

# Sempre pronti ad aiutarti

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



BTB2470



## Manuale utente

**PHILIPS**



# Sommario

<b>1</b>	<b>Importante</b>	<b>2</b>
	Sicurezza	2
<b>2</b>	<b>Sistema Micro</b>	<b>3</b>
	Introduzione	3
	Contenuto della confezione	3
	Panoramica dell'unità principale	4
	Panoramica del telecomando	5
<b>3</b>	<b>Guida introduttiva</b>	<b>7</b>
	Collegamento dell'antenna FM	7
	Collegamento dell'alimentazione	7
	Preparazione del telecomando	7
	Impostazione dell'orologio	8
	Accensione	8
<b>4</b>	<b>Riproduzione</b>	<b>9</b>
	Riproduzione da disco	9
	Riproduzione USB	9
	Controllo della riproduzione	10
	Passaggio al brano desiderato	10
	Programmazione dei brani	10
	Riproduzione da dispositivi abilitati	10
	Bluetooth	10
<b>5</b>	<b>Ascolto della radio</b>	<b>13</b>
	Ascolto della radio DAB+	13
	Ascolto della radio FM	14
<b>6</b>	<b>Regolazione dell'audio</b>	<b>17</b>
	Selezione di un effetto sonoro	17
	predefinito	17
	Regolazione del livello del volume	17
	Disattivazione dell'audio	17
<b>7</b>	<b>Altre funzioni</b>	<b>18</b>
	Impostazione della sveglia	18
	Impostazione del timer di spegnimento	18
	Riproduzione da un dispositivo esterno	18
	Ascolto tramite cuffie	19
	Regolare la luminosità del display	19
<b>8</b>	<b>Informazioni sul prodotto</b>	<b>20</b>
	Specifiche	20
	Informazioni sulla riproducibilità USB	21
	Formati disco MP3 supportati	21
	Tipi di programma RDS	21
<b>9</b>	<b>Risoluzione dei problemi</b>	<b>23</b>
<b>10</b>	<b>Avviso</b>	<b>25</b>
	Dichiarazione di conformità	25

# 1 Importante

## Sicurezza

- Accertarsi che ci sia spazio sufficiente intorno al prodotto per la ventilazione.
- Utilizzare solo accessori specificati dal produttore.
- **ATTENZIONE:** per evitare perdite di liquido dalla batteria che potrebbero causare danni alle persone, alle cose o danni al prodotto:
  - Installare le batterie correttamente, posizionando i poli + e - come indicato sul prodotto.
  - Rimuovere le batterie quando il prodotto non viene utilizzato per molto tempo.
  - La batteria non deve essere esposta a fonti di calore eccessivo come luce solare, fuoco o simili.
- Non esporre il prodotto a gocce o schizzi.
- Non posizionare sul prodotto oggetti potenzialmente pericolosi (ad esempio oggetti che contengono liquidi o candele accese).
- Se si usa la spina dell'adattatore ad inserimento diretto per scollegare il dispositivo, assicurarsi che questa sia sempre facilmente accessibile.



## Avvertenza

- Non rimuovere il rivestimento del dispositivo per nessun motivo.
- Non lubrificare mai alcuna parte del dispositivo.
- Non posizionare mai l'apparecchio su un altro dispositivo.
- Tenere lontano il dispositivo dalla luce diretta del sole, fiamme vive o fonti di calore.
- Non guardare mai il raggio laser all'interno del dispositivo.
- Assicurarsi che il cavo di alimentazione, la presa o l'adattatore siano sempre facilmente raggiungibili per poter scollegare il dispositivo dall'alimentazione.

## Sicurezza per l'udito



### Attenzione

- Per evitare danni all'udito, limitare i tempi di ascolto ad alto volume e impostare un livello di volume sicuro. Più alto è il volume, minore è il tempo di ascolto che rientra nei parametri di sicurezza.

### 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.
- Un livello di pressione sonora eccessivo di cuffie e auricolari può provocare la perdita dell'udito.

## 2 Sistema Micro

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).

---

### Introduzione

Grazie a questa unità, è possibile:

- ascoltare audio da dischi, dispositivi Bluetooth, dispositivi USB e altri dispositivi esterni;
- ascoltare stazioni radio DAB (Digital Audio Broadcasting) o FM.

È possibile utilizzare uno dei seguenti effetti sonori:

- **Balanced** (bilanciato), **Warm** (caldo), **Bright** (vivace), **Clear** (nitido) e **Powerful** (potente)

L'unità supporta i seguenti formati multimediali:



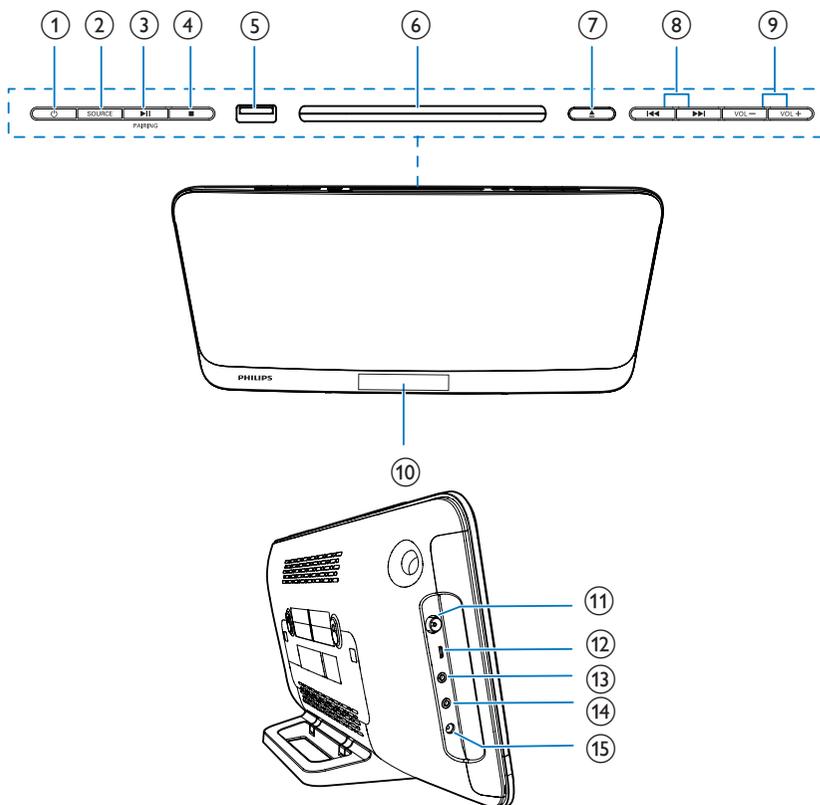
---

### Contenuto della confezione

Controllare e identificare i seguenti contenuti della confezione:

- Unità principale
- 1 antenna a filo FM
- Telecomando (con una batteria AAA)
- Manuale dell'utente breve
- Scheda di sicurezza
- Scheda per montaggio a parete

## Panoramica dell'unità principale



①

- Consente di attivare/disattivare l'unità.
- Consente di passare alla modalità standby o Standby Eco Power.

② **SOURCE**

- Selezionare una sorgente: DISC, USB, DAB, TUNER, BT, AUDIO IN.

③ **▶II/PAIRING**

- Consente di avviare, mettere in pausa o riavviare la riproduzione.
- In modalità Bluetooth, tenere premuto per 3 secondi per accedere alla modalità di associazione.

④

- Consente di interrompere la riproduzione o eliminare un programma.

⑤

- Presa USB.

⑥ **Vassoio del disco**

⑦

- Apertura/chiusura del vano del disco.

⑧

- Consentono di passare al brano precedente/successivo.

- Consentono di effettuare ricerche all'interno di un brano, disco o dispositivo USB.
- Consentono di sintonizzarsi su una stazione radio.
- Consente di regolare l'ora.

### 9 VOL+/VOL-

- Consentono di regolare il volume.

### 10 Display

### 11 FM ANT

- Presa per antenna FM.

### 12 MICRO USB

- Solo per aggiornamento DAB.

### 13

- Presa per cuffia.

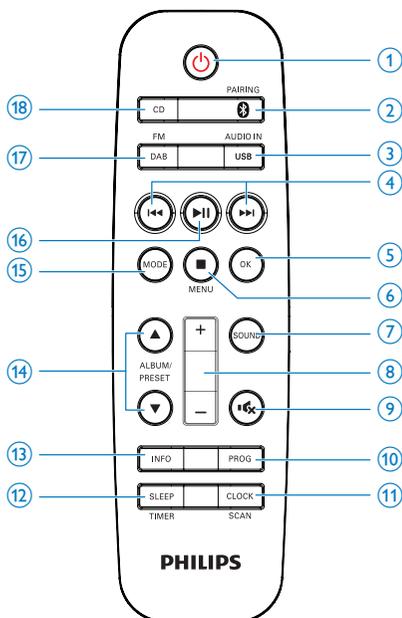
### 14 AUDIO IN

- Presa di ingresso audio (3,5 mm) per un dispositivo audio esterno.

### 15 DC IN 12V = 2.5A

- Presa di alimentazione.

## Panoramica del telecomando



### 1

- Consente di attivare/disattivare l'unità.
- Consente di passare alla modalità standby o Standby Eco Power.

### 2 PAIRING

- Premere per selezionare la sorgente BT (Bluetooth).
- In modalità Bluetooth con tre dispositivi collegati, tenere premuto per 3 secondi per scollegare il primo dispositivo collegato e passare alla modalità di associazione.
- In modalità Bluetooth con un unico dispositivo collegato, tenere premuto per 3 secondi per accedere alla modalità di associazione.

### 3 USB/AUDIO IN

- Premere più volte per selezionare la sorgente USB o AUDIO IN.

- ④ **⏮ / ⏭**
- Consentono di passare al brano precedente/successivo.
  - Consentono di effettuare ricerche all'interno di un brano, disco o dispositivo USB.
  - Consentono di sintonizzarsi su una stazione radio.
  - Consente di regolare l'ora.
- ⑤ **OK**
- Confermare la selezione.
  - Consentono di passare dalle trasmissioni FM stereo a quelle mono.
- ⑥ **■ / MENU**
- Consente di interrompere la riproduzione o eliminare un programma.
  - Consente di accedere al menu DAB+ o FM.
- ⑦ **SOUND**
- Consente di selezionare un effetto sonoro predefinito.
- ⑧ **+/-**
- Consentono di regolare il volume.
- ⑨ **🔊**
- Consente di disattivare o ripristinare il volume.
- ⑩ **PROG**
- Consente di programmare i brani.
  - Consente di programmare le stazioni radio.
- ⑪ **CLOCK/SCAN**
- Consente di impostare l'orologio.
  - Consente di visualizzare le informazioni sull'ora.
  - Consente di eseguire la scansione di stazioni radio FM o DAB+.
- ⑫ **SLEEP/TIMER**
- Consente di impostare lo spegnimento automatico.
  - Consente di impostare la sveglia.
- ⑬ **INFO**
- Consente di visualizzare lo stato corrente o le informazioni relative al disco.
  - Per le stazioni radio FM selezionate, consente di visualizzare le informazioni RDS (se disponibili).
- ⑭ **ALBUM/PRESET ▲ / ▼**
- Consentono di selezionare una stazione radio preimpostata.
  - Consentono di passare all'album precedente/successivo.
- ⑮ **MODE**
- Consente di selezionare la modalità di ripetizione/riproduzione casuale.
- ⑯ **▶ ||**
- Consente di avviare, mettere in pausa o riavviare la riproduzione.
- ⑰ **DAB/FM**
- Premere più volte per selezionare la sorgente DAB o FM.
- ⑱ **CD**
- Consente di selezionare la sorgente DISC.

# 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 al laser pericolose o altri funzionamenti nocivi.

Seguire sempre le istruzioni di questo capitolo in sequenza.

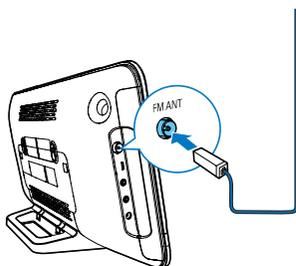
Quando si contatta Philips, verrà richiesto il numero del modello e il numero di serie dell'apparecchio. Il numero di modello e il numero di serie si trovano sul retro dell'apparecchio. Annotare i numeri qui:

N° modello \_\_\_\_\_

N° di serie \_\_\_\_\_

## Collegamento dell'antenna FM

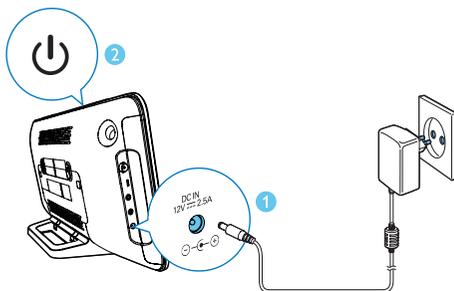
- Collegare l'antenna in dotazione a questo dispositivo prima di ascoltare la radio.



## Collegamento dell'alimentazione

### ! Attenzione

- Rischio di danni al prodotto! Assicurarsi che la tensione dell'alimentazione corrisponda a quella indicata sul retro dell'unità principale.
- Rischio di scosse elettriche! Prima di collegare l'adattatore di alimentazione CA, accertarsi che il convertitore dell'adattatore sia saldamente fissato. Quando si scollega l'alimentatore CA, staccare sempre la spina dalla presa; non tirare mai il cavo.
- Prima di collegare il cavo di alimentazione CA, accertarsi di aver eseguito tutti gli altri collegamenti.



## Preparazione del telecomando

### ! Attenzione

- Rischio di danni al prodotto! Quando non si utilizza il telecomando per lunghi periodi, rimuovere le batterie.

Inserimento della batteria del telecomando:

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



## Impostazione dell'orologio

- 1 In modalità standby, tenere premuto **CLOCK** sul telecomando per 3 secondi.  
↳ Viene visualizzato il formato orario [24H] o [12H].
- 2 Premere ◀◀ / ▶▶ per selezionare il formato orario [24H] o [12H].
- 3 Premere **CLOCK** per confermare.  
↳ Le cifre dell'ora iniziano a lampeggiare.
- 4 Premere ◀◀ / ▶▶ per selezionare l'ora, quindi **CLOCK** per confermare.  
↳ Le cifre dei minuti iniziano a lampeggiare.
- 5 Premere ◀◀ / ▶▶ per selezionare i minuti, quindi **CLOCK** per confermare.  
↳ Sul display compare il simbolo [SYNC ON].
- 6 Premere ◀◀ / ▶▶ per scegliere di sincronizzare l'orologio del sistema con una stazione radio RDS o una stazione DAB+ che trasmette i segnali orari, quindi premere **CLOCK** per confermare.

### Nota

- Se entro 10 secondi non viene premuto alcun tasto, il sistema esce automaticamente dalla modalità di impostazione dell'orologio.

### Suggerimento

- È possibile premere **CLOCK** per visualizzare le informazioni relative all'ora in modalità di accensione.

## Passaggio alla modalità standby

- Per impostare la modalità standby sull'unità, premere nuovamente  $\phi$ .  
↳ L'orologio (se impostato) viene visualizzato sul display.

### Passaggio alla modalità ECO Standby:

- Tenere premuto  $\phi$  per più di 3 secondi.  
↳ Il pannello del display si attenua.

### Nota

- L'unità passa in modalità Standby Eco Power dopo essere rimasta per 15 minuti in modalità standby.

### Per passare dalla modalità standby alla modalità Standby Eco Power:

- Tenere premuto  $\phi$  per più di 3 secondi.

## Accensione

- Premere  $\phi$ .  
↳ L'unità passa all'ultima sorgente selezionata.

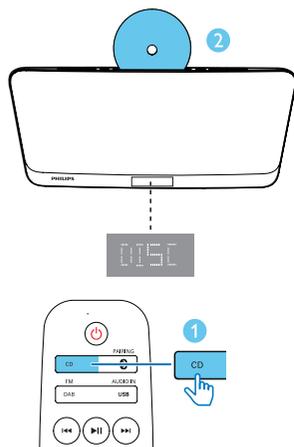
# 4 Riproduzione

## Riproduzione da disco

### Nota

- Verificare che il disco contenga file audio riproducibili.

- 1 Premere **CD** per selezionare la modalità **DISC**.
- 2 Inserire un disco nel vassoio con la parte stampata rivolta verso l'alto.  
↳ La riproduzione si avvia automaticamente. In caso contrario, premere **▶||**.

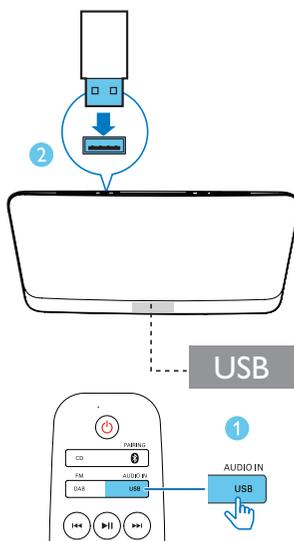


## Riproduzione USB

### Nota

- Verificare che il dispositivo USB contenga file audio riproducibili (vedere 'Informazioni sul prodotto' a pagina 20).

- 1 Premere più volte **USB/AUDIO IN** per selezionare la sorgente **USB**.
- 2 Inserire un dispositivo USB nella presa **USB**.  
↳ La riproduzione si avvia automaticamente. In caso contrario, premere **▶||**.



## Controllo della riproduzione

<b>ALBUM/ PRESET</b> ▲ / ▼	Selezionare una cartella.
◀◀ / ▶▶	Selezionare un file audio.
▶	Consente di mettere in pausa o riavviare la riproduzione.
■ /MENU	Interruzione della riproduzione.
<b>MODE</b>	Consente di selezionare una modalità di riproduzione disponibile. <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>[REPEAT ONE]</b> (ripeti una volta): consente di ripetere il brano corrente</li><li>• <b>[REPEAT ALB]</b> (ripeti album): consente di ripetere l'album corrente</li><li>• <b>[REPEAT ALL]</b> (ripeti tutto): consente di ripetere tutti i brani</li><li>• <b>[SHUFFLE On]</b> (casuale attivo): consente di riprodurre i brani in ordine casuale</li><li>• <b>[OFF]</b> (spento): consente di riprodurre i brani in sequenza</li></ul>
+/-	Consente di aumentare o ridurre il volume.
🔊	Consente di disattivare o di ripristinare l'audio.

## Passaggio al brano desiderato

Per i CD:

Premere ◀◀ / ▶▶ per selezionare un altro brano.

Per dischi MP3 e USB:

- 1 Premere **ALBUM/PRESET** ▲ / ▼ per selezionare un album o una cartella.
- 2 Premere ◀◀ / ▶▶ per selezionare un brano o un file.

## Programmazione dei brani

È possibile programmare un massimo di 20 brani.

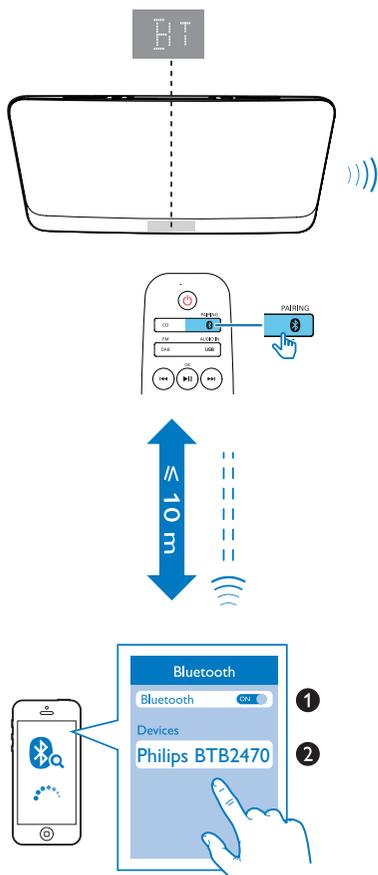
- 1 Interrompere la riproduzione, quindi premere **PROG/SCAN** per attivare la modalità di programmazione.
- 2 Per i brani MP3, premere **ALBUM/PRESET** ▲ / ▼ per selezionare un album.
- 3 Premere ◀◀ / ▶▶ per selezionare un brano, quindi premere **PROG/SCAN** per confermare.
- 4 Ripetere i passaggi 2 e 3 per la programmazione di altri brani.
- 5 Premere ▶|| per visualizzare i brani programmati.
  - Per cancellare il programma, interrompere la riproduzione, quindi premere ■ /MENU.

## Riproduzione da dispositivi abilitati Bluetooth

### Nota

- Prima di associare un dispositivo a questa unità, leggere il relativo manuale dell'utente per verificarne la compatibilità Bluetooth.
- Non è garantita la compatibilità con tutti i dispositivi Bluetooth.
- Qualsiasi ostacolo tra l'unità e il dispositivo può ridurre la portata di funzionamento.
- Il raggio effettivo di funzionamento tra questa unità e il dispositivo Bluetooth è di circa 10 metri (30 piedi).
- L'unità può memorizzare fino a 2 dispositivi Bluetooth precedentemente collegati.

Per ascoltare la musica attraverso l'altoparlante in modalità wireless, è necessario associare il dispositivo Bluetooth all'unità.



↳ Se l'associazione e la connessione vengono stabilite correttamente, la spia Bluetooth diventa blu fissa e il sistema emette un segnale acustico.

↳ Viene visualizzata la dicitura BT.

**4** Riprodurre la musica sul dispositivo connesso.

↳ La musica viene riprodotta dal dispositivo Bluetooth all'unità.

- Se non si riesce a trovare "Philips BTB2470" oppure non è possibile stabilire un'associazione con l'unità, tenere premuto **0** /PAIRING per tre secondi finché non viene emesso un segnale acustico singolo per accedere alla modalità di associazione.

**Per disconnettere l'attuale dispositivo abilitato Bluetooth:**

- Disattivare la funzione Bluetooth sul dispositivo; oppure
- Spostare il dispositivo al di fuori del campo di comunicazione.

## Associare e collegare un secondo dispositivo

È possibile associare e collegare a questo prodotto attivamente un massimo di tre dispositivi Bluetooth alla volta.

**Per collegare e riprodurre da un secondo dispositivo Bluetooth:**

- Tenere premuto **0** /PAIRING per 3 secondi per accedere alla modalità di associazione.
  - ↳ La spia Bluetooth lampeggia in blu rapidamente.
  - ↳ Il prodotto emette un segnale acustico.
- Per avviare la riproduzione dall'altro dispositivo collegato, interrompere la riproduzione musicale dal dispositivo corrente e avviarla dall'altro dispositivo.

- 1** Premere **0** /PAIRING per selezionare la sorgente **Bluetooth**.
  - ↳ Viene visualizzato [BT] (Bluetooth).
  - ↳ La spia Bluetooth lampeggia in blu.
- 2** Sul dispositivo che supporta la tecnologia A2DP (Advanced Audio Distribution Profile), abilitare la funzione Bluetooth e ricercare i dispositivi Bluetooth che possono essere associati (fare riferimento al manuale dell'utente del dispositivo).
- 3** Selezionare "Philips BTB2470" sul dispositivo Bluetooth e se necessario inserire "0000" come password per l'associazione.

## Per collegare e riprodurre da un quarto dispositivo Bluetooth

- Tenere premuto **Ⓟ /PAIRING** (ASSOCIAZIONE) per 3 secondi per accedere alla modalità di associazione.
  - ↳ Il primo dispositivo collegato o il dispositivo che non riproduce musica viene disattivato.
  - ↳ Il prodotto emette un segnale acustico.

# 5 Ascolto della radio



## Suggerimento

- Posizionare l'antenna a debita distanza da TV o altre sorgenti di radiazioni.
- Accertarsi di aver collegato l'antenna FM in dotazione.
- Per una ricezione ottimale, allungare e regolare la posizione dell'antenna.

## Ascolto della radio DAB+

La tecnologia DAB+ (Digital Audio Broadcasting) consente di trasmettere un segnale radio in digitale tramite una rete di trasmettitori. Grazie a questo sistema è possibile ampliare la scelta di ascolto, la qualità audio e usufruire di un numero maggiore di informazioni.

## Sintonizzazione delle stazioni radio DAB+



### Nota

- Accertarsi che l'antenna sia completamente estesa.

- 1 Premere **DAB/FM** ripetutamente per selezionare la sorgente **DAB**.  
↳ Viene visualizzato **[FULL SCAN]** (scansione completa).
- 2 Premere **OK** per avviare la scansione completa.  
↳ L'unità memorizza automaticamente tutte le stazioni radio DAB+ e trasmette la prima stazione disponibile.  
↳ L'elenco delle stazioni viene memorizzato nell'unità. Alla successiva accensione dell'unità, la scansione delle stazioni non viene eseguita.



### Nota

- Se non viene trovata alcuna stazione radio DAB+, viene visualizzato **[NO DAB]** (nessuna stazione DAB), quindi di nuovo **[FULL SCAN]** (scansione completa).

## Per sintonizzarsi su una stazione nell'elenco delle stazioni disponibili:

In modalità DAB+, premere più volte **◀◀ / ▶▶** per cercare le stazioni DAB+ disponibili.

## Memorizzazione automatica delle stazioni radio DAB+



### Nota

- Nelle trasmissioni DAB+ vengono aggiunti di tanto in tanto nuovi servizi e stazioni. Per rendere disponibili le nuove stazioni e i nuovi servizi DAB+, eseguire regolarmente una scansione completa.

- 1 In modalità DAB+, tenere premuto **CLOCK/SCAN** per più di 3 secondi.  
↳ L'unità esegue la scansione di tutte le stazioni radio DAB+ disponibili, le memorizza e trasmette la prima stazione disponibile.
- 2 Premere **◀◀ / ▶▶** per selezionare una stazione salvata automaticamente.

## Memorizzazione manuale delle stazioni radio DAB+



### Nota

- È possibile archiviare un massimo di 20 stazioni radio DAB+ preimpostate.

- 1 Sintonizzarsi su una stazione radio DAB+.
- 2 Premere **PROG** per attivare la modalità di memorizzazione.
- 3 Premere **ALBUM/PRESET ▲ / ▼** per selezionare un numero preimpostato.

- 4 Premere **PROG** per confermare.  
↳ Viene visualizzato il nome della stazione preimpostata.
- 5 Ripetere i passaggi descritti sopra per memorizzare altre stazioni DAB+.
- 6 Premere **ALBUM/PRESET ▲ / ▼** per selezionare una stazione salvata manualmente, quindi premere **OK** per confermare.

#### Nota

- Per rimuovere una stazione preimpostata DAB+, salvare un'altra stazione al suo posto.

## Visualizzazione delle informazioni DAB+

- Premere ripetutamente **INFO** mentre si ascolta una radio DAB+ per scorrere le informazioni seguenti (se disponibili):
  - Nome della stazione
  - Messaggio di testo RDS
  - Dynamic Label Segment
  - Tipo di programma
  - Nome gruppo
  - Frequenza
  - Intervallo errore segnale
  - Bit rate
  - Stato audio (DAB, DAB +)
  - Time (Ora)
  - Data

## Utilizzo del menu DAB+

- 1 In modalità DAB+, premere **■ / MENU** per accedere al menu DAB+.
- 2 Premere **◀◀ / ▶▶** per visualizzare le opzioni del menu:
  - **[FULL SCAN]** (scansione completa): consente di eseguire la scansione di tutte le stazioni radio DAB+ disponibili e di memorizzarle.

- **[MANUAL]** (manuale): consente di sintonizzarsi manualmente su una stazione DAB+.
- **[PRUNE]** (razionalizza): consente di rimuovere dall'elenco tutte le stazioni non valide.
- **[SYSTEM]** (sistema): consente di regolare le impostazioni di sistema.

- 3 Per selezionare un'opzione, premere **OK**.
- 4 Se è disponibile un'opzione secondaria, ripetere i passaggi 2-3.

#### **[SYSTEM]** (sistema)

- **[RESET]** (ripristina): consente di ripristinare tutte le impostazioni di fabbrica.
- **[UPGRADE]** (aggiorna): consente l'aggiornamento del software (se disponibile).
- **[SWVER]** (versione software): consente di visualizzare la versione software di questa unità.

#### Nota

- Se non viene premuto alcun tasto entro 30 secondi, il sistema esce dal menu.

## Ascolto della radio FM

### Sintonizzazione su una stazione radio

- 1 Premere più volte **DAB/FM** per selezionare la sorgente sintonizzatore.
- 2 Tenere premuto **◀◀ / ▶▶** per 3 secondi.  
↳ La radio si sintonizza automaticamente su una stazione con un segnale forte.
- 3 Ripetere il passaggio 2 per sintonizzare altre stazioni.

#### Per sintonizzarsi su una stazione debole:

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

---

## Memorizzazione automatica delle stazioni radio FM

### Nota

- È possibile programmare un massimo di 20 stazioni radio preimpostate (FM).

- 1 Nella modalità sintonizzatore, premere **■/MENU** per accedere al menu sintonizzatore FM.  
↳ Viene visualizzato **[SCAN]**.
- 2 Premere **OK**, quindi premere **◀◀ / ▶▶** per scorrere le opzioni del menu:
  - **[STRONG]** (stazioni con segnali forti): consente di eseguire la scansione esclusivamente delle stazioni con segnali forti.
  - **[ALL]** (tutte le stazioni): consente di eseguire la scansione di tutte le stazioni radio FM.
- 3 Premere **OK** per selezionare un'opzione, quindi premere **■/MENU** per uscire dal menu.
- 4 In modalità sintonizzatore FM, tenere premuto **CLOCK/SCAN**.  
↳ Le stazioni cercate sono basate sulla selezione nel passaggio 2.  
↳ L'unità trasmette le prime stazioni radio FM cercate.

---

## Memorizzazione manuale delle stazioni radio FM

- 1 Consentono di sintonizzarsi su una stazione radio FM.
- 2 Premere **PROG** per attivare la modalità di programmazione.  
↳ La scritta **[PROG]** (programma) lampeggia.
- 3 Premere ripetutamente **ALBUM/PRESET ▲ / ▼** per selezionare una stazione radio.

- 4 Premere nuovamente **PROG** per confermare.  
↳ Viene visualizzata la frequenza della stazione preimpostata.
- 5 Ripetere i passaggi descritti sopra per memorizzare altre stazioni FM.

### Nota

- Per rimuovere una stazione preimpostata, salvare un'altra stazione al suo posto.

---

## Scelta di una stazione radio preimpostata

- Nella modalità FM, premere **ALBUM/PRESET ▲ / ▼** per selezionare una frequenza radio preimpostata, quindi premere **OK** per confermare.

---

## Visualizzazione delle informazioni RDS

Per RDS (acronimo di Radio Data System, Sistema Dati Radio), si intende un servizio che consente alle stazioni FM di visualizzare ulteriori informazioni.

- 1 Sintonizzarsi su una stazione RDS.
- 2 Premere ripetutamente **INFO** per scorrere le informazioni seguenti (se disponibili).
  - Messaggio di testo della radio
  - Tipo di programma
  - Frequenza
  - Stereo/mono
  - Time (Ora)

---

## Selezione della trasmissione stereo/ mono



### Nota

- La trasmissione stereo è l'impostazione predefinita per la modalità sintonizzatore.
  - Al fine di migliorare la ricezione delle stazioni con segnali deboli, impostare l'audio mono.
- 
- In modalità sintonizzatore FM, premere **OK** per passare da mono a stereo.  
↳ **[ST]** (Stereo) viene visualizzato quando la stazione radio trasmette in stereo.

## 6 Regolazione dell'audio

Le operazioni seguenti sono valide per tutti i supporti compatibili.

---

### Selezione di un effetto sonoro predefinito

- Premere ripetutamente **SOUND** per selezionare un effetto audio predefinito.
  - **Bilanciato**(bilanciato), **Warm**(Caldo), **Bright**(vivace), **Clear**(nitido) e **Powerful**(potente).

---

### Regolazione del livello del volume

- Sul telecomando, premere più volte **+/-**.
- Premere più volte **VOL+/VOL-** sull'unità principale.

---

### Disattivazione dell'audio

- Premere  per disattivare o ripristinare l'audio.

# 7 Altre funzioni

## Suggerimento

- Se è stata selezionata la sorgente DISC/USB ma non è inserito alcun disco o non è collegato alcun dispositivo USB, il sistema passa automaticamente alla modalità sintonizzatore (TUNER).

## Impostazione della sveglia

Questa unità può essere utilizzata come sveglia. Come sorgente della sveglia è possibile selezionare la modalità **DISC**, **USB**, **DAB** o **TUNER**.

### Nota

- Assicurarsi di aver impostato l'orologio correttamente.

- 1 In modalità standby, tenere premuto **SLEEP/TIMER** per tre secondi.
- 2 Premere **◀◀ / ▶▶** più volte per selezionare una sorgente della sveglia (**DISC**, **USB**, **DAB** o **TUNER**).
- 3 Premere **SLEEP/TIMER** per confermare.  
↳ Le ore iniziano a lampeggiare.
- 4 Ripetere i passaggi 2 e 3 per impostare l'ora, i minuti della sveglia e regolarne il volume.

### Nota

- Se entro 90 secondi non viene premuto alcun tasto, l'unità esce automaticamente dalla modalità di impostazione del timer.

### Per attivare/disattivare la sveglia:

- Premere **SLEEP/TIMER** ripetutamente per visualizzare le informazioni sulla sveglia e attivare o disattivare la sveglia stessa.  
↳ Se il timer è attivo, viene visualizzato **[TIMER]** (timer).  
↳ Se il timer viene disattivato, viene visualizzato **[TIMER OFF]** (timer spento) e **[TIMER]** (timer) scompare.

## Impostazione del timer di spegnimento

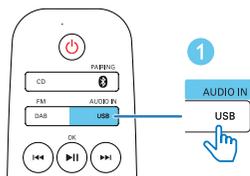
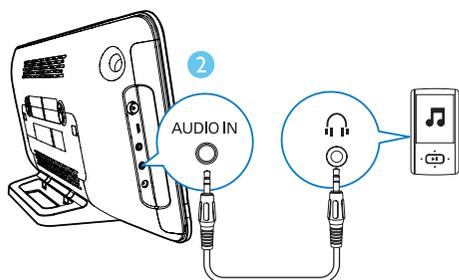
- Per impostare il timer di spegnimento, quando l'unità è accesa, premere ripetutamente **SLEEP/TIMER** per selezionare un periodo di tempo prestabilito (in minuti).
  - **[SLP 120]**
  - **[SLP 90]**
  - **[SLP 60]**
  - **[SLP 45]**
  - **[SLP 30]**
  - **[SLP 15]**
  - **[SLP OFF]**  
↳ Quando il timer di spegnimento è attivo, viene visualizzato **[SLEEP]** (spegnimento). In caso contrario, **[SLEEP]** (spegnimento) scompare.

## Riproduzione da un dispositivo esterno

Attraverso questa unità è inoltre possibile ascoltare un dispositivo esterno tramite cavo audio.

- 1 Premere ripetutamente **USB/AUDIO IN** per selezionare la sorgente **AUDIO IN**.
- 2 Collegare un cavo audio (non in dotazione) tra:
  - la presa **AUDIO IN** (3,5 mm) sull'unità e
  - la presa per cuffie stereo su un dispositivo esterno.

- 3 Avviare la riproduzione della musica dal dispositivo collegato (vedere il manuale dell'utente pertinente).



---

## Regolare la luminosità del display

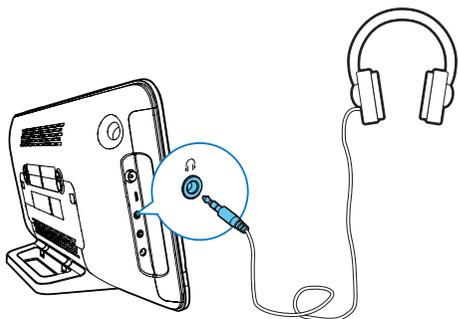
Tenere premuto **MODE** per accedere alla modalità che consente di impostare la luminosità, quindi premere **MODE** ripetutamente per regolare la luminosità del display :

- [DIM 1]
- [DIM 2]
- [DIM OFF]

---

## Ascolto tramite cuffie

- Collegare le cuffie (non fornite in dotazione) alla presa .



# 8 Informazioni sul prodotto



## Nota

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

## Specifiche

### Amplificatore

Potenza caratteristica in uscita	2 x 10 W
Risposta in frequenza	63 - 20 kHz, $\pm 3$ dB
Distorsione totale armonica	< 1% (1 kHz)
Rapporto segnale/ rumore (pesato "A")	>72 dBA
AUDIO IN	650 mV RMS 22 kohm

### Disco

Tipo laser	Semiconduttore
Diametro disco	12 cm
Supporto disco	CD-DA, CD-R, CD-RW, MP3-CD
Audio DAC	24 Bit/44,1 kHz
Distorsione totale armonica	< 1% (1 kHz)
Risposta in frequenza	63 Hz - 20 kHz, $\pm 3$ dB
Rapporto segnale/ rumore	>72 dBA

### Bluetooth

Versione Bluetooth	V3.0 + EDR
Banda di frequenza Bluetooth	Banda ISM da 2,4 GHz ~ 2,48 GHz
Portata	10 m (spazio libero)

### USB

Versione USB diretta	2.0 a velocità piena
----------------------	----------------------

### Sintonizzatore (FM)

Gamma di sintonizzazione	87,5-108 MHz
Griglia di sintonizzazione	50 kHz
Sensibilità	
- Mono, rapporto segnale/rumore 26 dB	< 22 dB
- Stereo, rapporto segnale/rumore 46 dB	< 43 dB
Selettività di ricerca	< 28 dB
Distorsione totale armonica	< 3%
Rapporto segnale/ rumore	> 55 dBA

### DAB

Gamma DAB	174,928 MHz - 239,200 MHz
-----------	---------------------------

### Informazioni generali

Alimentazione CA	Modello: AS360-120-AD250 Ingresso: 100-240 V~, 50/60 Hz Uscita: CC 12 V 2,5 A
Consumo energetico durante il funzionamento	15 W

Consumo energetico in modalità Standby Eco Power	0,5 W
<b>Dimensioni (Lxpxa)</b>	
- Unità principale (L x A x P)	465x233x107 mm
<b>Peso</b>	
- Unità principale	2,4 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 USB supportati:

- Formato file memoria o USB: FAT12, 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 99
- Numero di brani/titoli: massimo 999
- Tag ID3 versione 2.0 o successiva
- Nome file in Unicode UTF8 (lunghezza massima: 32 byte)

### Formati USB 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. Ad esempio, i documenti Word (.doc) o i file MP3 con estensione .dlf vengono ignorati e non saranno riprodotti.
- File audio in formato WMA, AAC, WAV, PCM

- File WMA protetti da codifica DRM (.wav, .m4a, .m4p, .mp4, .aac)
- File WMA in formato senza perdita
- FLAC tramite USB

## Formati disco MP3 supportati

- ISO9660, Joliet
- Numero massimo di titoli: 128 (in base alla lunghezza del nome file)
- Numero massimo di album: 99
- Frequenze di campionamento supportate: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- Velocità di trasmissione supportate: 32~256 (kbps), velocità di trasmissione variabili

## Tipi di programma RDS

NO TYPE	Nessun tipo di programma RDS
NEWS (Notizie)	Notiziari
AFFAIRS	Politica e attualità
INFO	Programmi speciali di carattere divulgativo
SPORT	Sport
EDUCATE	Istruzione e formazione avanzata
DRAMA	Letteratura e commedie radiofoniche
CULTURE	Cultura, religione e società
SCIENCE	Scienza
VARIED	Programmi di intrattenimento
POP M	Musica pop
ROCK M	Musica rock
MOR M	Musica leggera
LIGHT M	Musica classica leggera
CLASSICS	Musica classica
OTHER M	Programmi musicali speciali
WEATHER	Previsioni del tempo
FINANCE	Finanza

CHILDREN	Programmi per bambini
SOCIAL	Programmi di carattere sociale
RELIGION	Religione
PHONE IN	Programmi con telefonate in diretta
TRAVEL	Viaggi
LEISURE	Divertimento
JAZZ	Musica jazz
COUNTRY	Musica country
NATION M	Musica folkloristica
OLDIES	Musica revival
FOLK M	Musica folk
DOCUMENT	Documentari
TES	Prova sveglia
ALARM	Sveglia

# 9 Risoluzione dei problemi



## Avvertenza

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

Al fine di mantenere valida la garanzia, non tentare di riparare da soli l'unità.

Se si verificano problemi quando si utilizza il dispositivo, 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 il dispositivo nelle vicinanze e di disporre del numero di modello e del numero di serie.

### Assenza di alimentazione

- Accertarsi che il cavo di alimentazione CA del dispositivo sia collegato correttamente.
- Assicurarsi che venga erogata corrente dalla presa CA.
- Il sistema è dotato 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.

### Assenza di audio o audio scarso

- Regolare il volume.
- Verificare che gli altoparlanti siano collegati correttamente.
- Verificare che la parte scoperta dei fili degli altoparlanti sia serrata.

### Nessuna risposta dall'unità

- Scollegare e ricollegare la spina di alimentazione CA e accendere nuovamente l'unità.

### 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.
- Accertarsi che il disco sia inserito con il lato stampato rivolto verso l'alto.
- 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.

### Impossibile visualizzare alcuni file nel dispositivo USB

- Il numero di cartelle o file contenuti nel dispositivo USB supera il limite massimo consentito. Ciò non costituisce un malfunzionamento del dispositivo.
- I formati di questi file non sono supportati.

### Dispositivo USB non supportato

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

### Scarsa ricezione radio

- Aumentare la distanza tra l'unità e il TV o altre sorgenti di radiazioni.
- Collegare ed estendere completamente l'antenna in dotazione.

### La riproduzione di musica non è disponibile sull'unità anche se la connessione Bluetooth è avvenuta correttamente.

- Il dispositivo non può essere utilizzato per riprodurre musica attraverso l'unità in modalità wireless.

### Dopo aver connesso un dispositivo abilitato Bluetooth la qualità dell'audio è insoddisfacente.

- La ricezione Bluetooth è scarsa. Spostare il dispositivo avvicinandolo all'unità o rimuovere eventuali ostacoli tra loro.

### **Il Bluetooth non può essere collegato con quest'unità.**

- Il dispositivo non supporta i profili richiesti dall'unità.
- La funzione Bluetooth del dispositivo non è abilitata. Fare riferimento al manuale dell'utente del dispositivo per scoprire come abilitare la funzione.
- Questa unità non è in modalità di associazione.
- L'unità è già connessa a un altro dispositivo abilitato Bluetooth. Disconnettere quel dispositivo e poi provare di nuovo.

### **Il telefono cellulare associato continua a connettersi e disconnettersi.**

- La ricezione Bluetooth è scarsa. Spostare il dispositivo avvicinandolo all'unità o rimuovere eventuali ostacoli tra loro.
- Alcuni telefoni cellulari potrebbero connettersi e disconnettersi costantemente quando si effettua o si termina una chiamata. Questo non indica un malfunzionamento dell'unità.
- In alcuni dispositivi, la connessione Bluetooth viene disattivata automaticamente per aumentare la durata della batteria. Questo non indica un malfunzionamento dell'unità.

### **Il timer non funziona**

- Impostare correttamente l'ora.
- Attivare il timer.

### **L'impostazione orologio/timer si è cancellata**

- Si è verificata un'interruzione di alimentazione o il cavo di alimentazione è stato scollegato. Ripristinare l'orologio/timer.

# 10 Avviso

Qualsiasi modifica o intervento su questo dispositivo, se non espressamente consentito da Gibson Innovations, può invalidare il diritto dell'utente all'uso dello stesso.

## CE 0890

### Dichiarazione di conformità

Con la presente, Gibson Innovations dichiara che questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali e ad altre disposizioni correlate della Direttiva 1999/5/CE. La Dichiarazione di conformità è presente sul sito [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

#### Smaltimento di prodotti e batterie obsolete



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



Questo simbolo indica che il prodotto è conforme alla Direttiva europea 2012/19/UE.



Questo simbolo indica che il prodotto contiene batterie conformi alla Direttiva europea 2013/56/UE e che quindi non possono essere smaltite con i normali rifiuti domestici. Informarsi sul sistema di raccolta differenziata in vigore per i prodotti elettrici ed elettronici nella zona in cui si desidera smaltire il prodotto.

Seguire le normative locali e non smaltire mai il prodotto e le batterie con i normali rifiuti domestici. Il corretto smaltimento delle batterie e dei prodotti non più utilizzabili aiuta a prevenire l'inquinamento ambientale e possibili danni alla salute.

#### Rimozione delle batterie

Per rimuovere le batterie, vedere la sezione relativa all'installazione delle batterie.

#### 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.



Il presente prodotto utilizza una tecnologia di protezione da copia tutelata da alcuni brevetti USA e altri diritti di proprietà intellettuale di Rovi Corporation. Sono proibiti la decodifica e il disassemblaggio.

#### Bluetooth

Il marchio e il logo Bluetooth® sono marchi registrati di proprietà di Bluetooth SIG, Inc., pertanto l'utilizzo di tali marchi da parte di Gibson Innovations Limited è consentito su licenza. Altri marchi e nomi di marchi appartengono ai rispettivi proprietari.

Questo apparecchio è dotato della seguente etichetta:



 Nota

- La targhetta del modello è situata sul retro del dispositivo.





2017 © Gibson Innovations Limited. All rights reserved.

This product has been manufactured by, and is sold under the responsibility of Gibson Innovations Ltd., and Gibson Innovations Ltd. is the warrantor in relation to this product.

Philips and the Philips Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license.

BTB2470\_10\_UM\_V4.0

