

Bezdrôtové slúchadlá

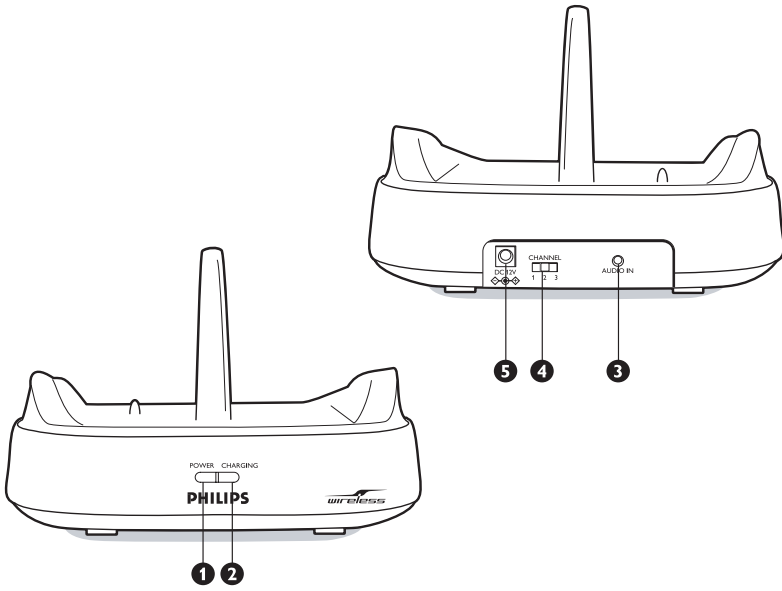
SHC8525



Návod na obsluhu

PHILIPS

A



B



Obsah

Použitie ovládačov, nastavení alebo iných postupov ako sú odporúčané v tomto návode môže mať za následok nebezpečné žiarenie alebo nekorektné fungovanie prístroja.



Systém bezdrôtových FM slúchadiel	3
Dôležitá informácia	4
Ako použiť systém bezdrôtových FM slúchadiel	5
Odstránenie možných problémov	7
Európske predpisy	9
Technické údaje	9

Systém bezdrôtových FM slúchadiel

SHC 8525

Blahoželáme! Práve ste si kúpili jeden z najmodernejších systémov bezdrôtových FM slúchadiel.

Tento systém využíva najnovšiu bezdrôtovú FM techniku, takže máte pri počúvaní vášho obľúbeného filmu alebo hudby úplnú voľnosť pohybu. Ak slúchadlá nepoužívate, môžete si ich v dobíjacej základni jednoducho dobiť. Znamená to, že slúchadlá máte vždy plne nabité a pripravené na počúvanie vašich obľúbených programov.

Aby ste však dosiahli čo najlepší výkon vášho systému bezdrôtových FM slúchadiel, starostlivo si tento návod prečítajte a uschovajte si ho pre použitie v budúcnosti.

A) Vysielač

- 1 Indikátor vypínača
- 2 Indikátor dobíjania
- 3 Vstupný 3,5 mm stereo konektor
- 4 Prepínač kanálov
- 5 Vstupný konektor jednosmerného napájania

B) Prijímač

- 6 Manuálny ladič
- 7 Ovládač hlasitosti
- 8 Vypínač
- 9 Indikátor vypínača/Indikátor vybitia batérie

Starostlivo si tento návod s pokynmi prečítajte a uschovajte si ju pre použitie v budúcnosti. Pred použitím systému bezdrôtových FM slúchadiel si prečítajte všetky bezpečnostné a prevádzkové pokyny.

Bezpečnostné opatrenia

- Zabráňte nebezpečenstvu požiaru a úrazu elektrickým prúdom: chráňte zariadenie pred vlhkosťou, dažďom, pieskom a nadmerným teplom, spôsobeným tepelným zariadením a priamym slnečným žiarením.
- Zariadenie pre bezdrôtový prenos vysielania nie je chránené proti rušeniu spôsobenému inými vysielacími prístrojmi.
- Na čistenie zariadenia nepoužívajte čistiace prípravky obsahujúce alkohol, lieh, čpavok ani drsné častice, pretože môžu puzdro poškodiť. Na vyčistenie puzdra použite mierne navlhčenú čistiacu kožu.
- Ak sa dostane do slúchadiel tekutina, okamžite z nich vyberte batérie a poraďte sa s oprávnenou predajňou.
- Výrobok sa nesmie používať na vlhkých miestach a blízko vody.
- Výrobok sa nesmie vystavovať nadmernému teplu ani priamemu slnečnému žiareniu.
- Výrobok sa nesmie rozoberať. V prípade technickej poruchy ho odnesť do vašej predajne zariadenia značky Philips.
- Výrobok sa nesmie zakrývať.
- Nedostatočne chránené alebo citlivé elektronické zariadenie môže byť prevádzkou tohoto výrobku ovplyvnené. Rušenie môže spôsobiť poškodenie oboch zariadení. Pred použitím slúchadiel láskavo skontrolujte, či ostatné zariadenia nebudú s týmto výrobkom ovplyvnené.
- Chráňte si sluch! Stálym počúvaním hlasného vysielania si môžete sluch natrvalo poškodiť.

Kompatibilita systému

Technicky je možné použiť niekoľko ďalších bezdrôtových FM slúchadiel alebo bezdrôtových FM reproduktorov značky Philips s jedným vysielateľom, ak všetky zariadenia*:

- pracujú v pásme 864 MHz
- pracujú na základe rovnakej modulačnej schémy
- môžu zaregistrovať 19 kHz skúšobný tón

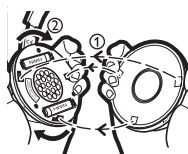
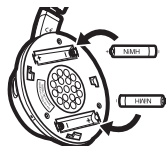
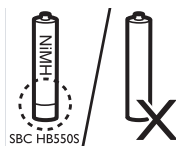
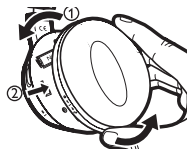
Kompatibilitu si overte podľa elektrických technických údajov jednotlivých zariadení.

Toto prehlásenie je potrebné zvážiť len z technického hľadiska; žiadnym spôsobom nezaručuje kompatibilitu ani dostupnosť modelov bezdrôtových FM slúchadiel a reproduktorov s prístrojom SHC8525.

Ako použiť systém bezdrôtových FM slúchadiel

Dôležité!

- **Používajte len adaptér značky Philips SBC CS030/00 12V/200mA na str./jednosmerný prúd.**
- **Používajte len nabijacie batérie značky Philips so skráteným puzdrom NiMH (R03/AAA, typové číslo: SBC HB550S, časť číslo: 996500015757).**
- **Nepoužívajte ani batérie NiCd, ani alkalické batérie, pretože môžu systém bezdrôtových FM slúchadiel poškodiť.**



Vkladanie/výmena batérií

- 1 Vyskrutkujte a vyberte podušku z ľavého slúchadla.
- 2 Vložte nabijacie batérie do zásobníka batérií. Použite len nabijacie batérie značky Philips so skráteným puzdrom NiMH (R03/AAA, typové číslo: SBC HB550S, časť číslo 996500015757).
- 3 Podľa označenia polarity v zásobníku skontrolujte, či sú batérie do zásobníka správne vložené. Ak nebudete slúchadlá používať dlhší čas, vždy z nich vyberte batérie.

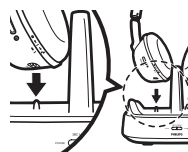
- 4 Pripevnite podušku späť na ľavé slúchadlo.

Príprava vysielča

- 5 Skontrolujte, či sa napätie uvedené na typovom štítku adaptéra zhoduje s miestnym napätím v sieti.
- 6 Pripojte výstupný konektor jednosmerného prúdu adaptéra 12 V/200 mA na str./jednosmerný prúd k vstupnému napájacíemu konektoru jednosmerného prúdu DC 12 V na zadnej strane vysielča.
- 7 Zapojte adaptér na str./jednosmerný prúd 12 V/200 mA do sieťovej zásuvky. Ak nebudete vysielčač používať dlhší čas, vždy adaptér odpojte od elektrickej zásuvky.

Nabíjanie slúchadiel

- 8 Vložte slúchadlá do nabíjacej základne a skontrolujte, či sú nabijacie kolíky vysielčača správne vyrovnané s nabíjacími kontaktnými slúchadiel. Indikátor dobíjania CHARGING sa automaticky rozsvieti, čo znamená, že sa batérie dobíjajú. Súčasne sa vyne napájanie slúchadiel (tzn. zhasne indikátor vypínača POWER). Akonáhle sa dobíjanie ukončí (trvá približne 16 hodín), automaticky zhasne taktiež zelený indikátor nabíjania CHARGING.



Dôležité!

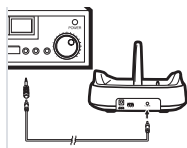
- **Vysielač s nabíjacou základňou nevysiela pri zapnutí žiadny zvukový signál.**

Varovanie!

- **Skôr ako FM slúchadlá použijete prvýkrát, musíte batérie úplne nabiť, nechajte ich dobíjať najmenej 16 hodín. Zaisťuje tým dlhšiu životnosť batérií.**
- **Tento výrobok spĺňa najnovšie bezpečnostné predpisy. Na dobíjanie batérií použite len priloženú nabíjaciu základňu (SHC8525) alebo úplne kompatibilnú nabíjačku.**

Audio pripojenia

- 9 Pripojte jeden koniec audio kábla (3,5 mm stereo konektor) k 3,5 mm stereo vstupnému konektoru vysielača.

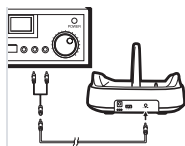


- 10 Druhý koniec 3,5 mm stereo kábla pripojte:
- a) Buď k výstupu pre slúchadlá na audio zdroji, ako je televízny prijímač, HiFi alebo osobný počítač.
Nastavte hlasitosť na audio zdroji na vhodnú stálu hladinu, napríklad na 25% maximálnej hodnoty.
- **Ak je audio zdroj vybavený 6,3mm výstupom na slúchadlá, použite priloženú stereo adaptér z 3,5mm na 6,3mm.**

Dôležité!

- **Pri niektorých televíznych prijímačoch je možné hlasitosť na výstupnom konektore slúchadiel nastaviť len pomocou menu na TV.**

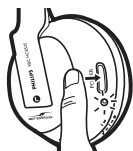
- b) Alebo k radovému výstupu na audio zdroji, ako je REC OUT alebo LINE OUT (kábel Y je priložený).

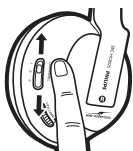


- Skontrolujte, či je červený konektor RCA (pravý kanál) pripojený k pravému (červenému) kanálu audio zdroja.
- Skontrolujte, či je biely konektor RCA (ľavý kanál) pripojený k ľavému (bielemu) kanálu audio zdroja.
- **Ak má audio zdroj nastaviteľnú výstupnú RCA úroveň, nastavte výstupnú úroveň na najvyššiu prijateľnú neskraslenú hodnotu.**

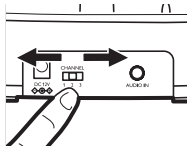
- 11 Zapnite audio zdroj a pomaly zvýšte jeho hlasitosť.
Pri prijímaní signálov sa rozsvieti indikátor vypínača POWER.

- 12 Zapnite vypínač POWER na slúchadlách.
Automaticky sa rozsvieti indikátor vypínača POWER.





- 13** Ak chcete vyladiť slúchadlá na správnu prijímaciu frekvenciu, môžete si zvoliť 1 z 3 dostupných frekvenčných možností (zvolená prenosová frekvencia vysielачa).
Slúchadlá sa tým rýchlo vyladia na vysielач.



- 14** Ak okolité vysielачe spôsobia rušenie, nastavte prenosový kanál na vysielачi podľa kroku 13, opäť vyladte slúchadlá na vysielач.



- 15** Na slúchadlách si podľa potreby nastavte hlasitosť počúvania.

Dôležité!

- **Ak je to možné, nemeňte hlasitosť na audio zdroji, pretože pri veľmi nízkej vstupnej hlasitosti sa môže zhoršiť kvalita posluchu.**

Odstránenie možných problémov

Ak sa vyskytne porucha, skontrolujte najskôr nižšie uvedené body. Ak nemôžete podľa nižšie uvedeného návodu poruchu odstrániť, kontaktujte asistenčnú linku 02/582 50 101, alebo sa poraďte s príslušnou predajňou. Nikdy do prístroja sami nezasahujte, pretože sa tým zruší platnosť záruky. Najskôr skontrolujte, či sú všetky káble správne pripojené.

Problém	Možná príčina	Riešenie
Slúchadlá sa nenabíjajú	Nie sú v nich batérie.	Postupujte podľa bodov 1 až 4 v časti „Vloženie/výmena batérií“.
	Chybná polarizácia batérií.	Vložte batérie do zásobníka podľa označenia polarity.
	Napájanie nefunguje.	Skontrolujte, či je nabíjacia základňa zapojená do elektrickej zásuvky cez adaptér a postupujte podľa bodov 5 až 7.
	Nabíjací kolík nabíjacej základne vysielачa sa nedotýka kovového kontaktu na slúchadlách.	Vložte slúchadlá správne do základne a skontrolujte, či je rozsvietený indikátor nabíjania CHARGING.
	Slúchadlá sú v nabíjacej základni naopak.	Umiestnite slúchadlá do základne správnym smerom.
Slúchadlá sú tiché/ zvuk je skreslený	Slúchadlá sú vypnuté.	Stlačte vypínač POWER. Indikátor vypínača POWER sa automaticky rozsvieti a upozorní, že slúchadlá sú zapnuté.
	Nie sú v nich batérie.	Postupujte podľa bodov 1 až 4 v časti „Vloženie/výmena batérií“.
	Chybná polarizácia batérií.	Vložte batérie do zásobníka podľa označenia polarity.
	Napájanie vysielачa nefunguje	Skontrolujte, či je vysielач s nabíjacou základňou pripojený k elektrickej zásuvke cez adaptér a postupujte podľa bodov 5 až 7.

Batérie sú vybité.	Nabite systém podľa bodov 5 až 7.
Audio stroj nie je zapojený.	Skontrolujte, či je audio výstup na audio zdroji pripojený k 3,5 mm stereo vstupnému konektoru na vysielacom. <i>Postupujte podľa bodov 9 až 12.</i>
Audio zdroj je vypnutý.	Zapnite audio zdroj.
Úroveň hlasitosti je veľmi nízka.	Nastavte hlasitosť na audio zdroji alebo na slúchadlách. Chráňte si sluch: <i>stálym počúvaním hlasného vysielania si môžete sluch natrvalo poškodiť.</i>
Úroveň audio výstupu je nízka.	Pri audio zdrojoch s nastaviteľnou výstupnou úrovňou nastavte úroveň výstupu na vyššiu hlasitosť bez skreslenia. Dôležité: <i>Pri niektorých televíznych prijímačoch je možné hlasitosť na výstupnom konektore slúchadiel nastaviť len pomocou menu na televíznej obrazovke.</i>
Slúchadlá nie sú vyladené na vysieláč.	Na slúchadlách si nastavením MANUÁLNEHO LADIČA zvolte 1 z 3 možných frekvencií (tj. tú, ktorá je zvolená na vysielacom); slúchadlá sa tým rýchlo vyladia na vysieláč.
Rušenie z iných vysielacích zdrojov.	1) Zmeňte frekvenciu kanálu vysielacza. Zvolte jednu z 3 možností na optimálny príjem. Odporúčame, aby ste si najskôr skúsili zvoliť kanál 1. Teraz si podľa vyššie uvedeného návodu naladte slúchadlá. 2) Premiestnite vysieláč alebo slúchadlá niekde inde.
Prijímač je od vysielacza veľmi vzdialený.	Pre lepší príjem sa priblížte k vysielacom.
Používate iný model vysielacza ako SHC8525.	Použite priložený vysieláč SHC8525. Z dôvodu použitej vyspelej technológie nemusia byť niektoré vysielачe vstavané do iného zariadenia kompatibilného so slúchadlami SHC8525.

Systém je tichý (niektoré slúchadlá alebo bezdrôtový reproduktor Philips)

Vysielač s nabíjacou základňou počas nabíjania nevysiela žiadny zvukový signál. Znamená to, že ostatné slúchadlá ani bezdrôtový reproduktor nemôžu žiadny signál prijímať ani v prípade, že sú kompatibilné s nabíjacím vysielačom SHC8525.

Ak chcete počúvať hudbu pomocou iných bezdrôtových slúchadiel, či reproduktorov Philips, kompatibilných s nabíjacím vysielačom SHC8525, musíte z nabíjacej základne slúchadlá SHC8525 vybrať.

Technické údaje

Vysielač	Systém:	Rádiová frekvencia (RF)
	Modulácia:	Frekvenčná modulácia (FM)
	Kontrolný tón:	19 kHz
	Nosný kmitočet: (/00 & /05)	Kanál 1: 863.5 MHz Kanál 2: 864 MHz Kanál 3: 864.5 MHz
	Vyžarovaný výstupný výkon:	<10 mW
	Efektívne prenosové pásmo:	Až do 100 m**, všesmerové (360°)
	Vstupná úroveň:	500 mV
	Napájanie:	12 Voltov/200 mA jednosmerný prúd, kladný stred; typové číslo: SBC CS030/00
	Slúchadlá	Prijímaná frekvencia: (/00 & /05)
Odstup signálu od šumu:		> 70 dB (1 kHz sínusová vlna, A-vážený)
Skreslenie:		≤ 2% THD
Odstup kanálov:		≥ 30 dB
Rozsah audio frekvencie:		20-20,000 Hz
Napájanie:		2 x R03/AAA nabíjacie batérie (Philips, NiMH, typové číslo: SBC HB550S, číslo časti 996500015757)
Životnosť batérií:		~ 15 hodín

*) Právo na zmenu technických údajov je vyhradené

**) Závisí na okolitých podmienkach

Európske predpisy

Firma Philips Consumer Electronics, B.U. Peripherals & Accessories, týmto potvrdzuje, že systém bezdrôtových FM slúchadiel SHC8525 spĺňa základné požiadavky a príslušné ďalšie ustanovenia Smernice 1999/5/EC.

Tento výrobok bol navrhnutý, vyskúšaný a vyrobený v súlade s európskou R&TTE Smernicou 1999/5/EC.

Tento výrobok spĺňa požiadavky triedy 3, stanovené normami EN 301 489-1 a EN 301 489-9.

Informácie o likvidácii opotrebovaného elektrického zariadenia (súkromné domácnosti)



Tento symbol na produktoch a/alebo na priložených dokumentoch znamená, že sa pri likvidácii nesmú elektrické a elektronické zariadenia miešať so všeobecným domácim odpadom.

V záujme správneho obhospodarovania, obnovy a recyklácie odveďte, prosím, tieto produkty na určené zberné miesta, kde budú prijaté bez poplatku. V niektorých krajinách je možné tieto produkty vrátiť priamo miestnemu maloobchodu v prípade, ak si objednáte podobný nový výrobok.

Správna likvidácia týchto produktov pomôže ušetriť hodnotné zdroje a zabrániť možným negatívnym vplyvom na ľudské zdravie a prostredie, ktoré môžu inak vzniknúť v dôsledku nesprávneho zaobchádzania s odpadom. Bližšie informácie o najbližšom zbernom mieste získate na miestnom úrade.

V prípade nesprávnej likvidácie odpadu môžu byť uplatnené pokuty v súlade s platnou legislatívou.

Pre právnické osoby v Európskej únii

Ak potrebujete zlikvidovať opotrebované elektrické a elektronické zariadenia, bližšie informácie získate od svojho miestneho predajcu alebo dodávateľa.

Informácie o likvidácii v krajinách mimo Európskej únie

Tento symbol je platný len v Európskej únii. Ak si želáte zlikvidovať toto zariadenie, obráťte sa na miestny úrad alebo predajcu a poinformujte sa o správnom spôsobe likvidácie tohto typu odpadu.