

HW-E550  
HW-E551

# Crystal Surround Air Track

(sistema di diffusori attivi)  
manuale utente

immagina le possibilità

Grazie per aver acquistato un prodotto Samsung.  
Per ricevere un servizio più completo,  
registrare il prodotto all'indirizzo

[www.samsung.com/register](http://www.samsung.com/register)



# caratteristiche

---

## HDMI

HDMI trasmette i segnali video e audio contemporaneamente e fornisce un'immagine più chiara.

L'unità è inoltre dotata della funzione ARC che consente di ascoltare il suono dal televisore con un cavo HDMI attraverso il dispositivo Crystal Surround Air Track. Questa funzione è disponibile solo se si collega l'unità ad un televisore compatibile ARC.

## Suono con profondità 3D

La funzione suono 3D aggiunge profondità e il senso dello spazio durante l'ascolto dei brani.

## Subwoofer wireless

Il modulo wireless di Samsung elimina i cavi tra l'unità principale e il subwoofer.

In questo caso, il subwoofer si collega a un modulo wireless compatto che comunica con l'unità principale.

## Tipi speciali di campo sonoro

È possibile scegliere tra 7 diversi modi audio - MUSIC, NEWS, DRAMA, CINEMA, SPORTS, GAME, e OFF (suono originale) - a seconda del tipo di contenuti che si intende ascoltare.

## Telecomando multifunzione

Il telecomando fornito in dotazione può essere utilizzato per comandare il televisore collegato all'unità. (Funziona solo per i televisori Samsung)

Il telecomando dispone di un tasto di scelta rapida TV ed è possibile eseguire diverse operazioni semplicemente premendolo.

## Sistema di diffusori attivi

Questa unità comprende il sistema di diffusori attivi che fornisce una qualità del suono elevata in una singola unità sottile.

Questa unità non richiede altoparlanti e cablaggio satellitari, generalmente previsti per i sistemi audio surround convenzionali.

## Supporto host USB

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

## Funzione Bluetooth

Con i dispositivi Bluetooth è possibile ascoltare musica con elevata qualità del suono stereo, tutto senza fili!

## LICENZA

---



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



Prodotto su licenza, brevetti U.S.A. n.: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 & other U.S. e altri brevetti U.S.A. e mondiali registrati e in attesa di registrazione. DTS, il simbolo, e DTS e il simbolo insieme sono marchi registrati e DTS 2.0 Channel è un marchio di DTS, Inc. Software incluso nel prodotto. © DTS, Inc. Tutti i diritti riservati.

## HDMI

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

- Per inviare domande riguardanti le open source, contattare Samsung via email ([oss.request@samsung.com](mailto:oss.request@samsung.com)).
- Questo prodotto utilizza alcuni programmi software distribuiti dal gruppo indipendente IJG (Independent JPEG Group).

# informazioni sulla sicurezza

ITA

## NORME PER LA SICUREZZA

Per ridurre i rischi di folgorazione, non rimuovere il coperchio (o il retro), all'interno vi sono componenti non riparabili dall'utente. Per l'assistenza tecnica fare riferimento a personale qualificato.



Questo simbolo indica la presenza, all'interno del prodotto, di tensioni pericolose che costituiscono un potenziale rischio di scosse elettriche.



Questo simbolo indica istruzioni di particolare importanza per il prodotto.

**AVVERTENZA** : PER RIDURRE I RISCHI D'INCENDIO E DI SCOSSE ELETTRICHE NON ESPORRE L' APPARECCHIO A PIOGGIA O UMIDITÀ.

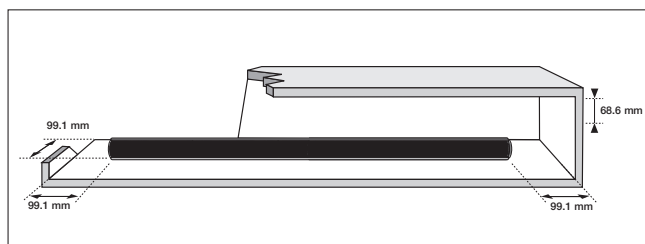
**ATTENZIONE** : PER EVITARE SCOSSE ELETTRICHE, INSERIRE CORRETTAMENTE E COMPLETAMENTE LA SPINA.

- Questo dispositivo deve essere sempre collegato ad una presa elettrica dotata di messa a terra di protezione.
- Per scollegare il dispositivo dalla rete elettrica, lo spinotto deve essere estratto dalla presa, pertanto esso deve essere facilmente raggiungibile.

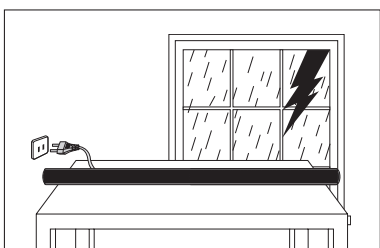
**ATTENZIONE**

- Non schizzare o sgocciolare liquidi sull'apparecchio. Non sistemare oggetti pieni di liquidi, come 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.

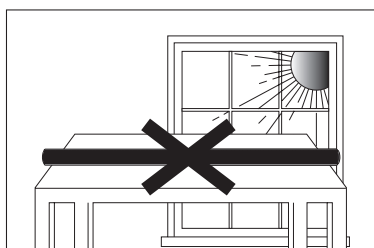
## PRECAUZIONI



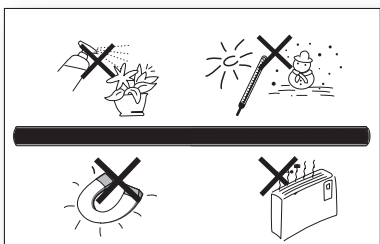
Verificare che le caratteristiche degli alimentatori CA presenti in casa corrispondano all'etichetta di identificazione posta sul retro del prodotto. Installare il prodotto orizzontalmente, su un supporto adeguato (mobile), verificando che vi sia spazio sufficiente per una corretta ventilazione (7 - 10 cm). Assicurarsi che le aperture di ventilazione non siano coperte. Non sistemare l'unità su amplificatori o altri dispositivi che possono diventare caldi. Questa unità è progettata per un uso continuo. Per spegnere completamente l'unità, scollegare il connettore CA dalla presa di rete. Scollegare l'unità dalla presa se si prevede di non utilizzarla per un periodo prolungato.



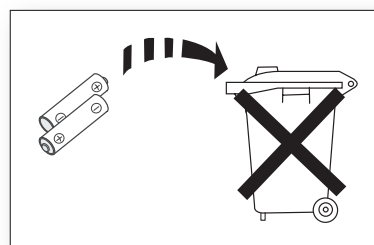
Durante i temporali, scollegare la spina di alimentazione dalla presa. I picchi di alta tensione provocati dai fulmini potrebbero danneggiare l'unità.



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. In caso di malfunzionamento dell'unità, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente. Il prodotto non è destinato all'uso industriale. Questo prodotto è destinato esclusivamente all'uso personale. Se il prodotto o il disco vengono conservati a basse temperature, potrebbe formarsi della condensa. Trasportando 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 con i comuni rifiuti domestici.

<b>CARATTERISTICHE</b>	2	Caratteristiche
	2	Licenza
<b>INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA</b>	3	Norme per la sicurezza
	4	Precauzioni
<b>PER COMINCIARE</b>	6	Prima di leggere il manuale utente
	7	Accessori forniti
<b>DESCRIZIONI</b>	8	Pannello Anteriore/Posteriore
	9	Pannello Anteriore/Posteriore del subwoofer
<b>TELECOMANDO</b>	10	Informazioni generali sul telecomando
<b>COLLEGAMENTI</b>	11	Panoramica dell'installazione dell'air track
	11	Collegamento dei diffusori (Tipo 3 e 4)
	12	Installazione dei diffusori sul piano di supporto
	13	Installazione dei diffusori sul supporto
	14	Montaggio a parete del diffusore montato
	15	Montaggio a parete dei diffusori separati
	16	Collegamento del subwoofer wireless
	17	Collegamento del nucleo toroidale in ferrite al cavo di alimentazione del subwoofer
	17	Installazione del nucleo toroidale in ferrite nel subwoofer
	18	Collegamento dell'unità Crystal Surround Air Track
<b>FUNZIONI</b>	20	Funzioni di base
	21	Funzioni avanzate
	27	Aggiornamento software
<b>RISOLUZIONE DEI PROBLEMI</b>	28	Risoluzione dei problemi
<b>APPENDICE</b>	29	Specifiche

# per cominciare

---



## PRIMA DI LEGGERE IL MANUALE UTENTE

---

Osservare le seguenti indicazioni prima di leggere il manuale utente.

### Icone utilizzate nel manuale

---

Icona	Indicazione	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 un suggerimento o un'istruzione nella pagina che aiutano a comprendere il funzionamento dell'unità.

### Istruzioni di sicurezza e risoluzione dei problemi

---

- 1) Leggere attentamente le istruzioni relative alla sicurezza prima di utilizzare questo prodotto. (Vedere pagina 3)
- 2) Se si verifica un problema, consultare la sezione relativa alla risoluzione dei problemi. (Vedere pagina 28)

### Copyright


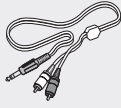

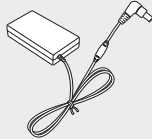
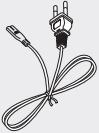
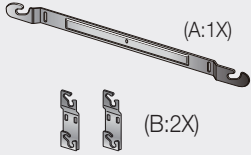

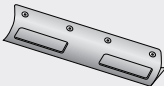
---

©2012 Samsung Electronics Co.,Ltd.

Tutti i diritti riservati; è vietata la riproduzione di una parte o dell'intero manuale utente senza l'autorizzazione scritta di Samsung Electronics Co., Ltd

## ACCESSORI FORNITI

Controllare gli accessori forniti indicati di seguito.

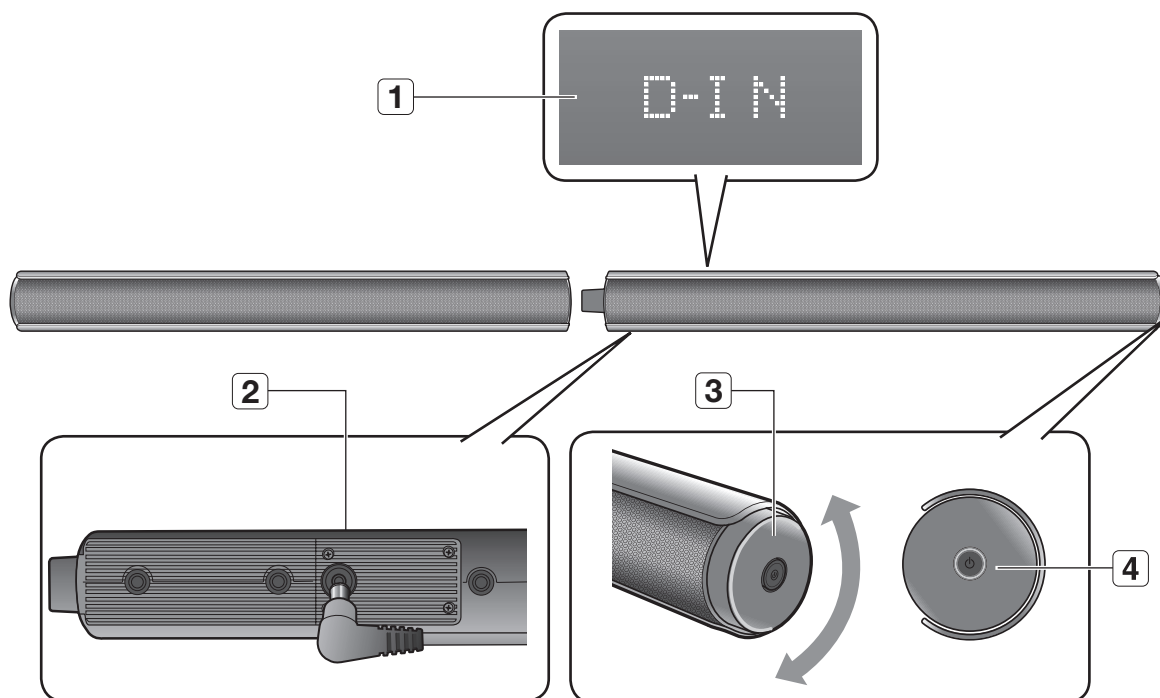
			
<p><b>Telecomando / batterie (formato aaa)</b></p>	<p><b>Cavo Audio</b></p>	<p><b>Manuale Utente</b></p>	<p><b>Adattatore</b></p>
	 <p>(A:1X) (B:2X)</p>		<p>(Rondelle di fissaggio:6X) (Viti:6X) (Viti:4X) (Viti:2X)</p>
<p><b>Cavo di alimentazione</b></p>	<p><b>Staffa per montaggio a parete</b></p>	<p><b>Staffa a ponte</b></p>	<p><b>Viti</b></p>
 <p>(BASE DI SUPPORTO :2EA)</p>		<p>(Per il cavo di alimentazione del subwoofer)</p> 	
<p><b>Base di supporto</b></p>	<p><b>Base di supporto P-Desk</b></p>	<p><b>Nucleo toroidale in ferrite</b></p>	<p><b>Cavo USB</b></p>
 <p>(diffusore)      (unità principale)</p>			
<p><b>Base inferiore P-Cap</b></p>			



- L'aspetto degli accessori può variare leggermente dalle illustrazioni riportate sopra.
- Utilizzare il cavo USB dedicato per collegare i dispositivi USB esterni all'unità.

# descrizioni

## PANNELLO ANTERIORE/POSTERIORE



<b>1</b>	<b>DISPLAY</b>	Visualizza il modo corrente.
<b>2</b>	<b>CAVO DI ALIMENTAZIONE</b>	Inserire il cavo di alimentazione nella presa di rete.
<b>3</b>	<b>TASTO VOLUME</b>	Regola il volume.
<b>4</b>	<b>TASTO DI ALIMENTAZIONE</b>	Accende e spegne l'unità Crystal Surround Air Track.



- Quando si accende l'unità vi è un ritardo di 4, 5 secondi prima che venga riprodotto il suono.



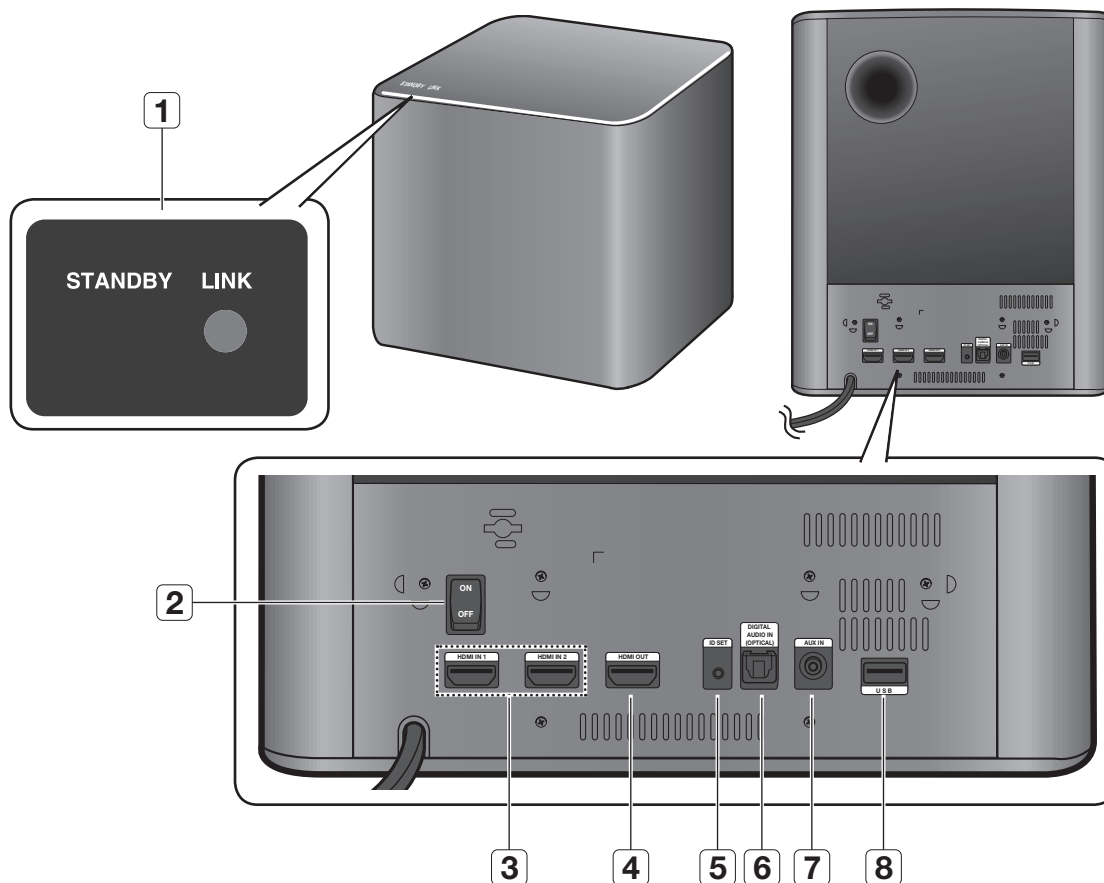
- Tenere la spina quando si scollega il cavo di alimentazione dalla presa di rete. Non tirare il cavo.
- Non collegare questa unità o altri componenti all'uscita CA finché non sono stati collegati tutti i componenti.



## PANNELLO ANTERIORE/POSTERIORE DEL SUBWOOFER

ITA

● DESCRIPTION



<b>1</b>	<b>SPIA LINK</b>	Visualizza la spia STANDBY o LINK corrente.
<b>2</b>	<b>TASTO ACCENSIONE</b>	Accende e spegne il subwoofer wireless .
<b>3</b>	<b>CONNETTORE HDMI IN 1,2</b>	Riceve i segnali digitali video e audio contemporaneamente usando un cavo HDMI.
<b>4</b>	<b>CONNETTORE HDMI OUT (USCI TA HDMI )</b>	Invia i segnali digitali video e audio contemporaneamente usando un cavo HDMI.
<b>5</b>	<b>TASTO ID SET</b>	Per collegare il subwoofer all'unità principale.
<b>6</b>	<b>INGRESSO AUDIO DIGITALE</b>	Per collegare l'uscita (ottica) digitale di un dispositivo esterno.
<b>7</b>	<b>INGRESSO AUX</b>	Per il collegamento all'uscita analogica di un dispositivo esterno.
<b>8</b>	<b>PORTA USB</b>	È possibile collegare e riprodurre file da dispositivi di memorizzazione USB esterni come lettori MP3.

# telecomando

## INFORMAZIONI GENERALI SUL TELECOMANDO

### TASTO DI ACCENSIONE

Accende e spegne l'unità Crystal Surround Air Track.

### SAT SOURCE

Per selezionare una sorgente SAT collegata. (SAT: Surround Air Track)

### SOUND EFFECT

Seleziona l'effetto audio: (MUSIC, NEWS, DRAMA, CINEMA, SPORTS, GAME, OFF (Suono originale))

### SAT MUTE

Disattiva l'audio dell'unità. Premerlo di nuovo per riportare l'audio al livello precedente.

### VOLUME

Regola il volume dell'unità.

### REPEAT

Selezionare Repeat File (Ripeti file), All (Tutti), Random (Casuale).

### DRC, DIMMER

Questa funzione permette di apprezzare l'audio Dolby Digital quando si guardano film a basso volume di notte (Standard, MAX, MIN). È possibile regolare la luminosità del display.

### TASTO DI COMANDO

Riprodurre, sospendere o arrestare la riproduzione di un file musicale, oppure cercare il file musicale in avanti o indietro.

### TV SOURCE

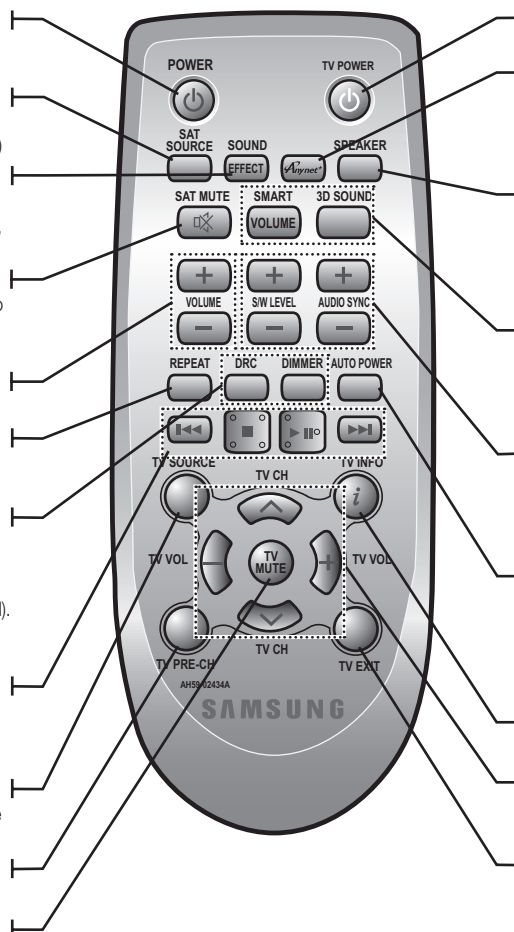
Premere per selezionare una sorgente video collegata del televisore.

### TV PRE-CH

Passa al canale TV precedente

### TV MUTE

Disattiva l'audio del televisore. Premerlo di nuovo per riportare l'audio al livello precedente.



### TASTO TV POWER

Accende e spegne il televisore Samsung.

### Anynet+

Anynet+ è una funzione che può essere utilizzata per comandare altri dispositivi Samsung utilizzando il telecomando di un televisore Samsung.

### SPEAKER

Questo tasto permette di scegliere se ascoltare l'audio dall'Air Track o dal televisore. (Questa funzione supporta attraverso un cavo HDMI).

### SMART VOLUME, 3D SOUND

Regola e stabilizza il volume in modo che non possa cambiare improvvisamente. Questa funzione aggiunge profondità e il senso dello spazio al suono.

### S/W LEVEL, AUDIO SYNC

Regola il livello del subwoofer. Questa funzione contribuisce a sincronizzare il video con l'audio quando si è collegati ad un televisore digitale.

### AUTO POWER

Sincronizza l'Air Track attraverso la connessione ottica con il connettore ottico in modo che si attivi automaticamente all'accensione del televisore.

### TV INFO

Visualizza lo stato attuale del televisore.

### CANALE TV, VOLUME TV

Scorre i canali televisivi disponibili. Regola il livello del volume TV.

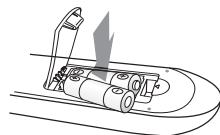
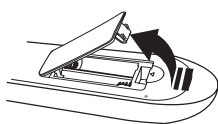
### TV EXIT

Esce dal televisore (funziona in modo analogo al tasto EXIT del telecomando del televisore)



- SAT sta per Surround Air Track, che è il nome proprietario di Samsung.
- Il telecomando può comandare soltanto televisori Samsung.
- A seconda del televisore che si sta utilizzando, potrebbe non essere possibile comandare il televisore con questo telecomando. Se non si riesce, comandare il televisore con il relativo telecomando.

### Inserimento delle batterie nel telecomando



1. Sollevare il coperchio sul retro del telecomando tirandolo verso l'alto come indicato.

2. Inserire due batterie di tipo AAA. Assicurarsi che la batteria venga posta con i poli positivo e negativo in corrispondenza dei simboli "+" e "-" riportati nell'apposito vano.

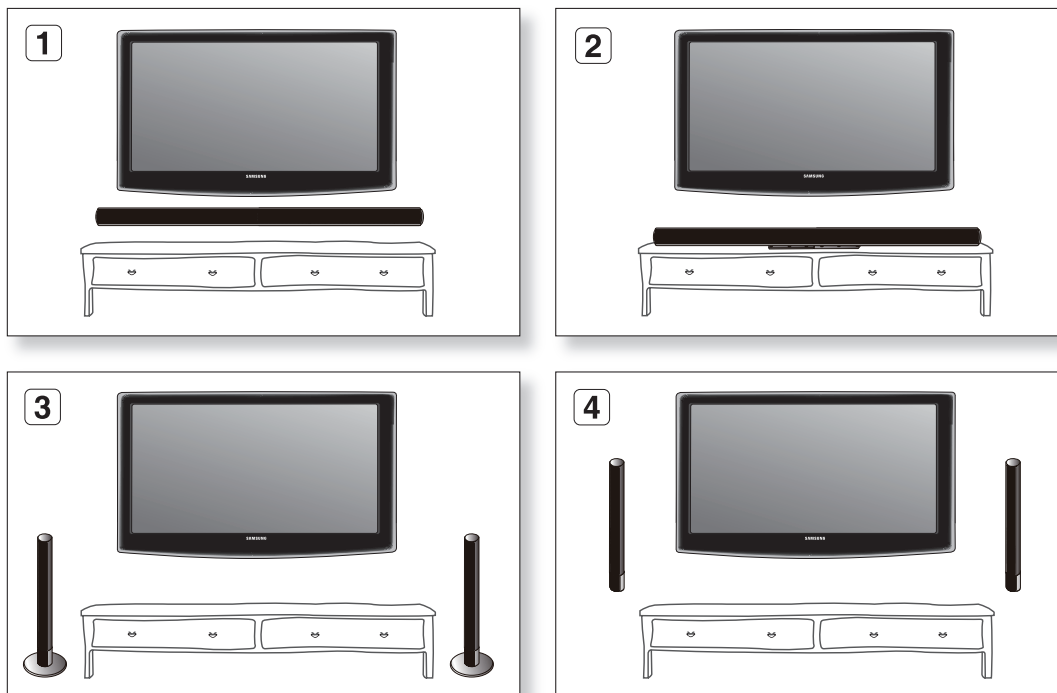
3. Rimettere il coperchio. Se impiegate per la TV in modo standard, le batterie durano circa un anno.

### Portata del telecomando

Il telecomando ha una portata di circa 7 metri in linea d'aria. Funziona anche con un angolo orizzontale fino a 30° rispetto al sensore del telecomando.

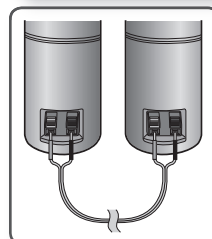
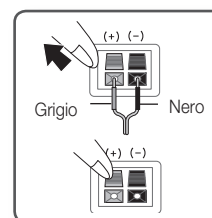
## PANORAMICA DELL'INSTALLAZIONE DELL'AIR TRACK

Per l'installazione si possono selezionare 4 configurazioni tipiche.



## COLLEGAMENTO DEI DIFFUSORI (TIPO 3 E 4)

1. Per i tipi di installazione 3 e 4 è necessario collegare i cavi alle linguette dei morsetti della base.
2. Premere la linguetta del morsetto sul retro/sulla parte inferiore della base.
3. Inserire il filo nero nel morsetto nero (-) e il filo grigio nel morsetto grigio (+), quindi rilasciare la linguetta.
4. Collegare i connettori del diffusore sul retro/sulla parte inferiore della base in modo che i colori dei connettori corrispondano a quelli delle relative prese.
5. Accendere il prodotto.  
I diffusori satellite installati separatamente producono un suono.



# collegamenti

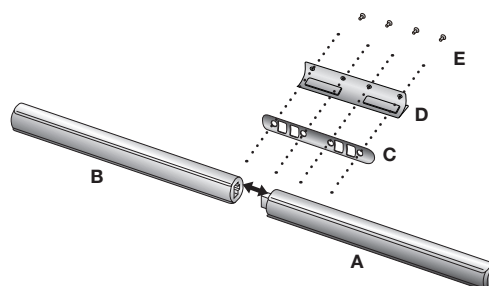
## INSTALLAZIONE DEI DIFFUSORI SUL PIANO DI SUPPORTO

Il piano di supporto può essere usato per installare l'unità su una mensola. Assicurarsi che l'unità sia posizionata su una superficie piana.

### Collegamento

- Per fissare l'UNITÀ PRINCIPALE al piano di supporto, seguire le istruzioni di montaggio di seguito riportate.

1. Unire gli elementi **A** e **B** dell'UNITÀ PRINCIPALE.
2. Montare **C** e **D** sul retro degli elementi **A** e **B** collegati. Controllare i fori della vite sul retro dell'UNITÀ PRINCIPALE prima di serrare la vite **E**.



A	UNITÀ PRINCIPALE (DESTRA)
B	DIFFUSORE (SINISTRO)
C	STAFFA A PONTE
D	BASE DI SUPPORTO P-DESK
E	VITI



- Verificare che l'unità venga installata su una superficie piana e stabile e che non possa cadere. Cadendo, potrebbe provocare lesioni o danneggiarsi.

## INSTALLAZIONE DEI DIFFUSORI SUL SUPPORTO

I diffusori separati possono essere installati individualmente nel punto desiderato.

### Collegamento

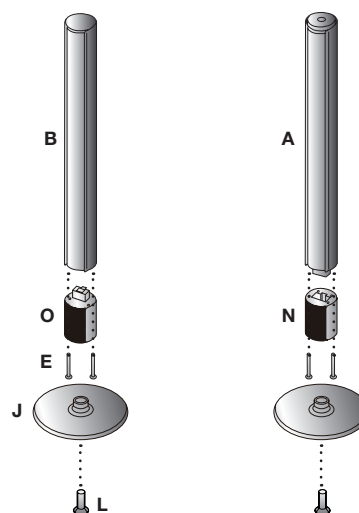
- Controllare l'unità diffusore PRINCIPALE (DESTRA) e il diffusore (SINISTRO).

1. Controllare le coppie di elementi separati **A** e **B** e di basi **N** e **O**/**J** dell'UNITÀ PRINCIPALE.

2. Inserire verticalmente **N** e **O** rispettivamente negli elementi **A** e **B** dell'UNITÀ PRINCIPALE. Quindi serrare le viti **E** fino a fondocorsa.

3. A operazione ultimata, inserire **J** nel relativo gruppo diffusore. Utilizzare la vite **L** per serrare ogni componente inferiore come indicato.

- Montare ogni BASE DI SUPPORTO e ogni BASE INFERIORE P-CAP DIFFUSORE nel relativo foro prima del serraggio.
- Per installazioni di tipo diverso, si devono collegare i cavi dei due diffusori alle linguette dei morsetti delle basi.



A	UNITÀ PRINCIPALE (DESTRA)
B	DIFFUSORE (SINISTRO)
N	BASE INFERIORE P-CAP UNITÀ PRINCIPALE
O	BASE INFERIORE P-CAP DIFFUSORE
J	BASE DI SUPPORTO
E	VITI
L	VITI



- Far passare i cavi attraverso le linguette dei morsetti sul retro della bassetta di carica della piastra base.
- Per scollegare l'unità diffusore, sollevarla in verticale.

# collegamenti

## MONTAGGIO A PARETE DEL DIFFUSORE MONTATO

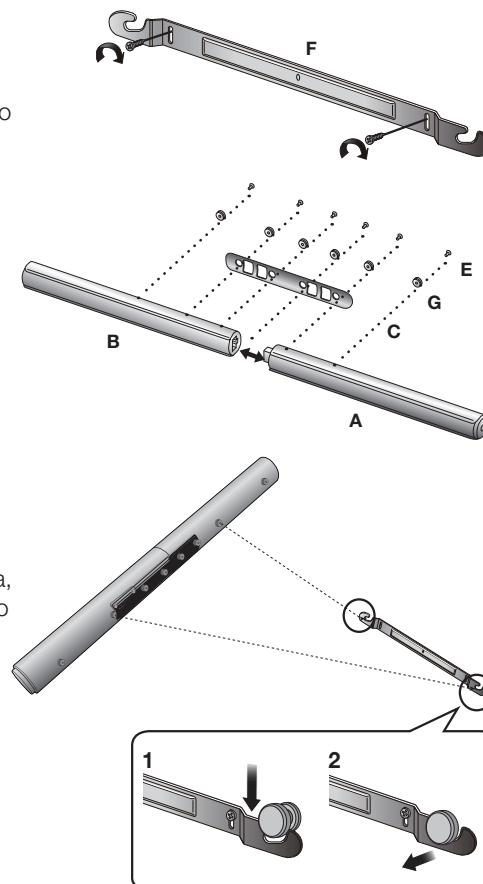
È possibile utilizzare la staffa per montaggio a parete per montare questa unità sulla parete.

### Precauzioni per l'installazione

- Installare esclusivamente su una parete verticale.
- Per l'installazione, evitare luoghi con temperature o tassi di umidità elevati; in caso contrario la parete non può sostenere il peso dell'unità.
- Verificare la resistenza della parete. Se la parete non è sufficientemente resistente per l'installazione del prodotto, assicurarsi di rinforzarla prima dell'installazione.
- Controllare il materiale di cui è composta la parete. Se la parete è realizzata in cartongesso, marmo o acciaio, acquistare ed utilizzare viti di fissaggio appropriate.
- 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 effettuare l'installazione. Vi è il rischio di scosse elettriche.

A	UNITÀ PRINCIPALE (DESTRA)
B	DIFFUSORE (SINISTRO)
C	STAFFA A PONTE
G	RONDELLE DI FISSAGGIO
E	VITI
F	SUPPORTO A PARETE ORIZZONTALE

1. Collocare l'elemento **F** su una superficie verticale e fissarlo con due viti (non fornite).  
Se l'unità viene installata sotto un televisore, assicurarsi di installare l'elemento **F** in modo che la freccia (↑) sia al centro del televisore.  
Assicurarsi inoltre che l'unità sia ad almeno 5 cm sotto il televisore.
2. Unire gli elementi **A** e **B** dell'UNITÀ PRINCIPALE.
3. Montare l'elemento **C** sul retro degli elementi **A** e **B** collegati.  
Verificare e allineare i fori per le viti sul retro dell'UNITÀ PRINCIPALE e dell'elemento **C**, fissare le viti da **G** a **E**.
4. Quindi inserire l'unità nelle corrispondenti fessure della staffa per montaggio a parete. Per un'installazione sicura, accertarsi che i perni di fissaggio arrivino saldamente fino in fondo alla fessura.



5. L'installazione della staffa per montaggio a parete è terminata.



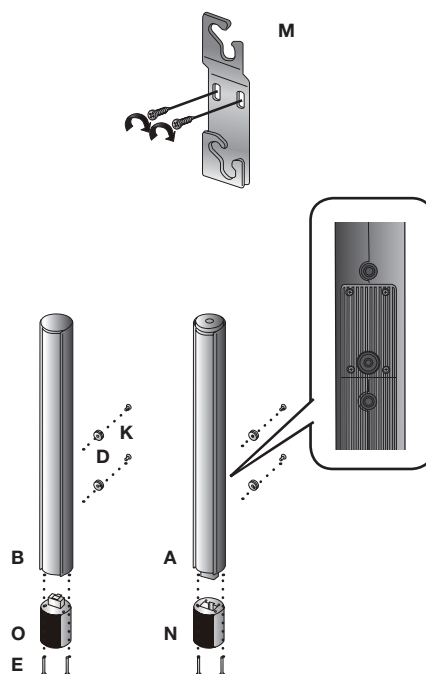
- Non aggrapparsi all'unità installata ed evitare di sottoporla ad urti.
- Fissare saldamente l'unità alla parete in modo che non cada. Cadendo, potrebbe provocare lesioni o danneggiarsi.
- Quando l'unità viene installata su una parete, assicurarsi che i cavi di connessione non possano essere tirati da bambini, rischiando di farla cadere.
- Per garantire prestazioni ottimali nelle installazioni a parete, tenere il sistema di diffusori a una distanza di almeno 5 cm dal televisore.

## MONTAGGIO A PARETE DEI DIFFUSORI SEPARATI

È possibile montare questa unità sulla parete utilizzando l'apposita staffa.

A	UNITÀ PRINCIPALE (DESTRA)
B	DIFFUSORE (SINISTRO)
D	RONDELLE DI FISSAGGIO
E	VITI
K	VITI
M	SUPPORTO A PARETE VERTICALE
N	BASE INFERIORE P-CAP UNITÀ PRINCIPALE
O	BASE INFERIORE P-CAP DIFFUSORE

1. Utilizzando 2 viti (non fornite), fissare la staffa per montaggio a parete nel punto desiderato.
2. Inserire verticalmente **N** e **O** rispettivamente negli elementi **A** e **B** dell'UNITÀ PRINCIPALE. Quindi serrare la vite **E** fino a fondocorsa.
3. Inserire prima **D** e poi **K** in ognuno dei due fori centrali (sul retro di ogni gruppo diffusore) come indicato. Quindi serrarli.
  - Per installazioni di tipo diverso, si devono collegare i cavi dei due diffusori alle linguette dei morsetti delle basi.
4. Quindi inserire l'unità nelle corrispondenti fessure dell'elemento **M** (supporto a parete verticale). Per un'installazione sicura, accertarsi che i perni di fissaggio arrivino saldamente fino in fondo alla fessura.
  - Quando si installano i diffusori perpendicolarmente all'unità principale è possibile montare solo il lato superiore (parte D).

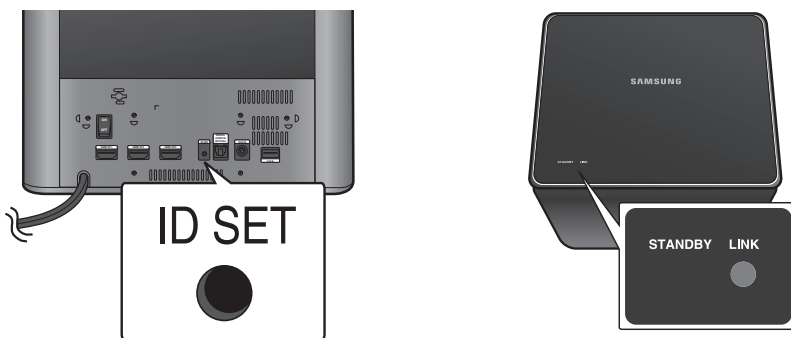


# collegamenti

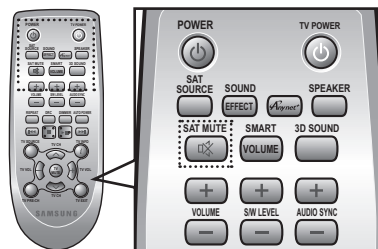
## COLLEGAMENTO DEL SUBWOOFER WIRELESS

L'ID di collegamento del subwoofer è preimpostato dal costruttore e l'unità principale e il subwoofer devono collegarsi automaticamente (wireless) al momento dell'accensione. Se la spia di collegamento non è attiva quando l'unità principale e il subwoofer vengono attivati, impostare l'ID seguendo la procedura indicata di seguito.

1. Inserire il cavo di alimentazione dell'unità principale e del subwoofer nell'alimentatore CA.
2. Premere il tasto **ID SET** sul retro del subwoofer con un piccolo oggetto appuntito per 5 secondi.
  - La spia STANDBY si spegne e la spia LINK (LED blu) lampeggia rapidamente.



3. Quando l'unità principale è spenta (modo STANDBY), premere **SAT MUTE** sul telecomando per 5 secondi.
4. Sul DISPLAY dell'unità principale viene visualizzato il messaggio **ID SET (SET ID)**.
5. Per finalizzare il collegamento, scollegare l'alimentazione dell'unità principale mentre il LED blu del subwoofer lampeggia.
  - La spia di collegamento Link (LED blu) sul subwoofer è accesa.
  - L'unità principale e il subwoofer ora sono collegati.
  - È possibile ottenere un suono migliore dal subwoofer wireless selezionando l'effetto sonoro. (Vedere a pagina 25)



- Prima di spostare o installare il prodotto, spegnere l'apparecchio e staccare il cavo di alimentazione.
- Se l'unità principale viene spenta, il subwoofer wireless commuta in modo standby visualizzando l'indicatore di STANDBY sulla schermata superiore. 30 secondi dopo, l'indicatore LINK blu inizia a lampeggiare.
- Se si utilizza un dispositivo che si serve della stessa frequenza (5.2/5.8 GHz) vicino al sistema, è possibile che si sentano alcune interruzioni nel suono a causa delle interferenze.
- La distanza di trasmissione delle onde radio è di circa 10m, ma può variare a seconda dell'ambiente di utilizzo. In presenza di una parete in cemento armato oppure metallica fra l'unità principale e il modulo ricevitore wireless, il sistema potrebbe non funzionare in quanto l'onda radio non è in grado di penetrare il metallo.
- Se l'unità principale non riesce a stabilire il collegamento wireless, seguire i passi 1-5 sopra per riprovare il collegamento tra l'unità principale e il subwoofer wireless.

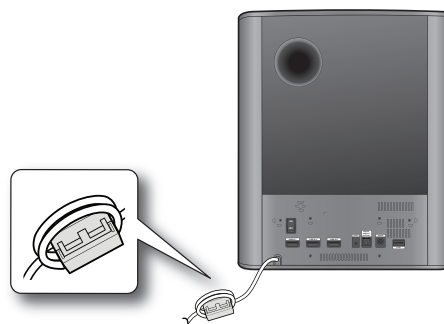
- L'antenna ricevente wireless è integrata nel subwoofer wireless. Tenere l'unità lontana da acqua o umidità.
- Per garantire prestazioni di ascolto ottimali, assicurarsi che l'area attorno al subwoofer wireless sia libera da ostruzioni.



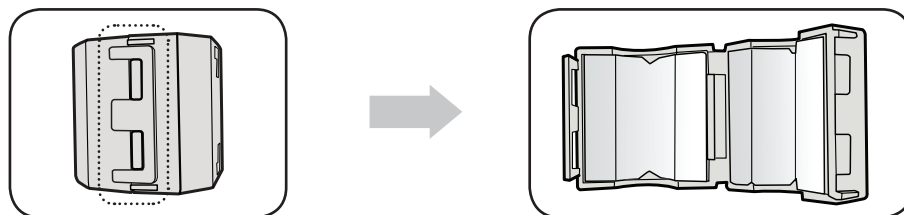
## COLLEGAMENTO DEL NUCLEO TOROIDALE IN FERRITE AL CAVO DI ALIMENTAZIONE DEL SUBWOOFER

Se si collega un nucleo toroidale in ferrite al cavo di alimentazione del Subwoofer, si può contribuire ad evitare le interferenze RF provenienti dai segnali radio.

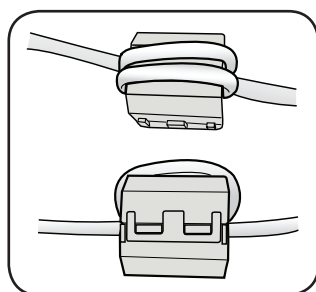
1. Tirare la linguetta di fissaggio del nucleo toroidale in ferrite per aprirlo.
2. Fare due giri con il cavo di alimentazione del subwoofer.
3. Collegare il nucleo toroidale in ferrite al cavo di alimentazione del Subwoofer come mostrato nella figura e premerlo finché non si aggancia.



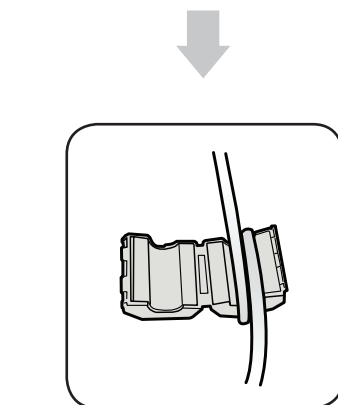
## INSTALLAZIONE DEL NUCLEO TOROIDALE IN FERRITE NEL SUBWOOFER



Sollevare i fermi per sbloccare il nucleo ed aprirlo.



Richiudere i fermi.

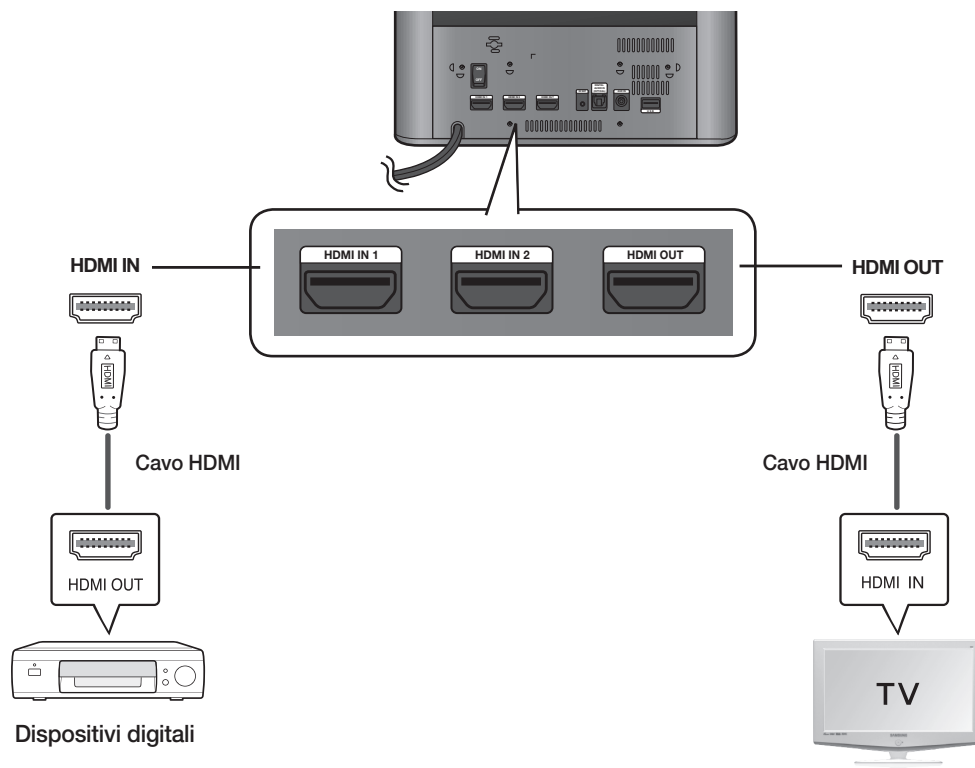


Fare due giri con il cavo di alimentazione sul nucleo.  
(Avvolgere a 5-10 cm di distanza dallo switch).

## COLEGAMENTO DEL'UNITÀ CRYSTAL SUROUND AIR TRACK

HDMI è un'interfaccia standard digitale per eseguire il collegamento a dispositivi quali televisori, proiettori, lettori DVD, lettori Blu-ray, set-top box e altro.

HDMI rimuove qualsiasi perdita di segnale dalla conversione analogica, offrendo la stessa qualità audio e video creata in origine nella sorgente digitale.



### HDMI IN

Collegare un cavo HDMI tra il connettore HDMI IN sul retro del prodotto e il connettore HDMI OUT sui dispositivi digitali.

quindi,

### HDMI OUT (HDMI)

- Collegare un cavo HDMI tra il connettore HDMI OUT sul retro del prodotto e il connettore HDMI IN del televisore.



- HDMI è un'interfaccia che consente la trasmissione di dati audio e video digitali usando un solo connettore.

### HDMI OUT (ARC)

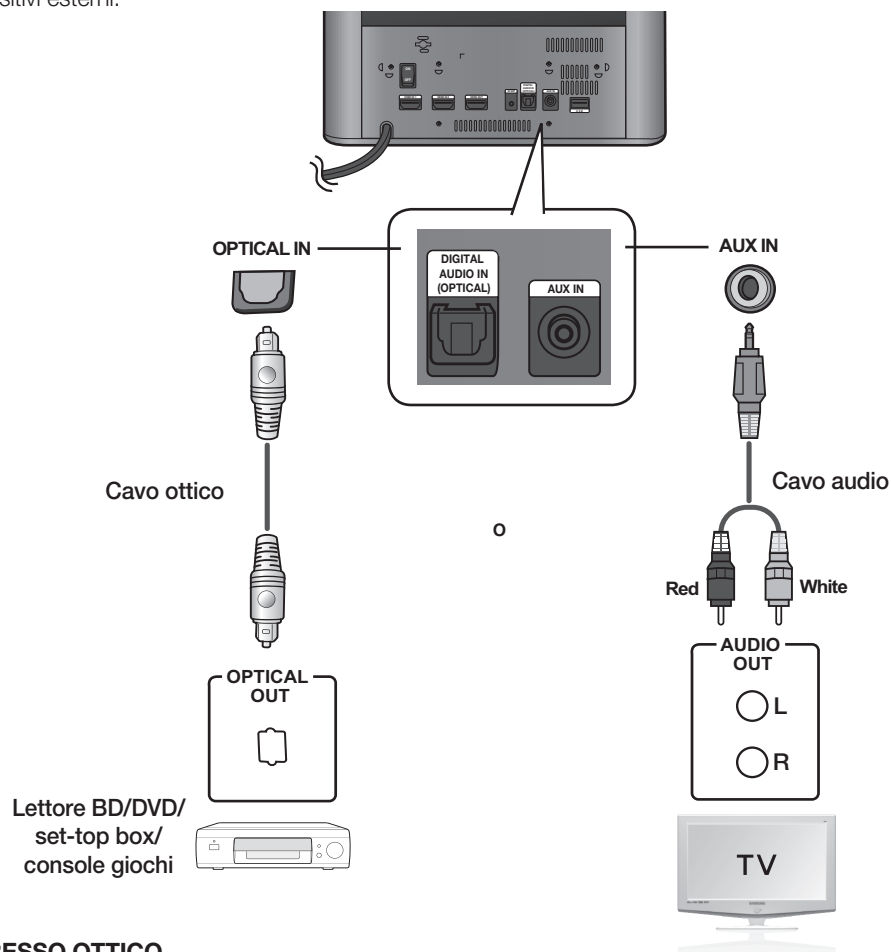
- La funzione ARC consente la trasmissione dell'audio digitale attraverso la porta HDMI OUT (ARC). Può essere abilitata solo se l'Air Track è collegato ad un televisore che supporta la funzione ARC.
- Anynet+ deve essere attivato.



- Questa funzione non è disponibile se il cavo HDMI non supporta CEC.

## COLEGAMENTO DEL'UNITÀ CRYSTAL SUROUND AIR TRACK

Questa sezione spiega due modi (digitale e analogico) per collegare l'unità ad un dispositivo esterno. Questa unità è dotata di un connettore digitale ottico e di un connettore analogico audio per collegare i dispositivi esterni.



### INGRESSO OTTICO

Collegare l'ingresso digitale sull'unità principale a OPTICAL OUT sul televisore o sul dispositivo sorgente.

o,

### INGRESSO AUX

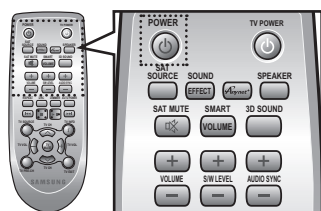
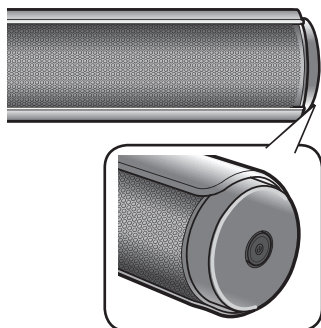
Collegare l'ingresso AUX (audio) dell'unità principale all'USCITA AUDIO del televisore o del dispositivo sorgente. Prestare attenzione ai diversi colori.



- Non collegare il cavo di alimentazione di questo prodotto o del televisore alla presa di corrente finché non sono stati collegati tutti i componenti.
- Prima di spostare o installare il prodotto, spegnere l'apparecchio e staccare il cavo di alimentazione.
- Se si seleziona "A-IN" senza collegare il cavo audio, l'unità si spegne automaticamente dopo 20 minuti.
- Se un televisore o qualsiasi dispositivo collegato con Air Track con cavo ottico è spento e non vi è un ingresso digitale, Air Track si spegne dopo 20 minuti. (In assenza di segnale di ingresso per oltre 20 minuti dall'ingresso audio ottico, il dispositivo Air Track si disattiva).

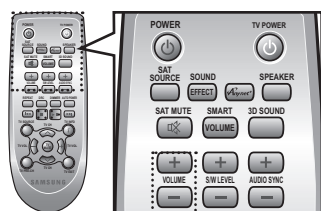
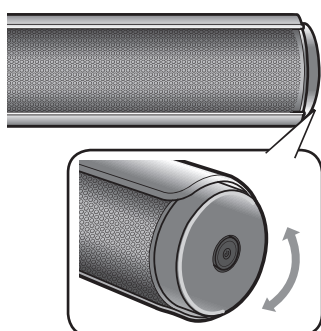
# funzioni

## FUNZIONI DI BASE



### Accensione/spegnimento dell'unità

1. Press the **POWER** (⏻) button in the right corner.  
o,  
Premere il tasto **POWER** sul telecomando per accendere l'unità.
2. Press the **POWER** (⏻) button in the right corner.  
o,  
Premere nuovamente il tasto **POWER** sul telecomando per spegnere l'unità.



### Regolazione del volume

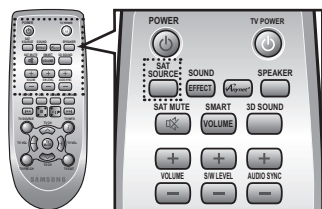
Girare la manopola di regolazione del volume all'estremità destra dell'UNITÀ PRINCIPALE per regolare il volume. Premere il tasto **VOLUME +/-** sul telecomando per alzare o abbassare il volume.

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



- Per attivare solo l'audio dell'unità Crystal Surround Air Track, disattivare i diffusori del televisore nel menu di configurazione audio del televisore. Vedere il manuale fornito con il televisore.

## FUNZIONI AVANZATE



### Selezione del tipo di ingresso

È possibile selezionare l'ingresso D.IN, AUX, HDMI, BT o USB. Premere il tasto appropriato del telecomando per selezionare il modo desiderato: Modo D.IN, AUX, HDMI, BT o USB.

Tipo di ingresso	Display
Ingresso ottico digitale	D-IN
Ingresso AUX	A-IN
Ingresso HDMI	HDMI-1, HDMI-2
Modo BLUETOOTH	BT
Modo USB	USB

L'unità si spegne automaticamente nei seguenti casi:

- D-IN: Se non viene effettuato nessun inserimento per 20 minuti.
- A-IN: Se non viene inserito nessun cavo nel jack per 20 minuti.
- Modo BT: Se non viene effettuata nessuna connessione per 20 minuti.
- Modo USB: Se lo stato "NO USB" o "Stop" permane per 20 minuti.



- La funzione ARC si attiva in modo D-IN se l'unità è collegata ad un televisore che supporta la funzione ARC.
- Per disattivare la funzione ARC, disattivare Anynet.

## UTILIZZO DEL BLUETOOTH

Con i dispositivi Bluetooth è possibile ascoltare musica con elevata qualità del suono stereo, tutto senza fili!

### Che cos'è il Bluetooth?

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

- Il dispositivo Bluetooth può provocare rumorosità o malfunzionamenti, a seconda delle condizioni di utilizzo, se:
  - Una parte del corpo è a contatto con il sistema di ricezione/di trasmissione del dispositivo Bluetooth o dell'Air Track.
  - 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 l'Air Track al dispositivo Bluetooth mantenendo una distanza ravvicinata.
- Maggiore è la distanza tra l'Air Track e il dispositivo Bluetooth, peggiore è la qualità. Se la distanza supera il raggio d'azione del Bluetooth, la connessione si interrompe.
- In aree a bassa sensibilità di ricezione, la connessione Bluetooth potrebbe non funzionare correttamente.
- Il collegamento Bluetooth funziona solo nelle vicinanze del dispositivo. La connessione viene automaticamente interrotta se la distanza è superiore a questo limite. La qualità del suono si riduce in presenza di ostacoli quali pareti o porte, anche entro il limite indicato.
- Questo dispositivo wireless può provocare interferenze elettriche durante il funzionamento.



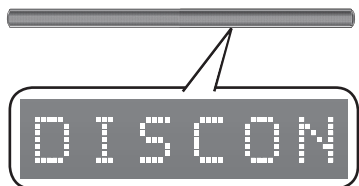
## Per collegare l'Air Track a un dispositivo Bluetooth

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

1. Premere il tasto **FUNCTION** del telecomando dell'Air Track per visualizzare il messaggio **BT**.
  - Viene visualizzato il messaggio **WAIT** per 4 secondi e poi il messaggio **READY** sul display anteriore dell'Air Track.
2. Selezionare il menu Bluetooth sul dispositivo Bluetooth da collegare. (Vedere il manuale utente del dispositivo Bluetooth)
3. Selezionare il menu dell'auricolare stereo sul dispositivo Bluetooth.
  - Viene visualizzato un elenco dei dispositivi scandidati.
4. Selezionare "[AirTrack] E550" dall'elenco cercato.
  - Quando l'Air Track è collegato al dispositivo Bluetooth, sul display anteriore viene visualizzato il nome del dispositivo Bluetooth collegato, seguito da Air Track **CONN**.
  - Se il dispositivo Bluetooth non riesce a stabilire il collegamento con l'Air Track, eliminare il precedente "[AirTrack] E550" trovato dal dispositivo Bluetooth e cercare nuovamente l'Air Track.
5. Riprodurre la musica sul dispositivo collegato.
  - È possibile ascoltare la musica riprodotta sul dispositivo Bluetooth collegato attraverso il sistema Crystal Surround Air Track.
  - Nel modo BT, le funzioni riproduzione/ripetizione/arresto/avanti/indietro non sono disponibili.



- Per collegare il dispositivo Bluetooth all'Air Track può essere richiesto di inserire un codice PIN (password). Se viene visualizzata la finestra di inserimento del codice PIN, inserire <0000>.
- L'Air Track supporta solo dati SBC di qualità media (fino a 237 kbps@48 kHz), e non supporta dati SBC di qualità elevata (328 kbps@44,1 kHz).
- La funzione AVRCP non è supportata.
- Effettuare il collegamento esclusivamente a un dispositivo Bluetooth che supporti la funzione A2DP (AV).
- You cannot connect to a Bluetooth device that supports only the HF Space here (Hands Free) function.
- È possibile collegare un solo dispositivo Bluetooth per volta.
- Dopo aver disattivato l'Air Track e interrotto il collegamento, il collegamento non viene ripristinato automaticamente. Per ristabilire la connessione si deve collegare nuovamente il dispositivo.
- L'Air Track potrebbe non eseguire correttamente la ricerca o la connessione nei seguenti casi:
  - In presenza di un forte campo elettrico attorno all'Air Track.
  - Se vi sono più dispositivi Bluetooth collegati contemporaneamente all'Air Track
  - Se il dispositivo Bluetooth è spento, non è presente o è difettoso
  - 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, con possibili interferenze elettriche.



## Per scollegare il dispositivo Bluetooth dall'Air Track

È possibile scollegare il dispositivo Bluetooth dall'Air Track. Per le istruzioni, vedere il manuale utente del dispositivo Bluetooth.

- L'Air Track viene scollegato.
- Quando l'Air Track è scollegato dal dispositivo Bluetooth, l'Air Track visualizza **DISCON** sul display frontale.

## Per scollegare l'Air Track dal dispositivo Bluetooth

Premere il tasto **SAT SOURCE** sul pannello anteriore dell'Air Track per passare **BT** a un altro modo o per disattivare l'Air Track.

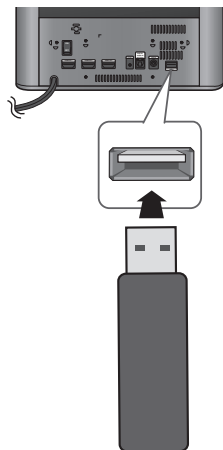
- Il dispositivo Bluetooth collegato deve attendere un certo tempo per ottenere una risposta dall'Air Track prima di terminare la connessione. (Il tempo necessario a scollegarsi può differire a seconda del dispositivo Bluetooth)
- Il dispositivo attualmente collegato viene scollegato.



- In modo di connessione Bluetooth, la connessione cade se la distanza tra l'Air Track e il dispositivo Bluetooth supera 10 metri. Riportando la distanza entro il campo di ricezione effettivo o riavviando il dispositivo Bluetooth, la connessione Bluetooth può essere ripristinata.
- Se il dispositivo Bluetooth viene riportato al campo di ricezione effettivo, è possibile riavviarlo per ripristinare il collegamento con il dispositivo Bluetooth.
- L'air Track si spegne automaticamente dopo 20 minuti in modo Ready.

## Per collegare il Crystal Surround Air Track a un dispositivo HOST USB

1. Collegare il dispositivo USB alla porta USB posteriore del subwoofer.
2. Premere ripetutamente il tasto **SAT SOURCE** finché sul display anteriore non viene visualizzato **USB (USB)**.
  - Ogni volta che si preme questo tasto, la selezione cambia con la sequenza indicata di seguito: D.IN ⇒ AUX ⇒ HDMI ⇒ BT ⇒ USB
3. Quando appare **USB (USB)** sulla schermata di visualizzazione, si attiva automaticamente la riproduzione..
  - La connessione Crystal Surround Air Track è completa.
  - Se non vi sono dispositivi USB collegati o se viene attivato il modo STOP (ARRESTO) per più di 20 minuti, l'unità si spegne automaticamente (spegnimento automatico).



## Prima di collegare un dispositivo USB

Compatibilità: Memorizzazione USB.

1. Se la cartella del nome file di un dispositivo USB supera 10 caratteri, non viene visualizzata sul VFD.
2. Questo prodotto può non essere compatibile con alcuni tipi di supporto di memorizzazione USB.
3. Sono supportati i file system FAT16 e FAT32.
  - Il file system NTFS non è supportato.
4. Collegare un dispositivo USB direttamente alla porta USB del prodotto. In caso contrario può verificarsi un problema di compatibilità USB.

5. Non collegare più dispositivi di memorizzazione al prodotto attraverso un lettore multischede. Potrebbe non funzionare correttamente.
6. I protocolli PTP per videocamere digitali non sono supportati.
7. Non rimuovere il dispositivo USB mentre viene letto.
8. I file musicali protetti da DRM (MP3, WMA) provenienti da un sito Web commerciale non vengono riprodotti.
9. Gli HDD esterni non sono supportati.
10. Elenco della compatibilità

Formato	Musica	
Nome del file	MP3	WMA
Estensione file	.MP3	.WMA
Bit rate	80~320 kbps	56~128 kbps
Versione	-	V8
Pixel	-	-
Frequenza di campionamento	44.1KHz	44.1KHz

11. It is recommended to use the provided USB cable as a vibration may occur depending on the connected USB device.

### Riproduzione/pausa/stop (funzione USB)

Durante la riproduzione, premere il tasto ►||,■.

- Premere di nuovo il tasto ►|| per arrestare temporaneamente la riproduzione del file.  
Premere il tasto ►|| per riprodurre il file selezionato.
- Per interrompere la riproduzione, premere il tasto Stop (■) durante la riproduzione.

### Riproduzione a salti avanti/indietri (funzione USB)

Durante la riproduzione, premere il tasto ◀◀,▶▶.

- Sono presenti più file, premendo il tasto ▶▶ viene selezionato il file successivo.
- Se sono presenti più file, premendo il tasto ◀◀ viene selezionato il file precedente.

### Utilizzo della funzione REPEAT (funzione USB)

La ripetizione della riproduzione consente di riprodurre ripetutamente un file, di ripetere tutti i file, di ripetere i file in modo casuale o di disattivare la funzione di ripetizione.

Premere il tasto **REPEAT**.

- **REPEAT FILE** : Ripete la riproduzione di una traccia
- **REPEAT ALL** : Ripete la riproduzione di tutte le tracce
- **REPEAT RANDOM** : Riproduce le tracce in ordine casuale. (Una traccia già riprodotta può essere riprodotta nuovamente).
- **REPEAT OFF** : Annulla la riproduzione ripetuta.

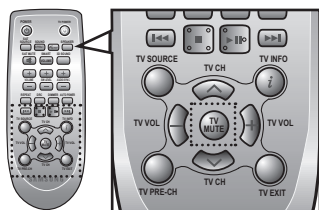
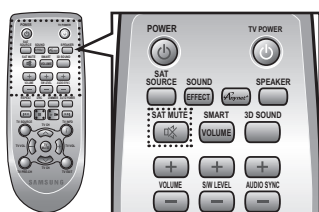
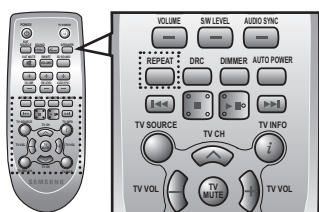
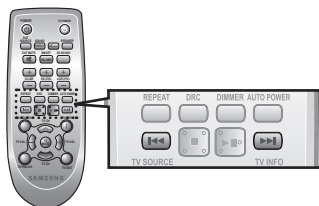
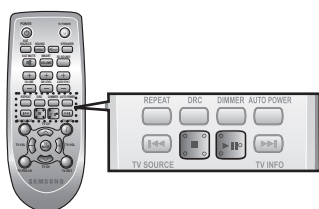


- È possibile impostare la funzione REPEAT durante la riproduzione della musica dall'unità USB.

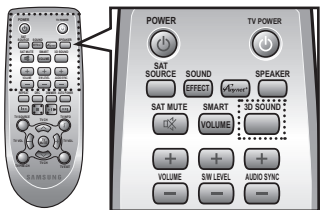
### Disattivazione dell'audio

Questa funzione è utile se si deve rispondere al campanello o a una telefonata.

1. Per disattivare l'audio dell'unità, premere il tasto **SAT MUTE** (⊗) del telecomando.
2. Per disattivare l'audio del televisore, premere il tasto **TV MUTE** del telecomando.
3. Premere nuovamente il tasto **SAT MUTE** (⊗)/ **TV MUTE** del telecomando (oppure premere il tasto **VOLUME +/-**) per riattivare l'audio.







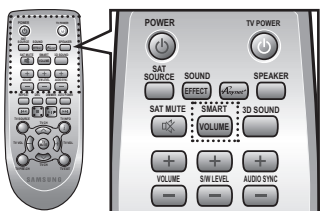
### Uso della funzione Suono con profondità 3D

La funzione acustica 3D aggiunge profondità e senso dello spazio all'impianto audio. Premere **3D SOUND** sul telecomando.

- Ogni volta che si preme questo tasto, la selezione cambia nella sequenza indicata di seguito :  
3D SOUND LOW ➔ 3D SOUND HIGH ➔ 3D SOUND OFF



- Quando si attiva il Suono a profondità 3D, l'effetto audio commuta automaticamente su OFF.

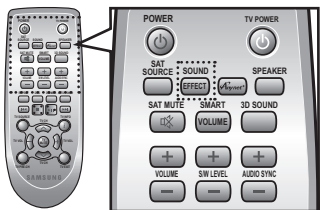


### Uso della funzione SMART VOLUME

Questa funzione regola e stabilizza il livello del volume in modo che non possa cambiare improvvisamente in caso di cambio di canale o di passaggio di scena.

Premere **SMART VOLUME** sul telecomando.

- Ogni volta che si preme questo tasto, la selezione cambia nella sequenza indicata di seguito :  
SMART VOLUME ON ➔ SMART VOLUME OFF



### Uso dell'effetto audio

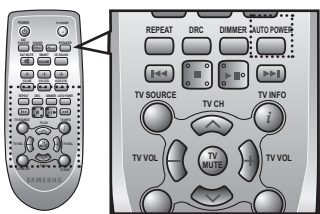
È possibile scegliere tra 7 diversi modi audio - MUSIC, NEWS, DRAMA, CINEMA, SPORTS, GAME, e OFF (Suono Originale) - a seconda del tipo di contenuti che si intende ascoltare.

Premere **SOUND EFFECT** sul telecomando.

- Selezionare il modo **OFF** per ascoltare il suono originale.



- Raccogliamo di selezionare un effetto audio a seconda del materiale sorgente e del proprio gusto personale.
- Quando si sceglie l'effetto audio (tranne OFF), il Suono a profondità 3D si spegne automaticamente.



### Utilizzo della funzione AUTO POWER LINK

Il Crystal Surround Air Track si attiva automaticamente quando si accende il televisore o un dispositivo collegato all'Air Track mediante cavo ottico.

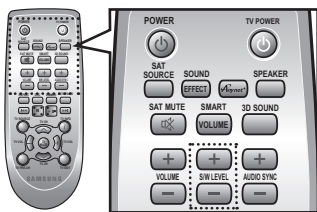
Premere il tasto **AUTO POWER** sul telecomando dell'unità.

- La funzione di collegamento in spegnimento automatico si attiva e si disattiva ogni volta che si preme **AUTO POWER**.

AUTO POWER LINK	Display
ATTIVATA	POWER LINK ON
DISATTIVATA	POWER LINK OFF



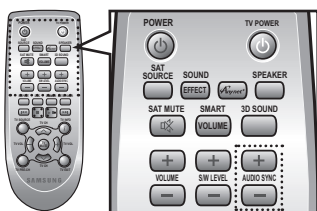
- Se un televisore o qualsiasi dispositivo collegato con Air Track con cavo ottico è spento e non vi è un ingresso digitale, Air Track si spegne dopo 20 minuti.
- Queste funzioni sono disponibili solo con funzione **Anynet+** disattivata.



## Utilizzo della funzione S/W LEVEL

È possibile regolare il volume di base con il tasto S/W Level sul telecomando.

1. Premere il tasto **S/W LEVEL** sul telecomando.
2. Sul display appare **"SW 0"**
3. Premere il pulsante "+" o "-" sul tasto **LEVEL** (LIVELLO) per aumentare o ridurre il volume del subwoofer. È possibile impostarlo tra SW -6 e SW +6.



## Uso della funzione AUDIO SYNC

Il video può sembrare in ritardo rispetto all'audio se Air Track è collegato a un televisore digitale.

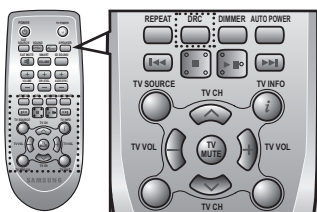
Se si verifica questo inconveniente, regolare il ritardo dell'audio per sincronizzarlo con il video.

Premere **AUDIO SYNC +/-** sul telecomando di questa unità.

- È possibile impostare un ritardo dell'audio compreso tra 0 ms e 300 ms premendo i tasti +, -.



- In modo USB o BT, la funzione Audio Sync (Sinc. audio) potrebbe non funzionare.

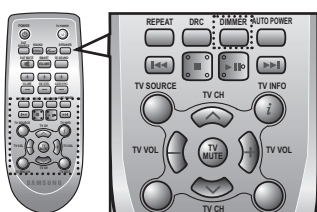


## Utilizzo della funzione DRC

Questa funzione effettua il bilanciamento tra i suoni più alti e quelli più bassi. Questa funzione permette di apprezzare l'audio Dolby Digital quando si guardano film a basso volume di notte.

Premere **DRC** sul telecomando di questa unità.

- Ogni volta che si preme questo tasto, la selezione cambia nella sequenza indicata di seguito : DRC MAX ➔ DRC MIN ➔ DRC STANDARD



## Utilizzo della funzione DIMMER

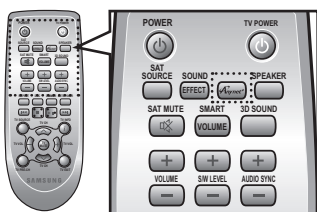
Premere Dimmer per regolare la luminosità del display.

Premere **DIMMER** sul telecomando di questa unità.

- Ogni volta che si preme questo tasto, la selezione cambia nella sequenza indicata di seguito : DIMMER ON ➔ DIMMER AUTO ➔ DIMMER OFF



- Lo schermo si spegne automaticamente dopo 5 secondi se è impostato su DIMMER AUTO (DIMMER AUTOMATICO).



## Utilizzo della funzione Anynet+ (HDMI-CEC)

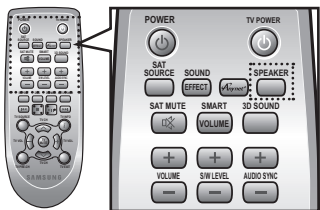
AAnyet+ è una funzione che può essere utilizzata per comandare altri dispositivi Samsung utilizzando il telecomando di un televisore Samsung.

La funzione Anynet+ si attiva e si disattiva ogni volta che si preme **Anynet+**.

1. Collegare il prodotto a un televisore Samsung con il cavo HDMI. (Vedere a pagina 18)
2. Impostare la funzione Anynet+ del televisore su ON. (per ulteriori informazioni, vedere il manuale di istruzioni del televisore).



- Su alcuni televisori, alcune risoluzioni di uscita HDMI potrebbero non essere utilizzabili.
- Vedere il manuale utente del televisore. Verificare la presenza del logo **Anynet+** (se il televisore ha il logo **Anynet+** significa che supporta la funzione Anynet+).

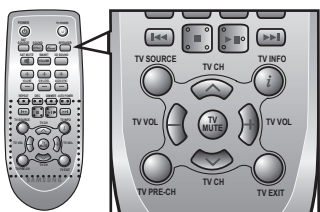


## Tasto SPEAKER

Questo tasto permette di scegliere se ascoltare l'audio dal televisore o dall'Air Track quando è collegato tramite HDMI.

Premere il tasto **SPEAKER** del telecomando del prodotto.

MODO AUDIO	DIFFUSORE	Display a scorrimento	Display
INGRESSO	TV	TV SPEAKER	TV SPK
HDMI	Air Track	AVR SPEAKER	HDMI 1,2
ARC	TV	TV SPEAKER	S MUTE
	Air Track	AVR SPEAKER	TV ARC



## Uso delle funzioni del televisore

1. Premere **TV SOURCE** sul telecomando di AirTrack.
2. Premere il tasto **TV INFO** sul telecomando per visualizzare le informazioni sul canale TV.
3. Premere il tasto **TV CH** sul telecomando per selezionare il canale televisivo.
4. Premere il tasto **TV VOL** sul telecomando per aumentare o ridurre il volume.
5. Utilizzare il tasto **TV PRE-CH** per spostarsi sul canale TV precedente in modo TV.
6. Per uscire dal menu del televisore, usare il tasto **TV EXIT**.  
(Funziona in modo analogo al tasto EXIT del telecomando del televisore)



Il telecomando può comandare soltanto televisori SAMSUNG.

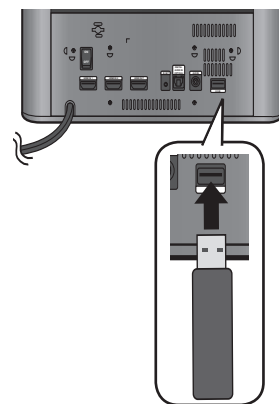
## AGGIORNAMENTO SOFTWARE

È possibile che Samsung offra in futuro aggiornamenti per la versione del firmware di Crystal Surround Air Track.

Se viene offerto un aggiornamento, è possibile aggiornare il firmware collegando un'unità USB su cui è memorizzato l'aggiornamento del firmware alla porta USB dell'air Track.

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

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



- Inserire l'unità USB con l'aggiornamento firmware nella porta USB sulla parte posteriore dell'unità principale.
- Attenzione a non scollegare l'alimentazione o rimuovere l'unità USB durante l'applicazione degli aggiornamenti. L'unità principale si spegne automaticamente al termine dell'aggiornamento del firmware. Al termine dell'aggiornamento del software, vengono ripristinate le impostazioni predefinite. Si consiglia di prendere nota delle impostazioni effettuate in modo da poterle reimpostare facilmente dopo l'aggiornamento.
- Se non si riesce ad effettuare l'aggiornamento del firmware, si consiglia di formattare i dati USB in FAT16 e riprovare.
- Ai fini dell'aggiornamento non formattare i dati USB in NTFS perché non è un file system supportato.
- A seconda del costruttore, alcuni dispositivi memorizzazione USB potrebbero non essere supportati.

# risoluzione dei problemi

Prima di rivolgersi all'assistenza, eseguire i controlli indicati di seguito.

Sintomo	Controllo	Rimedio
L'unità non si accende.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Il cavo di alimentazione è collegato alla presa?</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Collegare la spina alla presa.</li></ul>
Una funzione non si attiva quando viene premuto il tasto.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nell'aria è presente elettricità statica?</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Scollegare e ricollegare la spina.</li></ul>
L'audio non viene riprodotto.	<ul style="list-style-type: none"><li>• La funzione di disattivazione dell'audio è attivata?</li><li>• Il volume è regolato sul minimo?</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Premere il tasto di disattivazione dell'audio per ripristinarlo.</li><li>• Regolare il volume.</li></ul>
Il telecomando non funziona.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Le batterie sono scariche?</li><li>• La distanza tra il telecomando e l'unità principale è troppo elevata?</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sostituire le batterie.</li><li>• Utilizzare a una distanza più ravvicinata.</li></ul>
L'audio dei canali sinistro/ destro è invertito.	<ul style="list-style-type: none"><li>• I cavi di uscita audio sinistro/ destro del televisore sono collegati correttamente?</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Controllare il canale sinistro/ destro e collegarlo/i correttamente.</li></ul>

## SPECIFICHE

<b>Nome del modello</b>		HW-E550/E551	
<b>GENERALE</b>	Consumo di energia in standby		0.45W
	Peso	Unità principale	1.7 kg
		Subwoofer	7.2 kg
	Dimensioni (L x A x P)	Unità principale	1088 x 55 x 55 mm
		Subwoofer	290 x 290 x 380 mm
	Temperatura di esercizio		Da +5°C a +35°C
	Umidità di esercizio		10 % e 75 %
<b>AMPLIFICATORE</b>	Potenza di uscita nominale	Unità principale	80W/CH, 3OHM, THD = 10%, 1kHz
		Subwoofer	150W, 3OHM, THD = 10%, 100Hz
	Sensibilità di ingresso/impedenza		570mV/20Kohm
	Rapporto S/N (ingresso analogico)		70dB
	Separazione (1kHz)		65dB
<b>RISPOSTA IN FREQUENZA</b>	Ingresso analogico	20Hz~20kHz(±3dB)	
	Ingresso digitale/48 kHz PCM	20Hz~20kHz(±3dB)	

\* I valori rapporto S/N, distorsione, separazione e sensibilità utile si basano sulla misurazione 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.

### [ Consigli ] - solo EU



Samsung Electronics dichiara che questo Crystal Surround Air Track è conforme ai requisiti essenziali e ad altre disposizioni rilevanti della direttiva 1999/5/EC.

La dichiarazione di conformità ufficiale è reperibile al sito <http://www.samsung.com>, andare su Support (Supporto) > Search Product Support (Cerca supporto prodotto) e inserire il nome del modello. Questo apparecchio può essere utilizzato in tutti i Paesi dell'UE.

In Francia, questo apparecchio può essere utilizzato soltanto in luoghi chiusi.



## Contatta SAMSUNG WORLD WIDE

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

Area	Contact Centre ☎	Web Site
ALBANIA	42 27 5755	www.samsung.com
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11	www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.com
CYPRUS	8009 4000 only from landline	www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
KOSOVO	+381 01 13216899	www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com

Area	Contact Centre ☎	Web Site
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG(172-678) +48 22 607-93-33	www.samsung.com
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	www.samsung.com
ROMANIA	08010 SAMSUNG (08010 726 7864) only from landline (+40) 21 206 01 10 from mobile and land line	www.samsung.com
SERBIA	0700 Samsung (0700 726 7864)	www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
Switzerland	0848 - SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
EIRE	0818 717100	www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com



### Corretto smaltimento delle batterie del prodotto

(Applicabile nei paesi dell'Unione Europea e in altri paesi europei con sistemi di conferimento differenziato delle batterie.)

Il marchio riportato sulla batteria o sulla sua documentazione o confezione indica che le batterie di questo prodotto non devono essere smaltite con altri rifiuti domestici 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 UE 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 riciclarle utilizzando il sistema di conferimento gratuito previsto nella propria area di residenza.



### Corretto smaltimento del prodotto (rifiuti elettrici ed elettronici)

(Applicabile nell'Unione Europea e in altri paesi europei con sistema di raccolta differenziata)

Il marchio 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 domestici al termine del ciclo di vita. Per evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute causati dall'inopportuno smaltimento dei rifiuti, si invita l'utente a separare il prodotto e i suddetti accessori da altri tipi di rifiuti e di riciclarli in maniera responsabile per favorire il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali.

Gli utenti domestici sono invitati a contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto o l'ufficio locale preposto per tutte le informazioni relative alla raccolta differenziata e al riciclaggio per questo tipo di materiali.

Gli utenti aziendali 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.