

Vždy připravení pomôct'

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

BM50



Príručka užívateľa

PHILIPS

Obsah

1 Dôležité	2	7 Informácie o výrobku	19
Bezpečnosť	2	Technické údaje	19
2 Váš mikro systém	3	Informácie o možnostiach prehrávania cez rozhranie USB	20
Úvod	3	Podporované formáty MP3 diskov	20
Obsah balenia	3	Typy programov RDS	20
Hlavná jednotka - prehľad	4	8 Riešenie problémov	22
Dialkové ovládanie - prehľad	5	9 Upozornenie	24
3 Úvodné pokyny	7	Vyhlasenie o zhode	24
Umiestnite zariadenie	7	Písomná ponuka	25
Pripojenie antény FM	7		
Pripojenie napájania	7		
Príprava diaľkového ovládania	8		
Nastavenie hodín	8		
Zapnutie	8		
4 Prehrávanie	9		
Prehrávanie v jednoduchom režime	9		
Prehrávanie v skupinovom režime	13		
5 Nastavenie zvuku	16		
Výber prednastaveného zvukového efektu	16		
Nastavenie úrovne hlasitosti	16		
Stlmenie zvuku	16		
6 Ďalšie funkcie	17		
Nastavenie časovača budíka	17		
Nastavenie časovača vypnutia	17		
Počúvanie obsahu z externého zariadenia	17		
Počúvanie cez slúchadlá	18		
Aktualizácia firmvéru	18		

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.

 Používajte iba napájanie uvedené v návode na používanie.

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.



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.

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 hudbu kdekoľvek u vás doma prostredníctvom skupiny reproduktorov Multiroom kompatibilných s technológiou iizylink (nie sú súčasťou balenia);
- počúvať vysielanie rozhlasových staníc v pásme 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:

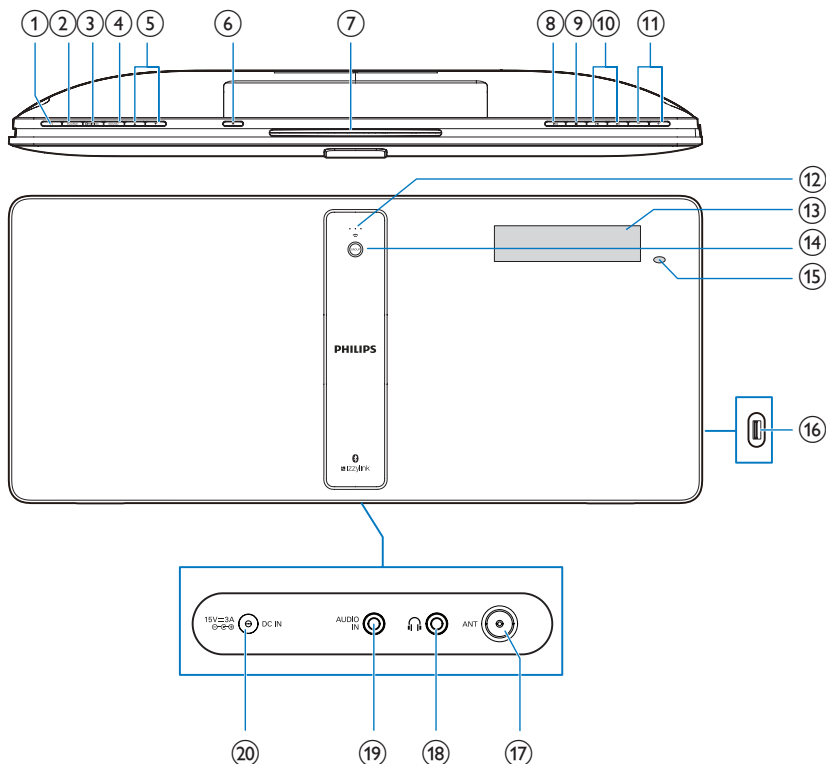


Obsah balenia

Skontrolujte a identifikujte obsah balenia:

- Hlavná jednotka
- 1x káblová anténa pre pásmo FM
- Diaľkové ovládanie (s jednou batériou typu AAA)
- Tlačené materiály
- Stolový stojan so skrutkami
- Hárok na montáž na stenu
- Konzola na upevnenie na stenu a skrutky

Hlavná jednotka - prehľad



①

- Zapnutie alebo vypnutie jednotky.
- Prepnutie do pohotovostného režimu alebo režimu ECO.

② SOURCE

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

③ PAIRING

- V režime Bluetooth s dvoma pripojenými zariadeniami stlačením a podržaním tlačidla po dobu troch sekúnd odpojte zariadenie, ktoré neprehráva, a prejdete do režimu párovania.

- V režime Bluetooth s jedným pripojeným zariadením stlačením a podržaním tlačidla po dobu 3 sekúnd prejdete do režimu párovania.

④ SET/OK

- Potvrdenie výberu.

⑤ ▲ / ▼

- Výber predvoľby rozhlasovej stanice.
- Preskočenie na predchádzajúci/nasledujúci album.

⑥ ▲

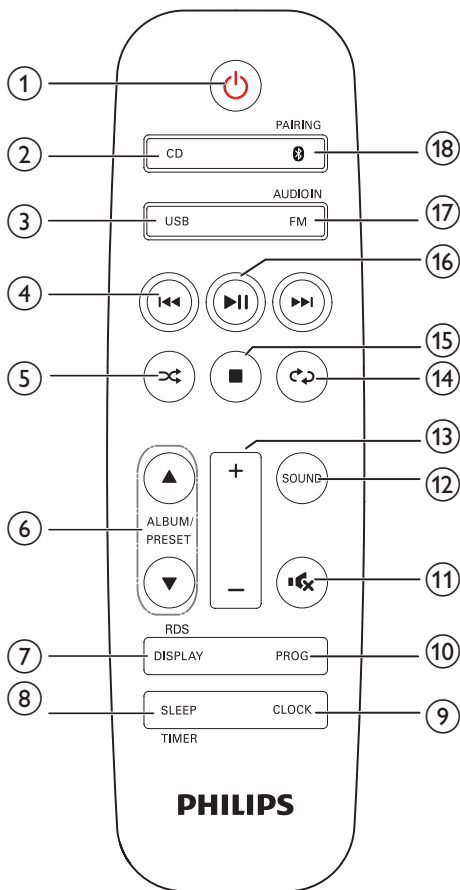
- Otvorenie/zatvorenie priečinka na disk.

⑦ Priečinok na disk

- 8 **▶||**
- Spustenie, pozastavenie alebo obnovenie prehrávania.
- 9 **■**
- Zastavenie prehrávania alebo vymazanie programu.
- 10 **◀|▶**
- Preskočenie na predchádzajúci alebo nasledujúci titul, kapitolu, skladbu alebo súbor.
- 11 **+/-**
- Nastavte hlasitosť.
- 12 **Indikátor intenzity signálu**
- Signalizuje intenzitu signálu pripojenia v rámci skupiny.
- 13 **Panel displeja**
- 14 **Tlačidlo/indikátor GROUP**
- Stlačením a podržaním tlačidla vytvoríte skupinu s iným reproduktorom Multiroom kompatibilným s technológiou izzylink.
 - Stlačením tlačidla ukončíte skupinu alebo sa vrátite na skupinu.
 - Bliká nazeleno počas vytvárania skupiny.
 - Po úspešnom vytvorení skupiny začne nepretržite svietiť nazeleno (hlavný reproduktor).
 - Po úspešnom vytvorení skupiny začne nepretržite svietiť nazeleno (podradené reproduktory).
 - Keď jednotka slúži ako podradené zariadenie a hľadá hlavné zariadenie, bliká nazeleno.
- 15 **Infračervený snímač**
- Snímač, ktorý prijíma infračervené signály z diaľkového ovládania.
- 16 **🔌**
- Zásuvka USB.
- 17 **FM ANT**
- zásuvka pre anténu FM.
- 18 **📶**
- Zásuvka na slúchadlá.

- 19 **AUDIO IN**
- Zásuvka zvukového vstupu (3,5 mm) pre externé zvukové zariadenie.
- 20 **DC IN**
- Zásuvka napájania.

Diaľkové ovládanie - prehľad



- 1 **⏻**
- Zapnutie alebo vypnutie jednotky.
 - Prepnutie do pohotovostného režimu alebo režimu ECO.

- ② **CD**
 - Výber zariadenia DISC ako zdroja.
- ③ **FM/AUDIO IN**
 - Opätovným stláčaním tohto tlačidla vyberiete ako zdroj FM alebo AUDIO IN.
- ④ **⏮ / ⏭**
 - Preskočenie na predchádzajúcu/ nasledujúcu skladbu.
 - Vyhľadávanie v rámci skladby/disku/ USB.
 - Ladenie rozhlasovej stanice.
 - Nastavenie času.
- ⑤ **⏮**
 - Prehrávanie skladieb v náhodnom poradí.
- ⑥ **ALBUM/PRESET ▲ / ▼**
 - Výber predvolby rozhlasovej stanice.
 - Preskočenie na predchádzajúci/ nasledujúci album.
- ⑦ **DISPLAY/RDS**
 - Nastavenie jasu displeja.
 - Počas prehrávania zobrazenie informácií o prehrávaní.
 - Zobrazenie informácií RDS (ak sú k dispozícii) pri vybraných rozhlasových staniciach pásma FM.
- ⑧ **SLEEP/TIMER**
 - Nastavenie časovača vypnutia.
 - Nastavenie časovača budíka.
- ⑨ **CLOCK**
 - Nastavenie hodín.
 - Zobrazenie hodín.
- ⑩ **PROG**
 - Programovanie skladieb.
 - Programovanie rozhlasových staníc.
- ⑪ **🔊**
 - Stlmenie alebo opätovné obnovenie hlasitosti.
- ⑫ **SOUND**
 - Výber prednastaveného zvukového efektu.
- ⑬ **+/-**
 - Nastavenie hlasitosti.
- ⑭ **↺↻**
 - Opakované prehrávanie skladby alebo všetkých skladieb.
- ⑮ **■**
 - Zastavenie prehrávania alebo vymazanie programu.
- ⑯ **▶▶**
 - Spustenie, pozastavenie alebo obnovenie prehrávania.
- ⑰ **USB**
 - Stlačením tohto tlačidla vyberiete ako zdroj USB.
- ⑱ **🔌 PAIRING**
 - Stlačením tohto tlačidla vyberiete ako zdroj BT (Bluetooth).
 - V režime Bluetooth s dvoma pripojenými zariadeniami stlačením a podržaním tlačidla po dobu troch sekúnd odpojíte zariadenie, ktoré neprehráva, a prejdete do režimu párovania.
 - V režime Bluetooth s jedným pripojeným zariadením stlačením a podržaním tlačidla po dobu 3 sekúnd prejdete do režimu párovania.

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.

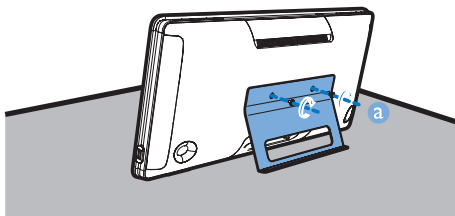
Vždy postupujte podľa poradia pokynov v tejto kapitole.

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 _____

Umiestnite zariadenie



Tip

- Návod na montáž reproduktora na stenu nájdete v priloženom návode na upevnenie na stenu.

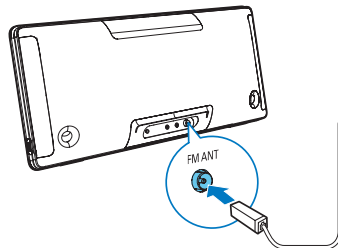
Pripojenie antény FM



Tip

- Pre optimálny príjem v plnej miere vytiahnite a nastavte polohu antény.
- Pre optimálny príjem stereo signálu v pásme FM pripojte vonkajšiu anténu FM do zásuvky **FM ANT**.

- Dodanú anténu FM zapojte do zásuvky **FM ANT** na zadnej strane jednotky.

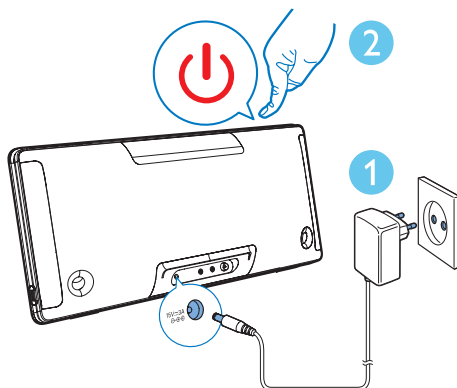


Pripojenie napájania



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

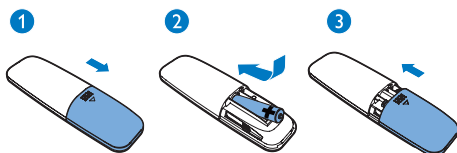


Výstraha

- 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 **◀◀ / ▶▶** (alebo +/-) vyberte formát času [24H] alebo [12H].
- 3 Výber potvrdíte stlačením tlačidla **CLOCK**.
↳ Číslice hodín sa zobrazia a začnú blikať.
- 4 Stlačením tlačidla **◀◀ / ▶▶** (alebo +/-) vyberte hodinu a výber potvrdíte stlačením tlačidla **CLOCK**.
↳ Číslice minút sa zobrazia a začnú blikať.
- 5 Stlačením tlačidla **◀◀ / ▶▶** (alebo +/-) vyberte minútu a výber potvrdíte stlačením tlačidla **CLOCK**.
↳ Zobrazí sa hlásenie „SYNC OFF“ (Synchronizácia vypnutá).
- 6 Stlačením tlačidla **◀◀ / ▶▶** (alebo +/-) vyberte možnosť „SYNC ON“ (Synchronizácia zapnutá) alebo „SYNC

OFF“ (Synchronizácia vypnutá) a výber potvrdíte stlačením tlačidla **CLOCK**.

↳ Ak ste vybrali možnosť „SYNC ON“ (Synchronizácia zapnutá), automatická synchronizácia času sa spustí počas počúvania rozhlasovej stanice RDS, ktorá vysiela časové signály.



Tip

- Keď je jednotka zapnutá, informácie o hodinách môžete zobrazíť stlačením tlačidla **CLOCK**.

Zapnutie

- Stlačte tlačidlo **⏻**.
↳ Zariadenie sa prepne na naposledy vybraný zdroj.
↳ Indikátory intenzity signálu blikajú po dobu niekoľkých sekúnd, až kým sa jednotka nespustí.

Prepnutie do pohotovostného režimu

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

Prepnutie do 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 jednotka prepne do režimu ECO.
- V skupinovom režime sa jednotka do režimu ECO automaticky neprepne.

Prepnutie z pohotovostného režimu do režimu ECO:

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

4 Prehrávanie

Prehrávanie v jednoduchom režime

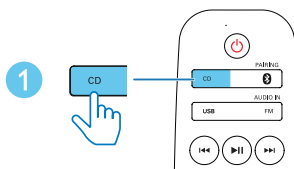
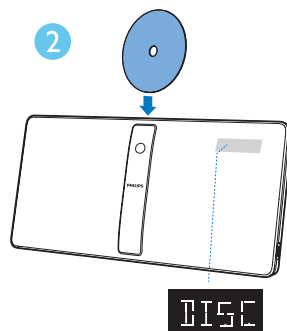
Jednoduchý režim: Jednoduchý režim znamená, že reproduktor nie je zoskupený so žiadnym iným reproduktorom Multiroom kompatibilným s technológiou iizylink. Namiesto toho sa používa ako samostatný reproduktor.

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 **▶||**.

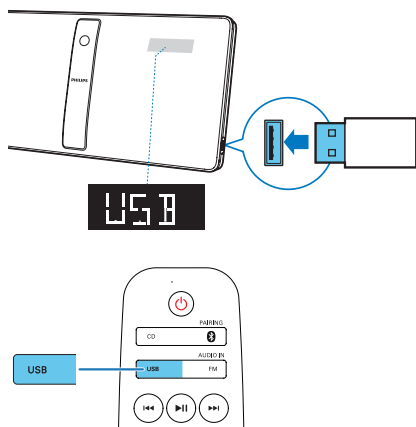


Prehrávanie zo zariadenia USB

Poznámka

- Uistite sa, že zariadenie USB obsahuje prehrávateľný zvukový obsah (pozrite si 'Informácie o výrobku' na strane 19).

- 1 Stlačením tlačidla **USB** vyberte ako zdroj **USB**.
- 2 Zariadenie USB zapojte do zásuvky - ↳ Prehrávanie sa spustí automaticky. Ak nie, stlačte **▶||**.



Programovanie skladieb

Je možné naprogramovať maximálne 20 skladieb.

- 1 Zastavte prehrávanie a potom stlačením tlačidla **PROG** aktivujte režim programovania.
- 2 Pri skladbách vo formáte MP3 vyberiete album stlačením tlačidiel **ALBUM/PRESET** ▲ / ▼.
- 3 Stlačením tlačidiel **◀◀ / ▶▶** vyberte skladbu a potom na potvrdenie stlačte tlačidlo **PROG**.
- 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 **■**.

Ovládanie prehrávania

▲ / ▼ Výber priečinka.

◀◀ / ▶▶ Stlačením tlačidla prejdete na predchádzajúcu alebo nasledujúcu skladbu.

Stlačením a podržaním tlačidla spustíte vyhľadávanie smerom dozadu/dopredu v rámci skladby.

▶▶ Pozastavenie alebo obnovenie prehrávania.

■ Zastavenie prehrávania.

↺ Opakované prehrávanie skladby alebo všetkých skladieb.

⌂ Prehrávanie skladieb v náhodnom poradí (nie je dostupné pre naprogramované skladby).

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 zapamätáť dve naposledy pripojené zariadenia Bluetooth.

Preskočenie na skladbu

Pre CD:

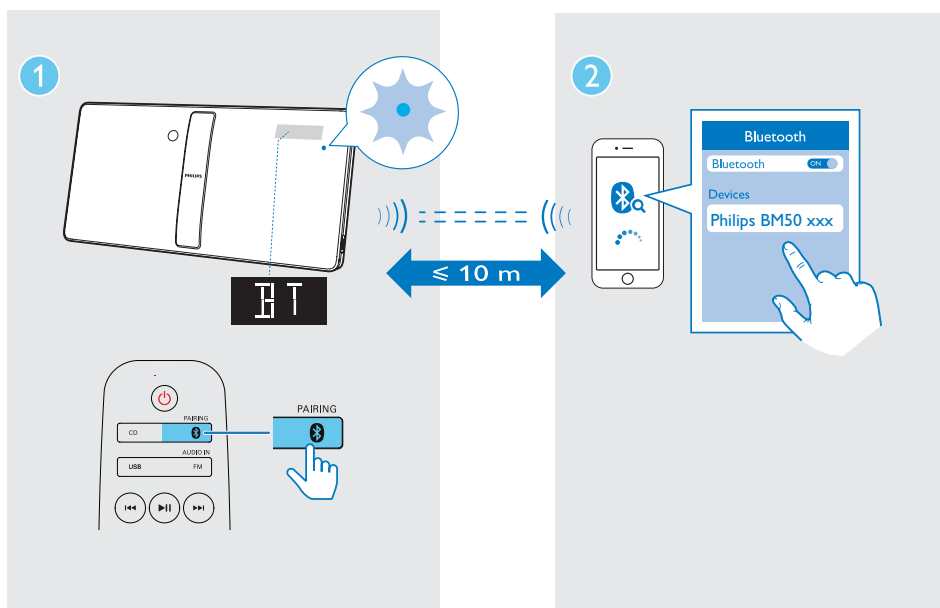
Stlačením tlačidla **◀◀ / ▶▶** vyberiete inú skladbu.

Pre disk MP3 a USB:

1 Stlačením tlačidiel **ALBUM/PRESET** ▲ / ▼ vyberte album alebo priečinok.

2 Stlačením tlačidla **◀◀ / ▶▶** vyberte skladbu alebo súbor.

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



1 Stlačením tlačidla **BT** /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 položku „**Philips BM50 xxx**“ a v prípade potreby zadajte heslo párovania „0000“.

- ↳ Po úspešnom spárovaní a pripojení začne indikátor pripojenia Bluetooth nepretržite svietiť namodro a jednotka zapípa.
- ↳ Zobrazí sa hlásenie „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 BM50 xxx**“ alebo ho nie je možné spárovať s touto jednotkou, stlačte a tri sekundy podržte tlačidlo **BT** /PAIRING, kým nezaznie pípnutie, čím prejdete do režimu párovania.

Odpojenie aktuálneho zariadenia s podporou rozhrania Bluetooth.:

- Vypnite funkciu Bluetooth v zariadení.

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 vytiahnite a nastavte polohu antény.

Naladenie rozhlasovej stanice

- 1 Opakovaným stláčaním tlačidiel **FM/AUDIO IN** vyberte ako zdroj tuner.
- 2 Stlačte a tri sekundy podržte tlačidlo **◀◀ / ▶▶**.
↳ Rádio automaticky nalaď stanicu so silným signálom.
- 3 Opakovaním kroku 2 nalaďte ďalšie stanice.

Jemné doladenie stanice so slabým príjmom:

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

Automatické uloženie rozhlasových staníc v pásme FM

Poznámka

- Môžete uložiť maximálne 30 predvolieb rozhlasových staníc (pásmo FM).

- 1 Ak chcete aktivovať automatické programovanie, v režime tunera stlačte a viac ako dve sekundy podržte tlačidlo **PROG**.
↳ Zobrazí sa hlásenie **[AUTO]**.
↳ Prvá naprogramovaná rozhlasová stanica sa začne automaticky vysielat'.
- 2 Stlačením tlačidla **ALBUM/PRESET ▲ / ▼** vyberte predvoľbu stanice.

Ručné uloženie rozhlasových staníc v pásme FM

- 1 Naladenie rozhlasovej stanice v pásme FM.
- 2 Stlačením tlačidla **PROG** aktivujte režim programovania.
↳ Bliká hlásenie **[PROG]** (program).
- 3 Opakovaným stláčaním tlačidla **ALBUM/PRESET ▲ / ▼** vyberte číslo predvolby.
- 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 predvoľbu rozhlasovej stanice.

Zobrazenie informácií RDS

RDS (Radio Data System) predstavuje službu, ktorá staniciam pásma FM umožňuje zobrazovať dodatočné informácie.

- 1 Nalaďte rozhlasovú stanicu so signálom RDS.
- 2 Opakovaným stláčaním tlačidla **DISPLAY/RDS** prechádzajte cez nasledujúce informácie (ak sú dostupné):
↳ Programová služba
↳ Typ programu, ako napr. **[NEWS]** (správy), **[SPORT]** (šport), **[POP M]** (populárna hudba)..
↳ Rádiotextová správa
↳ Čas

Výber stereofónneho alebo monofónneho vysielania

Poznámka

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

- Stlačením tlačidla **▶▶** v režime tunera FM prepínate medzi monofónnym a stereofónnym vysielaním.
↳ Hlásenie **[STEREO]** (Stereo) sa zobrazí pri stereofónnom vysielaní rozhlasovej stanice.

Prehrávanie v skupinovom režime

Skupinový režim: Ak máte viac ako jeden reproduktor Multiroom kompatibilný s technológiou iizylink, môžete vytvoriť skupinu a súčasne prenášať hudbu do skupiny reproduktorov.

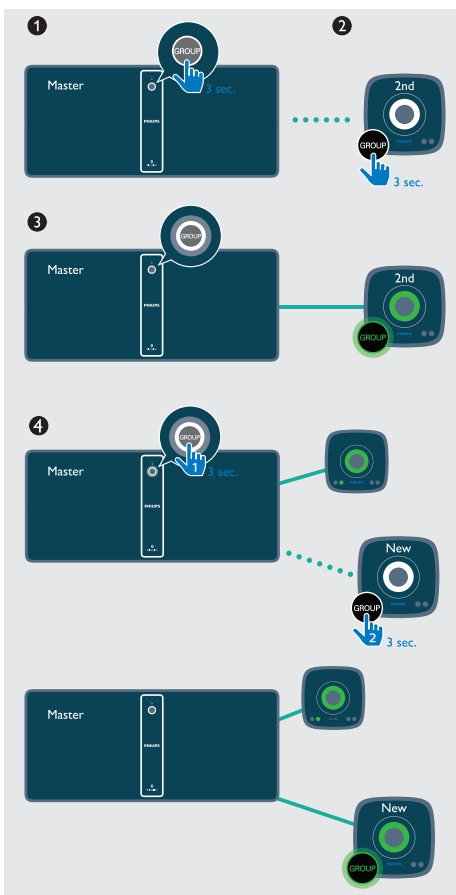
Ak chcete túto funkciu používať, musíte si zakúpiť viac ako jeden reproduktor Multiroom kompatibilný s technológiou iizylink.



Poznámka

- Môžete si vytvoriť skupinu až piatich reproduktorov, a to jedného hlavného a štyroch podradených.
- Na nasledujúcich obrázkoch sme zariadenie BM5 (zobrazené na pravej strane jednotlivých obrázkov) použili ako príklad pre vytvorenie skupiny so zariadením BM50.

Vytvorenie skupiny



Poznámka

- Pri každom vytvorení skupiny bude prvý reproduktor, na ktorom zapnete funkciu skupiny, fungovať ako hlavný reproduktor.

- 1** Podržte tlačidlo **GROUP** na prvom reproduktore na 3 sekundy (Hlavný).
- 2** Podržte tlačidlo **GROUP** na druhom reproduktore na 3 sekundy (Podradený).
- 3** Počkajte 15 až 30 sekúnd pre nastavenie pripojenia.

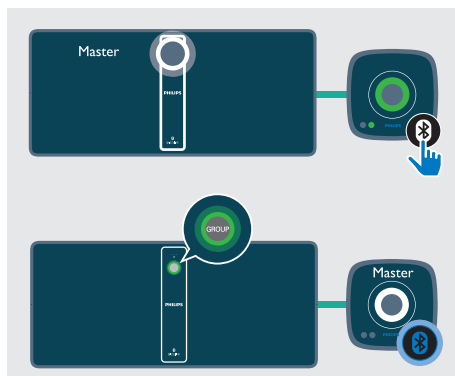
4 Opakovaním krokov 1 až 3 postupne pridáte ďalšie podradené reproduktory.

Poznámka

- Podradené reproduktory môžete pridávať len po jednom. Zakaždým, keď pridávate podradený reproduktor, najskôr stlačte a podržte tlačidlo **GROUP** na hlavnom reproduktore, kým indikátor na tlačidle nezačne blikať a reproduktor nepípne.
- Ak indikátor intenzity signálu na podradenom reproduktore signalizuje, že je signál slabý, presuňte ho bližšie k hlavnému reproduktoru.

Ktorýkoľvek z nasledujúcich reproduktorov môžete pridať do existujúcej skupiny alebo s nimi môžete vytvoriť novú skupinu:

- Reprodukter s predvolenými výrobnými nastaveniami
- Hlavný reproduktor, ktorý nemá pripojené žiadne podradené reproduktory
- Podradený reproduktor, ktorý je odpojený od svojho hlavného reproduktora (indikátor **GROUP** blinká)



- Stlačením ktoréhokoľvek tlačidla zdroja na podradenom reproduktore ho zmeníte na hlavný reproduktor v skupine.

Poznámka

- Spárujte svoj mobilný telefón s novým hlavným reproduktorom, ak ste tak doposiaľ neurobili.

Prehrávanie z hlavného reproduktora do celej skupiny

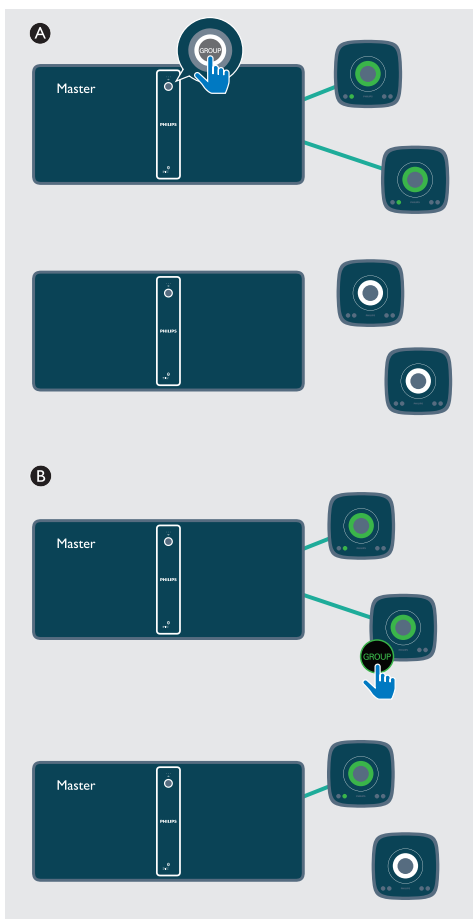
Poznámka

- V režime Bluetooth sa prehrávanie hudby pozastaví v prípade prichádzajúceho hovoru alebo nahrávania videa na pripojený mobilný telefón.
- Ak tento reproduktor (BM50) slúži ako hlavný, vyberte zdroj a prehrávajte hudbu do celej skupiny reproduktorov.

Zmena hlavného reproduktora

Aktuálny hlavný reproduktor skupiny môžete jednoducho zmeniť. Ak napríklad v režime Bluetooth mobilný telefón stratí pripojenie s aktuálnym hlavným reproduktorom, ako hlavný reproduktor môžete nastaviť najbližší podradený reproduktor.

Prepnutie do jednoduchého režimu



- Ⓐ Stlačením tlačidla **GROUP** na hlavnom reproduktore prejdete do jednoduchého režimu.

- ↳ Podradené reproduktory budú pokračovať v hľadaní hlavného reproduktora až do vypršania 15-minútového časového limitu.
- ↳ Môžete vytvoriť novú skupinu s podradenými reproduktormi alebo prejsť do jednoduchého

režimu stlačením tlačidla **GROUP** na podradenom reproduktore.

- Opätovným stlačením tlačidla **GROUP** na hlavnom reproduktore prejdete do skupinového režimu.
- Ⓑ Stlačením tlačidla **GROUP** na podradenom reproduktore prejdete do jednoduchého režimu. Opätovným stlačením tlačidla **GROUP** sa znova pripojíte.

Vynulovanie stavu skupiny

- V prípade akýchkoľvek problémov s vytvorením skupiny podržte stlačené tlačidlo **GROUP** po dobu ôsmich sekúnd, čím nastavenia vynulujete.

5 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.

6 Ďalšie funkcie

Nastavenie časovača budíka

Toto zariadenie je možné použiť ako budík. Ako zdroj budíka môžete vybrať možnosť **DISC**, **USB** 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** alebo **TUNER**).
- 3 Stlačením tlačidla **SLEEP/TIMER** nastavenie potvrďte.
↳ Začnú blikat číslce 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.



Tip

- Ak sa nezistí žiadny **DISK** ani zariadenie **USB**, systém použije ako predvolený zdroj budíka rozhlasovú stanicu **FM**.

Nastavenie časovača vypnutia

- Stlačením tlačidla **SLEEP/TIMER** nastavte, po koľkých minútach sa jednotka automaticky vypne:
 - **[SLP 120]**
 - **[SLP 90]**
 - **[SLP 60]**
 - **[SLP 45]**
 - **[SLP 30]**
 - **[SLP 15]**
 - **[SLP OFF]**



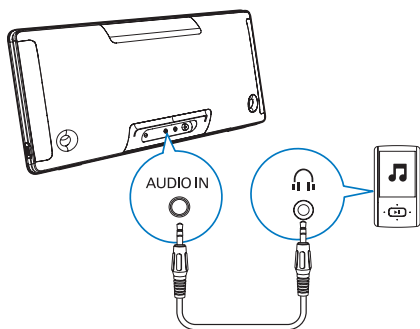
Tip

- Časovač vypnutia možno nastaviť len v prípade, že je jednotka „zapnutá“.

Počúvanie obsahu z externého zariadenia

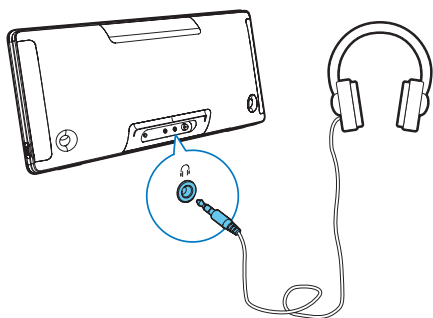
Prostredníctvom tejto jednotky môžete počúvať obsah externého zariadenia pomocou 3,5 mm zvukového kábla.

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



Počúvanie cez slúchadlá

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



Aktualizácia firmvéru



Varovanie

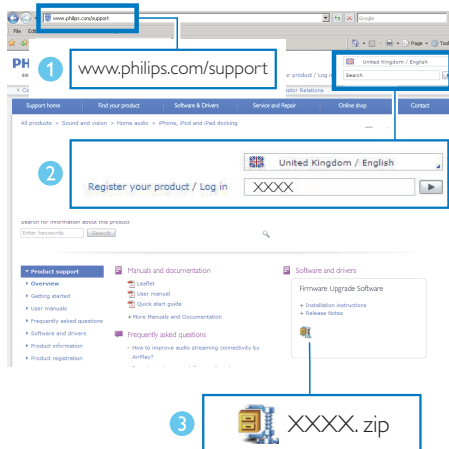
- Pri aktualizácii firmvéru vždy zapojte reproduktor do elektrickej siete.
- Reproduktor nikdy nevypínajte ani neodpájajte veľkokapacitné úložné zariadenie USB pred dokončením aktualizácie firmvéru.



Poznámka

- Uistite sa, že kľúč USB je naformátovaný v systéme FAT16/32.

- Na počítači typu PC/Mac prejdite na stránku www.philips.com/support.
- Ak chcete vyhľadať najnovšiu dostupnú aktualizáciu firmvéru, zadajte číslo modelu.



- Súbory s aktualizáciou rozbaľte a uložte do koreňového adresára kľúča USB.
- Stlačením tlačidla **USB** vyberte ako zdroj **USB** a potom pripojte kľúč USB k zásuvke USB na zadnej strane reproduktora.
- Neodpájajte kľúč USB a počkajte približne 3 až 4 minúty, kým sa dokončí aktualizácia firmvéru.
 - Počas aktualizácie firmvéru sa na displeji panela zobrazuje hlásenie „UPGRADE“ (Aktualizácia).
 - Po dokončení aktualizácie firmvéru sa na displeji panela zobrazí hlásenie „SUCCESS“ (Aktualizácia úspešná).
- Odpojte sieťové napájanie reproduktora a kľúč USB.
- Znova pripojte sieťové napájanie a zapnite reproduktor.



Tip

- Po dokončení aktualizácie nezabudnite z kľúča USB odstrániť súbory aktualizácie.

7 Informácie o výrobku



Poznámka

- Informácie o výrobku sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

Technické údaje

Zosilňovač

Menovitý výstupný výkon	2 x 20 W RMS
Frekvenčná odozva	63 – 20 KHz, +/-3dB
Celkové harmonické skreslenie	< 1 % (1 kHz)
Odstup signálu od šumu (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	Ver. 2.1 + 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)
-----------------------------	------------------

Tuner (FM)

Rozsah ladenia	87,5 – 108 MHz
Ladiaca mriežka	50 KHz
Predvoľba stanice	30
Citlivosť	
– Mono, odstup signálu od šumu	< 22 dBf
26 dB	
– Stereo, odstup signálu od šumu	< 43 dBf
46 dB	
Citlivosť vyhľadávania	< 28 dBf
Celkové harmonické skreslenie	< 3 %
Odstup signálu od šumu	> 55 dBA

Reproduktory

Impedancia reproduktorov	6 ohmov
Budič reproduktora	2,5-palcový

Všeobecné informácie

Siet'ové napájanie	Model: AS600-150-AD300 Vstup: 100 – 240 V~, 50/60 Hz, 1,5 A Výstup: DC 15,0 V, 3 A
--------------------	--

Spotreba energie	Režim Zapnuté: < 16 W Režim ECO: < 0,5 W
Rozmery	
– Hlavná jednotka (Š x V x H)	500 x 218 x 112 mm
Hmotnosť	
- Hlavná jednotka	2,9 kg

Informácie o možnostiach prehrávania cez rozhranie USB

- Podporovaný formát súboru: MP3 (*.mp3)
- Podporovaná rýchlosť dátového toku formátu MP3: 32 – 320 kb/s CBR a VBR.
- Podporovaný systém súborov USB: FAT12, FAT16, FAT32 (veľkosť sektora: 512 bajtov)

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	Ľahká hudba
LIGHT M (ĽAHKÁ H)	Ľahká klasická hudba
CLASSICS (KLASIKA)	Klasická hudba
OTHER M (OSTATNÁ H)	Špeciálne hudobné programy
WEATHER (POČASIE)	Počasia
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 (VOĽNÝ 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

8 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.

Zariadenie nereaguje

- Ak chcete obnoviť predvolené nastavenia zariadenia, nastavte ako zdroj AUDIO IN a potom podržte tlačidlo  na viac ako 8 sekúnd.
- Odpojte a znovu pripojte sieťovú zástrčku, potom zariadenie opäť zapnite.

Niektoré tlačidlá na zariadení nepracujú alebo zariadenie nefunguje ako zvyčajne.

- Možno ste náhodne aktivovali režim ukážky. V takom prípade odpojte napájací kábel, stlačte a podržte tlačidlo  a potom znovu zapojte sieťový kábel.

Držte stlačené tlačidlo na 15 sekúnd, kým všetky indikátory zablikajú a ukončí sa režim ukážky. Ak problém pretrváva, opakujte postup odznova. Potom môžete reproduktor zapnúť a používať ako zvyčajne.

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.

Pripojenie k skupine zlyhalo

- Presuňte podradené reproduktory bližšie k hlavnému reproduktoru.
- Podradené reproduktory môžete pridávať len po jednom.
- Nie je možné priradiť v rámci skupiny viac ako štyri reproduktory k hlavnému reproduktoru.
- Hlavný reproduktor sa mohol prepnúť do jednoduchého režimu.

9 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 I 588

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 (škafuľa), 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.

Písomná ponuka

Spoločnosť Gibson Innovations Limited týmto ponúka možnosť poskytnutia, na základe požiadania, kópie príslušného zdrojového kódu pre balíky softvéru s otvoreným zdrojovým kódom použité v tomto produkte, pre ktoré je takýto spôsob sprístupnenia vyžadovaný príslušnými licenciami. Táto ponuka je platná tri roky po zakúpení produktu. Ak chcete získať zdrojový kód, pošlite e-mail na adresu open.source-gi@gibson.com. Ak nechcete použiť e-mail alebo ak nedostanete potvrdenie o prijatí do jedného týždňa od odoslania správy na túto e-mailovú adresu, napíšte na poštovú adresu Open Source Team, Gibson Innovations Limited, 5/F Philips Electronics Building, 5 Science Park East Avenue, Hong Kong Science Park, Shatin, N.T. Hong Kong.



2016 © 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.

BM50_10_UM_V3.0

