

# Vždy připravení pomôct'

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

BTM2280

Otázky?  
Kontaktujte  
Philips



## Príručka užívateľa

# PHILIPS



# Obsah

<b>1 Bezpečnosť</b>	2
Význam týchto bezpečnostných symbolov	2
Dôležité bezpečnostné pokyny	2
Bezpečné počúvanie	3
<b>2 Váš hudobný mikrosystém</b>	4
Úvod	4
Obsah balenia	4
Hlavná jednotka - prehľad	5
Diaľkové ovládanie - prehľad	6
<b>3 Pred použitím</b>	7
Pripojenie antény FM	7
Pripojenie napájania	7
Vloženie batérie do diaľkového ovládania	8
<b>4 Úvodné pokyny</b>	8
Zapnutie	8
Nastavenie hodín	9
Výber zdroja	9
Nastavenie jasu displeja LCD	9
<b>5 Prehrávanie z pevného média</b>	10
Prehrávanie disku	10
Prehrávanie z úložného zariadenia USB	10
Ovládanie prehrávania	11
Programovanie skladieb	11
<b>6 Používanie zariadení Bluetooth</b>	12
Pripojenie zariadenia	12
Prehrávanie zvukového obsahu prostredníctvom pripojenia Bluetooth	13
Vymazanie informácií o párovaní	13
<b>7 Počúvanie rozhlasového vysielania v pásme FM</b>	13
Naladenie rozhlasovej stanice v pásme FM	13
Automatické programovanie rozhlasových staníc	14
Ručné programovanie rozhlasových staníc	14
Naladenie predvoľby rozhlasovej stanice	14
<b>8 Nastavenie zvuku</b>	15
Výber prednastaveného zvukového efektu	15
Nastavenie úrovne hlasitosti	15
Stlmenie zvuku	15
<b>9 Ďalšie funkcie</b>	15
Použitie časovača budíka	15
Použitie časovača automatického vypnutia	16
Počúvanie z externého zariadenia	16
Počúvanie cez slúchadlá	17
Nabíjanie zariadenia USB	17
<b>10 Informácie o výrobku</b>	17
Technické údaje	17
Informácie o možnostiach prehrávania cez rozhranie USB	18
Podporované formáty MP3 diskov	18
Údržba	19
<b>11 Riešenie problémov</b>	19
<b>12 Upozornenie</b>	21
Súlad so smernicami	21
Starostlivosť o životné prostredie	22
Poznámka k obchodnej známke	22
Autorské práva	22

# 1 Bezpečnosť

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

## Význam týchto bezpečnostných symbolov



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

„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 tento prístroj vystavený pôsobeniu dažďa ani vlhkosti a na zariadenie sa nesmú umiestňovať predmety naplnené tekutinami, ako sú 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.)

## Dôležité bezpečnostné pokyny

### Riziko požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.

- Produkt alebo príslušenstvo nikdy nevystavujte dažďu ani vode. Do blízkosti produktu nikdy neumiestňujte nádoby s tekutinami, ako sú napr. vázy. Ak sa na produkt alebo do jeho vnútra dostane kvapalina, okamžite ho odpojte od napájacej zásuvky. Pred opätovným používaním produktu sa obráťte na stredisko starostlivosti o zákazníkov a nechajte ho skontrolovať.
- Produkt a príslušenstvo nikdy neumiestňujte do blízkosti otvoreného ohňa ani iných zdrojov tepla vrátane priameho slnečného svetla.
- Do vetracích a iných otvorov na produkte nikdy nekladajte predmety.
- Ak ako odpájacie zariadenie slúži sieťová zástrčka alebo prepájacie zariadenie, musí zostať toto odpájacie zariadenie ľahko prístupné pre okamžité použitie.
- Pred búrkou odpojte produkt od elektrickej zásuvky.
- Pri odpájaní napájacieho kábla vždy ťahajte za zástrčku, nikdy nie za kábel.

### Riziko skratu alebo požiaru.

- Pred pripojením produktu k elektrickej zásuvke sa uistite, že napätie v sieti zodpovedá hodnote uvedenej na zadnej strane produktu. Produkt nikdy nepripájajte do elektrickej zásuvky, ak sa napätie líši.
- Diaľkové ovládanie ani batérie nikdy nevystavujte pôsobeniu dažďa, vody, slnečného svetla ani nadmerného tepla.
- Zástrčky napájacieho kábla nevystavujte pôsobeniu sily. Uvoľnené zástrčky napájacieho kábla môžu spôsobiť iskrenie alebo požiar.

## Riziko poranenia osôb alebo poškodenia produktu!

- Používajte iba napájacie zdroje uvedené v návode na používanie.
- Viditeľná a neviditeľná laserová radiácia pri otvorení. Nevystavujte sa žiareniu lúča.
- Nedotýkajte sa optickej šošovky vo vnútri priečinka na disk.
- Produkt alebo iné predmety nikdy neukladajte na napájacie káble alebo iné elektrické zariadenia.
- Ak sa produkt prepravuje pri teplote pod 5 °C, odbaľte ho a pred zapojením do napájacej zásuvky počkajte, kým jeho teplota nedosiahne teplotu v miestnosti.

## Riziko prehriatia.

- Tento produkt nikdy neinštalujte do obmedzeného priestoru. Okolo produktu vždy nechajte aspoň 10 cm voľného miesta na vetranie.
- Uistite sa, že závesy ani iné predmety nezakrývajú vetracie otvory na výrobku.

## Riziko kontaminácie.

- Vyberte batériu, ak je vybitá alebo ak sa diaľkové ovládanie nebude dlhšiu dobu používať.
- Batérie obsahujú chemické látky, preto sa musia správne likvidovať.



## Varovanie

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

## Bezpečné počúvanie



### Pri počúvaní nastavte primeranú úroveň hlasitosti.

- Používanie slúchadiel pri vysokej hlasitosti môže poškodiť váš sluch. Tento produkt môže vytvárať zvuky v decibelových rozsahoch, ktoré môžu u bežnej osoby spôsobiť stratu sluchu, a to aj pri vystavení kratšom ako jedna minúta. Vyššie decibelové rozsahy sa poskytujú pre osoby, ktorých úroveň sluchu je už čiastočne znížená.
- Zvuk môže byť klamlivý. Časom sa „pohodlná úroveň“ sluchu prispôsobí vyšším hlasitostiam zvuku. Takže po dlhodobom počúvaní to, čo znie „normálne“, môže byť v skutočnosti príliš hlasné a škodlivé pre váš sluch. Aby ste sa pred tým ochránili, nastavte hlasitosť na bezpečnú úroveň skôr, ako sa váš sluch prispôsobí, a nechajte nastavenú túto hlasitosť.

### Vytvorenie bezpečnej úrovne hlasitosti:

- Nastavte ovládanie hlasitosti na nízke nastavenie.
- Pomaly zvyšujte hlasitosť, až kým nebudete počuť pohodlne a zreteľne bez rušenia.

### Počúvanie musí mať rozumnú časovú dĺžku:

- Dlhodobé vystavenie sa zvuku, a to aj pri normálnych „bezpečných“ úrovniach, môže tiež spôsobiť stratu sluchu.
- Vždy používajte zariadenie rozumne a doprajte si dostatočne dlhé prestávky.

**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.



#### Poznámka

- Typový štítok sa nachádza na zadnej strane produktu.

## 2 Váš hudobný 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](http://www.philips.com/welcome). Ak sa rozhodnete obrátiť na stredisko starostlivosti o zákazníkov, budete požiadaní o uvedenie čísla modelu a sériového čísla tohto zariadenia. Číslo modelu a sériové číslo sú uvedené na zadnej strane zariadenia. Tieto čísla si zapíšte sem:

Číslo modelu \_\_\_\_\_

Sériové číslo \_\_\_\_\_

---

### Úvod

**Tento produkt vám umožňuje:**

- počúvať zvukový obsah z disku alebo úložného zariadenia USB,
- počúvať zvukový obsah z externého zariadenia cez Bluetooth,
- počúvať zvukový obsah z externého zariadenia pomocou kábla pre zvukový vstup,
- počúvať vysielanie rozhlasových staníc v pásme FM a
- nabíjať zariadenia USB.

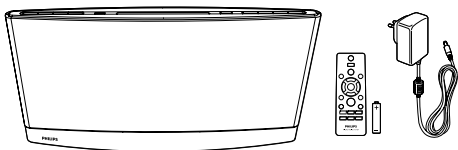
---

### Obsah balenia

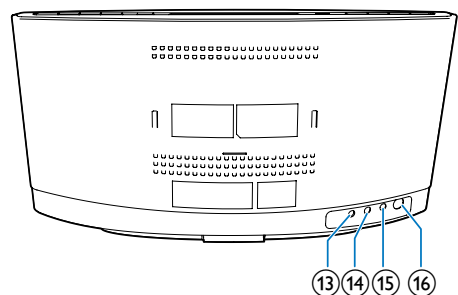
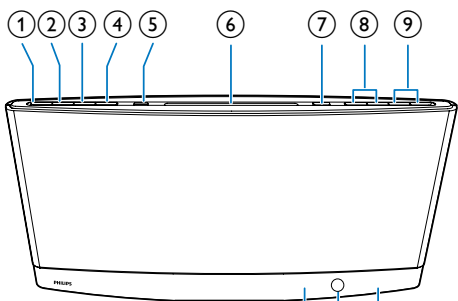
Skontrolujte a identifikujte obsah balenia:


- Hudobný mikrosystém
- Diaľkové ovládanie (s jednou batériou typu AAA)
- Sieťový napájací adaptér
- Súprava na montáž na stenu (2 hmoždinky a 2 skrutky)
- Anténa na príjem vysielania v pásme FM







- Bezpečnostný hárok
- Stručný návod na používanie
- Pokyny pre montáž na stenu



## Hlavná jednotka - prehľad



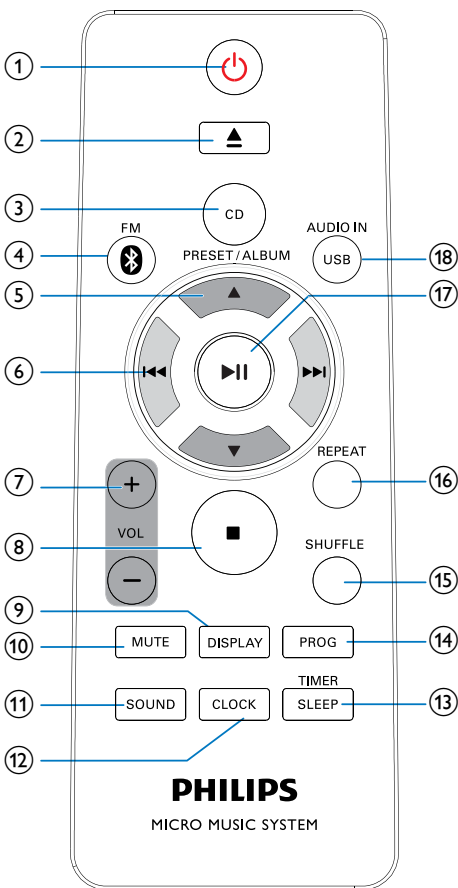
- ① 
- Zapnutie produktu.
  - Prepnutie produktu do pohotovostného režimu Eco Power alebo bežného pohotovostného režimu.

- ② **SOURCE**
- Opakovaným stláčaním tlačidla vyberte zdroj.
- ③ 
- Spustenie, pozastavenie alebo obnovenie prehrávania.
- ④ 
- Zastavenie prehrávania hudby.
- ⑤ 
- Pripojenie kompatibilného úložného zariadenia USB na prehrávanie hudby.
  - Pripojenie kompatibilného zariadenia USB na nabíjanie.
- ⑥ **Priečink na disk**
- ⑦ 
- Stlačením vysuniete disk z priečinka na disk.
- ⑧ 
- Prechod na predchádzajúcu alebo nasledujúcu skladbu.
  - Stlačením a podržaním tlačidla môžete vyhľadávať v rámci skladby.
  - Naladenie rozhlasovej stanice.
- ⑨ **VOL+/VOL-**
- Zvýšenie alebo zníženie úrovne hlasitosti.
- ⑩ **Indikátor LED**
- Keď je zariadenie v pohotovostnom režime Eco Power; indikátor svieti načerveno.
  - Označuje stav pripojenia Bluetooth.
- ⑪ **Infračervený snímač**
- Prijíma infračervené signály z diaľkového ovládania.
- ⑫ **Displej LCD**
- ⑬ **DC IN**
- Pripojenie k sieťovému napájacímu adaptéru.
- ⑭ 
- Pripojenie slúchadiel s 3,5 mm konektorom.

- 15 **AUDIO IN**
- Pripojenie k zásuvke zvukového výstupu (zvyčajne zásuvka na slúchadlá) na externom zariadení.

- 16 **FM ANT**
- Pripojenie k anténe FM.

## Dial'kové ovládanie - prehľad



- 1 **⏻**
- Zapnutie produktu.
  - Prepnutie produktu do pohotovostného režimu Eco Power alebo bežného pohotovostného režimu.

- 2 **▲**
- Vysunutie disku.
- 3 **CD**
- Prepnutie zdroja na disk vložený v priečinku na disk.
- 4 **FM/Ⓜ**
- Prepnutie zdroja na rádioprijímač FM alebo zvuk prenášaný zo zariadenia Bluetooth.

- 5 **PRESET/ALBUM ▲ / ▼**
- Prechod na predchádzajúci alebo nasledujúci album.
  - Výber predvoľby rozhlasovej stanice.

- 6 **⏮ / ⏭**
- Prechod na predchádzajúcu alebo nasledujúcu skladbu.
  - Stlačením a podržaním tlačidla môžete vyhľadávať v rámci skladby.
  - Naladenie rozhlasovej stanice.

- 7 **+ VOL -**
- Zvýšenie alebo zníženie úrovne hlasitosti.

- 8 **■**
- Zastavenie prehrávania hudby.

- 9 **DISPLAY**
- V prevádzkovom režime stlačením tlačidla zobrazíte aktuálny čas.
  - V normálnom pohotovostnom režime stlačením a podržaním nastavíte jas displeja LCD.

- 10 **MUTE**
- Stlmenie alebo opätovné obnovenie hlasitosti.

- 11 **SOUND**
- Výber prednastaveného zvukového efektu.

- 12 **CLOCK**
- Nastavenie hodín.

- 13 **TIMER/SLEEP**
- Nastavenie časovača budíka.
  - Nastavenie časovača vypnutia.



- 14 **PROG**
- Programovanie rozhlasových staníc.
  - Programovanie skladieb, ktoré sú uložené na disku alebo v úložnom zariadení USB.
- 15 **SHUFFLE**
- Zapnutie alebo vypnutie prehrávania skladieb v náhodnom poradí.
- 16 **REPEAT**
- Výber režimu opakovaného prehrávania skladieb.
- 17 **▶||**
- Spustenie, pozastavenie alebo obnovenie prehrávania.
- 18 **USB/AUDIO IN**
- Prepnutie zdroja na úložné zariadenie USB alebo audio vstup, ktorý je prenášaný cez zásuvku **AUDIO IN**.

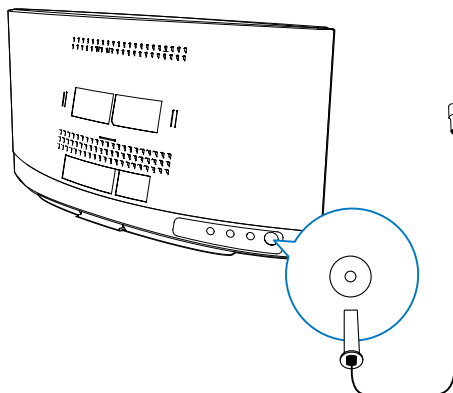
## 3 Pred použitím

### Pripojenie antény FM



#### Poznámka

- Pre optimálny príjem anténu úplne vyťahnite a nastavte jej polohu, alebo pripojte vonkajšiu anténu.
- Toto zariadenie nepodporuje príjem rozhlasového vysielania v pásme AM (modulácia amplitúdy).



K zariadeniu pripojte anténu FM.

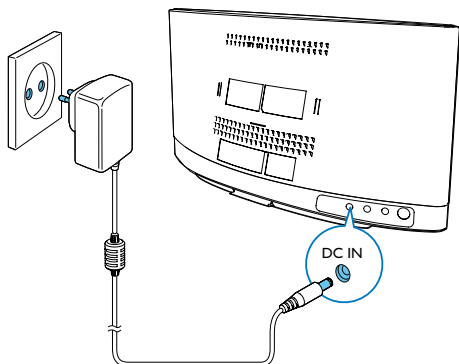
### Pripojenie napájania



#### Poznámka

- Pred pripojením sieťového kábla sa uistite, že ste vykonali všetky ostatné pripojenia.

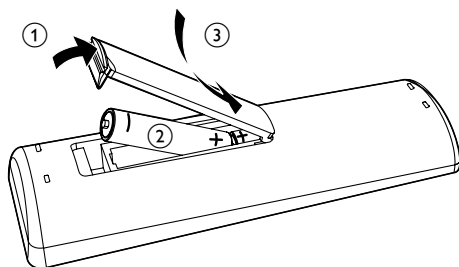
## 4 Úvodné pokyny



Zapojte sieťový napájací adaptér AC do

- zásuvky **DC IN** na zadnom paneli a zdroja napájania.
- ↳ - - - - bliká.

### Vloženie batérie do diaľkového ovládania



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

### ! Výstraha

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

Vždy postupujte podľa poradia pokynov v tejto kapitole.

### Zapnutie

Stlačte tlačidlo  $\odot$ .



- ↳ Zariadenie sa prepne na naposledy vybraný zdroj.

### Prepínanie režimov

#### Automatické prepínanie režimov:

- Po 15 minútach nečinnosti sa tento produkt automaticky prepne do pohotovostného režimu.
  - ↳ Zobrazia sa hodiny.
  - ↳ Ak hodiny nie sú nastavené, na displeji bliká - - - -.
- Po 15 minútach v bežnom pohotovostnom režime sa tento produkt automaticky prepne do pohotovostného režimu Eco Power:
  - ↳ Po displeji prejde hlásenie **E C O P O W E R** a potom obrazovka LCD zhasne.
  - ↳ Indikátor LED vedľa displeja LCD svieti načerveno.

## Manuálne prepínanie režimov:













- Stlačením a podržaním tlačidla  prepnete toto zariadenie
  - z prevádzkového režimu alebo bežného pohotovostného režimu do úsporného pohotovostného režimu Eco Power alebo
  - z úsporného pohotovostného režimu Eco Power do bežného pohotovostného režimu.
- Stlačením tlačidla  prepínate toto zariadenie
  - medzi prevádzkovým režimom a bežným pohotovostným režimom alebo
  - z úsporného pohotovostného režimu Eco Power do prevádzkového režimu.

## Nastavenie hodín








### Poznámka

- Ak počas nastavovania nevykonáte do 90 sekúnd žiadnu akciu, zariadenie ukončí nastavenie hodín bez toho, aby uložilo predchádzajúce operácie.


- 1 V pohotovostnom režime stlačením a podržaním tlačidla **CLOCK** aktivujete režim nastavenia hodín.  
↳ Zobrazí sa  alebo .
- 2 Stlačením tlačidla **+VOL -** alebo  /  vyberte  alebo  a potom stlačte **CLOCK**.
  - : 24-hodinový formát času
  - : 12-hodinový formát času↳ Začnú blikať číslice hodín.
- 3 Stlačením tlačidla **+VOL -** alebo  /  nastavte hodinu a stlačte tlačidlo **CLOCK**.  
↳ Začnú blikať číslice minút.
- 4 Stlačením tlačidla **+VOL -** alebo  /  nastavte minúty a stlačte tlačidlo **CLOCK**.  
↳ Zobrazí sa nastavený čas.

## Výber zdroja







Na zariadení opakovaným stláčaním tlačidla **SOURCE** vyberte zdroj.

-  : zvuk prenášaný zo zariadenia Bluetooth
-  : zvukový vstup cez zásuvku **AUDIO IN**
-  : disk v priečniku na disk
-  : súbory .mp3 uložené na pripojenom úložnom zariadení USB
-  : rádioprijímač FM

Zdroj môžete vybrať aj stlačením tlačidiel na výber zdroja na diaľkovom ovládaní.

- **FM/ ** : rádioprijímač FM alebo zvuk prenášaný zo zariadenia Bluetooth
- **CD**: disk v priečniku na disk
- **AUDIO IN/USB**: zvukový vstup cez zásuvku **AUDIO IN** alebo súbory .mp3 uložené na pripojenom úložnom zariadení USB

## Nastavenie jasú displeja LCD

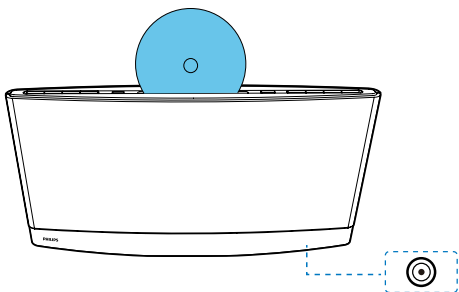
- 1 V bežnom pohotovostnom režime stlačte a podržte tlačidlo **DISPLAY**, kým sa nezobrazí  alebo .
- 2 Stlačením **VOL +/-** alebo  /  vyberte  alebo .

# 5 Prehrávanie z pevného média

## Prehrávanie disku

### Poznámka

- Uistite sa, že disk obsahuje prehrávateľný zvukový obsah.



- 1 Stlačením tlačidla **CD** alebo **SOURCE** prepnete zdroj na **CD**.
- 2 Do priechodka vložte disk, pričom strana s potlačou musí smerovať k vám.
  - ↳ Prehrávanie sa spustí automaticky o niekoľko sekúnd.
  - ↳ Ak sa prehrávanie nespustí automaticky, spustíte ho stlačením tlačidla **▶||**.

## Prehrávanie z úložného zariadenia USB

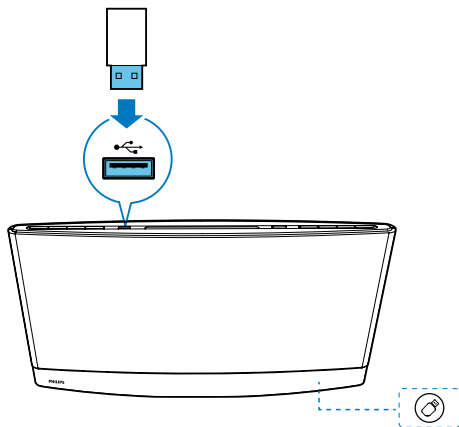
Toto zariadenie dokáže prehrávať súbory .mp3, ktoré sú skopírované na kompatibilné úložné zariadenie USB.

- Zariadenie typu Flash
- Čítačka pamäťových kariet

- HDD: pevný disk (Tento produkt dokáže rozpoznať iba prenosné pevné disky s najvyšším prúdom napájania cez rozhranie USB nižším ako 500 mA.)

### Poznámka

- Spoločnosť WOOX Innovations nezaručuje kompatibilitu so všetkými úložnými zariadeniami USB.
- Súborový systém NTFS (New Technology File System) nie je podporovaný.



- 1 Pripojte úložné zariadenie USB k zásuvke **USB**.
- 2 Stlačením tlačidla **USB** alebo **SOURCE** prepnete zdroj na **USB**.
  - ↳ Prehrávanie sa spustí automaticky.

Ak sa prehrávanie nespustí automaticky,

- 1 Stlačením tlačidiel **▲** / **▼** vyberte priechodok.
- 2 Stlačením tlačidla **◀◀** / **▶▶** vyberte súbor.
- 3 Stlačením tlačidla **▶||** spustíte prehrávanie.

## Ovládanie prehrávania

Pri ovládaní prehrávania sa riadte pokynmi uvedenými nižšie.

Tlačidlá	Funkcie
▶	Pozastavenie alebo obnovenie prehrávania.
■	Zastavenie prehrávania.
◀◀/▶▶	Prechod na predchádzajúcu alebo nasledujúcu skladbu.
	Stlačením a podržaním pretočíte skladbu dozadu alebo spustíte rýchle vyhľadávanie smerom dopredu.
▲ / ▼	Preskočenie na predchádzajúci alebo nasledujúci album v prípade, že existuje viac albumov.
REPEAT	Výber režimu opakovaného prehrávania. <ul style="list-style-type: none"><li>•  : opakované prehrávanie aktuálnej skladby</li><li>•  : opakované prehrávanie všetkých skladieb</li><li>•  : opakované prehrávanie aktuálneho priečinka<ul style="list-style-type: none"><li>• Ak chcete spustiť prehrávanie skladieb v danom poradí, opakovane stláčajte tlačidlo, až kým nezmizne <b>REP</b>.</li></ul></li></ul>
SHUFFLE	Prehrávanie skladieb v náhodnom poradí alebo v danom poradí. <ul style="list-style-type: none"><li>•  : náhodné prehrávanie skladieb</li><li>• Na prehrávanie skladieb v danom poradí opakovane stláčajte tlačidlo, až kým nezmizne <b>SHUF</b>.</li></ul>

## Programovanie skladieb

Je možné naprogramovať maximálne 20 skladieb.

- 1 Keď sa neprehráva žiadna skladba, stlačte tlačidlo **PROG**.
  - ↳ Na paneli displeja blíkajú číslo aktuálnej skladby.
- 2 Stlačením tlačidla ◀◀/▶▶ vyberte číslo skladby.
- 3 Výber potvrdíte stlačením tlačidla **PROG**.
- 4 Opakovaním krokov 2 a 3 naprogramujete ďalšie skladby.
- 5 Stlačením tlačidla ▶|| prehráte naprogramované skladby.
  - Ak chcete vymazať program, dvakrát stlačte tlačidlo ■.



# 6 Používanie zariadení Bluetooth

Na tomto zariadení môžete počúvať aj zvukový obsah prehrávaný z externého zariadenia cez rozhranie Bluetooth.

## Poznámka

- Spoločnosť WOOX Innovations nezaručuje kompatibilitu so všetkými zariadeniami Bluetooth.
- Pred párovaním určitého zariadenia s týmto produktom si prečítajte návod na používanie daného zariadenia kvôli informáciám o kompatibilitu s rozhraním Bluetooth.
- Tento produkt si dokáže zapamätať maximálne 5 spárovaných zariadení.
- Uistite sa, že je vo vašom zariadení zapnutá funkcia Bluetooth a zariadenie je viditeľné pre všetky ostatné zariadenia Bluetooth.
- Prevádzkový dosah medzi týmto produktom a zariadením s podporou rozhrania Bluetooth je približne 10 metrov (30 stôp).
- Akákoľvek prekážka medzi týmto produktom a zariadením Bluetooth môže znížiť prevádzkový dosah.
- Reproduktor s dokovacou stanicou udržiajte mimo dosahu ostatných elektronických zariadení, ktoré by mohli spôsobovať rušenie.

## Pripojenie zariadenia

- 1 Stlačením tlačidla  prepnete zdroj na .
- 2 Vo vašom zariadení vyhľadajte zariadenia Bluetooth.
- 3 V zozname zariadení vyberte položku **PHILIPS BTM2280**.
  - Ak sa zobrazí výzva na povolenie nadviazania spojenia Bluetooth so zariadením **PHILIPS BTM2280**, potvrdte ju.
  - Ak sa vyžaduje zadanie hesla, zadajte **0000** a potvrdte ho.

↳ Po vytvorení pripojenia Bluetooth zariadenie zapípa.

## Indikátor Bluetooth

Indikátor Bluetooth vedľa displeja označuje stav pripojenia Bluetooth.

Indikátor Bluetooth	Pripojenie Bluetooth
Bliká namodro	Pripájajú sa alebo čaká na pripojenie
Neprerušovaná modrá	Pripojené

## Odpojenie zariadenia

Vo vašom zariadení zrušte pripojenie Bluetooth s týmto produktom.

## Poznámka

- Pred pripojením ďalšieho zariadenia Bluetooth najskôr odpojte aktuálne pripojené zariadenie.

## Opätovné pripojenie zariadenia

- Ak má spárované zariadenie Bluetooth zapnutú funkciu automatického opätovného pripojenia, produkt po rozpoznaní zariadenia s ním opätovne nadviaže spojenie.
- Ak spárované zariadenie Bluetooth nepodporuje automatické opätovné pripojenie, pripojte zariadenie k produktu ručne.

## Prehrávanie zvukového obsahu prostredníctvom pripojenia Bluetooth

### Poznámka

- Ak pripojené zariadenie Bluetooth podporuje profil A2DP (Advanced Audio Distribution Profile – Profil pokročilej distribúcie zvuku), skladby uložené v tomto zariadení môžete počúvať prostredníctvom tohto produktu.
- Ak zariadenie taktiež podporuje profil AVRCP (Audio Video Remote Control Profile – Profil diaľkového ovládania audia-videa), môžete prostredníctvom tohto produktu ovládať prehrávanie.
- Ak pripojené zariadenie nepodporuje profil AVRCP, ovládate prehrávanie cez pripojené zariadenie.
- V prípade prichádzajúceho hovoru na pripojený mobilný telefón sa prehrávanie hudby pozastaví.

### Tlačidlá Funkcie

- |       |  |
|-------|--|
| ▶     | Spustenie, pozastavenie alebo obnovenie prehrávania.                     |
| ◀◀/▶▶ | Stlačením tlačidla prejdete na predchádzajúcu alebo nasledujúcu skladbu. |
| ■     | Zastavenie prehrávania.  |

## Vymazanie informácií o párovaní

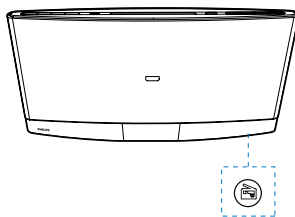
V pohotovostnom režime stlačte a 8 sekúnd podržte tlačidlo ▶|| na diaľkovom ovládaní.

## 7 Počúvanie rozhlasového vysielania v pásme FM

### Naladenie rozhlasovej stanice v pásme FM

#### Poznámka

- Uistite sa, že ste pripojili a úplne vysunuli anténu FM.



- 1 Opakovaným stláčaním tlačidla **FM** alebo **SOURCE** prepnete zdroj na **FM**.
- 2 Stlačte a podržte tlačidlo **◀◀/▶▶**, kým sa nezačne meniť frekvencia.
  - ↳ Zariadenie automaticky naladí predchádzajúcu alebo nasledujúcu stanicu so silným príjmom.
  - Ak chcete naladiť stanicu na konkrétnej frekvencii, opakovane stláčajte tlačidlo **◀◀/▶▶**, až kým sa nezobrazí jeho frekvencia.

#### Tip

- V režime FM môžete stláčaním tlačidla ▶|| prepínať nastavenie zvuku medzi stereofónnym a monofónnym režimom.

---

## Automatické programovanie rozhlasových staníc



### Poznámka

- Môžete naprogramovať maximálne 20 predvolieb rozhlasových staníc.

Stlačte a podržte tlačidlo **PROG**, kým sa nezačne meniť frekvencia.

- ↳ Všetky dostupné stanice sa naprogramujú v poradí podľa sily signálu vlnového pásma.
- ↳ Prvá naprogramovaná rozhlasová stanica sa začne automaticky vysielat'.

---

## Ručné programovanie rozhlasových staníc



### Poznámka

- Môžete naprogramovať maximálne 20 predvolieb rozhlasových staníc.
- Ak chcete prepísať naprogramovanú rozhlasovú stanicu, na jej poradové číslo uložte inú stanicu.

- 1 Naladenie rozhlasovej stanice.
- 2 Stlačením tlačidla **PROG** aktivujte programovanie.
  - ↳ Poradové číslo bliká.
- 3 Stlačením tlačidla **▲ / ▼** pridajte k rozhlasovej stanici poradové číslo od 1 do 20 a stlačením tlačidla **PROG** výber potvrdte.
  - ↳ Zobrazí sa predvolené poradové číslo a frekvencia tejto rozhlasovej stanice.
- 4 Opakovaním krokov 1 až 3 naprogramujete ďalšie stanice.

---

## Naladenie predvolby rozhlasovej stanice

Stlačením tlačidla **▲ / ▼** vyberte poradové číslo predvolby rozhlasovej stanice.



## 8 Nastavenie zvuku

Nasledujúce operácie platia pre všetky podporované médiá.

### Výber prednastaveného zvukového efektu

- Opakovaným stláčaním **SOUND** vyberte predvolený zvukový efekt.
  - **DSC1**, **DSC2**, **DSC3**, **DSC4** a **DSC5**

### Nastavenie úrovne hlasitosti

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

### Stlmenie zvuku

- Stlačením tlačidla **MUTE** stlmíte alebo obnovíte zvuk.

## 9 Ďalšie funkcie

### Použitie časovača budíka

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



#### Poznámka

- Uistite sa, že ste správne nastavili hodiny.
- Ak zvolený zdroj budíka nie je dostupný, produkt sa automaticky prepne do režimu FM.

- 1 V bežnom pohotovostnom režime stlačte a podržte tlačidlo **SLEEP/TIMER**.
  - ↳ Čas budenia sa zobrazí s blikajúcimi číslicami hodín.
  - ↳ Zobrazí sa položka **TIMER**.
- 2 Opakovaným stláčaním tlačidla **+VOL** - alebo **◀◀/▶▶** nastavte hodiny a nastavenie potvrdte stlačením tlačidla **SLEEP/TIMER**.
  - ↳ Číslice minút blikajú.
- 3 Stlačením tlačidla **+VOL** - alebo **◀◀/▶▶** nastavte minúty a nastavenie potvrdte stlačením tlačidla **SLEEP/TIMER**.
  - ↳ Začne blikať názov zdroja budíka.
- 4 Stlačením tlačidla **+VOL** - alebo **◀◀/▶▶** vyberte zdroj budíka.
- 5 Stlačením tlačidla **SLEEP/TIMER** nastavenie potvrdte.
  - ↳ Bliká hlásenie **UIUI XX (XX)** predstavuje úroveň hlasitosti budíka).
- 6 Stlačením tlačidla **+VOL** - upravte úroveň hlasitosti a nastavenie potvrdte stlačením tlačidla **SLEEP/TIMER**.

## Vypnutie/opätovné zapnutie časovača budíka

V pohotovostnom režime stlačte tlačidlo **SLEEP/TIMER**.

- ↳ Ak **TIMER** zmizne, časovač budíka je vypnutý.
- ↳ Ak sa **TIMER** zobrazuje, časovač budíka je zapnutý.

## Zastavenie budíka

Keď zvoní budík, zastavíte ho stlačením tlačidla **⊕** alebo **SLEEP/TIMER**.



### Poznámka

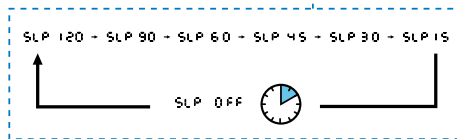
- Ak budík nezastavíte, bude znieť 30 minút a následne sa zariadenie automaticky prepne do bežného pohotovostného režimu.

## Použitie časovača automatického vypnutia

Môžete nastaviť určitú dobu, po uplynutí ktorej sa zariadenie automaticky prepne do bežného pohotovostného režimu.

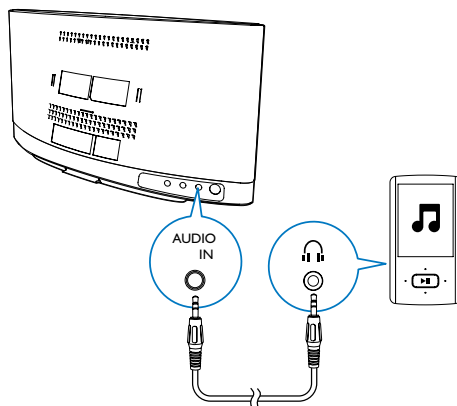
V prevádzkovom režime opakovaným stláčaním tlačidla **SLEEP/TIMER** vyberte prednastavený časový interval (120, 90, 60, 45, 30 alebo 15 minút).

- ↳ Ak je časovač vypnutia aktivovaný, zobrazí sa symbol **SLEEP**.
- Ak chcete časovač automatického vypnutia deaktivovať, opakovane stláčajte tlačidlo **SLEEP/TIMER**, až kým sa nezobrazí položka **SLEEP OFF**.



## Počúvanie z externého zariadenia


Pomocou tohto produktu môžete tiež počúvať obsah prehrávaný z externého zvukového zariadenia, ako napríklad MP3 prehrávača.



- 1 Opakovaným stláčaním tlačidla **AUDIO IN** alebo **SOURCE** prepnete zdroj na **AUDIO IN**.
- 2 Pripojte kábel pre zvukový vstup s 3,5 mm zástrčkou na oboch koncoch k
  - zásuvke **AUDIO IN** na zadnom paneli tohto produktu a
  - zásuvke pre slúchadlá na externom zariadení.

- 3 Spustíte prehrávanie zvukového obsahu na externom zariadení (pozrite si návod na jeho používanie).

## Počúvanie cez slúchadlá

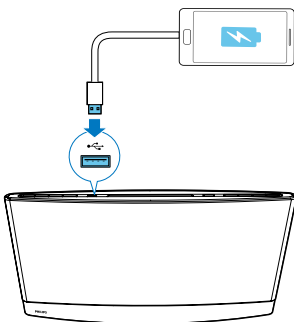
Zapojte slúchadlá do zásuvky  na prednom paneli hlavnej jednotky.

## Nabíjanie zariadenia USB

Pripojte zariadenie USB, napríklad smartfón alebo tablet, k tomuto produktu pomocou kábla USB na nabíjanie.

### Poznámka

- Spoločnosť WOOX Innovations nezaručuje kompatibilitu so všetkými zariadeniami USB.



# 10 Informácie o výrobku

### Poznámka

- Informácie o výrobku sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

## Technické údaje

### Všeobecné informácie

Sieťový napájací adaptér	Model: AS300-120-AE250 (Philips) Vstup: 100 – 240 V ~, 50/60 Hz, 1,1 A Výstup: 12 V === 2,5 A
Prevádzková spotreba energie	20 W
Spotreba energie v pohotovostnom režime Eko	≤ 0,5 W
USB Direct	Verzia 1.1, 2.0
Rozmery: Hlavná jednotka (Š x V x H)	420 x 226 x 97 mm
Hmotnosť	
- S obalom	3,4 kg
- Hlavná jednotka	2,1 kg

### Zosilňovač

Maximálny výstupný výkon	2 x 10 W
Frekvenčná odozva	60 Hz – 16 kHz
Odstup signálu od šumu	≥ 60 dBA
Zvukový vstup	650 mV RMS 20 kiloohmov

## 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	< 1,5 % (1 kHz)
Frekvenčná odozva	60 Hz – 16 kHz (44,1 kHz)
Odstup signálu od šumu	> 55 dB

## Rádioprijímač (FM)

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

## Bluetooth

Verzia Bluetooth	V3.0
Frekvenčné pásmo	2,402 GHz ~ 2,480 GHz pásmo ISM
Dosah	10 m (voľné priestranstvo)

## Reproduktory

Impedancia reproduktorov	6 ohmov
Budič reproduktora	2,75" s úplným rozsahom x 2
Citlivosť	> 83 dB/m/W

## 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 (na používanie s týmto zariadením je potrebná prídavná čítačka kariet)

### Podporované formáty:

- Formát USB alebo formát pamäťového súboru FAT12, FAT16, FAT32 (veľkosť sektora: 512 bajtov)
- Prenosová rýchlosť MP3 (rýchlosť údajov): 32 – 320 kbit/s a variabilná prenosová rýchlosť
- Vnorenie priečinka maximálne do 8 úrovní
- Počet albumov/priečinkov: maximálne 999
- Počet skladieb/titulov: maximálne 999
- Označenie ID3 v2.0 alebo novšie
- Názov súboru vo formáte Unicode UTF8 (maximálna dĺžka: 128 bajtov)

### Nepodporované formáty:

- Prázdne albumy: prázdny album predstavuje album, ktorý neobsahuje súbory .mp3 a nezobrazí sa na displeji.
- Nepodporované formáty súborov budú preskočené. Napríklad, dokumenty aplikácie Word (.doc) alebo súbory MP3 s príponou .dlf budú ignorované a neprehrajú sa.
- Zvukové súbory AAC, WAV, PCM

## Podporované formáty MP3 diskov

- ISO9660, Joliet
- Maximálny počet skladieb/súborov: 999 (v závislosti od dĺžky názvu súboru)
- Maximálny počet albumov: 99

- Podporované vzorkovacie frekvencie: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- Podporované bitové rýchlosti: 32 – 320 kbit/s, variabilné bitové rýchlosti

## Údržba

### Čistenie skrinky

- Použite mäkkú, mierne navlhčenú handričku s jemným saponátovým roztokom. Nepoužívajte roztoky obsahujúce alkohol, rozpúšťadlá a čpavok ani agresívne čistiace prostriedky.

### Čistenie diskov

- Ak sa disk zašpiní, vyčistite ho čistiacou handričkou. Disk utierajte od stredu smerom von.



- Nepoužívajte rozpúšťadlá, ako napríklad benzén, riedidlo, bežne predávané čistiadlá ani antistatické spreje určené na analógové nosiče.

### Čistenie šošovky CD prehrávača

- Po dlhšom používaní sa môže na šošovke CD prehrávača usadiť špina a prach. Aby ste zaistili kvalitné prehrávanie, vyčistite šošovku čističom šošoviek značky Philips (Philips CD lens cleaner) alebo iným komerčne dostupným čističom. Postupujte podľa inštrukcií dodávaných s čističom.

# 11 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 obrátite na stredisko starostlivosti o zákazníkov, pripravte si okrem zariadenia aj číslo modelu a sériové číslo zariadenia.

Problémy	Riešenia
Žiadne napájanie.	Uistite sa, že sieťový napájací adaptér je správne pripojený k elektrickej zásuvke aj zariadeniu. Uistite sa, že je sieťová zásuvka pod prúdom.
Žiadny alebo slabý zvuk.	Nastavte hlasitosť. Odpojte slúchadlá. Uistite sa, že ste zvolili správny zdroj zvuku.
Zariadenie nereaguje.	Opäť pripojte sieťový adaptér.

Problémy	Riešenia
Nefunguje diaľkové ovládanie.	<p>Pred stlačením ktoréhokoľvek funkčného tlačidla najskôr vyberte správny zdroj pomocou diaľkového ovládania, nie pomocou tlačidiel na hlavnej jednotke.</p> <p>Znížte vzdialenosť medzi diaľkovým ovládaním a hlavnou jednotkou.</p> <p>Vložte batériu so správne orientovanou polaritou (podľa symbolov +/-) podľa znázornenia na obrázku.</p> <p>Vymeňte batériu.</p> <p>Nasmerujte diaľkové ovládanie priamo na snímač na prednom paneli hlavnej jednotky.</p>
Nezistil sa žiadny disk.	<p>Vložte disk s priemerom 12 cm. Nikdy nevkładajte disk inej veľkosti.</p> <p>Uistite sa, že disk je vložený potlačenou stranou otočenou k vám.</p> <p>Počkajte na odparenie skondenzovanej vlhkosti zo šošovky.</p> <p>Vymeňte alebo vyčistite disk.</p> <p>Uistite sa, že nahrávateľný disk je ukončený a jeho formát je podporovaný.</p>
Úložné zariadenie USB nie je podporované.	Uistite sa, že je úložné zariadenie USB kompatibilné s týmto produktom. Skúste iné.
Nie je možné prehrať niektoré súbory na úložnom zariadení USB.	<p>Uistite sa, že formát súborov je podporovaný.</p> <p>Uistite sa, že počet súborov neprekračuje maximum.</p>

Problémy	Riešenia
Rozhlasový príjem je nekvalitný.	<p>Umiestnite produkt ďalej od iných elektrických zariadení.</p> <p>Úplne vysuňte anténu a nastavte jej polohu.</p> <p>Namiesto nej pripojte vonkajšiu anténu FM.</p>
Časovač nefunguje.	Nastavte správny čas. Zapnite časovač.
Nastavenia hodín/časovača sa vymazalo.	Došlo k prerušeniu alebo vypnutiu napájania. Opätovne nastavte hodiny/časovač.
Prehrávanie hudby nie je dostupné ani po úspešnom pripojení cez Bluetooth.	Zariadenie Bluetooth nie je možné použiť na bezdrôtové prehrávanie hudby na tomto produkte.
Kvalita zvuku je po pripojení zariadenia s aktivovaným rozhraním Bluetooth nízka.	Príjem rozhrania Bluetooth je slabý. Zariadenie umiestnite bližšie k tomuto produktu alebo odstráňte prekážky medzi nimi.
Zariadenie s rozhraním Bluetooth sa nepodarilo pripojiť k tomuto produktu.	<p>Zariadenie nepodporuje profily požadované pre tento produkt.</p> <p>Funkcia Bluetooth nie je v zariadení zapnutá. Pozrite si návod na používanie daného zariadenia, v ktorom nájdete informácie o aktivácii tejto funkcie.</p> <p>Tento produkt nie je v režime párovania.</p> <p>Tento produkt je už pripojený k inému zariadeniu s rozhraním Bluetooth. Odpojte zariadenie a skúste to znova.</p>

Problémy	Riešenia
Spárované mobilné zariadenie sa pripojí a vzápätí odpojí.	Príjem rozhrania Bluetooth je slabý. Zariadenie umiestnite bližšie k tomuto produktu alebo odstráňte prekážky medzi nimi. Niektoré mobilné telefóny sa môžu pripojiť a odpojiť vždy pri uskutočnení alebo ukončení hovoru. Nepredstavuje to poruchu ani chybu tohto produktu. Niektoré zariadenia majú funkciu úspory energie, ktorá automaticky ukončí pripojenie rozhrania Bluetooth. Nepredstavuje to poruchu ani chybu tohto produktu.

## 12 Upozornenie

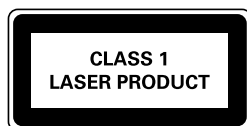
Akékoľvek zmeny alebo modifikácie vykonané na tomto zariadení, ktoré nie sú výslovne schválené spoločnosťou WOOX Innovations, môžu anulovať oprávnenie používateľa obsluhovať toto zariadenie.

### Súlad so smernicami

# CE 0890

Tento výrobok spĺňa požiadavky Európskeho spoločenstva týkajúce sa rádiového rušenia. Spoločnosť WOOX Innovations týmto vyhlasuje, že tento produkt spĺňa základné požiadavky a ostatné príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES. Vyhlásenie o zhode nájdete na stránke [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

**Tento prístroj je označený nasledovným štítkom:**



**Symbol zariadenia triedy Class II:**



Zariadenie triedy CLASS II s dvojitou izoláciou a bez dodaného ochranného uzemnenia.

---

## Starostlivosť o životné prostredie



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



Keď sa na produkte nachádza symbol prečiarknutého koša s kolieskami, znamená to, že sa na tento produkt vzťahuje Európska smernica 2002/96/ES.

Informujte sa o miestnom systéme separovaného zberu elektrických a elektronických zariadení.

Dodržiavajte miestne predpisy a nevyhadzujte použité zariadenia do bežného domového odpadu. Správnu likvidáciu použitého zariadenia pomôžete znížiť možné negatívne následky na životné prostredie a ľudské zdravie.



Produkt obsahuje batérie, ktoré na základe Európskej smernice 2006/66/ES nemožno likvidovať spolu s bežným domovým odpadom. Informujte sa o miestnych predpisoch týkajúcich sa separovaného zberu batérií, pretože správnu likvidáciu pomôžete znížiť negatívne následky na životné prostredie a ľudské zdravie.

### Informácie týkajúce sa životného prostredia

Všetky nepotrebné baliace materiály boli vnechané. 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.

---

## Poznámka k obchodnej známke

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

---

## Autorské práva

2015 © WOOX Innovations Limited. Všetky práva vyhradené.

Philips a štítový emblém Philips sú registrované ochranné známky spoločnosti Koninklijke Philips N.V. a spoločnosť WOOX Innovations Limited ich používa na základe licencie od spoločnosti Koninklijke Philips N.V.™

Technické údaje podliehajú zmenám bez predchádzajúceho upozornenia. Spoločnosť WOOX si vyhradzuje právo na zmenu produktu kedykoľvek, a to bez povinnosti rovnako upraviť už dodané produkty.







Specifications are subject to change without notice

2015 © WOOX Innovations Limited. All rights reserved.

This product was brought to the market by WOOX Innovations Limited or one of its affiliates, further referred to in this document as WOOX Innovations, and is the manufacturer of the product. WOOX Innovations is the warrantor in relation to the product with which this booklet was packaged. Philips and the Philips Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V.

BTM2280\_12\_UM\_V3.0

