

Vždy připravení pomôct'

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



BM60



Príručka užívateľa

PHILIPS

Obsah

1 Dôležité	2
Bezpečnosť	2

2 Váš hudobný mikrosystém	3
Úvod	3
Obsah balenia	3
Hlavná jednotka - prehľad	3
Dialkové ovládanie - prehľad	5

3 Úvodné pokyny	7
Pripojenie reproduktorov	7
Pripojenie antény FM	7
Pripojenie napájania	7
Príprava diaľkového ovládania	8
Nastavenie hodín	8
Zapnutie	8

4 Prehrávanie	10
Prehrávanie v jednoduchom režime	10
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

7 Informácie o výrobku	19
Technické údaje	19
Informácie o možnostiach prehrávania cez rozhranie USB	20
Podporované formáty MP3 diskov	20

8 Riešenie problémov	21
-----------------------------	----

9 Upozornenie	23
Vyhlasenie o zhode	23
Písomná ponuka	24

1 Dôležité

Bezpečnosť

Význam týchto bezpečnostných symbolov



Tento „blesk“ indikuje, že nezaizolovaný materiál vo vašom zariadení by mohol spôsobiť zásah elektrickým prúdom. V záujme bezpečnosti všetkých členov vašej domácnosti neodstraňujte kryt.

„Výkričník“ upozorňuje na funkcie, v prípade ktorých by ste si mali pozorne preštudovať priloženú literatúru, aby ste predišli problémom s prevádzkou a údržbou.

VAROVANIE: V záujme zníženia rizika požiaru alebo zásahu elektrickým prúdom nesmie byť zariadenie vystavené pôsobeniu dažďa ani vlhkosti a na zariadenie sa nesmú umiestňovať predmety naplnené tekutinami, napr. vázy.

VÝSTRAHA: Aby nedošlo k zásahu elektrickým prúdom, zástrčku úplne zasuňte. (Pre oblasti s polarizovanými zástrčkami: Aby nedošlo k zásahu elektrickým prúdom, zasuňte široký kolík do širokého otvoru v zásuvke.)

Varovanie

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

- Zariadenie nesmie byť vystavené kvapkajúcej ani striekajúcej kvapaline.

- Neumiestňujte na zariadenie žiadne nebezpečné predmety (napr. predmety naplnené kvapalinou, zapálené sviečky).
- Tam, kde ako odpájacie zariadenie slúži sieťová zástrčka alebo prepájacie zariadenie, musí zostať toto odpájacie zariadenie ľahko prístupné pre okamžité použitie.
- Uistite sa, že je okolo produktu dostatok voľného priestoru na vetranie.
- **UPOZORNENIE** pre používanie batérie – Aby nedošlo k vytečeniu batérie, ktoré by mohlo spôsobiť poranenie osôb, škody na majetku alebo poškodenie zariadenia:
 - Všetky batérie nainštalujte správne, s orientáciou pólov + a – podľa vyznačenia na zariadení.
 - Batérie (pribalené alebo vstavané) nesmú byť vystavené zdrojom nadmerne vysokej teploty, ako je napríklad slnečné žiarenie, oheň alebo podobné zdroje tepla.
 - Keď sa zariadenie dlhšiu dobu nepoužíva, vyberte batérie.
- Používajte len nastavce/príslušenstvo špecifikované výrobcom.

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 prispôsobuje.
- 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 hudbný mikrosystém

Blahoželáme vám ku kúpe a vítame vás medzi používateľmi produktov spoločnosti Philips. Ak chcete naplno využiť podporu ponúkanú 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:

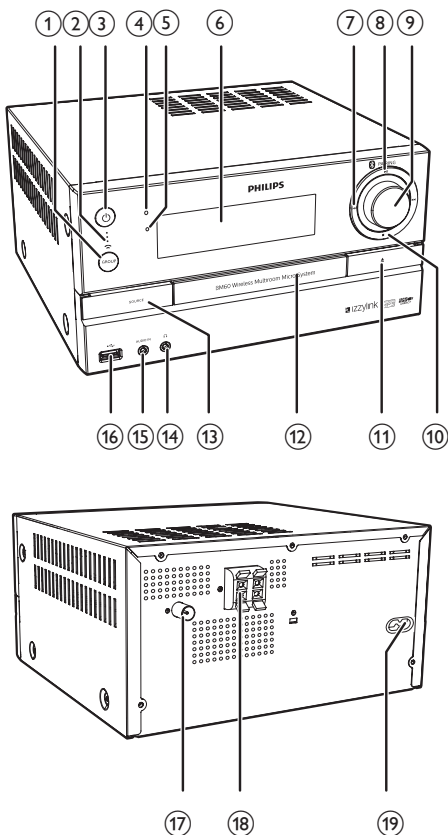
- Balanced (Vyvážený), Warm (Teplý), Bright (Jasný) Clear (Čistý) a Powerful (Silný)

Toto zariadenie podporuje nasledujúce formáty médií:



- Diaľkové ovládanie (s jednou batériou typu AAA)
- 2 reproduktory s káblami
- 1x káblová anténa pre pásmo FM
- Tlačené materiály

Hlavná jednotka - prehľad



① Tlačidlo/indikátor GROUP

- Stlačením a podržaním tlačidla vytvoríte skupinu s iným reproduktorom Multiroom kompatibilným s technológiou iizylink.
- Stlačením tlačidla ukončíte skupinu alebo sa vrátite na skupinu.
- Bliká nazeleno počas vytvárania skupiny.

Obsah balenia

Skontrolujte a identifikujte obsah balenia:

- Hlavná jednotka

- Po úspešnom vytvorení skupiny začne nepretržite svietiť nabiele (hlavný reproduktor).
- Po úspešnom vytvorení skupiny začne nepretržite svietiť nazeleno (podradené reproduktory).
- Keď jednotka slúži ako podradené zariadenie a hľadá hlavné zariadenie, bliká nazeleno.

② Indikátor intenzity signálu

- Signalizuje intenzitu signálu pripojenia v rámci skupiny.

③

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

④ Indikátor Bluetooth/ECO

- Označuje stav pripojenia Bluetooth.
- V režime ECO sa rozsvieti načerveno.

⑤ Infračervený snímač

- Snímač, ktorý prijíma infračervené signály z diaľkového ovládania.

⑥ Panel displeja

⑦

- Preskočenie na predchádzajúci alebo nasledujúci titul, kapitolu, skladbu alebo súbor.
- Vyhľadávanie v rámci skladby/disku.
- Ladenie rozhlasovej stanice.
- Nastavenie času.

⑧ PAIRING

- Spustenie, pozastavenie alebo obnovenie prehrávania.
- 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.

⑨ Ovládač hlasitosti

- Nastavenie hlasitosti.

⑩

- Zastavenie prehrávania alebo vymazanie programu.

⑪

- Otvorenie/zatvorenie priečinka na disk.

⑫ Priečinko na disk

⑬ SOURCE

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

⑭

- Zásuvka na slúchadlá.

⑮ AUDIO IN

- Zásuvka zvukového vstupu (3,5 mm) pre externé zvukové zariadenie.

⑯

- Zásuvka USB.

⑰ FM AERIAL

- zásuvka pre anténu FM.

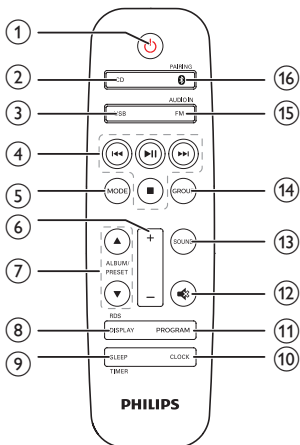
⑱ SPEAKER OUT

- Zásuvka na pripojenie reproduktora.

⑲ AC MAINS~

- Zásuvka napájania.

Dial'kové ovládanie - prehľad



①

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

② CD

- Výber zariadenia DISC ako zdroja.

③ USB

- Stlačením tlačidla vyberte ako zdroj USB.

④ Tlačidlá na základné ovládanie prehrávania.



- Spustenie, pozastavenie alebo obnovenie prehrávania.



- Zastavenie prehrávania alebo vymazanie programu.



- Preskočenie na predchádzajúci alebo nasledujúci titul, kapitolu, skladbu alebo súbor.
- Vyhľadávanie v rámci skladby/disku.
- Ladenie rozhlasovej stanice.
- Nastavenie času.

⑤ MODE

- Výber režimu opakovaného prehrávania alebo prehrávanie skladieb v náhodnom poradí.

⑥ +/-

- Nastavenie hlasitosti.

⑦ ALBUM/PRESET ▲ / ▼

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

⑧ DISPLAY/RDS

- Počas prehrávania zobrazenie informácií o prehrávaní.
- Zobrazenie informácií RDS (ak sú k dispozícii) pri vybraných rozhlasových staniciach pásma FM.

⑨ SLEEP/TIMER

- Nastavenie časovača vypnutia.
- Nastavenie časovača budíka.

⑩ CLOCK

- Nastavenie hodín.
- Zobrazenie hodín.

⑪ PROGRAM

- Programovanie skladieb.
- Programovanie rozhlasových staníc.

⑫

- Stlmenie alebo opätovné obnovenie hlasitosti.

⑬ SOUND

- Výber prednastaveného zvukového efektu.

⑭ GROUP

- Stlačením a podržaním tlačidla vytvoríte skupinu s iným reproduktorom Multiroom kompatibilným s technológiou izzylink.
- Stlačením tlačidla ukončíte skupinu alebo sa vrátite na skupinu.

⑮ FM/AUDIO IN

- Opätovným stlačením tohto tlačidla vyberiete ako zdroj FM alebo AUDIO IN.

16 ⓘ PAIRING

- Stlačením tohto tlačidla vyberiete ako zdroj BT (Bluetooth).
- 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 troch 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.

Pripojenie reproduktorov

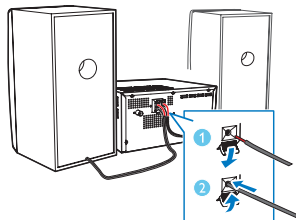
☰ Poznámka

- Úplne zasunúť odizolovanú časť každého kábla reproduktora do zásuvky.
- Najlepšiu kvalitu zvuku dosiahnete iba použitím dodaných reproduktorov.

- 1 Pre pravý reproduktor vyhľadajte konektory na zadnej strane hlavnej jednotky označené symbolom „R“.
- 2 Zapojte červený vodič do červeného konektora (+) a čierny vodič do čierneho konektora (-).
- 3 Pre ľavý reproduktor vyhľadajte konektory na hlavnej jednotke označené symbolom „L“.
- 4 Zopakujte krok 2 a pripojte vodič ľavého reproduktora.

Postup zasunutia každého vodiča reproduktora:

- 1 Podržte klapku konektora dole.
- 2 Vodič reproduktora zasunúť až na doraz.
- 3 Uvoľnite klapku konektora.

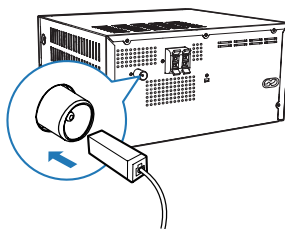


Pripojenie antény FM

* 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 AERIAL**.

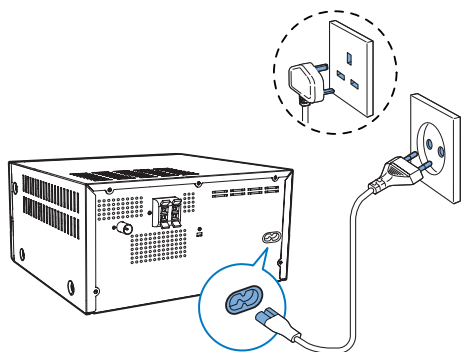
- Dodanú anténu FM zapojte do zásuvky **FM AERIAL** na zadnej strane jednotky.



Pripojenie napájania

! Výstraha

- Nebezpečenstvo poškodenia výrobku! Skontrolujte, či napätie zdroja napájania zodpovedá napätiu vyznačenému na zadnej alebo spodnej strane tohto zariadenia.
- Pred pripojením napájacieho sieťového kábla sa uistite, že ste zapojili všetky ostatné káble.



- Pripojte napájací kábel do sieťovej zásuvky.

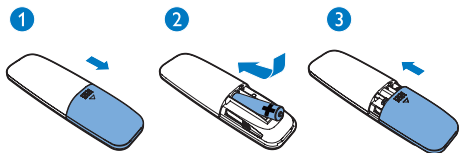
Príprava diaľkového ovládania

! 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**.
↳ Zobrazí sa hlásenie „SYNC OFF“ (Synchronizácia vypnutá).
- 6 Stlačením tlačidla **◀◀ / ▶▶** 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 zobraziť 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 ϕ 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 ϕ .
 - ↳ Zníži sa intenzita podsvietenia zobrazovacieho panela.
 - ↳ Indikátor Bluetooth/ECO sa rozsvieti načerveno.



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 ϕ .

4 Prehrávanie

Prehrávanie v jednoduchom režime

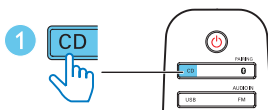
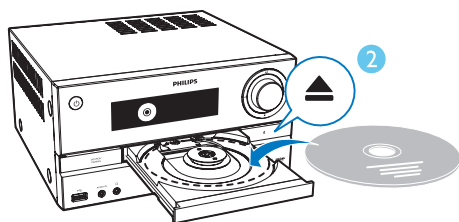
Jednoduchý režim: Jednoduchý režim znamená, že reproduktor nie je zoskupený so žiadnym iným reproduktorom Multiroom kompatibilným s technológiou iizylink. Namiesto toho sa používa ako samostatný reproduktor.

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 nahor.
↳ Prehrávanie sa spustí automaticky. Ak nie, stlačte ►►.

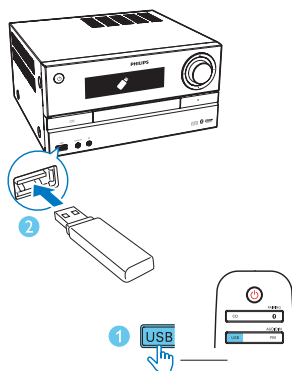


Prehrávanie zo zariadenia USB

Poznámka

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

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



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. |
| MODE | Opakované prehrávanie jednej alebo všetkých skladieb alebo prehrávanie skladieb v náhodnom poradí (neplatí pre naprogramované skladby). |

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 **PROGRAM** 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 **PROGRAM**.
- 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 **■**.

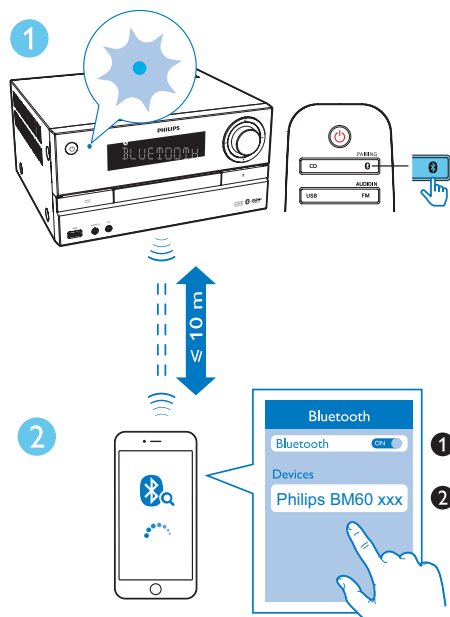
Prehrávanie zo zariadení s aktivovaným rozhraním Bluetooth



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 dve naposledy pripojené zariadenia Bluetooth.

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



- 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 položku „**Philips BM60 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 BM60 xxx**“ alebo ho nie je možné spárovať s touto jednotkou, stlačte a tri sekundy podržte tlačidlo **0** / **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 tlačidla **FM/AUDIO IN** vyberte ako zdroj tuner.
- 2 Stlačte a tri sekundy podržte tlačidlo **◀◀ / ▶▶**.
- ↳ Rádio automaticky naladí stanicu so silným signálom.
- 3 Opakovaním kroku 2 naladíte 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 **PROGRAM**.
- ↳ 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 **PROGRAM** aktivujete režim programovania.
- ↳ Bliká hlásenie **[PROG]** (program).
- 3 Opakovaným stláčaním tlačidla **ALBUM/PRESET ▲ / ▼** vyberte číslo predvoľby.
- 4 Výber potvrdíte opätovným stlačením tlačidla **PROGRAM**.
- ↳ Zobrazí sa frekvencia predvoľby 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 predvoľby 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 Naladíte 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 staniciach 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.

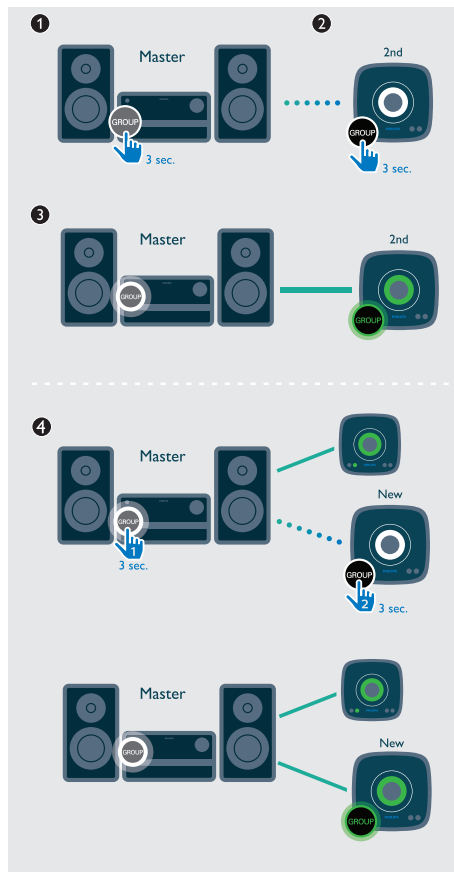
Prehrávanie v skupinovom režime

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 BM60.

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:

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

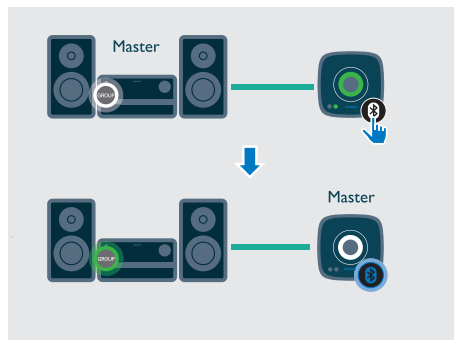
Prehrávanie z hlavného reproduktora do celej skupiny

Poznámka

- V režime Bluetooth sa prehrávanie hudby pozastaví v prípade prichádzajúceho hovoru alebo nahrávania videa na pripojený mobilný telefón.
- Ak tento reproduktor (BM60) 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.

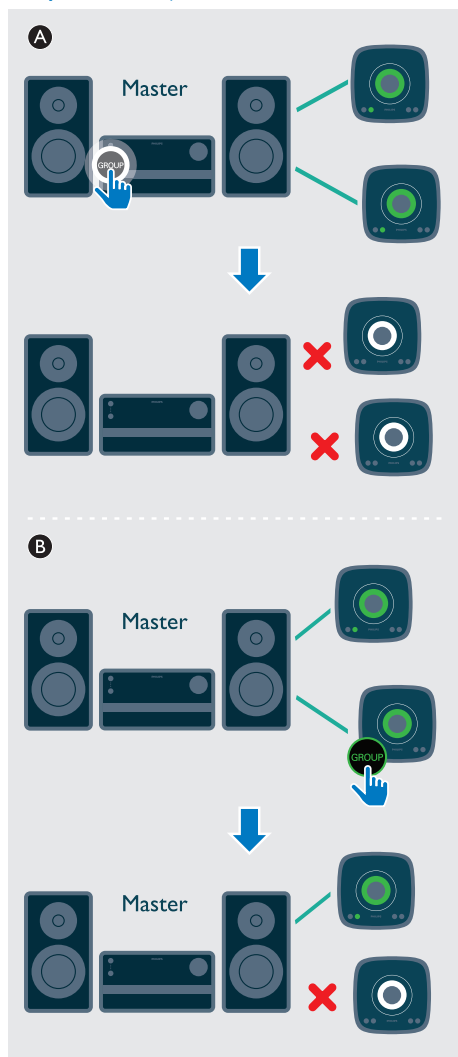


- Stlačením ktoréhokoľvek tlačidla zdroja na podradenom reproduktore ho zmeníte na hlavný reproduktor v skupine.

Poznámka

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

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.
 - **Balance** (Vyvážený), **Clear** (Čistý), **Powerful** (Mohutný), **Warm** (Príjemný) a **Bright** (Jasný).

Nastavenie úrovne hlasitosti

- Na diaľkovom ovládači opakovane stlačte tlačidlo **+/-**.
- Na hlavnej jednotke otáčajte ovládačom hlasitosti.

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 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.

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]**

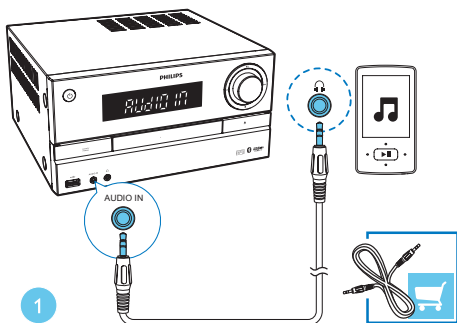
Tip

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

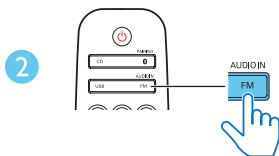
Počúvanie obsahu z externého zariadenia

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).



1



2

Počúvanie cez slúchadlá

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

Aktualizácia firmvéru



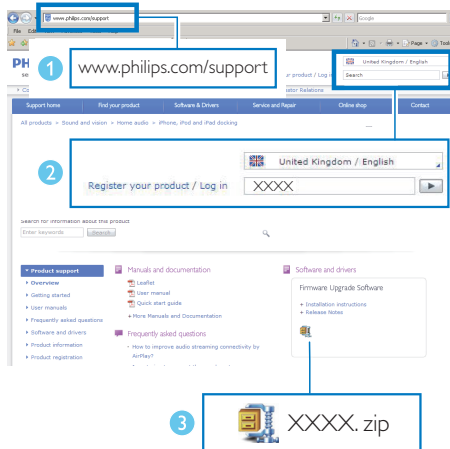
Varovanie

- 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.



3

- 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.

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

7 Informácie o výrobku



Poznámka

- Informácie o výrobku sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

Technické údaje

Zosilňovač

Celkový výstupný výkon	Maximálne 150 W
Frekvenčná odozva	40 Hz – 20 kHz; ±3 dB
Odstup signálu od šumu	≥ 75 dBA
Celkové harmonické skreslenie	< 1 %
Vstup Aux	1 V ±100 mV RMS 22 kΩ

Disk

Typ lasera	Polovodičový
Priemer disku	12 cm/8 cm
Podporované disky	CD-DA, CD-R, CD-RW, MP3-CD
Audio DAC	24 bitov/44,1 kHz
Celkové harmonické skreslenie	< 3 % (1 kHz)
Frekvenčná odozva	20 Hz – 20 kHz (44,1 kHz)
Odstup signálu od šumu	≥ 80 dBA

USB

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

Reproduktory

Impedancia reproduktorov	6 ohmov
Budič reproduktora	2 × 100 mm basový reproduktor; 20 mm výškový reproduktor
Čitlivosť	83 ±3 dB/m/W

Bluetooth

Verzia Bluetooth	Ver: 2.1 + EDR
Frekvenčné pásmo rozhrania Bluetooth	2,4 GHz ~ 2,48 GHz pásmo ISM
Dosah	10 m (voľné priestranstvo)

Rádioprijímač (FM)

Rozsah ladenia	87,5 – 108 MHz
Ladiaca mriežka	50 KHz
Čitlivosť	
– Mono, odstup signálu od šumu 26 dB	≤ 22 dBf
– Stereo, odstup signálu od šumu 46 dB	≤ 48 dBf
Čitlivosť vyhľadávania	≤ 32 dBf
Celkové harmonické skreslenie	< 3 %
Odstup signálu od šumu	≥ 45 dB

Všeobecné informácie

Sieťové napájanie	110 –127 V~/220 – 240 V~, 50/60 Hz
-------------------	------------------------------------

Spotreba energie	Prevádzkový režim: 48 W Režim ECO: < 0,5 W
Rozmery	
– Hlavná jednotka (Š x V x H)	249 x 128 x 254 mm
– Skrinka reproduktora (Š x V x H)	140 x 305 x 215 mm
Hmotnosť	
– Hlavná jednotka	2,25 kg
– Skrinka reproduktora	2,6 kg x 2

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

8 Riešenie problémov



Varovanie

- Nikdy neodstraňujte kryt tohto zariadenia.

Aby ste zachovali záruku, nikdy sa sami nepokúšajte opravovať systém.

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

- 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 podržte tlačidlo ■ na 15 sekúnd, keď je zariadenie zapnuté, až kým sa nezobrazí hlásenie „T-OFF“. Ak problém pretrváva, odpojte napájací kábel, stlačte a podržte tlačidlo ⏻ a potom znova zapojte sieťový kábel. Držte stlačené tlačidlo na 15 sekúnd, kým všetky indikátory zablikajú a ukončí sa režim ukážky. Potom môžete zariadenie 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.
- Skontrolujte, či disk nebol vložený naopak.
- Počkajte na odparenie skondenзованej vlhkosti zo šošovky.
- Vymeňte alebo vyčistite disk.
- Použite ukončené 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

- Zväčšíte vzdialenosť medzi zariadením a televízorom alebo inými zdrojmi vyžarovania.
- Úplne vysuňte anténu FM.

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.

Občasné zasekávanie alebo prerušenie prenosu hudby pri skupinovom prehrávaní

- Keď je domáca sieť Wi-Fi preťažená, môže dôjsť k zasekávaniu alebo prerušeniu vysielania. Aj keď je reproduktor s technológiou Izzylink nezávislý od vašej domácej siete Wi-Fi, používa Wi-Fi signály na komunikáciu medzi reproduktormi. Skúste vykonať nasledujúce kroky :
 - 1) Obmedzte prenos dát v domácej sieti Wi-Fi, napríklad zastavením preberania veľkých súborov alebo iného vysielania obsahu vo vašej sieti Wi-Fi;
 - 2) Reštartujte hlavný reproduktor odpojením od elektrickej siete a jeho opätovným pripojením do siete.

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 0890

Vyhlasenie o zhode

Spoločnosť Gibson Innovations týmto vyhlasuje, že tento výrobok spĺňa základné požiadavky a ostatné príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES. Vyhlásenie 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.



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.



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.

BM60_10_UM_V3.0

