

**PHILIPS**

Micro music system

BTB2670

# Príručka užívateľa



Zaregistrujte svoj produkt a získejte podporu na  
[www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

# Obsah

<b>1 Dôležité informácie</b>	<b>2</b>
Bezpečnosť	2
Upozornenie	3
<b>2 Váš hudobný mikrosystém</b>	<b>5</b>
Úvod	5
Obsah balenia	5
Prehľad hlavnej jednotky	6
Prehľad diaľkového ovládania	7
<b>3 Začíname</b>	<b>9</b>
Umiestnenie výrobku	9
Pripojenie rádiovej antény	9
Pripojenie napájania	9
Príprava diaľkového ovládania	10
Zapnutie	10
Nastavenie hodín	10
<b>4 Prehrávanie</b>	<b>11</b>
Prehrávanie z disku	11
Prehrávanie zo zariadenia USB	11
Ovládanie prehrávania	12
Vynechanie skladieb	12
Programovanie skladieb	12
Prehrávanie zo zariadení s aktivovaným rozhraním	
Bluetooth	13
<b>5 Počúvanie rozhlasového vysielania</b>	<b>14</b>
Počúvanie rozhlasového vysielania DAB+	14
Počúvanie rozhlasového vysielania v pásme FM	16
<b>6 Nastavenie zvuku</b>	<b>17</b>
Výber prednastaveného zvukového efektu	17
Nastavenie úrovne hlasitosti	17
Stlmenie zvuku	17
<b>7 Ďalšie funkcie</b>	<b>17</b>
Nastavenie časovača budíka	17
Nastavenie časovača vypnutia	18
Počúvanie obsahu z externého zariadenia	18
Nabíjanie zariadení	18
<b>8 Informácie o produkte</b>	<b>19</b>
Informácie o možnostiach prehrávania cez rozhranie USB	20
Podporované formáty diskov MP3	20
<b>9 Riešenie problémov</b>	<b>21</b>

# 1 Dôležité informácie

## Bezpečnosť

Skôr ako začnete používať tento hudobný mikrosystém, prečítajte si všetky pokyny a uistite sa, že im rozumiete. Ak sa nebudeš riadiť uvedenými pokynmi a dôjde tak k poškodeniu zariadenia, záruka stráca platnosť.



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 nemaťte žiadnu časť tohto zariadenia.
- Nikdy 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 napájacemu káblu, zástrčke alebo adaptéru, aby ste mohli zariadenie odpojiť zo siete.

- Uistite sa, že je okolo výrobku dostatok volného priestoru na vetranie.
- Používajte len nástavce/príslušenstvo špecifikované 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.
  - Batéria (pribalená alebo vstavaná) nesmie byť vystavená príliš vysokým teplotám, napríklad slnečnému žiareniu, ohňu a pod.
  - Keď sa výrobok dlhšiu dobu nepoužíva, vyberte z neho batériu.
  - Výrobok nesmie byť vystavený kvapkajúcej ani striekajúcej kvapaline.
  - Nekladte na výrobok žiadne nebezpečné predmety (napr. predmety naplnené kvapalinou, zapálené sviečky).
  - Tam, kde ako odpájacie zariadenie slúži sietová zástrčka alebo

prepájacie zariadenie, musí zostať toto odpájacie zariadenie ľahko prístupné pre okamžité použitie.

## Bezpečnosť pri počúvaní

### ! Upozornenie

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

Ked' 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 takú úroveň, kedy nebudete počuť ani to, 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.

### Upozornenie

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

## Súlad so smernicami

Spoločnosť Gibson Innovations týmto vyhlasuje, že tento výrobok splňa základné požiadavky a ostatné príslušné ustanovenia Smernice 2014/53/EÚ. Vyhlásenie o zhode nájdete na stránke [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

## Starostlivosť o životné prostredie

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 baliaci materiály boli vynechané. Snažili sme sa o dosiahnutie jednoduchého rozdelenie 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.



Označenie a logo Bluetooth® sú registrované ochranné známky vo vlastníctve spoločnosti Bluetooth SIG, Inc. a spoločnosť Gibson Innovations ich používa na základe licencie.



Be responsible  
Respect copyrights

Vytváranie nepovolených kópií z materiálov podliehajúcich ochrane proti kopírovaniu, vrátane počítačových programov, súborov, nahrávok vysielania a zvuku, môže byť považované za porušenie autorských práv a byť trestným činom. Toto zariadenie nesmie byť používané na takéto účely.

### Starostlivosť o váš produkt

- Do priečinka na disk nevkladajte okrem diskov žiadne iné predmety.
- Do priečinka na disk nevkladajte pokrivené ani popraskané disky.
- Ak zariadenie nepoužívate dlhší čas, vyberte disky z priečinka na disk.
- Produkt čistite iba pomocou tkaniny z mikrovlákna.

Tento prístroj je označený nasledovným štítkom:



Poznámka

- Typový štítok sa nachádza na zadnej strane produktu.

## 2 Váš hudobný mikrosystém

Blahoželáme vám ku kúpe a vítame vás medzi zákazníkmi spoločnosti Philips. Ak chcete naplno využívať podporu ponúkanú spoločnosťou Philips, zaregistrujte svoj výrobok na lokalite [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

### Úvod

Toto zariadenie vám umožňuje:

- počúvať zvukový obsah z diskov, zariadení USB, zariadení Bluetooth a iných externých zvukových zariadení,
- počúvať rozhlasové stanice pásma FM a digitálneho rozhlasového vysielania (DAB)

Toto zariadenie podporuje nasledujúce formáty médií:

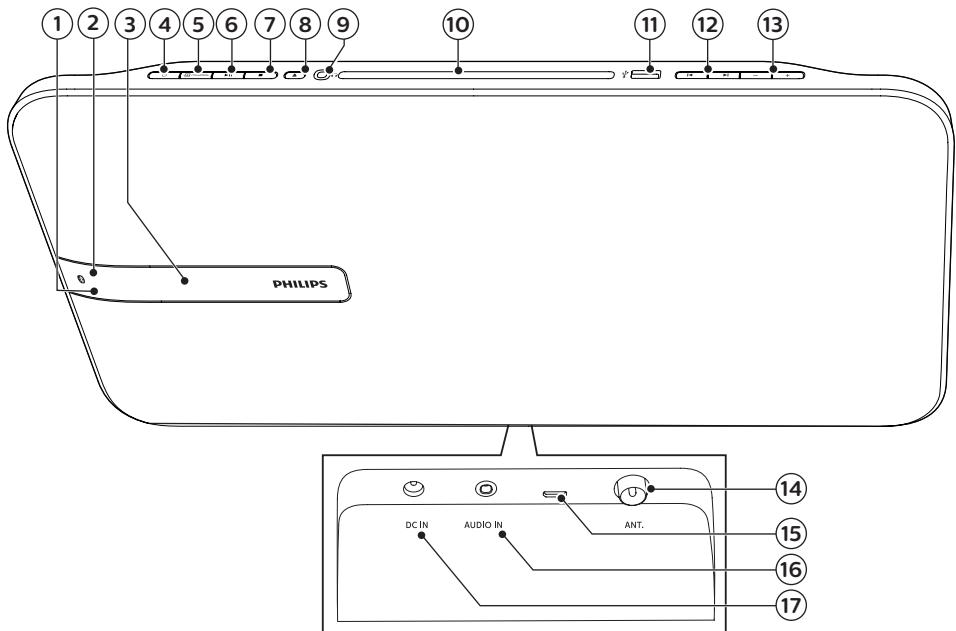


### Obsah balenia

Skontrolujte a identifikujte obsah balenia:

- Hlavná jednotka
- Stolový stojan
- 1 x sietový adaptér AC
- 1 x rádiová anténa
- Diaľkové ovládanie (s jednou batériou typu AAA)
- Tlačené materiály

# Prehľad hlavnej jednotky



① Infračervený snímač

② Indikátor LED

- Indikátor pohotovostného režimu: keď výrobok prepnete do pohotovostného režimu, rozsvieti sa načerveno.
- Indikátor Bluetooth: rozsvietením sa namodro signalizuje stav pripojenia Bluetooth.

③ Panel displeja

- Zobrazenie aktuálneho stavu.

④ ⏴

- Zapnutie alebo prepnutie tohto výrobku do pohotovostného režimu.

⑤ ☰/PAIRING

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

- Stlačením a podržaním tlačidla v režime Bluetooth na dlhšie ako 2 sekundy prejdete do režimu párovania.

⑥ ►||

- Spustenie alebo prerušenie prehrávania.

⑦ ■

- Zastavenie prehrávania.
- Vymazanie programu.

⑧ ▲

- Vysunutie disku.

⑨ ↪

- Zásuvka na slúchadlá.

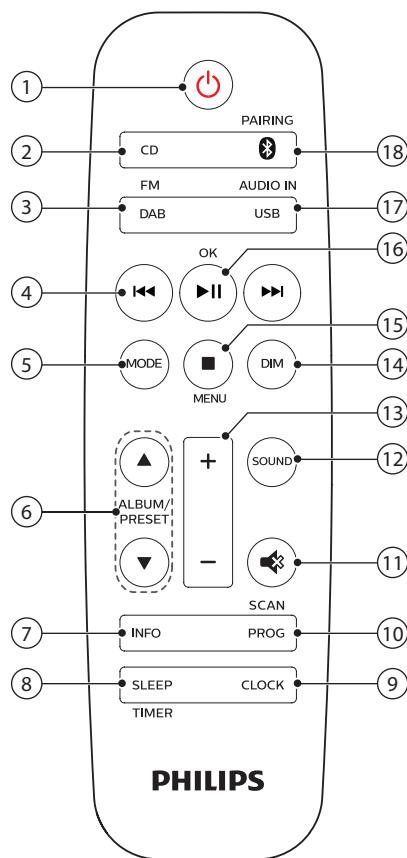
⑩ Otvor na disky

⑪ ⇛

- Pripojte úložné zariadenia USB na prehrávanie médií.

- ⑫ ▶/◀
- Preskočenie na predchádzajúcu/nasledujúcu skladbu.
  - Vyhľadávanie v rámci skladby/disku.
  - Ladenie rozhlasovej stanice.
  - Nastavenie času.
  - Výber stanice vysielania DAB+.
- ⑬ +/-(hlasitosť)
- Nastavenie hlasitosti.
- ⑭ ANT.
- Pripojenie k dodanej rádiovej anténe.
- ⑮ Zásuvka Micro USB na aktualizáciu DAB (len na použitie v servisnom stredisku)
- ⑯ AUDIO IN
- Pripojenie externých zvukových zariadení.
- ⑰ Konektor DC IN
- Pripojenie k dodanému sietovému adaptéru.

## Prehľad diaľkového ovládania



- ① ⏹
- Zapnutie alebo prepnutie tohto výrobku do pohotovostného režimu.
- ② CD
- Výber zdroja CD.
- ③ DAB/FM
- Výber zdroja rádia FM alebo DAB+.

**④**

- Preskočenie na predchádzajúcu/nasledujúcu skladbu.
- Vyhľadávanie v rámci skladby/disku/USB.
- Nalaďte rozhlasovú stanicu so signálom FM.
- Nastavenie času.
- Výber stanice vysielania DAB+.

**⑤** **MODE**

- Výber režimu náhodného prehrávania na prehrávanie skladieb v náhodnom poradí.
- Výber režimu opakovaného prehrávania na opakované prehrávanie skladby alebo všetkých skladieb.

**⑥** **ALBUM/PRESET ▲ / ▼**

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

**⑦** **INFO**

- Zobrazenie informácií o prehrávaní alebo informácií o rádiu.

**⑧** **SLEEP/TIMER**

- Nastavenie časovača vypnutia.
- Nastavenie časovača budíka.

**⑨** **CLOCK**

- Nastavenie hodín.
- Zobrazenie hodín.
- V pohotovostnom režime môžete stlačením a podržaním tohto tlačidla prepínať medzi zapnutým a vypnutým zobrazením hodín.

**⑩** **PROG/SCAN**

- Programovanie skladieb.
- Programovanie rozhlasových staníc.
- Automatické ukladanie rozhlasových staníc.

**⑪**

- Stlmenie alebo opäťovné obnovenie hlasitosti.

**⑫** **SOUND**

- Výber prednastaveného zvukového efektu.

**⑬** **(hlasitosť)**

- Nastavenie hlasitosti.

**⑭** **DIM**

- Nastavenie jasu displeja.

**⑮** **/MENU**

- Zastavenie prehrávania alebo vymazanie programu.
- Spustenie alebo ukončenie ponuky DAB+.

**⑯** **/OK**

- Stlačte na spustenie, pozastavenie alebo obnovenie.
- Potvrďte alebo vyberte položku vysielania DAB+.

**⑰** **USB/AUDIO IN**

- Výber zdroja USB.
- Vyberte ako zdroj AUDIO IN.

**⑱** **/PAIRING**

- Výber zdroja rozhrania Bluetooth
- Stlačením a podržaním tlačidla v režime Bluetooth na dlhšie ako 2 sekundy prejdete do režimu párovania.

# 3 Začíname

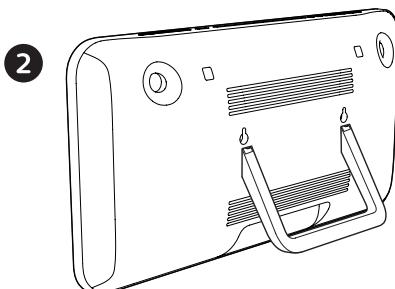
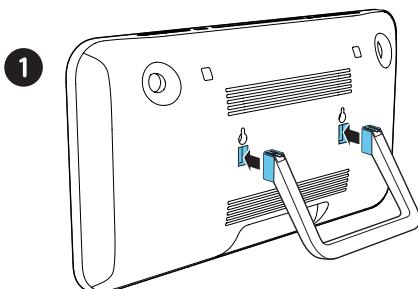
## ! Upozornenie

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

Vždy postupujte podľa poradia pokynov v tejto kapitole.

## Umiestnenie výrobku

Pred umiestnením výrobku na stôl pripevnite k hlavnej jednotke dodávaný stolný stojan tak, ako je to znázornené nižšie.

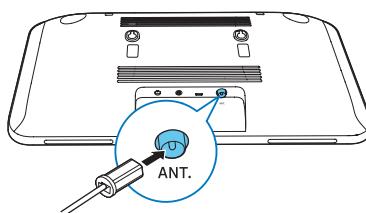


## Tip

- Návod na montáž tohto produktu na stenu nájdete v priloženom návode na upevnenie na stenu.

## Pripojenie rádiovej antény

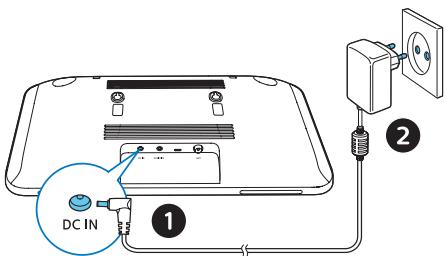
Skôr ako začnete počúvať rádio, pripojte k tomuto výrobku dodanú rádiovú anténu.



## Pripojenie napájania

## ! Upozornenie

- Nebezpečenstvo poškodenia výrobku! Skontrolujte, či napätie zdroja napájania zodpovedá napätiu vyznačenému na zadnej alebo spodnej strane tohto zariadenia.
- Nebezpečenstvo zásahu elektrickým prúdom! Pred pripojením sieťového napájacieho adaptéra sa uistite, že je prípojka adaptéra pevne pripovenená. Pri odpájaní sieťového napájacieho adaptéra vždy tahajte za zástrčku, nikdy nie za kábel.
- Pred pripojením sieťového napájacieho adaptéra sa uistite, že ste zapojili všetky ostatné pripojenia.



Pripojte napájací kábel do sietovej zásuvky.

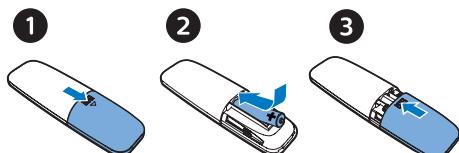
## Príprava diaľkového ovládania

### ! Upozornenie

- Nebezpečenstvo poškodenia výrobku!  
Keď diaľkové ovládanie dlhšiu dobu nepoužívate, vyberte z neho batérie.
- Batérie obsahujú chemické látky, a preto si vyžadujú náležitú likvidáciu.

### Vloženie batérie do diaľkového ovládania:

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



## Zapnutie

Stlačte tlačidlo **Ø**.

- Produkt sa prepne na naposledy vybraný zdroj.

## Prenutie do pohotovostného režimu

Opäťovným stlačením tlačidla **Ø** prepnete výrobok do pohotovostného režimu bez zobrazenia hodín alebo do pohotovostného režimu so zobrazením hodín.

- Rozsvieti sa červený indikátor pohotovostného režimu.
- V pohotovostnom režime môžete stlačením a podržaním tlačidla **CLOCK** prepínať medzi zapnutým a vypnutým zobrazením hodín.

### = Poznámka

- Výrobok sa po 15 minútach nečinnosti prepne do pohotovostného režimu.
- Ak chcete účinne šetriť energiu, odpojte od portu USB všetky externé elektronické zariadenia, keď sa zariadenie nepoužíva.

## Nastavenie hodín

- 1 V režime zapnutého napájania stlačením a podržaním tlačidla **CLOCK** na dlhšie ako 2 sekundy aktivujte režim nastavenia hodín.  
→ [24H] alebo [12H] – tieto možnosti sa zobrazia na displeji.
- 2 Stlačením tlačidla **◀▶** vyberte **24H** alebo **12H** formát času a potom stlačte tlačidlo **CLOCK**.  
→ Začnú blikat číslice hodín.

- 3** Stlačením tlačidla **◀▶/▶▶** nastavte hodinu a potom stlačte tlačidlo **CLOCK**.  
↳ Začnú blikáť číslice minút.
- 4** Stlačením tlačidla **◀▶/▶▶** nastavte minuty a potom stlačte tlačidlo **CLOCK**.  
↳ Hodiny sú nastavené.



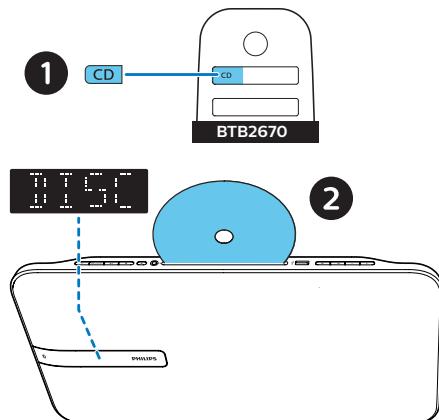
#### Poznámka

- Ak chcete zobrazíť hodiny v režime zapnutého napájania, krátko stlačte tlačidlo **CLOCK**.
- V pohotovostnom režime môžete stlačením a podržaním tlačidla **CLOCK** prepínať medzi zapnutým a vypnutým zobrazením hodín.
- Ak je v pohotovostnom režime zapnutý displej hodín, zvýši sa spotreba energie.

## 4 Prehrávanie

### Prehrávanie z disku

- 1** Stlačením tlačidla **CD** zvoľte ako zdroj disk CD.
- 2** Vložte disk.  
↳ Prehrávanie sa spustí automaticky. Ak nie, stlačte **▶▶**.



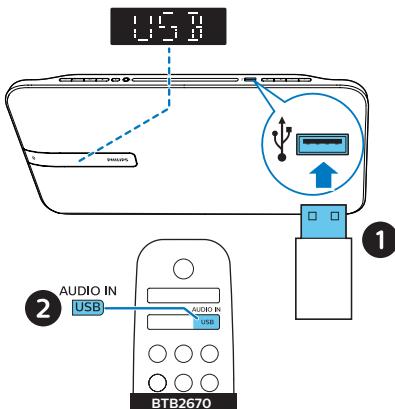
### Prehrávanie zo zariadenia USB



#### Poznámka

- Uistite sa, že zariadenie USB obsahuje prehrávateľný zvukový obsah.

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



<b>DIM</b>	Nastavenie jasu displeja.
<b>INFO</b>	Zobrazenie informácií o prehrávaní.

## Vynechanie skladieb

### Pre CD:

Stlačením tlačidiel **◀▶** vyberte skladby.

### Pri diskoch MP3 a zariadeniach USB:

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

## Programovanie skladieb

Táto funkcia vám umožňuje naprogramovať 20 skladieb v želanom poradí.

- 1 V režime zastavenia stlačením tlačidla **PROG/SCAN** spustíte režim programovania.  
↳ [P01] Zobrazí sa hlásenie .
- 2 Pri skladbách vo formáte MP3 vyberiete album stlačením tlačidiel **▲▼**.
- 3 Stlačením tlačidiel **◀▶** vyberte skladbu a potom na potvrdenie stlačte tlačidlo **PROG/SCAN**.
- 4 Opakováním krokov 2 a 3 naprogramujete ďalšie skladby.
- 5 Stlačením tlačidla **▶▶** prehráte naprogramované skladby.

**Vymazanie programu**  
Dvakrát stlačte tlačidlo **■**.

## Ovládanie prehrávania

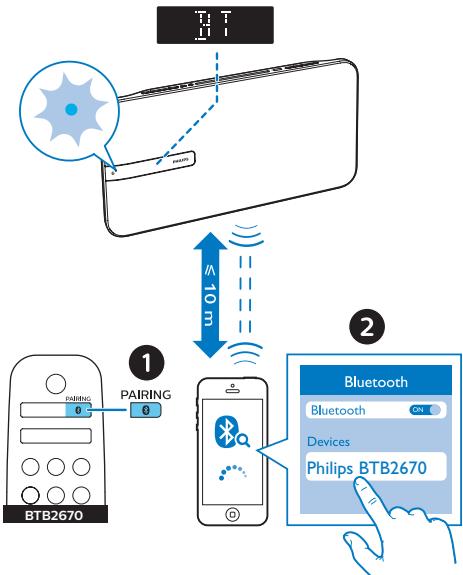
<b>▶▶</b>	Spustenie, pozastavenie alebo obnova prehrávania.
<b>■</b>	Zastavenie prehrávania.
<b>▲ / ▼</b>	Vyberte album alebo priečinok.
<b>◀◀ / ▶▶</b>	Stlačením tlačidla prejdete na predchádzajúcu alebo nasledujúcu skladbu. Stlačením a podržaním tlačidla spustíte vyhľadávanie smerom dozadu/dopredu v rámci skladby.
<b>MODE</b>	Opakovane prehrávanie skladby alebo všetkých skladieb. Prehrávanie skladieb v náhodnom poradí.
<b>+/-</b>	Zvýšenie alebo zníženie hlasitosti.
<b>🔇</b>	Vypnutie alebo opäťovné zapnutie zvuku.
<b>SOUND</b>	Výber predvoleného zvukového ekvalizéra.

# Prehrávanie zo zariadení s aktivovaným rozhraním Bluetooth



## Poznámka

- Kompatibilita s inými zariadeniami Bluetooth nie je zaručená.
- Akákoľvek prekážka medzi jednotkou a daným zariadením môže znížiť prevádzkový dosah.
- Učinný prevádzkový dosah medzi touto jednotkou a zariadením s rozhraním Bluetooth je približne 10 metrov (30 stôp).
- Jednotka si dokáže zapamätať 8 naposledy pripojených zariadení Bluetooth.



- 1 Stlačením tlačidla ➊ zvoľte zdroj Bluetooth.  
↳ [BT] Zobrazí sa položka (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 BTB2670**“ a v prípade potreby zadajte heslo párovania „0000“.

- Ak sa vám nepodarí vyhľadať zariadenie „**Philips BTB2670**“ alebo ho nie je možné spárovať s týmto výrobkom, stlačte a dlhšie ako 2 sekundy podržte tlačidlo **PAIRING**, čím prejdete do režimu párovania.

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

4 Prehrávanie zvuku v pripojenom zariadení.  
↳ Zvukový obsah sa prenáša z vášho zariadenia s technológiou Bluetooth do tohto zariadenia.

## Odpojenie zariadenia s aktivovaným rozhraním Bluetooth:

- Vypnite funkciu Bluetooth v zariadení.

## Spárovanie a pripojenie druhého zariadenia

S týmto výrobkom môžete naraziť aktívne spárovať a prepojiť maximálne dve zariadenia s podporou rozhrania Bluetooth.

- 1 Stlačením a podržaním tlačidla **PAIRING** v režime Bluetooth na dlhšie ako 2 sekundy prejdite do režimu párovania.  
↳ Indikátor pripojenia Bluetooth rýchlo bliká namodro.
- 2 Pripojte k tomuto výrobku druhé zariadenie Bluetooth.  
↳ Zariadenie, ktoré ste pripojili ako prvé, zostane pripojené k tomuto výrobku.
  - Ak chcete prehrávať súbory z druhého pripojeného zariadenia, zastavte prehrávanie hudby z prvého zariadenia a potom začnite prehrávať hudbu z druhého zariadenia.

#### Pripojenie a prehrávanie z tretieho zariadenia s aktivovaným rozhraním Bluetooth

- Stlačením a podržaním tlačidla **PAIRING** na dlhšie ako 2 sekundy prejdite do režimu párovania.  
↳ Prvé pripojené zariadenie alebo zariadenie, ktoré neprehráva hudbu je odpojené.

## 5 Počúvanie rozhlasového vysielania

Pomocou tohto produktu môžete počúvať rádio DAB+ a FM rádio.



### Poznámka

- Umiestnite anténu čo najdalej od televízora alebo iného zdroja vyžarovania.
- Pre optimálny príjem v plnej mieri vytiahnite a nastavte polohu antény.

## Počúvanie rozhlasového vysielania DAB+

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

## 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 vyhľadávanie.

- 1 Opakovaným stláčaním tlačidla **DAB/FM** zvolte možnosť DAB+ ako zdroj.
  - Ak zadáte ako zdroj vysielanie DAB+ prvýkrát alebo nie

je uložená žiadna stanica vysielania DAB+, ukáže sa výzva **[Press OK to SCAN]**, potom stlačte tlačidlo **►II/OK** na spustenie vyhľadávania a prejdite na krok 2.

- 2** Stlačte a na dlhšie ako 2 sekundy podržte tlačidlo **PROG/SCAN**.
  - ↳ Zariadenie automaticky vyhľadá a uloží všetky rozhlasové stanice vysielania DAB+.
  - ↳ Po dokončení vyhľadávania sa spustí prehrávanie prvej dostupnej stanice.

## Výber rozhlasovej stanice vysielania DAB+

Po vyhľadaní a uložení rozhlasových staníc vysielania DAB+ stlačením tlačidla **◀◀/▶▶** vyberte stanicu vysielania DAB+.

## Ručné uloženie rozhlasových staníc vysielania DAB+

- 1** Stlačením tlačidla **◀◀/▶▶** vyberte rozhlasovú stanicu DAB+.
- 2** Stlačením tlačidla **PROG/SCAN** aktivujte režim programovania.  
↳ **[P01]** Zobrazí sa hlásenie .
- 3** Stláčaním tlačidla **▲/▼** pridelíte tejto rozhlasovej stanici číslo od 1 – 20 a potom stlačením tlačidla **PROG/SCAN** potvrdíte nastavenie.
- 4** Opakováním krokov 1 až 3 naprogramujete ďalšie stanice.

**Výber predvoľby rozhlasovej stanice vysielania DAB+:**  
V režime rozhlasového vysielania DAB+ stlačte tlačidlo **▲ / ▼**.

## Používanie ponuky vysielania DAB+

- 1** V režime rozhlasového vysielania DAB+ stlačením tlačidla **■/MENU** otvorite ponuku vysielania DAB+.
  - 2** Stlačením tlačidla **◀◀/▶▶** prepínate medzi možnosťami ponuky.
    - **[SCAN]** (vyhľadávanie): Vyhľadávanie a uloženie všetkých dostupných rozhlasových staníc vysielania DAB+.
    - **[MANUAL]** (manuálne): Manuálne naladenie rozhlasovej stanice vysielania DAB+.
    - **[PRUNE]** (vylúčiť): Odstránenie neplatných staníc zo zoznamu staníc.
    - **[SYSTEM]** (systém): Zmena nastavení systému.
  - 3** Ak chcete vybrať jednu z možností, stlačte tlačidlo **►II/OK**.
  - 4** Ak je k dispozícii vedľajšia možnosť, zopakujte kroky 2 – 3.
    - Ponuku ukončíte opäťovným stlačením tlačidla **■/MENU**.
- Pod ponukou **[SYSTEM]** (systém)
- **[RESET]** (obnovenie pôvodných nastavení): obnova všetkých nastavení na predvolené výrobné nastavenia.
  - **[SW VER]** (verzia softvéru): zobrazenie verzie softvéru tohto výrobku.

## Zobrazenie informácií DAB+

Počas počúvania rádia DAB+ môžete opakovaným stláčaním tlačidla **INFO** zobrazit rozličné informácie (ak sú dostupné), ako napríklad frekvenciu, intenzitu signálu, čase a pod.

# Počúvanie rozhlasového vysielania v pásme FM

## Naladenie rozhlasovej stanice v pásme FM

- 1 Opakoványm stláčaním tlačidla **DAB/FM** vyberte ako zdroj FM.
- 2 Stlačte a dlhšie ako 2 sekundy podržte stlačené tlačidlá **◀◀ / ▶▶**.  
↳ Rádio automaticky nalaďí stanicu so silným signálom.
- 3 Opakovánim kroku 2 nalaďte ďalšie stanice.

**Naladenie stanice so slabým príjomom:**  
Opakovane stláčajte tlačidlá **◀◀/▶▶**, kým nenájdete optimálny príjem signálu.

## Automatické uloženie rozhlasových staníc v pásme FM



### Poznámka

- Môžete uložiť maximálne 20 rozhlasových staníc FM.

- 1 Opakoványm stláčaním tlačidla **DAB/FM** vyberte ako zdroj FM.
- 2 Stlačte a na dlhšie ako 2 sekundy podržte tlačidlo **PROG/SCAN**.  
↳ Všetky dostupné stanice sa naprogramujú v poradí podľa sily signálu vlnového pásma.  
↳ Prvá naprogramovaná rozhlasová stanica sa začne automaticky vysielať.

## Ručné uloženie rozhlasových staníc v pásme FM

- 1 Naladenie rozhlasovej stanice v pásme FM.
- 2 Stlačením tlačidla **PROG/SCAN** aktivujte režim programovania.  
↳ [P01] Zobrazí sa hlásenie .
- 3 Stláčaním tlačidla **▲/▼** pridelíte tejto rozhlasovej stanici číslo od 1 – 20 a potom stlačením tlačidla **PROG/SCAN** potvrdite nastavenie.
- 4 Opakovánim krokov 1 až 3 naprogramujete ďalšie stanice.



### Poznámka

- Ak chcete naprogramovanú stanicu prepísat, uložte na jej miesto inú stanicu.

## Výber predvol'by rozhlasovej stanice pásma FM

V režime FM stlačením tlačidiel **▲/▼** vyberte číslo predvol'by.

- Pri počúvaní rádia FM môžete stláčaním tlačidla **OK** prepínať medzi stereofónnym alebo monofónnym zvukom.

## Zobrazenie informácií RDS

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

- 1 Naladenie rozhlasovej stanice v pásme FM.
- 2 Opakovánim stlačením tlačidla **INFO** zobrazíte rôzne informácie RDS (ak sú k dispozícii), ako je názov stanice, typ programu, čas atď.

## 6 Nastavenie zvuku

Nasledujúce operácie platia pre všetky podporované médiá.

### Výber prednastaveného zvukového efektu

- Opakovaným stláčaním tlačidla **SOUND** vyberte predvolený zvukový efekt.

### Nastavenie úrovne hlasitosti

- Na dialkovom ovládači opakovane stlačte tlačidlo +/-(hlasitosť).

### Stlmenie zvuku

- Stlačením tlačidla stlmíte alebo obnovíte zvuk.

## 7 Ďalšie funkcie

### Nastavenie časovača budíka

Toto zariadenie je možné použiť ako budík. Ako zdroj budíka môžete vybrať disk, rádio alebo súbory .mp3 na úložnom zariadení USB.



#### Poznámka

- Časovač budíka nie je dostupný v režime AUDIO IN.
- Ak ako zdroj zvolíte CD/USB, ale nie je vložený disk ani pripojené zariadenie USB, systém automaticky prepne zdroj na rádio.

- Skontrolujte, či máte nastavené hodiny.
- V pohotovostnom režime stlačte a na dlhšie ako 2 sekundy podržte tlačidlo **SLEEP/TIMER**.  
↳ Číslice hodín blikajú.
- Opakovaným stláčaním tlačidiel / nastavte hodiny a nastavenie potvrďte stlačením tlačidla **SLEEP/TIMER**.  
↳ Číslice minút blikajú.
- Stláčaním tlačidiel / nastavte minuty a nastavenie potvrďte stlačením tlačidla **SLEEP/TIMER**.  
↳ Naposledy zvolený zdroj budíka bliká.
- Stláčaním tlačidiel / nastavte zdroj budíka (disk, USB, rádio FM alebo rádio DAB+) a nastavenie potvrďte stlačením tlačidla **SLEEP/TIMER**.  
↳ Bliká hlásenie XX (XX predstavuje úroveň hlasitosti budíka).

- 6** Stláčaním tlačidiel **◀▶** upravte úroveň hlasitosti a nastavenie potvrdte stlačením tlačidla **SLEEP/TIMER**.

## Aktivovanie a deaktivovanie časovača budíka

- Opakovaným stláčaním tlačidla **SLEEP/TIMER** v pohotovostnom režime aktivujete alebo deaktivujete časovač.
- ↳ Ak je časovač aktivovaný, zobrazí sa symbol **TIMER**.
- V pohotovostnom režime môžete stlačením a podržaním tlačidla **CLOCK** prepínať medzi zapnutým a vypnutým zobrazením hodín.

## Nastavenie časovača vypnutia

Tento hudobný systém sa dokáže po uplynutí nastaveného času automaticky prepnúť do pohotovostného režimu.

- Opakovaným stláčaním tlačidla **SLEEP/TIMER** nastavte dobu (v minútach). Hudobný systém musí byť pri tomto nastavovaní zapnutý.  
↳ Keď je časovač vypnutia aktivovaný, zobrazí sa hlásenie **SLEEP**.

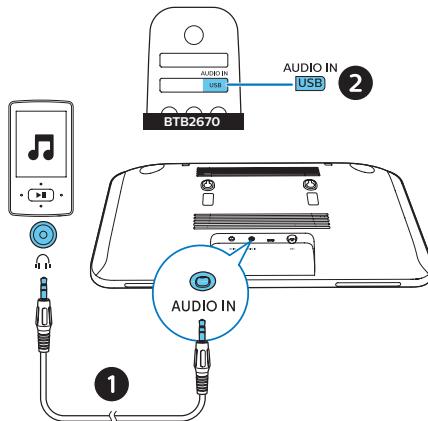
### Deaktivovanie časovača vypnutia

- Opakovane stláčajte tlačidlo **SLEEP/TIMER**, kým sa nezobrazí hlásenie **[OFF]** (časovač vypnutý).  
↳ Keď je časovač vypnutia deaktivovaný, hlásenie **SLEEP** zmizne.

## Počúvanie obsahu z externého zariadenia

Prostredníctvom tejto jednotky môžete počúvať aj obsah z externého zvukového zariadenia pomocou prepojovacieho kábla MP3 Link.

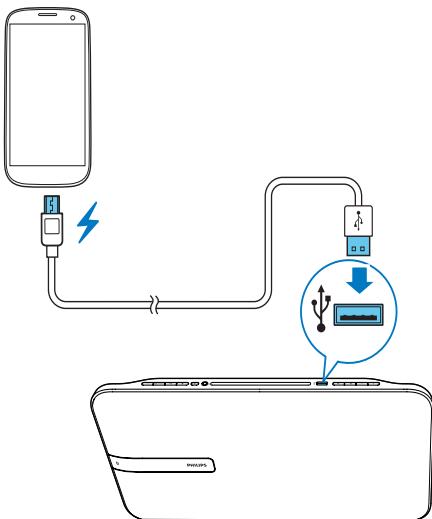
- Pripojte prepojovací kábel MP3 Link (nie je súčasťou balenia) medzi:
  - AUDIO IN** zásuvku (3,5 mm) na produkte
  - a konektor pre slúchadlá na externom zariadení.
- Opakovaným stláčaním tlačidla **AUDIO IN** vyberte ako zdroj vstup **AUDIO IN**.
- Na externom zariadení spustite prehrávanie (podrobnosti nájdete v návode na používanie daného zariadenia).



## Nabíjanie zariadení

Pomocou tohto hudobného mikrosystému môžete nabíjať externé zariadenia, napríklad mobilný telefón, MP3 prehrávač alebo iné mobilné zariadenia.

**1** Pomocou kábla USB pripojte zásuvku USB tohto výrobku k zásuvke USB na zariadení.



**2** Pripojte zariadenie k napájaniu.  
↳ Po rozpoznaní zariadenia sa spustí nabíjanie.

## 8 Informácie o produkте

### Poznámka

- Informácie o výrobku sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

- Menovitý výstupný výkon (zosilňovač):** celkom 20 W (max.)
- Akustická frekvenčná odzov:** 63 Hz – 20 kHz
- Budič reproduktora:** 2 x 2,75" s úplným rozsahom, 6 Ω
- Zvýraznenie basov:** 2 x basový port
- Podporovaný typ diskov:** CD, CD-R, CD-RW, MP3-CD (12 cm)
- Verzia rozhrania Bluetooth:** ver. 4.1 + EDR
- Podporované profily Bluetooth:** A2DP ver. 1.2, AVRCP ver. 1.4
- Frekvenčné pásmo rozhrania Bluetooth/výstupný výkon:** 2,402 GHz ~ 2,480 GHz pásmo ISM/≤ 4 dBm (Trieda 2)
- USB prehrávanie:**
  - Typ A, USB Direct 2.0, 5 V/600 mA, formát súborov MSC, FAT 16/32
  - MP3, 32 – 320 kbit/s a variabilná prenosová rýchlosť
- Nabíjanie cez USB:** max. 2 A (pohotovostný režim); max. 500 mA (zdroj USB/CD); max. 1 A (zdroj BT/rádio/CD/zvukový vstup)  
\* Skutočná hodnota nabíjacieho prúdu závisí od mobilných zariadení.
- Frekvenčný rozsah tunera:** FM 87,5 – 108 MHz: DAB 170 MHz – 240 MHz
- Predvolby staníc:** 20
- Vstupná úroveň AUDIO IN:** 600 mV ± 100 mV RMS
- Slúchadlá:** 3,5 mm konektor

### Poznámka

- Nie je zaručená kompatibilita tohto výrobku so všetkými zariadeniami.

- **Napájanie:**
  - Model (sieťový adaptér AC od spoločnosti Philips): AS360-120-AE250
  - Vstup: 100 – 240 V~, 50/60 Hz, 1,2 A
  - Výstup: DC 12,0 V, 2,5 A
- **Prevádzková spotreba energie:** 15 W
- **Spotreba energie v pohotovostnom stave:** < 0,5 W (zobrazenie hodín vypnuté)
- **Rozmery (Š x V x H):** 433 x 226 x 67 mm (bez stojana)
- **Hmotnosť:** 2,2 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 USB alebo formát pamäťového súboru FAT12, FAT16, FAT32 (veľkosť sektora: 512 bajtov)
- Rýchlosť dátového toku MP3 (rýchlosť údajov): 32 – 320 kbit/s a variabilná rýchlosť dátového toku
- Vnorenie priečinka maximálne do 8 úrovní
- Počet albumov/priečinkov: maximálne 99
- Počet skladieb/titulov: maximálne 999
- Názov súboru vo formáte Unicode UTF8 (maximálna dĺžka: 32 bajtov)

### Nepodporované formáty USB:

- Prázdne albumy: prázdný 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.

---

## Podporované formáty diskov MP3

- 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 rýchlosťi dátového toku: 32 až 256 (kb/s), variabilné rýchlosťi dátového toku

# 9 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](http://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 sietový napájací kábel zariadenia správne pripojený.
- Uistite sa, že je sieťová zásuvka pod prúdom.
- V rámci funkcie úspory energie sa systém automaticky vypína 15 minút po ukončení prehrávania skladieb, ak v tomto čase nedôjde k aktivácii žiadneho z ovládacích prvkov.

### Žiadny zvuk

- Nastavte hlasitosť.

### Zariadenie nereaguje

- Odpojte a znova pripojte sieťovú zástrčku, potom zariadenie opäť zapnite.
- V rámci funkcie úspory energie sa systém automaticky vypína 15 minút po ukončení prehrávania skladieb, ak v tomto čase nedôjde k aktivácii žiadneho z ovládacích prvkov.

### Nefunguje diaľkové ovládanie.

- Pred stlačením ktoréhokoľvek funkčného tlačidla najskôr vyberte správny zdroj pomocou diaľkového ovládania, a nie na hlavnej jednotke.
- Znižte vzdialenosť medzi diaľkovým ovládaním a zariadením.
- Vložte batériu so správnou polaritou (podľa symbolov +/−) ako na obrázku.
- Vymeňte batériu.
- Nasmerujte diaľkové ovládanie priamo na snímač na prednej strane zariadenia.

### Nebol rozpoznaný žiadен disk

- Vložte disk.
- Skontrolujte, či disk nie je vložený naopak.
- Počkajte na odparenie skondenzovanej vlhkosti zo šošovky.
- Vymeňte alebo vyčistite disk.
- Použite ukončený disk CD alebo správny formát disku.

### Nie je možné zobraziť 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 vysielaania

- Zväčšite vzdialenosť medzi zariadením a televízorom alebo inými zdrojmi vyžarovania.
- Úplne vysuňte rádiovú anténu.

- Môžete si kúpiť náhradný anténny kábel so zástrčkou tvaru L na jednom konci, podľa zobrazenia uvedeného nižšie.
  - Zástrčku v tvare L pripojte k tomuto výrobku a nasadte zásuvku na druhom konci do sietovej zásuvky.



**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 pripoji a vzápäť 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**

- Nastavte správny čas.
- Zapnite časovač.

**Nastavenia hodín/časovača vymazané**

- Napájanie bolo prerusené alebo došlo k odpojeniu sieťového kábla.
- Opäťovne nastavte hodiny/časovač.

**Ako udržať displej hodín v pohotovostnom režime zapnutý alebo vypnutý?**

- V pohotovostnom režime môžete stlačením a podržaním tlačidla **CLOCK** prepínať medzi zapnutým a vypnutým zobrazením hodín.



Copyright © 2017 Gibson Innovations Limited.

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

BTB2670\_12\_UM\_V1.0

