MANUALE DELL'UTENTE

LG ProBeam

Proiettore DLP

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

BU50RG (BU50RG-GL)
BU60RG (BU60RG-GL)
DBU510RG (DBU510RG-GL)
BU53RG (BU53RG-GL)

www.lg.com

Copyright © 2023 LG Electronics Inc. Tutti i diritti riservati.

SOMMARIO

PREPARAZIONE

INSTALLAZIONE

12 Installazione di tipo a soffitto
13 Distanza di proiezione in base alle dimensioni dello schermo
19 Regolare la messa a fuoco del display di proiezione
20 Regolare la posizione del display di proiezione
23 Sistema di sicurezza Kensington

UTILIZZO DEL TELECOMANDO

24 Inserimento delle batterie nel telecomando
25 Visualizzazione delle funzioni del telecomando

ESECUZIONE DI COLLEGAMENTI

29 Connessione a un PC
29 Connessione di dispositivi esterni
31 Connessione di più proiettori

PRECAUZIONI DI SICUREZZA

ESEGUIRE UN CONTROLLO PRIMA DI SEGNALARE MALFUNZIONAMENTI

44 Controllo di sicurezza del proiettore
45 Risoluzione Dei Problemi

VERIFICA DELLE INFORMAZIONI

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

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

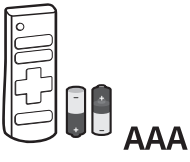
Il manuale è soggetto a modifiche a seconda delle circostanze dell'azienda.

PREPARAZIONE

Le immagini potrebbero essere diverse dal prodotto in uso.

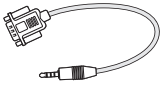
Accessori

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



Telecomando
Due batterie AAA

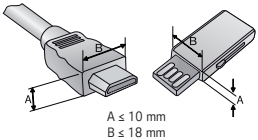
Manuale dell'utente



D-Sub con cavo jack per il telefono

Cavo di alimentazione

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



A ≤ 10 mm
B ≤ 18 mm

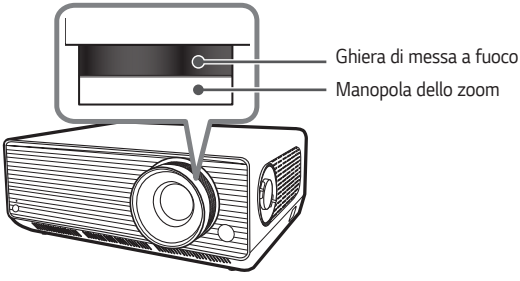
- Quando si collegano due dispositivi USB contemporaneamente, ognuno deve essere dotato di cornici di spessore inferiore a 8,5 mm.
- Utilizzare un cavo certificato con il logo HDMI.
- In caso contrario, la schermata potrebbe non essere visualizzata correttamente o potrebbe verificarsi un problema di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

Componenti opzionali

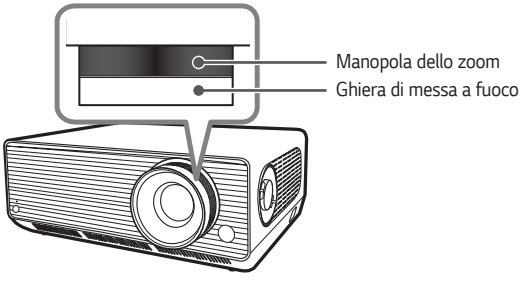
Per acquistare accessori opzionali, recarsi in un negozio di elettronica, visitare un sito di vendita online o contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto. Gli accessori opzionali sono soggetti a modifica senza preavviso.

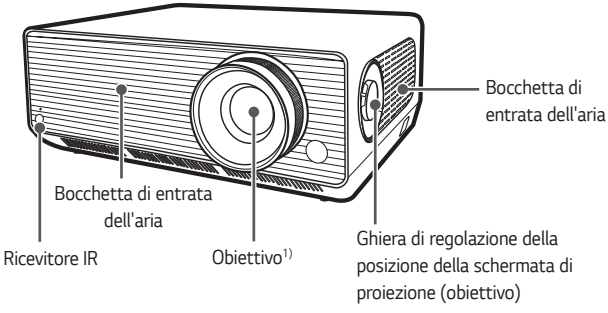
Parti e componenti

- **Solo il modello BU50RG / BU60RG / DBU510RG**

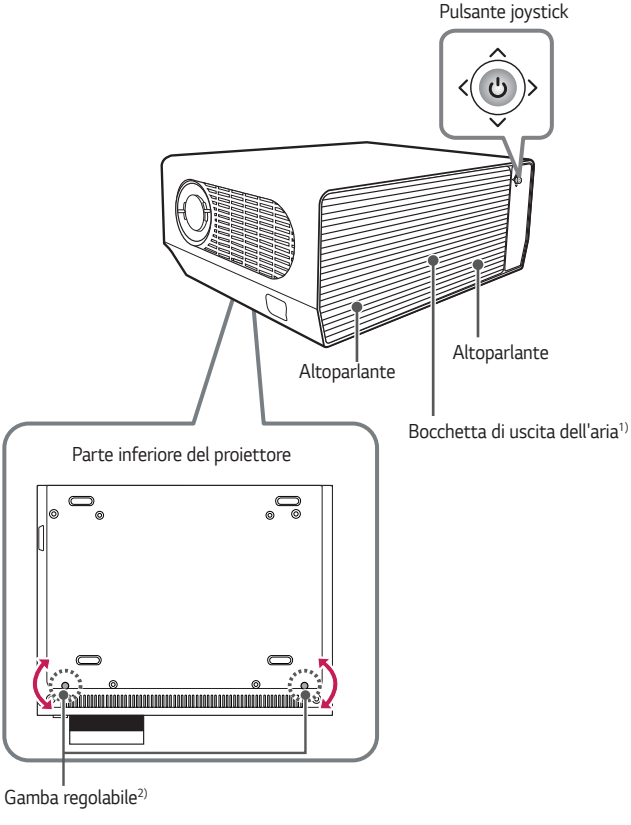


- **Solo il modello BU53RG**

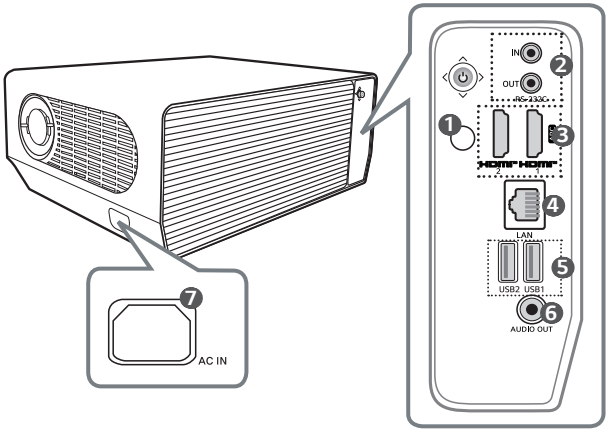




1) Non toccare la lente durante l'utilizzo del proiettore. La lente potrebbe danneggiarsi. (Tenere l'obiettivo lontano da oggetti appuntiti.)



1) A causa dell'elevata temperatura, tenersi lontani dall'area di ventilazione.
2) Ruotare la gamba regolabile a sinistra o a destra per regolare l'angolazione.



1. Ricevitore IR
2. Porta **RS-232C IN** / **RS-232C OUT**
3. Porta **HDMI IN**
4. Porta **LAN**
5. Porta **USB**
6. Porta **AUDIO OUT**
7. **AC IN** (Porta CA IN)

Uso del pulsante joystick

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

Funzioni di base

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

NOTA

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

Regolazione del menu

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

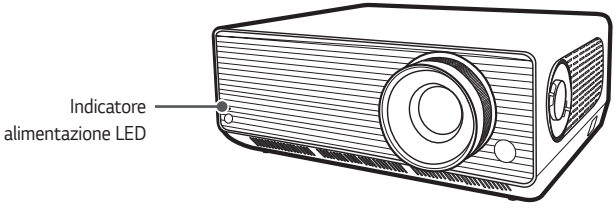
Consente di spegnere il dispositivo.

Consente di modificare la sorgente in ingresso.

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

Consente di visualizzare il menu Impostazioni.

Indicatori di stato del proiettore



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

INSTALLAZIONE

Installazione di tipo a soffitto

AVVISO

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

— Si consiglia di installare il prodotto tramite un fornitore di servizi di installazione professionale (in caso di installazione sul soffitto, modificare le impostazioni della Modalità PJT del proiettore).

— Durante l'utilizzo dell'attrezzatura di montaggio non usare nastro adesivo, lubrificante, olio, ecc.

— Non stringere le viti con forza eccessiva, in quanto potrebbe causare la rottura del connettore a vite e la caduta del proiettore.

— Vite standard: M4 x 8 mm, M6 x 10 mm, 1/4-20 UNC x 5 mm (i tipi di viti valide possono variare a seconda del modello).

— Coppia consigliata: 5-8 kgf.cm

- La mancata osservanza di queste precauzioni può provocare lesioni personali o il decesso e danni al prodotto a causa della caduta.

Distanza di proiezione in base alle dimensioni dello schermo

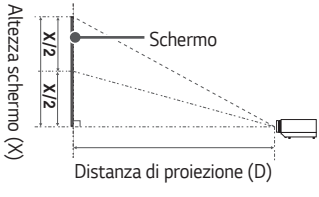
1 Posizionare il proiettore su una superficie piana e stabile, insieme al PC o alla sorgente audio/video.

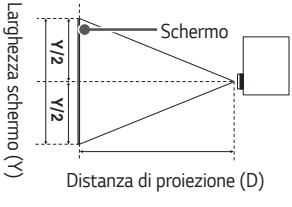
2 Posizionare il proiettore a una distanza appropriata dallo schermo.
La distanza tra il proiettore e lo schermo determina le dimensioni effettive dell'immagine.

3 Posizionare il proiettore in modo che la lente si trovi alla giusta angolazione rispetto allo schermo. Se il proiettore non si trova alla giusta angolazione, l'immagine risulterà inclinata e la qualità sarà bassa. Per correggere il problema, utilizzare la funzione Reg bordo.

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

Rapporto della proiezione verso l'alto: 100 %

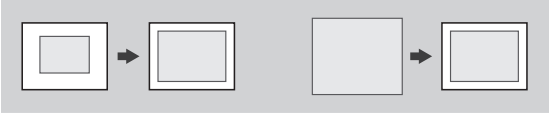




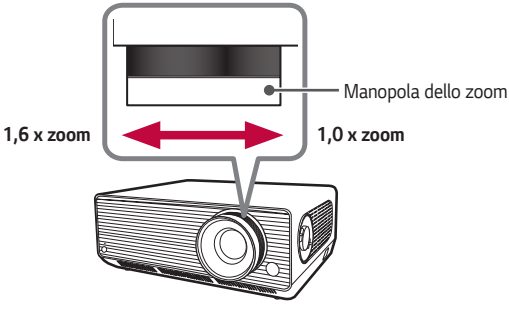
NOTA

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

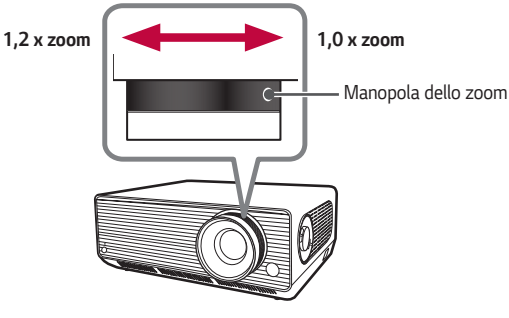
Regolare la dimensione del display di proiezione



- **Solo il modello BU50RG / BU60RG / DBU510RG**



- **Solo il modello BU53RG**



- **Solo il modello BU50RG / BU60RG / DBU510RG**

Rapp. d'aspetto 16:9 (1,6 x zoom)				
Dimensioni dello schermo		Larghezza schermo (Y)	Altezza schermo (X)	Distanza di proiezione (D)
pollici	mm	mm	mm	mm
40	1.016,2	885,7	498,2	1.120
60	1.525,2	1.329,3	747,7	1.705
80	2.034,2	1.773,0	997,3	2.290
100	2.543,1	2.216,5	1.246,8	2.880
120	3.052,3	2.660,3	1.496,4	3.460
140	3.557,3	3.100,4	1.744,0	4.040
160	4.061,4	3.539,8	1.991,1	4.620
180	4.572,2	3.985,0	2.241,5	5.210
200	5.079,4	4.427,1	2.490,2	5.790
220	5.590,0	4.872,4	2.740,5	6.380
240	6.096,9	5.313,9	2.989,1	6.960
260	6.601,8	5.754,0	3.236,6	7.540
280	7.114,7	6.201,0	3.488,1	8.130
300	7.618,7	6.640,3	3.735,2	8.710

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

- **Solo il modello BU50RG / BU60RG / DBU510RG**

Rapp. d'aspetto 16:9 (1,0 x zoom)				
Dimensioni dello schermo		Larghezza schermo (Y)	Altezza schermo (X)	Distanza di proiezione (D)
pollici	mm	mm	mm	mm
40	1.016,2	885,7	498,2	1.820
60	1.525,2	1.329,3	747,7	2.760
80	2.034,2	1.773,0	997,3	3.700
100	2.543,1	2.216,5	1.246,8	4.630
120	3.052,3	2.660,3	1.496,4	5.550
140	3.557,3	3.100,4	1.744,0	6.490
160	4.061,4	3.539,8	1.991,1	7.420
180	4.572,2	3.985,0	2.241,5	8.360
200	5.079,4	4.427,1	2.490,2	9.300
220	5.590,0	4.872,4	2.740,5	10.230
240	6.096,9	5.313,9	2.989,1	11.150
260	6.601,8	5.754,0	3.236,6	12.100
280	7.114,7	6.201,0	3.488,1	13.030
300	7.618,7	6.640,3	3.735,2	13.970

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

- **Solo il modello BU53RG**

Rapp. d'aspetto 16:9 (1,2 x zoom)				
Dimensioni dello schermo		Larghezza schermo (Y)	Altezza schermo (X)	Distanza di proiezione (D)
pollici	mm	mm	mm	mm
40	1.016,2	885,7	498,2	786
60	1.525,2	1.329,3	747,7	1.196
80	2.034,2	1.773,0	997,3	1.606
100	2.543,1	2.216,5	1.246,8	2.017
120	3.052,3	2.660,3	1.496,4	2.427
140	3.557,3	3.100,4	1.744,0	2.837
160	4.061,4	3.539,8	1.991,1	3.247
180	4.572,2	3.985,0	2.241,5	3.658
200	5.079,4	4.427,1	2.490,2	4.068
220	5.590,0	4.872,4	2.740,5	4.478
240	6.096,9	5.313,9	2.989,1	4.888
260	6.601,8	5.754,0	3.236,6	5.298
280	7.114,7	6.201,0	3.488,1	5.709
300	7.618,7	6.640,3	3.735,2	6.119

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

- **Solo il modello BU53RG**

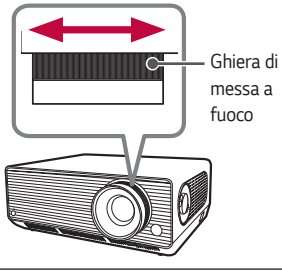
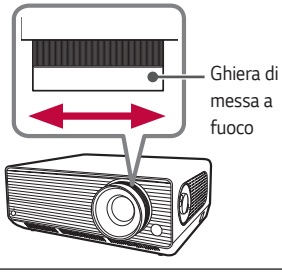
Rapp. d'aspetto 16:9 (1,0 x zoom)				
Dimensioni dello schermo		Larghezza schermo (Y)	Altezza schermo (X)	Distanza di proiezione (D)
pollici	mm	mm	mm	mm
40	1.016,2	885,7	498,2	961
60	1.525,2	1.329,3	747,7	1.459
80	2.034,2	1.773,0	997,3	1.956
100	2.543,1	2.216,5	1.246,8	2.454
120	3.052,3	2.660,3	1.496,4	2.951
140	3.557,3	3.100,4	1.744,0	3.449
160	4.061,4	3.539,8	1.991,1	3.947
180	4.572,2	3.985,0	2.241,5	4.444
200	5.079,4	4.427,1	2.490,2	4.942
220	5.590,0	4.872,4	2.740,5	5.439
240	6.096,9	5.313,9	2.989,1	5.937
260	6.601,8	5.754,0	3.236,6	6.434
280	7.114,7	6.201,0	3.488,1	6.932
300	7.618,7	6.640,3	3.735,2	7.429

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

Regolare la messa a fuoco del display di proiezione

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

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

• **Solo il modello BU50RG / BU60RG / DBU510RG**	• **Solo il modello BU53RG**
	

NOTA

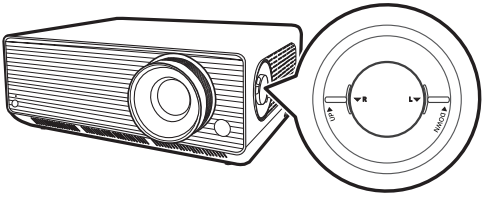
- Dopo aver utilizzato il prodotto a temperatura ambiente, l'accensione potrebbe sfocare la messa a fuoco se la temperatura interna è bassa, ma il problema si risolverà nel tempo.
- Tale sfocatura è un fenomeno temporaneo che si verifica in ambienti a bassa temperatura e non influirà sulle prestazioni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

Regolare la posizione del display di proiezione

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

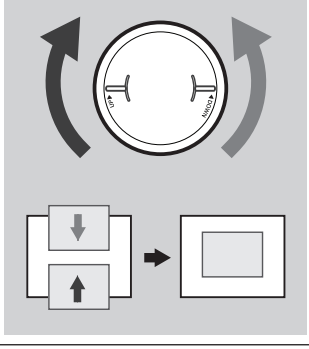
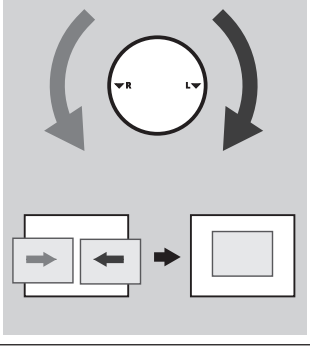
Se l'immagine proiettata non è allineata correttamente sullo schermo anche dopo aver utilizzato la ghiera di regolazione della posizione della schermata di proiezione (obiettivo), usare la funzione [Regolazione bordo].

Ghiera di regolazione della posizione della schermata di proiezione (obiettivo)



Come usare la ghiera di regolazione della posizione della schermata di proiezione (obiettivo)

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

Ghiera Su/Giù (Spostamento verticale)	Ghiera Sinistra/Destra (Spostamento orizzontale)
	

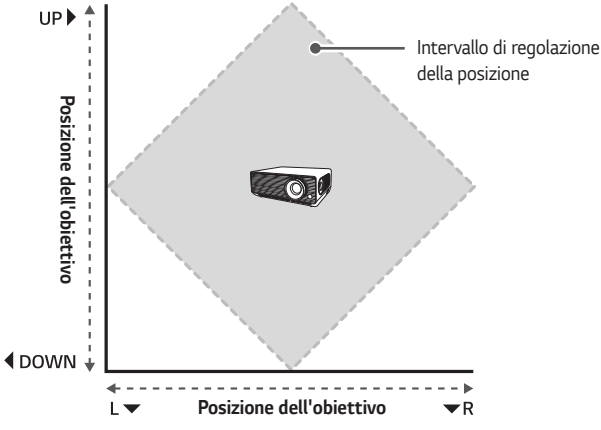
⚠ **ATTENZIONE**

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

Intervallo di regolazione della posizione della schermata di proiezione

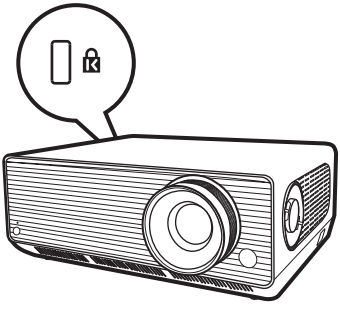
L'intervallo per muovere la posizione della schermata di proiezione utilizzando la ghiera di regolazione della posizione della schermata di proiezione (obiettivo) è illustrato di seguito.

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



Sistema di sicurezza Kensington

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



UTILIZZO DEL TELECOMANDO

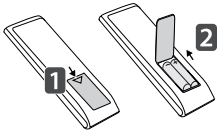
Inserimento delle batterie nel telecomando

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

1 Rimuovere la copertura della batteria sul retro del telecomando.

2 Inserire le batterie in modo che corrispondano ai simboli di polarità + e -.

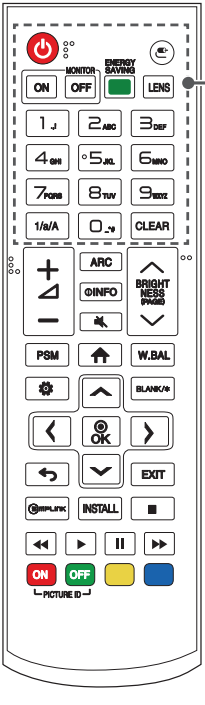
3 Chiudere il coperchio delle batterie.



⚠ **ATTENZIONE**

- Non utilizzare batterie nuove insieme a batterie già usate.

Visualizzazione delle funzioni del telecomando



(Accensione)
Consente di accendere o spegnere il proiettore.

(Ingresso)
Selezionare la modalità di input.

MONITOR ON
Accendere il proiettore.

MONITOR OFF
Spegnere il proiettore.

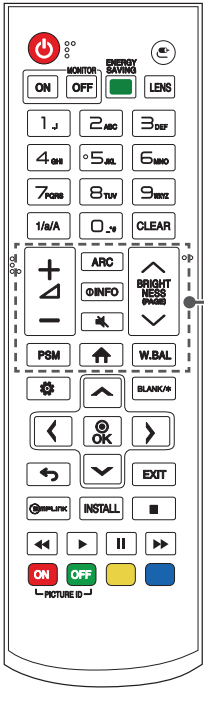
ENERGY SAVING
Consente di ridurre il consumo energetico regolando il picco di luminosità dello schermo.

LENS
questa funzione non è supportata.

Tasti alfanumerici
Consentono di inserire numeri o caratteri alfabetici a seconda delle impostazioni.

1/a/A
Consente di passare da caratteri numeri ad alfabetici (questa funzione non è supportata).

CLEAR
Consente di eliminare i caratteri numerici o alfabetici inseriti.



(Pulsanti del volume)
Consente di regolare il livello del volume.

ARC (Rapp. d'aspetto)
Consente di selezionare la dimensione dello schermo.

INFO
Fornisce informazioni sulla schermata corrente.

(Muto)
Consente di disattivare tutti i suoni.

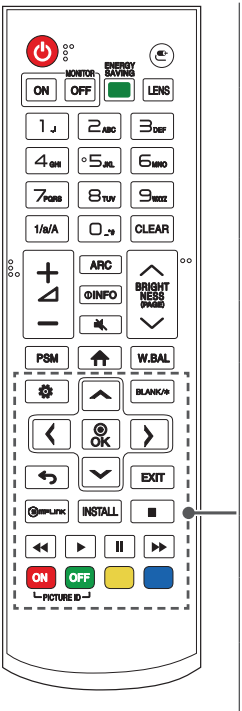
BRIGHTNESS (Luminosità Su/Giù)
Consente di regolare la luminosità del display.

(PAGE) (Pagina Su/Giù)
Consente di passare alla pagina precedente/successiva.

PSM (Modalità immagine)
Consente di selezionare la Modalità immagine.

(Menu principale)
Consente di attiva il launcher.

W.BAL (Bilanciamento del bianco)
Consente di inserire il menu Bilanciamento del bianco.



(Impostazioni)
Consente di accedere al menu principale o di salva e l'input e uscire dai menu.

(Su, Giù, Sinistra, Destra, OK)
Dopo aver selezionato il menu, consentono di selezionare e regolare le funzioni.

BLANK/*
Consente di attivare la funzione di schermo vuoto.

(Indietro)
Consente di tornare alla schermata precedente.

EXIT
Consente di uscire dal menu.

SIMPLINK
Consente di controllare diversi dispositivi multimediali per guardare file multimediali semplicemente utilizzando il telecomando tramite il menu SIMPLINK.

INSTALL **(Installazione guidata)**
Consente di accedere all'[Installazione guidata].

(Pulsanti di controllo)
Consentono di controllare la riproduzione multimediale.

PICTURE ID ON/OFF
Quando il numero Picture ID corrisponde al numero Set ID, è possibile controllare qualsiasi proiettore si desidera in formato display multiplo.

- **ON**: consente di controllare individualmente i proiettori con un'immagine ID assegnata a ciascuno di essi.
- **OFF**: consente di controllare i proiettori una volta.

NOTA

- Quando si utilizza il telecomando, la portata ottimale è pari o inferiore a 6 metri (sinistra/destra) ed entro un arco di 30° del ricevitore IR.
- Se i cavi sono collegati alla porta posteriore, la portata ottimale del telecomando è pari o inferiore a 3 metri (sinistra/destra) ed entro un arco di 30° del ricevitore IR.
- Per un funzionamento perfetto, non bloccare il ricevitore IR.
- Alcune funzioni del telecomando potrebbero non essere supportate in determinati modelli.
- Le batterie interne ed esterne del prodotto non devono essere esposte a un calore eccessivo quali luce solare diretta, fuoco o simili.
- 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.

ESECUZIONE DI COLLEGAMENTI

È possibile collegare varie periferiche esterne al proiettore. Modificare la modalità di input e selezionare il dispositivo esterno che si desidera connettere.

Per ulteriori informazioni sulle connessioni dei dispositivi esterni, consultare il manuale utente fornito con ciascun dispositivo.

Connessione a un PC

Alcuni dei cavi non sono forniti in dotazione. Questo proiettore supporta la funzione Plug and Play*.

* Plug and Play: una funzione che consente a un PC di riconoscere i dispositivi collegati dall'utente senza configurazione dei dispositivi o intervento dell'utente all'accensione.

Connessione di dispositivi esterni

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

Alcuni dei cavi non sono forniti in dotazione. Per una qualità ottimale del suono e dell'immagine, si consiglia di collegare i dispositivi esterni al proiettore tramite cavi HDMI.

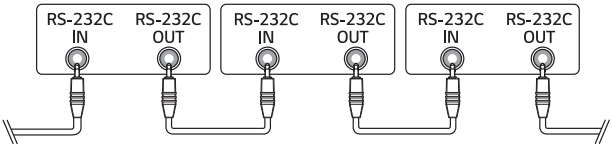
NOTA

- Per una qualità ottimale dell'immagine, si consiglia di utilizzare il proiettore con cavi HDMI.
- Per soddisfare i requisiti tecnici del prodotto, utilizzare un cavo con interfaccia schermata con un nucleo di ferrite, come un cavo DVI-D/HDMI.
- Accendendo il proiettore quando il set è freddo, lo schermo potrebbe sfarfallare. Questo comportamento è normale.
- A volte potrebbero comparire dei punti rossi, verdi o blu sullo schermo. Questo comportamento è normale.
- Utilizzare un cavo HDMI®/™ ad alta velocità.
- Utilizzare un cavo certificato con il logo HDMI. In caso contrario, la schermata potrebbe non essere visualizzata correttamente o potrebbe verificarsi un problema di collegamento.
- Tipi di cavi HDMI consigliati
  — Cavo HDMI®/™ ad alta velocità
  — Cavo HDMI®/™ ad alta velocità con Ethernet
- Se non si sente alcun suono in modalità HDMI, controllare le impostazioni del PC. Alcuni PC richiedono di modificare manualmente l'output audio preimpostato in HDMI.
- Se si desidera utilizzare la modalità HDMI-PC, è necessario impostare il PC/DTV in modalità PC.
- Se si utilizza la modalità HDMI-PC, potrebbero verificarsi problemi di compatibilità.
- Assicurarsi che l'alimentatore sia scollegato.
- Se si collega un dispositivo di gioco al proiettore, utilizzare il cavo fornito con il dispositivo di gioco.

Connessione di più proiettori

- L'immagine può differire in base al modello.

Per utilizzare più proiettori, collegare un dispositivo esterno al prodotto. Quindi collegare un capo del cavo di input del segnale supportato al connettore **OUT** (output) del prodotto e l'altro capo al connettore **IN** (input) del prodotto da collegare.



PRECAUZIONI DI SICUREZZA

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

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

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

- Le precauzioni di sicurezza vengono fornite in due modalità, ossia tramite i messaggi **AVVISO** e **ATTENZIONE** descritti di seguito.
  - ⚠ **AVVISO**: la mancata osservanza di queste istruzioni può causare infortuni gravi e, in casi estremi, il decesso.
  - ⚠ **ATTENZIONE**: la mancata osservanza di queste istruzioni può provocare lesioni personali o danni al prodotto.
- Leggere attentamente il manuale dell'utente e tenerlo a portata di mano.

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

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

AVVISO/ATTENZIONE

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

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

Installazione in interni

⚠ AVVISO

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

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

- Potrebbe causare scosse elettriche, incendi, malfunzionamenti, deformazioni o la caduta del prodotto.

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

- Ciò potrebbe provocare lesioni personali o danni al prodotto.

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

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

- Ciò potrebbe provocare incendi.

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

- Il prodotto potrebbe subire danni e cadere.

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

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

⚠ ATTENZIONE

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

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

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

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

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

- Potrebbero verificarsi incendi o scosse elettriche.

Non installare il proiettore troppo vicino alla parete.

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

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

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

Durante l'uso

AVVISO

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

- Potrebbe causare scosse elettriche.

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

- Potrebbero crearsi scintille che possono provocare incendi o ustioni.

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

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

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

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

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

- Potrebbero verificarsi incendi o scosse elettriche.

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

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

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

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

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

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

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

Non provare mai a smontare o modificare il proiettore autonomamente. Rivolgersi sempre a un tecnico qualificato o contattare il rivenditore o il centro assistenza locale per controlli, regolazioni o riparazioni.

- Potrebbero verificarsi incendi o scosse elettriche.

⚠ ATTENZIONE

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

- Potrebbero causare malfunzionamenti.

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

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

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

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

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

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

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

- Ciò potrebbe danneggiare l'udito.

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

- Un volume troppo elevato potrebbe danneggiare l'udito.

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

Non toccare o urtare la lente del proiettore.

- Il prodotto potrebbe subire danni.

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

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

Non utilizzare batterie nuove insieme a batterie già usate.

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

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

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

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

- Potrebbero verificarsi incendi o esplosioni.

Non lanciare o smontare la batteria.

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

Non lanciare le batterie già usate o vecchie.

- Potrebbero verificarsi incendi o esplosioni. La procedura di smaltimento potrebbe variare a seconda del Paese. Smaltire le batterie utilizzate in modo appropriato.

Se la batteria sostituita non è corretta, possono verificarsi incendi o esplosioni.

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

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

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

Se la temperatura ambientale supera i 30 °C, la ventola potrebbe funzionare più velocemente per proteggere le parti interne del proiettore.

Se la temperatura ambientale supera i 35 °C, la luminosità potrebbe venire ridotta per proteggere il proiettore.

Non smaltire questo prodotto nei rifiuti domestici.

Questo prodotto deve essere smaltito conformemente alle disposizioni delle autorità locali.

Accensione

⚠ AVVISO

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

- Una connessione instabile potrebbe provocare incendi.

Non collegare troppi dispositivi a una presa di corrente multipla.

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

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

- Potrebbe causare scosse elettriche.

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

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

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

- Potrebbe causare scosse elettriche.

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

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

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

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

— Il prodotto è danneggiato;
— Il prodotto non funziona correttamente;
— Sono presenti sostanze sconosciute all'interno del prodotto;
— Il prodotto emette fumo o odori.

- Potrebbero verificarsi incendi o scosse elettriche.

⚠ **ATTENZIONE**

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

- Potrebbero verificarsi incendi o malfunzionamenti.

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

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

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

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

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

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

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

- Ciò potrebbe provocare incendi.

Mantenere il cavo di alimentazione lontano da fonti di calore.

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

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

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

Pulizia

AVVISO

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

- Potrebbero verificarsi incendi o scosse elettriche.

ATTENZIONE

Pulizia del proiettore

— Scollegare la spina dalla presa prima di pulire il prodotto.
— Non pulire il sistema ottico (lente e specchio) subito dopo lo spegnimento.
— Non spruzzare acqua sul prodotto né pulirlo con un panno umido.
— Strofinare il prodotto delicatamente con un panno morbido.
— Non utilizzare detergenti, lucidanti industriali o per automobili, sostanze abrasive, cere, benzene o alcol.

- Potrebbero provocare incendi, scosse elettrice o danni al proiettore (deformazione, corrosione e rottura).

Pulizia della lente

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

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

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

Laser

⚠ AVVISO

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

⚠ ATTENZIONE

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

Laser standard integrato (modulo laser di classe 4)

- Blu
  - Lunghezza d'onda: 449 nm - 461 nm
  - Luminosità: circa 95 W (BU50RG/DBU510RG/BU53RG),
    circa 125 W (BU60RG)

Etichetta della classe laser del prodotto

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
CLASSE 1 PRODUIT LASER
KELAS 1 PRODUK LASER
URZĄDZENIA LASEROWE KLASY 1
CONSUMER LASER PRODUCT
EN 50689:2021

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

ESEGUIRE UN CONTROLLO PRIMA DI SEGNALARE MALFUNZIONAMENTI

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

Controllo di sicurezza del proiettore

Sintomi
• Il proiettore non mostra niente sullo schermo o l'audio non viene riprodotto quando è attivo. • Il prodotto emette fumo o un odore di bruciato. • Sono presenti acqua o altre sostanze sconosciute all'interno del prodotto. • L'immagine proiettata è in parte tagliata. • Viene emesso uno strano rumore (scricchiolio o scoppiettio) dall'interno del proiettore con cadenza regolare. • Il proiettore continua a mostrare lo schermo o riprodurre l'audio quando è spento. • Vengono riscontrati altri errori o difetti.
Cause e soluzioni
• Per motivi di sicurezza, spegnere l'alimentazione e rimuovere la spina dalla presa. • Contattare il rivenditore o il centro assistenza autorizzato per richiedere un controllo del prodotto. • Non tentare di riparare il prodotto autonomamente.

Risoluzione Dei Problemi

Sintomi	Cause e soluzioni
Non riesco ad accendere il proiettore.	• Verificare che il cavo di alimentazione del proiettore sia correttamente collegato alla presa. • Potrebbe essere presente un problema con la presa, quindi provare a collegare il cavo di alimentazione di un altro prodotto alla presa a cui è stato collegato il proiettore.
Non riesco a controllare il proiettore con il telecomando.	• Il telecomando potrebbe non funzionare correttamente in ambienti in cui è installata una lampada dotata di stabilizzatore elettronico o una lampada a tre lunghezze d'onda. — In tal caso, sostituire la lampada dotata di stabilizzatore elettronico con prodotti internazionali standard per assicurarsi che il telecomando funzioni correttamente. • Verificare la presenza di un ostacolo tra il prodotto e il telecomando. • Quando si sostituiscono le batterie, assicurarsi che i terminali positivo e negativo (+, -) siano orientati correttamente. • Sostituire entrambe le batterie usate con delle nuove.
Il dispositivo si spegne all'improvviso.	• Controllare se Spegnimento è impostato. • Verificare che i dispositivi esterni funzionino insieme. • Controllare se Spegnimento formato non valido (15 min.) è impostato. Questo prodotto è dotato di funzione Spegnimento formato non valido, che consente di spegnere automaticamente il dispositivo se non c'è segnale per 15 minuti. • Controllare se Spegnimento nessun segnale IR (4 ore) è impostato. • Controllare se DPM (modalità standby) è impostato.

Sintomi	Cause e soluzioni
Vedo dei punti sullo schermo.	• È presente un punto colorato (chiaro, scuro, persistente e/o lampeggiante) sullo schermo. — Questo proiettore è stato prodotto con tecnologia di alta precisione. Tuttavia, un piccolo punto scuro o chiaro potrebbe essere visibile sullo schermo. Si tratta di un'evenienza comune dovuta al processo di produzione e non rappresenta un difetto di funzionamento. ※ Punto luminoso: punti luminosi; punto scuro: punto invisibile o sfocato di testo o oggetti; lampeggiante: punti lampeggianti; punto luminoso: punti più luminosi delle immagini normali
Sento un rumore.	• **Rumore elettrico**: si tratta di un suono fioco generato dal funzionamento del circuito di commutazione ad alta velocità che fornisce corrente al proiettore e il rumore può variare a seconda del prodotto. Tale rumore è normale e non influisce sulle funzioni del proiettore. LG Electronics gestisce la produzione di proiettori secondo standard rigorosi. Un livello fisso di rumore non indica la presenza di un problema. Tenere presente che ciò non consente di ottenere una sostituzione o un rimborso. • **Suono della ventola**: per mantenere la temperatura all'interno del proiettore a un livello appropriato, il suono della ventola può aumentare o diminuire a seconda della temperatura ambiente.

VERIFICA DELLE INFORMAZIONI

Specifiche

MODELLO	BU50RG (BU50RG-GL) / BU60RG (BU60RG-GL) / DBU510RG (DBU510RG-GL) / BU53RG (BU53RG-GL)
Risoluzione (Pixel)	3840 (Orizzontale) x 2160 (Verticale)[1)]
Rapp. d'aspetto	16:9 (Orizzontale:Verticale)
Intervallo di funzionamento del telecomando	6 m (max.)
Distanza di proiezione	**BU50RG/BU60RG/DBU510RG**: Da 1.120 mm a 8.710 mm **BU53RG**: Da 786 mm a 6.119 mm
Dimensioni dello schermo	Da 1.016,2 mm a 7.618,7 mm (da 40 pollici a 300 pollici)
Rapporto della proiezione verso l'alto	100 %
Rapporto della proiezione verso il basso	-100 %
Consumo energetico	**BU50RG/BU53RG/DBU510RG**: 400 W **BU60RG**: 460 W
Accensione	**BU50RG/BU53RG/DBU510RG**: 100-240 V~ CA, 50/60 Hz, 4,0 A **BU60RG**: 100-240 V~ CA, 50/60 Hz, 4,6 A
Uscita audio	5 W + 5 W

MODELLO	BU50RG (BU50RG-GL) / BU60RG (BU60RG-GL) / DBU510RG (DBU510RG-GL) / BU53RG (BU53RG-GL)	
Altezza	143,7 mm (senza piedistallo), 155,7 mm (con piedistallo)	
Larghezza	370 mm	
Profondità	**BU50RG/BU60RG/DBU510RG**: 290 mm (senza obiettivo), 326,2 mm (con obiettivo) **BU53RG**: 290 mm (senza obiettivo), 332,0 mm (con obiettivo)	
Peso	9,7 kg	
Periferica USB	5 V, 0,5 A (max.)	
Condizioni ambientali	**Temperatura**	
	Funzionamento	Da 0 °C a 40 °C
	Conservazione	Da -20 °C a 60 °C
	Umidità relativa	
	Funzionamento	Da 0 % a 80 %
	Conservazione	Da 0 % a 85 %

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

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

Modalità HDMI supportata

DTV

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

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

PC

Risoluzione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)
640 x 350	31,46	70,09
720 x 400	31,46	70,08
640 x 480	31,46	59,94
800 x 600	37,87	60,31
1024 x 768	48,36	60
1360 x 768	47,71	60,01
1152 x 864	54,34	60,05
1280 x 1024	63,98	60,02
1920 x 1080	67,5	60
3840 x 2160	53,95	23,98
3840 x 2160	54	24
3840 x 2160	56,25	25
3840 x 2160	61,43	29,97
3840 x 2160	67,5	30
3840 x 2160	112,5	50
3840 x 2160	134,86	59,94
3840 x 2160	135	60

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

- Se un segnale non valido viene immesso nel proiettore, questo non verrà visualizzato correttamente sullo schermo oppure verrà visualizzato un messaggio come [Nessun segnale] o [Formato non valido].
- Il proiettore supporta il tipo DDC1/2B come funzione Plug and Play (rilevamento automatico del monitor del PC).
- In modalità PC è consigliabile utilizzare la risoluzione 3840 x 2160 per ottenere la qualità delle immagini migliore.

Licenze

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

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

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

Covered by patents at patentlist.accessadvance.com

Informazioni avviso software Open Source

Per ottenere il codice sorgente sotto GPL, LGPL, MPL e altre licenze open source che prevedono l'obbligo di divulgare il codice sorgente, contenuto in questo prodotto, e per accedere a tutti i termini di licenza citati, alle note sul copyright e ad altri documenti pertinenti, visitare https://opensource.lge.com.

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

Questa offerta è valida per chiunque riceva queste informazioni per un periodo di tre anni dalla nostra ultima spedizione di questo prodotto.

Altre specifiche

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

Gruppo di rischio 2

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

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

Simboli

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

LG

Life's Good

INFORMAZIONI SUL PROIETTORE LG

Le immagini in questo manuale dell'utente sono solo a scopo illustrativo e potrebbero non corrispondere al prodotto vero e proprio.
I contenuti di questo manuale dell'utente sono soggetti a modifiche o aggiunte senza previa notifica per migliorare la qualità del prodotto.
Il menu OSD (On Screen Display) del proiettore potrebbe risultare leggermente diverso da quello mostrato in questo manuale.
[ ]: i pulsanti e il testo da visualizzare sullo schermo del proiettore.

webOS 6.0

www.lg.com

Copyright © 2023 LG Electronics Inc. Tutti i diritti riservati.

SOMMARIO

IMPOSTAZIONI 4

- Home 4
  - Pulsanti globali
  - Dashboard
  - [Gestione contenuti]
- Impostazione Ez 5
  - [Installazione guidata]
  - [Pianificatore accensioni/spegnimenti]
  - [Impostazione server SI]
  - [Impostazione server]
  - [Fail Over]
  - [Mailing stato]
  - [Riproduci via URL]
  - [Clonazione impostazioni]
  - [Modalità sincronizzazione]
  - [LG ConnectedCare]
  - [Multi schermo]
  - [Modalità Riunione]
- Generale 15
  - [Lingua]
  - [Informazioni di sistema]
  - [Set ID]
  - [Ora e data]
  - [Accensione]
  - [Rete]
  - [Contratto Utente]
  - [Audioguida]
  - [Impostazione avanzata]
- Display 27
  - [Modalità immagine]
  - [Rapp. d'aspetto]
  - [Rotazione]
  - [Impostazione avanzata]
- Audio 33
  - [Modalità audio]
  - [Uscita audio]
  - [Uscita audio]
  - [Regolazione AV Sync]
  - [Uscita audio digitale]
- Amministratore 37
  - [Modalità blocco]
  - [Modifica password]
  - [Impostazioni aziendali]
  - [Ripristino di fabbrica]

GESTIONE CONTENUTI 40

- Accesso Web 40
- Gestione contenuti 40
  - [Lettore]
  - [Attività]
  - [Editor]
- Group Manager 2.0 48
- Screen Share 51
  - Come utilizzare [Screen Share]
- LG Presenter 52
  - Come utilizzare LG Presenter

STRUMENTI DI GESTIONE..... 53

- Gestore controllo.....53
- ID di immagine.....54

CODICE IR 55

CONTROLLO DI PIÙ PRODOTTI..... 57

- Cavi di collegamento.....57
- Parametri di comunicazione.....58
- Elenco di riferimento dei comandi.....59
- Protocollo di trasmissione/ricezione.....63

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI ... 81

- Risoluzione di problemi legati ad accensione/ telecomando.....81
- Risoluzione dei problemi relativi allo schermo.....82
- Risoluzione dei problemi relativi all'audio.....83
- Risoluzione dei problemi di connessione del PC.....84
- Risoluzione dei problemi di riproduzione dei film.....85
- Risoluzione dei problemi di connessione della rete.....86

- I contenuti legati al software sono soggetti a modifica senza preavviso in seguito all'aggiornamento delle funzioni del prodotto.
- Alcune funzioni descritte nel Manuale utente potrebbero non essere supportate in alcuni modelli e paesi.
- SNMP 2.0 è supportato.

IMPOSTAZIONI

Home

Pulsanti globali

- [Ingresso]: Consente di accedere alla schermata di selezione degli ingressi
- [Impostazioni]: Consente di accedere alla schermata Impostazioni

Dashboard

- Questa funzione consente di visualizzare le informazioni principali sul proiettore al centro della schermata principale. Nella dashboard, è possibile modificare manualmente le impostazioni selezionando le voci corrispondenti.

NOTA

- Se la dashboard è bloccata, la selezione non si sposta.

[Gestione contenuti]

- [Lettore]: Consente di riprodurre una serie di contenuti, tra cui immagini, video e contenuti SuperSign.
- [Attività]: Consente di gestire le pianificazioni per il contenuto che verrà riprodotto a orari diversi.
- [Editor]: È possibile creare contenuti personalizzati utilizzando i modelli e i file multimediali.
- [Group Manager 2.0]: Consente di distribuire le pianificazioni di contenuto e di inviare dati al dispositivo connesso.

Impostazione Ez

[Installazione guidata]

SETTINGS / ⚙ → [Impostazione semplificata] → [Installazione guidata]

- [Modalità PJT]: Questa funzione consente di capovolgere o ruotare orizzontalmente l'immagine proiettata.
- [Regolazione bordo]: L'opzione [Regolazione bordo] consente di regolare le dimensioni orizzontale e verticale dell'immagine proiettata se il proiettore non è impostato in modo perpendicolare rispetto allo schermo. Tale funzione assicura che la forma dell'immagine proiettata non sia distorta. Usarla solo quando non è possibile impostare il proiettore a un'angolazione ottimale. [Regolazione bordo] potrebbe causare una riduzione della qualità dell'immagine.
  - Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.
  - Gli elementi configurabili variano in base al modello.
  - [Keystone orizzontale/verticale]: è possibile regolare lo schermo in orizzontale/verticale.
  - [Regolazione uniforme]: lo schermo verrà regolato come una curva. È possibile usare questa funzione solo per le regolazioni dello schermo a 9, 15 e 25 punti.
  - È possibile regolare lo schermo selezionando una di queste opzioni: [4 punti]/[9 punti]/[15 punti]/[25 punti].
    -> [4 punti]: L'adattamento dello schermo è regolabile usando 4 punti.
    -> [9 punti]: L'adattamento dello schermo è regolabile usando 9 punti.
    -> [15 punti]: L'adattamento dello schermo è regolabile usando 15 punti.
    -> [25 punti]: L'adattamento dello schermo è regolabile usando 25 punti.
- [Unione bordi]: questa impostazione consente di visualizzare uno schermo integrato che utilizza più proiettori.
  - Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.
  - [PARETE VIDEO]
    -> [Modalità Tile]: consente di attivare/disattivare [Modalità Tile].
    -> [Impostazione modalità riquadri]: consente di impostare la modalità Tile. (Riga/Colonna/ID Tile)
  - [Impostazioni di sfumatura]
    -> [Modalità di sfumatura]: consente di attivare/disattivare [Modalità di sfumatura].
    -> [Impostazioni della gamma di sfumatura]: consente di impostare la gamma di sfumatura. (Dimensioni dello schermo, Intervallo di sovrapposizione, Intervallo clip, Zoom)
    -> [Impostazioni della qualità della sfumatura]: consente di impostare la qualità della sfumatura. (Livello di luminosità, Bilanciamento del bianco, Uniformità del colore, Livello nero)
- [Regolazione automatica dello schermo]: questa funzione consente di regolare automaticamente Messa a fuoco, Zoom, Obiettivo e Keystone.
  - Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.
  - Se lo schermo non è installato, funziona a una distanza massima dal muro di 5 metri.
  - Se l'inclinazione di installazione tra lo schermo e il prodotto è superiore a 10°, potrebbe non funzionare correttamente.
  - Se è presente un ostacolo tra lo schermo e il prodotto, potrebbe non funzionare correttamente.
  - Se lo schermo è unico e non ha una forma normale, potrebbe non funzionare correttamente (se i margini dello schermo non sono neri, lo schermo potrebbe non essere identificato correttamente).
  - Se è attiva la funzione [Regolazione automatica dello schermo], se l'ambiente circostante (luminosità, ostacoli, ecc.) cambia, potrebbe funzionare correttamente.
  - Se l'ambiente è talmente scuro da impedire l'identificazione dello schermo, potrebbe non funzionare correttamente.
  - La funzione [Regolazione automatica dello schermo] è una funzione che supporta automaticamente nell'installazione, quindi ciascuna funzione (Zoom, Messa a fuoco, Spostamento dell'obiettivo, Regolazione dello schermo) potrebbe dover essere regolata minuziosamente al termine dell'operazione.
  - Fare riferimento a una pagina separata per la dimensione dello schermo e la distanza standard tra lo schermo e il prodotto.

- [Altitudine elevata]: Se il proiettore viene utilizzato a un'altitudine superiore a 1.200 metri, attivare questa opzione.
  - In caso contrario, il proiettore potrebbe surriscaldarsi o è possibile che venga attivata la funzione di protezione. Se ciò accade, spegnere e riaccendere il proiettore dopo aver atteso qualche minuto.
  - Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.
- [Impostazione del telecomando]: Il tasto di accensione sul telecomando della LG TV può essere usato separatamente o insieme al proiettore.
  - [Telecomando del proiettore + telecomando TV]: L'accensione su proiettore e TV può essere usata insieme. È possibile accendere e spegnere il proiettore con il telecomando della LG TV.
  - [Solo telecomando del proiettore]: L'accensione su proiettore e TV può essere usata separatamente. Non è possibile accendere e spegnere il proiettore con il telecomando della LG TV.
  - Alcuni modelli di proiettore non supportano questa funzione.
  - I prodotti di altre aziende non sono compatibili.
- [Blank Mode]: questa funzione consente di nascondere temporaneamente lo schermo.
- [Proporzioni del pannello]: consente di selezionare il formato 16:6, 16:9, 16:10, 21:9, 4:3 per lo schermo.
  - Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.

[Pianificatore accensioni/spegnimenti]

SETTINGS / ⚙ → [Impostazione semplificata] → [Pianificatore accensioni/spegnimenti]

Consente di impostare un programma per utilizzare il proiettore in base all'orario e al giorno della settimana.

- [Attiva/disattiva impostazione ora]: Consente di impostare l'ora di accensione/spegnimento per ciascun giorno della settimana.
- [Impostazione vacanze]: Consente di impostare le vacanze in base alla data e al giorno della settimana.

[Impostazione server SI]

SETTINGS / ⚙ → [Impostazione semplificata] → [Impostazione server SI] → [Impostazione server SI]

Consente di impostare il proiettore per la connessione a un server SI esterno. Consente di impostare un ambiente server per l'installazione di un'app SI.

SETTINGS / ⚙ → [Impostazione semplificata] → [Impostazione server SI] → [Modalità sviluppatore e Beanviser]

Questa funzionalità è molto utile per gli sviluppatori delle app.

Eseguire la configurazione per installare e attivare la modalità Sviluppatore e l'app Beanviser.

NOTA

- Per utilizzare queste funzioni, è necessario disporre di un account (ID/PASSWORD) per il sito Web degli sviluppatori di webOS Signage (*http://webossignage.developer.lge.com/*).

[Impostazione server]

SETTINGS / ⚙ → [Impostazione semplificata] → [Impostazione server]

Consente di impostare il proiettore per la connessione a un server SuperSign.

- Server CMS
- Server di controllo
- Server LG Pro:Cloud (potrebbe non essere supportato a seconda del modello)

[Fail Over]

SETTINGS / ⚙ → [Impostazione semplificata] → [Fail Over]

Consente di impostare la priorità dei dispositivi in ingresso nel caso in cui si verifichi un guasto. Il contenuto salvato sul dispositivo viene riprodotto automaticamente o viene avviata l'app Impostazioni.

- [Attiva/Disattiva]: Consente di attivare o disattivare [Fail Over].
- [Priorità di ingresso]: Consente di impostare la priorità per le sorgenti di ingresso per il tentativo fallito.
- [Riproduzione di contenuti di backup]: Quando non vi è alcun segnale in ingresso, questa funzione consente di riprodurre automaticamente il contenuto salvato sul dispositivo o avviare l'app Impostazioni. Quando impostata su [Attiva], le opzioni [Acquisizione automatica di immagini], [Memoria contenuti], [Contenuto SuperSign] e [App SI / Riproduci via URL] sono attive.
  - [Acquisizione automatica di immagini]: Quando l'ingresso automatico cambia a causa dell'acquisizione di schermate di un'immagine o di un video in riproduzione a intervalli regolari, la funzionalità riproduce di nuovo il file.
    -> Cattura l'intervallo di tempo: L'intervallo di tempo può essere impostato su 30 minuti, 1 ora, 2 ore e 3 ore.
  - [Memoria contenuti]: Quando l'ingresso automatico cambia a causa del file immagine o video in fase di caricamento, la funzionalità riproduce di nuovo il file.
    -> [SELEZIONE SUPPORTO DI BACKUP]: utilizzando questo pulsante delle impostazioni, è possibile caricare un file singolo nella memoria interna/esterna.
    -> [Anteprima]: È possibile visualizzare l'anteprima del file caricato.
  - [Contenuto SuperSign]: quando l'ingresso automatico cambia, questa funzionalità riproduce il file distribuito in SuperSign CMS.
  - [App SI / Riproduci via URL]: eseguire App SI o Riproduci via URL quando l'ingresso automatico cambia.
    -> [App SI]: il funzionamento di SI App varia in base alle impostazioni del menu [Impostazione server SI] in [Impostazione semplificata].
    -> [Riproduci via URL]: Lil funzionamento della funzione Riproduci via URL varia in base alle impostazioni del menu [Riproduci via URL] in [Impostazione semplificata].
    -> Se entrambe le funzioni [Riproduci via URL] e [Impostazione server SI] possono essere avviate, la funzione [Riproduci via URL] verrà eseguita quando l'ingresso automatico cambia.
- [Ripristina]: Ripristinare le impostazioni iniziali.

[Mailing stato]

SETTINGS / ⚙ → [Impostazione semplificata] → [Mailing stato]

Questa funzione configura il sistema in modo che lo stato del dispositivo venga valutato e quindi notificato all'amministratore tramite e-mail.

- [Attiva/Disattiva]: Consente di attivare o disattivare [Mailing stato].
- [Opzione di mailing], [Pianificazione]: Consente di impostare l'intervallo di invio e-mail.
- [Indirizzo e-mail utente]: Consente di impostare l'indirizzo e-mail utente del mittente.
- [Server di invio (SMTP)]: Consente di impostare l'indirizzo del server SMTP.
- [ID]: Consente di immettere l'ID account del mittente.
- [Password]: Consente di immettere la password per l'account del mittente.
- [Indirizzo e-mail destinatario]: Consente di impostare l'indirizzo e-mail del destinatario.
- [INVIA MESSAGGIO]: Consente di valutare immediatamente lo stato del dispositivo e inviare le informazioni all'indirizzo e-mail specificato.
- [Ripristina]: Ripristinare le impostazioni iniziali.

NOTA

- Se lo stato relativo a uno degli elementi seguenti viene modificato o diventa anomalo, è possibile inviare un messaggio di stato.
  - 1. LAN Status, WiFi Status: viene inviato un messaggio e-mail quando lo stato della connessione di rete viene modificato. È possibile salvare fino a 50 modifiche dello stato della rete. Il valore salvato viene ripristinato una volta tolta l'alimentazione.
  - 2. Verifica di nessun segnale: consente di verificare se vi è un segnale. Se non vengono rilevati segnali per più di 10 secondi, viene inviato un messaggio e-mail.
  - 3. Stato di riproduzione della pianificazione: viene inviato un messaggio e-mail se non è possibile riprodurre il contenuto tra l'ora di inizio e l'ora di fine pianificate nello stato della pianificazione di Gestione contenuti o Contenuti SuperSign. Tuttavia, questo criterio non si applica quando l'interruzione viene effettuata mediante telecomando.
  - 4. Stato di fail over: viene inviato un messaggio e-mail se il cambio dell'ingresso si è verificato a causa di un errore. (tranne se il cambio dell'ingresso è stato avviato dall'utente (RC, RS232C, SuperSign))
- Sono supportate solo le porte SMTP 25, 465 e 587.
- La presenza di interruttori di ingresso interni, tranne gli interruttori di ingresso esterni (RC, RS232C, SuperSign), viene considerata come uno stato di fail over.
- Viene inviato un messaggio e-mail contenente la dicitura "Stato di fail over: Fail Over" se si passa allo stato di fail over e i seguenti messaggi di stato inviati regolarmente o al momento delle modifiche di stato contengono la dicitura "Stato di fail over: Nessuno".

[Riproduci via URL]

SETTINGS / ⚙ → [Impostazione semplificata] → [Riproduci via URL]

Consente di riprodurre i contenuti desiderati automaticamente tramite il browser Web integrato.

- [Caricamento URL]: Consente di attivare o disattivare la funzione [Riproduci via URL].
- [Imposta URL]: Consente di immettere l'indirizzo URL da visualizzare automaticamente.
- [Anteprima]: Consente di visualizzare il sito Web desiderato accedendo all'URL specificato.
- [Salva]: Consente di salvare l'URL specificato.
- [RIAVVIA PER APPLICARE]: Consente di riavviare il proiettore dopo il salvataggio dell'URL specificato.
- [Ripristina]: Ripristinare le impostazioni iniziali.

NOTA

- Questa funzione non si applica se [Rotazione dello schermo] è attivato, inoltre l'utilizzo di questa funzione disattiva [Anteprima].
- Se l'opzione [Ora e data] non è impostata su [Imposta automaticamente], la navigazione del sito Web potrebbe risultare difficoltosa.
  - **SETTINGS / ⚙** → Verifica [Generale] → [Ora e data] → [Imposta automaticamente]

[Clonazione impostazioni]

SETTINGS / ⚙ → [Impostazione semplificata] → [Clonazione impostazioni]

Questa funzione viene utilizzata per copiare e importare le impostazioni del dispositivo su altri dispositivi.

- [Esporta dati di impostazione]: Consente di esportare le impostazioni del dispositivo su un altro dispositivo.
- [Importa dati di impostazione]: Consente di importare le impostazioni di un altro dispositivo nel dispositivo.

[Modalità sincronizzazione]

SETTINGS / ⚙ → [Impostazione semplificata] → [Modalità sincronizzazione]

Consente di sintonizzare l'ora e il contenuto tra più Proiettori.

- [Sincronizzazione RS-232C]: Consente di sincronizzare più Proiettori collegati tramite RS-232C.
- [Sincronizzazione contenuto di rete]: Consente di sincronizzare più Proiettori collegati alla stessa rete.

[LG ConnectedCare]

SETTINGS / ⚙ → [Impostazione semplificata] → [LG ConnectedCare]

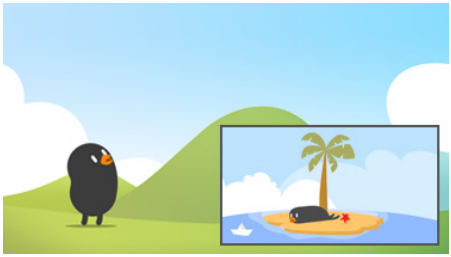
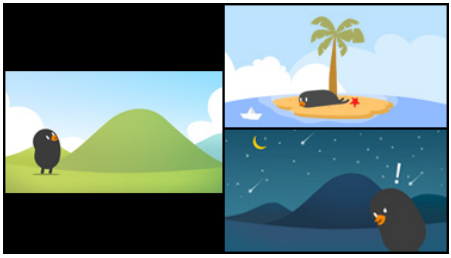
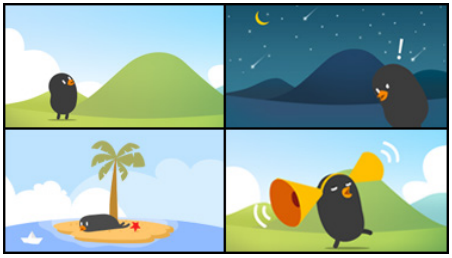
È possibile installare la soluzione [LG ConnectedCare] (diagnosi di guasto) per diagnosticare e prevedere i guasti.

- [INSTALLA]: Installare la soluzione [LG ConnectedCare].
  1) [INSERISCI NUMERO DI CONTO]: consente di inserire il numero account di 6 cifre per installare la soluzione [LG ConnectedCare].
  - Numero account: il numero assegnato quando viene registrata la soluzione [LG ConnectedCare]. Quando viene immesso il numero account, si ottiene il nome account corrispondente.
  2) [CONFERMA NUMERO DI CONTO]: consente di visualizzare il numero account e il nome account corrispondenti al numero account e convalidare il numero account.
  - Se il numero account è registrato, viene visualizzato il nome account corrispondente al numero account ed è possibile continuare a installare la soluzione [LG ConnectedCare].
  - Se il numero account non è registrato, viene visualizzato "Sconosciuto" come nome account e non è possibile continuare a installare la soluzione.
- [Abilita]/[Disabilita]: consente di abilitare/disabilitare la soluzione [LG ConnectedCare].
- [Conto]: consente di visualizzare il numero e il nome account dell'utente attualmente connesso.
- [Versione]: Mostra la versione della soluzione [LG ConnectedCare].
- [Controlla Aggiornamenti]: Verifica la disponibilità degli aggiornamenti nel server.
- [Aggiorna]: Aggiorna la soluzione [LG ConnectedCare] all'ultima versione disponibile.
- [Stato server]: consente di visualizzare lo stato della connessione tra la sorgente e il server.
  - [Connesso]: viene visualizzato quando la sorgente e il server sono connessi.
  - [Non connesso]: viene visualizzato quando la sorgente e il server sono disconnessi.
  - [In attesa di approvazione]: viene visualizzato quando il server è in attesa di autorizzazione.
  - [Rifiutato]: viene visualizzato quando il server ha rifiutato la connessione.
- [Ripristina]: Rimuove la soluzione [LG ConnectedCare] installata.

[Multi schermo]

SETTINGS / ⚙ → [Impostazione semplificata] → [Multi schermo]

Questa funzione consente di visualizzare più ingressi esterni e video su un singolo schermo.

PIP Mode (Modalità PIP)	PBP Mode (Modalità PBP)
	
Modalità a schermo diviso in 3	**Modalità a schermo diviso in 4**
	

NOTA

- In modalità Schermo multiplo, la funzione daisychain HDMI non è supportata.
- Il numero di divisioni dello schermo che è possibile ottenere potrebbe variare in base al modello.

Selezione del layout dello schermo

Quando si accede a Schermo multiplo senza aver impostato alcun layout dello schermo, viene visualizzato il menu per la selezione del layout dello schermo. Se i menu di selezione del layout dello schermo non viene visualizzato sullo schermo, accedere alla barra dei menu dei layout dello schermo premendo il tasto freccia in alto sul telecomando e selezionando il layout dello schermo desiderato. Se si desidera chiudere il menu di layout dello schermo, premere il tasto indietro.

Chiusura del menu dei layout dello schermo

Per chiudere il menu dei layout dello schermo, dal menu, premere il tasto freccia in alto sul telecomando per accedere alla barra dei menu e selezionarla, oppure premere il tasto back.

Modifica dell'ingresso per lo schermo

Premere il pulsante nella parte superiore destra di ogni schermo diviso per selezionare l'ingresso desiderato.

NOTA

- Gli ingressi che sono già stati selezionati per altri schermi divisi non possono essere selezionati nuovamente. Per selezionarli, premere il pulsante Ripristina per ripristinare prima gli ingressi per tutte le schermate.
- La modalità PIP funziona solo se la Rotazione dello schermo è impostata su Disattiva o su 180.
- I formati interlacciati non sono supportati. Es. 1080i
- Quando si impostano PIP, PBP, 3-partizioni e 4-partizioni, la risoluzione massima supportata è la seguente:

PIP	PBP	3-partizioni	4-partizioni
3840 x 2160[1)]	3840 x 2160[1)]	3840 x 2160[1)]	1920 x 1080

1) Alcuni modelli supportano solo fino a 30 frame.

- Potrebbero essere presenti ulteriori restrizioni ai file multimediali a seconda della combinazione di codec.

Riproduzione di video su schermi divisi

Premere il pulsante in alto a destra di ogni schermo diviso, selezionare File video, quindi selezionare un dispositivo di archiviazione per visualizzare l'elenco dei video presenti nel dispositivo selezionato. A questo punto, selezionare il video desiderato dall'elenco per riprodurlo.

NOTA

- I video creati con codec HEVC, MPEG1,2,4, H.264, VP8 o VP9 possono essere riprodotti su schermi divisi. Quando si utilizza la modalità PIP, le seguenti combinazioni non possono essere utilizzate.

Principale	Secondario
HEVC	HEVC
H.264	HEVC
MPEG2	HEVC
VP9	VP9
H.264 4K	MPEG2
H.264 4K	VP9

- Le limitazioni relative allo schermo diviso in 3 e 4 sono riportate di seguito.

Utilizzo in 4K	Supporta solo un massimo di 2 video. È disponibile una combinazione di 4K a 60 fps e 2K a 60 fps. Tuttavia, H.264 4K supporta al massimo 30 fps.	
Utilizzo solo in 2K	60fps	È possibile combinare un massimo di 1 MPEG2, 2 H.264 e altri 4 codec.
	30fps	È possibile combinare un massimo di 2 MPEG2 e altri 4 codec.

- Frequenza dei fotogrammi consigliata: 24, 25, 30, 60 (compresi 23,9, 24,9, 29,9, 59,9)
  Non è possibile garantire le prestazioni quando i contenuti vengono riprodotti con altre frequenze dei fotogrammi.

[Modalità Riunione]

SETTINGS / ⚙ → [Impostazione semplificata] → [Modalità Riunione]

È possibile impostare le funzioni rapide per utilizzare il prodotto in una sala conferenze.

- [Modalità Riunione]: l'attivazione di questa funzione consente di impostare le funzioni relative alla modalità riunione della sala conferenze.
- [Schermata di Guida per le Riunioni]
  - [Schermata di Guida per le Riunioni]: l'attivazione di questa funzione consentirà di utilizzare la schermata delle informazioni sulla conferenza. Questa funzione serve per visualizzare un'immagine di sfondo quando non è presente un ingresso esterno. L'accensione attiverà la funzione [Segnale immagine assente].
  - [Nome Sala Riunioni]: quando la schermata delle informazioni sulla conferenza è attiva, è possibile modificare il nome della sala conferenze visualizzato sullo schermo o selezionare se visualizzare o meno il nome della sala conferenze.
  - [Ora]: quando la schermata delle informazioni sulla conferenza è attiva, è possibile selezionare se visualizzare o meno l'ora corrente sullo schermo.
- [Impostazioni avanzate]
  - [Modalità immagine]: consente di impostare la stessa modalità immagini per tutti gli ingressi esterni supportati da questo prodotto.
  - Cambio automatico ingresso: quando viene inserito un ingresso esterno, viene automaticamente convertito nell'ingresso esterno pertinente. La rimozione dell'ingresso esterno o la chiusura dell'app riporta l'ingresso allo stato precedente. Le funzioni supportate dal cambio automatico dell'ingresso sono Ingresso esterno, Contenuto SuperSign, App SI e Riproduci via URL. L'attivazione di questa funzione disattiva la funzione [Impostazione semplificata] → [Fail Over].
    -> [App SI]: SI App funziona in base alle impostazioni del menu [Impostazione server SI] in [Impostazione semplificata].
    -> [Riproduci via URL]: Riproduci via URL funziona in base alle impostazioni del menu [Riproduci via URL] in [Impostazione semplificata].
  - Spegnimento automatico: consente di spegnere automaticamente il monitor. Quando questa funzione è attiva, verranno abilitate le funzioni [Spegnimento in assenza di segnale (15 min)] e [Spegnimento in assenza di IR (4 ore)].
  - Modifica nome ingresso: consente di rinominare ogni ingresso esterno.
  - [Timer Presentazione]: consente di utilizzare il timer della presentazione. L'attivazione di questa funzione visualizzerà il [Timer Presentazione] sullo schermo per la selezione di un ingresso esterno.
    -> **INPUT / ⇥ →** [Timer Presentazione]
    -> Il tempo di funzionamento può essere impostato fino a 120 minuti a intervalli di dieci minuti. Una volta impostata l'ora, premere [Avvia] per avviare il timer.
    -> Premere il pulsante giallo sul telecomando per mettere in pausa il timer. Quando il timer è in pausa, il tempo viene visualizzato in blu.
    -> Premere il pulsante giallo sul telecomando per riavviare il timer.
    -> Il tempo viene visualizzato in rosso quando il tempo rimanente è inferiore a tre minuti. Il tempo lampeggerà quando il tempo rimanente è inferiore a un minuto.
    -> Premere il pulsante blu sul telecomando per arrestare il timer.
    -> L'interfaccia utente scomparirà automaticamente dieci minuti dopo lo scadere del timer.
    -> Il prodotto potrebbe spegnersi mentre il timer è ancora in funzione a causa delle impostazioni di spegnimento automatico e risparmio energetico.

NOTA

- Se l'immagine che indica Segnale assente è stata scaricata, attivando la funzione [Schermata di Guida per le Riunioni] sarà possibile visualizzare prima l'immagine scaricata in assenza di segnale.
- Se si utilizzano le voci [Nome Sala Riunioni] e [Ora] nella [Schermata di Guida per le Riunioni] e l'immagine scaricata come Segnale assente, è consigliabile utilizzare un'immagine dai colori vivaci in conformità con la risoluzione ottimale del modello del proiettore.

Generale

[Lingua]

SETTINGS / ⚙ → [Generale] → [Lingua]

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

- [Lingua menu]: Impostare la lingua del proiettore.
- [Lingua tastiera]: Consente di impostare la lingua della tastiera visualizzata sullo schermo.

[Informazioni di sistema]

SETTINGS / ⚙ → [Generale] → [Informazioni di sistema]

Questa funzione visualizza informazioni quali il nome del dispositivo, la versione software e lo spazio di archiviazione.

[Set ID]

SETTINGS / ⚙ → [Generale] → [Set ID]

- [Set ID] (1~1000): Consente di assegnare automaticamente un ID univoco per ogni apparecchio quando vengono collegati più prodotti tramite RS-232C. Assegnare numeri da 1 a 1000 e uscire dall'opzione. È possibile controllare ciascun prodotto separatamente utilizzando l'ID monitor assegnato a ciascun prodotto.
- [Impostazione automatica ID]: Consente di assegnare automaticamente un ID univoco per ogni apparecchio quando vengono collegati più prodotti per la visualizzazione.
- [Ripristina impostazione ID]: Consente di ripristinare l'ID del prodotto a 1.

[Ora e data]

SETTINGS / ⚙ → [Generale] → [Ora e data]

Questa funzione consente di visualizzare e modificare l'ora e la data sul dispositivo.

- [Imposta automaticamente]: Consente di impostare [Ora] e [Dati].
- [Ora legale]: Consente di impostare l'ora di inizio e l'ora di fine per l'ora legale. L'ora di inizio/fine dell'ora legale funziona solo quando sono impostate a più di un giorno l'una dall'altra.
- [Fuso orario]: Consente di cambiare il fuso orario in base alle impostazioni di continente, paese/regione e città dell'utente.
- [Impostazione server NTP]: Consente di impostare altri server NTP oltre il server NTP base.

[Accensione]

SETTINGS / ⚙ → [Generale] → [Accensione]

Impostazioni della funzionalità relativa all'alimentazione

[Spegnimento in assenza di segnale (15 min)]

Consente di impostare l'utilizzo della funzione di spegnimento automatico dopo 15 min.

- È possibile impostare questa opzione su [Attiva] o su [Disattiva].
- Impostando questa funzione su [Attiva], il prodotto si spegne automaticamente dopo essere rimasto sullo stato Nessun segnale per 15 minuti.
- Se questa opzione è impostata su [Disattiva], la funzione di disattivazione forzata dopo 15 min. è disabilitata.
- Dal momento che la funzione spegne il prodotto, si consiglia di impostare la funzione su [Disattiva] se si intende utilizzare il prodotto per lunghi periodi di tempo.

[Spegnimento in assenza di IR (4 ore)]

È possibile scegliere se utilizzare la funzione Spegnimento dopo 4 ore.

- È possibile impostare questa opzione su [Attiva] o su [Disattiva].
- Impostandola su [Attiva], il prodotto si spegne automaticamente se non riceve nessun segnale dal telecomando per 4 ore.
- Se questa opzione è impostata su [Disattiva], la funzione di spegnimento dopo 4 ore è disabilitata.
- Dal momento che la funzione spegne il prodotto, si consiglia di impostare la funzione su [Disattiva] se si intende utilizzare il prodotto per lunghi periodi di tempo.

[DPM (modalità standby)]

Consente di impostare la funzione DPM (Display Power Management).

- Se questa opzione non è impostata su [Disattiva], il proiettore entra in modalità DPM quando non vi è alcun segnale in ingresso.
- Se questa opzione è stata impostata su [Disattiva], la modalità [DPM (modalità standby)] è disattivata.

[DPM (modalità standby), controllo attivazione]

Consente di accendere l'apparecchio secondo l'elaborazione del segnale digitale della porta HDMI collegata.

- Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.
- Quando è impostato su [Orologio], l'apparecchio verifica solo i segnali dell'orologio digitale e si accende una volta rilevato un segnale.
- Quando è impostato su [Clock+DATI] l'apparecchio si accende una volta rilevati i segnali dell'orologio digitale e dei dati.

[Modalità PM]

- [Spegni (predefinito)]: Consente di impostare la modalità di spegnimento DC normale.
- [Mantieni rapporto d'aspetto]: Lo standard Extended Display Identification Data (EDID) rimane attivo anche quando il PC è spento.
- [Annullamento video]: Consente di cambiare lo stato del monitor in [Annullamento video] quando si passa alla modalità DPM, Spegnimento automatico (15 min., 4 ore) o Arresto anomalo.
- [Schermo spento sempre]: Consente di impostare lo stato [Annullamento video] quando si configura la modalità DPM, Spegnimento automatico (15 min, 4 ore), Pianificazione ora di spegnimento o Arresto anomalo oppure mediante il pulsante di accensione del telecomando o il pulsante di spegnimento del proiettore.
- [Rete pronta]: il proiettore è spento, ma è possibile controllare l'alimentazione a livello interno, attraverso la rete.

NOTA

- Per modificare lo stato dello schermo da [Annullamento video] su acceso, è necessario un segnale dal pulsante di **Accensione** o **Input** del telecomando o dal pulsante **MONITOR ON**.

[Ritardo accensione (0-250)]

- Questa funzione previene il sovraccarico implementando un ritardo di accensione quando viene impostata l'accensione di più proiettori.
- È possibile impostare l'intervallo di ritardo da 0 a 250 secondi.

[Stato accensione]

- Consente di selezionare lo stato di funzionamento del proiettore quando viene data tensione.
- È possibile scegliere tra [PWR (Accensione)], [STD (Standby)] e [LST (Ultimo stato)].
- [PWR (Accensione)] consente di mantenere accesso il proiettore quando l'alimentazione principale è accesa.
- [STD (Standby)] imposta il proiettore sullo stato Standby quando l'alimentazione principale è accesa.
- [LST (Ultimo stato)] reimposta lo stato precedente del proiettore.

[Wake on LAN (modalità standby di rete)]

- Consente di impostare se utilizzare il [Wake on LAN (modalità standby di rete)].
- È possibile impostare la funzione su Attiva o Disattiva per ogni rete cablata/wireless.
- [Cablata]: Quando è impostata su [Attiva], la funzione [Wake on LAN (modalità standby di rete)] viene attivata e consente di riaccendere il prodotto in modalità remota tramite la rete cablata.
- [Wireless]: Quando è impostata su [Attiva], la funzione [Wake on LAN (modalità standby di rete)] viene attivata e consente di riaccendere il prodotto in modalità remota tramite la rete wireless.

[Cronologia accensioni/spegnimenti]

Visualizza la cronologia delle accensioni/spegnimenti del dispositivo.

[Avvio rapido+]

Questa impostazione mette il proiettore in modalità stand-by quando viene spento, così da permettere di utilizzare le sue funzioni più rapidamente quando viene riacceso.

- Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.
- L'attivazione di questa opzione potrebbe aumentare il consumo energetico.

[Rete]

SETTINGS / ⚙ → [Generale] → [Rete]

[Connessione cablata (Ethernet)]

- Connessione cablata: consente di collegare il proiettore a una rete (LAN) tramite la porta LAN e configurare le impostazioni di rete. Sono supportate solo le connessioni di rete cablate. Una volta configurata una connessione fisica, il display si connette automaticamente alla maggior parte delle reti senza richiedere ulteriori regolazioni. Per un ridotto numero di reti, potrebbe essere necessario regolare le impostazioni del display. Per informazioni dettagliate, contattare il provider Internet locale o consultare il manuale del router.
- 802.1X EAP: è disponibile l'autenticazione basata su IEEE 802.1X per la connessione via cavo. Selezionare il tipo EAP e l'Autenticazione a 2 Fasi desiderati, inserire l'ID e la password registrati per il server di autenticazione, quindi premere il pulsante CONNETTI per effettuare un tentativo di connessione.

[Connessione Wi-Fi]

Se il proiettore è configurato per accettare una connessione wireless, è possibile visualizzare la disponibilità di reti Internet wireless e stabilire la connessione.

- [Aggiungere una rete wireless nascosta]: Consente di aggiungere una rete wireless digitando manualmente il suo nome.
- [Connetti tramite WPS PBC]: Premere il pulsante sul router wireless che supporta la tecnologia PBC per collegarsi con facilità al router.
- [Connetti tramite PIN WPS]: Immettere il numero PIN nella pagina Web del router wireless che supporta l'immissione del codice PIN per connettersi agevolmente al router.
- [Impostazioni Wi-Fi avanzate]: Se non risultano reti wireless disponibili sullo schermo, è possibile connettersi alla rete wireless immettendo direttamente le informazioni di rete.

[Download del Certificato]

- Scarica i certificati utilizzati per 802.1X EAP archiviati in USB.
- Solo i file con estensione PEM possono essere scaricati.

NOTA

- Sui modelli che supportano i dongle Wi-Fi, il menu Connessione di rete wireless è attivo solo quando un dongle Wi-Fi è collegato.
- Quando ci si connette a una rete che supporta IPv6, è possibile selezionare IPv4/IPv6 nella connessione di rete cablata/wireless. In alternativa, la connessione IPv6 supporta soltanto la connessione automatica.

[SoftAP]

Se si imposta un SoftAP, è possibile collegare diversi dispositivi tramite la connessione Wi-Fi senza un router wireless e usare Internet wireless.

- Le funzioni SoftAP e Screen Share non possono essere utilizzate contemporaneamente.
- Sui modelli che supportano i dongle Wi-Fi, il menu SoftAP è attivo solo quando un dongle Wi-Fi è collegato al prodotto.
- Canale Wi-Fi: È possibile selezionare direttamente un canale Wi-Fi.
- Informazioni sull'accesso a SoftAP
  - SSID: identificativo univoco necessario per stabilire una connessione Internet wireless
  - Chiave di protezione: la password che si inserisce per connettersi alla rete wireless desiderata
  - Numero di dispositivi connessi: mostra il numero di dispositivi connessi al proiettore in uso tramite una connessione Wi-Fi. Sono supportati fino a 10 dispositivi.

[Test del ping]

Verificare lo stato di connessione tramite il test del ping.

[Controllo porta]

Per la sicurezza della rete, le porte inutilizzate possono essere disattivate.

[Dominio di connessione]

Modificare il dominio per verificare la connessione di rete.

NOTA

- Per applicare correttamente le impostazioni, si consiglia di effettuare il riavvio.

Suggerimenti per le impostazioni di rete

- Utilizzare un cavo LAN standard (CAT5 o superiore con un connettore RJ45) con questo display.
- Spesso per risolvere molti problemi di connessione alla rete durante la configurazione è sufficiente riavviare il router o il modem. Una volta connesso il display alla rete domestica, spegnere rapidamente e/o scollegare il cavo di alimentazione del router o del modem della rete domestica, quindi riaccendere e/o ricollegare il cavo di alimentazione.
- A seconda del provider di servizi Internet (ISP), il numero di dispositivi in grado di accedere a INTERNET potrebbe essere limitato dai termini di servizio applicabili. Contattare il proprio ISP per ulteriori dettagli.
- LG non è responsabile degli eventuali malfunzionamenti del display o degli errori di connessione a Internet, dovuti a errori/malfunzionamenti di comunicazione associati alla connessione Internet o ad altri dispositivi collegati.
- LG non è responsabile di eventuali problemi di connessione a INTERNET.
- Una velocità di connessione della rete non compatibile con i contenuti a cui si accede può generare risultati indesiderati.
- Alcune operazioni di connessione a INTERNET potrebbero non essere eseguite a causa di limitazioni stabilite dal provider di servizi Internet (ISP) che fornisce la connessione Internet.
- Eventuali addebiti da parte dell'ISP, ivi compresi gli addebiti per la connessione, sono a carico dell'utente.

NOTA

- Per accedere a INTERNET direttamente sul display, la connessione Internet deve essere sempre attiva.
- Se non è possibile accedere a Internet, verificare le condizioni di rete da un PC sulla rete.
- Quando si utilizza Network Setting, controllare il cavo LAN o verificare che l'impostazione DHCP del router sia attiva.
- Se non si configurano completamente le impostazioni di rete, la rete potrebbe non funzionare correttamente.

ATTENZIONE

- Non collegare un cavo telefonico modulare alla porta LAN.
- Poiché sono disponibili vari metodi di connessione, attenersi alle specifiche del proprio fornitore di telecomunicazioni o provider di servizi Internet.
- Il menu delle impostazioni di rete non sarà disponibile finché il display non sarà collegato a una rete fisica.

Suggerimenti per la configurazione delle impostazioni di rete wireless

- La rete wireless potrebbe rilevare le interferenze di un dispositivo che utilizza una frequenza da 2,4 GHz, ad esempio un telefono wireless, un dispositivo Bluetooth o un microonde. Potrebbero produrre interferenze anche dispositivi con una frequenza da 5 GHz, ad esempio i dispositivi Wi-Fi.
- Il servizio di rete wireless potrebbe subire rallentamenti a seconda dell'ambiente wireless circostante.
- In alcuni dispositivi potrebbero verificarsi sovraccarichi nel traffico di rete in presenza di reti domestiche locali accese.
- Per connettersi a un router wireless, è richiesto un router che supporti connessioni wireless. È inoltre necessario attivare la funzione di connessione wireless del router corrispondente. Chiedere alla casa costruttrice del router se il dispositivo supporta la connessione wireless.
- Per la connessione a un router wireless, verificare l'SSID e le impostazioni di sicurezza del router wireless.
  Per informazioni sull'SSID e sulle impostazioni di sicurezza del router wireless, vedere la guida per l'utente del router.
- Se i dispositivi di rete non sono configurati correttamente (router cablato/wireless o hub, ecc.), il proiettore potrebbe non funzionare correttamente. Assicurarsi di installare i dispositivi correttamente facendo riferimento ai relativi manuali utente, prima di configurare la connessione di rete.
- Il metodo di connessione potrebbe variare a seconda del produttore del router wireless.

[Contratto Utente]

SETTINGS / ⚙ → [Generale] → [Contratto Utente]

Controllare i termini e le condizioni e decidere se accettarli o meno.

[Audioguida]

SETTINGS / ⚙ → [Generale] → [Audioguida]

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

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

[Impostazione avanzata]

SETTINGS / ⚙ → [Generale] → [Impostazione avanzata]

[Beacon]

- Questa opzione consente di attivare BLE Beacon, una delle funzioni del Bluetooth 4.0.
- Modalità beacon (interruttore on/off): consente di attivare la funzione Beacon.
- Supporta le funzioni relative alla tipologia di beacon LG Beacon/iBeacon/Eddystone.
- iBeacon
  - UUID Beacon (esadecimale): Consente di impostare lo UUID.
    1. Campo1: valore esadecimale a 4 byte (8 cifre)
    2. Campo2: valore esadecimale a 2 byte (4 cifre)
    3. Campo3: valore esadecimale a 2 byte (4 cifre)
    4. Campo4: valore esadecimale a 2 byte (4 cifre)
    5. Campo5: valore esadecimale a 6 byte (12 cifre)
  - Major (0-65535): consente di impostare il valore principale.
  - Minor (0–65535): consente di impostare il valore secondario.
- Eddystone
  - Frame: consente di impostare UUID o URL.
- 1. Impostazione del metodo dell'URL
  - UUID Beacon (esadecimale): Consente di impostare lo UUID.
    1 - Campo1: valore esadecimale a 10 byte (20 cifre)
    2 - Campo2: valore esadecimale a 6 byte (12 cifre)
- 2. Impostazione del metodo dell'URL
  - Prefisso URL: consente di impostare il prefisso dell'URL.
  - Suffisso URL: consente di impostare il suffisso dell'URL.
  - URL: inserire la parte dell'URL che esclude il prefisso e il suffisso.
  - La lunghezza della stringa URL deve essere di 15 caratteri al massimo.
- Pulsante [Verifica]: Il pulsante viene utilizzato per completare e applicare le impostazioni Beacon.

NOTA

- Alcuni modelli non supportano i servizi di scansione in background di iOS.
- Per applicare correttamente le impostazioni, si consiglia di effettuare il riavvio.
- L'identificatore UUID è un valore esadecimale, pertanto è necessario inserire il numero esatto di cifre.
- La distanza per Beacon può variare a seconda del dispositivo.
- La distanza per Beacon può variare a seconda dell'applicazione utilizzata sul dispositivo.
- La funzione Beacon è influenzata dalle onde radio in quanto impiega la tecnologia Bluetooth Low Energy (BLE). Se la gamma di frequenza non è intorno a 2,4 GHz. potrebbe non funzionare correttamente.
- Con l'impostazione di iBeacon, per LG Beacon verrà impostato lo stesso valore del campo iBeacon. Tuttavia, la voce dell'impostazione LG Beacon non verrà fornita separatamente.

[Interfaccia di controllo]

È possibile controllare i dispositivi collegati allo schermo tramite l'interfaccia.

- [Controllo alimentazione PC]: Consente di controllare l'alimentazione del PC quando viene attivato e disattivato lo schermo.
  - [Disabilita]: Disattiva [Controllo alimentazione PC].
  - [Sincronizzazione (Attiva)]: consente di impostare l'alimentazione del PC in modo che si attivi quando lo schermo viene acceso.
  - [Sincronizzazione (Attiva/Disattiva)]: consente di impostare l'alimentazione del PC in modo che si attivi quando lo schermo viene acceso e si disattivi quando lo schermo viene spento.
- [Selezione interfaccia di controllo]: consente di selezionare la porta seriale per la comunicazione tra lo schermo e i dispositivi collegati.
  - Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.
  - [Display]: la comunicazione seriale è disponibile tramite il terminale RS-232C IN dello schermo.
  - [HDBaseT]: la comunicazione seriale è disponibile con lo schermo tramite un kit HDBaseT.

NOTA

- In base al modello, può essere visualizzato come [Controllo PC].
- Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.
- Il sottomenu di [Selezione interfaccia di controllo] potrebbe variare in base all'interfaccia supportata.
- I modelli dei prodotti per PC che supportano il controllo dell'alimentazione sono MP500 e MP700, e devono essere acquistati separatamente se necessario.
- Se vengono apportate modifiche a [Selezione interfaccia di controllo], la funzione [SINCRONIZZAZIONE RS-232C] in [Modalità sincronizzazione] potrebbe essere soggetta a limitazioni.
  - In base al modello

[Immagine di sfondo]

Questa funzione consente di impostare l'immagine di sfondo predefinita.

- [Immagine logo di avvio]: Consente di modificare l'immagine del logo che viene visualizzata all'avvio del dispositivo. Se si imposta questa opzione su Disattiva, non viene visualizzata nessuna immagine all'avvio del dispositivo. Scaricare o inizializzare un file immagine sul dispositivo di archiviazione.
- [Segnale immagine assente]: Consente di modificare l'immagine che viene visualizzata quando non c'è segnale. Se questa opzione è impostata su Disattiva, non viene visualizzata alcuna immagine in assenza di segnale. Scaricare o inizializzare un file immagine sul dispositivo di archiviazione.

NOTA

- Per scaricare un'immagine, è necessario che il file immagine si trovi nella cartella denominata "LG_MONITOR" o "lg_monitor" nella memoria esterna (USB).
- Formati supportati per i file immagine: "BMP", "JPG"

[Gestione ingressi]

È possibile impostare l'etichetta PC o DTV per gli ingressi esterni.

[Impostazione SIMPLINK]

- Quando l'opzione [Impostazione SIMPLINK] è impostata su [Attiva], è possibile utilizzare il SIMPLINK fornito dal proiettore LG.
- [ID dispositivo]: consente di impostare l'ID del dispositivo collegato tramite cablaggio CEC. È possibile scegliere un valore compreso tra [Tutto] ed [E].
- [StandBy]: imposta gli scenari per l'invio e la ricezione del comando OpStandBy (0x0c). Gli scenari sono dettagliati come segue:

	Trasmissione	Ricezione
Tutti	O	O
Invia solo	O	X
Ricevi solo	X	O

[Crestron]

(In base al modello)

[Crestron Connected] V1

- Questa funzione consente di eseguire la sincronizzazione con applicazioni fornite da Crestron.
- [Server]: questo menu consente di impostare l'indirizzo IP del server per la connessione di rete con il server (apparecchiatura fornita da Crestron).
- [Porta] (1024~65535): Questo menu imposta la porta per la connessione di rete con il server. Il numero porta predefinito è 41794.
- [ID IP] (3-254): Questo menu imposta un ID univoco per la sincronizzazione con l'applicazione.

[Crestron Connected] V2

- Lo stato di connessione del tipo di server deve essere indicato da immagini e frasi (disconnesso, connessione, connesso).
- [Tipo]: è possibile selezionare il tipo di server a cui si desidera connettersi (Disattiva, Control System, Virtual Control, Fusion)
- [ESEGUIRE LA CONNESSIONE]: Se si preme una volta il pulsante, il monitor tenta di connettersi al server e la dicitura sul pulsante cambia in [DISCONNETTI]. In questo caso, le voci superiori sono invariabili. Per disconnettere e modificare le voci superiori, è necessario premere di nuovo il pulsante.
- Informazioni per la connessione al server
  - [Tipo]: Control System
    - [Server]: immettere le informazioni sull'indirizzo IP del server
    - [Porta]: immettere le informazioni della porta sul server
    - [ID IP]: un ID univoco che distingue l'apparecchiatura Crestron dal server
  - [Tipo]: Virtual Control
    - [ID Stanza]: un ID univoco che distingue la stanza dal server. Se [ID IP] è lo stesso, ma [ID Stanza] è diverso, il server lo riconosce come un'apparecchiatura Crestron diversa.
    - [Server], [Porta] e [ID IP] sono uguali a quelli del Control System.

- [Tipo]: Fusion
  - [Metodo]: consente di selezionare la direzione di connessione. ([Dal Dispositivo a Fusion], [Da Fusion al Dispositivo])
    - [Dal Dispositivo a Fusion]: modalità di collegamento da monitor a server
      - [URL]: Server URL
      - [Porta]: porta del server
    - [Da Fusion al Dispositivo]: modalità di collegamento da server a monitor

• [Rilevamento Automatico]: capacità di localizzare altre apparecchiature Crestron nella rete

• [SSL]: è possibile stabilire una connessione sicura con il server. I seguenti elementi sono utili solo per [SSL]
  - [Utente], [Password]: Quando sul server è attiva la funzione di [Autenticazione], per connettersi è necessario inserire nome [Utente] e [Password].
  - [Verifica Certificato]: caratteristica che verifica la validità di un certificato installato sul server. Se non è valido, non permette la connessione al server
  - [Download del Certificato]: Il certificato deve essere memorizzato nel monitor per poter eseguire la funzione [Verifica Certificato]. Sono riconosciuti e possono essere aggiunti o eliminati dal menu solo i certificati della directory principale dell'USB che hanno estensione .PEM e .CRT. Nel momento in cui viene eseguita l'operazione [Ripristino di fabbrica], tutti i certificati memorizzati vengono eliminati.

[LG promota]

Questa funzione consente la connessione dell'app promota su un dispositivo mobile.

Per informazioni sull'utilizzo, visitare il sito web di promota all'indirizzo (*https://www.promota.net/*).

La funzione di esecuzione automatica dell'app promota permette di eseguirla automaticamente dopo l'avvio.

Display

[Modalità immagine]

SETTINGS / ⚙ → [Display] → [Modalità immagine]

[Modalità]

Questa funzione consente di scegliere la modalità immagini ottimale per l'ambiente di installazione.

- [Centro commerciale/QSR], [Trasporto], [Educazione], [Gioco], [Governo/Aziende]: Consente di visualizzare l'immagine in modo ottimale per l'ambiente di installazione.
- [Generale]: Consente di visualizzare l'immagine a contrasto, luminosità e nitidezza normali.
- [Esperto], [Calibrazione]: Consente agli esperti, o chiunque sia interessato alla qualità dell'immagine, di ottimizzare manualmente la migliore qualità dell'immagine.
- [Ospedale]: Una modalità di impostazione delle immagini ottimizzata per le immagini mediche.

NOTA

- Il tipo di [Modalità immagine] che è possibile selezionare potrebbe variare in base al modello o al segnale in ingresso.
- La modalità [Esperto] è un'opzione che consente a un tecnico di sintonizzare con precisione la qualità dell'immagine utilizzando un'immagine specifica. Tuttavia, questa operazione potrebbe non essere valida per un'immagine normale.
- Quando si apportano modifiche a [Modalità immagine] è possibile che l'apertura dell'obiettivo possa muoversi e produrre un suono: si tratta di un comportamento normale.
  - In base al modello

[HDR]

Questa funzione consente di scegliere la modalità immagini ottimale per l'ambiente di installazione.

- [Centro commerciale/QSR]: consente di mettere a fuoco l'immagine aumentando il contrasto, la luminosità e la nitidezza.
- [Generale]: In un ambiente di visione normale, apre una schermata che può correttamente mostrare l'espressività e la luminosità della tecnologia HDR.
- [Governo/Aziende]: lo schermo appare più luminoso e chiaro rispetto a uno schermo in modalità Generale.
- [Educazione]: Consente di ottimizzare lo schermo per la didattica.
- [Gioco]: consente di ottimizzare lo schermo per il gioco.

[Dettagli impostazione]

- [Contrasto]: Consente di regolare la differenza tra le aree chiare e scure dell'immagine. Tale differenza aumenta quanto più il valore si avvicina a 100.
- [Luminosità]: Consente di regolare la luminosità generale dello schermo. La luminosità dello schermo aumenta quanto più il valore si avvicina a 100.
- [Nitidezza]: Consente di regolare la definizione dei bordi degli oggetti. I bordi diventano più chiari e nitidi quanto più il valore si avvicina a 50.
- [Colore]: Consente di attenuare o intensificare i colori sullo schermo. I colori diventano più intensi quanto più il valore si avvicina a 100.
- [Tinta]: consente di regolare il bilanciamento tra i livelli di rosso e verde sullo schermo. Più il valore si avvicina a Rosso 50, più rosso sarà il colore. Più il valore si avvicina a Verde 50, più verde sarà il colore.
- [Temp. col.]: Più elevata è la temperatura del colore impostata, più freddi appariranno i colori sullo schermo. Più bassa è la temperatura del colore impostata, più caldi appariranno i colori sullo schermo.
- [Controlli avanzati] / [Controlli esperti]: Consente di personalizzare le opzioni avanzate.
  - [Contrasto dinamico]: Consente di ottimizzare la differenza tra le zone chiare e quelle scure dello schermo, in base alla luminosità dell'immagine.
  - [Ottima risoluzione]: Consente di rendere più nitide le aree sullo schermo che sono sfocate o appena distinguibili.
  - [Gamma colore]: Consente di selezionare la gamma di colori disponibili.
  - [Colore dinamico]: Consente di regolare la tinta e la saturazione dell'immagine per una visualizzazione più brillante e realistica.
  - [Gamma]: Consente di regolare le impostazioni di gamma per compensare la luminosità del segnale di ingresso.
  - [Bilanciamento del bianco]: Consente di regolare la fedeltà dei colori generale dello schermo in base alle preferenze. In modalità Expert, è possibile ottimizzare l'immagine utilizzando le opzioni Test img. O Modalità.
  - [Sistema di gestione colori]: Gli esperti usano il sistema di gestione colori quando regolano i colori usando il test pattern. Il sistema di gestione colori consente di effettuare regolazioni selezionando tra 6 diversi spazi di colore (Rosso/Giallo/Blu/Ciano/Magenta/Verde) senza influire sulle altre tinte. In un'immagine normale, si potrebbero non notare le modifiche di colore effettuate.
  - [Mappatura dei toni dinamica]: Impostazioni di contrasto adatte in base alla luminosità delle immagini dei contenuti HDR.

- [Opzioni immagini]: Consente di personalizzare le opzioni delle immagini.
  - [Riduzione rumore]: Consente di rimuovere i puntini visualizzati casualmente per ottenere un'immagine più chiara.
  - [Riduzione rumore MPEG]: Consente di ridurre il rumore generato nel processo di creazione di un segnale video digitale.
  - [Gradazione cromatica]: consente di ridurre il fenomeno di aliasing nei bordi delle immagini, ottenendo una visualizzazione omogenea.
  - [Livello nero]: Consente di regolare la luminosità e il contrasto dello schermo regolando il livello nero dello schermo. (Impostazioni raccomandate in base ai segnali di uscita: RGB 0 - 255: Alto, RGB 16 - 235: Basso, YCbCr: Basso)
  - [Cinema reale]: Consente di ottimizzare l'immagine video per ottenere un effetto cinematografico.
  - [TruMotion]: Riduce lo sfarfallio e la persistenza dell'immagine, che si possono verificare con le immagini in movimento. (Impostando [Rotazione ingresso esterno], questa funzione non è disponibile.)
- [Applicare a tutti gli ingressi]: Consente di copiare il valore corrente del menu impostazioni verso l'intera uscita e si applica solo per la modalità immagine selezionata.
- [Ripristina]: Consente di ripristinare le impostazioni dell'immagine. Poiché le impostazioni dell'immagine vengono reimpostate in base alla modalità immagini del proiettore, selezionare la modalità immagini prima di reimpostare le impostazioni dell'immagine.

[Rapp. d'aspetto]

SETTINGS / ⚙ → [Display] → [Rapp. d'aspetto]

Questa funzione consente di modificare le dimensioni dell'immagine per visualizzare l'immagine nella sua risoluzione ottimale.

- [Schermo intero]: Allungare l'immagine per riempire lo schermo.
- [Originale]: Consente di visualizzare l'immagine alla risoluzione originale.

[Rotazione]

SETTINGS / ⚙ → [Display] → [Rotazione]

[Rotazione dello schermo]

- Questa funzione ruota lo schermo in senso orario.
- È possibile impostare questa funzione su Disattiva/90/180/270.
- Se impostata su Disattiva, questa funzione viene disattivata.
- Si consiglia di utilizzare contenuti progettati o creati per la visualizzazione in modalità verticale.
- Quando è abilitata la rotazione dello schermo, non è disponibile la modalità PIP del multi schermo.

[Rotazione ingresso esterno]

- Questa funzione ruota lo schermo in senso orario.
- È possibile impostare questa funzione su Disattiva/90/180/270.
- Impostando l'opzione Rotazione ingresso esterno su Attiva (90 o 270), il video viene ridimensionato a [Larghezza intera] per ARC.
- Se l'opzione [Rotazione ingresso esterno] è abilitata durante il funzionamento WiDi, la posizione del cursore del mouse potrebbe non venire visualizzata correttamente.
- La riduzione della qualità delle immagini che si verifica una volta attivata la funzione [Rotazione ingresso esterno] durante l'utilizzo dell'ingresso esterno non ha niente a che fare con il prodotto.

[Impostazione avanzata]

SETTINGS / ⚙ → [Display] → [Impostazione avanzata]

[ULTRA HD Deep Colour]

Se si collega un dispositivo HDMI o DP a una delle porte regolabili Deep Color, è possibile selezionare tra UHD Deep Color On (6G) o Off (3G) nel menu delle impostazioni UHD Deep Color.

Se si verifica un problema di compatibilità con una scheda grafica quando l'opzione Deep Colour è impostata su Attiva a 3840 x 2160 a 60 Hz, reimpostare l'opzione Deep Colour su Disattiva.

- Le specifiche HDMI e DP possono variare a seconda della porta di ingresso. Verificare le specifiche per ciascun dispositivo prima del collegamento.
- La porta di ingresso HDMI 1, 2 è più adatta per i video ad alta risoluzione che sono 4K@60 Hz (4:4:4, 4:2:2). Tuttavia, la riproduzione video o audio potrebbe non essere supportata a seconda delle specifiche del dispositivo esterno. In tal caso, collegare il dispositivo a un'altra porta HDMI.
- Questa funzione potrebbe non essere disponibile su alcuni modelli.

[Controllo automatico dell'Average Picture Level]

È possibile usare il controllo della qualità dell'immagine in base all'APL (Average Picture Level) dell'immagine in ingresso sul proiettore.

Quando il proiettore viene usato come una parete video, si consiglia di disattivare questa funzione per evitare differenze nella qualità dell'immagine tra i proiettori. (In base al modello)

NOTA

- Tornare alle impostazioni predefinite facendo clic su [Amministrazione] > [Ripristino di fabbrica].

[Risparmio energetico]

- [Controllo luminosità]: Consente di regolare la luminosità dello schermo per risparmiare energia.
  - Minimo/medio/massimo: Consente di utilizzare il risparmio energetico in base al corrispondente livello impostato per il proiettore.

NOTA

- Tornare alle impostazioni predefinite facendo clic su [Amministrazione] > [Ripristino di fabbrica].

[Contenuto IT HDMI]

Consente di impostare la funzione Contenuti HDMI IT.

- [Disattiva]: consente di disattivare la funzione Contenuti HDMI IT.
- [Attiva]: Consente di attivare la funzione Contenuti HDMI IT.
  Questa funzione modifica automaticamente la Modalità immagine del proiettore in base alle informazioni sui contenuti HDMI quando viene trasmesso un segnale HDMI.
  Anche se la modalità immagine del proiettore è stata modificata dalla funzione Contenuti HDMI IT, è possibile modificare di nuovo la modalità immagini manualmente.
  Poiché questa ha una priorità più alta rispetto alla modalità immagine impostata dall'utente, la modalità immagine esistente potrebbe cambiare quando viene modificato il segnale HDMI.

Audio

[Modalità audio]

SETTINGS / ⚙ → [Audio] → [Modalità audio]

[Modalità audio]

La qualità audio migliore viene selezionata automaticamente in base al tipo di video che si sta guardando.

- [Standard]: questa modalità audio funziona bene con tutti i tipi di contenuti.
- [Cinema]: consente di ottimizzare l'audio per la visione di filmati.
- [Clear Voice III]: consente di migliorare la qualità delle voci per renderle più chiare nell'ascolto.
- [Sport]: consente di ottimizzare l'audio per la visione di eventi sportivi.
- [Musica]: consente di ottimizzare l'audio per l'ascolto della musica.
- [Gioco]: consente di ottimizzare l'audio per il gioco.

[Bilanciamento]

- [Bilanciamento]: consente di regolare il volume in uscita per le casse destra e sinistra.

[Equalizzatore]

- [Equalizzatore]: consente di regolare manualmente l'audio usando l'equalizzatore.

[Ripristina]

- [Ripristina]: consente di reimpostare le impostazioni audio.

[Uscita audio]

SETTINGS / ⚙ → [Audio] → [Uscita audio]

- [Altoparlante Principale]: è possibile attivare l'uscita dell'audio tramite gli altoparlanti interni del proiettore o tramite gli altoparlanti esterni collegati a esso.
  - [Usa l'audio dell'altoparlante]: consente di attivare o disattivare l'altoparlante. Se si utilizza un dispositivo audio esterno, quando si disattiva la funzione, la riproduzione audio sarà possibile solo tramite dispositivo audio esterno.
- [HDMI ARC]: permette l'uscita dell'audio del proiettore tramite un dispositivo audio esterno collegato al terminale HDMI (ARC). Questa opzione viene attivata se SIMPLINK è stato impostato su Attiva.
- [LG Sound Sync/Bluetooth]: Consente di connettere i dispositivi audio Bluetooth o le cuffie Bluetooth in modalità wireless al proiettore, in modo da riprodurre comodamente contenuti audio di qualità superiore.

NOTA

- Alcuni dispositivi collegati recentemente potrebbero cercare di riconnettersi automaticamente al proiettore quando viene acceso.
- Si consiglia di impostare i dispositivi audio LG che supportano LG Sound Sync nella modalità TV LG o LG Sound Sync prima del collegamento.
- Premere Selezione dispositivo per visualizzare i dispositivi che sono collegati o possono esserlo e per collegare altri dispositivi.
- È possibile utilizzare il telecomando del proiettore per regolare il volume del dispositivo collegato.
- Se il collegamento con il dispositivo audio non va a buon fine, controllare che questo sia acceso e disponibile per il collegamento.
- A seconda del tipo di dispositivo Bluetooth, è possibile che la periferica non si colleghi correttamente o che si verifichi un comportamento anormale, ad esempio audio e video non sincronizzati.
- L'audio può essere intermittente o di qualità ridotta se:
  - Il dispositivo Bluetooth è troppo lontano dal proiettore.
  - È presente un oggetto che ostacola tra il dispositivo Bluetooth e il proiettore.
  - Il dispositivo Bluetooth utilizzato in combinazione con apparecchi radio, quali forni a microonde o prodotti LAN wireless.

[Uscita audio]

SETTINGS / ⚙ → [Audio] → [Uscita audio]

- [Disattiva]: Disattiva l'uso di [Uscita audio]. (nessun audio in uscita).
- [Variabile]: È possibile specificare una gamma di uscita per il dispositivo audio esterno connesso al proiettore e regolare il volume all'interno della gamma. È possibile modificare il volume di un dispositivo audio esterno all'interno della gamma da 0 a 100 (uguale a quello del volume altoparlanti del proiettore). Tuttavia, l'effettivo livello di volume in uscita potrebbe essere diverso.
- [Fisso]: Consente di impostare un livello di uscita audio fisso per il dispositivo audio esterno.
  - Se non sono presenti sorgenti esterne, non viene emesso alcun audio esterno.
  - Il livello uscita audio variabile 100 è uguale al livello uscita audio fisso.

[Regolazione AV Sync]

SETTINGS / ⚙ → [Audio] → [Regolazione AV Sync]

Questa funzione consente di regolare il tempo audio per sincronizzare il video e l'audio.

- [Regolazione AV Sync]: è possibile impostare la funzione Regolazione AV Sync su [Attiva/Disattiva].
- [Altoparlante Principale] (0~60): consente di regolare la sincronizzazione dell'audio proveniente dagli altoparlanti principali. Più questo numero è grande, più lenta sarà l'uscita audio rispetto al valore predefinito.
- [Bypass]: I segnali di trasmissione o il suono da dispositivi esterni vengono emessi senza alcun ritardo audio. L'audio può essere trasmesso prima del video, per via del tempo di elaborazione che richiede il video stesso per essere riprodotto sul proiettore.
- [HDMI ARC] (0~60): consente di regolare la sincronizzazione dell'audio proveniente da HDMI ARC. Più questo numero è grande, più lenta sarà l'uscita audio rispetto al valore predefinito.

[Uscita audio digitale]

SETTINGS / ⚙ → [Audio] → [Uscita audio digitale]

Consente di configurare le impostazioni dell'Esportazione audio digitale.

- **SETTINGS / ⚙** → [Audio] → Può essere impostato se [Uscita audio] è digitale ottica/HDMI ARC.
- L'uscita dell'effetto audio potrebbe non funzionare quando si usa la funzione Pass Through.
- Il codec emesso sul dispositivo potrebbe variare dal codec del segnale di ingresso.

	Ingresso audio	Uscita audio digitale
Automatico/ Passante	Dolby Digital Plus	Dolby Digital
	Dolby Digital	Dolby Digital
	AAC (Media)	Dolby Digital
	AAC	Dolby Digital
	HE-AAC	Dolby Digital
	MPEG	PCM
PCM	Tutti	PCM

Amministratore

[Modalità blocco]

SETTINGS / ⚙ → [Amministrazione] → [Modalità blocco]

[Blocco dashboard iniziale]

Impostando il Blocco dashboard iniziale, è possibile limitare la modifica nelle impostazioni della Dashboard iniziale.

[Blocco USB]

Questa funzione consente di impostare la funzione Blocco USB in modo che non sia possibile modificare le impostazioni o i contenuti.

[Blocco OSD]

Questa funzione consente di impostare la funzione Blocco OSD in modo che non sia possibile modificare le impostazioni o i contenuti.

- Tenere premuto il tasto setting per almeno 10 secondi e inserire la password per accedere al menu impostazioni nel Blocco OSD.

[Blocco telecomando]

- Se si imposta questa funzione su [Disattiva (Normale)], è possibile utilizzare il telecomando.
- Se invece si imposta su [Attiva (Solo pulsante alimentazione)], è possibile utilizzare solo il tasto di accensione.
- Se si imposta questa funzione su [Attiva (Blocca tutto)], non è possibile utilizzare il telecomando. (Tuttavia, la funzione di accensione è disponibile).
- Tenere premuto il tasto Impostazioni per almeno 10 secondi e inserire la password per accedere al menu Impostazioni nel Blocco operazioni IR.

[Blocco tastiera]

Questa funzione consente di impostare la funzione Funzionamento tasti locali in modo che non sia possibile modificare le impostazioni o i contenuti.

- Se si imposta questa funzione su [Disattiva (Normale)], è possibile utilizzare i tasti locali sul proiettore.
- Se invece si imposta su [Attiva (Solo pulsante alimentazione)], è possibile utilizzare solo il tasto di accensione. (se si utilizza un joystick, tenere premuto un tasto locale per attivare/disattivare il proiettore).
- Se si imposta questa funzione su [Attiva (Blocca tutto)], non è possibile utilizzare i tasti locali. (Tuttavia, la funzione di accensione è disponibile).

[Blocco Wi-Fi]

Questa funzione consente di attivare o disattivare la funzione Wi-Fi.

[Blocco condivisione schermo]

- [Attiva]: questa funzione consente di disattivare la funzione di condivisione dello schermo.
- [Disattiva]: questa funzione consente di attivare la funzione di condivisione dello schermo.
- [Disattiva (PIN)]: questa funzione consente di utilizzare la funzione di condivisione dello schermo tramite il numero PIN.

Se il valore Blocco condivisione schermo viene modificato, la funzione non viene applicata senza un riavvio.

[Modifica password]

Questa funzione consente di impostare la password da utilizzare per accedere al menu di installazione. (La password predefinita: 000000)

1 Immettere la password corrente.
2 Inserire una nuova password a 6 cifre.
3 Inserire nuovamente la password nel campo Conferma Password per confermare.

[Impostazioni aziendali]

- Immettere il codice account aziendale per applicare le impostazioni aziendali corrispondenti.
- Una volta inserito il codice, il proiettore viene reimpostato e le relative impostazioni Enterprise vengono applicate.
- Questa funzione non viene attivata se è già stato immesso un codice.

[Ripristino di fabbrica]

Consente di inizializzare tutte le impostazioni in [Impostazioni] e i file nella memoria interna.

Le eccezioni sono valori gain RGB della modalità [Calibrazione], [Installazione guidata] ([PARETE VIDEO] > [Modalità Tile], [Impostazione modalità riquadri]) e gli elementi di [Impostazione server] di [Impostazione semplificata], e gli elementi di [Set ID] di [Generale]. (In base al modello)

NOTA

- Conserva le impostazioni esistenti perché il pulsante Off/On nel menu Utente influisce soltanto sullo stato di attività/inattività del menu secondario.
- Gli elementi [Messa a fuoco], [Zoom], [Spostamento orizzontale] e [Spostamento verticale] che possono essere regolati con il tasto **LENS** sul telecomando e sul prodotto sono eccezioni di [Ripristino di fabbrica] e le impostazioni esistenti saranno conservate.
  - Alcuni modelli potrebbero non essere supportati.

GESTIONE CONTENUTI

Accesso Web

- Sono supportate diverse funzioni, a seconda del prodotto.

Questo proiettore viene fornito con una funzione che consente l'accesso dal PC o dal dispositivo mobile.

- Vengono forniti i menu Gestione contenuti, Group Manager 2.0, Gestione controlli, Disconnetti, Modifica password.

- URL: *https://set,* IP:3777
- La password predefinita: (numero di serie) + LGe12#
  Ad esempio, se il numero di serie è ABCD123456789, è necessario immettere ABCD123456789LGe12# come password.
  - Il numero di serie si trova sull'etichetta attaccata al prodotto o sul menu **SETTINGS /** ⚙ → [Generale] → [Informazioni di sistema].

⚠ ATTENZIONE

- Risoluzioni supportate (questo programma è ottimizzato per le seguenti risoluzioni):
  - PC: 1920 x 1080 / 1280 x 1024
  - Dispositivi mobili: 360 x 640 (1440 x 2560, 1080 x 1920), DPR
- Browser supportati (questo programma è ottimizzato per i seguenti browser):
  - Chrome 56 o versione successiva (consigliato)

Gestione contenuti

[Lettore]

HOME / 🏠 → (Lettore)

La funzione Lettore dell'applicazione Gestione contenuti consente di riprodurre e gestire contenuti video, immagini, modelli, contenuti SuperSign e playlist in modo integrato.

[Riproduzione continua]

1. Selezionare il tipo di contenuto desiderato dalla scheda sulla sinistra, quindi selezionare il contenuto desiderato.
2. Fare clic su [Riproduci] nell'angolo in alto a destra dello schermo e riprodurre il contenuto selezionato.

[Esporta]

1. Selezionare il tipo di contenuto desiderato dalla scheda sulla sinistra e fare clic su [Esporta] nell'angolo in alto a destra dello schermo.
2. Selezionare il contenuto che si desidera esportare.
3. Fare clic su [Copia]/[Move] nell'angolo in alto a destra dello schermo e selezionare il dispositivo sul quale si desidera esportare il contenuto. (Se è stato selezionato un file dei contenuti, la sua elaborazione viene ignorata).
4. Si noterà che il contenuto è stato spostato/copiato sul dispositivo.

[Elimina]

1 Selezionare il tipo di contenuto desiderato dalla scheda sulla sinistra e fare clic su [Elimina] nell'angolo in alto a destra dello schermo.
2 Selezionare il file che si desidera eliminare.
3 Fare clic sul pulsante [Elimina] nell'angolo superiore destro della schermata.
4 Si noterà che il contenuto è stato eliminato.

[FILTRA/ORDINA]

1 Fare clic sul pulsante [FILTRA/ORDINA] nell'angolo superiore destro della schermata.
2 1) Scegliere il criterio di ordinamento per ordinare i file dei contenuti per nome file o nell'ordine in cui sono stati riprodotti (i file più riprodotti visualizzati in cima all'elenco).
2) È possibile visualizzare solo i contenuti memorizzati sul dispositivo desiderato, filtrando i file dei contenuti per dispositivo.
3) È possibile visualizzare solo il tipo di contenuti desiderati, filtrando i file dei contenuti per tipo di contenuto.

[CREA PLAYLIST]

Durante la creazione di una playlist, non è possibile includere caratteri che non possono essere utilizzati nei nomi file su Windows, quali \, /,:, *,?, ", <,> e |, nel nome del file sulla playlist. Inoltre, se la playlist contiene file di contenuti i cui nomi includono tali caratteri, non è possibile spostare o copiare la playlist.

1 Selezionare la [Playlist] dalla scheda sulla sinistra e fare clic su [CREA PLAYLIST] nella parte superiore destra dello schermo.
2 Selezionare i contenuti che si desidera aggiungere alla playlist e fare clic su [AVANTI] nella parte superiore destra dello schermo.
3 Impostare un'ora di riproduzione per ciascun elemento di contenuto (applicabile solo per i contenuti fotografici e di modelli), e altre voci quali, Effetto conversione, Rapporto e Riproduzione automatica e quindi fare clic sul pulsante [FATTO] nell'angolo superiore destro dello schermo.
4 Così facendo verrà creata una nuova [Playlist].

[Distribuzione]

1 Fare clic sul pulsante [Distribuisci] nell'angolo superiore destro della schermata.
2 Entrare nell'applicazione Group Manager per distribuire le playlist create.

NOTA

- Il pulsante Distribuisci è visibile solo quando viene selezionata una playlist come tipo di contenuto.

[Attività]

HOME / ⌂ → (Utilità di pianificazione)

La funzione Utilità di pianificazione dell'app Gestione contenuti consente di riprodurre determinati contenuti a orari programmati tramite una playlist o un ingresso esterno.

[Creazione di una pianificazione]

1 Fare clic sul pulsante [Nuova pianificazione] nell'angolo superiore destro della schermata.
2 Scegliere tra [Playlist] e [Sorgente In Ingresso].
3 1) Se è stata selezionata l'opzione [Playlist], selezionare la playlist per cui si desidera pianificare la riproduzione.
  2) Se è stata selezionata l'opzione [Sorgente In Ingresso], selezionare la sorgente di ingresso esterna per cui si desidera pianificare la riproduzione.
4 Per creare una nuova pianificazione, immettere le relative informazioni. (Durante la creazione di una pianificazione, non è possibile includere caratteri che non possono essere utilizzati nei nomi file su Windows, quali \, /,:, *,?, ", <,> e |, nel nome del file di pianificazione. Inoltre, se la playlist collegata alla pianificazione contiene file di contenuti i cui nomi includono tali caratteri, non è possibile spostare o copiare la playlist).
5 Guardare la riproduzione della playlist o dell'ingresso esterno selezionato nell'ora programmata.

[Importazione di una pianificazione]

1 Fare clic su [Importa] nell'angolo in altro a destra dello schermo.
2 Selezionare il dispositivo di archiviazione esterno dal quale si desidera importare una pianificazione.
3 Selezionare le pianificazioni da importare dal proiettore (È possibile scegliere una singola pianificazione).
4 Fare clic sul pulsante [Seleziona] nell'angolo superiore destro della schermata.
5 Controllare che la pianificazione sia stata importata nella memoria di archiviazione interna del proiettore.

[Esportazione di una pianificazione]

1 Fare clic sul pulsante [Esporta] nell'angolo superiore destro della schermata.
2 Selezionare il dispositivo di archiviazione sterno sul quale si desidera esportare una pianificazione.
3 Selezionare le pianificazioni da esportare dal proiettore (È possibile scegliere più pianificazioni).
4 Fare clic sul pulsante [Seleziona] nell'angolo superiore destro della schermata.
5 Controllare che la pianificazione sia stata esportata sul dispositivo di archiviazione esterno selezionato.

[Elimina pianificazione]

1 Fare clic sul pulsante [ELIMINA] nell'angolo superiore destro della schermata.
2 Selezionare le pianificazioni da eliminare.
3 Fare clic su [ELIMINA].
4 Controllare che le pianificazioni siano state eliminate.

[Vista calendario]

1 Una volta registrate le pianificazioni, fare clic su [Vista calendario].
2 Notare che le pianificazioni registrate vengono visualizzate in forma di tabella oraria.

[Distribuisci]

1 Fare clic sul pulsante [Distribuisci] nell'angolo superiore destro della schermata.
2 Entrare nell'applicazione Group Manager per distribuire le pianificazioni create.

NOTA

- Se il tempo di creazione della pianificazione si sovrappone a quello di una pianificazione precedente, quest'ultima viene eliminata.
- Una pianificazione che non prevede ripetizioni viene eliminata non appena si conclude.
- La pianificazione non funziona quando è in esecuzione l'app di elenco delle pianificazioni.

[Editor]

HOME / ⌂ → (Editor)

La funzione Editor dell'app Gestione contenuti consente di aggiungere i modelli desiderati.

1 Selezionare il modello di formato desiderato. (È possibile scegliere tra la modalità Orizzontale e Verticale).
2 Modificare il testo del modello.
  2-1. Applicare il font desiderato (Dimensione, Spessore, Sottolineato, Corsivo)
3 Modificare il file multimediale.
  3-1. Selezionare e applicare la frequenza desiderata.
4 Salvare il modello facendo clic su [Salva] nell'angolo in alto a destra dello schermo.
5 Controllare che il modello salvato venga visualizzato nell'elenco dei modelli.

File di foto e video supportati

NOTA

- I sottotitoli non sono supportati.

Codec video supportati

Estensione	Codec	
.asf, .wmv	**Video**	Profilo avanzato VC-1 (WMVA escluso), profili VC-1 semplice e principale
	Audio	WMA Standard (WMA v1/WMA Speech escluso)
.avi	**Video**	Xvid (GMC escluso), H.264/AVC, Motion Jpeg, MPEG-4
	Audio	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, LPCM, ADPCM
.mp4, .m4v, .mov	**Video**	H.264/AVC, MPEG-4, HEVC
	Audio	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby AC-4
.3gp, .3g2	**Video**	H.264/AVC, MPEG-4
	Audio	AAC, AMR-NB, AMR-WB
.mkv	**Video**	MPEG-2, MPEG-4, H.264/AVC, VP8, VP9, HEVC
	Audio	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)
.ts, .trp, .tp, .mts	**Video**	H.264/AVC, MPEG-2, HEVC
	Audio	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, Dolby AC-4
.mpg, .mpeg, .dat	**Video**	MPEG-1, MPEG-2
	Audio	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)
.vob	**Video**	MPEG-1, MPEG-2
	Audio	Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM

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

Rapporto di trasmissione massimo	
Film in Full HD	H.264 1920 x 1080 a 60P BP/MP/HP a L4.2 40 Mbps HEVC 1920 x 1080 a 60P Main/Main10 a L4.1 40 Mbps
Film in ULTRA HD (Solo per i modelli in UHD).	H.264 3840 x 2160 a 30P BP/MP/HP a L5.1 50 Mbps HEVC 3840 x 2160 a 60P Main/Main10 a L5.1 60 Mbps

Formati file foto supportati

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

Avvisi per la riproduzione di video

- Le sequenze che includono il GMC (Global Motion Compensation) e il Qpel (Quartepel Motion Estimation) non sono supportate.
- Video ULTRA HD (solo per i modelli in ULTRA HD): 3840 x 2160, 4096 x 2160
- Alcuni video ULTRA HD con codifica HEVC, diversi dal contenuto fornito ufficialmente da LG Electronics, potrebbero non essere riprodotti.
- Alcuni codec possono essere supportati dopo un aggiornamento software.

Estensione	Codec	
.mkv, .mp4, .ts	Video	H.265/AVC, HEVC
	Audio	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC

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

Suggerimenti per l'utilizzo di periferiche di archiviazione USB

- Sono riconosciute solo le periferiche di archiviazione USB.
- Le periferiche di archiviazione USB connesse al proiettore tramite uno hub USB potrebbero non funzionare correttamente.
- Le periferiche di archiviazione USB che usano un programma di riconoscimento automatico può non essere riconosciuta.
- Le periferiche di archiviazione USB che usano i propri driver possono non essere riconosciute.
- La velocità di riconoscimento dipende dal dispositivo di archiviazione USB.
- Non spegnere il display e non scollegare la periferica USB quando questa è in funzione. Se i dispositivi di archiviazione USB vengono staccati o scollegati improvvisamente, i file memorizzati potrebbero subire danni.
- Non collegare dispositivi di archiviazione USB elaborati artificiosamente al PC. Il dispositivo potrebbe provocare malfunzionamenti del prodotto o una riproduzione non corretta. Utilizzare solo dispositivi di archiviazione USB che contengono file musicali, di immagini e filmati normali.
- I dispositivi di archiviazione formattate con programmi di utility non supportate da Windows potrebbero non essere riconosciute.
- Collegare l'alimentazione a un dispositivo di archiviazione USB (oltre 0,5 A) che richiede un'alimentazione esterna. In caso contrario, il dispositivo potrebbe non essere riconosciuto.
- Collegare un dispositivo di archiviazione USB con il cavo fornito dal produttore.
- Alcuni dispositivi di archiviazione USB potrebbero non essere supportati, oppure potrebbero funzionare in maniera discontinua.
- I metodi di allineamento dei file dei dispositivi di archiviazione USB è simile a quello di Windows; i nomi dei file possono includere al massimo 100 caratteri inglesi.
- Accertarsi di effettuare il backup dei file importanti, poiché i dati memorizzati in un dispositivo di archiviazione USB potrebbero danneggiarsi. LG non sarà responsabile per eventuali perdite di dati.
- Se non dispone di un'alimentazione esterna, il disco rigido USB potrebbe non essere rilevato. Accertarsi di collegarlo all'alimentazione esterna.
  - Utilizzare un alimentatore all'alimentazione esterna. Il cavo USB per l'alimentazione esterna non viene fornito.

- Se il dispositivo di archiviazione USB ha più partizioni oppure se si utilizza un lettore USB multischeda, è possibile impiegare fino a quattro partizioni o dispositivi di memorizzazione USB.
- Se un dispositivo di archiviazione USB è collegato a un lettore USB multischeda, i dati del volume non potranno essere eliminati.
- Se un dispositivo di archiviazione USB non funziona correttamente, rimuoverlo e ricollegarlo.
- Se il dispositivo di archiviazione USB è collegato in modalità Standby, il disco rigido specifico verrà caricato automaticamente all'accensione del display.
- La capacità consigliata è fino a 1 TB per i dischi rigidi esterni USB e fino a 32 GB per le memorie USB.
- Qualsiasi dispositivo con una capacità maggiore di quella consigliata potrebbe non funzionare.
- Se un disco rigido esterno USB con funzione di [Risparmio energetico] non funziona, spegnerlo e riaccenderlo.
- Sono supportati i dispositivi di archiviazione USB (USB 2.0 o inferiore). Potrebbero tuttavia non funzionare correttamente nell'elenco video.
- All'interno di una cartella vengono riconosciuti al massimo 999 cartelle o file.
- In seguito al passaggio dei contenuti su USB durante la riproduzione di un video in risoluzione Ultra HD, potrebbero verificarsi interruzioni temporanee del video.
- Le periferiche di archiviazione USB supportate da un dispositivo mobile potrebbero non essere riconosciute.
- Anche se sono collegati più dispositivi di archiviazione USB, è possibile utilizzarne fino a tre.
- Quando si utilizza SuperSign CMS, si consiglia di utilizzare un solo dispositivo di archiviazione USB.

Group Manager 2.0

La funzione consente di raggruppare più proiettori su una singola rete nello stesso gruppo e di distribuire il contenuto (pianificazioni e playlist) o copiare i dati di impostazione in base al gruppo. Questa funzione ha due modalità, Master e Slave e consente di accedere al browser sul PC o sul dispositivo mobile.

[Master]

- Aggiungere, modificare ed eliminare un gruppo.
- Clonare i dati delle impostazioni del dispositivo.
- Distribuire [Pianifica] e [Playlist] a gruppi.
- Tutti i proiettori vengono inizialmente forniti in modalità Master.

[Slave]

- Riprodurre le [Pianifica] e le [Playlist] distribuite in modalità Master.
- Rimuovere i proiettori dai relativi gruppi.
- I proiettori aggiunti a un gruppo vengono automaticamente commutati alla modalità Slave. Viceversa, se un proiettore è stato eliminato da un gruppo, viene automaticamente inizializzato e impostato in modalità Master.
- Se un dispositivo Slave è stato aggiunto a un gruppo esistente oppure se [Clonazione dati] o la distribuzione di [Pianifica]/[Playlist] non è stata eseguita correttamente, verrà attivato il pulsante [Clonazione dati] o [Sincronizza].
- È possibile duplicare i dati impostazione del dispositivo sul gruppo utilizzando [Clonazione dati].
- È possibile riscaricare il contenuto distribuito al gruppo utilizzando [Sincronizza].

[GESTIONE DI GRUPPO]

- Creazione di un nuovo gruppo
  1. Fare clic su [Aggiungi nuovo gruppo].
  2. Immettere un nome gruppo.
  3. Fare clic su [Aggiungi dispositivo], selezionare i dispositivi che si desidera aggiungere al gruppo e aggiungerli.
  4. Fare clic su [Fatto] e si noterà che è stato creato un nuovo gruppo.
- Modifica di un gruppo
  1. Fare clic sul gruppo che si desidera modificare.
  2. Aggiungere un nuovo dispositivo utilizzando [Aggiungi dispositivo].
  3. Eliminare un dispositivo utilizzando [ELIMINA DISPOSITIVO].
  4. Controllare se i dispositivi nel gruppo sono collegati a una rete utilizzando [CONTROLLO DISPOSITIVO].
  5. Se nel gruppo sono presenti set di dispositivi diversi da [Clonazione dati] oppure privi di sincronizzazione dei contenuti, verrà attivato il pulsante [Clonazione dati] o [Sincronizza].
  6. È possibile ricopiare i dati impostazione del dispositivo sul gruppo utilizzando [Clonazione dati].
  7. È possibile ridistribuire il contenuto distribuito al gruppo utilizzando [Sincronizza].
- Eliminazione di un gruppo
  1. Fare clic su [ELIMINA GRUPPO].
  2. Selezionare il gruppo da eliminare e fare clic su [Elimina].
  3. Controllare che il gruppo selezionato sia stato eliminato.
- Visualizzazione di tutti i dispositivi: questa pagina consente di gestire tutti i proiettori slave connessi alla stessa rete.
  1. Fare clic su [Vista Tutti I Dispositivi].
  2. Fare clic su [RIPRISTINA MODALITÀ DISPOSITIVO].
  3. Selezionare il set proiettore slave per cui modificare la modalità dispositivo e fare clic su [Ripristina].

[Clonazione impostazioni]

1 Selezionare il contenuto desiderato e fare clic su Clona.
2 Controllare che i dati siano stati copiati sui set slave.

[Distribuzione contenuto]

1 Selezionare il tipo di contenuto da distribuire (pianificazioni o playlist).
2 Selezionare il contenuto da distribuire.
3 Selezionare il gruppo a cui distribuire il contenuto e fare clic su [Distribuisci].
4 Eseguire l'app Gestione contenuti sui set slave e controllare che il contenuto sia stato distribuito.

Utilizzo

- Proiettore: Eseguire, aggiungere, eliminare, modificare applicazioni nella schermata principale.
- Dispositivi mobili: Eseguire l'applicazione nella Barra delle applicazioni e accedere utilizzando il codice QR o l'URL forniti.

⚠ ATTENZIONE

- È possibile creare fino a 25 gruppi.
- È possibile aggiungere fino a 12 dispositivi slave a un gruppo.
- È possibile distribuire le pianificazioni memorizzate sui dispositivi esterni dopo l'esecuzione dell'operazione di importazione di Gestione contenuti.
- Assicurarsi di eliminare tutte le pianificazioni memorizzate sui set slave prima di distribuire pianificazioni.
- L'elenco dei dispositivi che è possibile aggiungere al gruppo desiderato viene visualizzato solo quando vengono soddisfatte le seguenti condizioni:
  - i dispositivi che si desidera aggiungere devono essere sulla stessa rete del dispositivo master.
  - I dispositivi da aggiungere devono essere nella modalità Master e non devono appartenere a gruppi esistenti.
  - È necessario attivare la porta 1900 (UDP) ([Impostazioni] > [Generale] > [Rete] > [Controllo porta]: porta 1900 (UDP) non registrata).
- Potrebbe non funzionare correttamente in ambienti di rete wireless. Si consiglia di utilizzare una rete cablata.
- Eseguire le impostazioni iniziali per la funzionalità Slave, quando si elimina il gruppo.

Screen Share

Questa funzione consente la condivisione dello schermo di un dispositivo, ad esempio un cellulare o un PC Windows, con uno schermo che utilizza una connessione wireless come WiDi o Miracast.

Come utilizzare [Screen Share]

INPUT / → → [Screen Share]

1 Effettuare il collegamento seguendo le istruzioni fornite dalla guida, accessibile premendo il pulsante GUIDA ALLA CONNESSIONE nell'angolo superiore destro.

2 Una volta stabilito il collegamento, viene attivata la funzione Condivisione schermo tra il dispositivo dell'utente e il proiettore.

NOTA

- Per tutte le informazioni sull'utilizzo di Intel WiDi, visitare la pagina del produttore del PC/laptop.
- Questa funzionalità funzione correttamente solo con WiDi 3.5 o versioni successive.
- Questa funzionalità funziona solo su Windows 8.1 o versioni successive.

LG Presenter

Questa funzionalità utilizza il Web browser del PC per visualizzare lo schermo del PC sul proiettore connesso al PC tramite cavo o in modalità wireless.

Come utilizzare LG Presenter

Sul proiettore

INPUT / → LG Presenter

Su PC

Immettere l'URL fornito sul proiettore nella barra degli indirizzi del Web browser.

NOTA

- Questa funzione potrebbe non essere supportata, a seconda del prodotto.
- Solo la condivisione dello schermo del PC è supportata. La condivisione audio non è supportata.
- Alcuni Web browser non supportano la condivisione dello schermo. Si consiglia di utilizzare l'ultima versione di Chrome.
- Quando ci si connette tramite un Web browser, potrebbe apparire un avviso che indica che la connessione non è sicura. Non si tratta di un problema di sicurezza ed è possibile procedere come di consueto.
- Poiché alcune interfacce utente relative alla condivisione dello schermo sono fornite dal browser del PC, la lingua visualizzata o l'azione potrebbe essere diversa.
- La funzione di trasferimento viene utilizzata per condividere lo schermo di un altro client quando un client è già connesso. Richiede al client attualmente connesso di cedere il privilegio di condivisione dello schermo.
- La notifica della richiesta di trasferimento viene visualizzata solo se l'utente ha consentito le notifiche.

ATTENZIONE

- Il proiettore e il PC devono trovarsi su una rete in cui è possibile eseguire la connessione.
- Se Condivisione schermo non funziona o se non è possibile stabilire una connessione normale al proiettore, controllare le impostazioni del firewall sul PC.
- LG Presenter non supporta la riproduzione video.

STRUMENTI DI GESTIONE

Gestore controllo

È possibile controllare lo stato del display tramite browser Web.
Questa funzione è disponibile su PC e dispositivi mobili.
Sono supportate diverse funzioni, a seconda del prodotto.

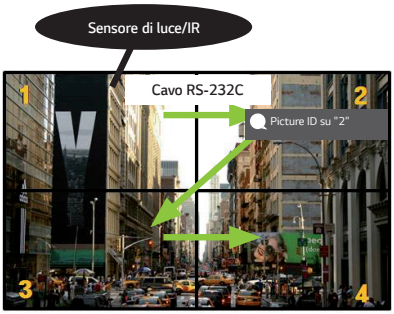
Funzione

- [Dashboard]: consente di visualizzare un riepilogo dello stato del prodotto e fornisce i collegamenti per ogni pagina.
- [Display e audio]: Fornisce funzioni quali, Luminosità schermo, Audio, Ingresso e Riavvio.
- [Ora e data]: Consente di attivare/disattivare la funzione Imposta automaticamente e visualizza/modifica l'ora impostata per il prodotto.
- [Rete]: Consente di impostare il nome e l'indirizzo IP del proiettore.
- [Modalità Tile]: consente di visualizzare le impostazioni della modalità Tile del prodotto.
- [Fail Over]: Consente di attivare o disattivare la funzione Tentativo fallito e di impostare le relative voci.
- [Riproduci via URL]: Consente di attivare o disattivare la riproduzione tramite URL e di impostare gli URL.
- [Aggiornamento S/W]: Consente di aggiornare il firmware del prodotto.
- [Grafici]: contiene le informazioni di stato del prodotto, ad esempio la temperatura e lo stato della ventola.
- [Log]: contiene i registri dei malfunzionamenti del prodotto.
- [Informazioni di sistema]: contiene informazioni quali, la versione software del prodotto e il nome modello.

ID di immagine

Il [Picture ID] viene utilizzato per modificare le impostazioni di un apparecchio specifico (display) utilizzando un unico ricevitore IR per il multi-vision. La comunicazione è possibile tra un proiettore con un ricevitore IR e altri proiettori che utilizzano cavi RS-232C. Ciascun proiettore viene identificato tramite un Set ID. L'impostazione del [Picture ID] consente di utilizzare il telecomando solo con i proiettori con un [Set ID] che corrisponde all'[Picture ID].

1 Assegnare il [Set ID] ai proiettori installati, come mostrato di seguito:



2 Premere il tasto **PICTURE ID ON** (rosso) sul telecomando.

3 Assicurarsi che il Picture ID impostato sia identico al [Set ID] del proiettore da controllare.

- Un apparecchio con [Set ID] e [Picture ID] differenti non può essere controllato dai segnali IR.

NOTA

- Se il [Picture ID] è impostato su 2, solo il proiettore in alto a destra, con [Set ID] di 2, può essere controllato dai segnali IR.
- Premendo il tasto **PICTURE ID OFF** (verde) sul telecomando, viene disattivato [Picture ID] per tutti i proiettori. Se poi si preme un tasto qualsiasi sul telecomando, tutti i proiettori possono essere controllati dai segnali IR indipendentemente dal [Set ID].

CODICE IR

- Non tutti i modelli supportano la funzione HDMI/USB.
- Alcuni codici tasti non sono supportati, a seconda del modello.

Codice (esadecimale)	Funzione	Nota
08	(Accensione)	Pulsanti del telecomando
C4	MONITOR ON (Proiettore acceso)	Pulsanti del telecomando
C5	MONITOR OFF (Proiettore spento)	Pulsanti del telecomando
95	ENERGY SAVING	Pulsanti del telecomando
0B	INGRESSO (Selezione ingresso)	Pulsanti del telecomando
10	Tasto numerico 0	Pulsanti del telecomando
11	Tasto numerico 1	Pulsanti del telecomando
12	Tasto numerico 2	Pulsanti del telecomando
13	Tasto numerico 3	Pulsanti del telecomando
14	Tasto numerico 4	Pulsanti del telecomando
15	Tasto numerico 5	Pulsanti del telecomando
16	Tasto numerico 6	Pulsanti del telecomando
17	Tasto numerico 7	Pulsanti del telecomando
18	Tasto numerico 8	Pulsanti del telecomando
19	Tasto numerico 9	Pulsanti del telecomando
02	(Vol +)	Pulsanti del telecomando
03	(Vol -)	Pulsanti del telecomando
E0	BRIGHTNESS (PAGE) (Luminosità/Pagina Su)	Pulsanti del telecomando
E1	BRIGHTNESS (PAGE) (Luminosità/Pagina Giù)	Pulsanti del telecomando
98	LENS	Pulsanti del telecomando
32	1/a/A	Pulsanti del telecomando
2F	CLEAR	Pulsanti del telecomando
7E	SIMPLINK	Pulsanti del telecomando
79	ARC (Mark/Rapp. d'aspetto)	Pulsanti del telecomando
4D	PSM (Modalità immagine)	Pulsanti del telecomando
09	(MUTO)	Pulsanti del telecomando

Codice (esadecimale)	Funzione	Nota
43	⚙ (Impostazioni/Menu)	Pulsanti del telecomando
AA	ⓘINFO (Informazioni)	Pulsanti del telecomando
40	∧ (Su)	Pulsanti del telecomando
41	∨ (Giù)	Pulsanti del telecomando
06	› (Destra)	Pulsanti del telecomando
07	‹ (Sinistra)	Pulsanti del telecomando
44	OK (OK)	Pulsanti del telecomando
28	↩ (INDIETRO)	Pulsanti del telecomando
57	INSTALL (Installazione guidata)	Pulsanti del telecomando
5B	EXIT (Uscita)	Pulsanti del telecomando
72	PICTURE ID ON (rosso)	Pulsanti del telecomando
71	PICTURE ID OFF (verde)	Pulsanti del telecomando
63	Giallo	Pulsanti del telecomando
61	Blu	Pulsanti del telecomando
5F	W.BAL (Bilanciamento del bianco)	Pulsanti del telecomando
84	BLANK/* (Vuoto)	Pulsanti del telecomando
7C	⌂ (Menu principale)	Pulsanti del telecomando

CONTROLLO DI PIÙ PRODOTTI

- Si applica solo ad alcuni modelli.

Questo metodo consente di collegare diversi prodotti a un unico PC. È possibile controllare più prodotti alla volta collegandoli a un unico PC.

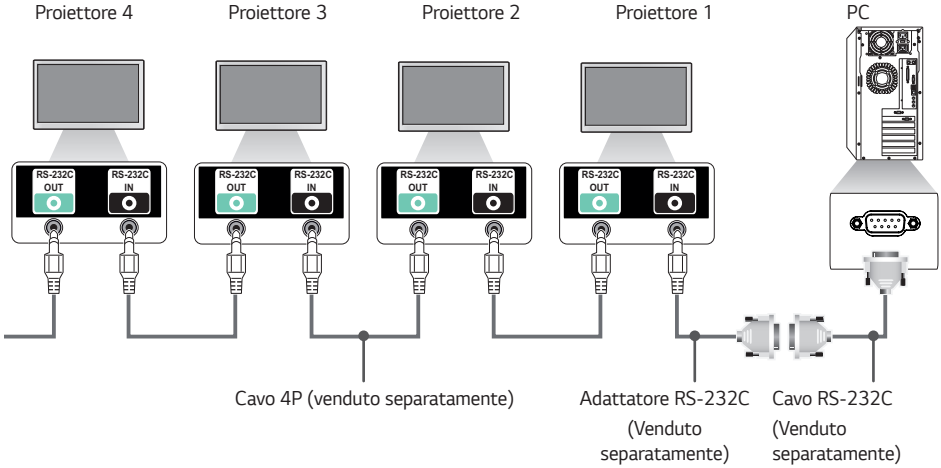
Nel menu Opzione, l'ID apparecchio deve essere configurato su un numero compreso tra 1 e 1000 senza essere duplicato.

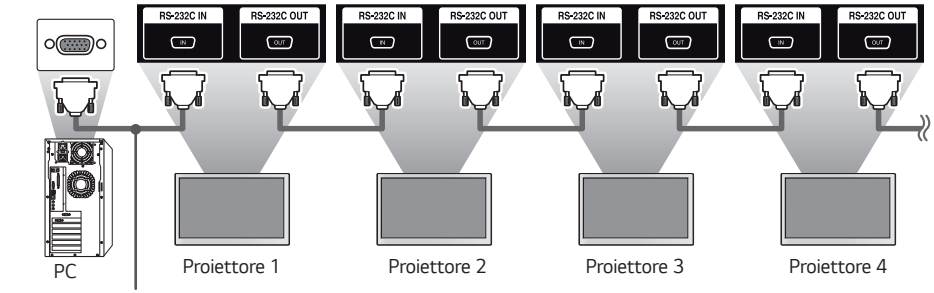
Cavi di collegamento

- L'immagine può differire in base al modello.

Collegare il cavo RS-232C come indicato nella figura.

Il protocollo RS-232C viene utilizzato per la comunicazione tra il PC e il prodotto. È possibile accendere o spegnere il prodotto, selezionare una sorgente di ingresso e regolare il menu OSD dal PC.





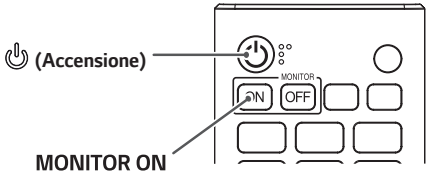
Cavo RS-232C (venduto separatamente)

Parametri di comunicazione

- Velocità di trasmissione in baud: 9.600 bps
- Lunghezza dati: 8 bit
- Bit di parità: nessuno
- Bit di stop: 1 bit
- Controllo di flusso: nessuno
- Codice di comunicazione: codice ASCII

NOTA

- Quando si utilizzano collegamenti a 3 fili (non standard), non è possibile utilizzare un collegamento a cascata IR.
- Per un corretto collegamento, assicurarsi di utilizzare solo il cavo fornito in dotazione.
- Quando si effettua un collegamento a cascata tra più proiettori per controllarli contemporaneamente, se si tenta di attivare/disattivare il dispositivo master in maniera continua, alcuni prodotti potrebbero non accendersi. In tal caso, è possibile accenderli premendo il tasto **MONITOR ON** del proiettore, anziché il tasto di accensione.



Elenco di riferimento dei comandi

Gli elementi configurabili variano in base al modello.

	Comando		Dati (esadecimali)
	1	2	
01. [Accensione]	k	a	Da 00 a 02
02. Selezione ingresso	x	b	Vedere Selezione ingresso
03. [Rapp. d'aspetto]	k	c	Vedere [Rapp. d'aspetto]
04. [Controllo luminosità]	j	q	Da 00 a 03
05. [Modalità immagine]	d	x	Vedere [Modalità immagine]
06. [Contrasto]	k	g	Da 00 a 64
07. [Luminosità]	k	h	Da 00 a 64
08. [Nitidezza]	k	k	Da 00 a 32
09. [Colore]	k	i	Da 00 a 64
10. [Tinta]	k	j	Da 00 a 64
11. [Temp. col.]	x	u	Da 70 a D3
12. [Bilanciamento]	k	t	Da 00 a 64
13. [Modalità audio]	d	y	Vedere [Modalità audio]
14. [Attiva muto]	k	e	Da 00 a 01
15. Controllo volume	k	f	Da 00 a 64
16. [Ora corrente] 1 (anno/mese/giorno)	f	a	Vedere [Ora corrente] 1
17. [Ora corrente] 2 (ore/minuti/secondi)	f	x	Vedere [Ora corrente] 2
18. [Spegnimento in assenza di segnale (15 min)]	f	g	Da 00 a 01
19. [Spegnimento in assenza di IR (4 ore)]	m	n	Da 00 a 01
20. [Lingua]	f	i	Vedere [Lingua]
21. Impostazioni [Predefinito]	f	k	Da 00 a 02
22. Temperatura attuale	d	n	FF
23. [Tasto]	m	c	Vedere [Tasto]
24. Tempo trascorso	d	l	FF
25. Verifica del numero di serie del prodotto	f	y	FF

	Comando		Dati (esadecimali)
	1	2	
26. [Versione software]	f	z	FF
27. [Bilanciamento del bianco] Guadagno rosso	j	m	Da 00 a FE
28. [Bilanciamento del bianco] Guadagno verde	j	n	Da 00 a FE
29. [Bilanciamento del bianco] Guadagno blu	j	o	Da 00 a FE
30. [Bilanciamento del bianco] Offset rosso	s	x	Da 00 a 7F
31. [Bilanciamento del bianco] Offset verde	s	y	Da 00 a 7F
32. [Bilanciamento del bianco] Offset blu	s	z	Da 00 a 7F
33. [Annullamento video]	k	d	Da 00 a 01
34. [Modalità Tile]	d	d	Da 00 a FF
35. Controllare [Modalità Tile]	d	z	FF
36. [ID Tile]	d	i	Vedere [ID Tile]
37. [DPM (modalità standby)]	f	j	Vedere [DPM (modalità standby)]
38. Telecomando/Blocco tasti locale	k	m	Da 00 a 01
39. [Ritardo accensione]	f	h	Da 00 a FA
40. Seleziona la modalità [Fail Over]	m	i	Da 00 a 02
41. Seleziona l'uscita [Fail Over]	m	j	Vedere Seleziona l'uscita [Fail Over]
42. Remote Control Key Lock (Blocco tasti telecomando)	t	p	Da 00 a 02
43. [Blocco tastiera]	t	o	Da 00 a 02
44. Controllo stato	s	v	Consente di vedere Controllo stato
45. [Ora legale]	s	d	Vedere [Ora legale]
46. [Modalità PM]	s	n, 0c	Da 00 a 05
47. [Impostazioni di rete]	s	n, 80(81)(82)	Vedere [Impostazioni di rete]
48. [Stato accensione]	t	r	Da 00 a 02
49. [Wake on LAN (modalità standby di rete)] collegata	f	w	Da 00 a 01
50. [Rotazione dello schermo]	t	h	Da 00 a 03

	Comando		Dati (esadecimali)
	1	2	
51. [Sincronizzazione ora]	s	n, 16	Da 00 a 01
52. [Sincronizzazione contenuto]	t	g	Da 00 a 01
53. [Rotazione ingresso esterno]	s	n, 85	Da 00 a 03
54. [Beacon]	s	n, 88	Da 00 a 01
55. Modalità [Multi schermo] e ingresso	x	c	Vedere Modalità [Multi schermo] e ingresso
56. [Rapp. d'aspetto] (Multischermo)	x	d	Vedere [Rapp. d'aspetto] (Multischermo)
57. [Annullamento video] (Multischermo)	x	e	Vedere [Annullamento video] (Multischermo)
58. [Schermo spento sempre]	s	n, 0d	Da 00 a 01
59. Interrompi video	k	x	Da 00 a 01
60. [Wake on LAN (modalità standby di rete)] wireless	s	n, 90	Da 00 a 01
61. [Blocco OSD]	k	l	Da 00 a 01
62. [Contenuto IT HDMI]	s	n, 99	Da 00 a 01
63. [Impostazione vacanze]	s	n, 9b	Vedere [Impostazione vacanze]
64. [UPnP]	s	n, 9c	Da 00 a 01
65. [Blocco dashboard iniziale]	s	n, 9d	Da 00 a 01
66. [Blocco USB]	s	n, 9e	Da 00 a 01
67. [Blocco Wi-Fi]	s	n, 9f	Da 00 a 01
68. [Blocco condivisione schermo]	s	n, a0	Da 00 a 01
69. [Riproduzione di contenuti di backup]	s	n, a1	Vedere [Riproduzione di contenuti di backup]
70. [Immagine logo di avvio]	s	n, a3	Da 00 a 01
71. [SoftAP]	s	n, a4	Da 00 a 01
72. Riproduci contenuti multimediali salvati nella memoria interna	s	n, a8	Vedere Riproduci contenuti multimediali salvati nella memoria interna
73. [Segnale immagine assente]	s	n, a9	Da 00 a 01
74. [Uscita audio]	s	n, aa	Da 00 a 02
75. [DPM (modalità standby), controllo attivazione]	s	n, 0b	Da 00 a 01

	Comando		Dati (esadecimali)
	1	2	
76. [Applicare a tutti gli ingressi]	s	n, 52	01
77. Pianificazione [Accensione timer]	f	d	Vedere Pianificazione [Accensione timer]
78. Pianificazione [Spegnimento timer]	f	e	Vedere Pianificazione [Spegnimento timer]
79. Controllo LCIN008	s	n, b8	Consultare Controllo LCIN008
80. [Controllo del trasferimento]	s	n, cb	Vedere [Controllo del trasferimento]
81. Multicanale	s	n, 76	Da 01 a 09
82. Modifica ID apparecchio	j	x	Vedere Modifica ID apparecchio
83. [Gamma]	s	n, ad	Da 00 a 03
84. [Livello nero]	s	n, ae	Da 00 a 02
85. [ULTRA HD Deep Colour]	s	n, af	Vedere [ULTRA HD Deep Colour]
86. [Modalità sincronizzazione]	s	n, b0	Da 00 a 01
87. [Gestione ingressi]	s	n, b1	Vedere [Gestione ingressi]
88. [Controllo alimentazione PC]	s	n, 8b	Da 00 a 02
89. [Controllo automatico dell'Average Picture Level]	s	n, be	Da 00 a 01
90. [Modalità Stereo]	s	n, c2	Da 00 a 02
91. [Modalità Immagine HDR]	s	n, c4	Vedere [Modalità Immagine HDR]
92. [Mappatura dei toni dinamica]	s	n, c5	Da 00 a 01
93. [Modifica password]	s	n, a7	Vedere [Modifica password]
94. [Calibrazione del colore]	s	n, d6	Da 00 a 01
95. [Avvio rapido+]	s	n, 0e	Da 00 a 01

* Nota I comandi potrebbero non funzionare quando l'ingresso esterno non viene utilizzato.

* Alcuni comandi potrebbero non essere supportati su alcuni modelli.

Protocollo di trasmissione/ricezione

Trasmissione

(Comando1)(Comando2)( )(Impostaz. ID)( )(Dati)(Cr)

* (Comando1): questo comando viene utilizzato per distinguere tra le impostazioni di regolazione o le modalità di regolazioni utente.
* (Comando2): questo comando viene utilizzato per il controllo del proiettore.
* (Impostaz. ID): viene usato per selezionare un'impostazione da controllare. È possibile assegnare a ciascuna impostazione un Set ID univoco, che varia da 1 e 1000 (da 01H a 3E8H), in Impostazioni nel menu OSD. Se si seleziona l'ID apparecchio "00H", è possibile controllare contemporaneamente tutti i proiettori collegati. (Il valore massimo può variare a seconda del modello.)
* (Dati): Consente di trasmettere i dati di comando. Il conteggio dati può aumentare in base al comando.
* (Cr): Ritorno a capo. Questo parametro corrisponde al codice ASCII "0 x 0D".
* ( ): Spazio bianco. Questo parametro corrisponde al codice ASCII "0 x 20".

ACK (Riconoscimento)

(Comando2)( )(Impostaz. ID)( )(OK/NG)(Dati)(x)

* Il prodotto trasmette il comando ACK (riconoscimento) utilizzando questo formato durante la ricezione dei dati normali. A questo punto, se i dati sono di tipo FF, indica i dati nello stato corrente. Se i dati sono in modalità di scrittura, restituisce i dati del computer.
* Se viene inviato un comando con ID apparecchio "00" (=0 x 00), i dati vengono riflessi in tutti i proiettori e questi non inviano alcun riconoscimento (ACK).
* Se si imposta "FF" come valore dei dati in modalità di controllo tramite RS-232C, è possibile controllare il valore attualmente impostato per la relativa funzione (non applicabile ad alcune funzioni).
* Alcuni comandi potrebbero non essere supportati su alcuni modelli.

01. [Accensione] (Comando: k a)

Consente di controllare l'accensione/lo spegnimento del proiettore.

Trasmissione
(k)(a)( )(Impostaz. ID)( )(Dati)(Cr)

Dati 00: [Disattiva]
01: [Attiva]
02: riavvia

Acknowledgment
(a)( )(Impostaz. ID)( )(OK/NG)(Dati)(x)

* Il segnale di ACK (Riconoscimento) viene restituito correttamente solo quando il proiettore è completamente acceso.
* Potrebbe verificarsi un ritardo tra i segnali di Trasmissione e Acknowledgment.
* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli.

02. Selezione ingresso (Comando: x b)

Seleziona un segnale di ingresso.

Trasmissione
(x)(b)( )(Impostaz. ID)( )(Dati)(Cr)

Dati 90: HDMI1 (DTV)
A0: HDMI1 (PC)
91: HDMI2 (DTV)
A1: HDMI2 (PC)
92: HDMI3/HDBaseT (DTV)
A2: HDMI3/HDBaseT (PC)
C0: DISPLAYPORT (DTV)
D0: DISPLAYPORT (PC)
E0: SuperSign webOS Player
E1: Altro
E2: Schermo multiplo
E3: Riproduci via URL
E8: App SI

Acknowledgment
(b)( )(Impostaz. ID)( )(OK/NG)(Dati)(x)

* Alcuni tipi di segnale di ingresso potrebbero non essere disponibili per tutti i modelli.
* Se non è distribuito da SuperSign W, il lettore webOS restituisce NG.
* L'applicazione SI supporta solo Imposta su RS232C.

03. [Rapp. d'aspetto] (Comando: k c)

Consente di regolare il rapporto d'aspetto del proiettore.

Trasmissione
(k)(c)( )(Imposta ID)( )(Dati)(Cr)

Dati 02: [Schermo pieno]
06: [Originale]

Acknowledgment
(c)( )(Imposta ID)( )(OK/NG)(Dati)(x)

* Il rapporto d'aspetto potrebbe variare a seconda della configurazione di ingresso del modello.

04. [Controllo luminosità] (Comando: j q)

Consente di impostare la luminosità del proiettore.

Trasmissione
(j)(q)( )(Imposta ID)( )(Dati)(Cr)

Dati 01: [Minimo]
02: [Medio]
03: [Massimo]

Acknowledgment
(q)( )(Imposta ID)( )(OK/NG)(Dati)(x)

* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli.

05. [Modalità immagine] (Comando: d x)

Seleziona una modalità di immagine.

Trasmissione
(d)(x)( )(Imposta ID)( )(Dati)(Cr)

Dati 00: [Centro commerciale/QSR]
01: [Generale]
02: [Governo/Aziende]
03: [Trasporto]
04: [Educazione], [Gioco]
05: [Expert1]
11: [Calibrazione]
12: [Ospedale]

Acknowledgment
(x)( )(Imposta ID)( )(OK/NG)(Dati)(x)

* Alcune modalità immagine potrebbero non essere disponibili per tutti i modelli.

06. [Contrasto] (Comando: k g)

Regola il contrasto dello schermo.

Trasmissione
(k)(g)( )(Impostaz. ID)( )(Dati)(Cr)

Dati 00-64: Contrasto 0-100

Acknowledgment
(g)( )(Impostaz. ID)( )(OK/NG)(Dati)(x)

07. [Luminosità] (Comando: k h)

Regola la luminosità dello schermo.

Trasmissione
(k)(h)( )(Imposta ID)( )(Dati)(Cr)

Dati 00-64: Luminosità 0-100

Acknowledgment
(h)( )(Imposta ID)( )(OK/NG)(Dati)(x)

08. [Nitidezza] (Comando: k k)
Regola la nitidezza dello schermo.

Trasmissione
(k)(k)( )(Imposta ID)( )(Dati)(Cr)
Dati 00-32: nitidezza 0-50

Acknowledgment
(k)( )(Imposta ID)( )(OK/NG)(Dati)(x)

09. [Colore] (Comando: k i)
Regola i colori dello schermo.

Trasmissione
(k)(i)( )(Imposta ID)( )(Dati)(Cr)
Dati 00-64: Colore 0-100

Acknowledgment
(i)( )(Impostaz. ID)( )(OK/NG)(Dati)(x)

10. [Tinta] (Comando: k j)
Regola le tinte dello schermo.

Trasmissione
(k)(j)( )(Imposta ID)( )(Dati)(Cr)
Dati 00-64: Tinta Rosso 50-Verde 50

Acknowledgment
(j)( )(Impostaz. ID)( )(OK/NG)(Dati)(x)

11. [Temp. col.] (Comando: x u)
Regola la temperatura del colore dello schermo.

Trasmissione
(x)(u)( )(Imposta ID)( )(Dati)(Cr)
Dati 70-D2: 3200K-13000K
Dati 70-D3: 3200K-13000K, 13100K(naturale)

Acknowledgment
(u)( )(Imposta ID)( )(OK/NG)(Dati)(x)

12. [Bilanciamento] (Comando: k t)
Regola il bilanciamento audio.

Trasmissione
(k)(t)( )(Imposta ID)( )(Dati)(Cr)
Dati 00-64: Sinistra 50-Destra 50

Acknowledgment
(t)( )(Imposta ID)( )(OK/NG)(Dati)(x)

* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli.

13. [Modalità audio] (Comando: d y)
Seleziona una modalità audio.

Trasmissione
(d)(y)( )(Imposta ID)( )(Dati)(Cr)
Dati 01: [Standard]
02: [Musica]
03: [Cinema]
04: [Sport]
05: [Gioco]
07: [Clear Voice III]

Acknowledgment
(y)( )(Imposta ID)( )(OK/NG)(Dati)(x)

* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli.

14. [Attiva muto] (Comando: k e)
Consente di disattivare/attivare l'audio.

Trasmissione
(k)(e)( )(Impostaz. ID)( )(Dati)(Cr)
Dati 00: [Disattiva audio] (Volume disattivato)
01: muto disattivato (Volume attivato)

Acknowledgment
(e)( )(Impostaz. ID)( )(OK/NG)(Dati)(x)

* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli.

15. Controllo volume (Comando: k f)
Regola il volume della riproduzione.

Trasmissione
(k)(f)( )(Impostaz. ID)( )(Dati)(Cr)
Dati 00-64: Volume 0-100

Acknowledgment
(f)( )(Impostaz. ID)( )(OK/NG)(Dati)(x)

* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli.

16. [Ora corrente] 1 (anno/mese/giorno) (Comando: f a)

Consente di impostare il valore per Orologio 1 (anno/mese/giorno) e l'ora automatica.

Trasmissione

1. (f)(a)( )(Imposta ID)( )(Dati1)( )(Dati2)( )(Dati3)(Cr)
2. (f)(a)( )(ID apparecchio)( )(0)(0)( )(Dati1)(Cr)

1. Durante l'impostazione di Orologio 1 (anno/mese/giorno)

Dati1 00-: 2010 -
Dati2 01-0C: gennaio - dicembre
Dati3 01-1F: 1-31

* I valori minimo e massimo per Dati1 variano in base all'anno di rilascio del prodotto.
* Immettere "fa [Set ID] ff" per visualizzare le impostazioni per Orologio 1 (anno/mese/giorno).

2. Durante l'impostazione dell'ora automatica

Dati1 00: [Auto]
01: [Manuale]

* Per visualizzare il valore impostato per l'ora automatica, immettere "fa [Set ID] 00 ff".

Acknowledgment

1. (a)( )(Imposta ID)( )(OK/NG)(Dati1)(Dati2)(Dati3)(x)
2. (a)( )(Imposta ID)( )(OK/NG)(0)(0)(Dati1)(x)

17. [Ora corrente] 2 (ore/minuti/secondi) (Comando: f x)

Consente di impostare i valori per Orologio 2 (ore/minuti/secondi).

Trasmissione

(f)(x)( )(Imposta ID)( )(Dati1)( )(Dati2)( )(Dati3)(Cr)

Dati1 00-17: 00-23 ore
Dati2 00-3B: 00 - 59 minuti
Dati3 00-3B: 00-59 secondi

* Immettere "fa [Set ID] ff" per visualizzare le impostazioni Tempo 2 (ore/minuti/secondi).
* Questa funzione è supportata solo se è impostato Orologio 1 (anno/mese/giorno).

Acknowledgment

(x)( )(Imposta ID)( )(OK/NG)(Dati1)(Dati2)(Dati3)(x)

18. [Spegnimento in assenza di segnale (15 min)] (Comando: f g)

Consente di impostare il proiettore affinché passi automaticamente in modalità Standby se non è presente alcun segnale per 15 minuti.

Trasmissione

(f)(g)( )(Impostaz. ID)( )(Dati)(Cr)

Dati 00: [Disattiva]
01: [Attiva]

Acknowledgment

(g)( )(Impostaz. ID)( )(OK/NG)(Dati)(x)

19. [Spegnimento in assenza di IR (4 ore)] (Comando: m n)

Attiva lo spegnimento automatico in caso di assenza di segnale IR per 4 ore.

Trasmissione

(m)(n)( )(Impostaz. ID)( )(Dati)(Cr)

Dati 00: [Disattiva]
01: [Attiva]

Acknowledgment

(n)( )(Impostaz. ID)( )(OK/NG)(Dati)(x)

20. [Lingua] (Comando: f i)

Imposta la lingua OSD.

Trasmissione

(f)(i)( )(Impostaz. ID)( )(Dati)(Cr)

Dati 00: ceco
01: danese
02: tedesco
03: inglese
04: spagnolo (Europa)
06: francese
07: italiano
08: olandese
09: norvegese
0A: portoghese
0B: portoghese (Brasile)
0C: russo
0D: finlandese
0E: svedese
0F: coreano
10: cinese (mandarino)
11: giapponese
12: cinese (cantonese)
13: arabo
14: turco
15: polacco

Acknowledgment

(i)( )(Impostaz. ID)( )(OK/NG)(Dati)(x)

* Alcune lingue potrebbero non essere disponibili per tutti i modelli.

21. Impostazioni [Predefinito] (Comando: f k)

Esegue la reimpostazione.
(È possibile eseguire l'inizializzazione dello schermo solo nella modalità di ingresso RGB.)

Trasmissione
(f)(k)( )(Imposta ID)( )(Dati)(Cr)

Dati 00: [Reset immagini]
02: [Ripristina impostazioni iniziali]

Acknowledgment
(k)( )(Imposta ID)( )(OK/NG)(Dati)(x)

* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli.

22. Temperatura attuale (Comando: d n)

Verifica la temperatura attuale del prodotto.

Trasmissione
(d)(n)( )(Imposta ID)( )(Dati)(Cr)

Dati FF: Controllo stato

Acknowledgment
(n)( )(Impostaz. ID)( )(OK/NG)(Dati)(x)

* La temperatura viene visualizzata in valori esadecimali.

23. [Tasto] (Comando: m c)

Invia un codice tasto per il teleCommand IR.

Trasmissione
(m)(c)( )(Imposta ID)( )(Dati)(Cr)

Dati IR_KEY_CODE

Acknowledgment
(c)( )(Imposta ID)( )(OK/NG)(Dati)(x)

* Per i codici tasti, vedere Codici IR.
* Alcuni codici tasti non sono supportati, a seconda del modello.

24. Tempo trascorso (Comando: d l)

Consente di visualizzare il tempo trascorso dopo l'attivazione del proiettore.

Trasmissione
(d)(l)( )(Imposta ID)( )(Dati)(Cr)

Dati FF: Leggi lo stato

Acknowledgment
(l)( )(Imposta ID)( )(OK/NG)(Dati)(x)

* I dati ricevuti vengono visualizzati in valori esadecimali.

25. Verifica del numero di serie del prodotto (Comando: f y)

Verifica il numero di serie del prodotto.

Trasmissione
(f)(y)( )(Imposta ID)( )(Dati)(Cr)

Dati FF: Controlla il numero di serie del prodotto

Acknowledgment
(y)( )(Imposta ID)( )(OK/NG)(Dati)(x)

* I dati sono in formato ASCII.

26. [Versione software] (Comando: f z)

Verifica la versione software del prodotto.

Trasmissione
(f)(z)( )(Imposta ID)( )(Dati)(Cr)

Dati FF: Consente di verificare la versione del software

Acknowledgment
(z)( )(Imposta ID)( )(OK/NG)(Dati)(x)

27. [Bilanciamento del bianco] Guadagno rosso (Comando: j m)

Regola il valore di guadagno rosso per il bilanciamento del bianco.

Trasmissione
(j)(m)( )(Imposta ID)( )(Dati)(Cr)

Dati 00-FE: Guadagno rosso 0-254
FF: Consente di verificare il valore di guadagno rosso

Acknowledgment
(m)( )(Imposta ID)( )(OK/NG)(Dati)(x)

28. [Bilanciamento del bianco] Guadagno verde (Comando: j n)

Regola il valore di guadagno verde per il bilanciamento del bianco.

Trasmissione
(j)(n)( )(Imposta ID)( )(Dati)(Cr)

Dati 00-FE: Guadagno verde 0-254
FF: Consente di verificare il valore di guadagno verde

Acknowledgment
(n)( )(Impostaz. ID)( )(OK/NG)(Dati)(x)

29. [Bilanciamento del bianco] Guadagno blu (Comando: j o)

Regola il valore di guadagno blu per il bilanciamento del bianco.

Trasmissione
(j)(o)( )(Imposta ID)( )(Dati)(Cr)

Dati 00-FE: Guadagno blu 0-254
FF: Consente di verificare il valore di guadagno blu

Acknowledgment
(o)( )(Imposta ID)( )(OK/NG)(Dati)(x)

30. [Bilanciamento del bianco] Offset rosso (Comando: s x)

Regola il valore di offset rosso per il bilanciamento del bianco.

Trasmissione
(s)(x)( )(Imposta ID)( )(Dati)(Cr)

Dati 00-7F: Offset rosso 0-127
FF: Consente di verificare il valore di offset rosso

Acknowledgment
(x)( )(Imposta ID)( )(OK/NG)(Dati)(x)

31. [Bilanciamento del bianco] Offset verde (Comando: s y)

Regola il valore di offset verde per il bilanciamento del bianco.

Trasmissione
(s)(y)( )(Imposta ID)( )(Dati)(Cr)

Dati 00-7F: Offset verde 0-127
FF: Consente di verificare il valore di offset verde

Acknowledgment
(y)( )(Imposta ID)( )(OK/NG)(Dati)(x)

32. [Bilanciamento del bianco] Offset blu (Comando: s z)

Regola il valore di offset blu per il bilanciamento del bianco.

Trasmissione
(s)(z)( )(Imposta ID)( )(Dati)(Cr)

Dati 00-7F: Offset blu 0-127
FF: consente di verificare il valore di offset blu

Acknowledgment
(z)( )(Imposta ID)( )(OK/NG)(Dati)(x)

33. [Annullamento video] (Comando: k d)

Consente di accendere e spegnere lo schermo.

Trasmissione
(k)(d)( )(Imposta ID)( )(Dati)(Cr)

Dati 00: schermo attivato
01: schermo disattivato

Acknowledgment
(d)( )(Imposta ID)( )(OK/NG)(Dati)(x)

* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli.

34. [Modalità Tile] (Comando: d d)

Imposta la modalità Tile e i valori per le righe e le colonne.

Trasmissione
(d)(d)( )(Imposta ID)( )(Dati)(Cr)

Dati 00-FF: Primo byte - Colonna Tile
Secondo byte - Riga Tile

* 00, 01, 10 e 11 indicano che la Modalità Tile non è attiva.
* Il valore massimo può variare a seconda del modello.

Acknowledgment
(d)( )(Imposta ID)( )(OK/NG)(Dati)(x)

* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli.
* Possono esserci fino a 9 valori di Riga x Colonna di Tile.

35. Controllare [Modalità Tile] (Comando: d z)

Verifica la modalità Tile.

Trasmissione
(d)(z)( )(Imposta ID)( )(Dati)(Cr)

Dati FF: Controllare modalità Tile

Acknowledgment
(z)( )(Imposta ID)( )(OK/NG)(Dati1)(Dati2)(Dati3)(x)

Dati1 00: modalità Tile disattivata
01: modalità Tile attivata
Dati2 00-0F: Colonna di piastrelle
Dati3 00-0F: Fila di piastrelle

* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli.

36. [ID Tile] (Comando: d i)

Consente di impostare il valore ID Tile del prodotto.

Trasmissione
(d)(i)( )(Imposta ID)( )(Dati)(Cr)

Dati 01-E1: ID Tile 1-225
FF: consente di controllare l'ID Tile

* Il valore dei dati non può superare il valore di riga x colonna.

Acknowledgment
(i)( )(Impostaz. ID)( )(OK/NG)(Dati)(x)

* Se si immette un valore che supera il valore della riga x colonna per il Parametro Dati (eccetto per 0xFF), Ack diventa NG.
* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli.
* Se vengono cambiati i valori su un modello Parete video, riavviare affinché funzioni normalmente.

37. [DPM (modalità standby)] (Comando: f j)

Imposta la funzione DPM (Display Power Management) (Gestione alimentazione schermo).

Trasmissione
(f)(j)( )(Impostaz. ID)( )(Dati)(Cr)

Dati 00: [Disattiva]
02: 10 secondi
04: 1 minuto
05: 3 minuti
06: 5 minuti
07: 10 minuti

Acknowledgment
(j)( )(Impostaz. ID)( )(OK/NG)(Dati)(x)

* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli.

38. Telecommand/Blocco tasto locale (Comando: k m)

Consente di regolare l'opzione di telecomando/blocco tasti locale (prodotto).

Trasmissione
(k)(m)( )(Imposta ID)( )(Dati)(Cr)

Dati 00: [Disattiva] (Blocco disattivato)
01: [Attiva] (Blocco attivato)

* Quando il proiettore è spento, il tasto di accensione funziona anche in modalità Attiva (01).

Acknowledgment
(m)( )(Imposta ID)( )(OK/NG)(Dati)(x)

* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli.

39. [Ritardo accensione] (Comando: f h)

Consente di impostare il ritardo pianificato per l'accensione del sistema. (unità: secondi)

Trasmissione
(f)(h)( )(Imposta ID)( )(Dati)(Cr)

Dati 00-FA: Min 0 - Max 250 (sec)

Acknowledgment
(h)( )(Imposta ID)( )(OK/NG)(Dati)(x)

* Il valore massimo può variare a seconda del modello.

40. Seleziona la modalità [Fail Over] (Comando: m i)

Consente di selezionare la modalità Tentativo fallito.

Trasmissione
(m)(i)( )(Imposta ID)( )(Dati)(Cr)

Dati 00: [Disattiva]
01: [Auto]
02: [Impostazione utente]

Acknowledgment
(i)( )(Impostaz. ID)( )(OK/NG)(Dati)(x)

41. Seleziona l'uscita [Fail Over] (Comando: m j)

Seleziona una sorgente di ingresso per il tentativo fallito. (Questa funzione è disponibile solo se la modalità Fail Over è impostata su Personalizzato.)

Trasmissione
(m)(j)( )(ID apparecchio)( )(Dati1)( )(Dati2)( )(Dati3)( )
(Dati4) ... ( )(DatiN)(Cr)

Dati1-N (Priorità ingresso 1-N)
90: HDMI1
91: HDMI2
92: HDMI3/HDBaseT
C0: DISPLAYPORT

Acknowledgment
(j)( )(ID apparecchio)( )(OK/NG)(Dati1)(Dati2)(Dati3)
(Dati4)... (DatiN)(x)

* Alcuni tipi di segnale di ingresso potrebbero non essere disponibili per tutti i modelli.
* Il numero dati (N) può variare a seconda del modello. (il numero dati dipende dal numero di segnali di ingresso supportati.)
* Questa funzione opera come l'ultimo ingresso e supporta i dati in formato DTV.

42. Blocco tasti telecomando (Comando: t p)

Consente di configurare le impostazioni del tasto del telecomando del prodotto.

Trasmissione
(t)(p)( )(Imposta ID)( )(Dati)(Cr)

Dati 00: sblocca tutti i tasti
01: blocca tutti i tasti, tranne quello di accensione
02: blocca tutti i tasti

Acknowledgment
(p)( )(Imposta ID)( )(OK/NG)(Dati)(x)

* Quando il proiettore è spento, il tasto di accensione rimane funzionante anche in modalità di blocco di tutti i tasti (02).

43. [Blocco tastiera] (Comando: t o)

Consente di configurare le impostazioni di funzionamento tasti locali del prodotto.

Trasmissione

(t)(o)( )(Imposta ID)( )(Dati)(Cr)

Dati 00: sblocca tutti i tasti
01: blocca tutti i tasti, tranne quello di accensione
02: blocca tutti i tasti

Acknowledgment

(o)( )(Imposta ID)( )(OK/NG)(Dati)(x)

* Quando il proiettore è spento, il tasto di accensione rimane funzionante anche in modalità di blocco di tutti i tasti (02).
* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli.

44. Controllo stato (Comando: s v)

Verifica lo stato attuale del segnale del prodotto.

Trasmissione

(s)(v)( )(Impostaz. ID)( )(Dati)( )(FF)(Cr)

Dati 02: consente di verificare se vi è un segnale
03: Il proiettore si trova attualmente in modalità PM

Acknowledgment

(v)( )(Impostaz. ID)( )(OK/NG)(Dati)(Dati1)(x)

Dati 02 (quando viene rilevato un segnale)
Dati1 00: Nessun segnale
01: Segnale presente

Dati 03 (quando il proiettore si trova attualmente in modalità PM)
Dati1 00: Schermo attivo
01: Schermo disattivo
02: Screen Off Always (Schermo spento sempre) è attivato
03: Sustain Aspect Ratio (Mantieni rapporto d'aspetto) è attivato

* Il numero dati (N) può variare a seconda del modello.
* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli.

45. [Ora legale] (Comando: s d)

Consente di impostare l'ora legale.

Trasmissione

(s)(d)( )(ID apparecchio)( )(Dati1)( )(Dati2)( )(Dati3)( )(Dati4)( )(Dati5)( )(Cr)

Dati1 00: disattivato (Dati2-5: FF)
01: Orario di inizio
02: Fine del tempo
Dati2 01~0C: gennaio - dicembre
Dati3 01-06: settimana 1 - 6

* Il valore massimo di [Dati3] può variare a seconda della Dati.

Dati4 00-06: (sabato - domenica)
Dati5 00-17: 00 - 23 ore

* Per leggere l'ora di inizio/fine, immettere FF per i parametri Da [Dati2] a [Dati5].

(Esempio 1: sd 01 01 ff ff ff ff - Consente di controllare l'ora di inizio.
Esempio 2: sd 01 02 ff ff ff ff - Consente di controllare l'ora di fine.)

* Questa funzione è supportata solo se sono stati impostati Tempo 1 (anno/mese/giorno) e Tempo 2 (ore/minuti/secondi).

Acknowledgment

(d)( )(ID apparecchio)( )(OK/NG)(Dati1)(Dati2)(Dati3)(Dati4)(Dati5)(x)

* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli.

46. [Modalità PM] (Comando: s n, 0c)

Consente di impostare la modalità PM.

Trasmissione

(s)(n)( )(Imposta ID)( )(0)(c)( )(Dati)(Cr)

Dati 00: [Spegnimento] (Base)
01: [Mantieni rapporto d'aspetto]
02: [Annullamento video]
03: [Schermo spento sempre]
05: [Rete pronta]

Acknowledgment

(n)( )(Imposta ID)( )(OK/NG)(0)(c)( )(Dati)(x)

* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli.

47. [Impostazioni di rete] (Comando: s n, 80 o 81 o 82)

Consente di configurare le impostazioni di rete e DNS.

Trasmissione

(s)(n)( )(ID apparecchio)( )(Dati1)( )(Dati2)( )(Dati3)( )(Dati4)( )(Dati5)(Cr)

Dati1 80: Configura/Visualizza la modalità IP temporaneo (Automatico/Manuale), subnet mask, e gateway.
81: Configura/Visualizza l'indirizzo DNS temporaneo.
82: Salva le impostazioni temporanee e visualizza le informazioni sulla rete corrente.

* Se Dati1 è 80,

Dati2 00: Auto
01: Manuale
FF: Visualizza la modalità IP temporaneo (Automatico/Manuale), subnet mask e gateway.

* Se Dati2 è 01 (Manuale),

Dati3 Indirizzo IP manuale
Dati4 Indirizzo subnet mask
Dati5 Indirizzo gateaway

* Se Dati1 è 81,

Dati2 Indirizzo DNS
FF: consente di visualizzare l'indirizzo DNS temporaneo.

* Se Dati1 è 82,

Dati2 80: Consente di applicare la modalità IP temporaneo (Automatico/Manuale), Subnet mask e Gateway.
81: Applica l'indirizzo DNS temporaneo
FF: informazioni sulla rete corrente (IP, subnet gateway e DNS)

* Esempio di impostazione,

1. Auto: sn 01 80 00
2. Manuale: sn 01 80 01 010177223241 255255254000 010177222001(IP:10.177.223.241, subnet: 255.255.254.0, gateway: 10.177.222.1)
3. Lettura rete: sn 01 80 ff
4. Impostazione DNS: sn 01 81 156147035018 (DNS: 156.147.35.18)
5. Applicando le impostazioni: sn 01 82 80 (applica la modalità IP salvato (automatico/manuale), subnet mask e gateway)
   sn 01 82 81 (applica il DSN salvato)

* Ogni indirizzo IP contiene 12 cifre decimali.

Acknowledgment

(n)( )(Imposta ID)( )(OK/NG)(Dati1)(Dati)(x)

* Questa funzione è disponibile solo per le reti cablate.
* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli.

48. [Stato accensione] (Comando: t r)

Consente di impostare lo stato di accensione del proiettore.

Trasmissione

(t)(r)( )(Imposta ID)( )(Dati)(Cr)

Dati 00: [LST (Ultimo stato)]
01: [STD (Standby)]
02: [PWR (Accensione)]

Acknowledgment

(r)( )(Imposta ID)( )(OK/NG)(Dati)(x)

49. [Wake on LAN (modalità standby di rete)] collegata (Comando: f w)

Consente di selezionare un'opzione di Wake-on-LAN cablata.

Trasmissione

(f)(w)( )(Imposta ID)( )(Dati)(Cr)

Dati 00: [Disattiva]
01: [Attiva]

Acknowledgment

(w)( )(Imposta ID)( )(OK/NG)(Dati)(x)

50. [Rotazione dello schermo] (Comando: t h)

Consente di impostare la funzione Rotazione dello schermo.

Trasmissione

(t)(h)( )(ID apparecchio)( )(Dati) (Cr)

Dati 00: [Disattiva]
01: 90 gradi
02: 270 gradi
03: 180 gradi

Acknowledgment

(h)( )(Imposta ID)( )(OK/NG)(Dati)(x)

* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli.

51. [Sincronizzazione ora] (Comando: s n, 16)

Consente di impostare la sincronizzazione dell'ora

Trasmissione

(s)(n)( )(Imposta ID)( )(1)(6)( )(Dati)(Cr)

Dati 00: [Disattiva]
01: [Attiva]

* Questa funzione è supportata solo quando il proiettore è in Modalità Master.
* Questa funzione non è disponibile se non è stata impostata l'ora corrente.

Acknowledgment

(n)( )(Imposta ID)( )(OK/NG)(1)(6)(Dati)(x)

* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli.

52. [Sincronizzazione contenuto] (Comando: t g)

Consente di impostare la sincronizzazione dei contenuti.

Trasmissione

(t)(g)( )(Imposta ID)( )(Dati)(Cr)

Dati 00: [Disattiva]
01: [Attiva]

Acknowledgment

(g)( )(Impostaz. ID)( )(OK/NG)(Dati)(x)

* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli.

53. [Rotazione ingresso esterno] (Comando: s n, 85)

Consente di impostare la funzione Rotazione ingresso esterno.

Trasmissione

(s)(n)( )(Imposta ID)( )(8)(5)( )(Dati)(Cr)

Dati 00: [Disattiva]
01: 90 gradi
02: 270 gradi
03: 180 gradi

Acknowledgment

(n)( )(Imposta ID)( )(OK/NG)(8)(5)(Dati)(x)

* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli.

54. [Beacon] (Comando: s n, 88)

Consente di attivare/disattivare il beacon.

Trasmissione

(s)(n)( )(Imposta ID)( )(8)(8)( )(Dati)(Cr)

Dati 00: [Disattiva]
01: [Attiva]

Acknowledgment

(n)( )(Imposta ID)( )(OK/NG)(8)(8)(Dati)(x)

* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli.

55. Modalità [Multi schermo] e ingresso (Comando: x c)

Salva o controlla la modalità Schermo multiplo e Ingresso.

Trasmissione

(x)(c)( )(ID apparecchio)( )(Dati1)( )(Dati2)( )(Dati3)( )(Dati4)( )(Dati5)( )(Cr)

Dati1 (Imposta la modalità Multischermo)
10: PIP
22: PBP2
23: PBP3
24: PBP4
25: PBP3 (1:2:1)

Dati2 (Imposta la Main Input (Porta principale) del Multi Screen (Multi schermo))

Dati3 (Imposta la Sub1 input (Porta Sub 1) del Multi Screen (Multi schermo))

Dati4 (Imposta la Sub2 input (Porta Sub 2) del Multi Screen (Multi schermo))

Dati5 (Imposta la Sub3 input (Porta Sub 3) del Multi Screen (Multi schermo))
90: HDMI1
91: HDMI2
92: HDMI3/HDBaseT
C0: DISPLAYPORT

Acknowledgment

(c)( )(Imposta ID)( )(OK/NG)( )(Dati1)(Dati2)(Dati3)(Dati4)(Dati5)(x)

* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli.
* Funzionano solo le modalità di ingresso supportate dal modello.
* Questa funzione opera come l'ultimo ingresso e supporta i dati in formato DTV.
* Durante l'esecuzione dell'operazione di lettura, viene restituito 00 se non è per un input esterno.

56. [Rapp. d'aspetto] (Multischermo) (Comando: x d)

Verifica i rapporti d'aspetto del Multi schermo.

Trasmissione

(x)(d)( )(Imposta ID)( )(Dati1)( )(Dati2)(Cr)

Dati1 01: Controlla l'ingresso principale
02: Controlla l'ingresso Sub1
03: Controlla l'ingresso Sub2
04: Controlla l'ingresso Sub3

Dati2 00: schermo intero
01: Originale

Acknowledgment

(d)( )(Imposta ID)( )(OK/NG)(Dati1)(Dati2)(x)

* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli.

57. [Annullamento video] (Multischermo) (Comando: x e)

Accende/spegne ogni schermo in Schermo multiplo.

Trasmissione

(x)(e)( )(Imposta ID)( )(Dati1)( )(Dati2)(Cr)

Dati1 01: Controlla l'ingresso principale
02: Controlla l'ingresso Sub1
03: Controlla l'ingresso Sub2
04: Controlla l'ingresso Sub3

Dati2 00: schermo attivato
01: schermo disattivato

* Questa funzione è attiva solo quando l'app Schermo multiplo è in esecuzione.
* Questa funzionalità non funziona se non è presente alcun segnale.

Acknowledgment

(e)( )(Imposta ID)( )(OK/NG)(Dati1)(Dati2)(x)

* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli.

58. [Schermo spento sempre] (Comando: s n, 0d)

Se si attiva la funzione Schermo sempre spento, il proiettore passa alla modalità Schermo spento indipendentemente dall'attivazione o meno della modalità PM.

Trasmissione

(s)(n)( )(Imposta ID)( )(0)(d)( )(Dati)(Cr)

Dati 00: [Disattiva]
01: [Attiva]

Acknowledgment

(n)( )(Imposta ID)( )(OK/NG)(0)(d)(Dati)(x)

* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli.

59. Interrompi video (Comando: k x)

Consente di gestire la funzione Stop Video (Interrompi video).

Trasmissione

(k)(x)( )(Imposta ID)( )(Dati)(Cr)

Dati 00: la funzione Interrompi video è attiva.
01: la funzione Interrompi video è disattiva.

* Questa funzione è disponibile nella modalità ingresso singolo.

Acknowledgment

(x)( )(Imposta ID)( )(OK/NG)(Dati)(x)

* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli.

60. [Wake on LAN (modalità standby di rete)] wireless (Comando: s n, 90)

Imposta la funzione Riattivazione LAN wireless.

Trasmissione

(s)(n)( )(Imposta ID)( )(9)(0)( )(Dati)(Cr)

Dati 00: [Disattiva]
01: [Attiva]

Acknowledgment

(n)( )(Imposta ID)( )(OK/NG)(9)(0)(Dati)(x)

* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli.

61. [Blocco OSD] (Comando: k l)

Consente di impostare l'OSD Lock (Blocco OSD).

Trasmissione

(k)(l)( )(Imposta ID)( )(Dati)(Cr)

Dati 00: Blocco OSD
01: Sblocca il blocco OSD

Acknowledgment

(l)( )(Imposta ID)( )(OK/NG)(Dati)(x)

62. [Contenuto IT HDMI] (Comando: s n, 99)

Imposta automaticamente la modalità dell'immagine in base ai dati HDMI.

Trasmissione

(s)(n)( )(Imposta ID)( )(9)(9)( )(Dati)(Cr)

Dati 00: [Disattiva]
01: [Attiva]

Acknowledgment

(n)( )(Imposta ID)( )(OK/NG)(9)(9)(Dati)(x)

* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli.

63. [Impostazione vacanze] (Comando: s n, 9b)

Consente di impostare le ferie.

Trasmissione

1. (s)(n)( )(ID apparecchio)( )(9)(b)( )
(Dati1)( )(Dati2)( )(Dati3)( )
(Dati4)( )(Dati5)( )(Dati6)(Cr)

2. (s)(n)( )(ID apparecchio)( )(9)(b)( )(Dati1)( )(Dati2)
(Cr)

3. (s)(n)( )(ID apparecchio)( )(9)(b)( )(Dati1)(Cr)

1. Impostazione delle ferie

Dati1 Anno di inizio
00-: 2010-

Dati2 Mese di inizio
01 - 0c: gennaio - dicembre

Dati3 Dati di inizio
01 - 1F: 01-31

Dati4 Durata dall'inizio dall'anno/mese/giorno
01-07: da 1 a 7 giorni

Dati5 Ripetizione
00: nessuno
01: ogni mese
02: ogni anno

Dati6 Consente di ripetere la pianificazione in base a una Dati/un giorno della settimana.
01: in base a una Dati.
02: in base a un giorno della settimana.

* I valori minimo e massimo per Dati1 variano in base all'anno di rilascio del prodotto.
* È possibile immettere un valore per [Dati 6] solo se è già stato impostato un valore per [Dati 5] (ogni anno o ogni mese).

2. Controllo di una pianificazione

Dati 1 Selezionare la pianificazione desiderata.
F1: consente di leggere la 1° pianificazione
F2: consente di leggere la 2° pianificazione
F3: consente di leggere la 3° pianificazione
F4: consente di leggere la 4° pianificazione
F5: consente di leggere la 5° pianificazione
F6: consente di leggere la 6° pianificazione
F7: consente di leggere la 7° pianificazione

Dati2
FF

3. Eliminazione di una pianificazione
E0: consente di eliminare tutte le pianificazioni di vacanze
E1: consente di eliminare la 1ª pianificazione di vacanza
E2: consente di eliminare la 2ª pianificazione di vacanza
E3: consente di eliminare la 3ª pianificazione di vacanza
E4: consente di eliminare la 4ª pianificazione di vacanza
E5: consente di eliminare la 5ª pianificazione di vacanza
E6: consente di eliminare la 6ª pianificazione di vacanza
E7: consente di eliminare la 7ª pianificazione di vacanza

* Questa funzione non è disponibile se non è stata impostata l'ora corrente.

Acknowledgment

1. (n)( )(ID apparecchio)( )(OK/NG)(9)(b)
(Dati1)(Dati2)(Dati3)(Dati4)(Dati5)(Dati6)(x)

2. (n)( )(ID apparecchio)( )(OK/NG)(9)(b)(f)(1~7)
(Dati1)(Dati2)(Dati3)(Dati4)(Dati5)(Dati6)(x)

3. (n)( )(ID apparecchio)( )(OK/NG)(9)(b)(Dati1)(x)

* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli.

64. [UPnP] (Comando: s n, 9c)

Imposta la modalità UPnP.

Trasmissione

(s)(n)( )(Imposta ID)( )(9)(c)( )(Dati)(Cr)

Dati 00: [Disattiva]
01: [Attiva]

Acknowledgment

(n)( )(Imposta ID)( )(OK/NG)(9)(c)(Dati)(x)

* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli.
* La modifica della modalità UPnP causa un riavvio.

65. [Blocco dashboard iniziale] (Comando: s n, 9d)

Consente di impostare il Blocco dashboard pagina iniziale.

Trasmissione

(s)(n)( )(Imposta ID)( )(9)(d)( )(Dati)(Cr)

Dati 00: sblocca dashboard iniziale
01: blocco dashboard iniziale

Acknowledgment

(n)( )(Imposta ID)( )(OK/NG)(9)(d)(Dati)(x)

* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli.

66. [Blocco USB] (Comando: s n, 9e)

Imposta il blocco USB.

Trasmissione

(s)(n)( )(ID apparecchio)( )(9)(e)( )(Dati)(Cr)

Dati 00: Sblocco USB
01: Blocco USB

Acknowledgment

(n)( )(ID apparecchio)( )(OK/NG)(9)(e)(Dati)(x)

* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli.

67. [Blocco Wi-Fi] (Comando: s n, 9f)

Imposta il blocco Wi-Fi.

Trasmissione

(s)(n)( )(Imposta ID)( )(9)(f)( )(Dati)(Cr)

Dati 00: Sblocco Wi-Fi
01: Blocco Wi-Fi

Acknowledgment

(n)( )(Imposta ID)( )(OK/NG)(9)(f)(Dati)(x)

* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli.

68. [Blocco condivisione schermo] (Comando: s n, a0)

Consente id impostare il blocco della condivisione schermo.

Trasmissione

(s)(n)( )(Imposta ID)( )(a)(0)( )(Dati)(Cr)

Dati 00: sblocca condivisione schermo
01: blocco condivisione schermo
02: blocco condivisione schermo (PIN)

Acknowledgment

(n)( )(Imposta ID)( )(OK/NG)(a)(0)(Dati)(x)

* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli.

69. [Riproduzione di contenuti di backup] (Comando: s n, a1)

Quando non vi è alcun segnale in ingresso, questa funzione consente di riprodurre automaticamente il contenuto salvato sul dispositivo o avviare l'app Impostazioni.

Trasmissione

1. (s)(n)( )(ID apparecchio)( )(a)(1)( )(Dati1)(Cr)
2. (s)(n)( )(ID apparecchio)( )(a)(1)( )(Dati1)(Dati2)(Cr)

1. Disabilitazione di Riproduci contenuto di backup.
Dati1 00: spento

2. Impostazione di Riproduci contenuto di backup su Acquisizione automatica delle immagini
Dati1 01: Acquisizione automatica delle immagini
Dati2 01: 30 minuti
02: 1 ora
03: 2 ore
04: 3 ore

3. Impostazione di Riproduci contenuto di backup su Archiviazione dei contenuti multimediali
Dati1 02: Archiviazione dei contenuti multimediali

4. Impostazione di Riproduci contenuto di backup su Contenuto SuperSign
Dati1 03: Contenuti SuperSign

5. Impostato su App SI/Riproduci via URL
Dati 1 04: [App SI / Riproduci via URL]

Acknowledgment

1. (n)( )(ID apparecchio)( )(OK/NG)(a)(1)(Dati1)(x)
2. (n)( )(ID apparecchio)( )(OK/NG)(a)(1)(Dati1)(Dati2)(x)

* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli.

70. [Immagine logo di avvio] (Comando: s n, a3)

Consente di impostare l'avvio dell'immagine del logo.

Trasmissione
(s)(n)( )(Imposta ID)( )(a)(3)( )(Dati)(Cr)

Dati 00: [Disattiva]
01: [Attiva]

Acknowledgment
(n)( )(Imposta ID)( )(OK/NG)(a)(3)(Dati)(x)

* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli.

71. [SoftAP] (Comando: s n, a4)

Imposta la modalità SoftAP.

Trasmissione
(s)(n)( )(Imposta ID)( )(a)(4)( )(Dati)(Cr)

Dati 00: [Disattiva]
01: [Attiva]

Acknowledgment
(n)( )(Imposta ID)( )(OK/NG)(a)(4)(Dati)(x)

* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli.

72. Riproduci contenuti multimediali salvati nella memoria interna (Comando: s n, a8)

Riproduce contenuti multimediali salvati nella memoria interna. Supporti di archiviazione interna: i video e le immagini memorizzati nell'archiviazione interna del proiettore dopo l'esportazione tramite Lettore di gestione contenuti.

* Non applicabile: Contenuti di modelli, SuperSign e playlist.

Trasmissione
(s)(n)( )(Imposta ID)( )(a)(8)( )(Dati)(Cr)

Dati 01: riproduzione

Acknowledgment
(n)( )(ID apparecchio)( )(OK/NG)(a)(8)( )(Dati)(x)

* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli.

73. [Segnale immagine assente] (Comando: s n, a9)

Consente di impostare la funzione Immagine nessun segnale.

Trasmissione
(s)(n)( )(Imposta ID)( )(a)(9)( )(Dati)(Cr)

Dati 00: [Disattiva]
01: [Attiva]

Acknowledgment
(n)( )(Imposta ID)( )(OK/NG)(a)(9)(Dati)(x)

* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli.

74. [Uscita audio] (Comando: s n, aa)

Consente di impostare l'Uscita audio su Disattiva/Variabile/Fissa.

Trasmissione
(s)(n)( )(ID apparecchio)( )(a)(a)( )(Dati)(Cr)

Dati 00: [Disattiva]
01: [Variabile]
02: [Fisso]

Acknowledgment
(n)( )(ID apparecchio)( )(OK/NG)(a)(a)(Dati)(x)

* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli.

75. [DPM (modalità standby), controllo attivazione] (Comando: s n, 0b)

Consente di controllare le impostazioni di Controllo riattivazione DPM.

Trasmissione
(s)(n)( )(Imposta ID)( )(0)(b)( )(Dati)(Cr)

Dati 00: [Orologio]
01: [Clock+DATI]

Acknowledgment
(n)( )(Imposta ID)( )(OK/NG)(0)(b)(Dati)(x)

* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli.

76. [Applicare a tutti gli ingressi] (Comando: s n, 52)

Applicare la modalità video e il valore basso dell'ingresso corrente allo stesso valore video di tutti gli ingressi.

Trasmissione
(s)(n)( )(Imposta ID)( )(5)(2)( )(Dati)(Cr)

Dati 01: applica

Acknowledgment
(n)( )(Imposta ID)( )(OK/NG)(5)(2)(Dati)(x)

* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli.
* Altri comandi non funzionano per un determinato periodo di tempo dopo essere stati applicati.

77. Pianificazione [Accensione timer] (Comando: f d)

Consente di impostare l'Accensione timer.

In base al modello, le pianificazioni del timer di accensione possono essere 16 o 21.

Trasmissione

(f)(d)( )(Imposta ID)( )(Dati1)( )(Dati2)( )(Dati3)(Cr)

Dati1

1. A f1h ~ ffh, a1h ~ a6h (lettura dei dati)

F1 ~ FF: lettura dei dati dal 1° al 15° timer di accensione.

A1 ~ A6: lettura dei dati dal 16° al 21° timer di accensione.

2. e1h ~ efh, b1h~b6h (eliminazione di un indice), e0h (eliminazione di tutti gli indici)

E0: eliminazione di tutte le pianificazioni del timer di accensione

E1 ~ EF: eliminazione dal 1° al 15° timer di accensione.

B1 ~ B6: eliminazione dal 16° al 21° timer di accensione.

3. Da 01h a 0ch (Impostazione giornaliera di Accensione timer)

02: consente di ripetere ogni giorno

03: consente di ripetere dal lunedì al venerdì

04: consente di ripetere dal lunedì al sabato

05: consente di ripetere dal sabato alla domenica

06: consente di ripetere la domenica

07: consente di ripetere il lunedì

08: consente di ripetere il martedì

09: consente di ripetere il mercoledì

0A: consente di ripetere il giovedì

0B: consente di ripetere il venerdì

0C: consente di ripetere il sabato

Dati2 00-17: 00 - 23 ore

Dati3 00-3B: 00 - 59 minuti

* Per leggere o eliminare un'accensione timer impostata, [Dati2][Dati3] deve essere impostato su FFH.

Esempio 1: fd 01 f1 ff ff - Legge il 1° dato indice in Accensione timer.

Esempio 2: fd 01 e1 ff ff - Legge il 1° dato indice in Accensione timer.

Esempio 3: fd 01 04 02 03 - Imposta Accensione timer su Lunedì - Sabato 02:03.

* Questa funzione è supportata solo se sono stati impostati Tempo 1 (anno/mese/giorno) e Tempo 2 (ore/minuti/secondi).

Acknowledgment

(d)( )(Imposta ID)( )(OK/NG)(Dati1)(Dati2)(Dati3)(x)

78. Pianificazione [Spegnimento timer] (Comando: f e)

Consente di impostare lo Spegnimento timer.

In base al modello, le pianificazioni del timer di spegnimento possono essere 16 o 21.

Trasmissione

(f)(e)( )(Imposta ID)( )(Dati1)( )(Dati2)( )(Dati3)(Cr)

Dati1

1. A f1h ~ ffh, a1h ~ a6h (lettura dei dati)

F1 ~ FF: lettura dei dati dal 1° al 15° timer di accensione.

A1 ~ A6: lettura dei dati dal 16° al 21° timer di accensione.

2. e1h ~ efh, b1h ~ b6h (eliminazione di un indice), e0h (eliminazione di tutti gli indici)

E0: eliminazione di tutte le pianificazioni del timer di spegnimento

E1 ~ EF: eliminazione dal 1° al 15° del timer di spegnimento.

B1 ~ B6: eliminazione dal 16° al 21° del timer di spegnimento.

3. Da 01h a 0ch (Impostazione giornaliera di Spegnimento timer)

02: consente di ripetere ogni giorno

03: consente di ripetere dal lunedì al venerdì

04: consente di ripetere dal lunedì al sabato

05: consente di ripetere dal sabato alla domenica

06: consente di ripetere la domenica

07: consente di ripetere il lunedì

08: consente di ripetere il martedì

09: consente di ripetere il mercoledì

0A: consente di ripetere il giovedì

0B: consente di ripetere il venerdì

0C: consente di ripetere il sabato

Dati2 00-17: 00 - 23 ore

Dati3 00-3B: 00 - 59 minuti

* Per leggere o eliminare un timer di spegnimento già impostato, è necessario impostare [Dati2][Dati3] su FF.

Esempio 1: fe 01 f1 ff ff - Legge il 1° dato indice in Spegnimento timer.

Esempio 2: fe 01 e1 ff ff - Legge il 1° dato indice in Spegnimento timer.

Esempio 3: fe 01 04 02 03 - Imposta Spegnimento timer su Lunedì - Sabato 02:03.

* Questa funzione è supportata solo se sono stati impostati Tempo 1 (anno/mese/giorno) e Tempo 2 (ore/minuti/secondi).

Acknowledgment

(e)( )(Imposta ID)( )(OK/NG)(Dati1)(Dati2)(Dati3)(x)

79. Controllo LCIN008 (Comando: s n, b8)

Consente di controllare il dispositivo LCIN008.

Trasmissione

(s)(n)( )(ID apparecchio)( )(b)(8)( )(Dati1)(Dati2)(Cr)

Dati 1 00: alimentazione LCIN008
01: luminosità LCIN008

Dati 2
1. Per l'alimentazione
0 x 00: Spento
0 x 01: Acceso
2. Per la luminosità
0 x ff: Lettura
0 x 00 ~ 0 x 64: consente di applicare un valore impostato

Riconoscimento

(n)( )(ID apparecchio)( )(OK/NG)(b)(8)(Dati1)(Dati2)(x)

* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli.
* Altri comandi non funzionano per un determinato periodo di tempo dopo essere stati applicati.

80. [Controllo del trasferimento] (Comando: s n, cb)

Trasferisce il comando all'uscita RS232C.

Trasmissione

(s)(n)( )(ID apparecchio)( )(c)(b)( )(Dati)(Cr)

Dati I dati che vengono trasmessi all'uscita RS232C

Acknowledgment

(n)( )(ID apparecchio)( )(OK/NG)(c)(b)(Dati)(x)

Dati Il valore di risposta dei dati trasferiti all'uscita RS232C

* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli.
* Altri comandi non funzionano per un determinato periodo di tempo dopo essere stati applicati.

81. Multicanale (Comando: s n, 76)

Cambia il canale.

Trasmissione

(s)(n)( )(Imposta ID)( )(7)(6)( )(Dati)(Cr)

Dati 01 - 09: Canali disponibili

Acknowledgment

(n)( )(Imposta ID)( )(OK/NG)(7)(6)(Dati)(x)

* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli.

82. Modifica ID apparecchio (Comando: j x)

Consente di modificare e verificare l'ID apparecchio.

Solo lettura

Trasmissione

(j)(x)( )(ID apparecchio)( )(Dati)(Cr)

Dati FF: consente di verificare il valore dell'ID apparecchio
Il valore restituito viene indicato come un valore con numeri esadecimali corrispondente al valore del codice ASCII.
(Restituito quando l'ID apparecchio è 1: x 01 OK31x;
restituito quando l'ID apparecchio è 1000: x 3e8 OK31303030x)

Acknowledgment

(x)( )(Imposta ID)( )(OK/NG)(Dati)(x)

* Funziona anche se l'ID apparecchio non corrisponde.
* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli.

83. [Gamma] (Comando: s n, ad)

Imposta la modalità Gamma.

Trasmissione

(s)(n)( )(ID apparecchio)( )(a)(d)( )(Dati)(Cr)

Dati 00: [Basso](1,9)
01: [Medio](2,2)
02: [Guida Livello Gamma1](2,4)
03: [Guida Livello Gamma2](BT.1886)

Acknowledgment

(n)( )(ID apparecchio)( )(OK/NG)(a)(d)(Dati)(x)

* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli.

84. [Livello nero] (Comando: s n, ae)

Imposta la modalità Livello di nero.

Trasmissione

(s)(n)( )(ID apparecchio)( )(a)(e)( )(Dati)(Cr)

Dati 00: Basso
01: alto
02: Auto

Acknowledgment

(n)( )(ID apparecchio)( )(OK/NG)(a)(e)(Dati)(x)

* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli.

85. [ULTRA HD Deep Colour] (Comando: s n, af)

Imposta la modalità Ultra HD Deep Colour per ogni ingresso.

Trasmissione

(s)(n)( )(ID apparecchio)( )(a)(f)( )(Dati1)( )(Dati2)(Cr)

Dati 1 90: HDMI1
91: HDMI2
C0: DISPLAYPORT

Dati2 00: [Disattiva]
01: [Attiva]

Acknowledgment

(n)( )(ID apparecchio)( )(OK/NG)(a)(f)(Dati1)(Dati2)(x)

* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli.

86. [Modalità sincronizzazione] (Comando: s n, b0)

Imposta la Modalità sincronizzazione.

Trasmissione

(s)(n)( )(ID apparecchio)( )(b)(0)( )(Dati)(Cr)

Dati 00: [Modalità slave]
01: [Modalità master]

Acknowledgment

(n)( )(ID apparecchio)( )(OK/NG)(b)(0)(Dati)(x)

* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli.

87. [Gestione ingressi] (Comando: s n, b1)

Imposta le etichette in base all'ingresso.

Trasmissione

(s)(n)( )(ID apparecchio)( )(b)(1)( )(Dati1)( )(Dati2)(Cr)

Dati 1 90: HDMI1
91: HDMI2
92: HDMI3/HDBaseT
C0: DISPLAYPORT

Dati2 00: DTV
01: PC

Acknowledgment

(n)( )(ID apparecchio)( )(OK/NG)(b)(1)(Dati1)(Dati2)(x)

* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli.

88. [Controllo alimentazione PC] (Comando: s n, 8b)

Imposta la modalità Controllo alimentazione PC.

Trasmissione

(s)(n)( )(Imposta ID)( )(8)(b)( )(Dati)(Cr)

Dati 00: [Disabilita]
01: [Sincronizzazione (Attiva)]
02: [Sincronizzazione (Attiva/Disattiva)]

Acknowledgment

(n)( )(Imposta ID)( )(OK/NG)(8)(b)(Dati)(x)

* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli.

89. [Controllo automatico dell'Average Picture Level] (Comando: s n, be)

Consente di impostare la funzione Controllo automatico dell'Average Picture Level.

Trasmissione

(s)(n)( )(ID apparecchio)( )(b)(e)( )(Dati)(Cr)

Dati 00: [Disattiva]
01: [Attiva]

Acknowledgment

(n)( )(ID apparecchio)( )(OK/NG)(b)(e)(Dati)(x)

* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli.

90. [Modalità Stereo] (Comando: s n, c2)

Consente di controllare la Modalità Stereo.

Trasmissione

(s)(n)( )(Impostaz. ID)( )(c)(2)( )(Dati)(Cr)

Dati 00: Sinistra/Destra
01: Sinistra/Sinistra
02: Destra/Destra

Acknowledgment

(n)( )(Impostaz. ID)( )(OK/NG)(c)(2)(Dati)(x)

* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli.

91. [Modalità Immagine HDR] (Comando: s n, c4)

Consente di selezionare la Modalità immagine HDR.

Trasmissione
(s)(n)( )(Impostaz. ID)( )(c)(4)( )(Dati)(Cr)

Dati 00: Centro commerciale/QSR
01: Generale
02: Governo/Aziende
04: Educazione, Gioco

Acknowledgment
(n)( )(Impostaz. ID)( )(OK/NG)(c)(4)(Dati)(x)

* A seconda del modello, alcune modalità immagine potrebbero non essere supportate.
* Funziona solo quando un contenuto HDR è in esecuzione.

92. [Mappatura dei toni dinamica] (Comando: s n, c5)

Seleziona la mappatura dei toni dinamica.

Trasmissione
(s)(n)( )(Impostaz. ID)( )(c)(5)( )(Dati)(Cr)

Dati 00: [Disattiva]
01: [Attiva]

Acknowledgment
(n)( )(Impostaz. ID)( )(OK/NG)(c)(5)(Dati)(x)

* A seconda del modello, alcune modalità immagine potrebbero non essere supportate.
* Funziona solo quando un contenuto HDR è in esecuzione.

93. [Modifica password] (Comando: s n, a7)

Consente di modificare la password.

Trasmissione
(s)(n)( )(ID apparecchio)( )(a)(7)( )(Dati1)(Dati2)(Dati3)
(Dati4)(Dati5)(Dati6)( )(Dati7)(Dati8)(Dati9)
(Dati10)(Dati11)(Dati12)(Cr)

Dati 1~6: 0~9(password impostata in precedenza)
Dati 7~12: 0~9(nuova password)

Riconoscimento
(n)( )(ID apparecchio)( )(OK/NG)(a)(7)( )(Dati1)(Dati2)
(Dati3)(Dati4)(Dati5)(Dati6)( )(Dati7)(Dati8)(Dati9)
(Dati10)(Dati11)(Dati12)(x)

* Questa funzione potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli.

94. [Calibrazione del colore] (Comando: s n, d6)

Consente di selezionare Calibrazione del colore.

Trasmissione
(s)(n)( )(ID apparecchio)( )(d)(6)( )(Dati)(Cr)

Dati 00: Disattiva
01: Attiva

Riconoscimento
(n)( )(ID apparecchio)( )(OK/NG)(d)(6)(Dati)(x)

* Potrebbe non essere supportato a seconda del modello.

95. [Avvio rapido+] (Comando: s n, 0e)

Selezionare la modalità Avvio rapido+.

Trasmissione
(s)(n)( )(ID apparecchio)( )(0)(e)( )(Dati)(Cr)

Dati 00: Disattiva
01: Attiva

Riconoscimento
(n)( )(ID apparecchio)( )(OK/NG)(0)(e)(Dati)(x)

* Potrebbe non essere supportato a seconda del modello.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

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

Le informazioni sul servizio clienti per problemi con i prodotti sono disponibili in **SETTINGS** / ⚙ → [Generale] → [Informazioni di sistema] sul proiettore.

Risoluzione di problemi legati ad accensione/telecomando

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

Non riesco ad accendere il proiettore.

- Verificare che il cavo di alimentazione del proiettore sia correttamente collegato alla presa.
- Se si sta utilizzando una presa multipla, controllare che funzioni correttamente. Per verificare il corretto funzionamento di una presa multipla, collegare il cavo di alimentazione del proiettore direttamente a una presa a muro.
- Provare ad accenderlo utilizzando il pulsante sul proiettore.
- Se si usa un interruttore per l'interruzione dell'alimentazione in standby, disattivare l'interruttore dell'alimentazione in standby e riattivare l'alimentazione.

L'alimentazione è attiva, ma lo schermo non si accende per un periodo di tempo.

- Non è sintomo di difetto perché lo schermo potrebbe attivarsi più tardi per impedire possibile rumore quando l'alimentazione è attiva.

Non riesco ad accendere il proiettore con il telecomando.

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

Il dispositivo si spegne all'improvviso.

- Assicurarsi che [Timer Spegnimento] sia impostato.
- Esiste anche la possibilità che il circuito di protezione interna si sia attivato in seguito a un aumento insolito o eccessivo della temperatura interna del prodotto.

Risoluzione dei problemi relativi allo schermo

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

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

- Controllare se il cavo collegato al dispositivo esterno è correttamente collegato a proiettore.
- Andare al pulsante **INPUT** per scegliere l'input connesso.
- Il segnale del PC (scheda grafica) è al di fuori della gamma di frequenza verticale o orizzontale del prodotto. Regolare la gamma di frequenza facendo riferimento alle specifiche riportate nel presente manuale.

L'immagine proiettata è in parte tagliata.

- Verificare se la frequenza e la risoluzione della scheda grafica sono supportate dal prodotto. Se la frequenza supera l'intervallo supportato, utilizzare le impostazioni del PC per impostare la risoluzione sul valore consigliato.

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

- Usare una presa da muro diversa quando si collegano telefoni wireless, asciugacapelli, trapani elettrici e così via. Il problema è dovuto ai dispositivi elettronici ad alta frequenza come altri proiettori oppure a potenti fonti elettromagnetiche.

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

- Verificare che il proprio cavo HDMI® sia conforme alle specifiche. È possibile visualizzare uno sfarfallio dell'immagine o lo schermo vuoto se il cavo HDMI® è difettoso (piegato, rotto).
- Verificare che il cavo sia collegato correttamente alla porta. Un cavo allentato o difettoso potrebbe causare problemi di visualizzazione sullo schermo.
- Disattivare la funzione Deep Color per ciascun input (HDMI1, HDMI2, DISPLAYPORT) in **SETTINGS / ⚙** → [Display] → [Impostazione avanzata] → [ULTRA HD Deep Colour].
  - Alcuni modelli potrebbero non essere supportati. Alcuni tipi di segnale di ingresso potrebbero non essere disponibili per tutti i modelli.

Lo schermo appare troppo scuro o cupo.

- Passare alla modalità video desiderata in **SETTINGS / ⚙** → [Display] → [Modalità immagine].
- Impostare la luminosità su Risparmio energetico minimo in **SETTINGS / ⚙** → [Display] → [Impostazione avanzata] → [Risparmio energetico].

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

- Verificare la modalità di ingresso o il collegamento del cavo.
- Andare al pulsante **INPUT** per scegliere l'input connesso.

Risoluzione dei problemi relativi all'audio

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

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

- Verificare che il cavo audio sia collegato correttamente.
- Regolare il volume del prodotto o del dispositivo esterno.
- Verificare che l'audio sia impostato correttamente.

L'audio è troppo monotono.

- Selezionare l'audio appropriato tramite l'equalizzatore.

L'audio è troppo basso.

- Regolare il volume del prodotto o del dispositivo esterno.

Da uno degli altoparlanti non proviene alcun suono.

- Regolare il bilanciamento con il pulsante di Navigazione in **SETTINGS / ⚙** → [Audio] → [Modalità audio] → [Bilanciamento].

Risoluzione dei problemi di connessione del PC

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

Lo schermo rimane vuoto dopo la connessione a un PC.

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

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

- Impostare la risoluzione del PC a un valore supportato dal proiettore.
- Impostare il nome del dispositivo HDMI collegato su PC.
  - Passare al PC in **SETTINGS / ⚙** → [Generale] → [Impostazione avanzata] → [Gestione ingressi].

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

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

Risoluzione dei problemi di riproduzione dei film

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

Per ulteriori informazioni sui file supportati, vedere “File di foto e video supportati”.

Non è possibile trovare un file in [Lettore].

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

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

- Controllare che il file venga riprodotto senza problemi mediante un lettore video sul PC. Verificare inoltre che il file non sia danneggiato.
- Controllare che l'estensione del file sia supportata.
- Verificare che la risoluzione sia supportata.
- Verificare che il codec video sia supportato.
- Verificare che la frequenza fotogrammi sia supportata.

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

- Controllare che il file venga riprodotto senza problemi mediante un lettore video sul PC. Verificare inoltre che il file non sia danneggiato.
- Controllare che l'estensione del file sia supportata.
- Verificare che il codec audio sia supportato.
- Verificare che la velocità in bit sia supportata.
- Verificare che la velocità di campionamento sia supportata.
- Verificare che la separazione dei canali audio sia supportata.

Non è possibile visualizzare i sottotitoli.

- I sottotitoli non sono supportati.

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

- Verificare che si tratti di un dispositivo di archiviazione USB supportato dal proiettore.

Risoluzione dei problemi di connessione della rete

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

Prima di connettersi a una rete wireless, controllare nome e password del dispositivo Wi-Fi da connettere.

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

- **SETTINGS / ⚙** → [Generale] → [Rete] → [Connessione cablata (Ethernet)]
- **SETTINGS / ⚙** → [Generale] → [Rete] → [Connessione Wi-Fi] → [Impostazioni Wi-Fi avanzate]

Se appare una X accanto al proiettore

- Controllare il proiettore o l'AP (router).
- Verificare lo stato della connessione del proiettore, dell'AP (router) e del modem via cavo.
- Spegnere e riaccendere nel seguente ordine:
  1. Il modem via cavo. Attendere il ripristino del modem via cavo.
  2. Accendere e spegnere il modem via cavo e aspettare il ripristino del dispositivo.
  3. Il proiettore.
- Se si desidera stabilire una connessione LAN cablata, verificare se è possibile ottenere correttamente un indirizzo IP dal router. Se si sta configurando manualmente la rete, verificare che tutte le impostazioni siano corrette.
- Se si desidera stabilire una connessione wireless, controllare anche i seguenti punti.
  1. Impostare l'SSID (nome della rete) del router o il canale wireless.
  2. Impostare la chiave di sicurezza del router.
  Se non si conosce questa impostazione, consultare il manuale di istruzioni del router e il manuale fornito dal provider Internet. In caso di ulteriori dubbi, contattare l'azienda del router o la compagnia Internet.
- Se si utilizza un IP statico, immetterlo direttamente.

Se appare una X accanto al Gateway

- Controllare l'AP (router) oppure consultare il proprio provider di servizi Internet.
- Scollegare il cavo di alimentazione dell'AP (router) e del modem via cavo e attendere 10 secondi. Ricollegare l'alimentazione.
- Inizializzare (ripristinare) l'AP (router) o il modem via cavo.
- Controllare il sito Web del produttore dell'AP (router) per assicurarsi che sul router sia installata la versione più recente del firmware.
- Se non si conosce questa impostazione, consultare il manuale di istruzioni del router e il manuale fornito dal provider Internet. In caso di ulteriori dubbi, contattare l'azienda del router o la compagnia Internet.

Se appare una X accanto a DNS

- Controllare l'AP (router) oppure consultare il proprio provider di servizi Internet.
- Scollegare il cavo di alimentazione dell'AP (router) e del modem via cavo e attendere 10 secondi. Ricollegare l'alimentazione.
- Inizializzare (ripristinare) l'AP (router) o il modem via cavo.
- Verificare che l'indirizzo MAC del proiettore/AP (router) sia registrato presso il proprio provider di servizi Internet. (L'indirizzo MAC visualizzato nel riquadro della finestra dello stato della rete deve essere registrato presso il proprio provider di servizi Internet.)
- Se non si conosce questa impostazione, consultare il manuale di istruzioni del router e il manuale fornito dal provider Internet. In caso di ulteriori dubbi, contattare l'azienda del router o la compagnia Internet.

LG

Life's Good