

**SAMSUNG**

**HW-K450**  
**Subwoofer wireless**  
**(PS-WK450)**

**Manuale utente**

Soundbar audio wireless

Immagina le possibilità

Grazie per avere acquistato questo prodotto Samsung.  
Per ricevere un servizio più completo, registrare il prodotto all  
[www.samsung.com/register](http://www.samsung.com/register)

# FUNZIONI

## App Samsung Remote

Con un dispositivo smart Android e l'app Samsung Audio Remote è possibile comandare la soundbar dal palmo della mano. Questa pratica app consente di comandare tutte le funzioni di base della soundbar come l'accensione, il volume e i comandi multimediali, inoltre consente di comandare funzioni personalizzabili come l'equalizzatore.

## Espansione audio surround

La funzione di espansione audio surround aggiunge profondità e senso dello spazio durante l'ascolto dei brani.

## TV SoundConnect

Per ascoltare l'audio della TV attraverso la soundbar, collegare la TV e la soundbar attraverso Bluetooth con la funzione TV SoundConnect. La facilità di connessione e l'assenza di fili posteriori tra la soundbar e la TV mette in risalto il design sottile e raffinato di entrambi i sistemi, mantenendo un aspetto pulito nell'ambiente in cui sono inseriti. È possibile comandare facilmente la soundbar e la TV da un unico telecomando per TV.

## HDMI

L'HDMI trasmette i segnali audio e video digitali contemporaneamente e offre un'immagine più chiara. L'unità è inoltre dotata della funzione ARC che consente di ascoltare l'audio della TV dalla soundbar, attraverso un cavo HDMI. Questa funzione è disponibile solo se si collega l'unità ad una TV compatibile ARC.

## Supporto host USB

Utilizzando la funzione host USB della soundbar è possibile collegare e riprodurre file musicali da dispositivi di memorizzazione USB esterni come lettori MP3, memorie flash USB ecc.

## Funzione Bluetooth

È possibile collegare un dispositivo Bluetooth alla soundbar e ascoltare musica con audio stereo di alta qualità, tutto senza fili!

## LICENZE



Prodotto su licenza di Dolby Laboratories.

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



Per i brevetti DTS, vedere <http://patents.dts.com>.

Prodotto su licenza di DTS Licensing Limited.

DTS, il simbolo, e DTS e il simbolo insieme sono marchi registrati e DTS 2.0 Channel è un marchio di DTS, Inc. © DTS, Inc. Tutti i diritti riservati.

## HDMI





HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface e il logo HDMI sono marchi o marchi registrati di HDMI Licensing LLC negli Stati Uniti e in altri Paesi.





# INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA

## AVVERTENZE PER LA SICUREZZA

PER RIDURRE IL RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE, NON RIMUOVERE IL COPERCHIO (O IL PANNELLO POSTERIORE).

ALL'INTERNO NON VI SONO PARTI RIPARABILI DALL'UTENTE. PER LA MANUTENZIONE RIVOLGERSI AL PERSONALE DI ASSISTENZA QUALIFICATO.

 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <b>ATTENZIONE</b>          RISCHIO DI SCOSSA          ELETTRICA.          NON APRIRE.       </div> 		Questo simbolo indica la presenza di "tensione pericolosa" all'interno del prodotto, che comporta il rischio di scosse elettriche o lesioni.
		Questo simbolo indica istruzioni importanti che accompagnano il prodotto.

	Prodotto di classe II: Questo simbolo indica che non è richiesto un collegamento di messa a terra di sicurezza.
	Tensione CA: Questo simbolo indica che la tensione nominale è la tensione CA.
	Tensione CC: Questo simbolo indica che la tensione nominale è la tensione CC.
	Attenzione, consultare le istruzioni per l'uso: Questo simbolo indica all'utente di consultare il manuale per maggiori informazioni relative alla sicurezza.

**AVVERTENZA:** Per ridurre il rischio di incendio o scosse elettriche, non esporre questo apparecchio alla pioggia o all'umidità.

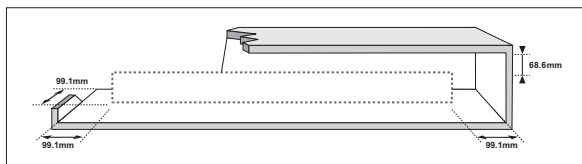
**ATTENZIONE:** PER EVITARE SCOSSE ELETTRICHE, INSERIRE A FONDO LO SPINOTTO PIÙ LARGO DELLA SPINA NELLA RELATIVA PRESA.

- Questo apparecchio deve essere sempre collegato a una presa di rete con collegamento a terra.
- Per scollegare l'apparecchio dalla corrente è necessario estrarre la spina dalla presa; perciò la presa dovrà essere facilmente accessibile.

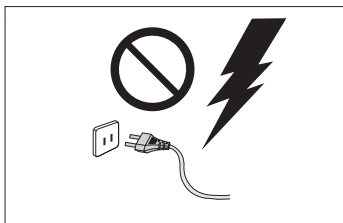
### ATTENZIONE

- Non schizzare o sgocciolare liquidi sull'apparecchio. Non posizionare oggetti contenenti liquidi, come ad esempio dei vasi, sull'apparecchio.
- Per spegnere completamente l'apparecchio, estrarre la spina di alimentazione dalla presa di rete. Di conseguenza, la spina di alimentazione deve essere facilmente e prontamente accessibile in qualsiasi momento.

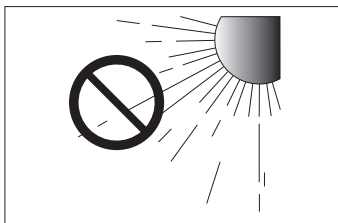
## PRECAUZIONI



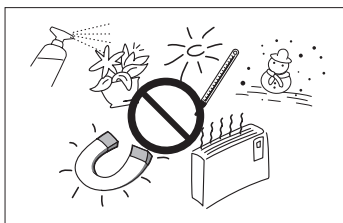
Verificare che la tensione di rete corrisponda a quella richiesta, indicata sull'etichetta di identificazione posta sulla parte inferiore del prodotto. Installare il prodotto orizzontalmente, su un supporto adeguato (un mobile), verificando che vi sia spazio sufficiente per una corretta ventilazione (7 - 10 cm). Assicurarsi che le aperture di ventilazione non siano ostruite. Non sistemare l'unità su amplificatori o altri dispositivi che potrebbero riscaldarsi. L'unità è progettata per un uso continuo. Per spegnere completamente l'unità, scollegare la spina di alimentazione dalla presa di rete. Scollegare l'unità dalla presa se si intende lasciarla inutilizzata per un periodo prolungato.



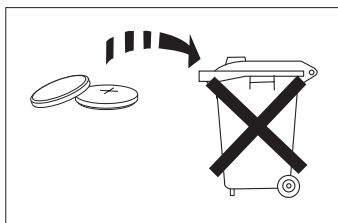
Durante i temporali, scollegare la spina di alimentazione dalla presa di rete. I picchi di alta tensione provocati dai fulmini potrebbero danneggiare l'unità.



Non esporre l'unità alla luce diretta del sole o ad altre fonti di calore. Questo potrebbe causare il surriscaldamento e il malfunzionamento dell'unità.



Tenere il prodotto lontano da fonti di umidità (ad es. vasi) e calore eccessivo (ad es. fuoco) o da apparecchi che generano un forte campo magnetico o elettrico. Scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di rete se l'unità ha un malfunzionamento. Il prodotto non è destinato all'uso industriale. È destinato esclusivamente all'uso personale. Se il prodotto viene conservato a basse temperature, potrebbe formarsi della condensa. Se si trasporta l'unità in inverno, attendere circa 2 ore prima di utilizzarla, in modo che ritorni a temperatura ambiente.



Le batterie utilizzate con questo prodotto contengono sostanze chimiche dannose per l'ambiente. Non smaltirle insieme ai comuni rifiuti domestici. Non esporre le batterie a eccessivo calore, alla luce diretta del sole o a fonti di calore. Non cortocircuitare, smontare o surriscaldare le batterie. La sostituzione con un tipo di batterie non corretto può provocare un'esplosione. Sostituire solo con batterie dello stesso tipo o di tipo equivalente.



**AVVERTENZA: NON INGERIRE LA BATTERIA. PERICOLO DI USTIONE CHIMICA.** Il telecomando fornito con questo prodotto contiene una batteria a celle a bottone/moneta. L'ingestione della batteria a celle a bottone/moneta può causare gravi ustioni interne nell'arco di appena 2 ore e può portare alla morte. Tenere le batterie nuove e utilizzate lontano dalla portata dei bambini. Se il vano della batteria non si chiude in modo sicuro, smettere di utilizzare il telecomando e tenerlo lontano dalla portata dei bambini. Se si pensa che le batterie siano state ingerite o introdotte in una parte del corpo, consultare immediatamente un medico.

# INDICE

## 2 GUIDA INTRODUTTIVA

- 2 FUNZIONI
- 3 INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA
- 6 CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

## 7 DESCRIZIONI

- 7 PANNELLO ANTERIORE / LATO DESTRO
- 8 PANNELLO INFERIORE
- 9 TELECOMANDO

## 12 INSTALLAZIONE

- 12 INSTALLAZIONE DELLA SOUNDBAR
- 12 INSTALLAZIONE DEL SUPPORTO PER MONTAGGIO A PARETE

## 17 CONNESSIONI

- 17 COLLEGAMENTO DEL SUBWOOFER
- 18 COLLEGAMENTO DEL SUBWOOFER AL SWA-8000S (VENDUTO SEPARATAMENTE)
- 19 Collegamento dei diffusori surround (venduti separatamente)
- 20 COLLEGAMENTO A UNA TV
- 20 COLLEGAMENTO A UNA TV CON UN CAVO OTTICO DIGITALE
- 21 Collegamento a una TV con un cavo HDMI (digitale)
- 21 TV SoundConnect
- 23 COLLEGAMENTO A DISPOSITIVI ESTERNI
- 23 CAVO AUDIO OTTICO O ANALOGICO
- 24 CAVO HDMI
- 24 USB

## 26 FUNZIONI

- 26 MODO DI INGRESSO
- 27 Bluetooth
- 30 AGGIORNAMENTO SOFTWARE

## 31 RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

- 31 RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

## 32 APPENDICE

- 32 SPECIFICHE



- Le figure e le illustrazioni di questo manuale utente sono fornite soltanto come riferimento. Possono differire rispetto all'aspetto effettivo del prodotto.
- È possibile che vengano addebitate delle spese amministrative nei seguenti casi
  - (a) viene richiesta la visita a domicilio di un tecnico, che non rileva difetti sul prodotto (non è stato letto il manuale utente).
  - (b) l'utente ha portato l'unità presso un centro di riparazione che non rileva difetti sul prodotto (non è stato letto il manuale utente).
- Prima della visita di un tecnico si verrà informati delle spese amministrative da sostenere.

# CONTENUTO DELLA CONFEZIONE


## PRIMA DI LEGGERE IL MANUALE UTENTE

Prima di leggere il manuale utente, tenere presenti le seguenti indicazioni.


### ► Icone utilizzate nel manuale

Icona	Termine	Definizione
	<b>Attenzione</b>	Indica una situazione in cui una funzione non è attiva o in cui è possibile che le impostazioni vengano cancellate.
	<b>Nota</b>	Indica suggerimenti o istruzioni nella pagina che aiutano a utilizzare una funzione.

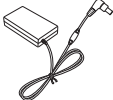
Controllare di seguito gli accessori forniti.



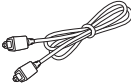
**Telecomando / batteria al litio (3 V: CR2032)**



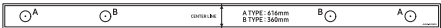
**Cavo di alimentazione: 2 EA**




**Adattatore CA/CC**




**Cavo ottico**




**Guida per il montaggio a parete**




**Rondella di fissaggio: 2 EA**



**Vite: 2 EA**



**Staffa sinistra per montaggio a parete**



**Staffa destra per montaggio a parete**



- L'aspetto degli accessori può variare leggermente dalle illustrazioni riportate sopra.
- I cavi micro USB e HDMI sono venduti separatamente. Per effettuare l'acquisto, contattare un centro di assistenza Samsung o l'Assistenza clienti Samsung.

# PANNELLO ANTERIORE / LATO DESTRO





## 1 Tasto Volume + / -

Regola il volume.

Sul display del pannello anteriore viene visualizzato il valore numerico del volume.

## 2 Tasto (Source)

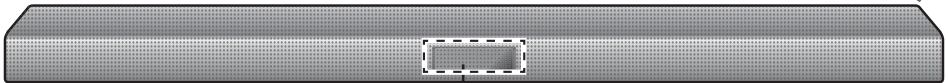
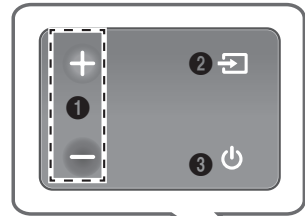
Seleziona l'ingresso D.IN, AUX, HDMI, BT, TV o USB.

- Con l'unità accesa, se si tiene premuto il tasto  (Source) per più di 3 secondi, il tasto viene impostato per funzionare come  (Mute). Per annullare l'impostazione del tasto  (Mute), tenere nuovamente premuto il tasto  (Source) per più di 3 secondi.

## 3 Tasto (Power)

Inserisce o disinserisce l'alimentazione.

Lato destro



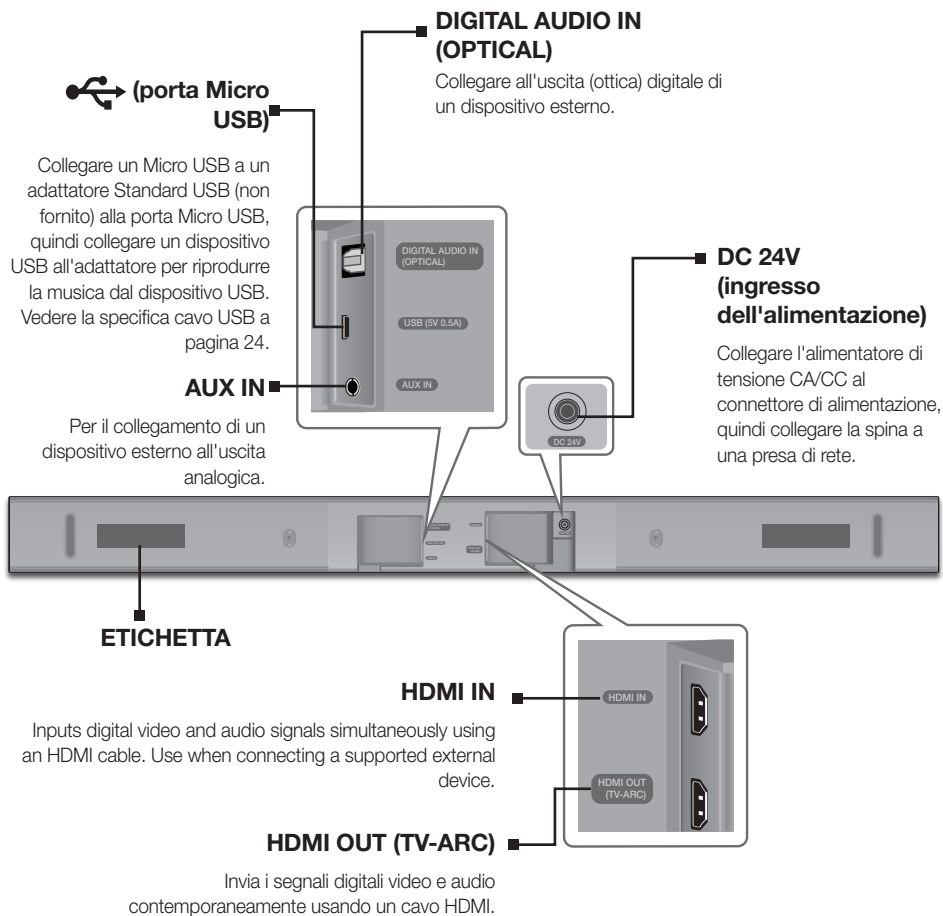
Display

Visualizza il modo corrente.



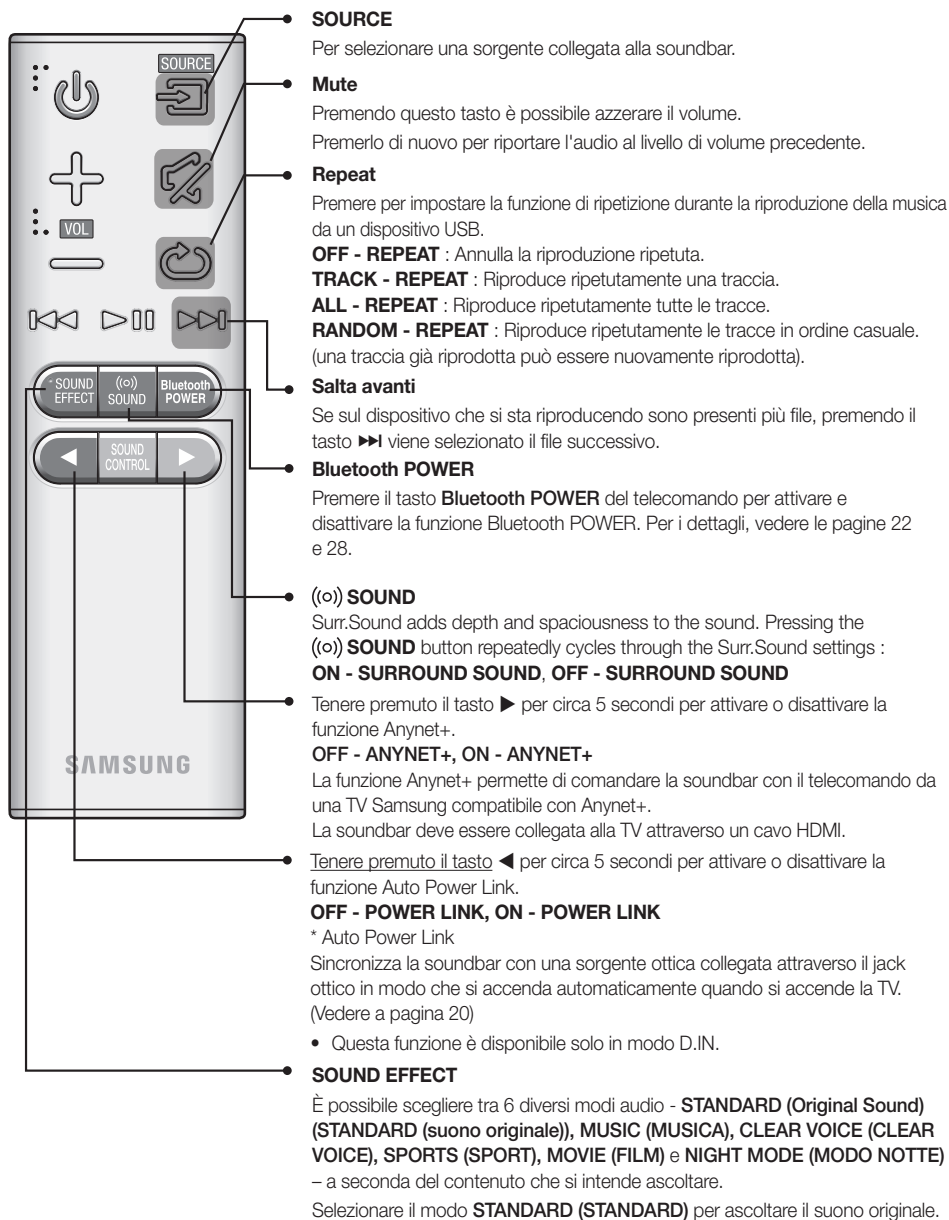
- Una volta collegato il cavo di alimentazione, dopo 4 - 6 secondi entra in funzione il tasto di accensione.
- Dopo l'accensione, l'unità impiega 4-5 secondi prima di emettere il suono.
- Per attivare l'audio solo dalla soundbar, disattivare i diffusori della TV nel menu di configurazione audio della TV. Vedere il manuale utente fornito con la TV.

## PANNELLO INFERIORE



- Tenere la spina quando si scollega il cavo di alimentazione CA/CC dalla presa di rete. Non tirare il cavo.
- Non collegare questa unità o altri componenti all'uscita CA finché non sono stati collegati tutti i componenti.
- Posizionare l'adattatore CA/CC in piano su un tavolo o sul pavimento. Se l'adattatore CA/CC è posizionato sospeso e l'ingresso del cavo è rivolto verso l'alto, nell'adattatore potrebbero entrare acqua o altre sostanze estranee, causandone il malfunzionamento.

# TELECOMANDO



- Soundbar è un nome proprietario di Samsung.
- Accendere la TV utilizzando il telecomando.

**Accensione**

Accende e spegne la soundbar.

**Volume**

Regola il volume dell'unità.

**Riproduzione / pausa**

Premere il tasto ►|| per mettere temporaneamente in pausa la riproduzione del file.

Premere nuovamente il tasto ►|| per riprodurre il file selezionato.

**Salta indietro**

Se sul dispositivo che si sta riproducendo sono presenti più file, premendo il tasto ◀◀ viene selezionato il file precedente.

**SOUND CONTROL (COMANDO AUDIO)**

Per selezionare **TREBLE (ALTI)**, **BASS (BASSI)**, **SUBWOOFER LEVEL (LIVELLO SUBWOOFER)**, **AUDIO SYNC (SINCRONIA AUDIO)**, **REAR SPEAKER (DIFFUSORE POSTERIORE)** o **REAR LEVEL (LIVELLO POSTERIORE)**.

Quindi, utilizzare i tasti ◀, ▶ per regolare il volume degli altri e dei bassi da -6 a +6 e il livello del subwoofer da -12, -6 a +6.

Tenere premuto il tasto **SOUND CONTROL (COMANDO AUDIO)** per circa 5 secondi per regolare l'audio di ogni banda di frequenza. È possibile selezionare 150Hz, 300Hz, 600Hz, 1,2KHz, 2,5KHz, 5KHz e 10KHz e ogni opzione può essere regolata su un'impostazione compresa tra -6 e +6.

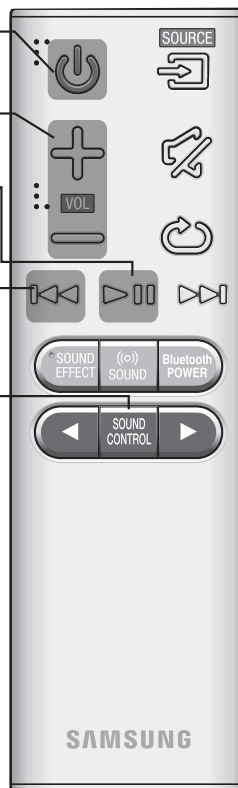
- Per regolare il livello del woofer utilizzando l'app mobile Samsung Audio Remote, premere i tasti ◀◀, ▶▶ per diminuire o aumentare il livello del woofer entro 3 secondi da quando viene premuto tasto **WOOFER (WOOFER)**.

Se la soundbar viene collegata a una TV digitale e sembra che le immagini non siano sincronizzate con l'audio, premere il tasto **SOUND CONTROL (COMANDO AUDIO)** per selezionare **AUDIO SYNC (SINCRONIA AUDIO)** a sincronizzazione l'audio con il video. Utilizzare i tasti ◀, ▶ per impostare un ritardo dell'audio compreso tra 0 ms e 300 ms. In modo USB, modo TV e modo BT, la funzione Sincronia audio non è disponibile.

Per regolare il volume del diffusore posteriore, selezionare **REAR SPEAKER (DIFFUSORE POSTERIORE)** in Sound Control (Comando Audio), quindi regolare il volume su **OFF-RS (OFF-RS)** o **ON-RS (ON-RS)** utilizzando i tasti ◀, ▶.

Per regolare il volume del livello posteriore, selezionare **REAR LEVEL (LIVELLO POSTERIORE)** in Sound Control (Comando Audio), quindi regolare il volume tra RS -6 e +6 utilizzando i tasti ◀, ▶.

- I modi **REAR SPEAKER (DIFFUSORE POSTERIORE)** e **REAR LEVEL (LIVELLO POSTERIORE)** sono disponibili solo quando si collega il SWA-8000S (venduto separatamente).



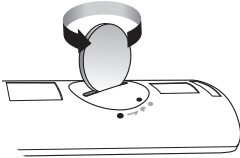
## ► Comando della soundbar tramite il telecomando della TV

1. Con la soundbar accesa, tenere premuto il tasto (ⓘ) **SOUND** per più di 5 secondi.
2. Sul display della soundbar viene visualizzato "ON - TV REMOTE (ON - TELECOMANDO TV)".
3. Nel menu della TV, impostare come diffusore della TV il diffusore esterno.

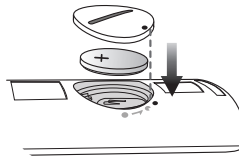


- I menu della TV possono variare a seconda del produttore e del modello. Vedere il manuale utente della TV per ulteriori informazioni.
- Per regolare la soundbar sono disponibili solo i tasti VOLUME +/- e MUTE.
- Questa funzione non è disponibile quando la soundbar è in modo TV SoundConnect, TV ARC o HDMI.
- Produttori che supportano questa funzione:
  - VIZIO, LG, Sony, Sharp, PHILIPS, PANASONIC, TOSHIBA, GRUNDIG, Hisense, RCA
  - È possibile che questa funzione non sia compatibile con il telecomando della TV, dipende dal produttore del telecomando.
- Ogni volta che si tiene premuto il tasto (ⓘ) **SOUND (SUONO)** per 5 secondi, si passa alternativamente da **ON-TV REMOTE (ON-TELECOMANDO TV)** a **OFF-TV REMOTE (OFF-TELECOMANDO TV)**.

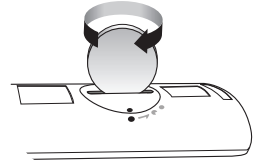
## INSTALLAZIONE DELLA BATTERIA NEL TELECOMANDO



1. Utilizzare una moneta adatta per ruotare il coperchio della batteria del telecomando in senso antiorario e rimuoverlo come mostrato nella figura in alto.



2. Inserire una batteria al litio da 3 V. Inserire la batteria tenendo il polo positivo (+) rivolto verso l'alto. Rimettere il coperchio della batteria e allineare i segni "●" l'uno accanto all'altro come mostrato nella figura in alto.



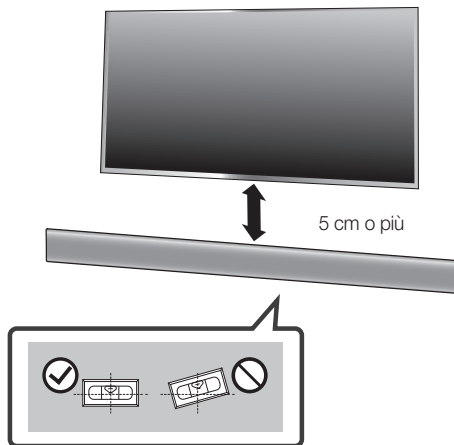
3. Utilizzare una moneta adatta per girare il coperchio della batteria del telecomando in senso orario fino in fondo e fissarlo in sede.

# INSTALLAZIONE DELLA SOUNDBAR

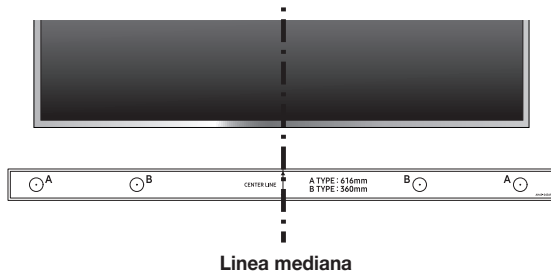
## INSTALLAZIONE DEL SUPPORTO PER MONTAGGIO A PARETE

### ► Precauzioni per l'installazione

- Installare esclusivamente su una parete verticale.
- Per l'installazione, evitare luoghi con temperature o tassi di umidità elevati o una parete non in grado di sostenerne il peso.
- Verificare la resistenza della parete. Se la parete non è sufficientemente robusta per sostenere l'unità, rinforzarla o installare l'unità su un'altra parete in grado di sopportarne il peso.
- Acquistare e utilizzare viti di fissaggio o sistemi di ancoraggio adeguati al tipo di parete (cartongesso, acciaio, legno, ecc.). Se possibile, fissare le viti di supporto al telaio della parete.
- Acquistare le viti di fissaggio a parete in base al tipo e allo spessore della parete su cui si intende installare la soundbar.
  - Diametro: M5
  - Lunghezza: 35 mm o superiore.
- Collegare i cavi tra l'unità e i dispositivi esterni prima di installarla a parete.
- Assicurarsi che l'unità sia spenta e scollegata prima di procedere all'installazione. In caso contrario, vi è il rischio di scosse elettriche.



1. Posizionare la **guida per il montaggio a parete** contro la superficie della parete.
  - La **guida per il montaggio a parete** deve essere in bolla.
  - Se la TV è montata a parete, installare la soundbar almeno 5 cm sotto la TV.

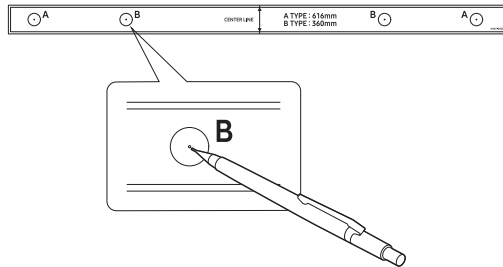


Linea mediana

2. Allineare la **linea mediana** della guida per il montaggio a parete al centro della TV (in caso di montaggio della soundbar sotto la TV), quindi fissare la **guida per il montaggio a parete** alla parete con un nastro.



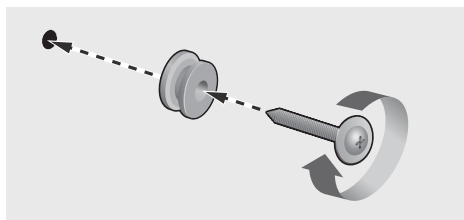
- Se non si sta montando l'unità sotto una TV, posizionare la linea mediana al centro dell'area di installazione.



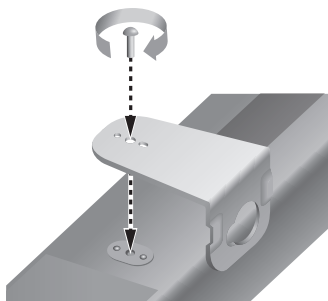
3. Inserire la punta di una penna o di una matita affilata al centro delle immagini **TIPO B** sulle due estremità della guida per segnare i fori per le viti di supporto, quindi rimuovere la **guida per il montaggio a parete**.
4. Utilizzando una punta di dimensione appropriata, praticare un foro nella parete in ciascuno dei punti contrassegnati.



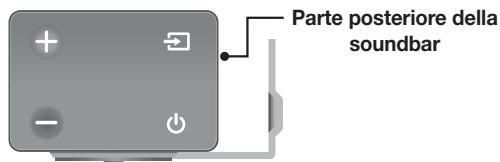
- Se i punti contrassegnati non sono in corrispondenza delle posizioni dei perni, inserire dei punti di ancoraggio appropriati nei fori prima di inserire le viti di supporto. Se si usano punti di ancoraggio, assicurarsi che i fori praticati siano abbastanza larghi da poterli inserire.



5. Inserire una vite (non fornita) in ciascuna **rondella di fissaggio**, quindi avvitare saldamente nei fori per viti di supporto.



6. Utilizzare le due **viti** (M4 x L14) per fissare le **staffe per montaggio a parete** a **parete a sinistra** e a **destra** nella parte inferiore della soundbar. Per un corretto inserimento, assicurarsi di allineare le protuberanze sulla soundbar ai fori sulle staffe.



**Estremità destra della soundbar**

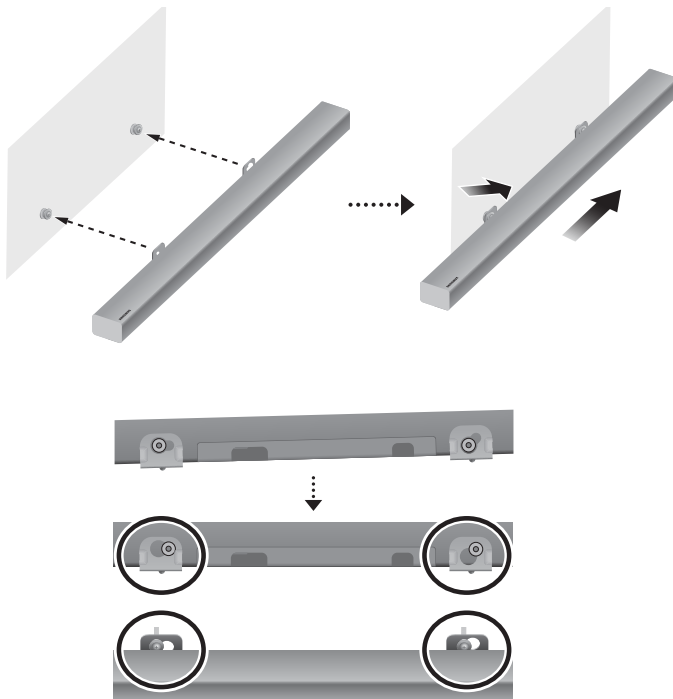
- Per il montaggio, assicurarsi che le parti di supporto delle staffe per montaggio a parete si trovino dietro la parte posteriore della soundbar. Vedere la figura qui sopra.



**Staffa destra per  
montaggio a parete**

**Staffa sinistra per  
montaggio a parete**

- Le staffe sinistra e destra hanno forme diverse. Assicurarsi di posizionarle correttamente.



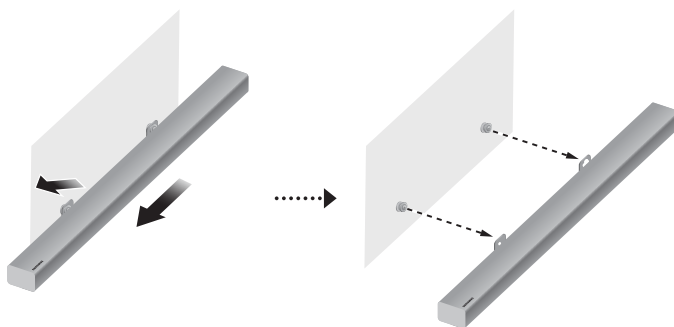
7. Installare la soundbar con le **staffe per montaggio a parete** fissate appendendole alle rondelle di fissaggio sulla parete.



- Inclinare leggermente la soundbar per inserire le teste delle due **rondelle di fissaggio** nei fori delle **staffe per montaggio a parete**. Spostare la soundbar nella direzione della freccia per assicurarsi che entrambi i lati siano fissati saldamente.

## DISTACCO DELLA SOUNDBAR DALLA PARETE

1. Per staccare la soundbar dalla staffa per montaggio a parete, spingerla nella direzione della freccia, inclinarla leggermente verso l'alto e tirarla via dalla parete come mostrato.



- Non aggrapparsi all'unità installata ed evitare di sottoporla ad urti o di farla cadere.
- Fissare saldamente l'unità alla parete in modo che non cada. Cadendo, potrebbe provocare lesioni o danneggiarsi.
- Se l'unità è installata a una parete, assicurarsi che i bambini non possano tirare i cavi di collegamento, poiché ciò potrebbe provocarne la caduta.
- Se la TV è montata a parete, per garantire prestazioni ottimali nelle installazioni a parete, installare il sistema di diffusori almeno 5 cm sotto la TV.
- Per motivi di sicurezza, se si non monta l'unità a parete, installarla su una superficie stabile e in piano da cui sia improbabile che cada.



- Non collegare il cavo di alimentazione di questo prodotto o della TV alla presa di rete finché non sono stati collegati tutti i componenti.
- Prima di spostare o installare questo prodotto, spegnere l'apparecchio e staccare il cavo di alimentazione.

## COLLEGAMENTO DEL SUBWOOFER

### COLLEGAMENTO AUTOMATICO AL SUBWOOFER

L'ID di collegamento del subwoofer è preimpostato dal produttore; l'unità principale e il subwoofer si collegano automaticamente (in modo wireless) quando vengono accesi.

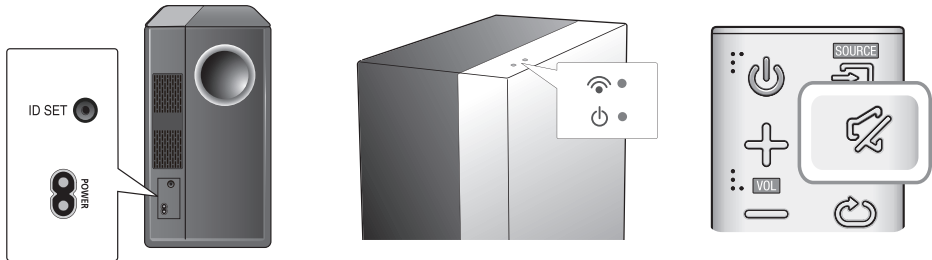
- Prima di spostare o installare questo prodotto, spegnere l'apparecchio e staccare il cavo di alimentazione.


### COLLEGAMENTO MANUALE AL SUBWOOFER

Se la luce a LED blu non smette di lampeggiare quando l'unità principale e il subwoofer vengono attivati, impostare l'ID seguendo la procedura indicata di seguito.



- Importante: Prima di iniziare, inserire le batterie nel telecomando. Vedere a pagina 10 per le istruzioni.



1. Inserire i cavi di alimentazione dell'unità principale e del subwoofer in una presa di corrente.
2. Tenere premuto il tasto **ID SET** (IMPOSTAZIONE ID) sul retro del subwoofer per 5 secondi servendosi di un piccolo oggetto appuntito.
  - La spia STANDBY si spegne e la spia di collegamento (LED blu) lampeggia rapidamente.
3. Quando l'unità principale è spenta (in modo STANDBY), tenere premuto  (Mute) sul telecomando per 5 secondi.
4. Viene visualizzato il messaggio **ID SET** (IMPOSTAZIONE ID) sul display della soundbar.
5. Per eseguire il collegamento, accendere l'unità principale mentre il LED blu del subwoofer lampeggia.
  - A questo punto l'unità principale e il subwoofer dovrebbero essere collegati.
  - La spia di collegamento (LED blu) sul subwoofer deve essere accesa e fissa.
  - Se la spia LINK blu non è fissa, il processo di collegamento non è riuscito. Spegner l'unità principale e ripetere la procedura dal passo 2.
  - È possibile ottenere un suono migliore dal subwoofer wireless selezionando un effetto sonoro. (Vedere a pagina 9)



- Prima di spostare o installare il prodotto, spegnere l'apparecchio e staccare il cavo di alimentazione.
- Se si utilizza vicino alla soundbar un dispositivo che utilizza la sua stessa frequenza (2,4GHz), vi possono essere interruzioni dell'audio dovute a interferenze.
- La distanza di trasmissione massima del segnale wireless tra l'unità principale e il subwoofer è di circa 5 metri, ma può variare a seconda dell'ambiente di utilizzo. Se l'unità principale e il subwoofer wireless sono separati da una parete in acciaio-calcestruzzo o una parete metallica, è possibile che il sistema non funzioni affatto perché il metallo blocca il passaggio del segnale wireless.
- Se l'unità principale non riesce a stabilire il collegamento wireless, ripetere i passi 1-5 riportati alla pagina precedente per ripristinare la connessione tra l'unità principale e il subwoofer wireless.



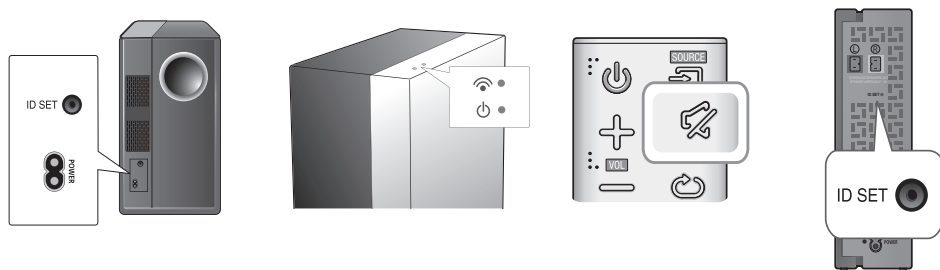
- L'antenna di ricezione wireless è integrata nel subwoofer wireless. Tenere l'unità lontana da acqua o umidità.
- Per garantire prestazioni di ascolto ottimali, assicurarsi che l'area attorno al subwoofer wireless sia libera da ostacoli.


Per sperimentare un audio surround wireless pieno è possibile collegare alla soundbar il kit del diffusore posteriore wireless Samsung (SWA-8000S). (venduto separatamente)


## COLLEGAMENTO DEL SUBWOOFER AL SWA-8000S (VENDUTO SEPARATAMENTE)

### COLLEGAMENTO MANUALE DEL SUBWOOFER AL SWA-8000S

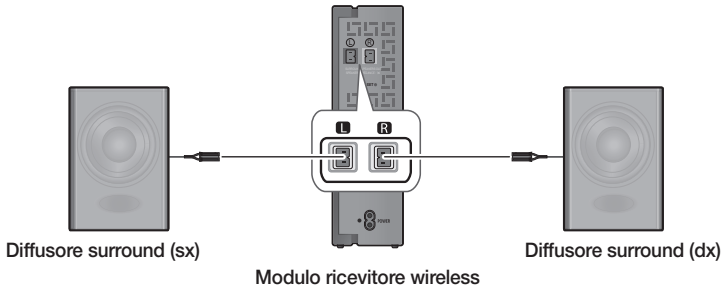
Se i LED blu non smettono di lampeggiare quando l'unità principale, il subwoofer e il SWA-8000S vengono accesi, resettare l'ID di collegamento in base alla seguente procedura.



1. Inserire i cavi di alimentazione dell'unità principale, del subwoofer e del SWA-8000S nella presa di corrente.
2. Tenere premuto il tasto **ID SET** (IMPOSTAZIONE ID) sul retro del subwoofer e del SWA-8000S per 5 secondi servendosi di un piccolo oggetto appuntito.
  - I LED blu di collegamento sul subwoofer e sul SWA-8000S lampeggiano rapidamente.
3. Con l'unità principale spenta, tenere premuto il tasto  del telecomando per 5 secondi.

4. Sullo schermo dell'unità principale il messaggio ID SET (IMPOSTAZIONE ID) viene visualizzato per alcuni secondi e poi scompare.
5. Mentre le spie del subwoofer e del SWA-8000S lampeggiano di colore blu, premere il tasto  del telecomando o il tasto sul lato destro dell'unità principale per accendere quest'ultima.
6. Se le spie LED blu sul subwoofer e sul SWA-8000S smettono di lampeggiare e rimangono accese, il collegamento è completato.
  - L'unità principale, il subwoofer e il SWA-8000S dovrebbero ora essere collegati.
  - I LED blu di collegamento sul subwoofer e sul SWA-8000S devono essere accesi e fissi.
  - Se le spie di collegamento non sono blu e fisse, il processo di collegamento non è riuscito. Spegner l'unità principale, tornare al passo 2 e ricominciare.
  - È possibile ottenere un suono migliore dal subwoofer wireless selezionando un effetto sonoro. (Vedere a pagina 9)

## COLLEGAMENTO DEI DIFFUSORI SURROUND (VENDUTI SEPARATAMENTE)



- Posizionare questi diffusori ai lati della posizione di ascolto. Se non vi è spazio sufficiente, posizionare i diffusori in modo che siano rivolti l'uno verso l'altro. Posizionarli a circa 60-90 cm sopra l'orecchio dell'ascoltatore, leggermente rivolti verso il basso.



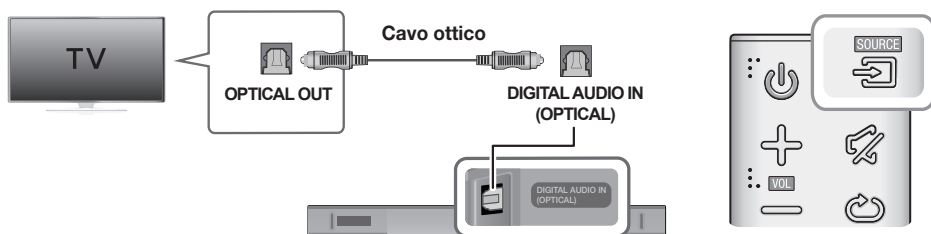
- I diffusori surround devono essere collegati al modulo ricevitore wireless.
- Ogni diffusore ha un'etichetta colorata sul retro o sul lato inferiore. Ogni cavo ha una fascetta di un solo colore vicino all'estremità. Abbinare la fascetta di ogni cavo all'etichetta del diffusore in base al colore, quindi collegare il cavo al diffusore.


# COLLEGAMENTO A UNA TV



- Importante: Prima di iniziare, inserire le batterie nel telecomando. Vedere a pagina 11 per le istruzioni.



## COLLEGAMENTO A UNA TV CON UN CAVO OTTICO DIGITALE



1. Collegare il jack **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** sulla soundbar al jack **OPTICAL OUT** della TV con un cavo ottico digitale.
2. Premere il tasto  (sorgente) sul lato destro della soundbar o sul tasto **SOURCE** (Sorgente) sul telecomando per selezionare il modo **D.IN** (D.IN).

### ► Auto Power Link

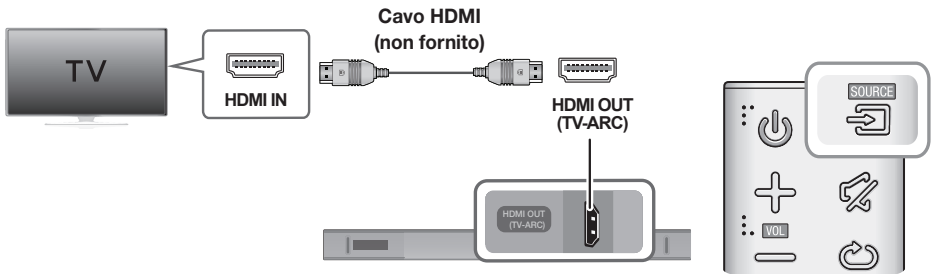
Se l'unità principale è stata collegata a una TV con un cavo ottico digitale, è possibile attivare la funzione Auto Power Link affinché la soundbar si accenda automaticamente quando si accende la TV.


1. Collegare la soundbar e una TV con un cavo ottico digitale.
2. Premere il tasto  (Source) sul lato destro dell'unità principale o il tasto **SOURCE** (SORGENTE) sul telecomando per selezionare il modo **D.IN** (D.IN).
3. Tenere premuto il tasto  sul telecomando per circa 5 secondi per attivare o disattivare la funzione Auto Power Link.



- La funzione Auto Power Link può essere o non essere attivabile a seconda del dispositivo collegato.
- Questa funzione è disponibile solo in modo D.IN.

## COLLEGAMENTO A UNA TV CON UN CAVO HDMI (DIGITALE)



1. Collegare un cavo HDMI (non fornito) tra il connettore **HDMI OUT (TV-ARC)** nella parte posteriore del prodotto e il connettore HDMI IN della TV.
2. Premere il tasto  sul lato destro della soundbar o il tasto **SOURCE** (SORGENTE) del telecomando per selezionare il modo D.IN (D.IN).




- HDMI è un'interfaccia che consente la trasmissione di dati audio e video digitali usando un solo connettore.
- Se la TV è dotata di porta ARC, collegare il cavo HDMI alla porta HDMI IN (ARC).
- Si consiglia di utilizzare un cavo HDMI coreless. Se si utilizza un cavo HDMI con anima in ferrite, utilizzarne uno di diametro inferiore a 14 mm.
- Anynet+ deve essere attivato.
- Questa funzione non è disponibile se il cavo HDMI non supporta ARC.

## TV SOUNDCONNECT

È possibile ascoltare l'audio della TV attraverso la soundbar collegandola a una TV Samsung che supporta la funzione TV SoundConnect.



1. Accendere la TV e la soundbar.
2. Premere il tasto  sul lato destro dell'unità principale o il tasto **SOURCE** (SORGENTE) sul telecomando per selezionare il modo **TV** (TV).
3. Sulla TV viene visualizzato un messaggio in cui si chiede se attivare la funzione TV SoundConnect.
4. Selezionare **<Yes (S)>** dal telecomando della TV per completare il collegamento tra la TV e la soundbar.



- Se il modo della soundbar viene cambiato da modo TV a un altro modo, la funzione TV SoundConnect viene automaticamente disattivata.
- Per collegare la soundbar a un'altra TV, la connessione attuale deve essere interrotta.
- Per terminare il collegamento esistente, tenere premuto il tasto ►❏ del telecomando per 5 secondi o passare a un altro modo. Per collegarsi a un'altra TV, seguire i passi da 1 a 4 descritti nella pagina precedente.



- La funzione TV SoundConnect (SoundShare) è supportata da alcune TV Samsung commercializzate a partire dal 2012. Prima di cominciare, verificare che la TV supporti la funzione TV SoundConnect (Soundshare). (per ulteriori informazioni, vedere il manuale utente della TV).
- Se la TV Samsung è stata commercializzata prima del 2014, controllare il menu delle impostazioni SoundShare.
- Se la distanza tra la TV e la soundbar è superiore a 5 metri, è possibile che la connessione non sia stabile o che l'audio proceda a scatti. In questo caso, riposizionare la TV o la soundbar in modo che si trovino entro il raggio d'azione, quindi ristabilire la connessione TV SoundConnect.
- Raggi d'azione di TV SoundConnect:
  - Raggio di connessione raccomandato: entro 2 metri.
  - Raggio d'azione raccomandato: entro 5 metri.
- I tasti di riproduzione/pausa, avanti e indietro sulla soundbar o sul telecomando della soundbar non comandano la TV.

### ► Utilizzo della funzione Bluetooth POWER On

La funzione Bluetooth POWER On è disponibile dopo aver collegato correttamente la soundbar a una TV compatibile con Bluetooth tramite TV SoundConnect. Quando la funzione Bluetooth POWER On è attivata, accendendo o spegnendo la TV collegata si accende o si spegne anche la soundbar.

1. Collegare la TV alla soundbar utilizzando la funzione TV SoundConnect.
2. Premere il tasto **Bluetooth POWER** (Bluetooth Power) sul telecomando della soundbar. Sul display della soundbar viene visualizzato **ON - BLUETOOTH POWER (ON - BLUETOOTH POWER)**.
  - **ON - BLUETOOTH POWER** : La soundbar si accende e si spegne quando si accende o si spegne la TV.
  - **OFF - BLUETOOTH POWER** : La soundbar si spegne soltanto quando si spegne la TV.

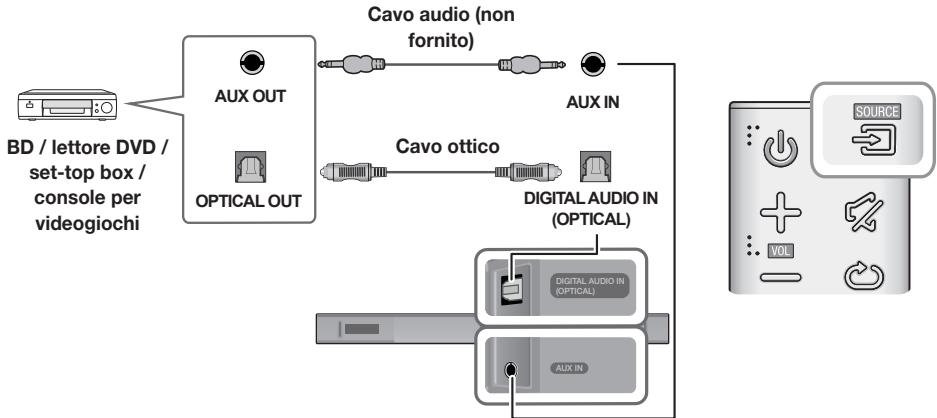


- Questa funzione è supportata da alcune TV Samsung commercializzate a partire dal 2013.


# COLLEGAMENTO A DISPOSITIVI ESTERNI

## CAVO AUDIO OTTICO O ANALOGICO


L'unità è dotata di un connettore di ingresso digitale ottico e un connettore di ingresso audio analogico (AUX), offrendo due possibilità di collegamento ai dispositivi esterni.



### ► Cavo AUX

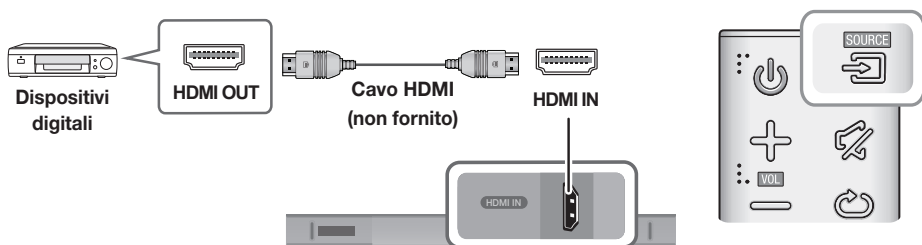
1. Collegare **AUX IN** (Audio) sull'unità principale al jack di USCITA AUDIO del dispositivo sorgente utilizzando un cavo audio.
2. Premere il tasto  (Source) sul lato destro della soundbar o il tasto **SOURCE (SORGENTE)** sul telecomando per selezionare il modo **AUX (AUX)**.

### ► Cavo ottico

1. Collegare **DIGITAL AUDIO IN (Audio)** sull'unità principale al jack di USCITA OTTICA del dispositivo sorgente tramite un cavo ottico digitale.
2. Premere il tasto  (sorgente) sul lato destro della soundbar o sul tasto **SOURCE (SORGENTE)** sul telecomando per selezionare il modo **D.IN (D.IN)**.

## CAVO HDMI

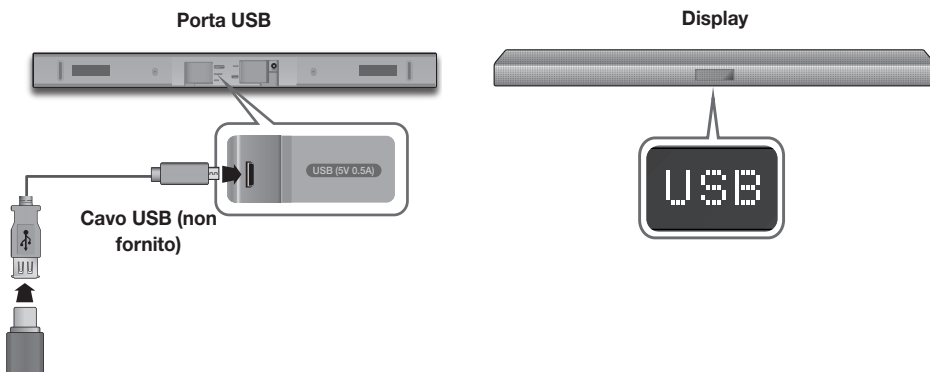
L'HDMI è l'interfaccia digitale standard per eseguire il collegamento a TV, proiettori, lettori DVD, lettori Blu-ray, set-top box e altro. L'HDMI evita il danneggiamento del segnale a seguito di una conversione in analogico e mantiene la qualità video e audio della sorgente digitale originale.



1. Collegare un cavo HDMI (non fornito) tra il connettore **HDMI IN** sulla parte posteriore del prodotto e il connettore HDMI OUT sul dispositivo digitale.
2. Premere il tasto  sul lato destro della soundbar o il tasto **SOURCE** (SORGENTE) del telecomando per selezionare il modo **HDMI** (HDMI).

## USB


È possibile riprodurre i file musicali memorizzati su dispositivi di memorizzazione USB attraverso la soundbar.



1. Collegare un cavo adattatore USB con un maschio USB 2.0 Micro (tipo B) su un'estremità e una femmina standard 2.0 USB (tipo A) sull'altra estremità al connettore Micro USB della soundbar.



- Il cavo adattatore USB è venduto separatamente. Per effettuare l'acquisto, contattare un centro di assistenza Samsung o l'Assistenza clienti Samsung.

2. Collegare il dispositivo USB all'estremità femmina del cavo adattatore.
3. Premere il tasto  sul lato destro dell'unità principale o il tasto **SOURCE** (SORGENTE) sul telecomando per selezionare il modo **USB** (USB).
4. Sulla schermata viene visualizzato **USB (USB)**.
  - La connessione della soundbar al dispositivo USB è completa.
  - La soundbar si spegne automaticamente (spegnimento automatico) se non vengono collegati dispositivi USB per oltre 5 minuti.

## ► Prima di collegare un dispositivo USB

Tenere presente quanto segue:

- Se il nome di un file su un dispositivo USB supera i 10 caratteri, non viene visualizzato sul display della soundbar.
- Questo prodotto potrebbe non essere compatibile con alcuni tipi di supporti USB.
- La soundbar supporta file system FAT16 e FAT32.
  - Il file system NTFS non è supportato.
- Collegare i dispositivi USB alla porta USB del prodotti utilizzando un connettore USB 2.0 Micro con femmina standard 2.0 USB. In caso contrario può verificarsi un problema di compatibilità USB.
- Non collegare più dispositivi di memorizzazione al prodotto attraverso un lettore multischede. Potrebbe non funzionare correttamente.
- I protocolli PTP per videocamere digitali non sono supportati.
- Non rimuovere il dispositivo USB durante il trasferimento dei file.
- I file musicali protetti da DRM (MP3, WMA) provenienti da siti Web commerciali non possono essere riprodotti.
- Gli HDD esterni non sono supportati.
- I dispositivi cellulari non sono supportati.
- Elenco dei tipi di formato file compatibili:

Estensione	Codec	Frequenza di campionamento	Velocità di trasmissione
*.mp3	MPEG 1 Layer2	16KHz ~ 48KHz	80kbps~320kbps
	MPEG 1 Layer3	16KHz ~ 48KHz	80kbps~320kbps
	MPEG 2 Layer3	16KHz ~ 48KHz	80kbps~320kbps
	MPEG 2.5 Layer3	16KHz ~ 48KHz	80kbps~320kbps
*.wma	Wave_Format_MSAudio1	16KHz ~ 48KHz	56kbps~128kbps
	Wave_Format_MSAudio2	16KHz ~ 48KHz	56kbps~128kbps
*.aac	AAC	16KHz ~ 96KHz	48kbps~320kbps
	AAC-LC	16KHz ~ 96KHz	128kbps~192kbps 5.1ch 320kbps
	HE-AAC	24KHz ~ 96KHz	48kbps~64kbps 5.1ch 160kbps
*.wav	-	16KHz ~ 48KHz	fino a 3000kbps
*.ogg	OGG 1.1.0	16KHz ~ 48KHz	50kbps~500kbps
*.flac	FLAC 1.1.0, FLAC 1.2.1	16KHz ~ 96KHz	fino a 3000kbps



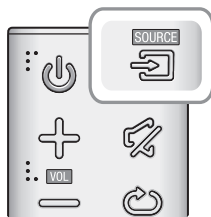
- Se il dispositivo USB contiene troppi file e cartelle, accedere e riprodurre i file dalla soundbar potrebbe richiedere un po' di tempo.

# MODO DI INGRESSO

Premere il tasto  (Source) sul pannello di lato dell'unità principale o il tasto **SOURCE (SORGENTE)** sul telecomando per selezionare il modo desiderato.



Lato destro della soundbar



Modo di ingresso	Display
Ingresso ottico digitale Ingresso ARC (USCITA HDMI)	<b>D.IN</b>
Ingresso AUX	<b>AUX</b>
Ingresso HDMI	<b>HDMI</b>
Modo BLUETOOTH	<b>BT</b>
TV SoundConnect	<b>TV</b>
Modo USB	<b>USB</b>

## FUNZIONE DI SPEGNIMENTO AUTOMATICO

L'unità si spegne automaticamente nelle seguenti situazioni.

- Modo D.IN / HDMI / BT / TV / USB / ARC
  - In assenza di segnale audio per 5 minuti.
- Modo AUX
  - Se il cavo AUX rimane scollegato per 5 minuti.
  - Se non vengono azionati dei TASTI per 8 ore con cavo AUX collegato.

Per attivare/disattivare la funzione di spegnimento automatico, tenere premuto il tasto **▶||** per 5 secondi.

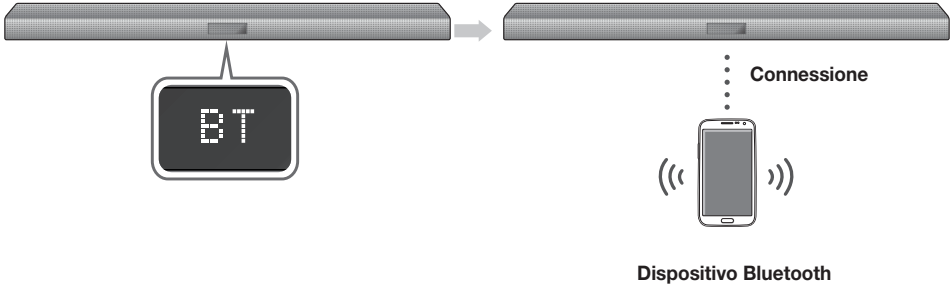
Sul display viene visualizzato **ON - AUTO POWER DOWN / OFF - AUTO POWER DOWN (SPEGNIMENTO AUTOMATICO ON / SPEGNIMENTO AUTOMATICO OFF)**.


# BLUETOOTH

È possibile collegare un dispositivo Bluetooth alla soundbar e ascoltare musica con audio stereo di alta qualità, tutto senza fili!

## PER COLLEGARE LA SOUNDBAR A UN DISPOSITIVO BLUETOOTH

Verificare che il dispositivo Bluetooth supporti la funzione auricolari stereo compatibili con Bluetooth.



1. Premere il tasto  (Source) sul pannello di lato dell'unità principale o il tasto **SOURCE (SORGENTE)** sul telecomando per selezionare il modo **BT (BT)**.
  - Sul display anteriore della soundbar viene visualizzato **BT READY (BT ATTIVATO)**.
2. Selezionare il menu Bluetooth del dispositivo Bluetooth da collegare. (vedere il manuale utente del dispositivo Bluetooth).
3. Selezionare il menu auricolari stereo sul dispositivo Bluetooth.
  - Viene visualizzato un elenco dei dispositivi trovati.
4. Selezionare "[AV] Samsung Soundbar Kxxx K-Series" dall'elenco.
  - Quando la soundbar è collegata al dispositivo Bluetooth, sul display frontale viene visualizzato **[nome del dispositivo Bluetooth] → BT (BT)**.
  - Il nome del dispositivo può essere visualizzato soltanto in inglese. Se il nome non è in inglese viene visualizzato un trattino basso " \_ ".
  - Se il dispositivo Bluetooth non è riuscito a collegarsi alla soundbar, eliminare l'elenco di soundbar precedentemente trovate dal dispositivo Bluetooth e ripetere la ricerca.
5. Riprodurre la musica sul dispositivo collegato.
  - Attraverso la soundbar è possibile ascoltare la musica riprodotta sul dispositivo Bluetooth collegato.
  - Nel modo **BT (BT)**, le funzioni di riproduzione/pausa/successivo/precedente non sono disponibili. Tuttavia, queste funzioni sono disponibili su dispositivi Bluetooth che supportano AVRCP.



- Se, al collegamento di un dispositivo Bluetooth, viene richiesto il codice PIN, inserire <0000>.
- È possibile collegare un solo dispositivo Bluetooth per volta.
- Spegnendo la soundbar si interrompe la connessione Bluetooth.
- È possibile che la soundbar non sia in grado di eseguire la ricerca Bluetooth o di effettuare la connessione correttamente nei seguenti casi:
  - In presenza di un forte campo elettrico intorno alla soundbar.
  - Se vi sono più dispositivi Bluetooth collegati contemporaneamente alla soundbar.
  - Se il dispositivo Bluetooth è spento, non è in posizione o non funziona correttamente.
- Tenere presente che tutti i dispositivi come forni a microonde, adattatori LAN wireless, luci a fluorescenza e fornelli a gas utilizzano la stessa gamma di frequenza del dispositivo Bluetooth e possono causare interferenze elettriche.
- La soundbar supporta i dati SBC (44.1kHz, 48kHz).
- Collegarsi solo a un dispositivo Bluetooth che supporti la funzione A2DP (AV).
- Non è possibile collegare la soundbar a un dispositivo Bluetooth che supporta soltanto la funzione HF (vivavoce).
- Una volta collegato il sistema a un dispositivo, se la soundbar è in modo DIN, AUX o USB e si seleziona "[AV] samsung soundbar Kxxx K-ser" dall'elenco dei dispositivi Bluetooth, il sistema passa automaticamente al modo **BT** (BT).
  - Disponibile solo se la soundbar è elencata fra i dispositivi collegati al dispositivo Bluetooth. (il dispositivo Bluetooth e la soundbar devono essere stati precedentemente collegati almeno una volta).
- La soundbar viene visualizzata nell'elenco dei dispositivi cercati dal dispositivo Bluetooth solo se nella soundbar viene visualizzato **BT READY** (BT ATTIVATO).
- Nel modo TV SoundConnect, la soundbar non può essere sincronizzata o collegata a un altro dispositivo Bluetooth.

## ACCENSIONE BLUETOOTH (BLUETOOTH POWER)

Se un dispositivo Bluetooth collegato in precedenza prova a collegarsi alla soundbar quando la funzione Bluetooth POWER On è attivata e la soundbar è spenta, la soundbar si accende automaticamente.


1. Premere il tasto **Bluetooth POWER** (Bluetooth POWER) sul telecomando con la soundbar accesa.
2. Sul display della soundbar viene visualizzato **ON - BLUETOOTH POWER (ON - BLUETOOTH POWER)**.

## PER SCOLLEGARE UN DISPOSITIVO BLUETOOTH DALLA SOUNDBAR

È possibile scollegare il dispositivo Bluetooth dalla soundbar. Per le istruzioni, vedere il manuale utente del dispositivo Bluetooth.

- La soundbar viene scollegata.
- Quando la soundbar è scollegata dal dispositivo Bluetooth, sul display anteriore della soundbar viene visualizzato **BT DISCONNECTED (BT SCOLLEGATO)**.

## PER SCOLLEGARE LA SOUNDBAR DA UN DISPOSITIVO BLUETOOTH

Premere il tasto **SOURCE** (SORGENTE) sul telecomando o il tasto  (Source) sul pannello del lato del prodotto per passare dal modo **BT** (BT) a un altro modo o per spegnere la soundbar.

- Il dispositivo Bluetooth collegato resterà per un certo tempo in attesa di una risposta dalla soundbar prima di interrompere la connessione. (Il tempo di disconnessione può variare a seconda del dispositivo Bluetooth)



- Nel modo di connessione Bluetooth, la connessione Bluetooth si interrompe se la distanza tra la soundbar e il dispositivo Bluetooth supera i 5 metri.
- La soundbar si spegne automaticamente dopo 5 minuti in modo Ready.

## ► Ulteriori informazioni sul Bluetooth

Il Bluetooth è una tecnologia che permette di collegare facilmente tra di loro dispositivi compatibili con Bluetooth attraverso una connessione wireless a breve raggio.

- Un dispositivo Bluetooth può dar luogo a disturbi o malfunzionamenti, a seconda delle condizioni di utilizzo, se:
  - Una parte del corpo è a contatto con il sistema di ricezione/trasmisione del dispositivo Bluetooth o della soundbar.
  - È soggetto a variazioni elettriche dovute a interferenze derivanti da riflessioni dei segnali su pareti, spigoli o tramezzature d'ufficio.
  - È esposto a interferenze elettriche derivanti da dispositivi della stessa banda di frequenza, incluse apparecchiature mediche, forni a microonde e LAN wireless.
- Collegare la soundbar al dispositivo Bluetooth mantenendo una distanza ravvicinata.
- Maggiore è la distanza tra la soundbar e il dispositivo Bluetooth, peggiore è la qualità.
- Se la distanza supera il raggio d'azione del Bluetooth, la connessione si interrompe.
- Nelle zone con scarsa ricezione, la connessione Bluetooth potrebbe non funzionare correttamente.
- La connessione Bluetooth funziona soltanto se l'unità è vicina. La connessione si interrompe automaticamente se il dispositivo Bluetooth esce da questo campo. Anche entro la distanza adeguata, la qualità del suono può ridursi in presenza di ostacoli quali pareti o porte.
- Questo dispositivo wireless può provocare interferenze elettriche durante il funzionamento.

## UTILIZZO DELL'APP SAMSUNG AUDIO REMOTE

### ► Installazione dell'app Samsung Audio Remote

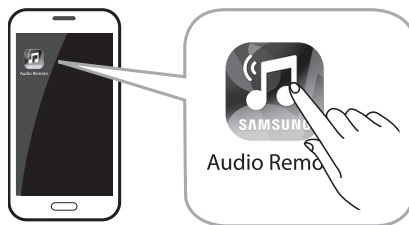
Per comandare la soundbar con il dispositivo smart e la app Samsung Audio Remote, scaricare la app Samsung Audio Remote app dallo store Google Play.

Ricerca di mercato: Samsung Audio Remote



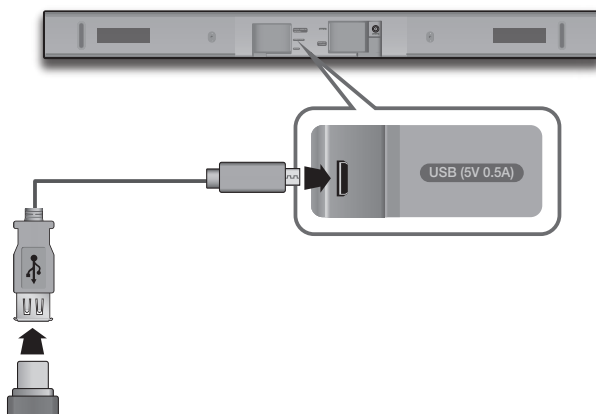
### ► Avvio dell'app Samsung Audio Remote

Per avviare e utilizzare l'app Samsung Audio Remote, toccare l'icona Audio Remote sul dispositivo smart e seguire le indicazioni a video.



- La app Samsung Audio Remote è compatibile esclusivamente con i telefoni cellulari Android con sistema operativo Android 3.0 o successivo.

# AGGIORNAMENTO SOFTWARE



È possibile che Samsung offra gli aggiornamenti per la versione del firmware del sistema della soundbar.

Se viene offerto un aggiornamento, è possibile aggiornare il firmware collegando un dispositivo USB contenente l'aggiornamento del firmware a la porta USB della soundbar.

Se sono presenti diversi file di aggiornamento, questi devono essere caricati singolarmente sul dispositivo USB e utilizzati uno alla volta per aggiornare il firmware.

Visitare [samsung.com](http://samsung.com) oppure contattare il call center Samsung per ulteriori informazioni sullo scaricamento dei file di aggiornamento.





- Questo prodotto ha una funzione di DOPPIO AVVIO. Se non si riesce ad effettuare l'aggiornamento del firmware, è possibile ripetere l'aggiornamento.



- Inserire un dispositivo USB contenente l'aggiornamento del firmware nella porta USB dell'unità principale.
- L'aggiornamento firmware potrebbe non funzionare correttamente se i file audio supportati dalla soundbar sono memorizzati nel dispositivo di memorizzazione USB.
- Non scollegare l'alimentazione o rimuovere il dispositivo USB durante l'aggiornamento. L'unità principale si spegne automaticamente al termine dell'aggiornamento del firmware.
- Dopo l'aggiornamento, vengono ripristinate tutte le impostazioni predefinite. Si consiglia di prendere nota delle impostazioni effettuate in modo da poterle reimpostare facilmente dopo l'aggiornamento. L'aggiornamento del firmware ripristina anche la connessione del subwoofer. Se la connessione al subwoofer non viene ristabilita automaticamente dopo l'aggiornamento, vedere a pagina <17>.
- Se non si riesce ad effettuare l'aggiornamento del firmware, si raccomanda di formattare il dispositivo USB in FAT16 e riprovare.
- Al termine dell'aggiornamento software, spegnere il prodotto, quindi tenere premuto il tasto (▶||) del telecomando per più di 5 secondi. Sul display viene visualizzato **INIT** (INIZ.) e l'unità viene spenta. L'aggiornamento è completato.
- Non formattare il dispositivo USB in formato NTFS. La soundbar non supporta il file system NTFS.
- A seconda del produttore, alcuni dispositivi USB potrebbero non essere supportati.

# RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Prima di rivolgersi al servizio di assistenza, eseguire i controlli indicati di seguito.

<b>L'unità non si accende.</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Il cavo di alimentazione è collegato alla presa?</li> </ul>	→ Collegare la spina alla presa.
<b>Una funzione non si attiva quando viene premuto il tasto.</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Nell'aria è presente elettricità statica?</li> </ul>	→ Scollegare e ricollegare la spina.
<b>L'audio non viene riprodotto.</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>La funzione di disattivazione dell'audio è attivata?</li> </ul>	→ Premere il tasto  (Mute) per disattivare la funzione Mute.
<ul style="list-style-type: none"> <li>Il volume è regolato sul minimo?</li> </ul>	→ Regolare il volume.
<b>Il telecomando non funziona.</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Le batterie sono scariche?</li> </ul>	→ Sostituire le batterie.
<ul style="list-style-type: none"> <li>Vi è eccessiva distanza tra il telecomando e l'unità principale?</li> </ul>	→ Avvicinarsi all'unità.
<b>La funzione TV SoundConnect non funziona.</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>La TV supporta TV SoundConnect?</li> </ul>	→ TV SoundConnect è supportato da alcune TV Samsung commercializzate a partire dal 2012. Controllare se la TV supporta TV SoundConnect.
<ul style="list-style-type: none"> <li>Il firmware della TV è aggiornato?</li> </ul>	→ Aggiornare la TV all'ultimo firmware.
<ul style="list-style-type: none"> <li>Si è verificato un errore durante la connessione?</li> </ul>	→ Contattare il call center Samsung. → Tenere premuto il tasto  per 5 secondi per resettare la connessione TV SoundConnect.
<b>Il LED rosso sul subwoofer lampeggia e il subwoofer non emette alcun suono.</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Il LED rosso sul subwoofer lampeggia e il subwoofer non emette alcun suono.</li> </ul>	→ Tentare di collegare di nuovo il subwoofer. (Vedere a pagina 17)

## SPECIFICHE

<b>Nome del modello</b>	HW-K450
-------------------------	---------

<b>CARATTERISTICHE GENERALI</b>	<b>USB</b>		5V/0,5A	
	<b>Peso</b>	<b>Unità principale</b>	2,0 Kg	
		<b>Subwoofer (PS-WK450)</b>	4,6 Kg	
	<b>Dimensioni (L x A x P)</b>	<b>Unità principale</b>	908,5 x 53,5 x 70,5 mm	
		<b>Subwoofer (PS-WK450)</b>	179,0 x 361,0 x 299,5 mm	
	<b>Temperatura di esercizio</b>	da +5°C a +35°C		
<b>Umidità di esercizio</b>	da 10 % a 75 %			
<b>AMPLIFICATORE</b>	<b>Potenza di uscita nominale</b>	<b>Unità principale</b>	40 W/CH x 4, 6 ohm, THD=10%,	
		<b>Subwoofer (PS-WK450)</b>	140 W, 3 ohm, THD=10%	
	<b>Rapporto S/N (Ingresso analogico)</b>		65 dB	
	<b>Separazione (1kHz)</b>		65 dB	

\* Le caratteristiche e le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

\* I valori di rapporto S/N, distorsione, separazione e sensibilità utile si basano su misurazioni secondo gli standard AES (Audio Engineering Society).

\* Specifica nominale

- Samsung Electronics Co., Ltd si riserva il diritto di modificare le specifiche senza preavviso.
- Peso e dimensioni sono approssimativi.
- Per ulteriori informazioni sull'alimentazione e il consumo di energia, vedere l'etichetta applicata al prodotto.

#### ※ Avviso di licenza open source

- Per inviare richieste e domande sulle open source, contattare Samsung tramite e-mail (oss.request@samsung.com).

### Modelli wireless (compresa la larghezza di banda 5,15 GHz - 5,35 GHz)

- Samsung Electronics dichiara che questa apparecchiatura è conforme ai requisiti essenziali e ad altre disposizioni rilevanti della direttiva 1999/5/CE. La dichiarazione di conformità originale è reperibile sul sito <http://www.samsung.com>, selezionando Support (Supporto) > Search Product Support (Seleziona il tuo prodotto) e inserendo il nome del modello. Questo apparecchio può essere utilizzato in tutti i Paesi dell'UE. Questo apparecchio può essere utilizzato soltanto in luoghi chiusi.



### Modelli wireless (esclusa la larghezza di banda 5,15 GHz - 5,35 GHz)

- Samsung Electronics dichiara che questa apparecchiatura è conforme ai requisiti essenziali e ad altre disposizioni rilevanti della direttiva 1999/5/CE. La dichiarazione di conformità originale è reperibile sul sito <http://www.samsung.com>, selezionando Support (Supporto) > Search Product Support (Seleziona il tuo prodotto) e inserendo il nome del modello. Questo apparecchio può essere utilizzato in tutti i Paesi dell'UE.





## Contatta SAMSUNG WORLD WIDE

Se avete commenti o domande sui prodotti Samsung, contattate il Servizio Clienti Samsung.

Area	Contact Centre ☎	Web Site
<b>■ Europe</b>		
U.K	0330 SAMSUNG (7267864) 0818 717100	www.samsung.com/uk/support www.samsung.com/ie/support
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	www.samsung.com/de/support
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/it/support
SPAIN	0034902172678	www.samsung.com/es/support
PORTUGAL	808 20 7267	www.samsung.com/pt/support
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/support
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
NORWAY	815 56480	www.samsung.com/no/support
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
SWEDEN	0771 726 7864 (0771-SAMSUNG)	www.samsung.com/se/support
POLAND	801-172-678* lub +48 22 607-93-33 * * (koszt połączenia według taryfy operatora)	www.samsung.com/pl/support
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)	www.samsung.com/hu/support
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	www.samsung.com/sk/support

Area	Contact Centre ☎	Web Site
AUSTRIA	0800-SAMSUNG (0800-7267864) [Only for Premium HA] 0800-366661 [Only for Dealers] 0810-112233	www.samsung.com/at/support
SWITZERLAND	0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG)	www.samsung.com/ch/support (German) www.samsung.com/ch_fr/support (French)
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786) Samsung Electronics Czech and Slovak s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4	www.samsung.com/cz/support
CROATIA	072 726 786	www.samsung.com/hr/support
BOSNIA	055 233 999	www.samsung.com/support
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com/support
SLOVENIA	080 697 267 (brezplačna številka) 090 726 786 (0,39 EUR/min) klični centre vam je na voljo od ponedeljka do petka od 9. do 18. ure.	www.samsung.com/si
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs/support
BULGARIA	800 111 31, Бeзплатна тeлeфонна линиa	www.samsung.com/bg/support
ROMANIA	08008 726 78 64 (08008 SAMSUNG ) Apel GRATUIT	www.samsung.com/ro/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline,toll free	www.samsung.com/gr/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com/gr/support
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt/support
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv/support
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee/support



**[Corretto smaltimento delle batterie del prodotto]**

**(Applicabile nei Paesi con sistemi di raccolta differenziata)**

Il simbolo riportato sulla batteria o sulla sua documentazione o confezione indica che le batterie di questo prodotto non devono essere smaltite con altri rifiuti al termine del ciclo di vita. Dove raffigurati, i simboli chimici Hg, Cd o Pb indicano che la batteria contiene mercurio, cadmio o piombo in quantità superiori ai livelli di riferimento della direttiva CE 2006/66. Se le batterie non vengono smaltite correttamente, queste sostanze possono causare danni alla salute umana o all'ambiente.

Per proteggere le risorse naturali e favorire il riutilizzo dei materiali, separare le batterie dagli altri tipi di rifiuti e utilizzare il sistema di conferimento gratuito previsto nella propria area di residenza.



**Corretto smaltimento del prodotto (rifiuti elettrici & elettronici)**

**(Applicabile nei Paesi con sistemi di raccolta differenziata)**

Il simbolo riportato sul prodotto, sugli accessori o sulla documentazione indica che il prodotto e i relativi accessori elettronici (quali caricabatterie, cuffia e cavo USB) non devono essere smaltiti con altri rifiuti al termine del ciclo di vita. Per evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute causati dallo smaltimento dei rifiuti non corretto, si invita l'utente a separare il prodotto e i suddetti accessori da altri tipi di rifiuti, conferendoli ai soggetti autorizzati secondo le normative locali.

Gli utenti domestici, in alternativa alla gestione autonoma di cui sopra, potranno consegnare l'apparecchiatura che si desidera smaltire al rivenditore, al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente. Presso i rivenditori di prodotti elettronici con superficie di vendita di almeno 400 m<sup>2</sup> è inoltre possibile consegnare gratuitamente, senza obbligo di acquisto, i prodotti elettronici da smaltire con dimensioni inferiori a 25 cm.

Gli utenti professionali (imprese e professionisti) sono invitati a contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto. Questo prodotto e i relativi accessori elettronici non devono essere smaltiti unitamente ad altri rifiuti commerciali.