

**PHILIPS**

Sluchátka Do

Řada 4000

TAPN402



# Uživatelská příručka

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

# Obsah

---

<b>1</b>	<b>Důležité bezpečnostní pokyny</b>	<b>2</b>
	Bezpečnost sluchu	2
	Všeobecné informace	2

---

<b>2</b>	<b>Vaše Bluetooth sluchátka do uší</b>	<b>3</b>
	Co je součástí příslušenství	3
	Jiná zařízení	3
	Přehled vašich bezdrátových sluchátek Bluetooth	4

---

<b>3</b>	<b>Začínáme</b>	<b>5</b>
	Nabijte baterii	5
	Spárujte sluchátka s vaším mobilním telefonem	5

---

<b>4</b>	<b>Používejte sluchátka</b>	<b>6</b>
	Připojte sluchátka k zařízení Bluetooth	6
	Správa hovorů a hudby	6

---

<b>5</b>	<b>Technické údaje</b>	<b>8</b>
----------	------------------------	----------

---

<b>6</b>	<b>Oznámení</b>	<b>9</b>
	Prohlášení o shodě	9
	Likvidace starého produktu a baterie	9
	Vyjměte integrovanou baterii	9
	Soulad s EMF	9
	Informace o životním prostředí	10
	Oznámení o shodě	10

---

<b>7</b>	<b>Ochranné známky</b>	<b>11</b>
----------	------------------------	-----------

---

<b>8</b>	<b>Často kladené otázky</b>	<b>12</b>
----------	-----------------------------	-----------

# 1 Důležité bezpečnostní pokyny

## Bezpečnost sluchu



### Nebezpečí

- Abyste předešli poškození sluchu, omezte dobu používání sluchátek při vysoké hlasitosti a nastavte hlasitost na bezpečnou úroveň. Čím vyšší je hlasitost, tím kratší je bezpečný čas poslechu.

Při používání sluchátek dbejte na dodržování následujících pokynů.

- Sluchátka používejte po rozumně dlouhou dobu na rozumnou hlasitost.
- Dejte pozor, abyste nezvyšovali hlasitost s přizpůsobením vašeho sluchu.
- Nezvyšujte hlasitost natolik, abyste neslyšeli, co se děje kolem vás.
- V potenciálně nebezpečných situacích dbejte zvýšené opatrnosti nebo poslech přerušete.
- Nadměrný tlak zvuku ze sluchátek může způsobit ztrátu sluchu.
- Používání sluchátek zakrývajících obě uši není při řízení doporučeno a v některých oblastech může být protizákonné.
- Kvůli vaší bezpečnosti se v silničním provozu nebo v jiných potenciálně nebezpečných prostředích vyvarujte rozptylování hudbou nebo telefonními hovory.

## Všeobecné informace

Abyste předešli poškození nebo poruše:

### Upozornění

- Nevystavujte sluchátka nadměrnému teplu
- Dávejte pozor, aby vám sluchátka nespadly.
- Sluchátka nesmí být vystavena kapající nebo stříkající vodě.
- Dávejte pozor, aby vaše sluchátka nebyla ponořena do vody.
- Nepoužívejte žádné čisticí prostředky obsahující alkohol, amoniak, benzen nebo abraziva.
- Pokud je vyžadováno čištění, použijte k čištění výrobku měkký hadřík, v případě potřeby navlhčený minimálním množstvím vody nebo zředěného jemného mýdla.
- Integrovaná baterie nesmí být vystavena nadměrnému teplu, jako je sluneční světlo, oheň nebo podobně.
- Při nesprávné výměně baterie hrozí nebezpečí výbuchu. Nahrazujte pouze stejným nebo ekvivalentním typem.

Informace o provozních a skladovacích teplotách a vlhkosti

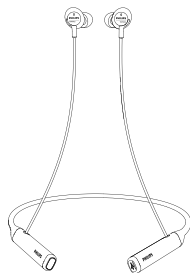
- Provozujte nebo skladujte na místě, kde je teplota mezi  $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$  ( $5\text{ }^{\circ}\text{F}$ ) a  $55\text{ }^{\circ}\text{C}$  ( $131\text{ }^{\circ}\text{F}$ ) (až do 90% relativní vlhkosti).
- Životnost baterií může být za podmínek vysoké nebo nízké teploty kratší.

## 2 Vaše Bluetooth sluchátka do uší

Blahopřejeme vám k nákupu a vítáme vás u společnosti Philips! Chcete-li plně využít podpory, kterou nabízí společnost Philips, zaregistrujte svůj produkt na adrese [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome). Díky těmto sluchátkům do uší značky Philips můžete:

- pohodlně realizovat bezdrátové handsfree hovory;
- bezdrátově poslouchat hudbu a ovládat ji;
- přepínat mezi hovory a hudbou.

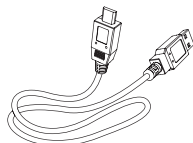
### Co je součástí příslušenství



Bluetooth sluchátka do uší Philips  
Philips TAPN402



Vyměnitelné pryžové špunty do uší x 2 páry



Nabíjecí kabel USB (pouze pro nabíjení)



Audio kabel s USB konektorem



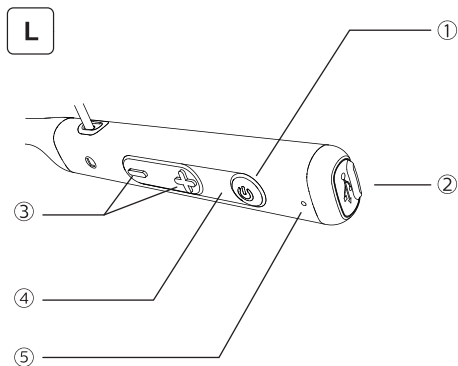
Stručný průvodce


### Jiná zařízení

Mobilní telefon nebo zařízení (např. notebook, PDA, adaptéry Bluetooth, přehrávače MP3 atd.), které podporují systém Bluetooth a jsou se sluchátky kompatibilní (viz. "Technické údaje" na str. 8).

---

## Přehled vašich bezdrátových sluchátek Bluetooth



- ①  (Zapnutí / vypnutí / párování)
- ② Nabíjecí konektor mikro USB
- ③ Tlačítko hlasitosti/ ovládání skladeb
- ④ Indikátor LED
- ⑤ Mikrofon

# 3 Začínáme

## Nabijte baterii

### Poznámka

- Před prvním použitím sluchátek je s ohledem na jejich optimální kapacitu a životnost baterie vložte do nabíječky a nechte nabíjet 2 hodiny.
- Aby nedošlo k poškození, používejte pouze originální nabíjecí kabel USB.
- Před nabíjením sluchátek ukončete hovor, protože ta se po připojení za účelem nabíjení vypnou.

## Nabíjecí pouzdro

Připojte dodaný nabíjecí kabel USB k:

- Nabíjecí slot mikro USB na sluchátkách a;
- Nabíječka/USB port počítače.


↳ Během nabíjení svítí LED dioda červeně a zhasne, když jsou sluchátka plně nabitá.

### Tip

- Obvykle trvá úplné nabití 2 hodiny.

## Spárujte sluchátka s vaším mobilním telefonem

Před prvním použitím sluchátek s mobilním telefonem je s ním spárujte. Úspěšné spárování vytváří jedinečné šifrované spojení mezi sluchátky a mobilním telefonem. Sluchátka ukládají do paměti posledních 8 zařízení. Pokud se pokusíte spárovat více než 8 zařízení, bude nejdříve spárované zařízení nahrazeno novým.

- 1 Ujistěte se, že jsou sluchátka plně nabitá a vypnutá.
- 2 Stiskněte a podržte  po dobu 5 sekund, dokud modrá a červená LED střídavě neblíká.
  - ↳ Sluchátka zůstávají v režimu párování po dobu 2 minut.
- 3 Ujistěte se, že je mobilní telefon zapnutý a je aktivována jeho funkce Bluetooth.
- 4 Spárujte sluchátka s mobilním telefonem. Podrobné informace naleznete v uživatelské příručce k vašemu mobilnímu telefonu.

Následující příklad ukazuje, jak spárovat sluchátka s mobilním telefonem.

- 1 Aktivujte funkci Bluetooth mobilního telefonu a zvolte možnost **Philips PN402**
- 2 Na požádání zadejte přístupové heslo sluchátek "0000" (4 nuly). U mobilních telefonů se systémem Bluetooth 3.0 nebo vyšším není potřeba heslo zadávat.



## Philips PN402

# 4 Použití sluchátek

## Připojte sluchátka k zařízení Bluetooth.

- 1 Zapněte mobilní telefon/zařízení Bluetooth.
- 2 Stisknutím a podržením tlačítka on/off zapnete sluchátka.
  - ↳ Modrá LED je rozsvícená na 3s.
  - ↳ Sluchátka jsou automaticky znovu připojena k naposledy připojenému mobilnímu telefonu/zařízení Bluetooth. Pokud poslední není k dispozici, budou sluchátka v režimu párování.

### Tip

- Pokud mobilní telefon/zařízení Bluetooth zapnete nebo funkci Bluetooth aktivujete po zapnutí sluchátek, budete muset sluchátka a mobilní telefon/zařízení Bluetooth znovu spojit manuálně.

### Poznámka

- Pokud se sluchátka do 8 minut nespárují s žádným zařízením Bluetooth, automaticky se vypnou, aby se ušetřila životnost baterie, když je ANC vypnuto nebo v pohotovostním režimu.

## Kabelové připojení

Sluchátka můžete také použít s dodaným audio kabelem. Před použitím audio kabelu se ujistěte, že jsou sluchátka zapnutá. Připojte dodaný audio kabel ke sluchátkům a externímu audio zařízení.

### Tip

- Funkční tlačítka budou deaktivována při použití režimu vstupu.

## Spravujte své hovory a hudbu

zapnout/vypnout

Úkol	Tlačítko	Provoz
Zapněte sluchátka.	Zapnuto/ vypnuto, ovládání hudby/volání	Stiskněte a přidržte na 3 vteřin.
Vypněte sluchátka.	Zapnuto/ vypnuto, ovládání hudby/volání	Stiskněte a přidržte na 5 vteřin. ↳ Modrá LED bliká po dobu 1s a zhasne.

### Ovládání hudby

Úkol	Tlačítko	Provoz
Spustte nebo pozastavte přehrávání hudby.	Zapnuto/ vypnuto, ovládání hudby/volání	Stiskněte jednou.
Upravit hlasitost.	+/-	Stiskněte jednou.
Další skladba.	+	Dlouhé stisknutí.
Předchozí skladba.	-	Dlouhé stisknutí.

### Řízení hovorů

Úkol	Tlačítko	Provoz
Příjem/ukončení telefonického hovoru.	Zapnuto/ vypnuto, ovládání hudby/volání	Stiskněte jednou.
Během hovoru přepněte volajícího.	Zapnuto/ vypnuto, ovládání hudby/volání	Stiskněte dvakrát.

## Další stav ukazatele sluchátek

Stav sluchátek	Ukazatel
Sluchátka jsou připojena k zařízení Bluetooth, když jsou sluchátka jsou v pohotovostním režimu nebo když posloucháte hudbu.	Modrá LED je rozsvícená
Sluchátka jsou připravena ke spárování.	LED bliká střídavě modře a červeně.
Sluchátka jsou zapnutá, ale nejsou připojena k zařízení Bluetooth.	Modrá a červená LED pomalu bliká. Pokud nelze navázat spojení, sluchátka se do 8 minut vypnou.
Nízká úroveň nabití baterie.	Červená LED bliká jednou za 2 sekundy, dokud není vybitá.
Baterie je plně nabitá.	Červená LED dioda nesvíti.



# 5 Technické údaje

- Doba poslechu hudby: 7 hodin  
Doba hovoru: 7 hodin
- Doba pohotovostního režimu: 160 hodin  
Doba nabíjení: 2 hodiny
- Dobíjecí lithium-polymerová baterie (80 mAh)
- Verze Bluetooth: 5,0
- Kompatibilní profily Bluetooth:
  - HFP (Hands-Free profil-HFP)
  - A2DP (Profil pokročilého šíření audia)
  - AVRCP (profil dálkového ovládání audio videa)
- Podporovaný audio kodek: SBC
- Frekvenční rozsah: 2,402-2,480 GHz
- Výkon vysílače: <10 dBm
- Provozní rozsah: až 10 metrů (33 stop)
- Digitální ozvěna a redukce šumu
- Automatické vypnutí
- Nabíjecí port micro USB
- Podporuje SBC
- Upozornění na nízkou úroveň nabití baterie: k dispozici



## Poznámka

- Technické údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění.

# 6 Oznámení

## Prohlášení o shodě

MMD Hong Kong Holding Limited tímto prohlašuje, že tento produkt splňuje základní požadavky a další příslušná ustanovení směrnice 2014/53/EU.

Prohlášení o shodě naleznete na [www.p4c.philips.com](http://www.p4c.philips.com).

## Likvidace starého produktu a baterie



Váš výrobek je navržen a vyroben s použitím vysoce kvalitních materiálů a dílů, které mohou být recyklovány a opětovně použity.



Tento symbol na výrobku znamená, že se na výrobek vztahuje evropská směrnice 2012/19/EU.

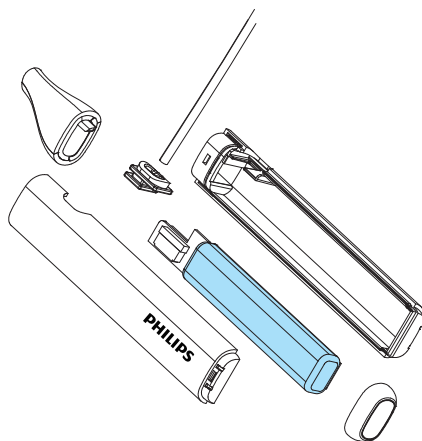


Tento symbol znamená, že produkt obsahuje vestavěnou dobíjecí baterii, na kterou se vztahuje evropská směrnice 2013/56/EU, a kterou nelze likvidovat s běžným domovním odpadem. Důrazně doporučujeme, abyste svůj produkt odnesli na oficiální sběrné místo nebo do servisního střediska Philips a nechali odborníka vyjmout dobíjecí baterii. Informujte se o místním systému odděleného sběru elektrických a elektronických výrobků a dobíjecích baterií. Dodržujte místní předpisy a nikdy nelikvidujte produkt a dobíjecí baterie s běžným domovním odpadem. Správná likvidace starých produktů a dobíjecích baterií pomáhá předcházet negativním důsledkům pro životní prostředí a lidské zdraví.

## Vyjměte integrovanou baterii

Pokud ve vaší zemi neexistuje systém sběru/recyklace elektronických produktů, můžete před likvidací sluchátek chránit životní prostředí vyjmutím a recyklací baterie.

- Před vyjmutím baterie zkontrolujte, zda jsou sluchátka odpojena od nabíječky.



## Soulad s EMF

Tento produkt splňuje všechny platné normy a předpisy týkající se vystavení elektromagnetickým polím.

---

## Informace o životním prostředí

Všechny nepotřebné obaly byly vynechány. Snažili jsme se, aby se balení snadno rozdělilo na tři materiály: lepenka (krabice), polystyrenová pěna (oddělovací část) a polyethylen (tašky, ochranná pěnová fólie.) Váš systém se skládá z materiálů, které mohou být recyklovány a znovu použity, pokud bude rozebrán specializovanou společností. Dodržujte místní předpisy týkající se likvidace obalových materiálů, vybitých baterií a starého zařízení.

---

## Oznámení o shodě

Zařízení splňuje pravidla FCC, část 15. Provoz zařízení závisí na následujících dvou podmínkách:

1. **Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení a**
2. **Toto zařízení musí akceptovat veškerá přijímaná rušení, včetně rušení, které může způsobovat nežádoucí provoz.**

### Pravidla FCC

Toto zařízení bylo testováno podle požadavků na digitální zařízení třídy B, jejichž limity splňuje v rámci předpisů FCC, část 15. Tyto limity jsou navrženy tak, aby poskytovaly přiměřenou ochranu proti škodlivému rušení instalací v obytných oblastech. Toto zařízení vytváří, používá a může vyzařovat vysokofrekvenční energii a pokud není instalováno a používáno v souladu s návodem k použití, může způsobovat nežádoucí rušení rádiové komunikace. Neexistuje však žádná záruka, že v určité instalaci nedojde k rušení. Pokud zařízení při vypnutí a zapnutí způsobuje nežádoucí rušení příjmu rozhlasového nebo televizního vysílání, doporučujeme uživateli pokusit se odstranit toto rušení některým z následujících opatření:

- Přeorientujte nebo přemístěte přijmovou anténu.
- Zvětšete vzdálenost mezi zařízením a přijímačem
- Připojte zařízení k výstupu v jiném obvodu, než ke kterému je připojený přijímač.
- V případě potřeby se obraťte na prodejce nebo zkušeného televizního/rádiového technika.

### Prohlášení FCC o vystavení radiaci:

Toto zařízení splňuje limity FCC pro vystavení radiaci stanovené pro nekontrolované prostředí. Tento vysílač nesmí být umístěn společně nebo pracovat společně s jinou anténou nebo vysílačem.

**Pozor:** Uživatel je upozorněn, že změny nebo modifikace, které nebyly výslovně schváleny odpovědnou stranou, mohou vést ke ztrátě oprávnění uživatele k provozování tohoto zařízení.

### Kanada:

Toto zařízení obsahuje výhradně licenční vysílač(e)/přijímač(e), které se shodují s kanadskými výhradně licenčními standardy RSS pro inovace, vědu a ekonomický rozvoj. Provoz zařízení závisí na následujících dvou podmínkách: (1) Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení a (2) toto zařízení musí přijmout jakákoliv přijatá rušení, včetně důsledků, které mohou způsobit nežádoucí provoz tohoto zařízení.

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

### Prohlášení IC o vystavení radiaci:

Toto zařízení vyhovuje limitům radiace v Kanadě stanoveným pro nekontrolované prostředí. Tento vysílač nesmí být umístěn společně nebo pracovat společně s jinou anténou nebo vysílačem.

# 7 Ochranné známky

---

## Bluetooth

Slovní značka Bluetooth® a příslušná loga jsou registrovanými obchodními známkami v majetku společnosti Bluetooth SIG, Inc. a společnost MMD Hong Kong Holding Limited používá tyto známky v licenci. Ostatní ochranné známky a obchodní názvy jsou majetkem příslušných vlastníků.

---

## Siri

Siri je ochranná známka společnosti Apple Inc. registrovaná v USA a dalších zemích.

# 8 Často kladené otázky

## **Sluchátka Bluetooth se nezapínají.**

Úroveň baterie je nízká. Nabijte sluchátka.

## **Nemohu spárovat sluchátka Bluetooth s mým zařízením Bluetooth.**

Bluetooth je deaktivován. Aktivujte na svém zařízení Bluetooth funkci Bluetooth a telefon zapněte dříve než sluchátka.

## **Zařízení Bluetooth nemůže sluchátka nalézt.**

- Sluchátka mohou být připojena k zařízení, se kterým byla spárována dříve. Vypněte připojené zařízení nebo jej přesuňte mimo dosah.
- Spárování mohlo být vymazáno nebo byla sluchátka již dříve spárována s jiným zařízením. Sluchátka se zařízením Bluetooth znovu spárujte dle pokynů v uživatelské příručce. (viz. "Prvotní párování sluchátek se zařízením Bluetooth" na str. 6).

## **Má sluchátka Bluetooth jsou připojena ke stereo mobilnímu telefonu Bluetooth, ale hudba se přehrává pouze z reproduktoru telefonu.**

Viz uživatelská příručka k vašemu mobilnímu telefonu. Vyberte poslech hudby prostřednictvím sluchátek.

## **Kvalita zvuku je nízká a je slyšet praskavý zvuk.**

- Zařízení Bluetooth je mimo dosah. Zmenšete vzdálenost mezi sluchátky a zařízením Bluetooth, případně odstraňte překážky mezi nimi.
- Nabíjení sluchátek.

## **Kvalita zvuku je nízká, je-li streamování z mobilního telefonu velmi pomalé nebo nefunguje vůbec.**

Ujistěte se, že váš mobilní telefon podporuje nejen (mono) HFP, ale také podporuje A2DP a je kompatibilní s BT4.0x (nebo vyšší) (viz 'Technické údaje' na straně 8).

## **Slyším, ale nemůžu ovládat hudbu na zařízení Bluetooth (např. přehrávat/pozastavit/přeskočit vpřed/vzad).**

Zkontrolujte, zda zdroj zvuku Bluetooth podporuje protokol AVRCP (viz. "Technické údaje" na str. 8).

## **Hlasitost sluchátek je příliš nízká.**

Některé zařízení Bluetooth neumí spojit úroveň hlasitosti se sluchátky prostřednictvím synchronizace hlasitosti. V tomto případě musíte nastavit hlasitost na vašem zařízení Bluetooth nezávisle, abyste dosáhli vhodné úrovně hlasitosti.

## **Nemohu připojit sluchátka k jinému zařízení, co mám dělat?**

- zkontrolujte, zda je funkce Bluetooth dříve spárovaného zařízení vypnuta.
- Opakujte párování na vašem druhém zařízení (viz. "Prvotní párování sluchátek se zařízením Bluetooth" na str. 6).

Další podporu získáte na adrese [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).



Philips a Philips Shield Emblem jsou registrované ochranné známky společnosti Koninklijke Philips N.V. a používají se na základě licence. Tento produkt byl vyroben společností MMD Hong Kong Holding Limited nebo některou z jejích přidružených společností a je prodáván na její odpovědnost. MMD Hong Kong Holding Limited je ve vztahu k tomuto produktu ručitelem.

UM\_TAPN402\_00\_CS\_V1.0

