

MANUALE DELL'UTENTE

Sound Bar Wireless

Vi preghiamo di leggere il manuale con attenzione prima di usare l'apparecchio e conservarlo per uso futuro.

LAS450H (LAS450H, S45A1-D)

LAC550H (LAC550H, S45A1-D)

Informazioni di sicurezza



CAUTELA
RISCHIO DI SCOSSA ELETTRICA
NON APRIRE



ATTENZIONE: PER RIDURRE IL RISCHIO DI SCOSSA ELETTRICA NON RIMUOVERE IL COPERCHIO (O QUELLO POSTERIORE). ALL'INTERNO NON SONO PRESENTI PARTI CHE POSSANO ESSERE VERIFICATE DALL'UTILIZZATORE. CHIAMARE IL CENTRO DI ASSISTENZA PER IL SERVIZIO DI PERSONALE QUALIFICATO.

Questa spia illuminata con simbolo di freccia entro un triangolo equilatero è prevista per allertare l'utente della presenza di tensione pericolosa non isolata entro la cassa del prodotto che può essere di entità sufficiente per costituire un rischio di scossa elettrica per le persone.



Il punto esclamativo entro un triangolo equilatero è inteso per allertare l'utilizzatore della presenza di istruzioni di azionamento e di manutenzione (con servizio) importanti nella letteratura che è allegata al prodotto.



ALLERTA: Per evitare il pericolo di incendio o di scossa elettrica, non esporre questo prodotto alla pioggia o all'umidità.

ATTENZIONE: Questa apparecchiatura non deve essere esposta a gocce o spruzzi d'acqua; evitare di porre contenitori di liquidi, come ad esempio i vasi sopra all'unità.

ALLERTA: Non installare questa apparecchiatura in uno spazio delimitato come una libreria o mobile simile.

ATTENZIONE: Non usare prodotti ad alta tensione nei pressi di questo prodotto. (es. scacciamosche elettrico) Questo prodotto potrebbe non funzionare correttamente a causa di scosse elettriche.

PRECAUZIONE: Non bloccare le aperture di ventilazione eventuali. Installare secondo le istruzioni del fabbricante.

Le fessure e aperture della cassa sono previste per la ventilazione e per assicurare un utilizzo affidabile del prodotto e per proteggerlo dal surriscaldamento. Le aperture non devono mai essere chiuse disponendo il prodotto su un letto, divano, coperta o altra superficie simile. Il prodotto non deve essere disposto in installazione chiusa come una libreria o scaffale salvo che sia fornita una corretta ventilazione o siano state soddisfatte le istruzioni del fabbricante.

PRECAUZIONI relative al cavo di alimentazione

Le maggior parte dei dispositivi devono essere collegati ad un circuito di alimentazione dedicato;

Vale a dire una singola presa che alimenta solo il dispositivo e non abbia prese aggiuntive o circuiti di derivazione. Controllare la pagina di descrizione di questo manuale del proprietario per avere la certezza di utilizzo corretto. Non sovraccaricare le prese a parete. Le prese a parete sovraccariche, allentate o danneggiate, i cavi di prolunga, i cavi di alimentazione danneggiati o l'isolamento del filo danneggiato o rotto sono situazioni pericolose. Una qualsiasi di queste condizioni può provocare scossa elettrica o incendio. Esaminare periodicamente il cordone del dispositivo, e se il suo aspetto indica danno o deterioramento, non usarlo e far sostituire il cordone con parte corretta da un centro di assistenza autorizzato. Proteggere il cordone di alimentazione da danno fisico o meccanico, come torsione, piegatura, serraggio, chiusura in una porta, o calpestio. Fare particolare attenzione a spine, prese a parete e al punto in cui il cordone esce dal dispositivo. La spina di alimentazione è il dispositivo di interruzione. In caso di emergenza, la spina di alimentazione deve essere sempre facilmente accessibile.

AVVISO: Per informazioni sull'identificazione del prodotto e sulle etichette di conformità/sicurezza, consultare l'etichetta principale sul fondo dell'unità.

Questo dispositivo è equipaggiato con una batteria o accumulatore portatile.

Il modo sicuro per estrarre le batterie o il

gruppo di batterie dall'apparecchio: Estrarre la vecchia batteria o il gruppo di batterie, eseguire le fasi in ordine inverso al montaggio. Per evitare la contaminazione dell'ambiente e non danneggiare le persone o gli animali, la vecchia batteria o gruppo di batterie deve essere smaltito in apposito contenitore nei punti di raccolta previsti dal Comune. Non smaltire le batterie o il gruppo di batterie con l'altra spazzatura generica. Si raccomanda di usare i centri di raccolta locali e gratuiti per le batterie e accumulatori. La batteria non deve essere esposta ad eccessivo calore come la luce solare, il fuoco o simili.

Smaltimento delle apparecchiature obsolete



1. Tutte le apparecchiature elettriche ed elettroniche, contrassegnate da questo simbolo ("bidone della spazzatura barrato da una croce"), devono essere raccolte e smaltite separatamente rispetto agli altri rifiuti urbani misti mediante impianti di raccolta specifici installati da enti pubblici o dalle autorità locali. Si ricorda che gli utenti finali domestici possono consegnare gratuitamente le apparecchiature elettriche ed elettroniche a fine vita presso il punto vendita all'atto dell'acquisto di una nuova apparecchiatura equivalente. Gli utenti finali domestici possono inoltre consegnare gratuitamente apparecchiature elettriche ed elettroniche di piccolissime dimensioni (non eccedenti i 25 cm) a fine vita direttamente presso un punto vendita a ciò abilitato, senza obbligo di acquistare una apparecchiatura nuova di tipo equivalente. Si prega di informarsi previamente presso il punto vendita prescelto circa tale ultima modalità di conferimento dell'apparecchiatura a fine vita.
2. Il corretto smaltimento dell'unità obsoleta contribuisce a prevenire possibili conseguenze negative sulla salute degli individui e sull'ambiente. Una gestione responsabile del fine vita delle apparecchiature elettriche ed elettroniche da parte degli utenti contribuisce al riutilizzo, al riciclaggio ed al recupero sostenibile dei prodotti obsoleti e dei relativi materiali.
3. Per informazioni più dettagliate sullo smaltimento delle apparecchiature obsolete, contattare l'ufficio del comune di residenza, il servizio di smaltimento rifiuti o il punto vendita in cui è stato acquistato il prodotto. (www.lg.com/global/recycling)

Smaltimento delle batterie/accumulatori



Pb

1. Questo simbolo potrebbe essere associato ai simboli chimici del mercurio (Hg), cadmio (Cd) o piombo (Pb) se la batteria contiene più di 0,0005% di mercurio, 0,002% di cadmio o 0,004% di piombo.
2. Tutte le batterie e gli accumulatori dovrebbero essere smaltiti separatamente rispetto alla raccolta differenziata municipale, mediante impianti di raccolta specifici designati dal governo o dalle autorità locali.
3. Il corretto smaltimento di batterie e accumulatori obsoleti contribuisce a prevenire possibili conseguenze negative sull'ambiente, sulla salute umana e su tutte le altre specie viventi.
4. Per informazioni più dettagliate sullo smaltimento di batterie e accumulatori obsoleti, contattare il comune, il servizio di smaltimento rifiuti o il negozio in cui è stato acquistato il prodotto. (<http://www.lg.com/global/sustainability/environment/take-back-recycling/global-network-europe>)

Dichiarazione di conformità

CE 0197

Con la presente, LG Electronics European Shared Service Center B.V. dichiara che il prodotto Sound Bar Wireless è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni rilevanti della Direttiva 1999/5/CE. La Dichiarazione di conformità completa può essere richiesta al seguente indirizzo postale:

LG Electronics European Shared Service Center B.V.
European Standard Team
Krijgsman 1
1186 DM Amstelveen
The Netherlands

o può essere richiesto presso il nostro sito web dedicato DoC:

<http://www.lg.com/global/support/cedoc/cedoc#>

Questo dispositivo è un sistema di trasmissione a banda larga a 2,4 GHz, destinato ad essere utilizzato in tutti gli Stati membri dell'UE e dei paesi EFTA.

Indice

1 Come iniziare

- 2 Informazioni di sicurezza
- 6 Caratteristiche originali
- 6 Introduzione
 - 6 – Simboli usati in questo manuale
- 6 Accessori
- 7 Telecomando
- 8 Pannello anteriore
- 8 Pannello posteriore
- 9 Installazione della barra dei suoni
- 10 Montaggio unità principale su parete

2 Collegamento

- 12 Collegamento subwoofer wireless
- 13 Connessioni al TV
 - 13 – Uso del cavo OTTICO
 - 13 – Utilizzo di un cavo HDMI
- 14 – Godetevi una trasmissione audio del canale dalla barra audio
 - 14 – Cos'è SIMPLINK?
 - 15 – Funzione ARC (canale ritorno audio)
 - 15 – Informazioni aggiuntive per HDMI
- 16 Collegamento apparecchiatura opzionale
 - 16 – Collegamento HDMI
 - 17 – Collegamento ingresso ottico OPTICAL In
 - 17 – Connessione INGRESSO PORTATILE
 - 18 – Collegamento USB
 - 18 – Dispositivi USB compatibili
 - 18 – Requisiti del dispositivo USB
 - 19 – File riproducibili

3 Utilizzo

- 20 Operazioni principali
 - 20 – Uso di USB
- 21 Altre operazioni
 - 21 – Sincronia Audio/video
 - 21 – Spegnere temporaneamente il suono
 - 21 – Visualizzazione di sorgente di file e di ingresso
 - 21 – Dimmer automatico
 - 22 – Utilizzare il telecomando del TV
 - 23 – AUTO POWER Attivata/Disattivata
 - 24 – Cambiamento automatico della funzione
 - 25 – LG Sound Sync
- 26 Uso della tecnologia BLUETOOTH®
 - 27 – Ascolto di musica memorizzata nei dispositivi BLUETOOTH
 - 28 Utilizzo dell'applicazione BLUETOOTH
 - 28 – Installare l'applicazione "Music Flow Bluetooth" in un dispositivo Bluetooth
 - 29 – Attivare il Bluetooth con l'applicazione "Music Flow Bluetooth"
 - 30 Regolazione del suono
 - 30 – Impostazione dell'effetto sonoro
 - 30 – Regola automaticamente il livello del volume
 - 31 – Regolare gli Alti / Bassi / Sub-woofer
 - 31 – Modalità notturna

4 Ricerca guasti

- 32 Ricerca guasti

5 Appendice

- 34 Marchi commerciali e licenze
- 35 Specifiche
- 37 Manutenzione
 - 37 – Maneggio dell'unità

1

2

3

4

5

Caratteristiche originali

Riduzione automatica dell'energia

Questa unità supporta lo spegnimento automatico per risparmiare il consumo di energia elettrica.

Portable In

Per ascolto di musica da dispositivo portatile. (MP3, Notebook, ecc.)

LG Sound Sync

Controlla il livello di volume di questa unità dal telecomando della TV di LG che è compatibile con LG Sound sync.

Introduzione

Simboli usati in questo manuale

! Nota

Indica note speciali e caratteristiche di utilizzo.



Precauzione

Indica le cautele per evitare possibili danni per utilizzo non corretto.

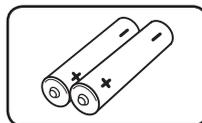
Accessori

Controllare e identificare gli accessori forniti.

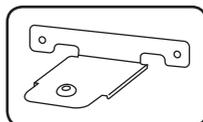
La progettazione e le caratteristiche tecniche degli accessori sono soggette a modifica senza obbligo di preavviso.



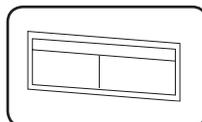
Telecomando (1)



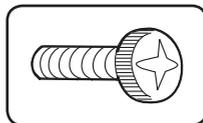
Batterie (2)



Staffa a parete (2)

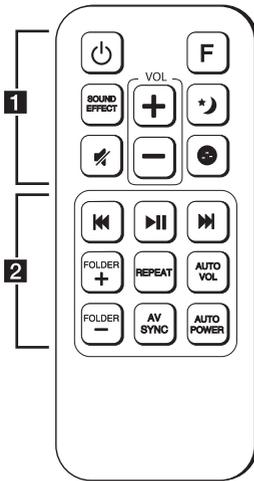


Guida per installazione di mensole per parete (1)

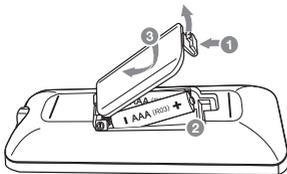


Viti (2)

Telecomando



Sostituzione della batteria



Togliere il coperchio delle batterie situato sul retro del telecomando e inserire due batterie R03 (misura AAA) allineando correttamente i poli **+** e **-**.

..... 1

⏻ (Alimentazione) : Passa l'unità ad ACCESO o SPENTO. / Passa alla modalità standby.

F : Seleziona la funzione e la sorgente di ingresso.

SOUND EFFECT : Per selezionare la modalità di effetto del suono.

VOL + / - : Regola il volume degli altoparlanti.

☾ (Modalità notte) : Attiva o disattiva la modalità notturna.

🔇 (Muto) : disattiva l'audio.

🔊 : Regola il livello del suono di Alti, Bassi e Sub-woofer.

..... 2

⏮ / ⏭ (Salta /Cerca) :

- Salta veloce indietro o Avanti.

- Ricerca una sezione all'interno di un file.

⏸ (Play/Pausa) : Avvia la riproduzione. / Sospende la riproduzione.

FOLDER + / - : Ricerca una cartella sul dispositivo USB.

REPEAT :

- Ascolta i file ripetutamente o in modo casuale.

- Visualizza le informazioni di un file o di una sorgente di ingresso. (Fare riferimento a pagina 21)

AUTO VOL : Attiva e disattiva la modalità VOLUME AUTOMATICO.

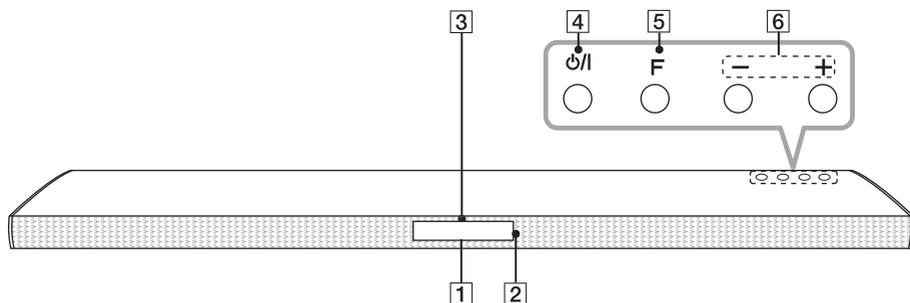
AV SYNC :

- Sincronizza l'audio e il video.

- Agisce da telecomando per la TV (Fare riferimento a pagina 22).

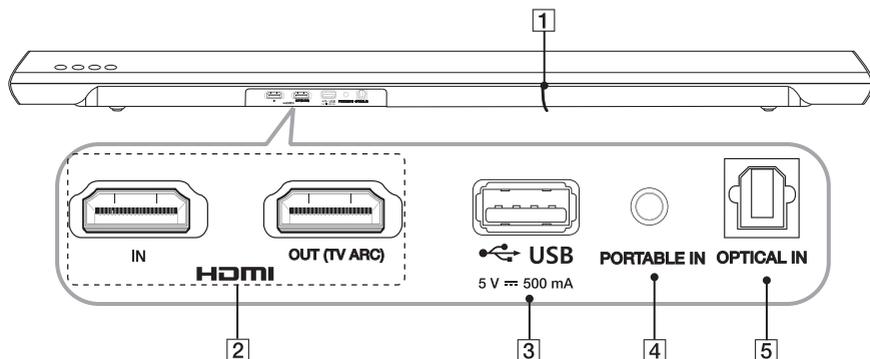
AUTO POWER : Attiva la funzione AUTO POWER. (Fare riferimento a pagina 23.)

Pannello anteriore



- 1** Display
- 2** Sensore remoto
- 3** LED standby
Si illumina in rosso in modalità standby.
- 4** ⏻/⏻ (Standby/On)
- 5** F (Funzione)
Seleziona la funzione e la sorgente di immissione.
- 6** - / + (Volume)
Regola il livello del volume.

Pannello posteriore

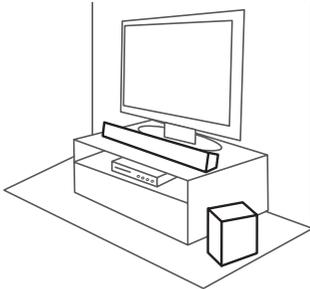


- 1** Cavo di alimentazione
- 2** HDMI IN / OUT (TV ARC) : Ingresso / uscita HDMI
- 3** Porta USB
- 4** PORTABLE IN : Ingresso portatile
- 5** OPTICAL IN : Ingresso ottico

Installazione della barra dei suoni

Puoi ascoltare i suoni collegando l'unità all'altro dispositivo : TV, lettore Blu-ray, lettore DVD, ecc.

Disponi l'unità di fronte alla TV e collegala al dispositivo desiderato. (Fare riferimento a pp 13 - 18)

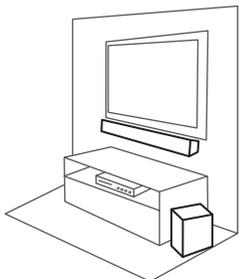


Precauzione

- Per le migliori prestazioni della connessione wireless come **Bluetooth** o subwoofer wireless, non installare l'unità su mobili in metallo, poiché la connessione wireless comunica attraverso un modulo posto sul fondo dell'unità.
- Fare attenzione a non fare graffi sulla superficie dell'unità / Sub-Woofer durante l'installazione o in movimento.

Montaggio unità principale su parete

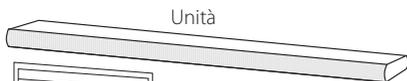
È possibile montare l'unità principale sulla parete.



! Precauzione

In quanto è difficile fare una connessione dopo l'installazione di questa unità, è necessario collegare i cavi prima dell'installazione.

Materiali di preparazione



Guida per installazione di mensole per parete



Staffa a parete



Viti

(Non in dotazione)



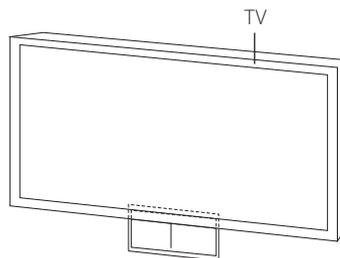
Viti (A)



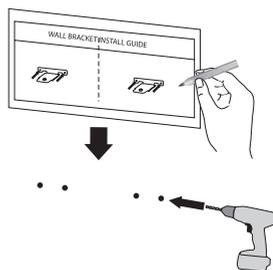
Presca da parete



1. Fai corrispondere il BORDO INFERIORE di guida di installazione della mensola a parete della TV al fondo della TV e collegala alla posizione.

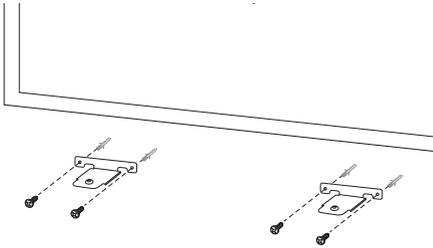


2. Quando si monta l'apparecchio su una parete (calcestruzzo), usare i tasselli per parete. Si devono eseguire alcuni fori. E' fornito un foglio di guida per i fori (Guida per installazione di mensole per parete). Usare il foglio per controllare i punti da forare.



3. Rimuovi la guida di installazione della mensola a parete.

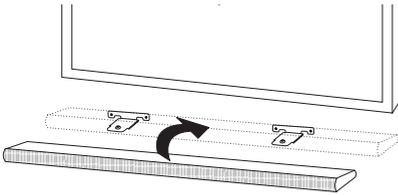
4. Fissa le staffe con le viti (A), come mostrato nella figura qui sotto.



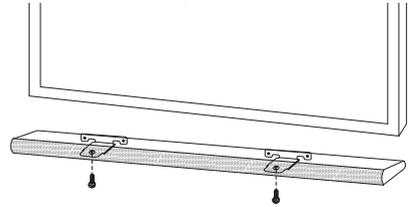
! Nota

Le viti (A) e i tasselli per il montaggio dell'unità non sono forniti. Raccomandiamo il tipo di tasselli Hilti (HUD-1 6 x 30) per il montaggio.

5. Posiziona l'unità sulle staffe per abbinare i fori delle viti sul fondo dell'unità.



6. Fissa l'unità con le viti.



! Nota

Per staccare l'unità, procedi in ordine inverso.

! Precauzione

- Non installare questa unità in posizione rovesciata. Questo può danneggiare le parti di questa unità o provocare un danno alle persone.
- Non sospendere oggetti sull'unità installata e evitare di urtarla.
- Fissare l'unità stabilmente alla parete in modo che non cada. Se l'unità cade, si può provocare ferimento alle persone o danno al prodotto.
- Quando l'unità è installata su parete, accertare che un bambino non tiri i cavi di collegamento, in quanto questo può provocarne la caduta.

Collegamento subwoofer wireless

L'indicatore a LED del subwoofer wireless

Colore LED	Utilizzo
Giallo-verde (lampeggiante)	La connessione è in corso.
Giallo-verde	La connessione è completata.
Rosso	Il subwoofer wireless è in modalità standby o la connessione non è riuscita.
Off (nessuna visualizzazione)	Il cavo di alimentazione del subwoofer wireless è staccato.

Impostazione iniziale di un ID del subwoofer wireless

1. Collegare l'alimentazione del subwoofer wireless alla presa.
2. Accendere l'unità principale: L'unità principale e il subwoofer wireless verranno collegati automaticamente.

Accoppiamento wireless in manuale

Quando la connessione non è stata completata, è possibile vedere il LED rosso o il LED giallo-verde lampeggiante del subwoofer wireless, il quale non emette suono. Per risolvere il problema, segui i passi seguenti.

1. Regola il livello del volume dell'unità principale al minimo.
 - "VOL MIN" appare sul display.
2. Tieni premuto  (Mute) sul telecomando per circa 3 secondi.
 - Sul display appare "WL RESET" brevemente e il LED rosso sull'unità principale lampeggia

3. Se il LED del subwoofer wireless lampeggia già in giallo-verde di continuo, puoi saltare questo passaggio.

Tieni premuto **PAIRING** sul retro del subwoofer wireless per oltre 5 secondi.



- Il LED del subwoofer wireless si illumina alternativamente in rosso e giallo-verde.
4. Scollega il cavo di alimentazione dell'unità e del subwoofer wireless.
 5. Collegali nuovamente dopo che il LED dell'unità principale e del subwoofer wireless è completamente spento.

L'unità e il subwoofer wireless verranno accoppiati automaticamente quando accendi l'unità.

- Quando la connessione è completata, puoi vedere il LED giallo-verde sul subwoofer.

Nota

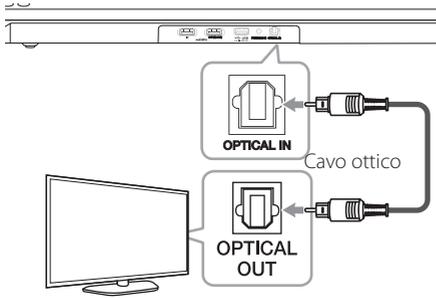
- Sono necessari alcuni secondi (o un periodo maggiore) per instaurare la comunicazione tra l'unità e il subwoofer.
- Quanto più l'unità e il subwoofer sono vicini, tanto migliore sarà la qualità del suono. Si consiglia di installare l'unità e il subwoofer il più vicino possibile ed evitare i casi seguenti.
 - C'è un ostacolo tra l'unità e il subwoofer.
 - C'è un dispositivo che utilizza la stessa frequenza della connessione wireless, ad esempio un'attrezzatura medica, un forno a microonde o un dispositivo LAN wireless.

Connessioni al TV

Collegatevi con questa unità e la TV usando il cavo ottico digitale o il cavo HDMI considerando lo stato della TV.

Uso del cavo OTTICO

1. Collegare la presa OPT. IN sul retro dell'unità con la presa OPTICAL OUT sulla TV usando un cavo OPTICAL.



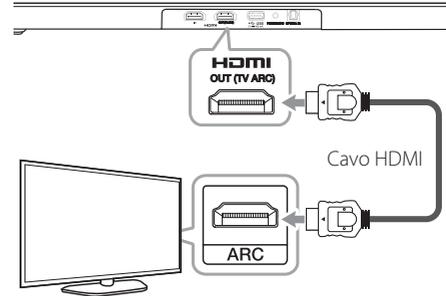
2. Selezionare la sorgente di ingresso a OPTICAL premendo ripetutamente il pulsante **F**.

! Nota

- Prima di connettere il cavo ottico, assicurarsi di rimuovere il coperchio di protezione della spina se il vostro cavo ne è dotato.
- Potete godervi l'audio della TV tramite gli altoparlanti di questa unità. Ma nel caso di certi modelli di TV, dovrete selezionare lo stato degli altoparlanti della TV sul menu. (Per dettagli, vedere il vostro manuale utente della TV).
- Imposta l'uscita audio della TV per ascoltare l'audio tramite questa unità:
Menù impostazione TV → [Audio] → [Uscita Audio TV] → [Altoparlante esterno (Optical)]
- I dettagli del menù di impostazione della TV variano a seconda delle aziende produttrici o del modello di televisore.

Utilizzo di un cavo HDMI

Se collegate quest'unità al TV che supporta HDMI CEC e ARC (canale ritorno audio), potete godervi l'audio della TV tramite gli altoparlanti di questa unità senza collegare il cavo ottico. Si prega di fare riferimento al manuale utente del TV quando si controlla la funzione HDMI CEC / ARC del TV stesso.



! Nota

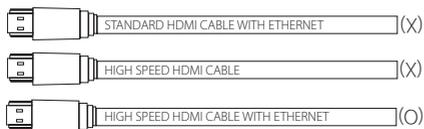
- HDMI CEC (Consumer Electronics Control) : Con un singolo telecomando avete la capacità di usare i dispositivi compatibili CEC (TV, barra audio, lettore di Blu-ray, ecc.)
- Puoi usufruire anche di funzioni extra come USB/Bluetooth premendo il pulsante **F** sul telecomando o sull'unità. Quando torni al canale TV live dopo aver utilizzato le funzioni extra (USB / Bluetooth) di questo sistema audio, dovresti scegliere il diffusore preferito sulla TV per goderti nuovamente il suono di questo sistema audio.

Lista di controllo di cavi HDMI

Alcuni cavi HDMI non supportano la funzione ARC, l'emissione dell'audio può provocare problemi.

Quando si collega questa unità al TV e non viene emesso alcun suono o il suono viene interrotto, significa che probabilmente c'è un problema con il cavo HDMI.

Pertanto collegarsi con questa unità e la TV dopo il controllo se è il tipo A, cavo alta velocità HDMI™ con rete Ethernet.



Godetevi una trasmissione audio del canale dalla barra audio

Connessione con cavo HDMI

La tua TV deve supportare le ultime funzionalità HDMI (HDMI CEC¹⁾ / ARC (canale ritorno audio)) per utilizzare appieno il sistema audio con i canali televisivi attraverso cavo HDMI. Se la tua TV non supporta queste funzionalità HDMI, il sistema audio andrebbe connesso con un cavo ottico invece che HDMI.

1) HDMI CEC (High-Definition Multimedia Interface Consumer Electronics Control)

Consumer Electronics Control (CEC) è una funzionalità di HDMI che consente all'utente di comandare e controllare uno o più apparecchi compatibili CEC, connesso con HDMI, utilizzando un solo telecomando.

※ I nomi commerciali per CEC sono SimpLink (LG), AnyNet + (Samsung), BRAVIA Sync / Link (Sony), EasyLink (Philips), EZ-Sync / VIERA Link (Panasonic), ecc..

Cos'è SIMPLINK?



Alcune funzioni di questa unità sono controllate dal telecomando dell'apparecchio TV quando l'unità e un TV LG con SIMPLINK sono collegati tramite connessione HDMI.

Funzioni controllabili tramite il telecomando dell'apparecchio TV LG: Accensione / spegnimento, volume su / giù, muto, ecc..

Per maggiori dettagli sulla funzione SIMPLINK consultare il manuale dell'utente dell'apparecchio TV.

Gli apparecchi TV LG con la funzione SIMPLINK sono dotati di un logo come quello sopra riportato.

! Nota

- A seconda dello stato dell'unità, alcune operazioni SIMPLINK potrebbero essere differenti dal tuo scopo o non funzionare.
- A seconda della TV o del lettore collegato con questa unità, l'operazione SIMPLINK potrebbe differire dal tuo scopo.

Funzione ARC (canale ritorno audio)

Con una TV dotata di HDMI, la funzione ARC abilita l'invio dello stream audio allo HDMI OUT dell'unità.

Per usare questa funzione :

- La TV deve supportare la funzione HDMI-CEC e ARC e le regolazioni HDMI-CEC e ARC devono essere impostate su On.
- Il metodo di impostazione delle funzioni HDMI-CEC e ARC può differire in relazione al tipo di TV. Per dettagli sulla funzione ARC, vedere manuale della TV.
- Si deve usare il cavo HDMI (Tipo A, cavo alta velocità HDMI™ con Ethernet).
- Devi collegare il HDMI OUT sull'unità con il HDMI IN della TV che supporta la funzione ARC usando un cavo HDMI.
- Puoi collegare solo una barra Audio alla TV compatibile con ARC.

! Nota

- La funzione ARC viene selezionata automaticamente quando il segnale ARC arriva dalla TV, indipendentemente dal tipo di funzione che stai utilizzando.
- Potete godervi l'audio della TV tramite gli altoparlanti di questa unità. Ma nel caso di certi modelli di TV, dovrete selezionare lo stato degli altoparlanti della TV sul menu. (Per dettagli, vedere il vostro manuale utente della TV).
- Imposta l'uscita audio della TV per ascoltare l'audio tramite questa unità:
Menù impostazione TV → [Audio] → [Uscita Audio TV] → [Altoparlante esterno (HDMI ARC)]
- I dettagli del menù di impostazione della TV variano a seconda delle aziende produttrici o del modello di televisore.
- Se si passa a un'altra funzione mentre si sta utilizzando la funzione ARC, è necessario regolare l'impostazione su come impostare di nuovo per utilizzare la funzione ARC TV ARC.

Informazioni aggiuntive per HDMI

- Quando si connette un dispositivo HDMI o DVI compatibile, accertarsi di quanto segue:
 - Provare a spegnere il dispositivo HDMI/DVI e questo lettore. Dopodiché, accendere il dispositivo HDMI/DVI e lasciarlo per circa 30 secondi, quindi accendere questo lettore.
 - L'ingresso video del dispositivo connesso sia impostato correttamente per questa unità.
 - Il dispositivo collegato è compatibile con 720 x 576p (o 480p), 1280 x 720p, 1920 x 1080i, 1920 x 1080p o 4096 x ingresso video 2160p.
- Non tutti i dispositivi HDMI o DVI HDCP-compatibili funzionano con questo lettore.
 - Su un dispositivo non HDCP è possibile che l'immagine non venga visualizzata in modo corretto.

! Nota

- Se un dispositivo HDMI connesso non accetta un'uscita audio del lettore, l'audio del dispositivo HDMI può essere distorto o può non uscire.
- La modifica della risoluzione quando la connessione è già stata stabilita può avere un cattivo funzionamento come risultato. Per risolvere il problema, spegnere il lettore e quindi riaccenderlo.
- Se la connessione HDMI con HDCP non è verificata, lo schermo TV diviene nero. In questo caso, controllare la connessione HDMI, oppure scollegare il cavo HDMI.
- Se ci sono disturbi o linee sullo schermo, controllare il cavo HDMI (la lunghezza è generalmente limitata a 4,5m).
- Potete modificare la risoluzione video nel modo HDMI IN. Modificare la risoluzione video del componente collegato.
- Se il segnale di uscita video è anormale quando il personal computer è collegato al jack di INGRESSO HDMI, modificare la risoluzione del vostro personal computer a 576p (o 480p), 720p, 1080i o 1080p.

Collegamento apparecchiatura opzionale

2

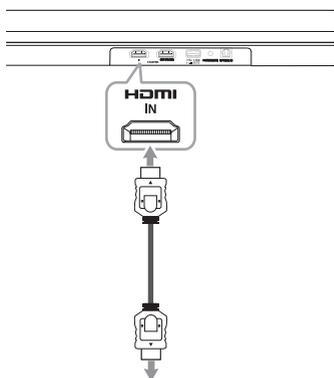
Collegamento

Collegamento HDMI

Si può godere il suono e l'immagine dal collegamento HDMI sul dispositivo esterno.

Per godersi soltanto il suono

Puoi goderti l'audio dal dispositivo esterno che connetti.

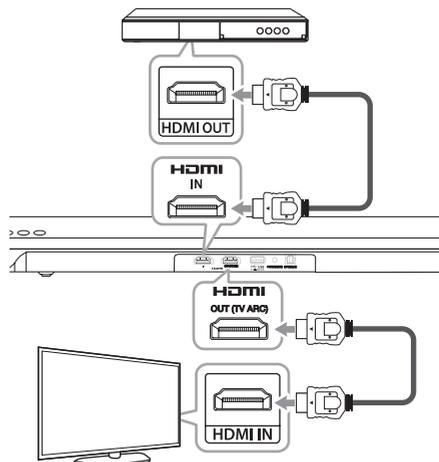


Verso il lettore Blu-ray, lettore DVD, ecc.

1. Collegare la presa HDMI IN sul retro dell'unità con la presa HDMI OUT sul dispositivo audio come lettore Blu-ray, lettore DVD, ecc.
2. Selezionare la fonte di ingresso a HDMI IN premendo ripetutamente il pulsante **F**.

Per godere di audio e immagini

Puoi goderti audio e immagini dal dispositivo esterno che connetti.



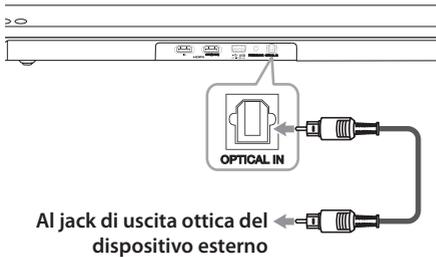
1. Collegare la presa HDMI IN sul retro dell'unità con la presa HDMI OUT sul dispositivo esterno come lettore Blu-ray, lettore DVD, ecc.
2. Collegare la presa HDMI OUT sul retro dell'unità alla presa HDMI IN sulla TV.
3. Selezionare la fonte di ingresso a HDMI IN premendo ripetutamente il pulsante **F**.

! Nota

- Con l'unità connessa ai dispositivi esterni e alla TV come indicato nell'illustrazione, la TV trasmetterà immagini e suoni dai dispositivi esterni quando l'unità è spenta in modalità HDMI IN.
- Il jack USCITA HDMI è per il collegamento TV. Anche se il multicanale viene collegato all'unità attraverso un cavo HDMI, l'unità può solo uscire a 2 canali verso la TV.
- Quando questa unità è spenta, le sorgenti audio multicanale saranno attraversate senza trasformazione.

Collegamento ingresso ottico OPTICAL In

Connettere una presa ottica in uscita dei dispositivi esterni alla presa OPTICAL IN.

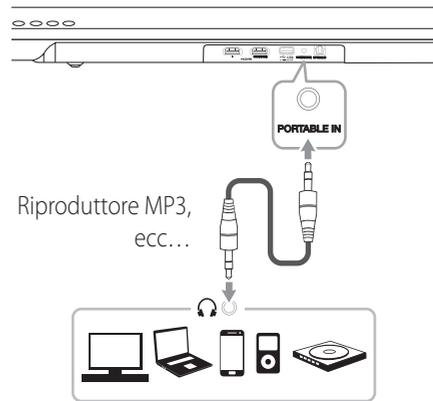


1. Collega la presa OPTICAL IN sul retro dell'unità alla presa di uscita ottica sulla TV (o su un dispositivo digitale).
2. Selezionare la sorgente di ingresso a OPTICAL premendo ripetutamente il pulsante **F**.
3. Ascoltate il suono.
4. Premere **F** per uscire dalla funzione OPTICAL.

! Nota

Prima di connettere il cavo ottico, assicurarsi di rimuovere il coperchio di protezione della spina se il vostro cavo ne è dotato.

Connessione INGRESSO PORTATILE



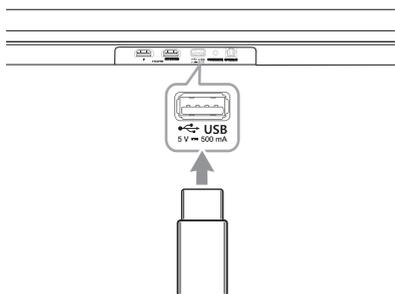
Ascolto di musica dal riproduttore portatile

L'unità può essere utilizzata per riprodurre musica da numerosi tipi di lettori portatili o dispositivi esterni.

1. Collegare il lettore portatile all'INGRESSO PORTATILE dell'unità usando il cavo stereo da 3,5 mm.
2. Accendere alimentazione premendo  (Alimentazione).
3. Selezionare la fonte di ingresso a PORTABLE premendo il pulsante **F** ripetutamente.
4. Accendere il lettore portatile o dispositivo esterno e avviare la sua lettura.

Collegamento USB

Collega il dispositivo di memoria USB alla porta USB sul retro dell'unità.



Per maggiori informazioni sulla riproduzione di file su un dispositivo USB, fai riferimento alla pagina 20.

Staccare il dispositivo USB dell'unità.

1. Selezionare una differente funzione/ modalità.
2. Estrarre il dispositivo USB dall'unità.

Dispositivi USB compatibili

- Lettore MP3 : Lettore MP3 filo flash (rapido).
- Drive flash per USB : Dispositivi che supportano USB 2.0.
- La funzione USB di questa unità non supporta alcuni dispositivi USB.

Requisiti del dispositivo USB

- Non sono supportati i dispositivi che richiedono l'installazione di programma addizionale collegato ad un computer.
- Non estrarre il dispositivo USB mentre è in funzione.
- Per un dispositivo USB di elevata capacità, possono essere necessari molti minuti per la ricerca.
- Per evitare la perdita di dati, fare il backup dei dati.
- Questa unità non è supportata quando il numero totale di file è di 2000 o superiore.
- La porta USB dell'unità non può essere collegata al PC. L'unità non può essere usata come dispositivo di memoria.
- Il sistema del file exFAT non è supportato su questa unità. (I sistemi FAT16/FAT32/NTFS sono disponibili.)

- In relazione ad alcuni dispositivi, esso può non essere disponibile per riconoscere quanto segue sull'unità.
 - HDD esterno
 - Lettori di schede
 - Dispositivi bloccati
 - Dispositivi USB di tipo hardware
 - Nodo USB
 - Uso del cavo di prolunga USB
 - iPhone/iPod/iPad
 - Dispositivo Android

File riproducibili

Frequenza di campionamento

MP3 : tra 32 e 48 kHz

WMA : tra 32 e 48 kHz

OGG : tra 32 e 48 kHz

FLAC : tra 32 e 192 kHz

WAV : tra 32 e 48 kHz

Bitrate

MP3 : tra 80 e 320 kbps

WMA : tra 56 e 128 kbps

OGG : tra 64 e 500 kbps

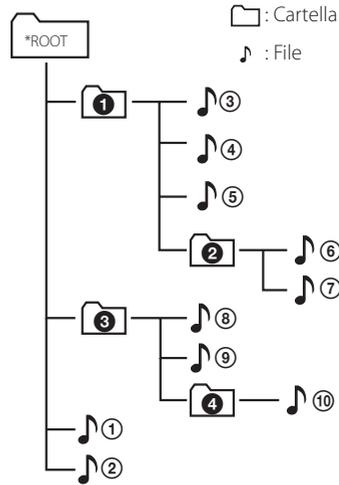
FLAC : tra 500 e 5000 kbps

WAV : tra 500 e 5000 kbps

- Numero file massimo: inferiore a 2000
- Un file protetto da DRM (Gestione di diritti digitali) non può essere riprodotto sull'unità.
- I file di video nel dispositivo a memoria USB non possono essere riprodotti.
- A seconda delle prestazioni del dispositivo USB, la riproduzione potrebbe non funzionare bene.

! Nota

- Le cartelle e i file su USB sono riconosciuti come di seguito.



- Se non ci sono file in una cartella, la cartella non apparirà.
- Il file verrà riprodotto dal file **1** al file **10** uno per uno.
- I file e le cartelle saranno presentati nell'ordine di registrazione e potrebbero essere presentati in modo differente a seconda delle circostanze di registrazione.
- Questa unità può visualizzare solo i nomi di file o cartelle che contengono numeri o caratteri inglesi.
- *ROOT : La prima schermata che vedrai quando un computer riconosce l'USB è "ROOT".

Operazioni principali

Uso di USB

1. Collegare il dispositivo USB alla porta USB.
2. Selezionare la fonte di ingresso a USB premendo ripetutamente il pulsante **F**.

Verbo	Fare questo
Riproduzione	Premere ▶▶ .
Pausa	Durante la riproduzione, premi ▶▶ .
Salto a file successivo/ precedente.	Durante la riproduzione, premi ▶▶ sul telecomando per passare al file successivo. Con la riproduzione inferiore a 2 secondi, premi ◀◀ sul telecomando per passare al file precedente. Con la riproduzione dopo 3 secondi, premi ◀◀ sul telecomando per andare all'inizio del file.
Ricerca di una sezione all'interno di un file	Tenere premuto ◀◀/▶▶ durante la riproduzione e rilasciare nel punto che si desidera ascoltare.
Riproduzione ripetuta o casuale	Premere REPEAT sul telecomando più volte, il display cambia nel seguente ordine, OFF → ONE → FOLDER → ALL → RANDOM.
Cerca una cartella	Premi FOLDER +/− sul telecomando.
Riprendere la riproduzione	Questa unità memorizza un brano corrente che viene riprodotto prima di cambiare la funzione o spegnere l'unità.

! Nota

- Il punto in cui riprendere potrebbe essere cancellato quando stacchi il cavo dell'alimentazione o rimuovi il dispositivo USB dall'unità.
- Ripeti/Riproduzione casuale funziona come segue.

Accensione display	Descrizione
OFF	Riproduce i brani sul dispositivo USB in ordine.
ONE	Riproduce uno stesso brano ripetutamente.
FOLDER	Riproduce i brani in una cartella ripetutamente.
ALL	Riproduce tutti i brani sul dispositivo USB ripetutamente.
RANDOM	Riproduce i brani casualmente.

Altre operazioni

Sincronia Audio/video

Quando si ricevono segnali audio dalla TV, suono e immagini possono non essere sincronizzati. Nel caso, questa funzione può regolare il tempo di ritardo.

1. Premere **AV SYNC**.
2. Usa **◀◀/▶▶** per scorrere in alto e in basso lungo la quantità di ritardo, che puoi impostare su un valore qualsiasi compreso tra 0 e 300 ms.



Nota

Questa funzione non funziona in modalità USB.

Spegnere temporaneamente il suono

Premere **🔇** (Muto) per spegnere l'audio dell'unità.

L'unità può essere silenziata, ad esempio, per rispondere al telefono, e l'indicatore "MUTE" verrà visualizzato nella finestra del display.

Per cancellarlo, premere di nuovo **🔇** (Muto) sul telecomando o cambiare il livello del volume.

Visualizzazione di sorgente di file e di ingresso

Puoi visualizzare varie informazioni della fonte di ingresso. Premere e tenere premuto **REPEAT** per 3 secondi.

USB : Informazioni del file contenuto in un dispositivo USB (MP3/WMA/OGG/FLAC/WAV)

OPTICAL/ARC/HDMI IN : Audio format, Audio channel

BT (Bluetooth) : Indirizzo del dispositivo **Bluetooth** connesso

Dimmer automatico

La finestra del display sarà oscurata automaticamente se non viene digitato nulla per 3 secondi.

Utilizzare il telecomando del TV

È possibile controllare alcune funzioni di questa unità con il telecomando del TV anche per prodotti di altre aziende.

Le funzioni controllabili sono volume su / giù e mute.

Tenere premuto **AV SYNC** sul telecomando per circa 3 secondi. "ON - REMOTE TV" appare ed è possibile controllare l'unità con il telecomando del TV.

Per verificare lo stato di questa funzione, tenere premuto **AV SYNC**.

Per disattivare questa funzione, tenere premuto **AV SYNC** e premere ancora una volta, mentre "ON - TV REMOTE" scorre.

! Nota

- Marche TV supportate

LG	Panasonic	Philips	Samsung
Sharp	Sony	Toshiba	Vizio

- Assicurarsi che l'uscita audio del TV sia impostato su [altoparlante esterno].
- A seconda del telecomando, questa funzione potrebbe non funzionare bene.
- Questa funzione potrebbe non funzionare bene quando alcune funzioni di controllo TV come CEC, SIMPLINK e LG Sound Sync sono impostate su ACCESO.

Riduzione automatica dell'energia

Questa unità si spegnerà automaticamente per risparmiare sul consumo energetico nel caso in cui l'unità principale non sia connessa a un dispositivo esterno e non venga usata per 20 minuti.

Questa unità fa la stessa cosa dopo sei ore, in quanto l'unità principale è stata connessa a un altro dispositivo usando un input analogico. (Es: Portatile, ecc ..)

Come scollegare il collegamento di rete wireless o il dispositivo wireless

Impostare la funzione ALIMENTAZIONE AUTOMATICA ACCESA/SPENTA per disattivare e spegnere l'unità.

AUTO POWER Attivata/ Disattivata

Questa unità si accende automaticamente da una sorgente di ingresso: Optical, LG TV o **Bluetooth**.

Quando accendi la tua TV o un dispositivo esterno collegato a questa unità, questa unità riconosce il segnale di ingresso e seleziona la funzione adatta. Puoi ascoltare l'audio dal tuo dispositivo.

Se provi a collegare il tuo dispositivo **Bluetooth**, questa unità si accende ed è pronta ad accoppiarsi. Collega il tuo dispositivo **Bluetooth** e riproduci la tua musica.

Questa funzione si attiva o disattiva ogni volta che viene premuto **AUTO POWER**.

! Nota

- Dopo l'accensione dell'unità con la funzione AUTO POWER, questa verrà spenta automaticamente se il segnale proveniente dalla TV collegata con LG Sound Sync rimane assente per un determinato periodo di tempo (Optica/Wireless).
- Dopo l'accensione dell'unità con la funzione AUTO POWER, questa verrà spenta automaticamente in caso di assenza di segnale per un certo periodo di tempo dal dispositivo esterno.
- Una volta disattivata direttamente l'unità, questa non può essere attivata automaticamente dalla funzione AUTO POWER. L'unità può essere attivata dalla funzione AUTO POWER se dopo 5 secondi di segnale assente, il segnale ottico viene ripristinato.
- In relazione al dispositivo collegato, questa funzione può non essere attiva.
- Se si scollega la connessione **Bluetooth** da questa unità, alcuni dispositivi **Bluetooth** tentano di connettersi all'unità continuamente. Pertanto si raccomanda di scollegare la connessione prima di spegnere l'unità.
- Se vuoi usare AUTO POWER, SIMPLINK deve essere spento. Sono necessari circa 30 secondi per accendere o spegnere SIMPLINK.
- Quando si accende l'unità per la prima volta, la funzione Alimentazione automatica è attivata.

Cambiamento automatico della funzione

Questa unità riconosce i segnali di ingresso quali optical, **Bluetooth** e LG TV e quindi passa automaticamente alla funzione adeguata.

Quando entra il segnale Optical

Quando accendi il dispositivo esterno collegato a questa unità con un cavo Optical, questa unità modifica la funzione in Optical. Puoi ascoltare l'audio dal tuo dispositivo.

Quando provi a collegare il dispositivo BLUETOOTH

Quando provi a collegare il tuo dispositivo **Bluetooth** a questa unità, viene selezionata la funzione **Bluetooth**. Riproduci la tua musica sul dispositivo **Bluetooth**.

Quando entra il segnale LG TV

Quando si accende il TV LG collegato attraverso LG Sound Sync (connessione wireless), l'unità cambia la funzione a TV LG. È possibile ascoltare l'audio dal televisore.

! Nota

- Per passare alla funzione Optical, è necessaria un'assenza di segnale di 5 secondi.
- Questa unità non modifica la funzione in ottica se, il SIMPLINK del lettore di Blu-ray disc, set-top box o del televisore collegato ecc. sono impostati su acceso o il dispositivo CEC supportato collegato è acceso.
- Se si desidera utilizzare il cambio di funzione automatico, SIMPLINK deve essere disattivato. Sono necessari circa 30 secondi per disattivare SIMPLINK.

LG Sound Sync



Potete controllare alcune funzioni di questa unità con il telecomando della TV tramite la funzione LG Sound Sync. E' compatibile con la TV di LG che è supportata con la funzione LG Sound Sync. Verificare che il logo LG Sound Sync sia presente sulla vostra TV.

Funzione controllabile dal telecomando della TV di LG : Volume alto/basso, muto.

Vedere il manuale di istruzioni della TV per i dettagli della funzione LG Sound Sync.

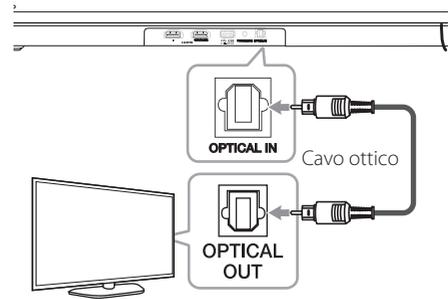
Eseguire uno dei seguenti collegamenti, in relazione alle capacità dell'apparecchiatura.

! Nota

- Potete anche usare il telecomando di questa unità quando usate la funzione LG Sound Sync. Se usate il telecomando della TV nuovamente, l'unità si sincronizza con la TV.
- Quando i collegamenti sono falliti, accertare la condizione della TV e della sua accensione.
- Accertare la condizione di questa unità e il collegamento nei casi seguenti quando si usa la funzione LG Sound Sync.
 - Spegnimento dell'unità.
 - Modificare la funzione in altre.
 - Scollegare il cavo ottico.
 - Disconnessione del collegamento wireless provocata dall'interferenza o da una distanza.
- La quantità di tempo per spegnere questa unità è differente in relazione alla TV quando impostate la funzione AUTO POWER su ON.
- I dettagli del menu delle impostazioni TV variano a seconda dei modelli del vostro TV.

Con collegamento cablato

1. Collegare la TV LG all'unità usando un cavo ottico.



2. Imposta l'uscita audio della TV per ascoltare l'audio tramite questa unità:
Menù impostazione TV → [Audio] → [Uscita Audio TV] → [LG Sound Sync LG (Optical)]
3. Accendere l'unità premendo (Alimentazione) sul telecomando.
4. Selezionare la sorgente di ingresso a OPTICAL premendo ripetutamente il pulsante **F**.

Potete vedere "LG OPT" sulla finestra del display se si collega normalmente questa unità e la TV.

Con il collegamento wireless

1. Accendere l'unità premendo  (Alimentazione) sul telecomando.
2. Selezionare la fonte di ingresso a LG TV by premendo il pulsante **F** ripetutamente.
3. Imposta l'uscita audio della TV per ascoltare l'audio tramite questa unità:
Menù impostazione TV → [Audio] → [Uscita Audio TV] → [LG Sound Sync (Wireless)]

La scritta "PAIRED" (accoppiati) appare sulla finestra del display per circa 3 secondi e quindi si può vedere "LG TV" sulla finestra del display se si esegue il collegamento normale fra questa unità e la TV.

Nota

Se l'unità è stata spenta direttamente premendo , LG Sound Sync (Wireless) verrà scollegato. Per usare di nuovo questa funzione, ricollegare TV e unità.

Uso della tecnologia BLUETOOTH®

Nota sul BLUETOOTH

Il **Bluetooth** è una tecnologia di comunicazioni wireless per il collegamento a breve raggio.

L'audio può essere interrotto quando esiste una interferenza di altre onde elettroniche alla stessa frequenza o se collegate i dispositivi **Bluetooth** in altre stanze adiacenti.

Collegare dispositivi individuali con la tecnologia **Bluetooth** wireless non comporta alcun onere di pagamento. Un cellulare con tecnologia **Bluetooth** wireless può essere usato tramite cascata se il collegamento è eseguito con tecnologia **Bluetooth** wireless.

Dispositivi disponibili : Cellulare, MP3, Laptop, PDA.

Profili BLUETOOTH

Per usare la tecnologia **Bluetooth** wireless, i dispositivi devono essere adatti per interpretare certi profili. Questa unità è compatibile con il seguente profilo.

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

Ascolto di musica memorizzata nei dispositivi BLUETOOTH

Accoppiamento dell'unità e del dispositivo BLUETOOTH

Prima di avviare la procedura di accoppiamento, verificare che la caratteristica del **Bluetooth** sia attiva nel dispositivo **Bluetooth**. Vedere guida dell'utente del **Bluetooth**. Una volta che l'operazione di accoppiamento è stata eseguita, essa non deve essere più ripetuta.

1. Selezionare la fonte di ingresso a BT (**Bluetooth**) premendo il tasto **F** ripetutamente. Appare "BT" e quindi "BT READY" sul display.
2. Usare il dispositivo **Bluetooth** e usare l'operazione di accoppiamento. Quando si cerca questa unità con il dispositivo **Bluetooth**, viene indicata una lista di dispositivi nel display del dispositivo **Bluetooth** in relazione al tipo di dispositivo **Bluetooth** usato. La vostra unità apparirà come "LG LAS450H (XX) / LG LAC550H (XX)".

! Nota

- XX indica le ultime due cifre dell'indirizzo **Bluetooth**. Per esempio, se la vostra unità ha un indirizzo **Bluetooth** come 9C:02:98:4A:F7:08, vedrete "LG LAS450H (08) / LG LAC550H (08)" nel dispositivo **Bluetooth**.
- In relazione al tipo di dispositivo **Bluetooth**, alcuni dispositivi hanno un differente tipo di accoppiamento. Se richiesto, immettere il codice PIN (0000).
- È possibile collegare l'unità con un massimo di 3 dispositivi **Bluetooth** contemporaneamente nello stesso riportato nella descrizione di cui sopra.
- La connessione di multi accoppiamento è supportata solo su dispositivi Android o iOS. (La connessione di multi accoppiamento potrebbe non essere supportata a seconda delle specifiche del dispositivo collegato.)
- Il dispositivo **Bluetooth** rimovibile / staccabile (Es: Dongle ecc. ..) non supportata il multi accoppiamento.

3. Quando questa unità è collegata con successo con il dispositivo **Bluetooth**, "PAIRED" apparirà sulla finestra del display e passerà presto al nome del dispositivo **Bluetooth**.

! Nota

- "PAIRED" verrà visualizzato momentaneamente sul display quando si collegano altri dispositivi per il multi accoppiamento.
- Se non è disponibile la visualizzazione del nome del dispositivo dell'unità, verrà visualizzato "_".

4. Ascolto di musica.
Per riprodurre musica memorizzata nel dispositivo **Bluetooth**, vedere la guida dell'utente del **Bluetooth**.

! Nota

- Quando si utilizza la tecnologia **Bluetooth** è necessario impostare una connessione tra l'unità e il dispositivo **Bluetooth** mantenendolo il più vicino possibile. Il collegamento potrebbe essere instabile nei seguenti casi:
 - Tra l'unità e il dispositivo **Bluetooth** è presente un ostacolo.
 - È presente un dispositivo che utilizza le stesse frequenze della tecnologia **Bluetooth**, ad esempio un'attrezzatura medica, un forno a microonde o un dispositivo LAN wireless.
- Sarà necessario collegare il vostro **Bluetooth** di nuovo a questa unità quando sarà riaccesa.
- Anche se questa unità è collegata fino a 3 dispositivi **Bluetooth**, è possibile riprodurre e controllare la musica utilizzando solo uno dei dispositivi collegati.
- Quando questa unità è collegata con più dispositivi **Bluetooth**, nel caso in cui si cambi la funzione degli altri dispositivi, solo un dispositivo che sta riproducendo mantiene la connessione **Bluetooth**.

! Nota

- L'audio può essere interrotto quando il collegamento interferisce con altre onde elettroniche.
- L'utente potrebbe non controllare il dispositivo **Bluetooth** con questa unità.
- In relazione al tipo di dispositivo, non potete usare la funzione del **Bluetooth**.
- Puoi divertirti con il sistema wireless usando telefono, MP3, Notebook, ecc.
- Man mano che aumenta la distanza tra il dispositivo **Bluetooth** e l'unità, la qualità dell'audio diminuisce.
- Quando l'unità viene spenta o il dispositivo **Bluetooth** viene allontanato dall'unità, il collegamento viene disattivato.
- In questo caso, collegare nuovamente il dispositivo **Bluetooth** all'unità.
- Quando non è collegato al **Bluetooth**, "BT READY" appare sul display.
- Quando si collega un dispositivo **Bluetooth** (dispositivo iOS, ecc) a questa unità o si attiva il dispositivo, il livello del volume può essere sincronizzato con quello dell'altro dispositivo.

Utilizzo dell'applicazione BLUETOOTH

! Nota

L'applicazione "Music Flow Bluetooth" può essere usata con questa unità solo su dispositivi con sistema operativo Android.

Informazioni sull'applicazione "Music Flow Bluetooth"

"Music Flow Bluetooth" offre una suite di funzioni utili per questa unità.

Per usare altre funzioni, si consiglia di scaricare e installare l'applicazione gratuita "Music Flow Bluetooth".

Installare l'applicazione "Music Flow Bluetooth" in un dispositivo Bluetooth

Esistono due modi per installare l'applicazione "Music Flow Bluetooth" sul dispositivo **Bluetooth**.

Installa l'applicazione "Music Flow Bluetooth" tramite il codice QR

1. Installare "Music Flow Bluetooth" usando il codice QR. Usare il software di analisi per analizzare il codice QR.



2. Toccare l'icona di installazione.
3. Toccare l'icona di download.

! Nota

- Verificare che il dispositivo **Bluetooth** sia collegato a Internet.
- Assicurarsi che il dispositivo **Bluetooth** dispone di un software di scansione. Se non ne avete uno, scaricarlo da "Android Market Google (Google Play Store)".
- A seconda della zona, il codice a barre può non funzionare.

Installare "Music Flow Bluetooth" da "Google Android Market (Google Play Store)"

1. Toccare l'icona di "Google Android Market (Google Play Store)".
2. Nella barra di ricerca, digitare "Music Flow Bluetooth" per cercare l'applicazione.
3. Nell'elenco dei risultati, cercare e toccare "Music Flow Bluetooth" per avviare il download dell'applicazione **Bluetooth**.
4. Toccare l'icona di installazione.
5. Toccare l'icona di download.

! Nota

- Verificare che il dispositivo **Bluetooth** sia collegato a Internet.
- Assicurarsi che sul dispositivo **Bluetooth** sia presente "Google Android Market (Google Play Store)".

Attivare il Bluetooth con l'applicazione "Music Flow Bluetooth"

"Music Flow Bluetooth" consente di collegare il dispositivo **Bluetooth** all'unità.

1. Toccare l'icona "Music Flow Bluetooth" nella pagina principale per avviare "Music Flow Bluetooth", quindi passare al menu principale.
2. Toccare [Menu] e selezionare l'unità che si desidera.
3. Se si desidera ottenere maggiori informazioni per operare, toccare [Impostazioni] e accendere il Manuale d'uso.

! Nota

- L'applicazione "Music Flow Bluetooth" sarà disponibile nella versione software come segue;
 - Android O/S : V. 4.0.3 (o successiva)
- Se usi l'app "Music Flow Bluetooth" durante il funzionamento, potrebbero esserci delle differenze tra l'app "Music Flow Bluetooth" e il telecomando offerto in dotazione. Usa il telecomando fornito se necessario.
- A seconda del dispositivo **Bluetooth**, l'app "Music Flow Bluetooth" potrebbe non funzionare.
- Dopo la connessione dell'applicazione "Music Flow Bluetooth", la musica può essere emessa dal dispositivo. In questo caso, tenta nuovamente la procedura di connessione.
- Se utilizzi le altre applicazioni o modifichi le impostazioni sul tuo dispositivo **Bluetooth** mentre utilizzi l'app "Music Flow Bluetooth", l'app "Music Flow Bluetooth" potrebbe funzionare in modo anomalo.
- Quando l'app "Music Flow Bluetooth" funziona in modo anomalo, controlla il dispositivo **Bluetooth** e la connessione dell'app "Music Flow Bluetooth", quindi riprova a connetterti.
- A seconda del sistema operativo dello smartphone, noterai alcune differenze nel funzionamento di "Music Flow Bluetooth".
- Anche se la connessione **Bluetooth** verrà disconnessa, quando si cambia la funzione è possibile utilizzare l'app "Music Flow Bluetooth".

Regolazione del suono

Impostazione dell'effetto sonoro

Questo sistema ha un numero di campi di suoni surround preimpostato. Potete selezionare il modo di suono desiderato usando il comando **SOUND EFFEC**.

Gli oggetti visualizzati per l'equalizzatore possono essere differenti in relazione a sorgenti e effetti di suoni.

Accensione display	Descrizione
STANDARD	Si può godere del suono ottimizzato.
MUSIC	Potete godere di un suono confortevole e naturale.
CINEMA	Puoi godere di un suono surround più immersivo e cinematografico.
FLAT	Fornisce un suono bilanciato.
BOOST	Aumenta il mid-range per il rinforzo del suono.
TREBLE / BASS	Rinforza alti e bassi.

! Nota

- In alcune delle modalità di effetto sonoro, in alcuni altoparlanti, non si sente l'audio suono o l'audio è basso. Questo dipende dalla modalità di suono e dalla sorgente audio, non è un difetto.
- Dopo il cambio d'ingresso, e a volte anche dopo che il file audio è modificato, potrebbe essere necessario reimpostare la modalità di effetto sonoro.

Regola automaticamente il livello del volume

Questa unità supporta la funzione di Auto volume che regola automaticamente il livello del volume.

Quando il suono di uscita è troppo forte o troppo basso, premere **AUTO VOL** sul telecomando. Così potete godervi il suono con livelli adatti.

Per annullare questa funzione, premere il tasto nuovamente.

Regolare gli Alti / Bassi / Subwoofer

È possibile regolare il livello sonoro di Alti, Bassi e Subwoofer in relazione alla vostra preferenza.

ALTI / BASSI: da -5 dB a 5 dB

SUBWF (Subwoofer): da -20 dB a 6 dB

1. Premere il pulsante  per selezionare Alti, bassi o sub woofer.
2. Premere **VOL**  per regolare il livello sonoro.

Modalità notturna

Questa funzione è utile quando si desidera guardare i film a basso volume a tarda notte.

Premere il pulsante  sul telecomando. Così si può attivare la modalità notturna.

Per annullare, premere il tasto  di nuovo.

Ricerca guasti

PROBLEMA	CAUSA & CORREZIONE
L'unità non funziona correttamente.	<ul style="list-style-type: none"> • Spegni l'unità e il dispositivo esterno collegato (TV, woofer, lettore DVD, amplificatore, ecc.) e accendi di nuovo. • Scollega il cavo di alimentazione dell'unità e il dispositivo esterno collegato (TV, woofer, lettore DVD, amplificatore, ecc.) quindi riprova a collegare. • L'impostazione precedente non può essere salvata quando il dispositivo è spento.
Nessuna alimentazione	<ul style="list-style-type: none"> • Il cavo dell'alimentazione è scollegato. Collegare il cavo di alimentazione. • Verificare le condizioni usando altri dispositivi elettronici.
Nessun suono	<ul style="list-style-type: none"> • Sorgente di input non corretta selezionata. Controllare la sorgente di input e selezionare la sorgente di input corretta. • La funzione silenziosa è attivata. Premere  (Muto) o regolare il livello del volume per cancellare la funzione silenziosa. • Quando utilizzi la connessione con un dispositivo esterno (set top box, dispositivo Bluetooth, ecc.), regola il livello del volume del dispositivo.
Nessun suono woofer	<ul style="list-style-type: none"> • Il cavo di alimentazione del subwoofer non è collegato. Inserisci la spina del cavo di alimentazione nella presa a parete. • L'accoppiamento fra l'unità e il subwoofer viene interrotto. Collega l'unità e il subwoofer. (Fai riferimento alla pagina 12.)
Il telecomando non funziona correttamente.	<ul style="list-style-type: none"> • Il telecomando è troppo lontano dall'unità. Comandare il telecomando entro circa 7 m. • Esiste un ostacolo nel percorso fra il telecomando e l'unità. Eliminare l'ostacolo. • Le batterie nel telecomando sono esaurite. Sostituire le batterie con batterie nuove.
La funzione AUTO POWER non funziona.	<ul style="list-style-type: none"> • Verifica la connessione del dispositivo esterno come TV, lettore DVD/Blu-Ray o dispositivo Bluetooth. • Controllare lo status di SIMPLINK e spegnere SIMPLINK. • In relazione al dispositivo collegato, questa funzione può non essere attiva.
LG Sound Sync non funziona.	<ul style="list-style-type: none"> • Controlla se la tua TV LG supporta LG Sound Sync. • Controlla la connessione di LG Sound Sync (Optical o wireless). • Controlla l'impostazione audio della tua TV e di questa unità.

PROBLEMA	CAUSA & CORREZIONE
Quando rilevate che il suono di uscita dell'unità è basso.	<p>Controllare i dettagli specificati e regolare l'unità basandosi su di essi.</p> <ul style="list-style-type: none">• Con la barra dei suoni connessa alla TV, modificare l'impostazione AUDIO DIGITAL OUT (AUDIO DIGITALE) sul Menù di Configurazione TV da [PCM] in [AUTO] o [BITSTREAM].• Con la barra dei suoni connessa al lettore, modificare l'impostazione AUDIO DIGITAL OUT (AUDIO DIGITALE) sul Menù Configurazione Lettore da [PCM] in [PRIMARY PASS-THROUGH] o [BITSTREAM].• Modificare l'impostazione di Audio DRC sul menù di configurazione nello stato [OFF].

Marchi commerciali e licenze

Tutti gli altri marchi sono marchi registrati dei rispettivi proprietari.



Fabbricato su licenza della Dolby Laboratories. Il simbolo Dolby e quello a doppia D sono marchi depositati della Dolby Laboratories.



Per i brevetti DTS, vedere <http://patents.dts.com>. Prodotto su licenza di Licenza Limitata DTS. DTS, il Simbolo e DTS e il simbolo insieme sono marchi registrati, DTS Digital Surround è un marchio di fabbrica di DTS, Inc. © DTS, Inc. Tutti i diritti riservati.



La tecnologia wireless **Bluetooth** è uno strumento che consente di stabilire una connessione radio tra dispositivi elettronici.

Collegando i singoli dispositivi con la tecnologia wireless **Bluetooth** non si richiede alcun costo. Un telefono mobile con tecnologia wireless **Bluetooth** può essere usato tramite la cascata se il collegamento è stato fatto con la tecnologia wireless **Bluetooth**.

Il marchio e i loghi della parola **Bluetooth** sono di proprietà della Bluetooth SIG, Inc. e un qualsiasi uso di tali marchi della LG Electronics è sotto licenza.

Altri marchi e nome commerciali depositati sono quelli dei relativi proprietari.



HDMI, HDMI ed il logo High-Definition Multimedia Interface sono marchi o marchi registrati di HDMI Licensing LLC.

Specifiche

Generalità (LAS450H/LAC550H)	
Requisti di alimentazione	Si prega di fare riferimento all'etichetta principale sull'unità.
Consumo di energia	Si prega di fare riferimento all'etichetta principale sull'unità.
	Rete in Stanby: 2,3 W (Se si attivano tutte le porte di rete.)
Dimensioni (L x A X Pf)	890 mm X 55 mm X 85 mm
Peso netto (Circa)	2,72 kg
Temperatura utilizzo	5 °C - 35 °C
Umidità di ambiente utilizzo	5 % - 90 %

Ingressi/Uscite	
OPT. IN	Jack ottico 3 V (p-p) x 1
PORT. IN	0,5 Vrms (jack stereo 3,5 mm) x 1
HDMI IN	19 pin (Tipo A, Connettore HDMI™) x 1
HDMI OUT	19 pin (Tipo A, Connettore HDMI™) x 1
Frequenza di campionamento disponibile per l'ingresso audio digitale	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 96 kHz

USB	
Versione	2,0
Alimentazione a Bus	5 V  500 mA

Amplificatore	
Totale	220 W
Tweeter Anteriore/Centrale	40 W x 2 (4 Ω a 1 kHz) / 20 W x 2 (8 Ω a 12 kHz)
Subwoofer	100 W (6 Ω a 80 Hz)
THD	10 %

Subwoofer wireless (S45A1-D)	
Requisti di alimentazione	Si prega di fare riferimento all'etichetta principale sul subwoofer.
Consumo di energia	Si prega di fare riferimento all'etichetta principale sul subwoofer.
Tipo	1 altoparlante 1 via
Impedenza	6 Ω
Potenza nominale d'ingresso	100 W
Max. potenza ingresso	200 W
Dimensioni (L x A X Pf)	171 X 350 X 261 mm
Peso netto (Circa)	3,9 kg

Bluetooth	
Codec	SBC

- I progetti e le specifiche sono soggette a modifica senza avviso preventivo.

Manutenzione

Maneggio dell'unità

Quando si spedisce l'unità

Conservare la confezione originale di cartone e i materiali di imballaggio. Se dovete spedire l'unità, per la massima protezione, reimballare la stessa come era originariamente imballata in fabbrica.

Mantenere pulite le superfici esterne

- Non usare liquidi volatili come spray di insetticida vicino all'unità.
- Lo strofinamento con pressione eccessiva può danneggiare la superficie.
- Non lasciare prodotti di gomma o di plastica in contatto con l'unità per un periodo di tempo lungo.

Pulizia dell'unità

Per pulire il lettore, usare un panno soffice e asciutto. Se le superfici sono molto sporche, usare un panno soffice leggermente umidificato con una soluzione detergente non aggressiva. Non usare solventi aggressivi come alcol, benzina, o solvente, in quanto essi possono danneggiare la superficie dell'unità.

