

# Sempre pronti ad aiutarti

Registrare il prodotto e richiedere assistenza all'indirizzo  
[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)



FWP2000



## Manuale utente

**PHILIPS**

# Sommario

<b>1</b>	<b>Importante</b>	<b>2</b>
	Sicurezza	2
	Avviso	4
<b>2</b>	<b>Sistema Mini Hi-Fi</b>	<b>6</b>
	Introduzione	6
	Contenuto della confezione	6
	Panoramica dell'unità principale	7
	Panoramica del telecomando	8
<b>3</b>	<b>Guida introduttiva</b>	<b>10</b>
	Installazione della batteria del telecomando	10
	Collegamento dell'alimentazione	10
	Accensione	11
<b>4</b>	<b>Riproduci</b>	<b>12</b>
	Operazioni di riproduzione di base	12
	Riproduzione da disco	12
	Riproduzione USB	12
	Opzioni di riproduzione	13
<b>5</b>	<b>Ascolto della radio</b>	<b>14</b>
	Sintonizzazione delle stazioni radio	14
	Memorizzazione delle stazioni radio	14
	Scelta di una stazione radio preimpostata	14
<b>6</b>	<b>Regolazione dell'audio</b>	<b>15</b>
	Regolazione del volume degli altoparlanti	15
	Scelta di un effetto sonoro	15
	Selezione di una modalità audio	15
<b>7</b>	<b>Funzioni aggiuntive</b>	<b>16</b>
	Riproduzione di audio da un dispositivo esterno	16
	Come parlare o cantare attraverso il sistema Hi-Fi	16
	Copia di CD	17
	Riproduzione simultanea	17
	Regolazione della luce decorativa	18
<b>8</b>	<b>Informazioni sul prodotto</b>	<b>19</b>
	Specifiche	19
	Informazioni sulla riproducibilità USB	19
	Formati disco MP3 supportati	20
	Manutenzione	20
<b>9</b>	<b>Risoluzione dei problemi</b>	<b>21</b>

# 1 Importante

## Sicurezza

### Simboli relativi alla sicurezza



Il "fulmine" indica che il materiale non isolato nell'unità potrebbe causare una scossa elettrica. Per la sicurezza di tutti nell'ambiente domestico, non rimuovere la protezione dal prodotto.



Il "punto esclamativo" richiama l'attenzione sulle funzioni per le quali è necessario leggere attentamente la documentazione allegata per evitare problemi di funzionamento e manutenzione.

**AVVERTENZA:** per ridurre il rischio di incendio o scossa elettrica, l'apparecchio non deve essere esposto alla pioggia o umidità e non devono essere posizionati sull'apparecchio oggetti contenenti liquidi, come i vasi, ad esempio.

**ATTENZIONE:** per evitare una scossa elettrica, far corrispondere la lama grande della presa all'alloggiamento maggiore, inserendola completamente.

### Importanti istruzioni sulla sicurezza

- 1 Leggere le istruzioni.

- 2 Conservare le istruzioni.
- 3 Fare attenzione a tutte le avvertenze.
- 4 Seguire tutte le istruzioni.
- 5 Non utilizzare l'apparecchio vicino all'acqua.
- 6 Pulire solo con un panno asciutto.
- 7 Non ostruire le aperture per la ventilazione. Eseguire l'installazione in base a quanto previsto dalle istruzioni del produttore.
- 8 Non installare vicino a fonti di calore come radiatori, termoregolatori, stufe o altri apparecchi (inclusi gli amplificatori) che producono calore.
- 9 Proteggere il cavo di alimentazione per evitare di calpestarlo o stringerlo, in particolare vicino a prese standard o multiple oppure nel punto in cui esce dall'apparecchio.
- 10 Utilizzare solo collegamenti/accessori specificati dal produttore.
- 11 Utilizzare solo il carrello, il supporto, il cavalletto, la staffa o il piano specificati dal produttore o venduti con l'apparecchio. Se si utilizza un carrello, prestare attenzione quando si sposta la combinazione carrello/apparecchio per evitare di ferirsi a causa di un eventuale ribaltamento.



- 12 Scollegare l'apparecchio durante i temporali o se non viene utilizzato per lunghi periodi di tempo.
- 13 Per eventuali controlli, contattare il personale per l'assistenza qualificato. Un controllo è necessario quando l'apparecchio è stato in qualche modo danneggiato: ad esempio, il cavo di

alimentazione o la spina sono danneggiati, è stato versato del liquido o sono caduti degli oggetti sull'apparecchio, l'apparecchio è stato esposto a pioggia o umidità, non funziona regolarmente o è stato fatto cadere.

- ⑭ **ATTENZIONE:** per evitare perdite di liquido dalla batteria che potrebbero causare danni alle persone, alle cose o danni all'apparecchio:
- Installare tutte le batterie correttamente, con i poli + e - come indicato sull'apparecchio.
  - Non utilizzare combinazioni di batterie diverse (vecchie e nuove, al carbonio e alcaline, ecc.).
  - Rimuovere le batterie quando l'apparecchio non viene utilizzato per un lungo periodo di tempo.
- ⑮ **Non esporre l'apparecchio a gocce o schizzi.**
- ⑯ **Non appoggiare sull'apparecchio oggetti potenzialmente pericolosi (ad esempio oggetti che contengono del liquido o candele accese).**
- ⑰ **Se si usa la spina di alimentazione o un accoppiatore per scollegare il dispositivo, assicurarsi che la spina e l'accoppiatore siano facilmente accessibili.**

## Fusibile dell'alimentazione principale

Queste informazioni si applicano solo a prodotti con una spina per il Regno Unito.

Questo prodotto è dotato di una regolare spina pressofusa. Se si sostituisce il fusibile, usarne uno con:

- la tensione riportata sulla spina,
- l'approvazione BS 1362 e
- il marchio di conformità ASTA.

Contattare il proprio rivenditore nel caso in cui non si sia certi del tipo di fusibili da utilizzare.

Attenzione: per la conformità con la direttiva EMC (2004/108/CE), non scollegare la spina dal cavo di alimentazione.

### Rischio di ingoiare le batterie.

- Il prodotto/telecomando può contenere una batteria di tipo bottone, che potrebbe essere ingoiata. Tenere sempre la batteria fuori dalla portata dei bambini.

Rischio di surriscaldamento! Non installare questo apparecchio in spazi ristretti. Lasciare almeno 10 cm di spazio libero attorno all'apparecchio per garantire un corretto ricircolo dell'aria. Accertarsi che tende o altri oggetti non coprano le aperture di ventilazione dell'apparecchio.



### Avvertenza

- Non rimuovere il rivestimento dell'unità per nessun motivo.
- Non lubrificare mai alcuna parte dell'unità.
- Posizionare l'unità su una superficie piana, stabile e dura.
- Non posizionare l'unità su altre apparecchiature elettriche.
- Utilizzare l'unità solo in interni. Tenere l'unità lontana da acqua, umidità e oggetti contenenti liquido.
- Tenere lontana l'unità dalla luce diretta del sole, fiamme vive o fonti di calore.

## Sicurezza per l'udito

### Ascoltare a volume moderato.

- L'utilizzo delle cuffie a volume elevato può danneggiare l'udito. Questo prodotto è in grado di riprodurre suoni a un livello di decibel che può provocare la perdita dell'udito in persone normali, anche in caso di esposizioni inferiori a 1 minuto. I livelli di decibel maggiori sono previsti per persone che hanno già subito danni all'udito.
- La percezione dei suoni può essere ingannevole. Con il passare del tempo, l'orecchio si abitua a volumi di ascolto sempre più elevati. Per questa ragione, in caso di ascolto prolungato, i suoni avvertiti come "normali" potrebbero essere alti e dannosi per l'udito. Al fine di evitare

questo problema, impostare il volume a un livello di sicurezza, prima che l'orecchio si abitui, e non alzarlo.

#### **Per impostare un livello sicuro del volume:**

- Impostare il volume a un livello basso.
- Aumentarlo lentamente fino a quando il suono non risulta piacevole, chiaro e non distorto.

#### **Non ascoltare per periodi di tempo prolungati:**

- L'esposizione prolungata ai suoni, anche se a livelli normalmente "sicuri", può causare la perdita dell'udito.
- Utilizzare l'apparecchio senza eccedere e interrompere l'ascolto di tanto in tanto.

#### **Quando si utilizzano le cuffie, attenersi alle indicazioni seguenti.**

- La riproduzione deve avvenire a un volume ragionevole e per periodi di tempo non eccessivamente lunghi.
- Non regolare il volume dopo che l'orecchio si è abituato.
- Non alzare il volume a un livello tale da non sentire i suoni circostanti.
- Nelle situazioni pericolose è necessario prestare attenzione o interrompere temporaneamente l'ascolto. Non utilizzare le cuffie quando si è alla guida di veicoli motorizzati, biciclette, skateboard, ecc., al fine di evitare pericoli per il traffico. In numerose località l'utilizzo delle cuffie non è consentito.

---

## Avviso



Questo prodotto è conforme ai requisiti sulle interferenze radio della Comunità Europea. Qualsiasi modifica o intervento su questo dispositivo, se non espressamente consentito da WOOX Innovations, può invalidare il diritto dell'utente all'uso dell'apparecchio.

Philips e il logo a forma di scudo Philips sono marchi registrati di Koninklijke Philips N.V. Questi ultimi vengono utilizzati da WOOX Innovations Limited su licenza da parte di Koninklijke Philips N.V.

Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso. WOOX si riserva il diritto di modificare i prodotti senza l'obbligo di implementare tali modifiche anche nelle versioni precedenti.



Questo prodotto è stato progettato e realizzato con materiali e componenti di alta qualità, che possono essere riciclati e riutilizzati.



Quando su un prodotto si trova il simbolo del bidone dei rifiuti con una croce, significa che tale prodotto è soggetto alla Direttiva Europea 2002/96/CE.

Informarsi sul sistema di raccolta differenziata in vigore per i prodotti elettrici ed elettronici. Attenersi alle normative locali per lo smaltimento dei rifiuti e non gettare i vecchi prodotti nei normali rifiuti domestici. Il corretto smaltimento dei prodotti non più utilizzabili aiuta a prevenire l'inquinamento ambientale e possibili danni alla salute.



Il prodotto funziona con batterie che rientrano nella Direttiva Europea 2006/66/CE e che non possono essere smaltite con i normali rifiuti domestici. Informarsi sulle normative locali relative alla raccolta differenziata delle batterie: un corretto smaltimento permette di evitare conseguenze negative per l'ambiente e la salute.



**Be responsible  
Respect copyrights**

La copia non autorizzata di materiale protetto da copia, inclusi programmi per computer, file, trasmissioni e registrazioni audio, può rappresentare una violazione della legge sul copyright e costituire un reato penale. Questo apparecchio non deve essere utilizzato a tale scopo.

#### **Informazioni per il rispetto ambientale**

L'uso di qualsiasi imballo non necessario è stato evitato. Si è cercato, inoltre, di semplificare la raccolta differenziata, usando per l'imballaggio tre materiali: cartone (scatola), polistirene espanso (materiale di separazione) e polietilene (sacchetti, schiuma protettiva).

Il sistema è composto da materiali che possono essere riciclati e riutilizzati purché il disassemblaggio venga effettuato da aziende specializzate. Attenersi alle norme locali in materia di riciclaggio di materiali per l'imballaggio, batterie usate e apparecchiature obsolete.

**Questo apparecchio è dotato della seguente etichetta:**



#### **Simbolo dell'apparecchiatura Classe II**



Apparecchio di Classe II con doppio isolamento e senza dispositivi per la messa a terra.

## 2 Sistema Mini Hi-Fi

Congratulazioni per l'acquisto e benvenuti in Philips! Per trarre il massimo vantaggio dall'assistenza fornita da Philips, registrare il proprio prodotto sul sito: [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome).

---

### Contenuto della confezione

Controllare e identificare i seguenti contenuti della confezione:

- Unità principale
- Telecomando (con batteria)
- Cavo di alimentazione
- Antenna FM
- Manuale dell'utente
- Guida rapida

---

### Introduzione

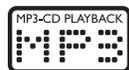
Con questo sistema Hi-Fi, è possibile:

- ascoltare audio da dischi, dispositivi di archiviazione USB e altri dispositivi esterni
- ascoltare la radio FM
- parlare o cantare con i microfoni attraverso gli altoparlanti dell'unità

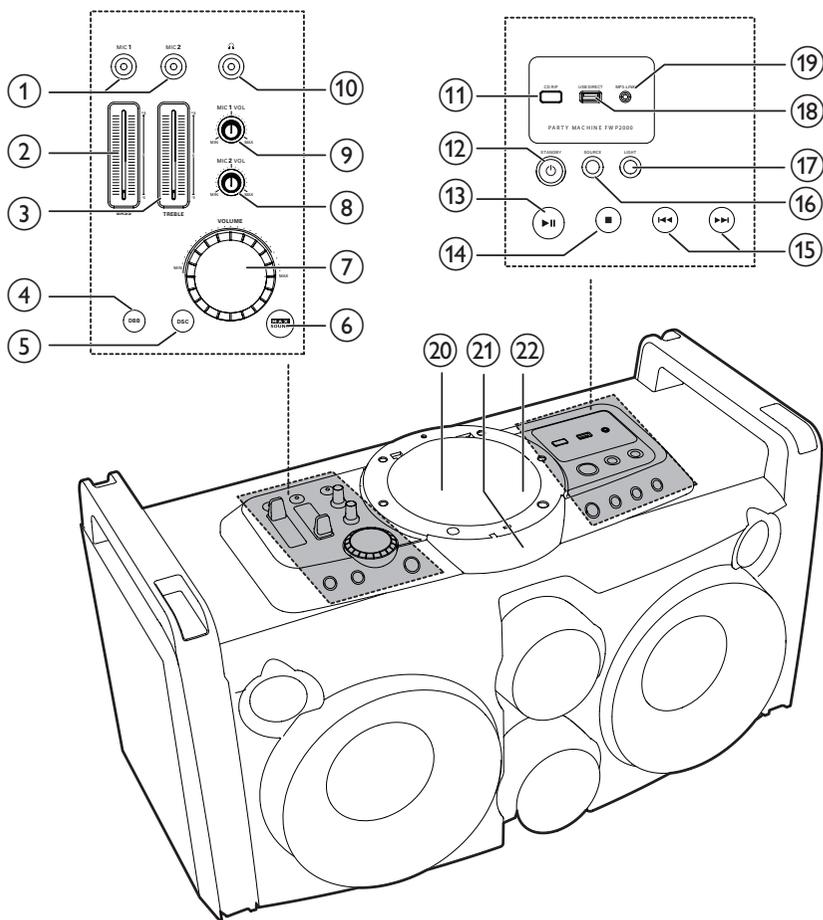
Per arricchire il suono, questo sistema Hi-Fi offre i seguenti effetti sonori:

- Digital Sound Control (DSC)
- Dynamic Bass Boost (DBB)
- Regolazione dei bassi e degli alti
- Max Sound per aumentare istantaneamente la potenza sonora

Questo sistema Hi-Fi supporta i seguenti formati multimediali:



## Panoramica dell'unità principale



### ① MIC 1/MIC 2

- Consente di collegare i microfoni.

### ② BASS

- Consente di regolare il livello dei bassi del microfono collegato (intervallo: da -5 a + 5).

### ③ TREBLE

- Consente di regolare il livello degli alti del microfono collegato (intervallo: da -5 a + 5).

### ④ DBB

- Consente di attivare/disattivare la funzione di ottimizzazione dinamica dei bassi.

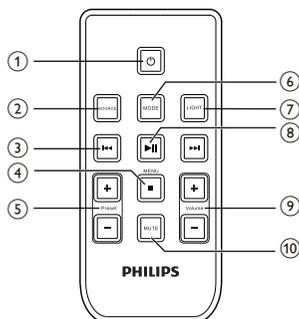
### ⑤ DSC

- Consente di selezionare un'impostazione sonora preimpostata.

- ⑥ **MAX SOUND**
- Consente di attivare/disattivare la funzione di aumento istantaneo della potenza sonora.
- ⑦ **Manopola del volume**
- Consente di regolare il volume degli altoparlanti.
- ⑧ **MIC 2 VOL**
- Consente di regolare il volume del microfono collegato alla presa **MIC 2**.
- ⑨ **MIC 1 VOL**
- Consente di regolare il volume del microfono collegato alla presa **MIC 1**.
- ⑩ 
- Consente di collegare le cuffie.
- ⑪ **CD RIP**
- Consente di registrare brani da un CD su un dispositivo di archiviazione USB.
- ⑫ **STANDBY** 
- Consente di accendere l'unità o di passare alla modalità standby.
- ⑬ **▶||**
- Consente di avviare o mettere in pausa la riproduzione.
- ⑭ 
- Interruzione della riproduzione.
  - Interruzione della copia da CD.
  - Interruzione della programmazione radio.
- ⑮ **◀◀ / ▶▶**
- Consentono di passare al brano precedente/successivo.
  - Consentono di effettuare ricerche all'interno di un brano o disco.
  - Consentono di sintonizzarsi su una stazione radio.
- ⑯ **SOURCE**
- Consente di selezionare una sorgente: DISC, USB, FM o MP3 LINK.

- ⑰ **LIGHT**
- Premendo il pulsante con l'unità accesa, consente di regolare la luce intorno agli altoparlanti.
- ⑱ **USB DIRECT**
- Consente di collegare un dispositivo di archiviazione USB.
- ⑲ **MP3 LINK**
- Consente di collegare un dispositivo audio esterno.
- ⑳ **Vassoio del disco**
- ㉑ **Display**
- Mostra lo stato corrente.
- ㉒ **PUSH**
- Apertura/chiusura del vano del disco.

## Panoramica del telecomando



- ① 
- Consente di accendere l'unità o di passare alla modalità standby.
- ② **SOURCE**
- Consente di selezionare una sorgente: DISC, USB, FM o MP3 LINK.
- ③ **◀◀ / ▶▶**
- Consentono di passare al brano precedente/successivo.
  - Consentono di effettuare ricerche all'interno di un brano o disco.

- Consentono di sintonizzarsi su una stazione radio.

**④ MENU/ ■**

- Interruzione della riproduzione.
- Interruzione della copia da CD.
- Interruzione della programmazione radio.

**⑤ Preset +/-**

- Consentono di selezionare una stazione radio preimpostata.

**⑥ MODE**

- Consente di selezionare le opzioni di ripetizione/riproduzione casuale
- Consente di programmare le stazioni radio.

**⑦ LIGHT**

- Premendo il pulsante con l'unità accesa, consente di regolare la luce intorno agli altoparlanti.

**⑧ ►||**

- Consente di avviare o mettere in pausa la riproduzione.

**⑨ Volume +/-**

- Consente di regolare il volume degli altoparlanti.

**⑩ MUTE**

- Consente di disattivare o ripristinare il volume.

# 3 Guida introduttiva

## ! Attenzione

- L'uso dei comandi, delle impostazioni o delle esecuzioni delle procedure diverso da quanto indicato nel presente documento potrebbe provocare l'esposizione a radiazioni pericolose o altri funzionamenti nocivi.

Seguire sempre le istruzioni di questo capitolo in sequenza.

Quando si contatta Philips, verrà richiesto il numero del modello e il numero di serie dell'apparecchio. Il numero di modello e il numero di serie si trovano sul retro dell'apparecchio. Annotare i numeri qui:

N° modello \_\_\_\_\_

N° di serie \_\_\_\_\_

## Installazione della batteria del telecomando

### ! Attenzione

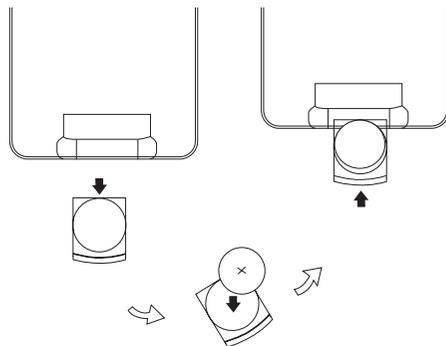
- Rischio di esplosione! Tenere lontane le batterie da fonti di calore, dai raggi solari e dal fuoco. Non gettare mai le batterie nel fuoco.
- Rischio di danni al prodotto! Quando non si utilizza il telecomando per lunghi periodi, rimuovere la batteria.

#### Primo utilizzo:

- Rimuovere la linguetta protettiva per attivare la batteria del telecomando.

#### Sostituzione della batteria del telecomando

- 1 Aprire il coperchio del vano batteria.
- 2 Inserire una batteria CR2025 rispettando la polarità (+/-) come indicato.
- 3 Chiudere il coperchio del vano batteria.



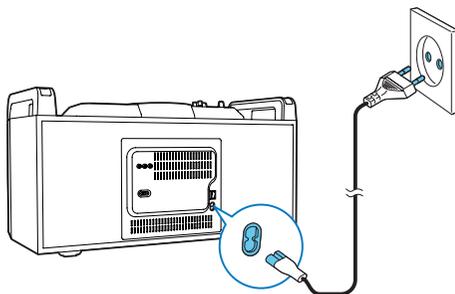
## Collegamento dell'alimentazione

### ! Attenzione

- Rischio di danni al prodotto! Assicurarsi che la tensione di alimentazione corrisponda a quella stampata sulla base dell'apparecchio.
- Rischio di scosse elettriche! Quando si scollega il cavo di alimentazione, staccare sempre la spina dalla presa. Non tirare mai il cavo.

### ☰ Nota

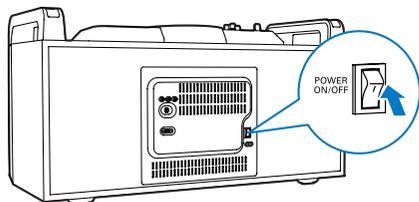
- Prima di collegare il cavo di alimentazione CA, accertarsi di aver eseguito tutti gli altri collegamenti.



- Collegare il cavo di alimentazione CA:
  - alla presa ~ AC IN di questa unità.
  - alla presa di corrente a muro.

---

## Accensione



- 1 Girare l'interruttore **POWER ON/OFF** del pannello posteriore su |.
- 2 Premere  $\phi$ .  
↳ L'unità passa all'ultima sorgente selezionata.

---

## Passaggio alla modalità standby

- Per impostare la modalità standby sull'unità, premere  $\phi$ .  
↳ Viene disattivata la retroilluminazione sul display.

## 4 Riproduci

### Operazioni di riproduzione di base

Le seguenti operazioni consentono di controllare la riproduzione.

Funzione	Operazione
Per interrompere la riproduzione	premere <b>MENU/ ■</b>
Per mettere in pausa/riprendere la riproduzione.	premere <b>▶  </b> .
Per saltare a un brano	premere <b>◀◀ / ▶▶</b> .
Per effettuare una ricerca durante la riproduzione	tenere premuto <b>◀◀ / ▶▶</b> , poi rilasciare per riprendere la riproduzione normale.

### Riproduzione da disco

#### ⚠ Avvertenza

- Non toccare mai i dischi quando stanno ruotando!

#### ☰ Nota

- Verificare che il disco contenga file audio riproducibili.

- 1 Premere più volte **SOURCE** per selezionare la sorgente del disco.
- 2 Premere **PUSH** sul pannello anteriore per aprire il vano del disco.

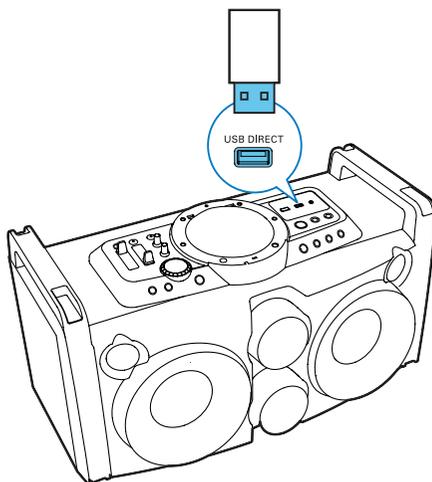
- 3 Caricare un disco CD/MP3 con il lato stampato rivolto in alto, poi premere **PUSH** di nuovo per chiudere il vassoio del disco.

↳ **[READING]** (Lettura in corso) viene visualizzato per un lasso di tempo, poi si avvia la riproduzione.

### Riproduzione USB

#### ☰ Nota

- Verificare che il dispositivo USB contenga file musicali riproducibili.



- 1 Inserire un dispositivo di archiviazione USB nella presa **USB DIRECT**.
- 2 Premere **SOURCE** più volte per selezionare la sorgente USB.  
↳ **[READING]** (Lettura in corso) viene visualizzato per un lasso di tempo, poi si avvia la riproduzione.

---

## Opzioni di riproduzione

---

### Riproduzione continua e casuale

- Premere più volte **MODE** per selezionare:
  - **[RPT1]** (Ripeti una volta): riproduce il brano attuale ripetutamente.
  - **[RPT ALL]** (Ripeti tutti): riproduce tutti i brani ripetutamente.
  - **[SHUFFLE]** (Casuale): riproduce tutti i brani in modalità casuale.
  - **[RPT SHUF]** (Ripetizione casuale): riproduce tutti i brani ripetutamente in ordine casuale.
  - **[NORMAL]** (Normale): viene riavviata la riproduzione normale.

---

### Ascolto tramite le cuffie

- Collegare le cuffie alla presa  sul pannello superiore.

# 5 Ascolto della radio

## Sintonizzazione delle stazioni radio

### Nota

- Per migliorare la ricezione FM, estendere completamente e regolare la posizione dell'antenna FM collegata al pannello posteriore.

- 1 Premere **SOURCE** ripetutamente per selezionare la sorgente sintonizzatore FM.
- 2 Tenere premuto **◀◀ / ▶▶** per tre secondi.  
↳ Il sistema Hi-Fi si sintonizza automaticamente su una stazione con un segnale forte.
- 3 Ripetere il passaggio 2 per sintonizzare altre stazioni.

Per sintonizzarsi su una stazione con un segnale debole:

- 1 Premere ripetutamente **◀◀ / ▶▶** fino a che non si ottiene una ricezione ottimale.

## Memorizzazione delle stazioni radio

### Nota

- È possibile archiviare un massimo di 20 stazioni radio FM.

- 1 Consentono di sintonizzarsi su una stazione radio.
- 2 Premere **MODE** per attivare la programmazione.

- 3 Premere **Preset +/-** per assegnare alla stazione radio un numero da 1 a 20, quindi premere **MENU/■** per confermare.  
↳ Vengono visualizzati il numero e la frequenza della stazione preimpostata.
- 4 Ripetere i passaggi descritti in precedenza per programmare altre stazioni.

### Nota

- Per sovrascrivere una stazione programmata, memorizzare un'altra stazione al suo posto.

## Scelta di una stazione radio preimpostata

- In modalità sintonizzatore, premere **Preset +/-** ripetutamente per selezionare una stazione radio preimpostata.

# 6 Regolazione dell'audio

## Regolazione del volume degli altoparlanti

- Durante la riproduzione, premere **Volume +/-** per aumentare/ridurre il livello del volume degli altoparlanti.

## Scelta di un effetto sonoro



Nota

- Non è possibile utilizzare effetti sonori diversi contemporaneamente.

## Aumento della potenza sonora

Questa funzione consente di aumentare istantaneamente la potenza sonora.

- Premere **MAX SOUND** sul pannello superiore per attivare o disattivare la funzione di aumento istantaneo della potenza sonora.

## Selezione di un effetto sonoro predefinito

La funzione DSC (Digital Sound Control) consente di utilizzare effetti audio speciali.

- Durante la riproduzione, premere più volte **DSC** sull'unità principale per selezionare:
  - **[JAZZ]** (jazz)
  - **[POP]** (pop)
  - **[TECHNO]** (techno)
  - **[OPTIMAL]** (ottimale)
  - **[OPTIMAL]** (optimal)
  - **[ROCK]** (rock)
  - **[USER EQ]** (user equalizer)

## Ottimizzazione dei bassi

La migliore impostazione DBB (Dynamic Bass Enhancement) viene selezionata automaticamente per ciascuna scelta DSC.

È comunque possibile anche scegliere manualmente l'impostazione DBB che si adatta di più al proprio ambiente di ascolto.

- Durante la riproduzione, premere più volte **DBB** sull'unità principale per selezionare:
  - DBB 01
  - DBB 02
  - DBB 03
  - DBB off

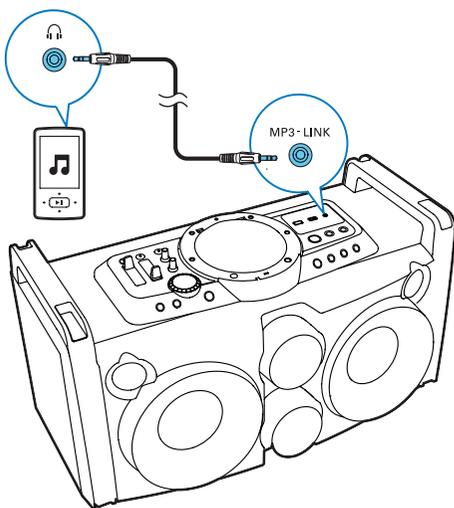
## Selezione di una modalità audio

- Impostare **CHANNEL CONTROL** nel pannello posteriore su una delle seguenti posizioni:
  - **RR**: uscita audio solo dal canale di destra;
  - **RL**: uscita audio sia sui canali di sinistra che di destra;
  - **LL**: uscita audio solo sul canale sinistro.

## 7 Funzioni aggiuntive

### Riproduzione di audio da un dispositivo esterno

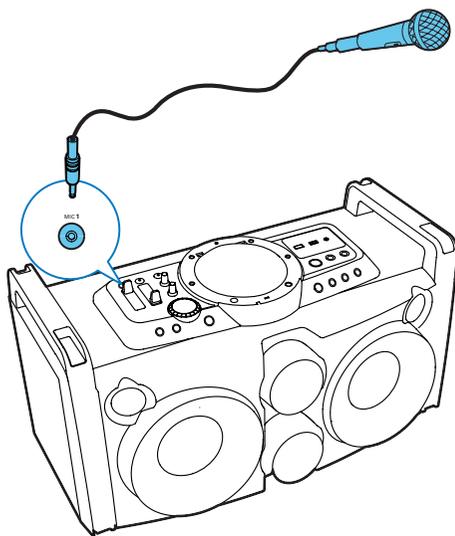
Con questo sistema Hi-Fi, è possibile riprodurre audio da un dispositivo esterno.



- 1 Collegare un cavo MP3 Link (non incluso):
  - alla presa **MP3-LINK** sul pannello anteriore
  - al jack delle cuffie di un dispositivo esterno
- 2 Premere più volte **SOURCE** per selezionare la sorgente MP3 LINK.
- 3 Avviare la riproduzione dal dispositivo esterno (vedere il relativo manuale dell'utente).

### Come parlare o cantare attraverso il sistema Hi-Fi

Con questo sistema Hi-Fi è possibile parlare o cantare utilizzando un microfono.



- 1 Collegare un microfono (non fornito) alla presa **MIC 1** o **MIC 2** sul pannello superiore.
- 2 Usare la manopola **MIC 1 VOL** o **MIC 2 VOL** sul pannello superiore per regolare il volume del microfono.
- 3 Usare il controllo **BASS** o **TREBLE** sul pannello superiore per regolare il livello dei bassi e degli alti del microfono.

## Copia di CD

È possibile registrare la musica da un CD audio a un dispositivo di memorizzazione USB.

### Registrazione di un brano

- 1 Caricare un CD audio (vedere 'Riproduzione da disco' a pagina 12).
- 2 Premere più volte **SOURCE** per selezionare la sorgente del disco.
- 3 Premere **◀◀ / ▶▶** per selezionare un brano.
- 4 Collegare un dispositivo di archiviazione USB (vedere 'Riproduzione USB' a pagina 12).
- 5 Premere **CD RIP** sul pannello superiore per avviare la registrazione del brano attuale.
  - ↳ **[REC ONE]** (Registra uno) viene visualizzato.
  - ↳ Al completamento della registrazione, viene visualizzato **[REC END]** (Registrazione completata).

### Registrazione di tutti i brani

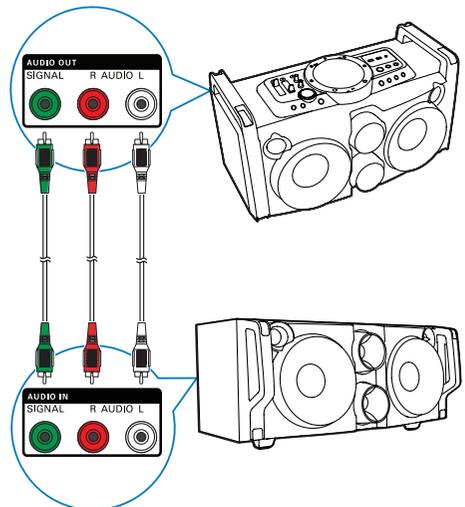
- 1 Caricare un CD audio.
  - 2 Premere più volte **SOURCE** per selezionare la sorgente del disco.
  - 3 Collegare un dispositivo di archiviazione USB.
  - 4 Premere **CD RIP** sul pannello superiore due volte per avviare la registrazione.
    - ↳ **[REC ALL]** (Registra tutti) viene visualizzato.
    - ↳ Al completamento della registrazione, viene visualizzato **[REC END]** (Registrazione completata).
- Per interrompere la registrazione, premere **■**.

### Nota

- Non è possibile registrare i CD protetti da copyright.
- Quando la memoria USB si esaurisce, la registrazione si interrompe automaticamente.
- Quando si registra un brano, accertarsi che sia stato registrato il file intero.

## Riproduzione simultanea

È possibile far sì che l'audio venga emesso da sistemi Hi-Fi multipli compatibili (FWP1000) per usufruire di una riproduzione simultanea.



- 1 Collegare i cavi audio (rosso/bianco):
  - alle prese **AUDIO OUT (AUDIO L/R)** sul pannello posteriore di questa unità.
  - alle prese **AUDIO IN (AUDIO L/R)** su un sistema Hi-Fi compatibile (FWP1000).
- 2 Collegare un cavo del segnale (verde):
  - alla presa **AUDIO OUT (SIGNAL)** sul pannello posteriore di questa unità.
  - alla presa **AUDIO IN (SIGNAL)** su un sistema Hi-Fi compatibile (FWP1000).

- 3 È possibile anche collegare più sistemi Hi-Fi compatibili (FWP1000) insieme nella stessa maniera.
- 4 Avviare la riproduzione su questa unità (FWP2000).
  - ↳ È possibile ascoltare la musica dagli altoparlanti di tutti i sistemi Hi-Fi collegati insieme.

---

## Regolazione della luce decorativa

- Con l'unità accesa, premere **LIGHT** ripetutamente per regolare la luce decorativa intorno agli altoparlanti.
  - Blu (predefinito, blu lampeggiante a tempo di musica)
  - Rosso (rosso lampeggiante a tempo di musica)
  - Viola (lampeggia in diversi colori a tempo di musica)
  - Off



### Suggerimento

- La luce lampeggia quando cambia il ritmo della musica.

# 8 Informazioni sul prodotto



## Nota

- Le informazioni relative al prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso.

## Specifiche

### Amplificatore

Potenza nominale in uscita	4 x 60 W RMS
Risposta in frequenza	50Hz - 18KHz, +/-3dB
Rapporto segnale/rumore	> 70 dB

### Disco

Tipo laser	Semiconduttore
Diametro disco	12 cm/8 cm
Supporto disco	CD-DA, CD-R, CD-RW, MP3-CD
Audio DAC	24 Bit/44,1 kHz
Distorsione totale armonica	< 0,5%
Risposta in frequenza	50Hz - 18KHz, +/-3dB
Rapporto segnale/ rumore	> 75 dB

### Sintonizzatore (FM)

Gamma di sintonizzazione	87,5 - 108 MHz
Griglia di sintonizzazione	50 KHz
Sensibilità - Mono, rapporto segnale/rumore 50 dB	18 - 22 dB
Distorsione totale armonica	< 2 %
Rapporto segnale/rumore	< 30 dB

### Altoparlanti

Impedenza altoparlanti	Alti: 6 ohm Bassi: 4 ohm
------------------------	-----------------------------

### Informazioni generali

Alimentazione CA	220 - 240 V~ 50/60 Hz
Consumo energetico durante il funzionamento	44 W
USB Direct	Versione 2.0/1.1
Dimensioni (L x A x P)	704 x 385 x 364 mm
Peso	- Con imballo 17,3 kg - Unità principale 15 kg

## Informazioni sulla riproducibilità USB

### Dispositivi USB compatibili:

- Memoria flash USB (USB 2.0 o USB 1.1)
- Lettori USB Flash (USB 2.0 o USB 1.1).
- Schede di memoria (per il funzionamento con questa unità è necessario un lettore di schede supplementare)

### Formati supportati:

- USB o formato file di memoria FAT16, FAT32 (dimensioni settore: 512 byte)
- Velocità di trasferimento dati MP3: 32-320 Kbps e velocità di trasferimento variabile
- Directory nidificata fino a un massimo di 8 livelli
- Numero di album/cartelle: massimo 255
- Numero di brani/titoli: massimo 999
- Tag ID3 versione 2.0 o successiva
- Nome file in Unicode UTF8 (lunghezza massima: 128 byte)

### Formati non supportati:

- Album vuoti, vale a dire album che non contengono file MP3/WMA e che pertanto non vengono visualizzati sul display.
- I formati di file non supportati vengono ignorati. I documenti Word (.doc), per esempio, vengono ignorati e non riprodotti.
- File audio in formato AAC, WAV, PCM
- File WMA

---

## Formati disco MP3 supportati

- ISO9660, Joliet
- Numero massimo di titoli: 511 (in base alla lunghezza del nome del file)
- Numero di album massimo: 511
- Frequenze di campionamento supportate: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- Velocità di trasferimento supportate: 32~320 (kbps), velocità di conversione variabili
- Tag ID3 versione 2.0 o successiva

---

## Manutenzione

### Pulizia del mobiletto

- Utilizzare un panno morbido leggermente inumidito in una soluzione detergente delicata. Non utilizzare soluzioni contenenti alcool, spirito, ammoniaca o abrasivi.

### Pulizia dei dischi

- Se un disco è sporco, pulirlo utilizzando un panno. Pulire il disco dal centro verso l'esterno.



- Non utilizzare solventi come benzene, diluenti chimici, detersivi d'uso comune o spray antistatici per dischi analogici.

### Pulizia della lente del disco

- Dopo un utilizzo prolungato, lo sporco o la polvere possono accumularsi sulla lente del disco. Per assicurare una buona qualità di riproduzione, pulire la lente del disco con il detergente adatto prodotto da Philip o con un qualsiasi detergente d'uso comune. Seguire le istruzioni fornite con il detergente.

# 9 Risoluzione dei problemi



## Avvertenza

- Non rimuovere il rivestimento dell'apparecchio per nessun motivo.

Al fine di mantenere valida la garanzia, non provare a riparare da soli il sistema.

Se si verificano problemi quando si utilizza l'apparecchio, consultare l'elenco riportato di seguito prima di richiedere l'assistenza.

Se il problema persiste, consultare il sito Web di Philips ([www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)).

Quando si contatta Philips, assicurarsi di avere l'apparecchio nelle vicinanze e di disporre del numero di modello e numero di serie.

### Assenza di alimentazione

- Accertarsi che la spina di alimentazione CA dell'unità sia collegata correttamente.
- Assicurarsi che venga erogata corrente dalla presa CA.
- Accertarsi che l'interruttore **POWER ON/OFF** sul pannello posteriore si trovi in posizione I.
- Per risparmiare energia, il sistema si spegne automaticamente dopo 15 minuti di inattività (per esempio, in modalità pausa o di arresto).

### Assenza di audio o audio scarso

- Regolare il volume.
- Scollegare la cuffia.

### Nessuna risposta dal sistema Hi-Fi

- Scollegare e ricollegare la spina di alimentazione CA e accendere nuovamente il sistema.
- L'unità è dotata di una funzione di risparmio energetico, grazie alla quale si spegne automaticamente 15 minuti dopo il termine della riproduzione di un brano se non viene effettuata alcuna operazione.

### Il telecomando non funziona

- Prima di premere i tasti funzione, selezionare la fonte corretta con il telecomando anziché dall'unità principale.
- Ridurre la distanza tra il telecomando e l'unità.
- Inserire la batteria con le polarità (segni +/–) allineate come indicato.
- Sostituire la batteria.
- Puntare il telecomando in direzione del sensore sulla parte anteriore dell'unità.

### Disco assente

- Inserire un disco CD/MP3.
- Verificare che il disco non sia inserito capovolto.
- Attendere che la condensa dell'umidità presente sulla lente sia scomparsa.
- Sostituire o pulire il disco.
- Utilizzare un CD finalizzato o il formato disco corretto.

### Scarsa ricezione radio

- Aumentare la distanza tra l'unità e il televisore o il videoregistratore.
- Estendere completamente l'antenna FM.

### Dispositivo USB non supportato

- Il dispositivo USB non è compatibile con l'unità. Provare a collegare un altro dispositivo.



Specifications are subject to change without notice

2013 © WOOX Innovations Limited. All rights reserved.

This product was brought to the market by WOOX Innovations Limited or one of its affiliates, further referred to in this document as WOOX Innovations, and is the manufacturer of the product. WOOX Innovations is the warrantor in relation to the product with which this booklet was packaged. Philips and the Philips Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V.

FWP2000\_12\_UM\_V3.0

