

Vždy připravení pomôct'

Zaregistrujte svoj produkt a získajte podporu na
www.philips.com/support

BTB2470



Príručka užívateľa

PHILIPS

Obsah

1 Dôležité	2	7 Ďalšie funkcie	18
Bezpečnosť	2	Nastavenie časovača budíka	18
2 Váš mikro systém	3	Nastavenie časovača vypnutia	18
Úvod	3	Počúvanie obsahu z externého zariadenia	18
Obsah balenia	3	Počúvanie cez slúchadlá	19
Hlavná jednotka - prehľad	4	Nastavenie jasu displeja	19
Diaľkové ovládanie - prehľad	5	8 Informácie o výrobku	20
3 Úvodné pokyny	7	Technické údaje	20
Pripojenie antény FM	7	Informácie o možnostiach prehrávania	
Pripojenie napájania	7	cez rozhranie USB	21
Príprava diaľkového ovládania	7	Podporované formáty MP3 diskov	21
Nastavenie hodín	8	Typy programov RDS	21
Zapnutie	8	9 Riešenie problémov	23
4 Prehrávanie	9	10 Upozornenie	25
Prehrávanie z disku	9	Vyhlasenie o zhode	25
Prehrávanie zo zariadenia USB	9		
Ovládanie prehrávania	10		
Preskočenie na skladbu	10		
Programovanie skladieb	10		
Prehrávanie zo zariadení s			
aktivovaným rozhraním Bluetooth	10		
5 Počúvanie rozhlasového vysielania	13		
Počúvanie rozhlasového vysielania DAB+	13		
Počúvanie rozhlasového vysielania v			
pásme FM	14		
6 Nastavenie zvuku	17		
Výber prednastaveného zvukového			
efektu	17		
Nastavenie úrovne hlasitosti	17		
Stlmenie zvuku	17		

1 Dôležité

Bezpečnosť

- Uistite sa, že je okolo výrobku dostatok voľného priestoru na vetranie.
- Používajte len nástavce a príslušenstvo predpísané výrobcom.
- UPOZORNENIE ohľadom používania batérií – Aby nedošlo k vytečeniu batérií, ktoré by mohlo spôsobiť poranenie osôb, škodu na majetku alebo poškodenie produktu:
 - Batériu nainštalujte správne, s orientáciou pólov + a – podľa označenia na výrobku.
 - Keď sa výrobok dlhšiu dobu nepoužíva, vyberte z neho batériu.
 - Batéria nesmie byť vystavená zdrojom nadmerne vysokej teploty, ako je napríklad slnečné žiarenie, oheň a pod.
- Výrobok nesmie byť vystavený kvapkajúcej ani striekajúcej kvapaline.
- Neumiestňujte na výrobok žiadne nebezpečné predmety (napr: predmety naplnené kvapalinou, zapálené sviečky).
- Tam, kde zástrčka priameho napájacieho adaptéra slúži ako odpájacie zariadenie, musí zostať odpájacie zariadenie ľahko prístupné pre okamžité použitie.



Varovanie

- Nikdy neodstraňujte kryt tohto zariadenia.
- Nikdy nemažte žiadnu časť tohto zariadenia.
- Toto zariadenie nikdy neumiestňujte na iné elektrické zariadenie.
- Toto zariadenie chráňte pred priamym slnečným svetlom, otvoreným ohňom alebo zdrojmi tepla.
- Nikdy sa nepozerajte do laserového lúča vnútri tohto zariadenia.
- Uistite sa, že máte vždy dobrý prístup k napájaciemu káblu, zástrčke alebo adaptéru, aby ste mohli toto zariadenie odpojiť z elektrickej siete.

Bezpečné počúvanie



Výstraha

- Z dôvodu predchádzania poškodeniu sluchu obmedzte čas používania slúchadiel pri vysokej hlasitosti a hlasitosť nastavte na bezpečnú úroveň. Čím je hlasitosť vyššia, tým kratší je čas bezpečného počúvania.

Keď používate svoje slúchadlá, nezabudnite dodržiavať nasledujúce pokyny.

- Počúvajte pri rozumných úrovniach hlasitosti po primerane dlhú dobu.
- Dávajte si pozor, aby ste nezvyšovali hlasitosť, ako sa váš sluch postupne prispôbuje.
- Nezvyšujte hlasitosť na tak vysokú úroveň, že nebudete počuť, čo sa deje okolo vás.
- V potenciálne nebezpečných situáciách by ste mali byť opatrní alebo dočasne prerušiť používanie.
- Nadmerný akustický tlak zo slúchadiel môže spôsobiť stratu sluchu.

2 Váš mikro systém

Blahoželáme vám ku kúpe a vítame vás medzi používateľmi produktov spoločnosti Philips. Aby ste mohli využiť všetky výhody podpory poskytovanej spoločnosťou Philips, zaregistrujte svoj produkt na lokalite www.philips.com/welcome.

Úvod

Toto zariadenie vám umožňuje:

- prehrávať zvukový obsah z diskov, zariadení s aktivovaným rozhraním Bluetooth, úložných zariadení USB a iných externých zariadení;
- počúvať rozhlasové stanice digitálneho rozhlasového vysielania (DAB) alebo rozhlasové stanice pásma FM.

Môžete si vybrať jeden z týchto zvukových efektov:

- **Balanced** (Vyvážený), **Warm** (Teplý), **Bright** (Jasný) **Clear** (Čistý) a **Powerful** (Silný)

Toto zariadenie podporuje nasledujúce formáty médií:

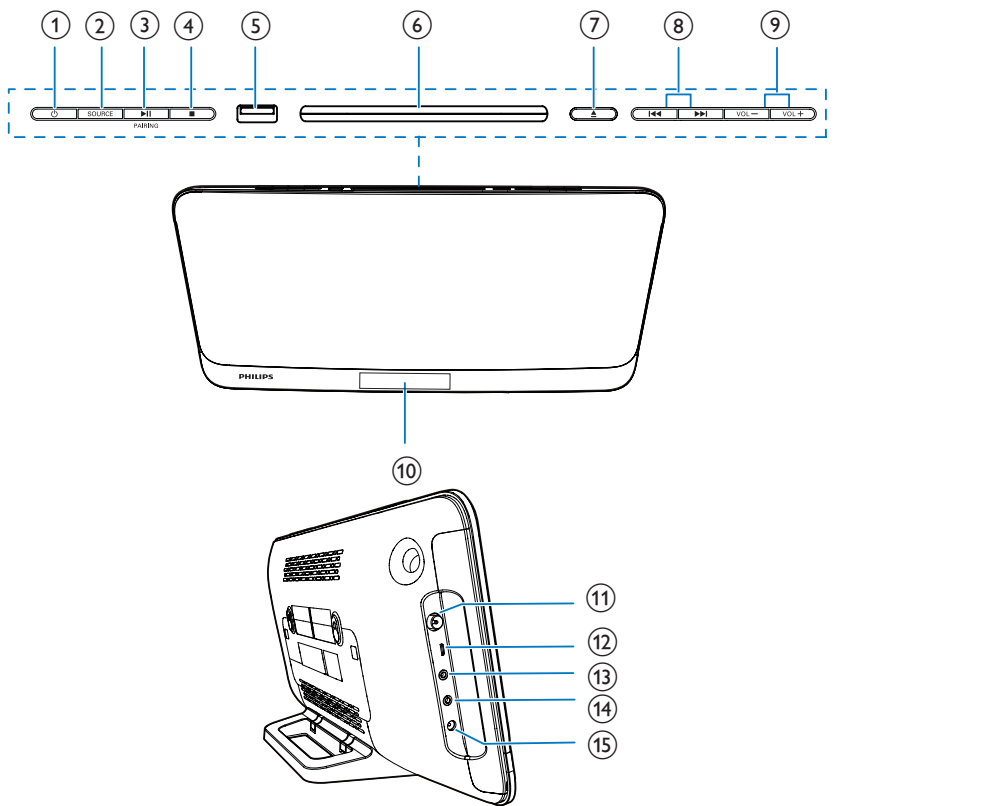


Obsah balenia

Skontrolujte a identifikujte obsah balenia:

- Hlavná jednotka
- 1x káblová anténa pre pásmo FM
- Diaľkové ovládanie (s jednou batériou typu AAA)
- Stručný návod na používanie
- Bezpečnostný hárok
- Hárok na montáž na stenu

Hlavná jednotka - prehľad



①

- Zapnutie alebo vypnutie jednotky.
- Prepnutie do pohotovostného režimu alebo úsporného pohotovostného režimu Eko.

② **SOURCE**

- Stlačením vyberte zdroj: DISC, USB, DAB, TUNER, BT, AUDIO IN.

③ **►||/PAIRING**

- Spustenie, pozastavenie alebo obnovenie prehrávania.
- V režime Bluetooth stlačením a podržaním tlačidla na 3 sekundy prejdete do režimu párovania.

④

- Zastavenie prehrávania alebo vymazanie programu.

⑤

- Zásuvka USB.

⑥ **Priečinko na disk**

⑦

- Otvorenie/zatvorenie priečinka na disk.

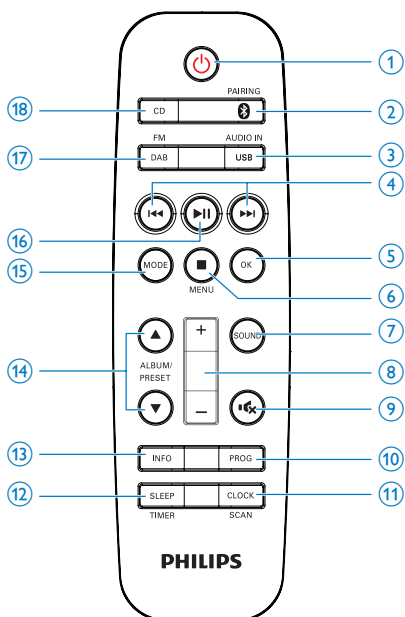
⑧ **◀◀/▶▶**

- Preskočenie na predchádzajúcu/ nasledujúcu skladbu.
- Vyhľadávanie v rámci skladby/disku/ USB.
- Naladte rozhlasovú stanicu.
- Nastavenie času.

- ⑨ **VOL+/VOL-**
 - Nastavenie hlasitosti.
- ⑩ **Panel displeja**
- ⑪ **FM ANT**
 - zásuvka pre anténu FM.
- ⑫ **MICRO USB**
 - Iba pre aktualizáciu DAB.
- ⑬ 
 - Zásuvka na slúchadlá.
- ⑭ **AUDIO IN**
 - Zásuvka zvukového vstupu (3,5 mm) pre externé zvukové zariadenie.
- ⑮ **DC IN 12V == 2.5A**
 - Zásuvka napájania.

- ① 
 - Zapnutie alebo vypnutie jednotky.
 - Prepnutie do pohotovostného režimu alebo úsporného pohotovostného režimu Eco Power.
- ② ** /PAIRING**
 - Stlačením tohto tlačidla vyberiete ako zdroj BT (Bluetooth).
 - V režime Bluetooth s tromi pripojenými zariadeniami stlačením a podržaním tohto tlačidla po dobu 3 sekúnd odpojte prvé pripojené zariadenie a prejdete do režimu párovania.
 - V režime Bluetooth s jedným pripojeným zariadením stlačením a podržaním tohto tlačidla po dobu 3 sekúnd prejdete do režimu párovania.

Diaľkové ovládanie - prehľad



- ③ **USB/AUDIO IN**
 - Opätovným stlačením tohto tlačidla vyberiete ako zdroj USB alebo AUDIO IN.
- ④ ** / **
 - Preskočenie na predchádzajúcu/nasledujúcu skladbu.
 - Vyhľadávanie v rámci skladby/disku/USB.
 - Naladte rozhlasovú stanicu.
 - Nastavenie času.
- ⑤ **OK**
 - Potvrdenie výberu.
 - Prepínanie medzi stereofónnym alebo monofónnym vysielaním rádia FM.
- ⑥ ** /MENU**
 - Zastavenie prehrávania alebo vymazanie programu.
 - Prístup k ponuke rádioprijímača DAB+ alebo FM.
- ⑦ **SOUND**
 - Výber prednastaveného zvukového efektu.
- ⑧ **+/-**
 - Nastavenie hlasitosti.

- 9  • Stlmenie alebo opätovné obnovenie hlasitosti.
- 10 **PROG**
- Programovanie skladieb.
 - Programovanie rozhlasových staníc.
- 11 **CLOCK/SCAN**
- Nastavenie hodín.
 - Zobrazenie hodín.
 - Vyhľadanie rozhlasových staníc pásma FM alebo vysielania DAB+.
- 12 **SLEEP/TIMER**
- Nastavenie časovača vypnutia.
 - Nastavenie časovača budíka.
- 13 **INFO**
- Zobrazenie aktuálneho stavu alebo informácií o disku.
 - Zobrazenie informácií RDS (ak sú k dispozícii) pri vybraných rozhlasových staniciach pásma FM.
- 14 **ALBUM/PRESET ▲ / ▼**
- Výber predvoľby rozhlasovej stanice.
 - Preskočenie na predchádzajúci/nasledujúci album.
- 15 **MODE**
- Výber režimu opakovania alebo náhodného prehrávania.
- 16 
- Spustenie, pozastavenie alebo obnovenie prehrávania.
- 17 **DAB/FM**
- Opakovaným stlačením tlačidla vyberiete ako zdroj DAB alebo FM.
- 18 **CD**
- Výber zariadenia DISC ako zdroja.

3 Úvodné pokyny

! Výstraha

- Používanie iných ovládacích prvkov alebo vykonávanie úprav a iných postupov, než sú uvedené v tomto dokumente, môže mať za následok vystavenie sa nebezpečnému laserovému žiareniu alebo zapríčiniť nebezpečnú prevádzku.

Vždy postupujte podľa poradia pokynov v tejto kapitole.

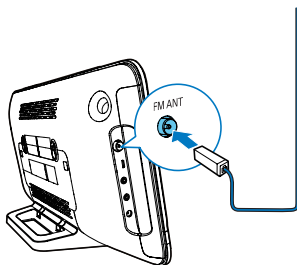
Ak sa rozhodnete obrátiť na spoločnosť Philips, pripravte si číslo modelu a sériové číslo tohto zariadenia. Číslo modelu a sériové číslo sú uvedené na zadnej strane zariadenia. Tieto čísla si zapíšte sem:

Číslo modelu _____

Sériové číslo _____

Pripojenie antény FM

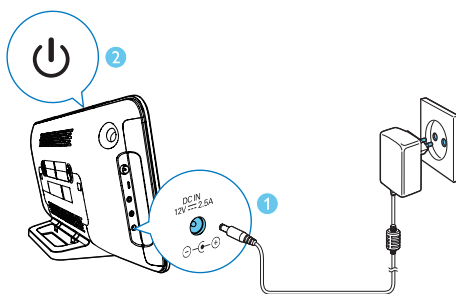
- Skôr ako začnete počúvať rádio, pripojte k tomuto zariadeniu dodanú anténu.



Pripojenie napájania

! Výstraha

- Nebezpečenstvo poškodenia výrobku! Uistite sa, že napájacie napätie zodpovedá napätiu vyznačenému na zadnej strane hlavnej jednotky.
- Nebezpečenstvo zásahu elektrickým prúdom! Pred pripojením sieťového napájacieho adaptéra sa uistite, že je prípojka adaptéra pevne pripevnená. Pri odpájaní sieťového napájacieho adaptéra vždy ťahajte za zástrčku, nikdy nie za kábel.
- Pred pripojením sieťového napájacieho adaptéra sa uistite, že ste zapojili všetky ostatné pripojenia.



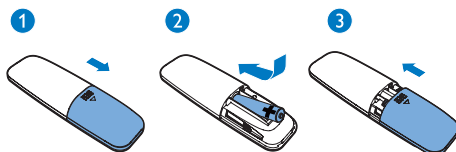
Príprava diaľkového ovládania

! Výstraha

- Nebezpečenstvo poškodenia výrobku! Keď diaľkové ovládanie dlhšiu dobu nepoužívate, vyberte z neho batérie.

Vloženie batérie do diaľkového ovládania:

- 1 Otvorte priečinok na batérie.
- 2 Vložte pribalenú batériu typu AAA so správnou polaritou (+/-) podľa zobrazenia.
- 3 Zatvorte priečinok na batérie.



Nastavenie hodín

- 1 V pohotovostnom režime stlačte a tri sekundy podržte tlačidlo **CLOCK** na diaľkovom ovládaní.
↳ Zobrazí sa formát času [24H] alebo [12H].
- 2 Stlačením tlačidla **◀◀ / ▶▶** vyberte formát času [24H] alebo [12H].
- 3 Výber potvrdíte stlačením tlačidla **CLOCK**.
↳ Číslice hodín sa zobrazia a začnú blikať.
- 4 Stlačením tlačidla **◀◀ / ▶▶** vyberte hodinu a potom výber potvrdíte stlačením tlačidla **CLOCK**.
↳ Číslice minút sa zobrazia a začnú blikať.
- 5 Stlačením tlačidla **◀◀ / ▶▶** vyberte minútu a potom výber potvrdíte stlačením tlačidla **CLOCK**.
↳ Na obrazovke LCD sa zobrazí symbol [SYNC ON].
- 6 Stlačením tlačidla **◀◀ / ▶▶** vyberte, či chcete synchronizovať hodiny systému s rozhlasovou stanicou RDS alebo stanicou DAB+, ktorá vysiela časové signály, a potom výber potvrdíte stlačením tlačidla **CLOCK**.



Poznámka

- Ak v priebehu 10 sekúnd nestlačíte žiadne tlačidlo, systém automaticky ukončí režim nastavenia hodín.



Tip

- Stlačením tlačidla **CLOCK** v zapnutom režime môžete zobrazit' čas.

Prepnutie do pohotovostného režimu

- Opätovným stlačením tlačidla **⏻** prepnete systém do pohotovostného režimu.
↳ Na paneli sa zobrazia hodiny (ak sú nastavené).

Prepnutie do pohotovostného režimu ECO:

- Stlačte a na dlhšie ako 3 sekundy podržte tlačidlo **⏻**.
↳ Zníži sa intenzita podsvietenia zobrazovacieho panela.



Poznámka

- Po 15 minútach v pohotovostnom režime sa zariadenie prepne do pohotovostného režimu Eko .

Prepínanie medzi pohotovostným režimom a pohotovostným režimom Eco:

- Stlačte a na dlhšie ako 3 sekundy podržte tlačidlo **⏻**.

Zapnutie

- Stlačte tlačidlo **⏻**.
↳ Zariadenie sa prepne na naposledy vybraný zdroj.

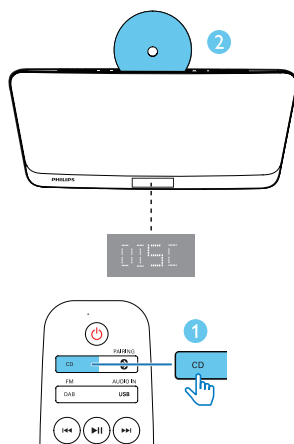
4 Prehrávanie

Prehrávanie z disku

Poznámka

- Uistite sa, že disk obsahuje prehrávateľný zvukový obsah.

- 1 Stlačením tlačidla **CD** vyberte ako zdroj **DISC**.
- 2 Do priečinka vložte disk, pričom strana s potlačou musí smerovať k vám.
↳ Prehrávanie sa spustí automaticky. Ak nie, stlačte ►||.

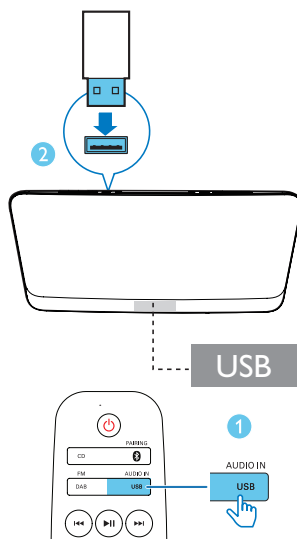


Prehrávanie zo zariadenia USB

Poznámka

- Uistite sa, že zariadenie USB obsahuje prehrávateľný zvukový obsah. (pozrite si 'Informácie o výrobku' na strane 20).

- 1 Opakovaným stlačením tlačidla **USB/AUDIO IN** vyberte ako zdroj **USB**.
- 2 Zariadenie USB zapojte do zásuvky. ↳ Prehrávanie sa spustí automaticky. Ak nie, stlačte ►||.



Ovládanie prehrávania

ALBUM/ PRESET ▲ / ▼	Výber priečinka.
◀◀ / ▶▶	Vyberte zvukový súbor.
▶▶	Pozastavenie alebo obnovenie prehrávania.
■ / MENU	Zastavenie prehrávania.
MODE	Výber dostupného režimu prehrávania. • [REPEAT ONE] (opakovať jednu): opakované prehrávanie aktuálnej skladby • [REPEAT ALB] (opakovať album): opakované prehrávanie skladieb v aktuálnom albume • [REPEAT ALL] (opakovať všetky): opakované prehrávanie všetkých skladieb • [SHUFFLE ON] (náhodný výber zap.): prehrávanie skladieb v náhodnom poradí • [OFF] (vypnuté): prehrávanie skladieb v poradí
+/-	Zvýšenie alebo zníženie hlasitosti.
🔊	Stlmenie alebo obnovenie zvuku.

Preskočenie na skladbu

Pre CD:

Stlačením tlačidla ◀◀ / ▶▶ vyberiete inú skladbu.

Pre disk MP3 a USB:

- 1 Stlačením tlačidiel **ALBUM/PRESET** ▲ / ▼ vyberte album alebo priečinok.
- 2 Stlačením tlačidla ◀◀ / ▶▶ vyberte skladbu alebo súbor.

Programovanie skladieb

Je možné naprogramovať maximálne 20 skladieb.

- 1 Zastavte prehrávanie a potom stlačením tlačidla **PROG/SCAN** aktivujte režim programovania.
- 2 Pri skladbách vo formáte MP3 vyberiete album stlačením tlačidla **ALBUM/PRESET** ▲ / ▼.
- 3 Stlačením tlačidla ◀◀ / ▶▶ vyberte skladbu a potom na potvrdenie stlačte tlačidlo **PROG/SCAN**.
- 4 Opakovaním krokov 2 a 3 naprogramujete ďalšie skladby.
- 5 Stlačením tlačidla ▶▶ prehráte naprogramované skladby.
 - Ak chcete program vymazať, zastavte prehrávanie a potom stlačte tlačidlo ■ / MENU.

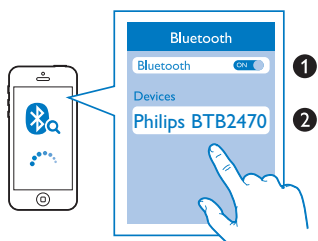
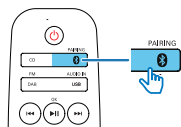
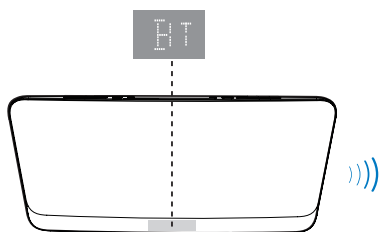
Prehrávanie zo zariadení s aktivovaným rozhraním Bluetooth



Poznámka

- Pred párovaním zariadenia s touto jednotkou si prečítajte návod na používanie daného zariadenia kvôli informáciám o kompatibilitě s rozhraním Bluetooth.
- Kompatibilita s inými zariadeniami Bluetooth nie je zaručená.
- Akákoľvek prekážka medzi jednotkou a daným zariadením môže znížiť prevádzkový dosah.
- Účinný prevádzkový dosah medzi touto jednotkou a zariadením s rozhraním Bluetooth je približne 10 metrov (30 stôp).
- Jednotka si dokáže zapamätať 2 naposledy pripojené zariadenia Bluetooth.

Ak si chcete vychutnať bezdrôtové prehrávanie hudby prostredníctvom reproduktora, musíte zariadenie s rozhraním Bluetooth spárovať s touto jednotkou.



↳ Po úspešnom spárovaní a pripojení začne indikátor pripojenia Bluetooth nepretržite svietiť namodro a jednotka zapípa.

↳ Zobrazí sa indikátor „BT“.

4 Začnite prehrávať hudbu v pripojenom zariadení.

↳ Hudobný obsah sa prenáša z vášho zariadenia s technológiou Bluetooth do tejto jednotky.

- Ak sa vám nepodarí vyhľadať zariadenie „**Philips BTB2470**“ alebo ho nie je možné spárovať s touto jednotkou, stlačte a tri sekundy podržte tlačidlo **PAIRING**, kým nezaznie jedno pípnutie, čím prejdete do režimu párovania.

Odpojenie aktuálneho zariadenia s podporou rozhrania Bluetooth.:

- Vypnite funkciu Bluetooth v zariadení alebo
- zariadenie umiestnite mimo komunikačného dosahu.

Spárovanie a pripojenie druhého zariadenia

S týmto výrobkom môžete naraz aktívne spárovať a pripojiť maximálne tri zariadenia s rozhraním Bluetooth.

Pripojenie a prehrávanie z druhého zariadenia s rozhraním Bluetooth

- Stlačením a podržaním tlačidla **PAIRING** na 3 sekundy prejdete do režimu párovania.
 - ↳ Indikátor pripojenia Bluetooth rýchlo bliká namodro.
 - ↳ Produkt raz pípne.
- Ak chcete prehrávať súbory z iného pripojeného zariadenia, zastavte prehrávanie hudby z aktuálneho zariadenia a potom začnite prehrávať hudbu z iného zariadenia.

1 Stlačením tlačidla **PAIRING** vyberte zdroj **Bluetooth**.

- ↳ Zobrazí sa hlásenie **[BT]** (Bluetooth).
- ↳ Indikátor pripojenia Bluetooth bliká namodro.

2 V zariadení, ktoré podporuje profil pokročilej distribúcie zvuku (Advanced Audio Distribution Profile – A2DP), aktivujte rozhranie Bluetooth a vyhľadajte zariadenia Bluetooth, ktoré sa môžu spárovať s týmto zariadením (pozrite si návod na používanie daného zariadenia).

3 V zariadení s rozhraním Bluetooth vyberte možnosť „**Philips BTB2470**“ a v prípade potreby zadajte heslo párovania „0000“.

Pripojenie a prehrávanie zo štvrtého zariadenia s rozhraním Bluetooth

- Stlačením a podržaním tlačidla  / **PAIRING** na 3 sekundy prejdete do režimu párovania.
 - ↳ Prvé pripojené zariadenie alebo zariadenie, ktoré neprehráva hudbu je odpojené.
 - ↳ Produkt raz pípne.

5 Počúvanie rozhlasového vysielania



Tip

- Umiestnite anténu čo najďalej od televízora alebo iných zdrojov vyžarovania.
- Uistite sa, že ste pripojili dodanú anténu FM.
- Pre optimálny príjem v plnej miere vyťahnite a nastavte polohu antény.

Počúvanie rozhlasového vysielania DAB+

Digitálne rozhlasové vysielanie (Digital Audio Broadcasting – DAB+) je spôsob digitálneho prenosu rozhlasového vysielania cez sieť vysieláčov. Poskytuje pestrejší výber, vyššiu kvalitu zvuku a viac informácií.

Naladenie rozhlasových staníc vysielania DAB+



Poznámka

- Úplne vysuňte anténu.

- 1 Opakovaným stláčaním tlačidla **DAB/FM** vyberte ako zdroj vysielanie **DAB**.
↳ Zobrazí sa hlásenie **[FULL SCAN]** (Úplné vyhľadávanie).
- 2 Stlačením tlačidla **OK** spustíte úplné vyhľadávanie.
↳ Jednotka automaticky uloží všetky rozhlasové stanice vysielania DAB+ a začne vysielat' prvú dostupnú stanicu.
↳ Zoznam staníc sa uloží do jednotky. Pri ďalšom zapnutí jednotky už vyhľadávanie staníc neprebehne.



Poznámka

- Ak jednotka nenájde žiadne stanice vysielania DAB+, zobrazí sa hlásenie **[NO DAB]** (žiadna stanica vysielania DAB) a potom sa znova zobrazí hlásenie **[FULL SCAN]** (úplné vyhľadávanie).

Ak chcete naladiť stanicu uloženú v dostupnom zozname staníc:

V režime DAB+ opakovaným stlačením tlačidiel **◀◀ / ▶▶** prechádzajte cez dostupné stanice vysielania DAB+.

Automatické uloženie rozhlasových staníc vysielania DAB+



Poznámka

- Z času na čas sa do vysielania DAB+ pridajú nové stanice a služby. Na sprístupnenie nových staníc a služieb vysielania DAB+ pravidelne vykonávajte úplné vyhľadávanie.

- 1 V režime DAB+ stlačte a aspoň na 3 sekundy podržte tlačidlo **CLOCK/SCAN**.
↳ Jednotka vyhľadá a uloží všetky dostupné rozhlasové stanice vysielania DAB+ a začne vysielat' prvú dostupnú stanicu.
- 2 Stlačením tlačidla **◀◀ / ▶▶** vyberte automaticky uloženú stanicu.

Ručné uloženie rozhlasových staníc vysielania DAB+



Poznámka

- Môžete uložiť maximálne 20 predvolieb rozhlasových staníc vysielania DAB+.

- 1 Naladte požadovanú rozhlasovú stanicu vysielania DAB+.
- 2 Stlačením tlačidla **PROG** aktivujte režim ukladania.
- 3 Stlačením tlačidiel **ALBUM/PRESET ▲ / ▼** vyberte číslo predvolby.

- 4 Výber potvrdíte stlačením tlačidla **PROG**.
→ Zobrazí sa názov predvolby rozhlasovej stanice.
- 5 Ak chcete uložiť viac staníc vysielania DAB+, zopakujte predchádzajúce kroky.
- 6 Stlačením tlačidla **ALBUM/PRESET ▲ / ▼** vyberte manuálne uloženú stanicu a výber potvrdíte stlačením tlačidla **OK**.

Poznámka

- Ak chcete odstrániť predtým uloženú stanicu vysielania DAB+, uložte namiesto nej inú.

Zobrazenie informácií DAB+

- Počas posluchu rádia DAB+ môžete opakovaným stláčaním tlačidla **INFO** prechádzať po nasledujúcich informáciách (ak sú dostupné):
 - Názov stanice
 - Správa RDS TEXT
 - Dynamic Label Segment (rolovanie dlhých textových správ)
 - Typ programu
 - Názov zostavy
 - Frekvencia
 - Chybovosť signálu
 - Bitová rýchlosť
 - Stav zvuku (DAB, DAB+)
 - Čas
 - Dátum

Používanie ponuky vysielania DAB+

- 1 V režime DAB+ stlačením tlačidla **■** /**MENU** otvorte ponuku režimu DAB+.
- 2 Tlačidlami **◀◀** / **▶▶** prechádzate cez možnosti ponuky:
 - **[FULL SCAN]** (úplné vyhľadávanie): vyhľadanie a uloženie všetkých dostupných rozhlasových staníc vysielania DAB+.

- **[MANUAL]** (manuálne): manuálne naladenie rozhlasovej stanice vysielania DAB+.
- **[PRUNE]** (vylúčiť): odstránenie všetkých neplatných staníc zo zoznamu staníc.
- **[SYSTEM]** (systém): úprava systémových nastavení.

- 3 Ak chcete vybrať jednu z možností, stlačte tlačidlo **OK**.

- 4 Ak je k dispozícii vedľajšia možnosť, zopakujte kroky 2 – 3.

[SYSTEM] (systém)

- **[RESET]** (obnovenie pôvodných nastavení): obnovenie všetkých nastavení na predvolené výrobné nastavenia.
- **[UPGRADE]** (aktualizácia): aktualizácia softvéru v prípade dostupnosti aktualizácie.
- **[SW VER]** (verzia softvéru): zobrazenie verzie softvéru tejto jednotky.

Poznámka

- Ak do 30 sekúnd nestlačíte žiadne tlačidlo, ponuka sa ukončí.

Počúvanie rozhlasového vysielania v pásme FM

Naladenie rozhlasovej stanice

- 1 Opakovaným stláčaním tlačidla **DAB/FM** vyberte ako zdroj tuner.
- 2 Stlačte a 3 sekundy podržte tlačidlo **◀◀** / **▶▶**.
→ Rádio automaticky naladí stanicu so silným signálom.
- 3 Opakovaním kroku 2 naladíte ďalšie stanice.

Naladenie stanice so slabým príjmom:

- Opakovane stláčajte tlačidlo ◀◀ / ▶▶, kým nevyładíte optimálny príjem.

Automatické uloženie rozhlasových staníc v pásme FM



Poznámka

- Môžete uložiť maximálne 20 predvolieb rozhlasových staníc (pásmo FM).

- 1 V režime tunera stlačením tlačidla ■ /MENU prejdete do ponuky tunera FM.
↳ Zobrazí sa položka [SCAN].
- 2 Stlačte tlačidlo OK a potom stlačením tlačidiel ◀◀ / ▶▶ môžete prechádzať cez možnosti ponuky:
 - [STRONG] (stanice so silným signálom): vyhľadávanie iba staníc so silným signálom.
 - [ALL] (všetky stanice): vyhľadávanie všetkých dostupných rozhlasových staníc v pásme FM.
- 3 Pomocou tlačidla OK vyberte požadovanú možnosť a stlačením tlačidla ■ /MENU ukončíte ponuku.
- 4 V režime rádioprijímača FM stlačte a podržte tlačidlo CLOCK/SCAN.
↳ To, ktoré stanice sa vyhľadajú, závisí od výberu v kroku 2.
↳ Zariadenie začne vysielat' prvú nájdenú rozhlasovú stanicu v pásme FM.

Ručné uloženie rozhlasových staníc v pásme FM

- 1 Naladenie rozhlasovej stanice v pásme FM.
- 2 Stlačením tlačidla PROG aktivujete režim programovania.
↳ Bliká hlásenie [PROG] (program).
- 3 Opakovaným stlačením tlačidla ALBUM/PRESET ▲ / ▼ vyberiete rozhlasovú frekvenciu.

- 4 Výber potvrdíte opätovným stlačením tlačidla PROG.

↳ Zobrazí sa frekvencia predvolby rozhlasovej stanice.

- 5 Ak chcete uložiť ďalšie stanice pásma FM, zopakujte predchádzajúce kroky.



Poznámka

- Ak chcete odstrániť predtým uloženú stanicu, uložte namiesto nej inú.

Výber predvolby rozhlasovej stanice

- V režime FM stlačením tlačidla ALBUM/PRESET ▲ / ▼ vyberte uloženú rozhlasovú frekvenciu a výber potvrdte stlačením tlačidla OK.

Zobrazenie informácií RDS

Systém rádiom prenášaných údajov (Radio Data System – RDS) predstavuje službu, ktorá staniciam pásma FM umožňuje zobrazovať doplnkové informácie.

- 1 Nalaďte rozhlasovú stanicu so signálom RDS.
- 2 Opakovaným stláčaním tlačidla INFO prechádzajte cez nasledujúce informácie (ak sú dostupné):
 - Rádiotextová správa
 - Typ programu
 - Frekvencia
 - Stereo/mono
 - Čas

Výber stereofónneho alebo monofónneho vysielania



Poznámka

- Stereofónne vysielanie je predvoleným nastavením pre režim rádioprijímača.
- Pri stanicach so slabým signálom môžete zlepšiť príjem prepnutím na monofónny zvuk.

- Stlačením tlačidla **OK** v režime rádioprijímača FM prepínate medzi monofónnym a stereofónnym vysielaním.
 - ↳ Hlásenie **[ST]** (Stereo) sa zobrazí, keď je rozhlasová stanica vysiela stereofónne.

6 Nastavenie zvuku

Nasledujúce operácie platia pre všetky podporované médiá.

Výber prednastaveného zvukového efektu

- Opakovaným stláčaním **SOUND** vyberte predvolený zvukový efekt.
 - **Balanced**(Vyvážený), **Warm**(Teplý), **Bright**(Jasný), **Clear**(Čistý) a **Powerful**(Silný).

Nastavenie úrovne hlasitosti

- Na diaľkovom ovládači opakovane stlačte tlačidlo **+/-**.
- Na hlavnej jednotke opakovane stláčajte tlačidlo **VOL+/VOL-**.

Stlmenie zvuku

- Stlačením tlačidla  stlmíte alebo obnovíte zvuk.

7 Ďalšie funkcie



Tip

- Ak ako zdroj nastavíte možnosť **DISC/USB**, ale nie je vložený žiadny disk ani pripojené zariadenie USB, systém automaticky prepne zdroj na rádioprijímač.

Nastavenie časovača budíka

Toto zariadenie je možné použiť ako budík. Ako zdroj budíka môžete vybrať možnosť **DISC**, **USB**, **DAB** alebo **TUNER**.



Poznámka

- Uistite sa, že ste správne nastavili hodiny.

- 1 V pohotovostnom režime stlačte a 3 sekundy podržte tlačidlo **SLEEP/TIMER**.
- 2 Opakovaným stláčaním tlačidla **◀◀/▶▶** vyberte zdroj budíka (**DISC**, **USB**, **DAB** alebo **TUNER**)
- 3 Stlačením tlačidla **SLEEP/TIMER** nastavenie potvrdíte.
↳ Začnú blikať číslice hodín.
- 4 Opakovaním krokov 2 až 3 nastavte hodiny a minúty a nastavte úroveň hlasitosti budíka.



Poznámka

- Ak sa v priebehu 90 sekúnd nestlačí žiadne tlačidlo, systém automaticky ukončí režim nastavenia časovača.

Aktivovanie alebo deaktivovanie časovača budíka:

- Opakovaným stláčaním tlačidla **SLEEP/TIMER** zobrazíte informácie o budíku a aktivujete alebo deaktivujete budík.
↳ Ak je aktivovaný časovač, zobrazí sa hlásenie **[TIMER]** (Časovač).
↳ Ak je časovač deaktivovaný, zobrazí sa hlásenie **[TIMER OFF]** (Časovač vypnutý) a indikátor **[TIMER]** (Časovač) zmizne.

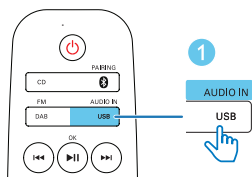
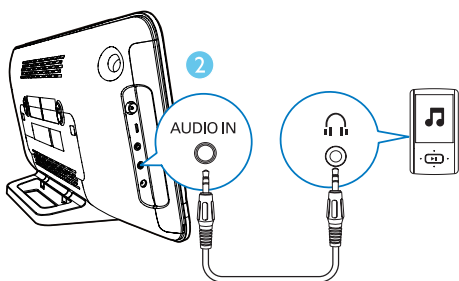
Nastavenie časovača vypnutia

- Ak chcete nastaviť časovač vypnutia, keď je zariadenie zapnuté, opakovaným stláčaním tlačidla **SLEEP/TIMER** vyberte nastavenú dobu (v minútach).
 - **[SLP 120]**
 - **[SLP 90]**
 - **[SLP 60]**
 - **[SLP 45]**
 - **[SLP 30]**
 - **[SLP 15]**
 - **[SLP OFF]**
↳ Ak je časovač vypnutia aktivovaný, zobrazí sa hlásenie **[SLEEP]** (Spánok). V opačnom prípade hlásenie **[SLEEP]** (Spánok) zmizne.

Počúvanie obsahu z externého zariadenia

Prostredníctvom tejto jednotky môžete po pripojení zvukového kábla počúvať obsah externého zariadenia.

- 1 Opakovaným stláčaním tlačidla **USB/AUDIO IN** vyberte ako zdroj vstup **AUDIO IN**.
- 2 Pripojte zvukový kábel (nie je súčasťou balenia) k:
 - zásuvke **AUDIO IN** (3,5 mm) na jednotke
 - a zásuvke slúchadiel na externom zariadení.
- 3 Na pripojenom zariadení spustíte prehrávanie (podrobnosti nájdete v návode na používanie daného zariadenia).



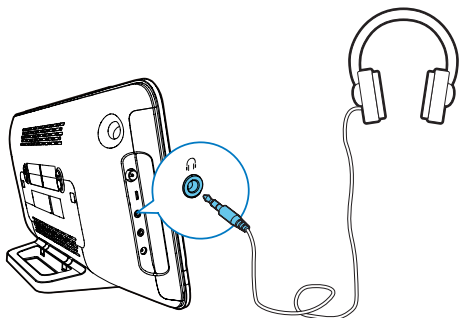
Nastavenie jasú displeja

Stlačte a podržte tlačidlo **MODE** (REŽIM) na prístup k režimu nastavenia jasú, potom opakovaným stláčaním tlačidla **MODE** (REŽIM) nastavte jas displeja.:

- [DIM 1] (STLMENIE 1)
- [DIM 2] (STLMENIE 2)
- [DIM OFF] (STLMENIE VYP.)

Počúvanie cez slúchadlá

- Pripojte slúchadlá (nie sú súčasťou balenia) do zásuvky .



8 Informácie o výrobku



Poznámka

- Informácie o výrobku sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

Technické údaje

Zosilňovač

Menovitý výstupný výkon	2 x 10 W
Frekvenčná odozva	63 – 20 kHz, ± 3 dB
Celkové harmonické skreslenie	< 1 % (1 kHz)
Odstup signálu od šum (posudzované A)	> 72 dBA
AUDIO IN	650 mV RMS 22 kohmov

Disk

Typ lasera	Polovodičový
Priemer disku	12 cm
Podporované disky	CD-DA, CD-R, CD-RW, MP3-CD
Audio DAC	24 bitov/44,1 kHz
Celkové harmonické skreslenie	< 1 % (1 kHz)
Frekvenčná odozva	63 Hz – 20 kHz, ± 3 dB
Odstup signálu od šumu	> 72 dBA

Bluetooth

Verzia Bluetooth	V3.0 + EDR
Frekvenčné pásmo rozhrania Bluetooth	2,4 GHz ~ 2,48 GHz pásmo ISM
Dosah	10 m (voľné priestranstvo)

USB

Verzia rozhrania USB Direct	2.0 (full speed)
-----------------------------	------------------

Rádioprijímač (FM)

Rozsah ladenia	87,5 – 108 MHz
Ladiaca mriežka	50 KHz
Čítlivosť	
– Mono, odstup signálu od šumu 26 dB	< 22 dBf
– Stereo, odstup signálu od šumu 46 dB	< 43 dBf
Čítlivosť vyhľadávania	< 28 dBf
Celkové harmonické skreslenie	< 3 %
Odstup signálu od šumu	> 55 dBA

DAB

Rozsah DAB	174,928 MHz – 239,200 MHz
------------	---------------------------

Všeobecné informácie

Sieťové napájanie	Model: AS360-120-AD250 Vstup: 100 – 240 V~, 50 – 60 Hz Výstup: DC 12,0 V, 2,5 A
Prevádzková spotreba energie	15 W

Spotreba energie v pohotovostnom režime Eko	< 0,5 W
Rozmery	
– Hlavná jednotka (Š x V x H)	465 x 233 x 107 mm
Hmotnosť	
- Hlavná jednotka	2,4 kg

Informácie o možnostiach prehrávania cez rozhranie USB

Kompatibilné zariadenia USB:

- Pamäťové zariadenia USB typu flash (USB 2.0 alebo USB 1.1)
- Prehrávače USB typu flash (USB 2.0 alebo USB 1.1)
- Pamäťové karty (potrebná prídavná čítačka kariet)

Podporované formáty USB:

- Formát súborov zariadenia USB alebo pamäte: FAT12, FAT16, FAT32 (veľkosť sektorov: 512 bajtov)
- Prenosová rýchlosť MP3 (rýchlosť údajov): 32 až 320 kbit/s a variabilná prenosová rýchlosť
- Vnorenie priečinka maximálne do 8 úrovní
- Počet albumov/priečinkov: maximálne 99
- Počet skladieb/titulov: maximálne 999
- Označenie ID3 v2.0 alebo novšie
- Názov súboru vo formáte Unicode UTF8 (maximálna dĺžka: 32 bajtov)

Nepodporované formáty USB:

- Prázdne albumy: prázdny album predstavuje album, ktorý neobsahuje súbory MP3/ WMA a nezobrazí sa na displeji.
- Nepodporované formáty súborov budú preskočené. Napríklad, dokumenty programu Word (.doc) alebo súbory MP3 s príponou .dlf budú ignorované a neprehrajú sa.
- Zvukové súbory WMA, AAC, WAV, PCM

- Súbory WMA chránené prostredníctvom DRM (.wav, .m4a, .m4p, .mp4, .aac)
- Súbory WMA vo formáte Lossless.
- FLAC cez rozhranie USB

Podporované formáty MP3 diskov

- ISO9660, Joliet
- Maximálny počet titulov: 128 (v závislosti od dĺžky názvu súboru)
- Maximálny počet albumov: 99
- Podporované vzorkovacie frekvencie: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- Podporované prenosové rýchlosti: 32 až 256 (kb/s), prenosové rýchlosti s variabilným tokom

Typy programov RDS

NO TYPE (ŽIADNY TYP)	Žiadny typ programu RDS
NEWS (SPRÁVY)	Služby správ
AFFAIRS (UDALOSTI)	Politika a aktuálne udalosti
INFO	Špeciálne informačné programy
SPORT (ŠPORT)	Športy
EDUCATE (VZDELÁVANIE)	Vzdelávanie a pokročilé kurzy
DRAMA (DIVADLO)	Rádiové hry a literatúra
CULTURE (KULTÚRA)	Kultúra, náboženstvo a spoločnosť
SCIENCE (VEDA)	Veda
VARIED (RÔZNE)	Zábavné programy
POP M	Populárna hudba
ROCK M	Rocková hudba
MOR M	Lahká hudba
LIGHT M (LAHKÁ H)	Lahká klasická hudba

CLASSICS (KLASIKA)	Klasická hudba
OTHER M (OSTATNÁ H)	Špeciálne hudobné programy
WEATHER (POČASIE)	Počasie
FINANCE (FINANCIE)	Financie
CHILDREN (DETI)	Programy pre deti
SOCIAL (SPOLOČENSKÉ)	Udalosti v spoločnosti
RELIGION (NÁBOŽENSTVO)	Náboženstvo
PHONE IN (NA ZAVOLANIE)	Na zavolanie
TRAVEL (CESTOVANIE)	Cestovanie
LEISURE (VOLNÝ ČAS)	Voľný čas
JAZZ	Jazzová hudba
COUNTRY	Hudba country
NATION M (NÁRODNÁ H)	Národná hudba
OLDIES (STARÉ HITY)	Hudba z minulosti
FOLK M (FOLKOVÁ H)	Folková hudba
DOCUMENT (DOKUMENT)	Dokumentárne programy
TES	Testovanie alarmu
ALARM	Alarm

9 Riešenie problémov



Varovanie

- Nikdy neodstraňujte kryt tohto zariadenia.

Aby ste zachovali platnosť záruky, nikdy sa nepokúšajte opravovať zariadenie sami. Ak sa pri používaní tohto zariadenia vyskytne nejaký problém, skôr ako sa obrátite na servisné stredisko, vyskúšajte nasledujúce riešenia. Ak sa problém neodstráni, prejdite na webovú stránku spoločnosti Philips (www.philips.com/support). Ak sa rozhodnete obrátiť na spoločnosť Philips, okrem zariadenia si pripravte aj číslo modelu a sériové číslo.

Žiadne napájanie

- Uistite sa, že je sieťový napájací kábel zariadenia správne pripojený.
- Uistite sa, že je sieťová zásuvka pod prúdom.
- V rámci funkcie zníženia spotreby energie sa systém automaticky vypína 15 minút po ukončení prehrávania skladieb, ak v tomto čase nedôjde k aktivácii žiadneho z ovládacích prvkov.

Žiadny zvuk alebo slabý zvuk

- Nastavte hlasitosť.
- Skontrolujte, či sú správne pripojené reproduktory.
- Skontrolujte, či sú odizolované vodiče reproduktorov uchytené v svorkách.

Zariadenie nereaguje

- Odpojte a znovu pripojte sieťovú zástrčku, potom zariadenie opäť zapnite.

Nefunguje diaľkové ovládanie.

- Pred stlačením ktoréhokoľvek funkčného tlačidla najskôr vyberte správny zdroj pomocou diaľkového ovládania namiesto hlavnej jednotky.

- Znížte vzdialenosť medzi diaľkovým ovládaním a zariadením.
- Vložte batériu so správnych usporiadaním polarít (značky +/-) podľa obrázka.
- Vymeňte batériu.
- Namierte diaľkové ovládanie priamo na senzor na prednej strane zariadenia.

Nebol rozpoznaný žiaden disk

- Vložte disk.
- Uistite sa, že je disk vložený potlačenou stranou smerom nahor.
- Počkajte na odparenie skondenzovanej vlhkosti zo šošovky.
- Vymeňte alebo vyčistite disk.
- Použite ukončený disk CD alebo správny formát disku.

Nie je možné zobrazit' niektoré súbory na zariadení USB

- Počet priečinkov alebo súborov v zariadení USB prekročil určitý limit. Tento jav nepredstavuje poruchu.
- Formáty týchto súborov nie sú podporované.

Zariadenie USB nie je podporované

- Zariadenie USB nie je s touto jednotkou kompatibilné. Skúste iné.

Nekvalitný príjem rozhlasového vysielania

- Zväčšite vzdialenosť medzi zariadením a televízorom alebo inými zdrojmi vyžarovania.
- Pripojte a úplne vysuňte dodanú anténu.

Prehrávanie hudby nie je na jednotke dostupné ani po úspešnom pripojení rozhrania Bluetooth.

- Zariadenie nie je možné použiť na bezdrôtové prehrávanie hudby cez túto jednotku.

Kvalita zvuku je po pripojení zariadenia s aktivovaným rozhraním Bluetooth nízka.

- Príjem rozhrania Bluetooth je slabý. Zariadenie umiestnite bližšie k jednotke alebo odstráňte prekážky medzi nimi.

K tejto jednotke nie je možné pripojiť zariadenia Bluetooth.

- Zariadenie nepodporuje profily požadované pre túto jednotku.
- Funkcia Bluetooth nie je v zariadení zapnutá. Pozrite si návod na používanie daného zariadenia, v ktorom nájdete informácie o aktivácii tejto funkcie.
- Táto jednotka nie je v režime párovania.
- Jednotka je už pripojená k inému zariadeniu s aktivovaným rozhraním Bluetooth. Odpojte zariadenie a skúste to znova.

Spárované mobilné zariadenie sa pripojí a vzápätí odpojí.

- Príjem rozhrania Bluetooth je slabý. Zariadenie umiestnite bližšie k jednotke alebo odstráňte prekážky medzi nimi.
- Niektoré mobilné telefóny sa môžu pripojiť a odpojiť vždy pri uskutočnení alebo ukončení hovoru. Nejde o poruchu ani chybu tejto jednotky.
- Niektoré zariadenia majú funkciu úspory energie, ktorá automaticky ukončí pripojenie rozhrania Bluetooth. Nejde o poruchu ani chybu tejto jednotky.

Nefunguje časovač

- Správne nastavte hodiny.
- Zapnite časovač.

Nastavenia hodín/časovača vymazané

- Napájanie bolo prerušené alebo došlo k odpojeniu sieťového kábla. Opätovne nastavte hodiny/časovač.

10 Upozornenie

Akékoľvek zmeny alebo modifikácie vykonané na tomto zariadení, ktoré nie sú výslovne schválené spoločnosťou Gibson Innovations, môžu zrušiť oprávnenie používateľa používať toto zariadenie.

CE 0890

Vyhlasenie o zhode

Spoločnosť Gibson Innovations týmto vyhlasuje, že tento výrobok spĺňa základné požiadavky a ostatné príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES. Vyhlasenie o zhode nájdete na stránke www.philips.com/support.

Likvidácia použitého produktu a batérie



Pri navrhovaní výrobku a jeho a výrobe sa použili vysokokvalitné materiály a súčasti, ktoré možno recyklovať a znova využiť.



Tento symbol na výrobku znamená, že sa na daný výrobok vzťahuje Európska smernica 2012/19/EÚ.



Tento symbol znamená, že výrobok obsahuje batérie, ktoré na základe smernice Európskej únie 2013/56/EÚ nemožno likvidovať spolu s bežným domovým odpadom. Informujte sa o miestnom systéme separovaného zberu elektrických

a elektronických výrobkov a batérií. Postupujte podľa miestnych predpisov a nikdy nelikvidujte výrobok ani batérie s bežným komunálnym odpadom. Správna likvidácia starých výrobkov a batérií pomáha zabrániť negatívnym dopadom na životné prostredie a ľudské zdravie.

Odstraňovanie jednorazových batérií

Ak chcete odstrániť jednorazové batérie, pozrite si časť o inštalácii batérií.

Informácie týkajúce sa životného prostredia

Všetky nepotrebné baliace materiály boli vynechané. Snažili sme sa o dosiahnutie jednoduchého rozdelenia balenia do troch materiálov: kartón (škatuľa), polystyrénová pena (vypodloženie) a polyetylén (vrecká, ochranná penová pokrývka).

Váš systém pozostáva z materiálov, ktoré je možné v prípade roztriedenia špecializovanou spoločnosťou recyklovať a opakovane použiť. Dodržiavajte miestne nariadenia týkajúce sa likvidácie obalových materiálov, vybitých batérií a starého vybavenia.



**Be responsible
Respect copyrights**

Tento produkt obsahuje technológiu ochrany proti kopírovaniu, ktorá je chránená patentmi USA a inými právami týkajúcimi sa duševného vlastníctva spoločnosti Rovi Corporation. Spätné inžinierstvo a demontáž sú zakázané.

Bluetooth

Označenie a logo Bluetooth® sú registrované ochranné známky vo vlastníctve spoločnosti Bluetooth SIG, Inc. a spoločnosť Gibson Innovations Limited ich používa na základe licencie. Ostatné ochranné známky a obchodné názvy sú majetkom ich príslušných vlastníkov.

Tento prístroj je označený nasledovným štítkom:



Poznámka

- Typový štítok sa nachádza na zadnej strane zariadenia.



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

