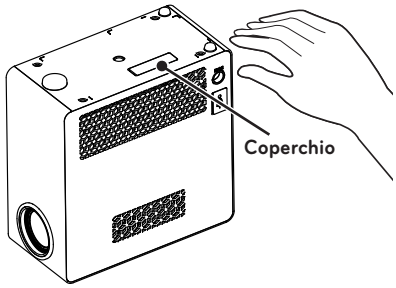
Visualizzazione dall'alto

NOTA

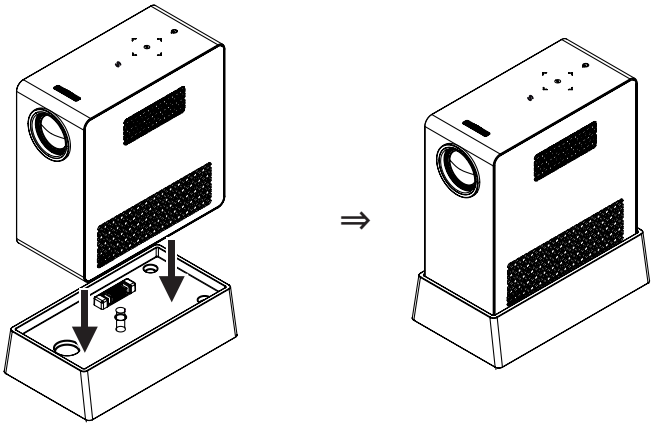
- In caso di proiezione di immagini sul soffitto, è necessario utilizzare esclusivamente il cavo per antenna angolare e la periferica di archiviazione USB in dotazione.
- Per i collegamenti tramite interfaccia HDMI, utilizzare un cavo HDMI che corrisponda alla porta di ingresso HDMI del proiettore.

Collegamento a una batteria

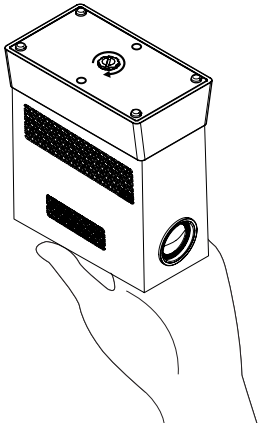
1 Rimuovere il coperchio.



2 Montare il proiettore come indicato.

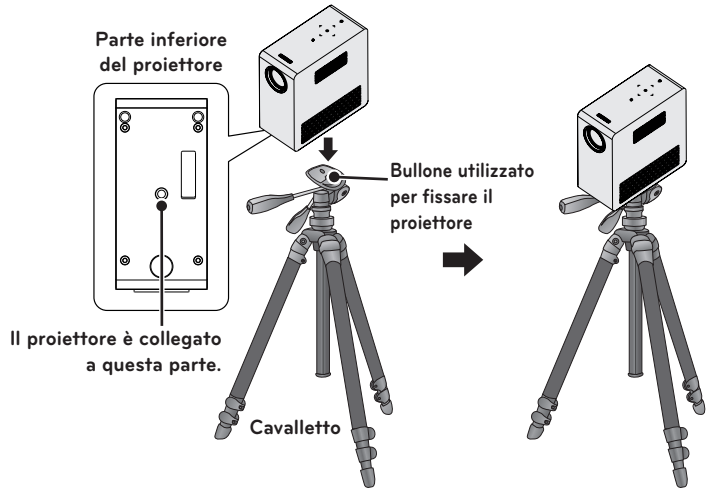


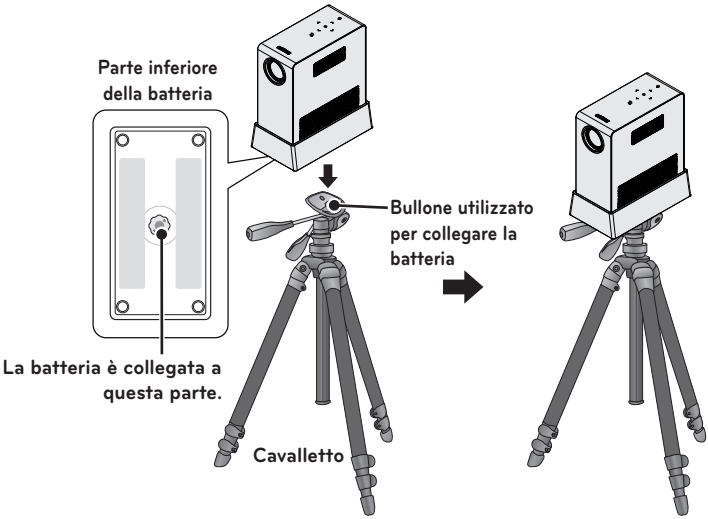
3 Ruotare la manopola come indicato dalla freccia.



Installazione del proiettore su un cavalletto

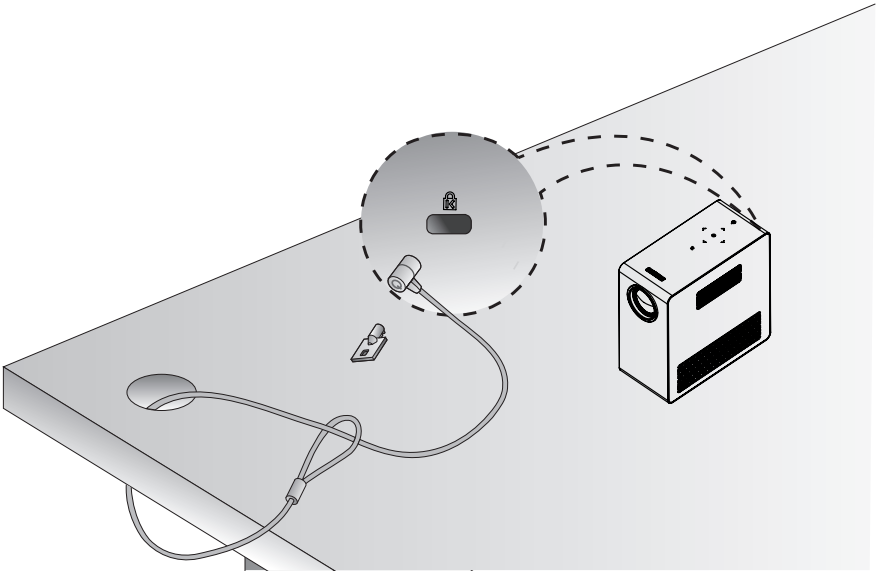
- È possibile installare il proiettore su un cavalletto per videocamere come illustrato di seguito.
- Per stabilizzare il cavalletto è consigliabile utilizzare un bullone di fissaggio standard da 4,5 mm o una misura inferiore. Le dimensioni massime consentite per il bullone di fissaggio sono di 5,5 mm (se le dimensioni del bullone superano le dimensioni massime consentite, il proiettore potrebbe danneggiarsi).





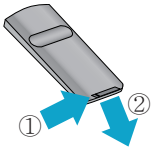
Sistema di sicurezza Kensington

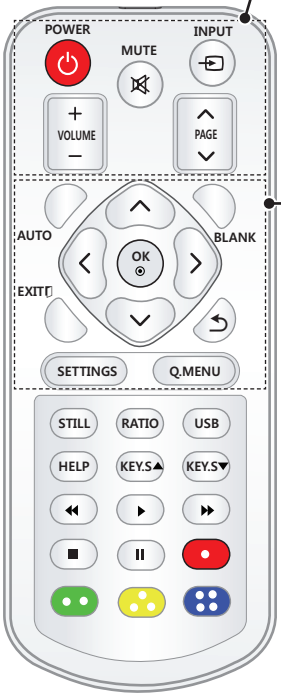
- Il proiettore dispone di un connettore per il sistema di sicurezza Kensington sul pannello. Collegare il cavo del sistema di sicurezza Kensington come illustrato di seguito.
- Per informazioni dettagliate sull'installazione e sull'uso del sistema di sicurezza Kensington, consultare la guida per l'utente in dotazione con il sistema di sicurezza Kensington.
- Il sistema di sicurezza Kensington è un articolo opzionale.
- Che cos'è Kensington? Kensington è una società che vende sistemi di sicurezza contro i furti di apparecchiature elettroniche costose, come un computer o un laptop. Pagina iniziale Internet: http://www.kensington.com



TELECOMANDO

Aprire il coperchio della batteria sul retro del telecomando e inserire le batterie specificate nelle istruzioni ⊕⊖. È necessario utilizzare lo stesso tipo di batterie.





POWER
Consente di accendere o spegnere il proiettore.

INPUT
Consente di modificare la sorgente in ingresso.

MUTE
Consente di disattivare tutti i suoni.

VOLUME +, -
Consente di regolare il livello del volume.

PAGE
Consente di passare alla pagina precedente/successiva.

AUTO
Consente di regolare automaticamente l'immagine dall'ingresso RGB.

BLANK
Consente di accendere o spegnere lo schermo del proiettore.

Pulsanti Su/Giù/Sinistra/Destra
Consentono di impostare la funzione o spostare il cursore.

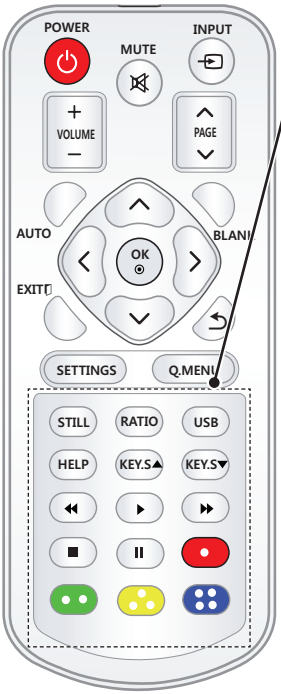
OK ◉
Consente di visualizzare la modalità attiva e salvare le modifiche alle funzioni.

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

⮌
Consente di tornare al livello precedente.

SETTINGS
Consente di selezionare o chiudere i menu.

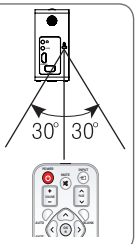
Q.MENU
Consente di accedere al menu rapido.



STILL
Consente di bloccare l'immagine in movimento (disponibile in qualsiasi modalità, ad eccezione di USB).
RATIO
Consente di ridimensionare un'immagine.
USB
Consente di passare alla modalità USB.
HELP
Consente di attivare l'autodiagnosi.
KEY.S ▲, ▼
Consente di regolare la funzione Keystone.
Pulsanti di controllo della riproduzione
Consentono di controllare la riproduzione di SUPPORTI.
Pulsanti colorati
Consentono di accedere a funzioni speciali in alcuni menu.

NOTA

- Quando si utilizza il telecomando, la portata ottimale è inferiore a 3 metri (sinistra/destra) ed entro un arco di 30 ° del ricevitore IR.
- Per un funzionamento perfetto, non bloccare il ricevitore IR.
- Quando si trasporta il telecomando nell'apposita borsa, accertarsi che i pulsanti non vengano premuti dal proiettore, dai cavi, dai documenti o da altri accessori presenti nella borsa. La durata della batteria potrebbe ridursi in modo significativo.



UTILIZZO DEL PROIETTORE

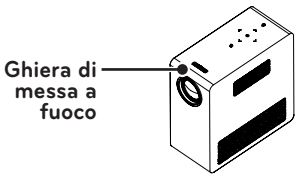
Visione del proiettore

Accensione del proiettore

1. Collegare correttamente il cavo di alimentazione.
2. Dopo aver atteso qualche istante, premere il pulsante **POWER** sul telecomando o sul pannello di controllo. La luce sul pannello di controllo si accende.
3. Nella schermata Selezione lingua selezionare una lingua.
4. Selezionare un segnale in ingresso utilizzando il pulsante **INPUT** sul telecomando.

Messa a fuoco e posizione dell'immagine sullo schermo

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



- Per regolare la messa a fuoco dell'immagine, ruotare la ghiera di messa a fuoco.
- Per regolare la ghiera di messa a fuoco, prestare attenzione a non toccare i tasti sul pannello di controllo.

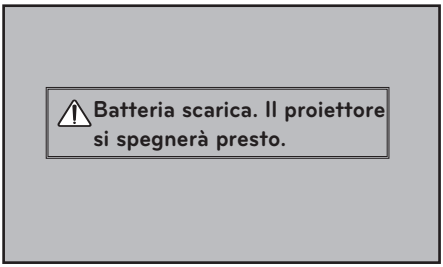
Visione del proiettore

1. In modalità Standby premere il pulsante **POWER** per accendere il proiettore.
2. Premere il pulsante **INPUT** e selezionare il segnale in ingresso desiderato.
3. Durante la visione della proiezione, controllare il proiettore utilizzando i pulsanti indicati di seguito.

Pulsante	Descrizione
VOL -, +	Consente di regolare il livello del volume.
MUTE	Consente di disattivare tutti i suoni.
Q.MENU	Consente di accedere al menu rapido.
RATIO	Consente di ridimensionare un'immagine.
KEY.S ▲, ▼	Consentono di regolare la funzione Keystone.

4. Per spegnere il proiettore, premere il pulsante **POWER**.

Utilizzo della batteria



* Viene visualizzato quando la batteria è in esaurimento.
* Una volta scaricata la batteria, il proiettore si spegnerà entro un minuto.

Informazioni sulla durata di utilizzo della batteria

Stato	Durata e display
Carica	Circa 3 ore
Ore di utilizzo	Circa 2 ore (Tempo rimanente di utilizzo della batteria Circa due ore quando la modalità Risparmio energetico è impostata su Max. Modificando i valori predefiniti della modalità Risparmio energetico, si riduce la durata della batteria.)
Livello batteria Indicatore	

* Se non si utilizza il proiettore per periodi di tempo prolungati, rimuovere la batteria e custodirla separatamente. È consigliabile caricare la batteria al 40 % - 50 % se si intende riporla per lungo tempo.
* La batteria si ricaricherà automaticamente quando il proiettore viene collegato all'alimentazione.
* Al primo utilizzo del proiettore caricare completamente la batteria.
* La durata di utilizzo standard della batteria fornita nel manuale si basa su misurazioni raccolte da LG. La durata effettiva potrebbe variare a seconda dell'uso.
* La durata di utilizzo della batteria potrebbe variare a seconda del tipo di trasmissione, della temperatura di utilizzo, del periodo d'uso e delle preferenze utente.
* La batteria è soggetta a usura e pertanto la durata diminuisce gradualmente. Quando la durata della batteria si riduce a metà, sostituirla con una nuova disponibile presso un centro clienti LG Electronics.
* In modalità batteria, il Risparmio energetico è impostata al Massimo.
* Non caricare la batteria utilizzando apparecchiature diverse da quelle in dotazione con il prodotto. La batteria potrebbe danneggiarsi o provocare incendi.

* Smaltire la batteria scarica in modo appropriato. In caso contrario, potrebbero verificarsi esplosioni o incendi. Le procedure di smaltimento delle batterie variano a seconda del paese. Accertarsi di smaltire la batteria in conformità alle leggi e alle normative vigenti.
* Non lanciare o smontare la batteria. Una batteria danneggiata potrebbe provocare incendi o esplosioni.
* Utilizzare sempre una batteria approvata e certificata da LG Electronics, Inc. In caso contrario potrebbero verificarsi esplosioni o incendi.
* Conservare la batteria al riparo da oggetti metallici, ad esempio chiavi o graffette. Un utilizzo elevato di corrente potrebbe determinare un drastico aumento della temperatura e provocare incendi o bruciature.
* Conservare la batteria al riparo da fonti di calore, ad esempio un termosifone. Potrebbero verificarsi incendi o malfunzionamenti.
* Non conservare la batteria a temperature superiori a 60 °C o in un ambiente umido. In caso contrario potrebbero verificarsi esplosioni o incendi.
* Tenere fuori dalla portata dei bambini. In caso contrario il prodotto potrebbe arrecare danni alle persone o danneggiarsi.
* Accertarsi che la batteria sia collegata in modo corretto. In caso contrario potrebbero verificarsi esplosioni o incendi.
* Se dalla batteria fuoriescono liquidi o cattivi odori, rimuoverla subito dal proiettore e contattare un centro clienti LG Electronics.
* La batteria contiene ioni di litio. Maneggiare con cura. In caso contrario potrebbero verificarsi esplosioni o incendi.
* Una sostituzione non appropriata della batteria può comportare il rischio di esplosioni. Sostituire solo con batterie dello stesso tipo o equivalenti.

Altre opzioni

Regolazione del rapporto d'aspetto

Per regolare il rapporto d'aspetto dell'immagine, premere **RATIO** durante la visione con il proiettore.

NOTA

- Le impostazioni possono variare in base al segnale di ingresso.
- È inoltre possibile modificare le dimensioni dell'immagine premendo **Q.MENU** o **SETTINGS**.

- **16:9**: consente di ridimensionare le immagini per adattarle alla larghezza dello schermo.



- **Schermo pieno**: consente di impostare lo schermo pieno indipendentemente dal rapporto d'aspetto.



- **Solo ricerca:** consente di visualizzare le immagini video nelle dimensioni originali senza tagliare i bordi.



NOTA

- Se si seleziona Solo ricerca, potrebbero essere visibili rumori sull'immagine ai bordi dello schermo.

- **Originale**: consente di visualizzare le immagini nello stesso rapporto d'aspetto dell'immagine originale.



- **4:3**: consente di ridimensionare le immagini con il rapporto d'aspetto4:3.



- **Zoom:** consente di ingrandire un'immagine per adattarla alla larghezza dello schermo. La parte superiore e inferiore dell'immagine potrebbe risultare troncata.
  - Premere il pulsante < o > per ingrandire o ridurre l'immagine.
  - Premere il pulsante ∧ o ∨ per spostare l'immagine.



- **Zoom cinema 1** : consente di ingrandire un'immagine nel formato cinemascope, 2.35:1. L'intervallo varia da 1 a 16.
  - Premere il pulsante < o > per ingrandire o ridurre l'immagine.
  - Premere il pulsante ∧ o ∨ per spostare l'immagine.

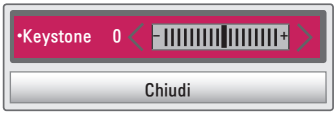


NOTA

- Se si ingrandisce o si riduce un'immagine, potrebbe risultare distorta.

Utilizzo della funzione Keystone

Per impedire che l'immagine sullo schermo venga visualizzata come un trapezio, 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.
Poiché è possibile che la funzione **Keystone** determini la riduzione della qualità dell'immagine visualizzata, utilizzare questa funzione solo quando non è possibile posizionare il proiettore ad un'angolazione ottimale.



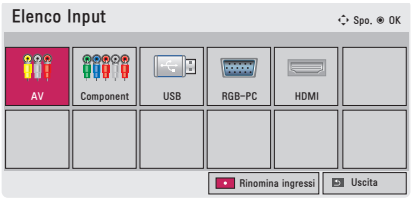
1 Premere il pulsante **SETTINGS**.
2 Premere il pulsante ∧, ∨, < o > per selezionare **OPZIONE**, quindi premere il pulsante **OK**.
3 Premere il pulsante ∧, ∨ per selezionare **Keystone**, quindi premere il pulsante **OK**.
4 Premere il pulsante < o > per regolare la funzione Keystone.
- È possibile regolare **Keystone** da **-40** a **40**.

5 Premere il pulsante **OK** al termine dell'operazione di regolazione.

Utilizzo di Elenco Input

Utilizzo di Elenco Input

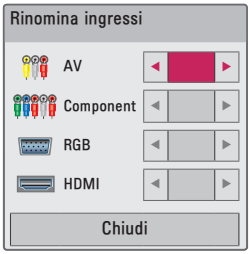
1 Premere il pulsante **INPUT** per accedere alle sorgenti in ingresso.
- Viene visualizzata prima la modalità in ingresso connessa. Tuttavia, l'ingresso AV/Component rimane sempre attivato.



2 Selezionare un segnale in ingresso utilizzando il pulsante **INPUT** e il proiettore verrà impostato solo sulla modalità in ingresso connessa. È possibile utilizzare il pulsante ∧, ∨, < o > per scorrere tutte le modalità in ingresso.

Aggiunta di un'etichetta alla sorgente in ingresso tramite Rinomina ingressi

Consente di visualizzare quali dispositivi sono collegati alle porte di ingresso.



1 Premere il pulsante **INPUT** per accedere alle sorgenti in ingresso.
2 Premere il pulsante **rosso**.
3 Utilizzare il pulsante ∧ o ∨ per scorrere fino a una delle sorgenti in ingresso.
4 Utilizzare il pulsante < o > per selezionare una delle etichette di ingresso.

Funzione di schermo vuoto

Utilizzo della funzione di schermo vuoto

Questa funzione può risultare utile se è necessario attirare l'attenzione durante una riunione o un corso di formazione.

1. Premere il pulsante **BLANK** per coprire lo schermo con un colore di sfondo. Per modificare il colore di sfondo, fare riferimento alla sezione "Selezione di un'immagine vuota".
2. Premere qualsiasi pulsante per annullare la funzione di schermo vuoto.

   Per coprire temporaneamente lo schermo, premere il pulsante **BLANK** sul telecomando. Non bloccare la lente con oggetti durante la visione della proiezione. Il proiettore potrebbe surriscaldarsi e deformarsi oppure provocare un incendio.

Selezione di un'immagine vuota

1. Premere il pulsante **SETTINGS**.
2. Premere il pulsante ∧, ∨, < o > per selezionare **OPZIONE,** quindi premere il pulsante **OK**.
3. Premere il pulsante ∧, ∨ per selezionare **Immagine Vuota**, quindi premere il pulsante **OK**.
4. Utilizzare il pulsante ∧, ∨ per passare all'impostazione o all'opzione desiderata e premere il pulsante **OK**.

Utilizzo del menu rapido

È possibile personalizzare i menu utilizzati di frequente.

1. Premere il pulsante **Q.MENU** per accedere ai menu rapidi.
2. Premere il pulsante < o > per scorrere fino ai seguenti menu e premere **OK**.

Menu	Descrizione
Rapp. d'aspetto	Consente di modificare il rapporto d'aspetto. (vedere pagina 25)
Modalità immagini	Consente di modificare la modalità dell'immagine. (vedere pagina 44)
Risparmio energetico	Consente di regolare la luminosità.
Clear Voice II	Consente di rendere nitida e chiara la voce proveniente dal proiettore.
Modalità audio	Consente di impostare la modalità audio.
Timer Spegnimento	Il proiettore si spegne in base a un intervallo di tempo preimpostato.
Modalità proiettore	Consente di capovolgere o ruotare orizzontalmente l'immagine proiettata.
Periferica USB	Consente di scollegare una periferica USB.

3. Premere il pulsante ∧, ∨, <, o > per scorrere fino ai seguenti menu.

INTRATTENIMENTO

Utilizzo di SCREEN SHARE

1 Attivare la relativa funzione SCREEN SHARE sul dispositivo a cui si desidera effettuare il collegamento.
2 Collegare il proiettore nell'elenco al dispositivo desiderato.
(Una volta collegato il proiettore al portatile, immettere il codice PIN visualizzato sullo schermo. La richiesta di immissione del PIN viene visualizzata solo alla connessione iniziale.)
3 Se il dispositivo a cui si desidera effettuare il collegamento accetta la richiesta, viene avviata la funzione SCREEN SHARE.

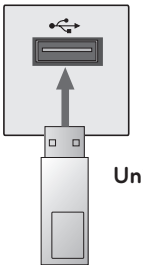
ATTENZIONE

- Windows 7, 8 e 8.1 sono compatibili con SCREEN SHARE. Tuttavia, altre versioni di Windows, e alcuni altri sistemi operativi, potrebbero non essere compatibili con questa funzione.
- La compatibilità delle versioni Ice Cream Sandwich, Jellybean e KitKat dei dispositivi LG Android è garantita.
- Dopo aver effettuato il collegamento tramite SCREEN SHARE, collocare il dispositivo nelle vicinanze del proiettore.
- La velocità di risposta e la qualità delle immagini possono variare in base all'ambiente in cui si trova l'utente.
- Per ulteriori informazioni sul dispositivo a cui si desidera effettuare il collegamento, consultarne il manuale.

SUPPORTI

Collegamento di periferiche di archiviazione USB

Collegare una Unità flash USB come indicato di seguito.
Quando si collega una periferica di archiviazione USB, viene visualizzata una schermata di regolazione della periferica USB. Non è possibile scrivere o eliminare dati sulla periferica di archiviazione USB.



Unità flash USB

Per scollegare una periferica di archiviazione USB:

1. Premere il pulsante **Q.MENU**.
2. Utilizzare il pulsante < o > per accedere a Periferica USB e premere il pulsante **OK**.
3. Rimuovere la periferica USB.

NOTA

- Dopo aver scollegato la periferica di archiviazione USB, non sarà possibile leggerla. Rimuovere la periferica di archiviazione USB e ricollegarla.

Suggerimenti per l'utilizzo di periferiche USB

- Può essere riconosciuta una sola periferica di archiviazione USB.
- Gli hub USB non sono supportati.
- Le periferiche di archiviazione USB che utilizzano il proprio driver non sono riconosciute.
- La velocità di riconoscimento dipende dalla periferica di archiviazione USB.
- Se una periferica USB comune non funziona, scollegarla e ricollegarla. Non spegnere il proiettore o scollegare la periferica USB quando questa è in funzione. È possibile che la periferica USB o i file memorizzati vengano danneggiati.
- Non collegare la periferica di archiviazione USB precedentemente utilizzata sul PC. È possibile che il proiettore non funzioni correttamente o che non riesca a riprodurre i file. Utilizzare una periferica di archiviazione USB che contiene musica, foto, video o file di documenti normali.
- Utilizzare esclusivamente una periferica di archiviazione USB formattata come file system FAT16, FAT32 o NTFS forniti da Windows. Una periferica di archiviazione formattata con un programma di utilità diverso, non supportato da Windows, potrebbe non essere rilevata.
- Collegare il cavo di alimentazione alle periferiche di archiviazione USB che richiedono un'alimentazione esterna. In caso contrario, il dispositivo potrebbe non essere riconosciuto.
- Collegare una periferica di archiviazione USB con un cavo fornito dalla casa produttrice della periferica. Se si utilizza un cavo non fornito dal produttore o un cavo eccessivamente lungo, è possibile che la periferica non venga rilevata.
- È possibile che alcune periferiche USB non vengano supportate o che non funzionino correttamente.
- Se la lunghezza del nome di una cartella o di un file è eccessiva, è possibile che la cartella o il file non venga rilevato.
- I file presenti in una periferica di archiviazione USB vengono ordinati in modo analogo a quanto avviene in Windows XP. È consentito utilizzare fino a 100 caratteri inglesi per il nome di un file.
- I dati di un dispositivo USB potrebbero essere danneggiati, quindi è consigliabile eseguire il backup dei file importanti. L'utente, e non la casa produttrice, è responsabile della gestione dei dati.
- Si consiglia di utilizzare una Unità flash USB da 32 GB max e un disco rigido USB da 1 TB max. Qualsiasi dispositivo con una capacità maggiore di quella consigliata potrebbe non funzionare.
- Se una periferica di archiviazione USB non funziona, scollegarla e ricollegarla.
- Se un disco rigido esterno USB con funzione di risparmio energetico non funziona, spegnerlo e riaccenderlo per farlo funzionare.
- Sono supportate anche le periferiche di archiviazione USB con standard inferiore a USB 2.0. Potrebbero tuttavia non funzionare nell'elenco filmati.

ELENCO FILMATI

In Elenco filmati è possibile guardare i filmati memorizzati sulla periferica USB collegata.

Suggerimenti per la riproduzione dei file video

- È possibile che alcuni sottotitoli creati dall'utente non funzionino.
- Alcuni caratteri speciali non sono supportati nei sottotitoli.
- Le tag HTML non sono supportate nei sottotitoli.
- Per riprodurre i sottotitoli correttamente è necessario ordinare i file dei sottotitoli in ordine crescente.
- Non è possibile modificare il carattere e il colore dei sottotitoli.
- Le lingue non specificate nelle lingue dei sottotitoli non sono supportate.
- I file dei sottotitoli da 1 MB o superiori non sono supportati.
- Quando si cambia la lingua audio, interruzioni temporanee (arresto dell'immagine, riproduzione più veloce e così via) potrebbero disturbare la visualizzazione.
- Un file video danneggiato potrebbe non essere riprodotto correttamente oppure alcune funzionalità potrebbero non essere disponibili.
- I file video creati da alcuni codificatori potrebbero non essere riprodotti.
- L'audio o il video possono essere supportati solamente a seconda della struttura del pacchetto video o audio di un file video.
- Un file video con una risoluzione superiore a quella massima supportata potrebbe non venire riprodotto correttamente in base al fotogramma.
- I file video di formati diversi da quelli qui specificati potrebbero non essere riprodotti correttamente.
- I file in streaming che includono GMC (Global Motion Compensation) o Qpel (Quarterpel Motion Estimation) non sono supportati.
- Nel file dei sottotitoli sono supportati fino a 10.000 blocchi di sincronia.
- Non è garantita la riproduzione perfetta per i file con codifica di livello 4.1 o superiore in H.264/AVC.
- Il codec audio DTS non è supportato.
- I file video superiori a 30 GB (Gigabyte) non sono supportati.
- La riproduzione di un video tramite collegamento USB che non supporta un'elevata velocità potrebbe non funzionare.
- Un file video e il relativo file dei sottotitoli devono trovarsi nella stessa cartella. Il nome di un file video e il relativo file dei sottotitoli devono essere nello stesso ordine per poter visualizzare i sottotitoli.
- Durante la visione di un video utilizzando la funzione Elenco filmati, non è possibile regolare la modalità immagini.
- La modalità trick non supporta funzioni diverse da ⏩ se i file video non dispongono di informazioni di indice.
- Quando si riproducono file video in rete, la modalità trick è limitata alla velocità doppia.
- I file video che presentano nomi con caratteri speciali potrebbero non essere riprodotti.

Formati video supportati

Estensioni file	Audio/ Video	Codec	Supporto profilo/livello
.asf .wmv	Video	Profilo avanzato VC-1	Profilo avanzato, livello 3 (es. 720p60, 1080i60, 1080p30) Sono supportati solo streaming compatibili con lo standard SMPTE 421M VC-1.
		Profili semplice e principale VC-1	Profilo semplice, livello medio (es. CIF, QVGA) Profilo principale, livello alto (es. 1080p30) Sono supportati solo streaming compatibili con lo standard SMPTE 421M VC-1.
	Audio	WMA Standard	
		WMA 9 Professional	
.divx .avi	Video	DivX3.11	
		DivX4 DivX5 DivX6	Profilo semplice avanzato (720p/1080i)
		XViD	Profilo semplice avanzato (720p/1080i)
	Audio	MPEG-1 Layer I, II	
		MPEG-1 Layer III (MP3)	
		Dolby Digital	
		WMA Standard	
		WMA 9 Professional	
.mp4 .m4v	Video	H.264/AVC	Profilo principale, livello 4.1 Profilo alto, livello 4.1 (es. 720p60, 1080i60, 1080p30)
		MPEG-4 Part 2	Profilo semplice avanzato (720p/1080i)
	Audio	HE-AAC	HE-AAC-LC e HE-AAC
.mkv	Video	H.264/AVC	Profilo principale, livello 4.1 Profilo alto, livello 4.1 (es. 720p60, 1080i60, 1080p30)
	Audio	HE-AAC	HE-AAC-LC e HE-AAC
		Dolby Digital	
.ts .trp .tp	Video	H.264/AVC	Profilo principale, livello 4.1 Profilo alto, livello 4.1 (es. 720p60, 1080i60, 1080p30)
		MPEG-2	Profilo principale, livello alto (es. 720p60, 1080i60)
	Audio	MPEG-1 Layer I, II	
		MPEG-1 Layer III (MP3)	
		Dolby Digital	
		HE-AAC	HE-AAC-LC e HE-AAC
.vob	Video	MPEG-1	
		MPEG-2	Profilo principale, livello alto (es. 720p60, 1080i60)
	Audio	Dolby Digital	
		LPCM	
		MPEG-1 Layer I, II	
.mpg .mpeg .mpe	Video	MPEG-1	
	Audio	MPEG-1 Layer I, II	Sono supportati solo streaming compatibili e adeguatamente configurati per TS, PS o ES

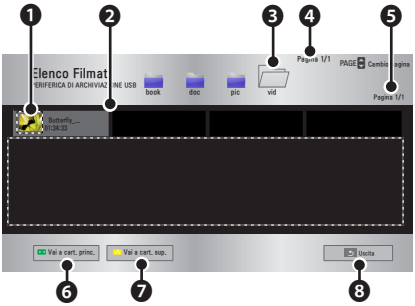
File audio supportati

No	Codec audio	Velocità in bit	Velocità di campionamento	Nota
1	MP3	32 kbps - 320 kbps	32 kHz - 48 kHz	
2	AC3	32 kbps - 640 kbps	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz	
3	MPEG	32 kbps - 448 kbps	32 kHz - 48 kHz	
4	AAC, HEAAC	24 kbps - 3.844 kbps	8 kHz - 96 kHz	
5	CDDA	1,44 kbps	44,1 kHz	
6	LPCM	1,41 Mbps - 9,6 Mbps	Multicanale: 44,1 kHz, 88,2 kHz/48 kHz, 96 kHz Stereo: 176,4 kHz, 192 kHz	

Ricerca in Elenco filmati

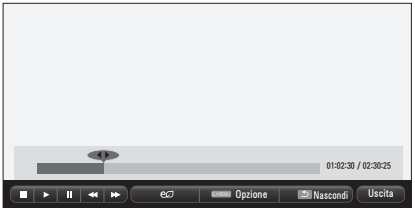
Riprodurre un file video memorizzato da un dispositivo collegato.

1 Collegare una periferica di archiviazione USB.
2 Premere il pulsante **SETTINGS**.
3 Accedere a **SUPPORTI**.
4 Utilizzare il pulsante ∧, ∨, < o > per selezionare **Elenco Filmati**, quindi premere il pulsante **OK**.
5 Utilizzare il pulsante ∧, ∨, < o > per selezionare il file desiderato e premere il pulsante **OK**.



	Descrizione	
1	Miniature	
	File non valido	
	File non supportato	
2	Lista di file	
3	Consente di passare alla cartella di livello superiore.	
4	Pagina corrente/n. totale di pagine della cartella	
5	Pagina corrente/n. totale di pagine del file	
6	Consente di passare alla cartella di livello principale.	
7	Consente di passare alla cartella di livello superiore.	
8	Consente di uscire da Elenco filmati.	

6 Controllare la riproduzione tramite i seguenti pulsanti.



Impostazione	Descrizione
◀ ▶	Mostra la posizione di riproduzione corrente. Utilizzare i pulsanti <, > per spostarsi avanti o indietro.
■	Consente di interrompere la riproduzione e tornare a Elenco filmati.
▶	Consente di tornare alla riproduzione normale.
II	Consente di mettere in pausa il lettore multimediale. Se nessun pulsante viene premuto sul telecomando per 10 minuti dopo la sospensione, la riproduzione viene riavviata.
II ▶▶	Consente di visualizzare il filmato al rallentatore.
◀◀ ▶▶	Ogni volta che viene premuto questo pulsante, cambia la velocità di riproduzione. : x2, x4, x8, x16, x32
	È possibile utilizzare la modalità Risparmio energetico.
Opzione	Viene visualizzata una finestra popup.
Nascondi	Consente di nascondere la barra di riproduzione. Premere il pulsante **OK** per visualizzarla.
Uscita	Consente di tornare alla schermata Elenco film.

Opzioni per Elenco filmati

1 Premere il pulsante **Q.MENU**.
2 Utilizzare il pulsante ∧ o ∨ per accedere a un'opzione desiderata, quindi premere il pulsante **OK**.
3 Utilizzare il pulsante ∧, ∨, < o > per impostare ciascun elemento.

Impostare riproduzione video.

Impostazione	Descrizione
Dimensioni immagine	Consente di selezionare le dimensioni di una schermata di riproduzione. • **Schermo pieno**: i file vengono riprodotti in modalità Schermo pieno in base al rapporto d'aspetto del video. • **Dim. Originali**: consente di visualizzare il video nel rapporto d'aspetto originale.
Lingua audio	Consente di selezionare la lingua del file con più tracce audio. Questa opzione non è disponibile se il file dispone di un'unica traccia audio.
Lingua sottotitoli	È possibile attivare o disattivare il sottotitolo. • **Lingua**: è possibile selezionare una delle lingue disponibili. • **Tabella codici**: è possibile selezionare un set di caratteri per un sottotitolo. Per impostazione predefinita, il sottotitolo viene visualizzato in una lingua configurata in **OPZIONE → Lingua menu (Language)**. • **Sincronia**: se un sottotitolo non è sincronizzato con il relativo video è possibile regolare la velocità in base a unità di 0,5 sec. • **Posiz.**: consente di spostare la posizione di un sottotitolo. • **Dimensioni**: consente di modificare la dimensione dei caratteri dei sottotitoli.
Ripetizione	Consente di attivare o disattivare la funzione di ripetizione. Se è disattivata, è possibile riprodurre il file successivo in sequenza se il nome del file è simile.

Lingua sottotitoli

Lingua sottotitoli	Lingua
Latino1	Inglese, spagnolo, irlandese, gallese, francese, tedesco, italiano, olandese, svedese, finlandese, portoghese, danese, rumeno, norvegese, albanese, gaelico, catalano, valenziano
Latino2	Bosniaco, polacco, croato, ceco, slovacco, sloveno, serbo, ungherese
Latino4	Estone, lettone, lituano
Greco	Greco
Cirillico	Bulgaro, russo, ucraino, kazaco, macedone
Ebraico	Ebraico
Cinese	Cinese
Coreano	Coreano
Arabo	Arabo
Turco	Turco
Tailandese	Tailandese

Impostare video.
È possibile modificare le impostazioni video.
(Fare riferimento a "Impostazioni IMMAGINE" a pagina 44.)

Impostare audio.
È possibile modificare le impostazioni audio.
(Fare riferimento a "Impostazioni AUDIO" a pagina 48.)

Registrazione del codice DivX

Controllare il codice DivX. Per ulteriori informazioni sul processo di registrazione, visitare la pagina all'indirizzo www.divx.com/vod. Una volta effettuata la registrazione, sarà possibile riprodurre contenuti DivX VOD protetti da codice DivX DRM.

1 Premere il pulsante **SETTINGS** per accedere al menu Impostazioni.

2 Passare a **OPZIONE** e premere **DivX(R) VOD**.



3 Premere il pulsante ∧ o ∨ per passare a **Registrazione**, quindi premere il pulsante **OK**.



4 Verificare il codice di registrazione **DivX.**

NOTA

- Non è possibile utilizzare codici di registrazione DivX assegnati ad altri dispositivi. Assicurarsi di utilizzare il codice di registrazione DivX assegnato al dispositivo.
- I file video o audio non convertiti tramite il codec DivX standard potrebbero risultare danneggiati o non essere riprodotti.

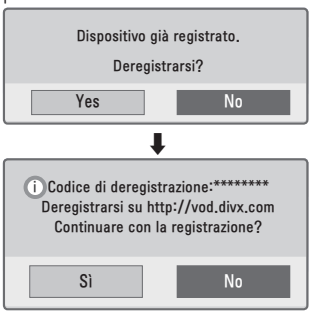
Per annullare la registrazione del codice DivX

Utilizzare il codice di annullamento registrazione DivX per disattivare la funzione DivX DRM.

1 Premere il pulsante **SETTINGS** per accedere al menu Impostazioni.

2 Passare a **OPZIONE** e premere **DivX(R) VOD**.

3 Utilizzare il pulsante ∧ o ∨ per accedere ad **Annullamento registrazione**, quindi premere il pulsante **OK**.



4 Selezionare **Sì**.

NOTA

- Che cos'è DRM [Digital Rights Management]? Si tratta di una tecnologia e un servizio che impedisce l'uso illegale dei contenuti digitali allo scopo di proteggere i benefici e i diritti del titolare del copyright. È possibile riprodurre i file dopo che la licenza è stata verificata tramite un metodo online, ecc.

ELENCO FOTO

È possibile visualizzare le foto archiviate su un dispositivo collegato.

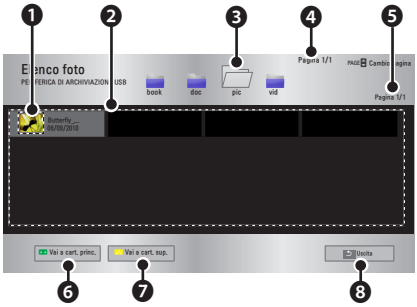
File di foto supportati

FOTO (*.JPEG)
Baseline: da 64 pixel (larghezza) x 64 pixel (altezza) a 15.360 pixel (larghezza) x 8.640 pixel (altezza)
Progressivo: da 64 pixel (larghezza) x 64 pixel (altezza) a 1.920 pixel (larghezza) x 1.440 pixel (altezza)

- Sono supportati solo i file JPEG.
- I file non supportati vengono visualizzati sotto forma di icona.
- Viene visualizzato un messaggio di errore per i file danneggiati o i formati file che non possono essere riprodotti.
- È possibile che i file danneggiati non vengano visualizzati correttamente.
- La visualizzazione di immagini ad alta risoluzione a schermo pieno può richiedere più tempo.

Ricerca in Elenco foto

1. Collegare una periferica di archiviazione USB.
2. Premere il pulsante **SETTINGS**.
3. Accedere a **SUPPORTI**.
4. Utilizzare il pulsante ∧, ∨, < o > per selezionare **ELENCO FOTO**, quindi premere il pulsante **OK**.
5. Utilizzare il pulsante ∧, ∨, < o > per selezionare il file desiderato e premere il pulsante **OK**.



	Descrizione	
1	Miniature	
	File non valido	
	File non supportato	
2	Lista di file	
3	Consente di passare alla cartella di livello superiore.	
4	Pagina corrente/n. totale di pagine della cartella	
5	Pagina corrente/n. totale di pagine del file	
6	Consente di passare alla cartella di livello principale.	
7	Consente di passare alla cartella di livello superiore.	
8	Uscita	

6 Controllare la riproduzione tramite i seguenti pulsanti.



Impostazione	Descrizione
◀ ▶	Consente di selezionare la foto precedente o successiva.
Slide-show	Tutte le foto vengono visualizzate durante la presentazione. • Impostare l'intervallo di tempo tra le diapositive nel menu **Opzione** → **Impostare visualizzazione foto.**
BGM	È possibile ascoltare musica durante la visualizzazione delle immagini a schermo intero. • Impostare **BGM** in **Opzione** → **Impostare visualizzazione foto.**
↻	Consente di ruotare le foto. • Le foto possono essere ruotate di 90 °, 180 °, 270 ° e 360 ° in senso orario. • Non è possibile ruotare le foto se la relativa larghezza è maggiore della lunghezza della risoluzione massima supportata.
🔍	È possibile spostarsi tra le schermate mediante i pulsanti di navigazione. Premere il pulsante blu per ingrandire l'immagine.

Impostazione	Descrizione
✎	È possibile utilizzare la modalità Risparmio energetico.
Opzione	Viene visualizzata una finestra popup.
Nas-condi	Consente di nascondere il menu visualizzato sullo schermo pieno. • Per visualizzare il menu, premere il pulsante **OK** sul telecomando.
Uscita	Consente di uscire dalla visualizzazione delle foto in modalità schermo pieno.

Opzioni per Elenco foto

1 Premere il pulsante **Q.MENU**.
2 Utilizzare il pulsante ∧ o ∨ per accedere a un'opzione desiderata e premere il pulsante **OK**.
3 Utilizzare il pulsante ∧, ∨, < o > per impostare ciascun elemento.

Impostare visualizzazione foto.

Impostazione	Descrizione
Vel. Diap.	Consente di selezionare la velocità di una presentazione.
BGM	Consente di selezionare una cartella della musica per la musica di sottofondo. • Non è possibile cambiare la cartella musica mentre la musica di sottofondo è in riproduzione. • Per la musica di sottofondo è possibile selezionare solo la cartella proveniente dallo stesso dispositivo.
Ripetizione	Consente di ripetere la riproduzione.
Casuale	Consente di selezionare la riproduzione casuale.

Impostare video.
È possibile modificare le impostazioni video.
(Fare riferimento a "Impostazioni IMMAGINE" a pagina 44.)

Impostare audio.
È possibile modificare le impostazioni audio.
(Fare riferimento a "Impostazioni AUDIO" a pagina 48.)

ELENCO MUSICA

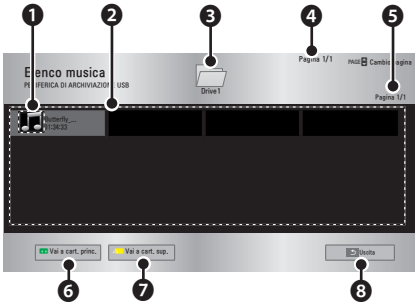
È possibile riprodurre i file audio archiviati nel dispositivo collegato.

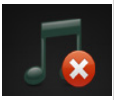
File musicali supportati

*.MP3
Velocità di bit compresa nell'intervallo 32 kbps - 320 kbps
- Frequenza di campionamento MPEG-1 Layer 3: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- Frequenza di campionamento MPEG-2 Layer 3: 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz

Ricerca in Elenco musica

1 Collegare una periferica di archiviazione USB.
2 Premere il pulsante **SETTINGS**.
3 Accedere a **SUPPORTI**.
4 Utilizzare il pulsante ∧, ∨, < o > per selezionare **ELENCO MUSICA**, quindi premere il pulsante **OK**.
5 Utilizzare il pulsante ∧, ∨, < o > per selezionare il file desiderato e premere il pulsante **OK**.



	Descrizione
❶	Miniature
	File non valido 
	File non supportato 
❷	Lista di file
❸	Consente di passare alla cartella di livello superiore.
❹	Pagina corrente/n. totale di pagine della cartella
❺	Pagina corrente/n. totale di pagine del file
❻	Consente di passare alla cartella di livello principale.
❼	Consente di passare alla cartella di livello superiore.
❽	Uscita

6 Controllare la riproduzione tramite i seguenti pulsanti.



Impostazione	Descrizione
◀ ▶	Consente di modificare la posizione di riproduzione.
■	Consente di interrompere la riproduzione.
▶	Consente di tornare alla riproduzione normale.
❚❚	Consente di mettere in pausa il lettore multimediale.

Impostazione	Descrizione
◀◀ ▶▶	Consente di riprodurre il file precedente/successivo.
	È possibile utilizzare la modalità Risparmio energetico.
Opzione	Consente di impostare le opzioni di Elenco musica.
Nascondi	Consente di nascondere la barra di riproduzione. • Premere il pulsante **OK** per visualizzare la barra di riproduzione.
Uscita	Consente di tornare alla schermata **Elenco musica**.

Opzioni per Elenco musica

1 Premere il pulsante **Q.MENU**.
2 Utilizzare il pulsante ∧ o ∨ per accedere a un'opzione desiderata e premere il pulsante **OK**.
3 Utilizzare il pulsante ∧, ∨, < o > per impostare ciascun elemento.

Impostare riproduzione audio.

Impostazione	Descrizione
Ripetizione	Consente di ripetere la riproduzione.
Casuale	Consente di selezionare la riproduzione casuale.

Impostare audio.
È possibile modificare le impostazioni audio.
(Fare riferimento a "Impostazioni AUDIO" a pagina 48.)

LISTA DI FILE

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

Formati di file supportati

XLS, DOC, PPT, TXT, XLSX, PPTX, DOCX, PDF

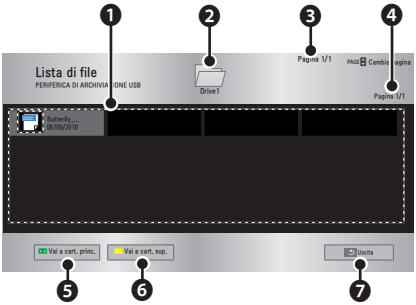
Microsoft Office 97/2000/2002/2003/2007

Adobe PDF 1.0/1.1/1.2/1.3/1.4

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

Ricerca in Lista di file

1. Collegare una periferica di archiviazione USB.
2. Premere il pulsante **SETTINGS**.
3. Accedere a **SUPPORTI**.
4. Utilizzare il pulsante ∧, ∨, < o > per selezionare **Lista di file**, quindi premere il pulsante **OK**.
5. Utilizzare il pulsante ∧, ∨, < o > per selezionare il file desiderato e premere il pulsante **OK**.



	Descrizione
❶	Lista di file
❷	Consente di passare alla cartella di livello superiore.
❸	Pagina corrente/n. totale di pagine della cartella
❹	Pagina corrente/n. totale di pagine del file
❺	Consente di passare alla cartella di livello principale.
❻	Consente di passare alla cartella di livello superiore.
❼	Uscita

6 Controllare la riproduzione tramite i seguenti pulsanti.

- Fare clic su **Vai a pagina**. Verrà visualizzata la finestra popup per la selezione del numero di pagina.
- Inserire il numero della pagina desiderata.
- Premere il pulsante del volume per ingrandire o ridurre la visualizzazione.

1. Premere **OK**.

2. Premere i pulsanti **Su/Giù/Sinistra/Destra** per accedere alle opzioni Vai a pagina o Zoom.



Impostazione	Descrizione
Vai a pagina	Consente di accedere alla pagina desiderata. Utilizzare i pulsanti Su/Giù/Sinistra/Destra per selezionare una pagina e premere il pulsante **OK**.
Zoom	Consente di visualizzare le foto in modalità Schermo pieno o Dim. Originali.
Opzione	Consente di impostare le opzioni di Visualizzatore file.
Nascondi	Consente di nascondere il menu. • Premere il pulsante **OK** per visualizzarlo.
Uscita	Consente di tornare alla schermata Visualizzatore file.

Impostaz. opzione visualizz. file

Impostazione	Descrizione	
Caricamento pagina singola	**Acceso**	Consente di caricare e visualizzare le pagine una per una. Il tempo di caricamento iniziale delle pagine è breve ma le pagine ricche di contenuti potrebbero essere visualizzate più lentamente.
	Spento	Carica in memoria tutte le pagine di un file prima di visualizzarle. Il tempo di caricamento iniziale delle pagine è lungo ma è possibile spostarsi rapidamente tra le pagine quando il caricamento viene completato. Se un file è di dimensioni eccessive, potrebbe non essere possibile caricare tutte le pagine.
Qualità d'immagine	È possibile impostare la qualità d'immagine inclusa nel documento. Per la qualità d'immagine sono disponibili le tre opzioni seguenti: Alto, Medio, Basso. La qualità d'immagine è inversamente proporzionale alla velocità di visualizzazione.	
Allineamento documento	Consente di selezionare il metodo di allineamento del documento iniziale.	

Le impostazioni di visualizzazione file sono predefinite. Chiudere quindi il documento aperto per apportare le modifiche al nuovo documento, se presente.

PERSONALIZZAZIONE DELLE IMPOSTAZIONI

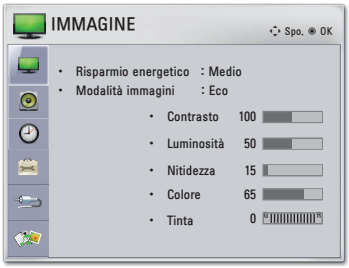
Menu IMPOSTAZIONI

1 Premere il pulsante **SETTINGS**.
2 Utilizzare il pulsante ∧, ∨, < o > per selezionare un elemento desiderato e premere il pulsante **OK**.
3 Utilizzare il pulsante ∧, ∨, < o > per impostare l'elemento desiderato e premere il pulsante **OK**.
4 Al termine premere **EXIT.**

Menu		Descrizione
	**IMMAGINE**	Consente di regolare la qualità dell'immagine per una visualizzazione ottimale.
	**AUDIO**	Consente di regolare la qualità dell'audio e il livello del volume.
	**TEMPO**	Consente di impostare l'ora e le funzioni relative all'ora.
	**OPZIONE**	Consente di personalizzare le impostazioni generali.
	**INGRESSO**	Consente di selezionare la sorgente di ingresso desiderata.
	**SUPPORTI**	Consente di accedere a foto, musica, filmati e ai file dei documenti.

Impostazioni IMMAGINE

1 Premere il pulsante **SETTINGS**.
2 Utilizzare il pulsante ∧, ∨, < o > per selezionare **IMMAGINE** e premere il pulsante **OK**.
3 Utilizzare il pulsante ∧, ∨, < o > per impostare un elemento desiderato e premere il pulsante **OK**.
- Per tornare al menu precedente, premere il pulsante ↩.
4 Al termine premere il pulsante **EXIT**.



Le impostazioni disponibili per Immagine vengono descritte di seguito.

Impostazione	Descrizione	
Risparmio energetico	Consente di ridurre il consumo energetico regolando la luminosità dello schermo.	
Modalità immagini	Consente di selezionare le immagini preimpostate o di personalizzare le opzioni in ciascuna modalità per ottimizzare le prestazioni dello schermo. È anche possibile personalizzare le opzioni avanzate di ciascuna modalità.	
	Modalità	
	Vivace	Consente di ottimizzare l'effetto visivo del video. Consente di visualizzare un'immagine nitida e cristallina aumentando il contrasto, la luminosità e la nitidezza.
	Standard	I livelli di contrasto, luminosità e nitidezza sono normali.
	Eco	La funzionalità Risparmio energetico consente di modificare le impostazioni sul proiettore in modo da ridurre il consumo energetico.
	Cinema	Consente di ottimizzare l'immagine per la visualizzazione di film.
	Gioco	Consente di ottimizzare l'immagine per la riproduzione dei giochi su schermate con movimenti rapidi.
	Esperto1/2	Consente di regolare le impostazioni delle immagini dettagliate.
Contrasto	Consente di aumentare o ridurre il gradiente del segnale video.	
Luminosità	Consente di regolare il livello del segnale video per aumentare o diminuire la luminosità dell'immagine.	
Nitidezza	Consente di regolare il livello di nitidezza nel bordo tra le aree luminose e quelle scure delle immagini. Più il livello è basso, più l'immagine risulta tenue. Nitidezza orizzontale e Nitidezza verticale sono disponibili esclusivamente in Cinema ed Esperto1/2.	
Colore	Consente di regolare l'intensità di tutti i colori.	
Tinta	Consente di regolare il bilanciamento tra i livelli di rosso e di verde.	

Impostazione	Descrizione	
Controllo avanzato/ esperti	Consente di personalizzare le impostazioni avanzate.	
Opzioni immagini	Consente di configurare impostazioni facoltative.	
Reset immagini	Consente di reimpostare le opzioni di ciascuna modalità sui valori predefiniti.	
Rapp. d'aspetto	Consente di modificare le dimensioni dell'immagine per visualizzare le immagini nelle dimensioni ottimali.	
Schermo (RGB-PC)	Consente di regolare la qualità delle immagini provenienti dall'ingresso RGB.	
	Opzione	
	Risoluzione	Risoluzioni disponibili: 768 (1024x768/1280x768/1360x768, 60 Hz) e 1050 (1400x1050/1680x1050, 60 Hz).
	Auto config.	Fornisce una qualità delle immagini ottimizzata calibrando automaticamente il disallineamento della larghezza orizzontale e lo sfarfallio delle immagini causati dai conflitti tra le impostazioni interne del proiettore e i diversi segnali grafici del PC. • È inoltre possibile utilizzare il pulsante **AUTO** sul telecomando.
	Posiz.	Consente di spostare l'immagine verso l'alto/basso/sinistra/ destra.
	Dimensioni	Consente di modificare le dimensioni dello schermo.
	Fase	Consente di visualizzare l'immagine in modo più chiaro rimuovendo il rumore orizzontale.
	Reset	Consente di ripristinare tutte le impostazioni sui valori predefiniti.

Controllo avanzato

Impostazione	Descrizione
Contrato dinamico	Consente di regolare il contrasto in modo da mantenerlo al livello ottimale, in base alla luminosità dello schermo.
Colore dinamico	Consente di regolare i colori dello schermo in modo che il relativo aspetto risulti naturale.
Tonalità pelle	Consente di rilevare l'area della pelle in un'immagine e la regola per ottenere una tonalità di pelle naturale.
Colore cielo	Consente di regolare solo il colore del cielo.
Colore erba	Consente di regolare solo l'area dei colori naturali, ad esempio campi e montagne.
Gamma	Consente di impostare una curva di gradazione tra il segnale in ingresso e in uscita del video.

Controllo esperti

Impostazione	Descrizione
Contrato dinamico	Consente di regolare il contrasto in modo da mantenerlo al livello ottimale, in base alla luminosità dello schermo.
Gamma colore	Consente di selezionare la gamma di colori da visualizzare. • **Standard**: consente di visualizzare la gamma di colori originali di un segnale in ingresso indipendentemente dalle funzioni di visualizzazione • **Wide**: consente di impostare l'uso dei colori intensi dello schermo.
Ottimizzatore bordi	Fornisce bordi più nitidi e chiari all'immagine.
Filtro colore	Consente di regolare con precisione il colore e la tinta applicando un filtro a un'area di colore specifica dello spazio RGB.
Temp. col.	**Gamma**: Consente di impostare una curva di gradazione tra il segnale in ingresso e in uscita del video. **a. Modalità**: **2 punti** - Test img : Interno, Esterno - Punti: Basso, Alto - Rosso/Verde/Blu : Intervallo regolabile -50 - +50. -Applicare a tutti gli ingressi: i valori di Temp. col. vengono applicati a tutte le modalità di ingresso. **b. Modalità**: **10 punti IRE** - Test img.: Interno, Esterno - IRE (Institute of Radio Engineers) è l'unità che indica la dimensione del segnale video e può essere impostata sui seguenti valori: 10, 20, 30 - 90 o 100. È possibile ottimizzare ciascuna impostazione come indicato di seguito. - Luminanza: impostando la luminanza per 100 IRE, viene calcolato automaticamente un valore di luminanza adatto a ciascuna gamma per ogni passaggio da 10 IRE a 90 IRE. - Rosso/Verde/Blu: l'intervallo di regolazione è compreso tra -50 e +50.
Sistema di gestione colori	Consente di regolare i colori Rosso/Verde/Blu/Giallo/Ciano/Magenta. Consente a un tecnico di regolare la tinta utilizzando un test delle immagini. È possibile regolare selettivamente sei colori (Rosso/Verde/Blu/Ciano/Magenta/Giallo) senza interessare altri colori. È possibile che non vengano visualizzate le modifiche ai colori su un'immagine normale anche dopo una regolazione. - Colore Rosso/Blu/Giallo/Ciano/Magenta, Tinta Rosso/Blu/Giallo/Ciano/Magenta: l'intervallo di regolazione è compreso tra -30 - +30 per ciascuna opzione.

* Le opzioni disponibili potrebbero variare a seconda del segnale di ingresso o della modalità video.

Opzioni immagini

Impostazione	Descrizione
Riduzione del rumore	Consente di rimuovere i rumori nell'immagine.
Riduzione rumore MPEG	Consente di ridurre il rumore prodotto durante la creazione di segnali video digitali.
Livello nero	Consente di compensare la luminosità e il contrasto di una schermata per bilanciarsi con il livello del nero dell'ingresso video.
Cinema reale	Fornisce la qualità ottimale delle immagini per la visualizzazione di film.
Temp. col.	Consente di regolare il colore complessivo dello schermo in base alle esigenze dell'utente. È possibile selezionare **Caldo**, **Freddo**, **Medio** o **Naturale**.

Impostazioni AUDIO

1 Premere il pulsante **SETTINGS**.
2 Utilizzare i pulsanti ∧, ∨, <, > per selezionare **AUDIO** e premere il pulsante **OK**.
3 Utilizzare il pulsante ∧, ∨, < o > per impostare un elemento desiderato e premere il pulsante **OK**.
- Per tornare al menu precedente, premere il pulsante ↩.
4 Al termine premere il pulsante **EXIT**.



Le impostazioni audio disponibili vengono descritte di seguito.

Impostazione	Descrizione	
Modalità audio	Consente di regolare l'audio.	
	Opzione	
	Standard	Selezionare quando si desidera un audio di qualità standard.
	Musica	Selezionare quando si ascolta musica.
	Cinema	Selezionare per la visione di film.
	Sport	Selezionare per la visione di eventi sportivi.
	Gioco	Selezionare per la visione di videogiochi.
	Impostazione utente	Consente di regolare il volume al livello desiderato mediante EQ utente. La banda audio (100 Hz/300 Hz/1 kHz/3 KHz/10 KHz) può avere un valore compreso tra -10 e 10 **Reset**: consente di ripristinare tutte le impostazioni sui valori predefiniti.
Clear Voice II	Consente di rendere nitida e chiara la voce proveniente dal proiettore.	
Volume automatico	Consente di regolare automaticamente il livello del volume.	

Impostazioni TEMPO

1 Premere il pulsante **SETTINGS**.
2 Utilizzare il pulsante ∧, ∨, < o > per selezionare **TEMPO** e premere il pulsante **OK**.
3 Utilizzare il pulsante ∧, ∨, < o > per impostare un elemento desiderato e premere il pulsante **OK**.
- Per tornare al menu precedente, premere il pulsante ↩.
4 Al termine premere il pulsante **EXIT**.

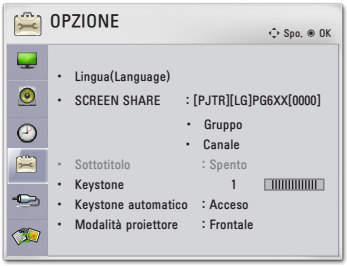


Le impostazioni disponibili per Tempo vengono descritte di seguito.

Impostazione	Descrizione
Timer Spegnimento	Consente di impostare l'intervallo di tempo trascorso il quale il proiettore si spegne.
Spegnimento automatico	In assenza di segnale, il proiettore si spegne automaticamente allo scadere del tempo preconfigurato.
Standby automatico	Se non viene premuto alcun pulsante quando la funzione Standby automatico è attivata, il proiettore passa automaticamente alla modalità standby.

Impostazioni OPZIONE

1 Premere il pulsante **SETTINGS**.
2 Utilizzare il pulsante ∧, ∨, < o > per selezionare **OPZIONE** e premere il pulsante **OK**.
3 Utilizzare il pulsante ∧, ∨, < o > per impostare un elemento desiderato e premere il pulsante **OK**.
- Per tornare al menu precedente, premere il pulsante ↩.
4 Al termine premere il pulsante **EXIT**.



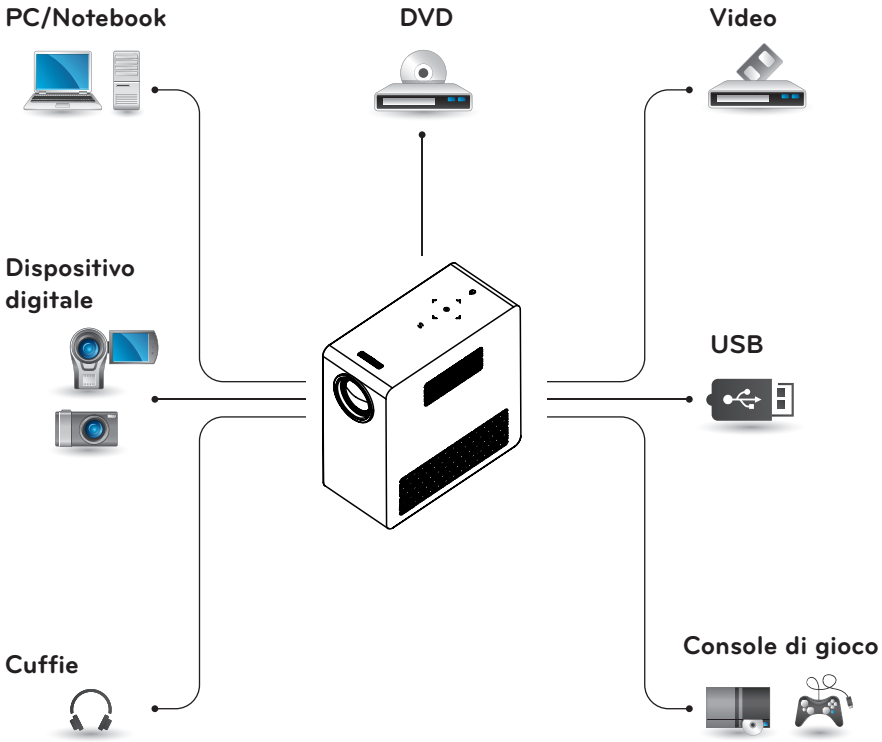
Le impostazioni disponibili per Opzione vengono descritte di seguito.

Impostazione	Descrizione	
Lingua(Language)	Consente di selezionare la lingua di menu desiderata.	
SCREEN SHARE	Quando la funzione SCREEN SHARE è attiva, viene visualizzato lo schermo del dispositivo a cui ci si è collegati. • È possibile verificare l'ID di SCREEN SHARE.	
	Opzione	
	Gruppo	Si tratta dell'impostazione Gruppo per ciascun dispositivo compatibile con SCREEN SHARE. Quando la connessione wireless è debole o instabile, regolare l'impostazione Gruppo in modo da risolvere il problema.
	Canale	È possibile modificare il canale utilizzato per le connessioni wireless. • **Ricerca programmi**: selezionare i metodi di ricerca dei canali. - **Auto**: il proiettore cerca i canali disponibili e seleziona automaticamente gli ultimi utilizzati. - **Manuale**: è possibile selezionare un canale manualmente. • **Canale**: questa voce viene visualizzata quando l'opzione **Ricerca programmi** è impostata su **Manuale**. Consente di specificare il numero da utilizzare per un canale.
Sottotitolo	Se la lingua dell'ingresso AV è impostata su Coreano, è possibile attivare o disattivare i sottotitoli.	
Keystone	Per impedire che l'immagine sullo schermo venga visualizzata come un trapezio, 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.	
Keystone automatico	Keystone automatico fornisce un'immagine dello schermo rettangolare regolando automaticamente il numero Keystone quando viene visualizzata un'immagine dello schermo trapezoidale causata dall'inclinazione del proiettore.	
	Opzione	
	Acceso	Consente di regolare automaticamente il numero Keystone.
	Spento	Consente di regolare manualmente il numero Keystone.

Impostazione	Descrizione	
Modalità proiettore	Questa funzione consente di capovolgere o ruotare orizzontalmente l'immagine proiettata. • Selezionare Posteriore quanto la proiezione viene eseguita dal retro di uno schermo trasparente acquistato separatamente. • Selezionare Ceiling (Soffitto) quando si installa il prodotto sul soffitto. • Se Modalità proiettore è impostato su Frontale/Frontale da Soffitto/Posteriore/Posteriore da Soffitto, il lato sinistro/destro dell'altoparlante cambia automaticamente.	
Immagine Vuota	Consente di selezionare uno sfondo per l'immagine vuota. (vedere pagina 27)	
Modalità Alimentazione	Consente di accendere automaticamente il proiettore quando viene collegata la presa dell'adattatore.	
	Opzione	
	Acceso	Quando la spina CC viene collegata al proiettore, questo si accende automaticamente.
	Spento	Quando la spina CC viene collegata al proiettore, questo entra in modalità standby.
Ricerca automatica ingresso	Consente di cercare automaticamente e visualizzare un tipo di segnale in ingresso quando viene ricevuto.	
Modalità altitudine	Se il proiettore viene utilizzato a un'altitudine superiore a 1.200 metri, impostarlo in questa modalità per accenderlo. In caso contrario, il proiettore potrebbe surriscaldarsi o è possibile che la funzione di protezione venga attivata. In questo caso, spegnere e riaccendere il proiettore dopo aver atteso qualche minuto.	
Luce StandBy	Consente di regolare l'indicatore pulsante LED.	
	Opzione	
	Acceso	Quando i pulsanti vengono toccati, i relativi indicatori si accendono con la luminosità massima. In modalità standby, tutti gli indicatori LED sono accesi al 20 % della luminosità massima.
	Spento	Quando i pulsanti vengono toccati, i relativi indicatori si accendono con la luminosità massima. In modalità standby, tutti gli indicatori LED sono spenti.
DivX(R) VOD	Consente di configurare le impostazioni relative a DivX.	
Reset di Fabbrica	Consente di ripristinare tutte le impostazioni del proiettore ai valori predefiniti.	
Auto-diagnosi	Consente di risolvere problemi funzionali che possono emergere durante l'utilizzo del prodotto.	

COLLEGAMENTI

È possibile collegare diversi dispositivi esterni alle porte del proiettore.



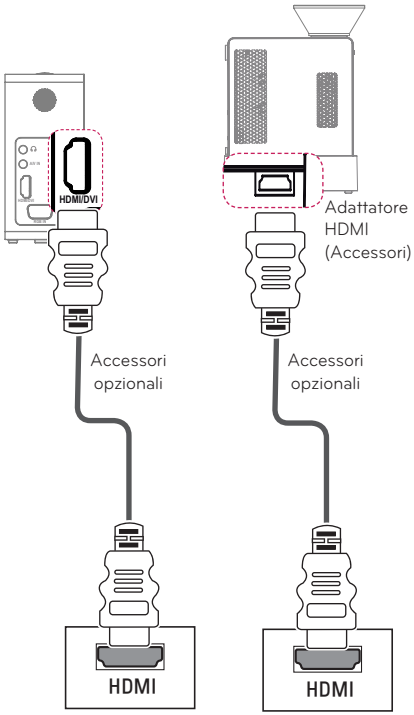
HDMI - 53 Pagina
Component - 55 Pagina
Ingresso (AV) - 54 Pagina
RGB - 53 Pagina
Periferiche USB - 29 Pagina
Cuffie - 55 Pagina

Collegamento di un ricevitore HD, un lettore DVD o un VCR

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

Collegamento HDMI

Con un cavo HDMI è possibile usufruire di immagini e audio di qualità elevata. Premere il pulsante **INPUT** sul telecomando per selezionare **HDMI**.

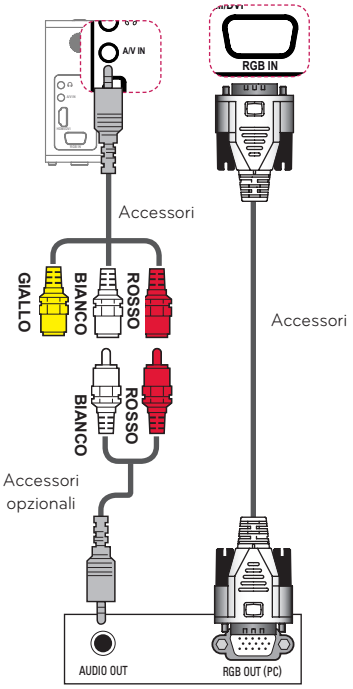


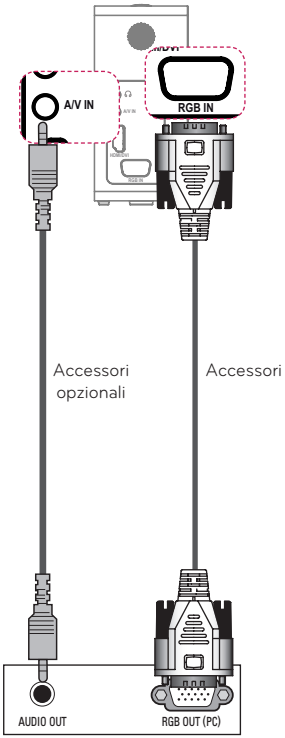
Collegamento a un PC

Il proiettore supporta la funzione Plug & Play. Un PC riconoscerà automaticamente il proiettore senza richiedere l'installazione di un driver.

Collegamento RGB

Collegare la porta di uscita PC e la porta di ingresso video PC del proiettore con un cavo RGB. Per il segnale audio, collegare il PC e il proiettore con un cavo audio opzionale.

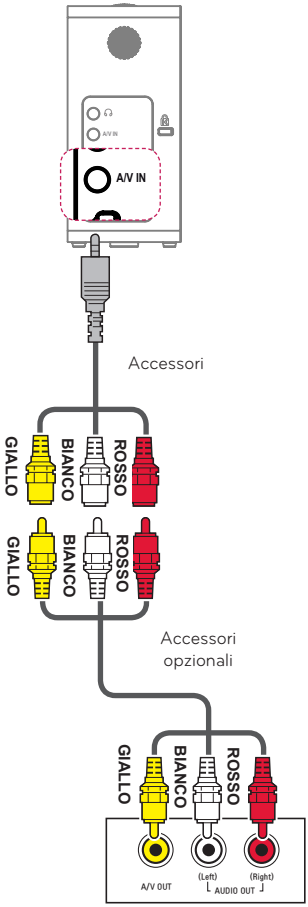




È possibile collegare il cavo audio senza utilizzare un genere come mostrato nella figura precedente.

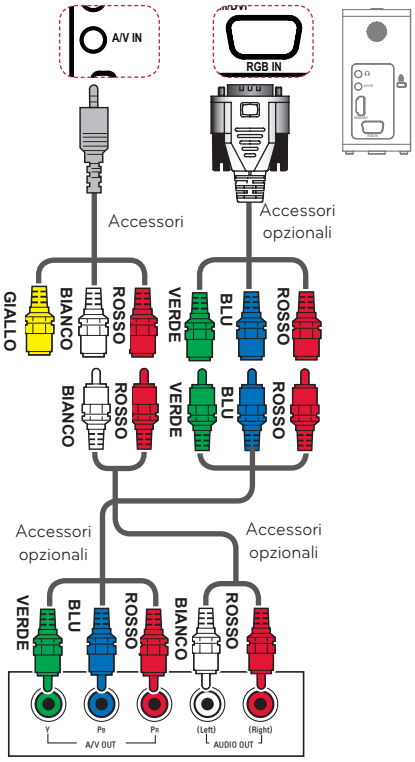
Collegamento all'INGRESSO AV

Collegare le porte di uscita di un dispositivo esterno e la porta INGRESSO AV del proiettore. Premere il pulsante **INPUT** per selezionare **AV.**



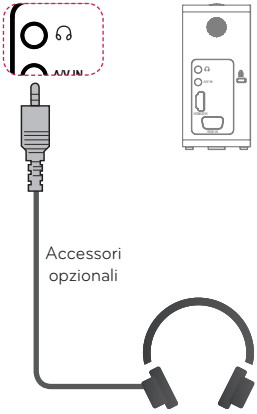
Collegamento Component

È possibile visualizzare immagini vivide quando si collega un dispositivo esterno con una porta **RGB IN** alla porta Component del proiettore. Premere il pulsante **INPUT** sul telecomando per selezionare **Component**.



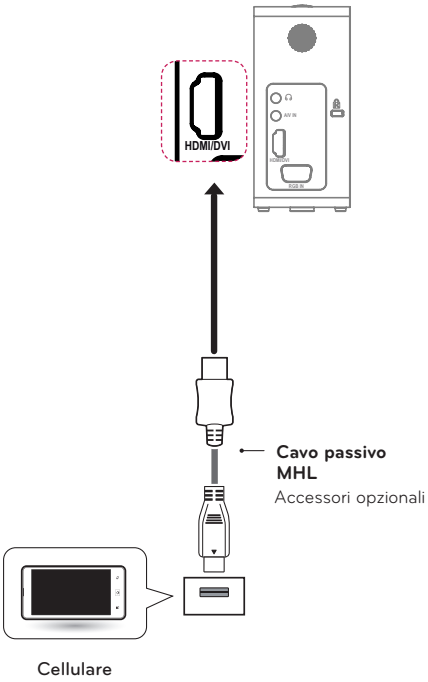
Collegamento delle cuffie

È possibile ascoltare l'audio tramite una cuffia.



Connessione MHL

Mobile High-definition Link (MHL) è un'interfaccia per la trasmissione di segnali audiovisivi digitali da cellulari a proiettori.



NOTA

- Collegare il cellulare alla porta HDMI IN per visualizzare lo schermo del telefono sul proiettore.
- È necessario collegare il cavo passivo MHL al proiettore e a un cellulare.
- È possibile connettere correttamente solo i dispositivi mobili con certificazione MHL. Per scoprire se il proprio dispositivo dispone di una certificazione MHL, contattare il produttore.

MANUTENZIONE

Pulire il proiettore per conservarlo in condizioni ottimali.

Pulizia del proiettore

Pulizia della lente

È necessario rimuovere la polvere o eventuali macchie presenti sulla lente. Utilizzare uno spray ad aria o un panno per pulire la lente con cautela.
Per rimuovere polvere e macchie, utilizzare uno spray ad aria o applicare una piccola quantità di detergente su un batuffolo di ovatta o un panno morbido e strofinare la lente con cautela.
Evitare infiltrazioni di liquido all'interno della lente se il prodotto viene spruzzato direttamente su di essa.

Pulizia della struttura esterna del proiettore

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

SPECIFICHE

MODELLI	PG60G (PG60G-JE)	
Risoluzione (Pixel)	1280 (Orizzontale) × 800 (Verticale)	
Rapporto d'aspetto	16:10 (Orizzontale:Verticale)	
Dimensioni pannello (mm)	11.623	
Distanza di proiezione (dimensioni video)	0,80 m - 3,25 m (63,5 cm - 254,0 cm)	
Rapporto della proiezione verso l'alto	100 %	
Gamma di funzionamento del telecomando	3 m	
Ingresso video	NTSC M / PAL-B, D, G, H, I / PAL M / PAL N / PAL 60 / SECAM	
Adattatore CA-CC	90 W (19,5 V ⎓, 4,62 A) / 110 W (19,0 V ⎓, 5,79 A) (ingresso adattatore 100 ~ 240, 50 Hz / 60 Hz)	
Uscita audio	3W MONO	
Altezza (mm)	125 (senza piedistallo) 127,5 (con piedistallo)	
Larghezza (mm)	60	
Profondità (mm)	125	
Peso (Kg)	0.68	
Periferica USB	5 V, 0,5 A (max)	
Ambiente operativo	**Temperatura**	
	Funzionamento	0 °C - 40 °C
	Memoria	-20 °C - 60 °C
	Umidità relativa	
	Funzionamento	0 % - 80 %
	Memoria	0 % - 85 %

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

Visualizzazioni supportate

Risoluzione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)
640 x 350	31.468	70.09
720 x 400	31.469	70.08
640 x 480	31.469	59.94
800 x 600	37.879	60.31
1024 x 768	48.363	60.00 119.99
1152 x 864	54.348	60.053
1280 x 800	49.68	60
1360 x 768	47.712	60.015
1280 x 1024	63.981	60.020
1400 x 1050	65.317	59.979
1680 x 1050	65.3	60

- Se un segnale non valido viene immesso nel proiettore, questo non verrà visualizzato sullo schermo oppure verrà visualizzato un messaggio come "Nessun segnale" o "Formato non valido".
- Il proiettore supporta il tipo DDC1/2B come funzione Plug & Play (rilevamento automatico del monitor del PC).
- Tipi di segnale supportati per la sincronizzazione con il PC: sincronizzazione di tipo separata.
- In modalità PC è consigliabile utilizzare la risoluzione 1280x800 per ottenere la qualità delle immagini migliore.

Modalità HDMI/DVI-DTV supportata

Risoluzione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)
720 x 480	31.469 31.5	59.94 60
720 x 576	31.25	50
1280 x 720	37.5 44.96 45	50 59.94 60
1920 x 1080	33.72 33.75 28.125 26.97 27 33.716 33.75 56.25 67.43 67.5	59.94 60 50 23.97 24 29.976 30.00 50 59.94 60

Informazioni relative al collegamento della porta Component

Segnale	Component
480i/576i	o
480p/576p	o
720p/1080i	o
1080p	o (solo 50 Hz/60 Hz)

Informazioni sul software Open Source

Per ottenere il codice sorgente relativo alle licenze GPL, LGPL, MPL e ad altre licenze Open Source contenute in questo prodotto,
visitare la pagina all'indirizzo 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 inoltre il codice open source su CD-ROM a fronte del pagamento di una cifra a copertura dei costi che tale distribuzione comporta, come il costo del supporto, di spedizione e gestione in seguito a richiesta inviata per e-mail all'indirizzo opensource@lge.com. Questa offerta è valida per tre (3) anni a partire dalla data di acquisto del prodotto.



Il modello e il numero di serie del proiettore sono situati sul retro o sulla parte laterale del proiettore. Annotarli qui di seguito per averli a portata di mano qualora fosse necessario contattare l'assistenza.

MODELLO _____

N. DI SERIE _____