

# Rádi vám vždy pomůžeme

Zregistrujte svůj výrobek a získajte podporu na adrese  
[www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

BTM2280



## Příručka pro uživatele

# PHILIPS



# Obsah

|                                          |          |
|------------------------------------------|----------|
| <b>1 Bezpečnost</b>                      | <b>2</b> |
| Zapamatujte si tyto bezpečnostní symboly | 2        |
| Důležité bezpečnostní pokyny             | 2        |
| Bezpečnost poslechu                      | 3        |

|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| <b>2 Váš hudební mikrosystém</b>  | <b>4</b> |
| Úvod                              | 4        |
| Obsah balení                      | 4        |
| Celkový pohled na hlavní jednotku | 4        |
| Celkový pohled na dálkový ovladač | 5        |

|                                       |          |
|---------------------------------------|----------|
| <b>3 Před použitím</b>                | <b>7</b> |
| Připojení antény VKV                  | 7        |
| Připojení napájení                    | 7        |
| Vložte baterii do dálkového ovladače. | 7        |

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| <b>4 Začínáme</b>           | <b>8</b> |
| Zapnutí                     | 8        |
| Nastavení hodin             | 8        |
| Výběr zdroje                | 8        |
| Nastavení jasu displeje LCD | 9        |

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| <b>5 Přehrávání pevných médií</b>    | <b>9</b> |
| Přehrávání disku                     | 9        |
| Přehrávání z paměťového zařízení USB | 9        |
| Přehrávání                           | 10       |
| Programování skladeb                 | 11       |

|                                          |           |
|------------------------------------------|-----------|
| <b>6 Použití zařízení Bluetooth</b>      | <b>11</b> |
| Připojení zařízení                       | 11        |
| Přehrávání zvuku přes rozhraní Bluetooth | 12        |
| Vymazání informací o párování            | 12        |

|                                           |           |
|-------------------------------------------|-----------|
| <b>7 Poslech rádia VKV</b>                | <b>13</b> |
| Naladění rádiové stanice FM               | 13        |
| Automatické programování rádiových stanic | 13        |
| Ruční programování rádiových stanic       | 13        |
| Naladění předvolby rádiové stanice        | 14        |

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| <b>8 Nastavení zvuku</b>         | <b>14</b> |
| Výběr předvolby zvukového efektu | 14        |
| Nastavení úrovně hlasitosti      | 14        |
| Ztlumení zvuku                   | 14        |

|                                   |           |
|-----------------------------------|-----------|
| <b>9 Další funkce</b>             | <b>15</b> |
| Použití budíku                    | 15        |
| Použití časovače                  | 15        |
| Poslech externího zařízení        | 16        |
| Poslech prostřednictvím sluchátek | 16        |
| Nabíjení zařízení USB             | 16        |

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| <b>10 Informace o výrobku</b> | <b>17</b> |
| Specifikace                   | 17        |
| Informace o hratelnosti USB   | 18        |
| Podporované formáty disků MP3 | 18        |
| Údržba                        | 18        |

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| <b>11 Řešení problémů</b> | <b>19</b> |
|---------------------------|-----------|

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| <b>12 Oznámení</b>             | <b>20</b> |
| Prohlášení o shodě             | 20        |
| Péče o životní prostředí       | 21        |
| Upozornění na ochrannou známku | 21        |
| Copyright                      | 21        |

# 1 Bezpečnost

Před použitím tohoto hudebního mikrosystému si přečtěte všechny pokyny a ujistěte se, že jim rozumíte. Pokud v důsledku neuposlechnutí těchto pokynů dojde k poškození přístroje, záruka na přístroj zanikne.

## Zapamatujte si tyto bezpečnostní symboly



Symbol „blesku“ označuje neizolovaný materiál v jednotce, který může způsobit úraz elektrickým proudem. Kvůli bezpečnosti všech členů domácnosti neodstraňujte kryt výrobku. Symbol „vykřičník“ upozorňuje na funkce, o kterých byste si měli pozorně přečíst přiloženou literaturu, abyste zabránili problémům s provozem a údržbou. **VAROVÁNÍ:** Chcete-li snížit riziko požáru nebo úrazu elektrickým proudem, přístroj nevystavujte dešti nebo vlhkosti a neumist'ujte na něj objekty obsahující tekutiny, například vázy. **POZOR:** Aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem, zástrčku zcela zasuňte do zásuvky. (Pro oblasti s polarizovanými zástrčkami: Aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem, vložte široký kontakt do široké šterbiny.)

## Důležité bezpečnostní pokyny

### Nebezpečí požáru nebo úrazu elektrickým proudem!

- Výrobek ani jeho příslušenství nikdy nevystavujte dešti ani jinému působení vody. Do blízkosti výrobku nikdy neumist'ujte nádoby s vodou, například vázy. Pokud

se tekutiny rozlijí na výrobek nebo do něj, ihned jej odpojte od sít'ové zásuvky. Obrat'te se na středisko péče o zákazníky a nechte výrobek před dalším užíváním zkontrolovat.

- Nikdy neumist'ujte výrobek ani jeho příslušenství do blízkosti otevřeného ohně nebo jiných zdrojů tepla ani na přímé sluneční světlo.
- Nikdy nevkládejte žádné předměty do ventilačních nebo jiných otvorů na výrobku.
- Pokud je jako odpojovací zařízení použito sít'ové napájení nebo sdružovač, mělo by být odpojovací zařízení připraveno k použití.
- Před bouřkou odpojte výrobek od sít'ové zásuvky.
- Při odpojování napájecího kabelu vždy tahejte za zástrčku, nikdy za kabel.

### Nebezpečí zkratu nebo požáru!

- Před připojením výrobku k sít'ové zásuvce se ujistěte, zda se její napětí shoduje s údajem uvedeným na zadní straně výrobku. Výrobek nikdy nepřipojujte k sít'ové zásuvce s jiným napětím.
- Nikdy nevystavujte dálkový ovladač ani baterie dešti, vodě, slunečnímu světlu nebo nadměrným teplotám.
- Zabraňte působení nadměrné síly na elektrické zástrčky. Uvolněné zástrčky mohou jiskřit nebo způsobit požár.

### Nebezpečí zranění nebo poškození výrobku!

- Používejte pouze takové napájení, jaké je uvedeno v uživatelské příručce.
- Po otevření hrozí ozáření viditelným i neviditelným laserovým paprskem. Nevystavujte se ozáření.
- Nedotýkejte se optiky uvnitř podavače disku.
- Nepokládejte výrobek ani žádné jiné předměty na napájecí kabely nebo na jiné elektrické zařízení.
- Při převozu výrobku při teplotě nižší než 5 °C jej před připojením k sít'ové zásuvce rozbalte a počkejte, dokud se jeho teplota nevyrovná teplotě v místnosti.

## Nebezpečí přehřívání!

- Nikdy výrobek neumísťujte do uzavřených prostorů. Po všech stranách výrobku ponechte vždy volný prostor nejméně 10 cm (z důvodu zajištění proudění vzduchu).
- Zajistěte, aby nedošlo k zakrytí ventilačních otvorů na výrobku závěsy nebo jinými předměty.

## Nebezpečí kontaminace!

- Pokud dálkový ovladač delší dobu nepoužíváte, baterie vyjměte.
- Baterie obsahují chemikálie, proto by se měly likvidovat odpovídajícím způsobem.



### Varování

- Neodstraňujte kryt přístroje.
- Nikdy nemažte žádnou část tohoto přístroje.
- Nepokládejte toto zařízení na jiné elektrické zařízení.
- Zařízení nevystavujte přímému slunci, otevřenému ohni nebo žáru.
- Nikdy se nedívejte do laserového paprsku uvnitř zařízení.
- Ujistěte se, že máte vždy snadný přístup k síťovému kabelu, vidlici nebo adaptéru, abyste mohli toto zařízení odpojit od napájení.

zní „normálně“, je ve skutečnosti hlasitě a vašemu sluchu škodí. Abyste této situaci zabránili, nastavte hlasitost na bezpečnou úroveň dříve, než se váš sluch přizpůsobí, a nastavení neměňte.

## Nastavení bezpečné úrovně hlasitosti:

- Nastavte nízkou úroveň hlasitosti.
- Pomalu hlasitost zvyšujte, dokud neuslyšíte zvuk pohodlně a čistě, bez zesílení.

## Poslouvejte přiměřenou dobu:

- Ztrátu sluchu může způsobit dokonce i poslech při normálně „bezpečné“ úrovni hlasitosti po delší dobu.
- Své zařízení používejte rozumně a dopřejte si patřičné přestávky.

## Při používání sluchátek dodržujte následující pravidla.

- Poslouvejte při přiměřené hlasitosti po přiměřeně dlouhou dobu.
- Po přizpůsobení svého sluchu již neupravujte hlasitost.
- Nenastavujte hlasitost na tak vysokou úroveň, abyste neslyšeli zvuky v okolí.
- V situacích, kdy hrozí nebezpečí, buďte opatrní nebo zařízení přestaňte na chvíli používat.

## Bezpečnost poslechu



### Při poslechu používejte přiměřenou hlasitost.

- Poslech se sluchátky při vysoké hlasitosti může poškodit sluch. Tento výrobek dokáže vytvářet zvuky v intenzitě, která může u normální osoby způsobit ztrátu sluchu, dokonce i při poslechu kratším než 1 minuta. Vyšší rozsah zvuku je nabízen pro ty, kteří již trpí postižením sluchu.
- Zvuk může být klamavý. Během poslechu se „pohodlná úroveň“ nastavení hlasitosti přizpůsobuje vyšší hlasitosti zvuku. To znamená, že to, co po delším poslechu



### Poznámka

- Štítek s typovými údaji je umístěn na zadní straně výrobku.

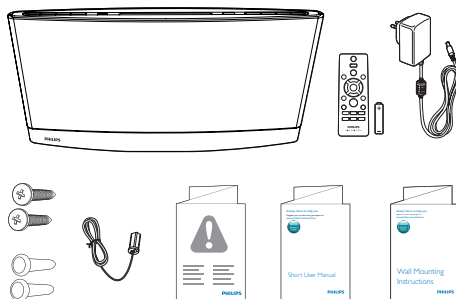
## 2 Váš hudební mikrosystém

Gratulujeme k nákupu a vítáme vás mezi uživateli výrobků společnosti Philips! Chcete-li využívat všech výhod podpory nabízené společností Philips, zaregistrujte svůj výrobek na stránkách [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome).

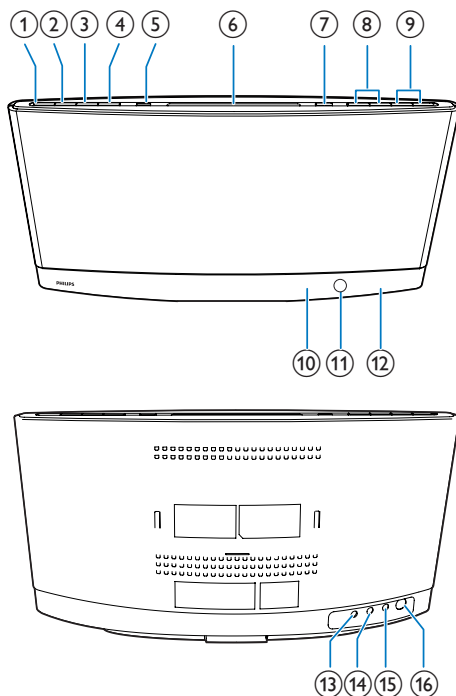
Pokud se obrátíte na středisko péče o zákazníky, budete požádáni o číslo modelu a sériové číslo přístroje. Číslo modelu a sériové číslo se nacházejí na zadní straně vašeho zařízení. Napište si čísla sem:

Model No. (číslo modelu) \_\_\_\_\_

Serial No. (sériové číslo) \_\_\_\_\_



### Celkový pohled na hlavní jednotku



①

- Zapnutí výrobku.
- Přepnutí výrobku do pohotovostního režimu Eco nebo normálního pohotovostního režimu.

### Úvod

#### S tímto výrobkem můžete:

- vychutnávat zvuk z disku nebo paměťového zařízení USB,
- vychutnávat zvuk z externího zařízení prostřednictvím připojení Bluetooth,
- vychutnávat zvuk z externího zařízení prostřednictvím kabelu pro vstup zvuku,
- poslouchat rádiové stanice FM a
- nabíjet zařízení USB.

### Obsah balení

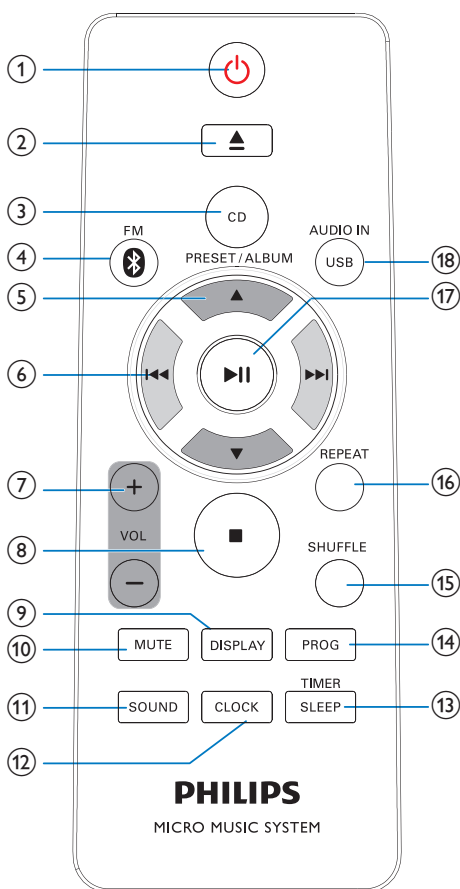
Zkontrolujte a ověřte obsah balení:

- Hudební mikrosystém
- Dálkový ovladač (s jednou baterií AAA)
- Napájecí adaptér
- Montážní sada (2 hmoždinky a 2 šrouby)
- Anténa FM
- List s informacemi o bezpečnosti
- Krátká uživatelská příručka
- Pokyny pro montáž na stěnu

- ② **SOURCE**
- Při opakovaném stisknutí umožňuje vybrat zdroj.
- ③ **▶||**
- Spuštění, pozastavení nebo obnovení přehrávání.
- ④ **■**
- Zastavení přehrávání hudby.
- ⑤ **↶↷**
- Připojení kompatibilního zařízení USB pro přehrání hudby.
  - Připojení kompatibilního zařízení USB pro napájení.
- ⑥ **Podavač disku**
- ⑦ **▲**
- Stisknutím vysunete disk z podavače disku.
- ⑧ **◀◀/▶▶**
- Přechod na předchozí nebo následující skladbu.
  - Stisknutím a podržením tlačítka můžete vyhledávat v rámci skladby.
  - Naladění rádiové stanice.
- ⑨ **VOL+/VOL-**
- Zvýšení nebo snížení hlasitosti.
- ⑩ **Kontrolka LED**
- Rozsvítí se, když je výrobek v pohotovostním režimu Eco.
  - Indikace stavu připojení Bluetooth.
- ⑪ **Infračervený senzor**
- Přijímá infračervené signály z dálkového ovladače.
- ⑫ **Obrazovka LCD**
- ⑬ **DC IN**
- Slouží k připojení napájecího adaptéru.
- ⑭ **🎧**
- Slouží k připojení sluchátek s 3,5mm konektorem.

- ⑮ **AUDIO IN**
- Slouží k připojení ke konektoru audio výstupu (obvykle konektoru pro připojení sluchátek) externího zařízení.
- ⑯ **FM ANT**
- Připojení antény FM.

## Celkový pohled na dálkový ovladač



- ① 
  - Zapnutí výrobku.
  - Přepnutí výrobku do pohotovostního režimu Eco nebo normálního pohotovostního režimu.
- ② 
  - Vysunutí disku.
- ③ **CD**
  - Přepnutí zdroje na disk v podavači disku.
- ④ **FM/ **
  - Přepnutí zdroje na tuner FM nebo na zvuk streamovaný ze zařízení Bluetooth.
- ⑤ **PRESET/ALBUM  / **
  - Přechod na předchozí nebo následující album.
  - Výběr předvolby rádiové stanice.
- ⑥ **  /  **
  - Přechod na předchozí nebo následující skladbu.
  - Stisknutím a podržením tlačítka můžete vyhledávat v rámci skladby.
  - Naladění rádiové stanice.
- ⑦ **+VOL -**
  - Zvýšení nebo snížení hlasitosti.
- ⑧ 
  - Zastavení přehrávání hudby.
- ⑨ **DISPLAY**
  - V pracovním režimu se po stisknutí zobrazí aktuální čas.
  - V normálním pohotovostním režimu lze stisknutím a podržením tlačítka nastavit jas displeje LCD.
- ⑩ **MUTE**
  - Ztlumení nebo obnovení hlasitosti.
- ⑪ **SOUND**
  - Výběr předvolby zvukového efektu.
- ⑫ **CLOCK**
  - Nastavení hodin.
- ⑬ **TIMER/SLEEP**
  - Nastavení budíku.
  - Nastavení časovače vypnutí.
- ⑭ **PROG**
  - Programování rádiových stanic.
  - Programování skladeb, které jsou uloženy na disku nebo zařízení USB.
- ⑮ **SHUFFLE**
  - Povolení nebo zakázání náhodného přehrávání skladeb.
- ⑯ **REPEAT**
  - Výběr režimu opakování skladeb.
- ⑰ ****
  - Spuštění, pozastavení nebo obnovení přehrávání.
- ⑱ **USB/AUDIO IN**
  - Přepnutí zdroje mezi zařízením USB nebo vstupem zvuku, který je přenášen prostřednictvím konektoru **AUDIO IN**.

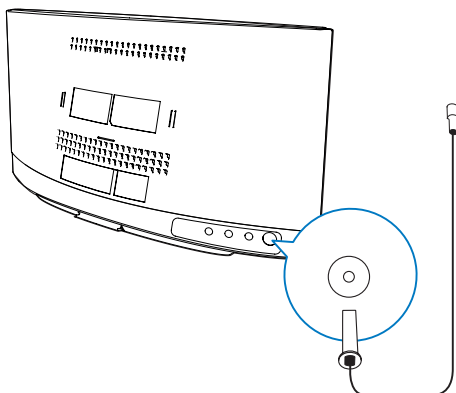


# 3 Před použitím

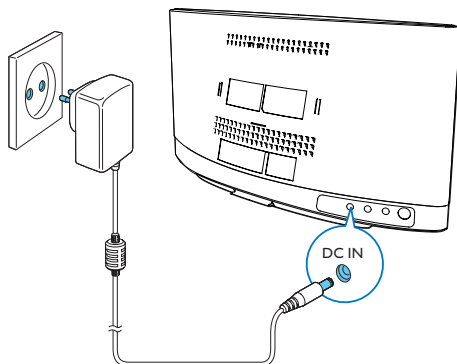
## Připojení antény VKV

### Poznámka

- Pro zajištění optimálního příjmu zcela natáhněte anténu a upravte její polohu nebo připojte venkovní anténu.
- Tento výrobek nepodporuje příjem rádia AM (amplitudová modulace).



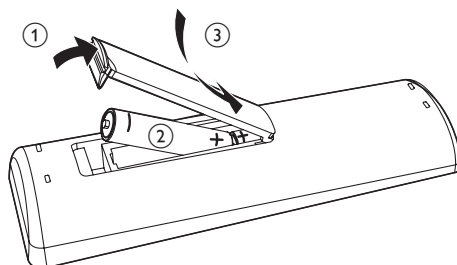
Připojte anténu FM k výrobku.



Připojte napájecí adaptér ke

- konektoru **DC IN** na zadním panelu a
  - a ke zdroji napájení.
- ↳ Bliká nápis - · · · - .

## Vložte baterii do dálkového ovladače.



- 1 Otevřete přihrádku na baterie.
- 2 Vložte jednu baterii AAA se správnou polaritou (+/-) podle označení.
- 3 Zavřete přihrádku na baterie.

## Připojení napájení

### Poznámka

- Před připojením napájecího kabelu zkontrolujte, zda jsou provedena všechna ostatní připojení.

## 4 Začínáme



### Výstraha

- Použití ovládacích prvků nebo úpravy provádění funkcí, které jsou v rozporu se zde uvedenými informacemi, mohou způsobit škodlivé ozáření a nebezpečný provoz.

Vždy dodržujte správné pořadí pokynů uvedených v této kapitole.

## Zapnutí

Stiskněte tlačítko

- ↳ Výrobek se přepne na poslední vybraný zdroj.

## Přepínání režimů

### Automatické přepínání režimů:

- Pokud výrobek zůstane neaktivní po dobu 15 minut, automaticky se přepne do běžného pohotovostního režimu.
  - ↳ Zobrazí se hodiny.
  - ↳ Pokud nejsou hodiny nastaveny, blikají znaky
- Po 15 minutách v běžném pohotovostním režimu se výrobek automaticky přepne do úsporného pohotovostního režimu.
  - ↳ Po displeji se posouvá text a poté zhasne obrazovka LCD.
  - ↳ Kontrolka LED vedle obrazovky LCD svítí červeně.

### Ruční přepínání režimů:

- Stisknutím a podržením tlačítka přepnete výrobek
  - z pracovního režimu nebo běžného pohotovostního režimu do pohotovostního režimu Eco nebo
  - z pohotovostního režimu Eco do běžného pohotovostního režimu.

- Stisknutím tlačítka přepnete výrobek
  - z pracovního režimu do běžného pohotovostního režimu nebo
  - z pohotovostního režimu Eco do pracovního režimu.

## Nastavení hodin



### Poznámka

- Pokud není při nastavování během 90 sekund provedena žádná akce, výrobek ukončí režim nastavení hodin bez uložení dřívějších operací.

- 1 Stisknutím a podržením tlačítka **CLOCK** v pohotovostním režimu přejděte do režimu nastavení hodin.
  - ↳ Zobrazí se nebo
- 2 Stiskněte tlačítko **+VOL** - nebo / a vyberte možnost nebo a poté stiskněte tlačítko **CLOCK**.
  - : 24hodinový časový formát
  - : 12hodinový časový formát
  - ↳ Začnou blikat čísla znázorňující hodiny.
- 3 Stisknutím tlačítka **+VOL** -nebo / nastavte hodinu a poté stiskněte tlačítko **CLOCK**.
  - ↳ Začnou blikat čísla znázorňující minuty.
- 4 Stisknutím tlačítka **+VOL** - nebo / nastavte minutu a poté stiskněte tlačítko **CLOCK**.
  - ↳ Zobrazí se nastavené hodiny.

## Výběr zdroje

Opakovaným stisknutím tlačítka **SOURCE** na výrobku vyberte zdroj.

- : zvuk streamovaný ze zařízení Bluetooth.
- : vstup zvuku přes konektor **AUDIO IN**
- : disk v podavači disků

- **USB**: soubory mp3 uložené v připojeném paměťovém zařízení USB
- **TUNER**: tuner FM

Zdroj můžete vybrat také pomocí tlačítek zdroje na dálkovém ovladači.

- **FM/0**: tuner FM nebo zvuk streamovaný ze zařízení Bluetooth
- **CD**: disk v podavači disků
- **AUDIO IN/USB**: vstup zvuku přes konektor **AUDIO IN** nebo soubory .mp3 uložené v připojeném paměťovém zařízení USB

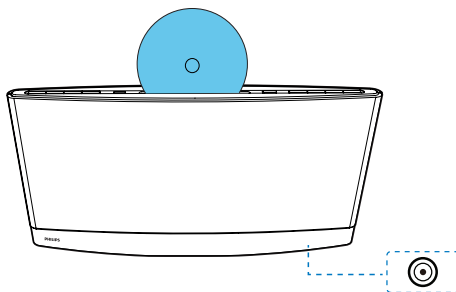
## 5 Přehrávání pevných médií

### Přehrávání disku



#### Poznámka

- Ujistěte se, že disk obsahuje přehrávatelný zvukový obsah.



- 1 Stisknutím tlačítka **CD** nebo **SOURCE** přepněte zdroj na **DISC**.
- 2 Vložte do podavače disk potisknou stranou směrem k sobě.
  - ↳ Po několika sekundách se automaticky spustí přehrávání.
  - ↳ Pokud se přehrávání automaticky nespustí, stisknutím tlačítka **▶||** přehrávání spustíte.

### Nastavení jasu displeje LCD

- 1 Stiskněte a podržte tlačítko **DISPLAY** v normálním pohotovostním režimu, dokud se nezobrazí hlášení **b 0 1, b 0 2** nebo hlášení **b 0 3**.
- 2 Stisknutím tlačítka **VOL +/-** nebo tlačítka **▲** / **▼** vyberte možnost **b 0 1, b 0 2** nebo **b 0 3**.

### Přehrávání z paměťového zařízení USB

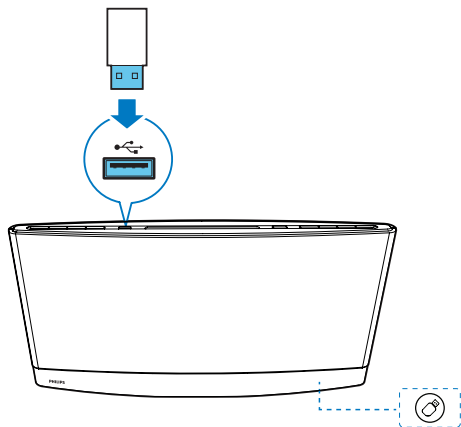
Tento výrobek dokáže přehrávat soubory .mp3 zkopírované do kompatibilního paměťového zařízení USB.

- Jednotka Flash
- Čtečka paměťových karet

- HDD: jednotka pevného disku (Tento výrobek může detekovat pouze přenosnou jednotku HDD s proudovou špičkou USB nejvýše 500 mA.)

### Poznámka

- Gibson Innovations nezaručuje kompatibilitu se všemi paměťovými zařízeními USB.
- Nejsou podporovány výrobky se systémem souborů NTFS (New Technology File System).



- 1 Připojte paměťové zařízení USB do konektoru .
- 2 Stisknutím tlačítka **USB** nebo **SOURCE** přepněte zdroj na **USB**.  
→ Přehrávání se automaticky spustí.

**Pokud se přehrávání automaticky nespustí:**

- 1 Stisknutím tlačítka **▲ / ▼** vyberte složku.
- 2 Stisknutím tlačítka **◀◀ / ▶▶** vyberte soubor.
- 3 Stisknutím tlačítka **▶||** spustíte přehrávání.

## Přehrávání

Probíhající přehrávání můžete ovládat podle následujících pokynů.

| Tlačítka       | Funkce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>▶  </b>     | Pozastavení nebo obnovení přehrávání.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>■</b>       | Zastavení přehrávání.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>◀◀ / ▶▶</b> | Přechod na předchozí nebo následující skladbu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                | Stisknutím a podržením přetočíte skladbu zpět nebo zahájíte rychlé vyhledávání směrem vpřed.                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>▲ / ▼</b>   | Přechod na předchozí nebo následující album, je-li k dispozici jedno nebo více alb.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>REPEAT</b>  | Výběr režimu opakování. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>REP ON</b>: opakování aktuální skladby</li> <li>• <b>REP ALL</b>: opakování všech skladeb</li> <li>• <b>REP ALB</b>: opakování aktuální složky <ul style="list-style-type: none"> <li>• Chcete-li přehrávat skladby postupně, opakovaně stiskněte tlačítko, dokud nezmizí symbol <b>REP</b>.</li> </ul> </li> </ul> |
| <b>SHUFFLE</b> | Náhodné nebo postupné přehrávání skladeb <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>SHUF ON</b>: přehrávání skladeb v náhodném pořadí.</li> <li>• Chcete-li přehrávat skladby postupně, opakovaně stiskněte tlačítko, dokud nezmizí symbol <b>SHUF</b>.</li> </ul>                                                                                                                     |

## Programování skladeb

Naprogramovat lze maximálně 20 skladeb.

- 1 Když se nepřehrává žádná skladba, stiskněte tlačítko **PROG**.  
↳ Na panelu displeje bliká aktuální číslo skladby.
- 2 Stisknutím tlačítka **◀◀ / ▶▶** vyberte číslo skladby.
- 3 Stisknutím tlačítka **PROG** potvrďte volbu.
- 4 Opakováním kroků 2 a 3 můžete naprogramovat další skladby.
- 5 Stisknutím tlačítka **▶▶** přehrajete naprogramované skladby.
  - Chcete-li program vymazat, stiskněte dvakrát tlačítko **■**.

## 6 Použití zařízení Bluetooth

Tento výrobek umožňuje poslouchat zvuk z externího zařízení prostřednictvím připojení Bluetooth.



### Poznámka

- Gibson Innovations nezaručuje kompatibilitu se všemi zařízeními Bluetooth.
- Před spárováním zařízení s tímto výrobkem si přečtěte informace o kompatibilitě s rozhraním Bluetooth v uživatelské příručce.
- Výrobek si dokáže zapamatovat maximálně 5 spárovaných zařízení.
- Zajistěte, aby byla v zařízení aktivní funkce Bluetooth a vaše zařízení bylo viditelné pro ostatní zařízení Bluetooth.
- Provozní dosah mezi tímto výrobkem a zařízením Bluetooth je přibližně 10 metrů.
- Všechny případné překážky mezi výrobkem a zařízením Bluetooth mohou vést ke snížení provozního rozsahu.
- Udržujte je mimo dosah elektronických zařízení, která mohou způsobovat rušení.

## Připojení zařízení

- 1 Stisknutím tlačítka **⓪** přepněte zdroj na **📶**.
  - 2 V zařízení vyhledejte zařízení Bluetooth.
  - 3 V seznamu zařízení vyberte možnost **PHILIPS BTM2280**.
    - Pokud budete požádáni o povolení připojení Bluetooth se zařízením **PHILIPS BTM2280**, potvrďte jej.
    - Pokud je vyžadováno heslo, zadejte **0000** a poté potvrďte.
- ↳ Když je navázáno připojení Bluetooth, výrobek pípne.

## Kontrolka Bluetooth

Kontrolka Bluetooth vedle displeje indikuje stav připojení Bluetooth.

| Kontrolka Bluetooth | Připojení Bluetooth                          |
|---------------------|----------------------------------------------|
| Blikající modrá     | Probíhá připojování nebo čekání na připojení |
| Modrá               | Připojeno                                    |

## Odpojení zařízení

Zrušte v zařízení připojení Bluetooth s tímto výrobkem.

### Poznámka

- Před připojením dalšího zařízení Bluetooth odpojte nejdříve aktuální zařízení.

## Opětovné připojení zařízení

- Pokud má spárované zařízení Bluetooth nastaveno automatické opětovné připojení, spojí se s ním tento výrobek, jakmile jej rozpozná.
- Pokud spárované zařízení Bluetooth nepodporuje automatické opětovné připojení, je třeba jej s výrobkem propojit ručně.

## Přehrávání zvuku přes rozhraní Bluetooth

### Poznámka

- Pokud připojené zařízení Bluetooth podporuje profil Advanced Audio Distribution Profile (A2DP), můžete přes výrobek poslouchat skladby uložené na zařízení.
- Pokud zařízení také podporuje profil Audio Video Remote Control Profile (AVRCP), můžete ovládat přehrávání na tomto výrobku.
- Pokud zařízení nepodporuje profil AVRCP, ovládejte přehrávání na připojeném zařízení.
- V případě příchozího hovoru na připojením mobilním telefonu se hudba pozastaví.

### Tlačítka Funkce

|                                                                                   |                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
|  | Spuštění, pozastavení nebo obnovení přehrávání.                     |
|  | Stisknutím tlačítka přejdete na předchozí nebo následující skladbu. |
|  | Zastavení přehrávání.                                               |

## Vymazání informací o párování

V režimu Bluetooth stiskněte a podržte tlačítko

-  na dálkovém ovladači po dobu 8 sekund.

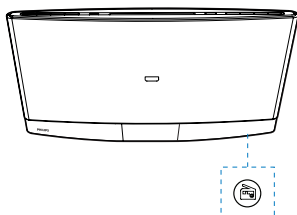
# 7 Poslech rádia VKV

## Naladění rádiové stanice FM



### Poznámka

- Zkontrolujte, zda jste připojili a zcela natáhli anténu FM.



- 1 Opakovaně stiskněte tlačítko **FM** nebo **SOURCE** a přepněte zdroj na možnost **FM**.
- 2 Stiskněte a podržte tlačítko **◀◀ / ▶▶**, dokud se nezačne měnit frekvence.
  - ↳ Výrobek se automaticky naladí na předchozí nebo následující stanici se silným příjmem.
  - Chcete-li naladit stanici na určité frekvenci, stiskněte opakovaně tlačítko **◀◀ / ▶▶**, dokud se nezobrazí její frekvence.



### Tip

- V režimu FM můžete stisknutím tlačítka **▶▶** přepínat nastavení zvuku mezi stereofonním a monofonním zvukem.

## Automatické programování rádiových stanic



### Poznámka

- Naprogramovat lze maximálně 20 předvoleb rádiových stanic.

Stiskněte a podržte tlačítko **PROG**, dokud se nezačne měnit frekvence.

- ↳ Všechny dostupné stanice se naprogramují podle síly příjmu vlnového pásma.
- ↳ První naprogramovaná stanice začne automaticky hrát.

## Ruční programování rádiových stanic



### Poznámka

- Naprogramovat lze maximálně 20 předvoleb rádiových stanic.
- Chcete-li přepsat naprogramovanou rádiovou stanici, uložte s jejím pořadovým číslem jinou stanici.

- 1 Naladění rádiové stanice.
- 2 Stisknutím tlačítka **PROG** aktivujete programování.
  - ↳ Bliká pořadové číslo.
- 3 Stisknutím tlačítka **▲ / ▼** přiřadíte této rádiové stanici pořadové číslo od 1 do 20 a následným stisknutím tlačítka **PROG** potvrďte volbu.
  - ↳ Zobrazí se pořadové číslo předvolby a frekvence rádiové stanice.
- 4 Opakováním kroků 1 až 3 naprogramujte více stanic.

---

## Naladění předvolby rádiové stanice

Stisknutím tlačítek ▲ / ▼ vyberte pořadové číslo předvolby rádiové stanice.

## 8 Nastavení zvuku

Následující funkce lze použít u všech podporovaných médií.

---

### Výběr předvolby zvukového efektu

- Opakovaným stisknutím tlačítka **SOUND** vyberte předvolbu zvukového ekvalizéru.
  - **DSC1**, **DSC2**, **DSC3**, **DSC4** a **DSC5**

---

### Nastavení úrovně hlasitosti

- Na dálkovém ovladači stiskněte opakovaně tlačítko **VOL +/-**.
- Na hlavní jednotce opakovaně stiskněte tlačítko **VOL+/VOL-**.

---

### Ztlumení zvuku

- Stisknutím tlačítka **MUTE** ztlumte nebo obnovte zvuk.



## 9 Další funkce

### Použití budíku

Tento výrobek lze použít jako budík. Jako zdroj budíku můžete vybrat disk, rádio FM nebo soubory ve formátu .mp3 na paměťovém zařízení USB.



#### Poznámka

- Zkontrolujte správné nastavení hodin.
- Pokud je vybraný zdroj budíku nedostupný, výrobek se automaticky přepne do režimu FM.

- 1 V normálním pohotovostním režimu stiskněte a podržte tlačítko **SLEEP/TIMER**.
  - ↳ Čas buzení je zobrazen blikajícími číslicemi hodin.
  - ↳ Zobrazí se symbol **TIMER**.
- 2 Opakovaným stisknutím **+VOL** - nebo **◀◀/▶▶** nastavte hodiny a stisknutím tlačítka **SLEEP/TIMER** je potvrďte.
  - ↳ Blikají číslice minut.
- 3 Opakovaným stisknutím tlačítka **+VOL** - nebo **◀◀/▶▶** nastavte minuty a následným stisknutím tlačítka **SLEEP/TIMER** potvrďte volbu.
  - ↳ Název zdroje zvuku budíku bliká.
- 4 Stisknutím tlačítka **+VOL** - nebo **◀◀/▶▶** vyberte zdroj budíku.
- 5 Stisknutím tlačítka **SLEEP/TIMER** potvrďte výběr.
  - ↳ Bliká údaj **U.U.L. XX** (XX udává úroveň hlasitosti budíku).
- 6 Stisknutím tlačítka **+VOL** - nastavte hlasitost budíku a stisknutím tlačítka **SLEEP/TIMER** ji potvrďte.

### Vypnutí a zapnutí budíku

V pohotovostním režimu stiskněte tlačítko **SLEEP/TIMER**.

- ↳ Pokud je budík deaktivován, symbol **TIMER** zmizí.
- ↳ Je-li aktivován budík, je zobrazen symbol **TIMER**.

### Vypnutí budíku

Když zazvoní budík, stiskněte tlačítko **⏻** nebo **SLEEP/TIMER** a tím budík vypnete.



#### Poznámka

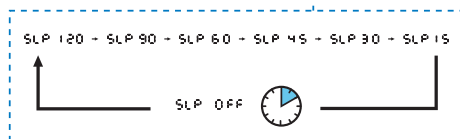
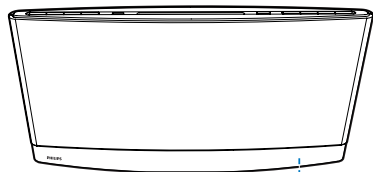
- Pokud budík nevypnete, bude zvonit 30 minut a poté se výrobek automaticky přepne do běžného pohotovostního režimu.

### Použití časovače

Můžete nastavit časový interval, po kterém se výrobek automaticky přepne do běžného pohotovostního režimu.

V pracovním režimu vyberte opakovaným stisknutím tlačítka **SLEEP/TIMER** předvolený časový interval (120, 90, 60, 45, 30 nebo 15 minut).

- ↳ Je-li aktivován časovač vypnutí, je zobrazen symbol **SLEEP**.
- Chcete-li deaktivovat časovač vypnutí, opakovaně stiskněte tlačítko **SLEEP/TIMER**, dokud se nezobrazí symbol **SLEEP OFF**.



## Poslech prostřednictvím sluchátek

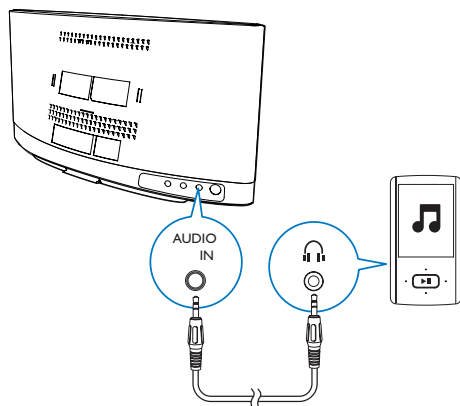
Připojte sluchátka do konektoru  na předním panelu hlavní jednotky.

## Nabíjení zařízení USB

Připojte své zařízení USB, jako je například chytrý telefon nebo tablet, k tomuto výrobku pomocí kabelu USB určeného pro nabíjení.

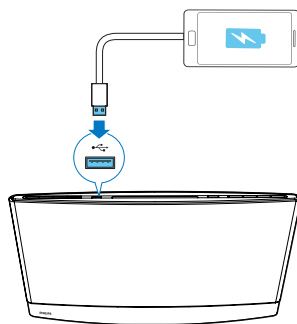
## Poslech externího zařízení

Tento výrobek umožňuje poslech z externího zařízení, jako je např. přehrávač MP3.



### Poznámka

- Gibson Innovations nezaručuje kompatibilitu se všemi zařízeními USB.



- Opakovaně stiskněte tlačítko **AUDIO IN** nebo **SOURCE** a přepněte zdroj na možnost **AUDIO IN**.
- Vstupním audiokabelem s 3,5mm zástrčkou propojte na obou koncích
  - zástrčku **AUDIO IN** na zadní straně výrobku a
  - zástrčku pro sluchátka na externím zařízení.
- Přehrajte hudbu z externího zařízení (podrobnosti naleznete v uživatelské příručce).

# 10 Informace o výrobku

## Poznámka

- Informace o výrobku jsou předmětem změn bez předchozího upozornění.

## Specifikace

### Obecné informace

|                                             |                                                                                                    |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Napájecí adaptér                            | Model: AS300-120-AE250 (Philips)<br>Vstup: 100–240 V ~;<br>50/60 Hz; 1,1 A<br>Výstup: 12 V = 2,5 A |
| Spotřeba elektrické energie při provozu     | <20 W                                                                                              |
| Spotřeba energie v pohotovostním režimu Eco | ≤0,5 W                                                                                             |
| Připojení USB Direct                        | Verze 1.1, 2.0                                                                                     |
| Rozměry: Hlavní jednotka (Š x V x H)        | 420 x 226 x 97 mm                                                                                  |
| Hmotnost                                    |                                                                                                    |
| – Včetně balení                             | 3,4 kg                                                                                             |
| – hlavní jednotka                           | 2,1 kg                                                                                             |

### Zesilovač

|                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| Maximální výstupní výkon   | 2 x 10 W                   |
| Kmitočtová charakteristika | 60 Hz–16 kHz               |
| Odstup signál/šum          | ≥60 dBA                    |
| VSTUP ZVUKU                | 650 mV RMS,<br>20 kiloohmů |

### Disk

|                              |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| Typ laseru                   | Polovodičový               |
| Průměr disku                 | 12 cm                      |
| Podporované disky            | CD-DA, CD-R, CD-RW, MP3-CD |
| Audio DA převodník           | 24 bitů, 44,1 kHz          |
| Celkové harmonické zkreslení | <1,5 % (1 kHz)             |
| Kmitočtová charakteristika   | 60 Hz–16 kHz<br>(44,1 kHz) |
| Poměr signálu k šumu         | >55 dB                     |

### Tuner (VKV)

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| Rozsah ladění                    | 87,5 - 108 MHz |
| Krok ladění                      | 50 kHz         |
| Citlivost                        |                |
| – Mono, odstup signál/šum 26 dB  | <22 dBf        |
| – Stereo, poměr signál/šum 46 dB | <43 dBf        |
| Citlivost ladění                 | <28 dBf        |
| Celkové harmonické zkreslení     | <3 %           |
| Odstup signál/šum                | >55 dB         |

### Bluetooth

|                  |                               |
|------------------|-------------------------------|
| Verze Bluetooth  | V3.0                          |
| Frekvenční pásmo | 2,402 ~ 2,480 GHz<br>ISM Band |
| Dosah            | 10 m (volný prostor)          |

### Reproduktory

|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| Impedance reproduktoru | 6 ohmů                     |
| Vínutí reproduktoru    | 2,75" širokopásmový<br>x 2 |
| Citlivost              | >83 dB/m/W                 |

---

## Informace o hratelnosti USB

### Kompatibilní zařízení USB:

- Paměť Flash USB (USB 2.0 nebo USB 1.1)
- Přehrávače Flash USB (USB 2.0 nebo USB 1.1)
- Paměťové karty (je nutná přídatná čtečka karet vhodná pro tuto jednotku)

### Podporované formáty:

- USB nebo formát paměťových souborů FAT12, FAT16, FAT32 (velikost oddílu: 512 bajtů)
- Přenosová rychlost MP3: 32–320 kb/s a proměnlivá přenosová rychlost
- Hloubka adresářů maximálně do 8 úrovní
- Počet alb/složek: maximálně 999
- Počet skladeb/titulů: maximálně 999
- ID3 tag v2.0 nebo novější
- Názvy souborů v kódování Unicode UTF8 (maximální délka: 128 bajtů)

### Nepodporované formáty:

- Prázdná alba: prázdné album je album, které neobsahuje žádné soubory .mp3 a nezobrazí se na displeji.
- Nepodporované formáty souborů jsou přeskočeny. Například dokumenty Word (.doc) nebo soubory MP3 s příponou .dlf jsou ignorovány a nepřehrají se.
- Audiosoubory AAC, WAV a PCM

---

## Podporované formáty disků MP3

- ISO9660, Joliet
- Maximální počet skladeb/souborů: 999 (v závislosti na délce názvu souborů)
- Maximum počet alb: 99
- Podporované vzorkovací frekvence: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- Podporované přenosové rychlosti: 32–320 kb/s, proměnlivé přenosové rychlosti

---

## Údržba

### Čištění skřínky

- Použijte jemný hadřík navlhčený slabým čisticím prostředkem. Nepoužívejte roztok obsahující alkohol, líh, čpavek nebo brusný materiál.

### Čištění disků

- Když se disk zašpiní, očistěte jej čisticím hadříkem. Disk otírejte od středu ke krajům.



- Nepoužívejte rozpouštědla, jako jsou benzen, ředidla, komerčně dostupné čisticí prostředky ani antistatické spreje, určené pro analogové nahrávky.

### Čištění optiky disku

- Po delší době se na optice disku mohou hromadit nečistoty. Pro zajištění dobré kvality přehrávání čistěte optiku disku čističem optiky CD Philips nebo jiným komerčně dostupným čističem. Postupujte podle pokynů dodaných s čističem.

# 11 Řešení problémů



## Varování

- Neodstraňujte kryt systému.

Pokud chcete zachovat platnost záruky, neopravujte systém sami. Jestliže dojde k problémům s tímto zařízením, zkontrolujte před kontaktováním servisu následující možnosti. Pokud problém není vyřešen, přejděte na webovou stránku společnosti Philips ([www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)). Když budete kontaktovat středisko péče o zákazníky, nezapomeňte se ujistit, že výrobek je poblíž a číslo modelu a sériové číslo máte po ruce.

| Problémy                   | Řešení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bez napětí.                | Zkontrolujte, zda je napájecí adaptér bezpečně připojen ke zdroji napájení a zařízení.<br>Zkontrolujte, zda je v zásuvce proud.                                                                                                                                                                                               |
| Žádný nebo špatný zvuk.    | Upravte hlasitost.<br>Odpojte sluchátka.<br>Zkontrolujte, zda jste vybrali správný zdroj zvuku.                                                                                                                                                                                                                               |
| Zařízení nereaguje.        | Znovu připojte napájecí adaptér.                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Dálkový ovladač nefunguje. | Před stisknutím jakéhokoli funkčního tlačítka vyberte správný zdroj dálkovým ovladačem místo na hlavní jednotce.<br>Zmenšete vzdálenost mezi dálkovým ovladačem a hlavní jednotkou.<br>Vložte baterii podle polarity (+/-).<br>Vyměňte baterii.<br>Namiřte dálkový ovladač přímo na senzor na předním panelu hlavní jednotky. |

| Problémy                                                                     | Řešení                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nebyl zjištěn žádný disk.                                                    | Vkládejte disky o průměru 12 cm, nikdy nevkládejte disky jiné velikosti.<br>Zkontrolujte, zda je štítek disku obrácen směrem k vám.<br>Počkejte, až zmizí kondenzace vlhkosti na čočce.<br>Vyměňte nebo vyčistěte disk.<br>Ujistěte se, zda je zapisovatelný disk uzavřen a má podporovaný formát. |
| Paměťové zařízení USB není podporováno.                                      | Ujistěte se, zda je paměťové zařízení USB s výrobkem kompatibilní.<br>Zkuste jiné.                                                                                                                                                                                                                 |
| Nelze přehrávat některé soubory na paměťovém zařízení USB.                   | Ujistěte se, zda je podporován formát souboru.<br>Ujistěte se, zda počet souborů nepřekračuje maximální množství.                                                                                                                                                                                  |
| Přijem rádia je špatný.                                                      | Zvětšete vzdálenost mezi výrobkem a jinými elektrickými přístroji.<br>Úplně vysuňte anténu a upravte její polohu.<br>Připojte venkovní anténu FM.                                                                                                                                                  |
| Časovač není funkční.                                                        | Nastavte správně hodiny.<br>Zapněte časovač.                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Nastavení hodin/časovače se vymazalo.                                        | Došlo k přerušení nebo odpojení napájení.<br>Znovu nastavte hodiny/časovač.                                                                                                                                                                                                                        |
| Nelze přehrávat hudbu, ani když výrobek úspěšně navázal připojení Bluetooth. | Zařízení Bluetooth nelze použít k bezdrátovému přehrávání hudby prostřednictvím tohoto výrobku.                                                                                                                                                                                                    |

| Problémy                                                                           | Řešení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kvalita zvuku je po připojení zařízení podporujícího technologii Bluetooth špatná. | Příjem prostřednictvím funkce Bluetooth je slabý. Zařízení umístěte blíže k tomuto výrobku nebo mezi nimi odstraňte překážky.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Připojení zařízení podporujícího Bluetooth k tomuto výrobku se nezdařilo.          | <p>Zařízení nepodporuje profily, jež tento výrobek vyžaduje.</p> <p>Zařízení nemá zapnutou funkci Bluetooth. Podívejte se do uživatelské příručky a zjistěte, jak funkci aktivovat.</p> <p>Tento výrobek není v režimu párování.</p> <p>Tento výrobek je již připojen k jinému zařízení podporujícímu technologii Bluetooth. Odpojte toto zařízení a opakujte pokus.</p>                                                                     |
| Spárované mobilní zařízení se neustále připojuje a odpojuje.                       | <p>Příjem prostřednictvím funkce Bluetooth je slabý. Zařízení umístěte blíže k tomuto výrobku nebo mezi nimi odstraňte překážky.</p> <p>Některé mobilní telefony se mohou neustále připojovat a odpojovat, pokud voláte nebo ukončujete hovory. Není to známkou poruchy tohoto výrobku.</p> <p>U některých zařízení může být připojení Bluetooth automaticky deaktivováno funkcí úspory energie. Není to známkou poruchy tohoto výrobku.</p> |

## 12 Oznámení

Veškeré změny nebo úpravy tohoto zařízení, které nebyly výslovně schváleny společností Gibson Innovations, mohou mít za následek ztrátu autorizace k používání tohoto zařízení.

### Prohlášení o shodě

# C € 0890

Tento výrobek odpovídá požadavkům Evropské unie na vysokofrekvenční odrušení. Společnost Gibson Innovations tímto prohlašuje, že tento výrobek vyhovuje zásadním požadavkům a dalším příslušným ustanovením směrnice 1999/5/ES. Prohlášení o shodě naleznete na webových stránkách [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

**Zařízení je opatřeno tímto štítkem:**



**Symbol zařízení třídy II:**



Přístroj TŘÍDY II s dvojitou izolací a bez ochranného zemnění.

---

## Péče o životní prostředí



Výrobek je navržen a vyroben z vysoce kvalitního materiálu a součástí, které lze recyklovat a znovu používat.



Pokud je výrobek označen tímto symbolem přeškrtnutého kontejneru, znamená to, že podléhá směrnici EU 2002/96/ES. Zjistíte si informace o místním systému sběru tříděného odpadu elektrických a elektronických výrobků. Postupujte podle místních nařízení a nelikvidujte staré výrobky spolu s běžným komunálním odpadem. Správnou likvidací starého výrobku pomůžete předejít možným negativním dopadům na životní prostředí a zdraví lidí.



Výrobek obsahuje baterie podléhající směrnici EU 2006/66/ES, které nelze odkládat do běžného komunálního odpadu. Informujte se o místních pravidlech sběru tříděného odpadu baterií, protože správnou likvidací starého výrobku pomůžete předejít možným negativním dopadům na životní prostředí a zdraví lidí.

### Informace o ochraně životního prostředí

Veškerý zbytečný obalový materiál byl vynechán. Snažili jsme se, aby bylo možné obalový materiál snadno rozdělit na tři materiály: lepenku (krabice), polystyrén (ochranné balení) a polyetylen (sáčky, ochranné fólie z lehčeného plastu). Systém se skládá z materiálů, které je možné v případě demontáže odbornou firmou recyklovat a opětovně použít. Při likvidaci

obalových materiálů, vybitých baterií a starého zařízení se řiďte místními předpisy.

---

## Upozornění na ochrannou známku

Slovní označení a loga Bluetooth® jsou registrované ochranné známky vlastněné společností Bluetooth SIG, Inc. a případné použití těchto označení společností Gibson Innovations podléhá licenci.

---

## Copyright

2015 © Gibson Innovations Limited. Všechna práva vyhrazena.

Značka Philips a logo společnosti Philips se štítem jsou registrované ochranné známky společnosti Koninklijke Philips N.V. a jsou používány společností Gibson Innovations Limited pod licencí společnosti Koninklijke Philips N.V.™

Technické údaje lze měnit bez předchozího upozornění. Společnost Gibson si vyhrazuje právo kdykoli změnit výrobky bez povinnosti přizpůsobit odpovídajícím způsobem starší příslušenství.



2015 © 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 from Koninklijke Philips N.V.

BTM2280\_12\_UM\_V4.0

