

Vždy připravení pomôct'

Zaregistrujte svoj produkt a získajte podporu na
www.philips.com/support



FX55



Príručka užívateľa

PHILIPS

1 Dôležité	2
Bezpečnosť	2
Upozornenie	3
2 Váš mini Hi-Fi systém	6
Úvod	6
Obsah balenia	6
Hlavná jednotka - prehľad	7
Dialkové ovládanie - prehľad	8
3 Úvodné pokyny	10
Pripojenie antén	10
Pripojenie reproduktorov	10
Pripojenie napájania	11
Príprava diaľkového ovládania	11
Automatická inštalácia rozhlasových staníc	11
Nastavenie hodín	11
Zapnutie	12
4 Prehrávanie	13
Prehrávanie zo zariadenia s aktivovaným rozhraním Bluetooth	13
Prehrávanie disku	14
Prehrávanie zo zariadenia USB	15
5 Počúvanie z externého zariadenia	16
Reprodukcia zvukového obsahu z prehrávača MP3	16
Počúvanie externého zvukového zariadenia prostredníctvom konektorov RCA	16
6 Možnosti prehrávania	17
Opakované a náhodné prehrávanie	17
Zobrazenie informácií o prehrávaní	17
7 Nastavenie úrovne hlasitosti a zvukových efektov	18
Nastavenie úrovne hlasitosti	18
Stlmenie zvuku	18
Zvýšenie zvukového výkonu	18
Výber prednastaveného zvukového efektu	18
Zvýraznenie basov	18
8 Počúvanie rádia	19
Naladenie rozhlasovej stanice	19
Automatické programovanie rozhlasových staníc	19
Ručné programovanie rozhlasových staníc	19
Výber predvolby rozhlasovej stanice	19
9 Ďalšie funkcie	20
Nastavenie časovača budíka	20
Nastavenie časovača vypnutia	20
Obnovenie predvolených nastavení	20
10 Informácie o výrobku	21
Technické údaje	21
Informácie o možnostiach prehrávania cez rozhranie USB	22
Podporované formáty MP3 diskov	22
Údržba	22
11 Riešenie problémov	23

1 Dôležité

Bezpečnosť

Význam týchto bezpečnostných symbolov

Význam týchto bezpečnostných symbolov



Tento „blesk“ indikuje, 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.

POZOR: Aby nedošlo k zásahu elektrickým prúdom, vložte široký kolík zástrčky do širokej štrbiny a zasuňte zástrčku až na doraz.

Dôležité bezpečnostné pokyny

- 1 Prečítajte si tieto pokyny.
- 2 Odložte si tieto pokyny.
- 3 Dbajte na všetky varovania.
- 4 Dodržiavajte všetky pokyny.

- 5 Nepoužívajte toto zariadenie v blízkosti vody.
- 6 Čistite len pomocou suchej tkaniny.
- 7 Neblokuje vetracie otvory. Nainštalujte podľa pokynov výrobcu.
- 8 Neinštalujte v blízkosti zdrojov tepla, ako sú radiátory, tepelné regulátory, kachle či iné zariadenia (vrátane zosilňovačov), ktoré produkujú teplo.
- 9 Dbajte na to, aby na sieťový kábel nikto nestúpil ani ho nezalomil, najmä pri zástrčkách, elektrických objímkach a v mieste, kde vychádza zo zariadenia.
- 10 Používajte len nástavce/príslušenstvo špecifikované výrobcom.
- 11 Používajte len s vozíkom, stojanom, statívom, konzolou alebo stolom špecifikovaným výrobcom alebo predávanými so zariadením. Pri použití vozíka buďte opatrní pri presúvaní vozíka a zariadenia. Predídete zraneniu spôsobenému prevrátením.



- 12 Počas búrok s bleskami alebo pri dlhodobom nepoužívaní odpojte toto zariadenie zo siete.
- 13 Všetky opravy zverte do rúk kvalifikovanému servisnému personálu. Oprava je potrebná, ak bolo zariadenie akýmkoľvek spôsobom poškodené, napríklad bol poškodený napájací kábel alebo zástrčka, ak bola na zariadenie vyliata tekutina alebo do zariadenia spadol nejaký predmet, zariadenie bolo vystavené dažďu alebo vlhkosti alebo ak zariadenie nefunguje správne, prípadne po páde zariadenia.

14) UPOZORNENIE pre používanie batérie – Aby nedošlo k vytečeniu batérie, ktoré by mohlo spôsobiť poranenie osôb, škody na majetku alebo poškodenie zariadenia:

- Všetky batérie nainštalujte správne, s orientáciou pólov + a – podľa vyznačenia na zariadení.
- Nemiešajte batérie (staré a nové alebo uhlíkové a alkalické atď.).
- Keď sa zariadenie dlhšiu dobu nepoužíva, vyberte batérie.

15) Prístroje nesmú byť vystavené kvapkaniu alebo striekaniu kvapalín.

16) Neumiestňujte na zariadenie žiadne nebezpečné predmety (napr. predmety naplnené kvapalinou, zapálené sviečky).

17) Tam, kde ako odpájacie zariadenie slúži sieťová zástrčka alebo prepájacie zariadenie, musí zostať toto odpájacie zariadenie ľahko prístupné pre okamžité použitie.

ani iné predmety nezakrývajú vetracie otvory na zariadení.



Varovanie

- Nikdy neodstraňujte kryt tohto zariadenia.
- Nikdy nemažte žiadnu časť tohto zariadenia.
- Zariadenie umiestnite na plochý, pevný a stabilný povrch.
- Toto zariadenie nikdy neumiestňujte na iné elektrické zariadenie.
- Toto zariadenie používajte len v interiéri. Toto zariadenie chráňte pred vodou, vlhkosťou a inými predmetmi naplnenými kvapalinou.
- Toto zariadenie chráňte pred priamym slnečným svetlom, otvoreným ohňom alebo zdrojom tepla.



Výstraha

- Nikdy sa nepozerajte do laserového lúča vnútri výrobku.

Poistka napájania

Tieto informácie sa týkajú len výrobkov s elektrickou zástrčkou pre Spojené kráľovstvo.

Tento produkt je vybavený schválenou lisovanou zástrčkou. Pri výmene poistky použite typ s:

- technickými parametrami vyznačenými na zástrčke,
- symbolom schválenia BS 1362 a
- schválenia ASTA.

Ak si nie ste istí, aký typ poistky použiť, poraďte sa s predajcom.

Varovanie: Aby bola zachovaná zhoda so smernicou EMC (2004/108/ES), neodpájajte zástrčku od napájacieho kábla.

Riziko prehriatia! Zariadenie nikdy neinštalujte do obmedzeného priestoru. Okolo zariadenia vždy nechajte aspoň štyri palce (10 cm) voľného miesta na vetranie. Uistite sa, že závesy

Upozornenie

CE0560

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.

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

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.

Likvidácia použitého produktu a batérie



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



Tento symbol na výrobku znamená, že sa na daný výrobok vzťahuje Európska smernica 2012/19/EÚ.



Tento symbol znamená, že výrobok obsahuje batérie, ktoré na základe smernice Európskej únie 2013/56/EÚ nemožno likvidovať spolu s bežným domovým odpadom.

Informujte sa o miestnom systéme separovaného zberu elektrických a elektronických výrobkov a batérií. Postupujte podľa miestnych predpisov a nikdy nelikvidujte výrobok ani batérie s bežným komunálnym odpadom. Správna likvidácia starých výrobkov a batérií pomáha zabrániť negatívnym dopadom na životné prostredie a ľudské zdravie.

Odstraňovanie jednorazových batérií

Ak chcete odstrániť jednorazové batérie, pozrite si časť o inštalácii batérií.



**Be responsible
Respect copyrights**

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

Informácie týkajúce sa životného prostredia

Všetky nepotrebné baliace materiály boli vynechané. Snažili sme sa o dosiahnutie jednoduchého rozdelenia balenia do troch materiálov: kartón (škatuľa), polystyrénová pena (vypodloženie) a polyetylén (vrecká, ochranná penová pokrývka).

Váš systém pozostáva z materiálov, ktoré je možné v prípade roztriedenia špecializovanou spoločnosťou recyklovať a opakovane použiť. Dodržiavajte miestne nariadenia týkajúce sa likvidácie obalových materiálov, vybitých batérií a starého vybavenia.



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

Ostatné ochranné známky a obchodné názvy sú majetkom ich príslušných vlastníkov.



Značka N je ochranná známka alebo registrovaná ochranná známka spoločnosti NFC Forum, Inc. v USA a iných krajinách.

Tento prístroj je označený nasledovným štítkom:



Poznámka

- Typový štítok sa nachádza na zadnej strane zariadenia.

2 Váš mini Hi-Fi systém

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.

Úvod

Tento systém Hi-Fi vám umožní:

- počúvať zvuk z diskov, úložných zariadení USB, zo zariadení s aktivovaným rozhraním Bluetooth alebo iných externých zariadení
- počúvať vysielanie rozhlasových staníc v pásme FM,

Na obohatenie zvukového výstupu vám systém Hi-Fi ponúka tieto zvukové efekty:

- Efekt Max Sound na okamžité zvýšenie zvukového výkonu
- Zvýraznenie basov
- Nastavenia EQ (ekvalizéra)
- Toto zariadenie podporuje nasledujúce formáty médií:

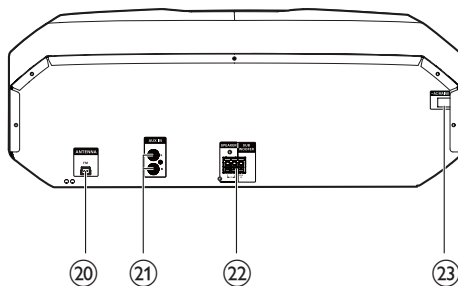
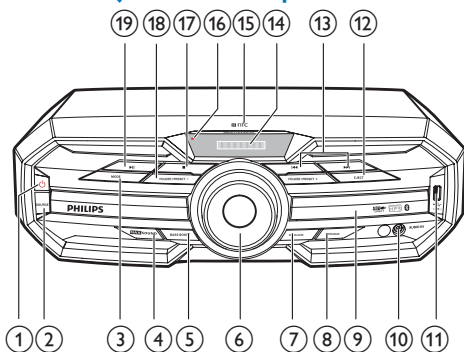


Obsah balenia

Skontrolujte a identifikujte obsah balenia:

- Hlavná jednotka
- 2 x reproduktory
- 1 x subwoofer
- Diaľkové ovládanie (s batériou)
- Anténa na príjem vysielania v pásme FM
- Tlačené materiály

Hlavná jednotka - prehľad

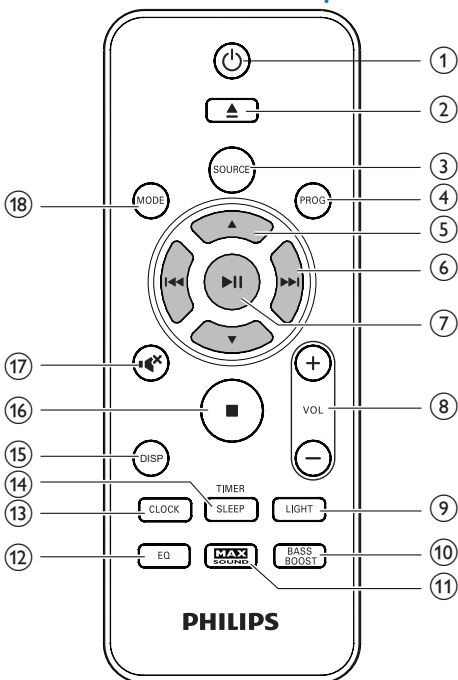


- ① Zapnite zariadenie.
- Prepnutie do normálneho pohotovostného režimu alebo pohotovostného režimu Eco Power.
- ② **SOURCE**
- Výber zdroja zvuku: DISC, BT, USB, FM, AUDIO IN alebo AUX IN.
- ③ **MODE**
- Výber opakovaného prehrávania alebo prehrávania skladieb v náhodnom poradí.
- ④ **MAX SOUND**
- Zapnutie alebo vypnutie okamžitého zvýšenia zvukového výkonu.
- ⑤ **BASS BOOST**
- Výber úrovne dynamického zvýraznenia basov.
- ⑥ **Ovládač hlasitosti**
- Nastavenie hlasitosti reproduktorov.
- ⑦ **EQUALIZER**
- Výber predvoleného zvukového nastavenia ekvalizéra.
- ⑧ **PROGRAM**
- Programovanie skladieb.
 - Programovanie rozhlasových staníc.
- ⑨ **Kryt priečinka na disky**
- ⑩ **AUDIO IN**
- Pripojenie externého zvukového zariadenia pomocou 3,5 mm zvukového kábla (nie je súčasťou balenia).
- ⑪ Pripojenie vysokokapacitného úložného zariadenia USB.
- ⑫ **EJECT**
- Otvorenie alebo zatvorenie priečinka na disk.
- ⑬ Preskočenie na predchádzajúcu/nasledujúcu skladbu.
- Naladíte rozhlasovú stanicu.
- ⑭ **Oblasť NFC**
- Dotykom zariadenia kompatibilného s technológiou NFC automaticky nastavíte pripojenie Bluetooth.
- ⑮ **Panel displeja**
- Zobrazenie aktuálneho stavu.
- ⑯ **Indikátor pohotovostného režimu ECO**
- V pohotovostnom režime ECO svieti načerveno
- ⑰ Zastavenie prehrávania alebo vymazanie programu.

- 18 **FOLDER/PRESET +/-**
 - Pre skladby vo formáte MP3/WMA, prechod na predchádzajúci/nasledujúci album/priečinok.
 - Výber predvoľby rozhlasovej stanice.
- 19 **▶ II**
 - Spustenie, pozastavenie alebo obnovenie prehrávania.
- 20 **ANTENNA (FM)**
 - Pripojenie dodanej antény FM.
- 21 **AUX IN (L/R)**
 - Pripojenie externého zvukového zariadenia pomocou zvukových káblov RCA (červený/biely).
- 22 **Zásuvky na pripojenie reproduktorov**
 - Pripojenie dodaných reproduktorov.
- 23 **Pripojenie sieťového napájania**

- 1 **⏻**
 - Zapnite zariadenie.
 - Prepnutie do normálneho pohotovostného režimu alebo pohotovostného režimu Eco Power.
- 2 **▲**
 - Otvorenie alebo zatvorenie priečinka na disk.
- 3 **SOURCE**
 - Výber zdroja zvuku: DISC, USB, FM, AUDIO IN, AUX IN alebo BT.
- 4 **PROG**
 - Programovanie skladieb.
 - Programovanie rozhlasových staníc.
- 5 **▲ / ▼**
 - Pre skladby vo formáte MP3/WMA, prechod na predchádzajúci/nasledujúci album/priečinok.
 - Výber predvoľby rozhlasovej stanice.
- 6 **◀◀ / ▶▶**
 - Preskočenie na predchádzajúcu/nasledujúcu skladbu.
 - Vyhľadávanie v rámci skladby/disku/USB.
 - Naladte rozhlasovú stanicu.
- 7 **▶ II**
 - Spustenie, pozastavenie alebo obnovenie prehrávania.
 - Potvrdenie výberu.
- 8 **VOL +/-**
 - Nastavenie hlasitosti reproduktorov.
- 9 **LIGHT**
 - Zapnutie/vypnutie efektu ozdobného svetla hlavnej jednotky.
- 10 **BASS BOOST**
 - Zapnutie alebo vypnutie dynamického zvýraznenia basov.
- 11 **MAX SOUND**
 - Zapnutie alebo vypnutie okamžitého zvýšenia zvukového výkonu.

Diaľkové ovládanie - prehľad



- ⑫ **EQ**
 - Výber predvoleného zvukového nastavenia ekvalizéra.
- ⑬ **CLOCK**
 - Nastavenie hodín.
- ⑭ **SLEEP/TIMER**
 - Nastavenie časovača vypnutia.
 - Nastavenie časovača budíka.
 - Zapnutie alebo vypnutie časovača vypnutia/budíka.
- ⑮ **DISP**
 - Výber zobrazovania informácií.
- ⑯ **■**
 - Zastavenie prehrávania alebo vymazanie programu.
- ⑰ **🔊**
 - Stlmenie alebo obnovenie výstupu zvuku.
- ⑱ **MODE**
 - Výber opakovaného prehrávania alebo prehrávania skladieb v náhodnom poradí.

3 Úvodné pokyny

! Výstraha

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

Vždy postupujte podľa poradia pokynov v tejto kapitole.

Ak sa rozhodnete obrátiť na spoločnosť Philips, pripravte si číslo modelu a sériové číslo tohto zariadenia. Číslo modelu a sériové číslo sú uvedené na zadnej strane zariadenia. Tieto čísla si zapíšte sem:

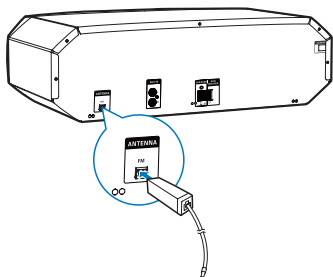
Číslo modelu _____

Sériové číslo _____

Pripojenie antén

- Na zlepšenie príjmu rozhlasového vysielania pripojte anténu FM k zásuvke **ANTENNA (FM)** na zadnej strane hlavnej jednotky.

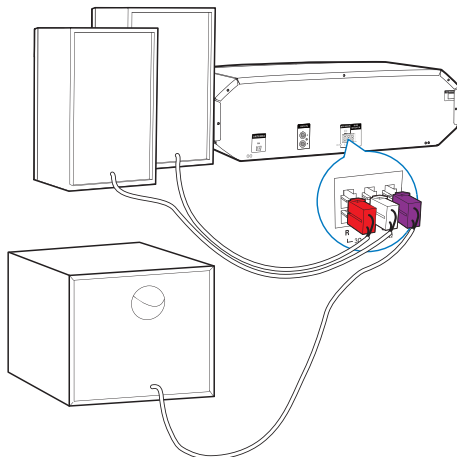
FM



Pripojenie reproduktorov

☰ Poznámka

- Najlepší zvuk dosiahnete iba použitím dodaných reproduktorov.
- Pripojte len reproduktory s impedanciou, ktorá je rovnaká alebo vyššia ako u dodaných reproduktorov. Pozrite si časť Technické údaje v tejto príručke.

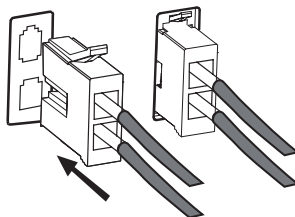


☰ Poznámka

- Dbajte na to, aby sa zhodovali farby káblov a zásuviek reproduktorov.

Úplne zapojte kábel.

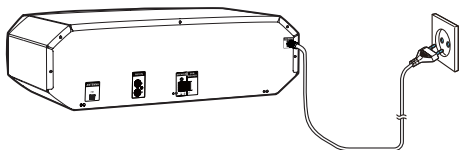
- Káble pravého reproduktora zapojte do konektora „R“, káble ľavého reproduktora do konektora „L“ a káble subwoofera do konektora „SUB“.



Prípojenie napájania

! Výstraha

- Uistite sa, že použitá napájacia zásuvka podporuje minimálne prúdové zaťaženie 10 A.
 - Pred pripojením sieťového napájacieho kábla sa uistite, že ste vykonali všetky ostatné pripojenia.
- Do sieťovej zásuvky pripojte napájací sieťový kábel.

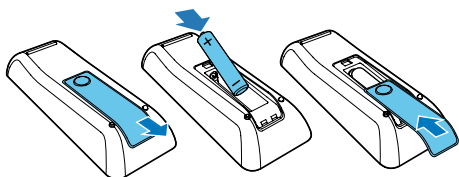


Príprava diaľkového ovládania

☰ Poznámka

- Nebezpečenstvo explózie! Batérie odkladajte mimo dosahu zdrojov tepla, snežného žiarenia a ohňa. Nikdy nevhadzujte batérie do ohňa.
- Pri nesprávne vlozenej batérii hrozí explózia. Pri výmene použite vždy rovnaký alebo ekvivalentný typ.

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



☰ Poznámka

- Ak diaľkové ovládanie nebudete dlhší čas používať, batériu vyberte.
- Batérie obsahujú chemické látky, a preto si vyžadujú náležitú likvidáciu.

Automatická inštalácia rozhlasových staníc

Ak pri pripojení do elektrickej siete v zariadení nie sú uložené žiadne rozhlasové stanice, zariadenie ich počas prevádzky začne ukladať automaticky.

- 1 Zariadenie pripojte k zdroju napájania.
 - ↳ Zobrazí sa možnosť [AUTO FM INSTALL - PRESS PLAY-- STOP CANCEL] (automatická inštalácia FM – spustíte stlačením tlačidla PREHRÁVAŤ – zrušíte stlačením tlačidla STOP).
- 2 Stlačením tlačidla ►|| spustíte inštaláciu.
 - ↳ Zobrazí sa hlásenie [AUTO] (automaticky).
 - ↳ Zariadenie automaticky uloží rozhlasové stanice s dostatočnou intenzitou signálu.
 - ↳ Po uložení všetkých dostupných rozhlasových staníc sa automaticky spustí vysielanie stanice uloženej na prvej predvolbe.

Nastavenie hodín

- 1 V pohotovostnom režime stlačením a podržaním tlačidla **CLOCK** na minimálne dve sekundy aktivujete režim nastavenia hodín.
 - ↳ Zobrazí sa „CLOCK SET“. Potom sa zobrazí formát 12-hodinového alebo 24-hodinového zobrazenia času.
- 2 Opakovaným stlačením tlačidiel ▲ / ▼ vyberte 12 hodinový alebo 24 hodinový formát.
- 3 Výber potvrdíte stlačením tlačidla **CLOCK**.
 - ↳ Číslce hodín sa zobrazia a začnú blikať.

- 4 Opakovaným stláčaním tlačidla ▲ / ▼ nastavte hodinu a následným stlačením tlačidla **CLOCK** nastavenie potvrďte.
↳ Číslice minút sa zobrazia a začnú blikať.

- 5 Opakovaným stlačením tlačidla ▲ / ▼ nastavte minúty a následným stlačením tlačidla **CLOCK** potvrďte nastavenie hodín.

Tip

- Počas nastavovania môžete stlačením tlačidla ■ ukončiť nastavenie hodín bez uloženia predchádzajúcej operácie.
- Ak počas nastavenia nevykonáte žiadnu akciu po dobu 90 sekúnd, zariadenie automaticky ukončí nastavenie hodín bez uloženia predchádzajúcej operácie.
- Počas prehrávania alebo v pohotovostnom režime ECO Power môžete stlačením tlačidla **CLOCK** zobrazit' nastavený čas hodín.

Poznámka

- Po 10 minútach v pohotovostnom režime sa zariadenie prepne do pohotovostného režimu Eco Power.

Prepínanie medzi bežným pohotovostným režimom a úsporným pohotovostným režimom ECO Power:

- Stlačte a podržte tlačidlo ϕ na minimálne dve sekundy.

Zapnutie

- Stlačte tlačidlo ϕ .
↳ Zariadenie sa prepne na naposledy vybraný zdroj.

Prepnutie do pohotovostného režimu

- Opätovným stlačením tlačidla ϕ prepnete jednotku do bežného pohotovostného režimu.
↳ Na paneli sa zobrazia hodiny (ak sú nastavené).

Prepnutie zariadenia do pohotovostného režimu ECO Power:

- Stlačte a podržte tlačidlo ϕ na minimálne dve sekundy.
↳ Zníži sa intenzita podsvietenia zobrazovacieho panela.
- ↳ Indikátor úsporného režimu ECO na ľavej strane panela displeja sa rozsvieti načerveno.

4 Prehrávanie

Prehrávanie zo zariadenia s aktivovaným rozhraním Bluetooth

☰ Poznámka

- Účinný prevádzkový dosah medzi jednotkou a zariadením s aktivovaným rozhraním Bluetooth je približne 10 metrov (30 stóp).
- Akákoľvek prekážka medzi jednotkou a zariadením s rozhraním Bluetooth môže znížiť prevádzkový dosah.
- Kompatibilita s inými zariadeniami Bluetooth nie je zaručená.
- Jednotka si dokáže zapamätať 4 naposledy pripojené zariadenia Bluetooth.

Ak si chcete vychutnať bezdrôtové prehrávanie hudby prostredníctvom jednotky, musíte zariadenie s rozhraním Bluetooth spárovať s touto jednotkou.

Podľa parametrov uvedených nižšie vyberte najlepší spôsob párovania cez rozhranie Bluetooth.

Parameter	Spôsob párovania
Zariadenie s rozhraním Bluetooth podporuje technológiu NFC (Near Field Communication – Komunikácia na krátke vzdialenosti) a profil A2DP (Advanced Audio Distribution Profile – Profil pokročilej distribúcie zvuku).	Vyberte možnosť 1 (odporúča sa) alebo možnosť 2.
Zariadenie s rozhraním Bluetooth podporuje len profil A2DP (Advanced Audio Distribution Profile – Profil pokročilej distribúcie zvuku).	Vyberte možnosť 2.

- Pred spárovaním a pripojením musíte:

- ① opakovaným stlačením tlačidla SOURCE vybrať ako zdroj pripojenie Bluetooth.
 - ↳ Na obrazovke blíkajú [BT] (Bluetooth).
- ② Zapnite funkciu Bluetooth na externom zariadení.

Spárovanie a pripojenie

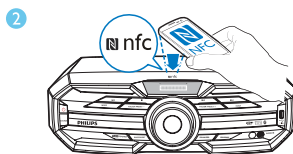
Možnosť 1: Spárovanie a pripojenie prostredníctvom technológie NFC

Komunikácia na krátke vzdialenosti (Near Field Communication – NFC) je technológia, ktorá umožňuje bezdrôtovú komunikáciu na krátke vzdialenosti medzi rôznymi zariadeniami kompatibilnými s technológiou NFC, ako sú napr. mobilné telefóny a značky IC.

Pomocou funkcie NFC môžete dotknutím sa príslušného symbolu alebo určeného miesta na zariadení kompatibilnom s technológiou NFC jednoducho nadviazať komunikáciu na prenos údajov.

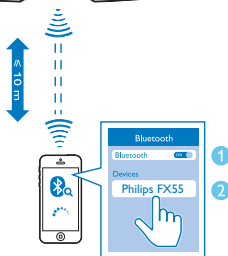
☰ Poznámka

- Nie je zaručená kompatibilita so všetkými zariadeniami s technológiou NFC.



- 1 Zapnite funkciu NFC na zariadení Bluetooth (bližšie informácie nájdete v návode na používanie daného zariadenia).
- 2 Dotknite sa oblasťou NFC na externom zariadení oblasti NFC na vrchnej strane jednotky, až kým nezaznie pípnutie.
 - ↳ Po úspešnom spárovaní a nadviazaní spojenia sa na displeji jedenkrát zobrazí hlásenie „BT CONNECTED“ (BT pripojené).

Možnosť 2: Manuálne spárovanie a pripojenie



- 1 V zariadení s rozhraním Bluetooth vyhľadajte zariadenia Bluetooth, ktoré sa môžu spárovať s týmto zariadením (podrobnosti nájdete v návode na používanie daného zariadenia).
- 2 V zariadení s rozhraním Bluetooth vyberte možnosť „Philips FX55“ a v prípade potreby zadajte heslo párovania „0000“.
 - ↳ Po úspešnom spárovaní a nadviazaní spojenia sa na displeji jedenkrát zobrazí hlásenie „BT CONNECTED“ (BT pripojené).

Prehrávanie hudby cez rozhranie Bluetooth

- V zariadení s rozhraním Bluetooth pripojenom k jednotke spustíte prehrávanie zvuku.
 - ↳ Zvukový obsah sa prenáša zo zariadenia s rozhraním Bluetooth do jednotky.

Tip

- Ak zariadenie s rozhraním Bluetooth podporuje taktiež profil AVRCP (Audio Video Remote Control Profile – Profil diaľkového ovládania zvuku a obrazu), môžete prehrávanie hudby ovládať pomocou niektorých základných tlačidiel jednotky (napr. tlačidlá prehrať/ pozastaviť, zastaviť a predchádzajúca/nasledujúca).

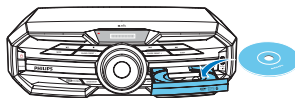
Odpojenie zariadenia s aktivovaným rozhraním Bluetooth:

- Stlačte a na tri sekundy podržte stlačené tlačidlo **▶||** na diaľkovom ovládaní.
- Vypnite funkciu Bluetooth v zariadení alebo
- zariadenie umiestnite mimo komunikačného dosahu.

Vymazanie histórie párovania zariadenia Bluetooth:

- Stlačte a na tri sekundy podržte stlačené obe tlačidlá **■** na diaľkovom ovládaní.

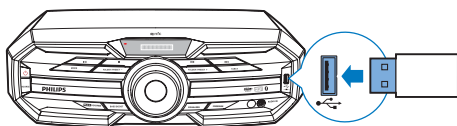
Prehrávanie disku



- 1 Opakovaným stlačením tlačidla **SOURCE** vyberte ako zdroj disk.
- 2 Stlačením tlačidla **▲** otvorte priečinok na disk.

- 3 Vložte disk do priečinka na disk potlačenou stranou smerom nahor.
- 4 Opätovným stlačením tlačidla ▲ zatvorte priečinok na disk.
 - ↳ Prehrávanie sa spustí automaticky.
 - Prehrávanie pozastavíte/obnovíte stlačením tlačidla ►||.
 - Prehrávanie zastavíte stlačením tlačidla ■.
 - Inú skladbu vyberiete stlačením tlačidiel ◀◀ / ▶▶.
 - Iný album vyberte stlačením tlačidiel ▲ / ▼.
 - Ak chcete vyhľadávať v rámci určitej skladby, stlačte a podržte jedno z tlačidiel ◀◀ / ▶▶. Normálne prehrávanie obnovíte jeho uvoľnením.
- 5 Ak sa prehrávanie nespustí automaticky, stlačte tlačidlo ►||.
 - Prehrávanie pozastavíte/obnovíte stlačením tlačidla ►||.
 - Prehrávanie zastavíte stlačením tlačidla ■.
 - Ak chcete vyhľadávať v rámci určitého zvukového súboru, stlačte a podržte jedno z tlačidiel ◀◀ / ▶▶. Normálne prehrávanie obnovíte ich uvoľnením.

Prehrávanie zo zariadenia USB



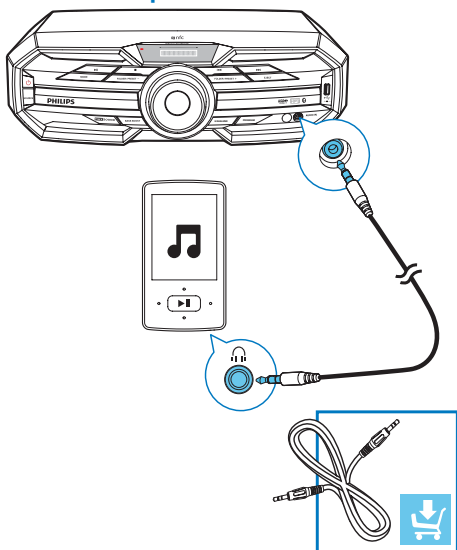
Poznámka

- Uistite sa, že zariadenie USB obsahuje prehrávateľný zvukový obsah v podporovaných formátoch. Formát súborov NTFS nie je podporovaný.
 - Rozbočovač USB nie je podporovaný.
 - Niektoré čítačky pamäťových kariet nemusia byť podporované.
- 1 Pripojte zariadenie USB do zásuvky USB na hlavnej jednotke.
 - 2 Opakovaným stlačením tlačidla **SOURCE** vyberte ako zdroj zariadenie USB.
 - 3 Stlačením tlačidiel ▲ / ▼ vyberte priečinok.
 - 4 Stlačením tlačidiel ◀◀ / ▶▶ vyberte zvukový súbor.

5 Počúvanie z externého zariadenia

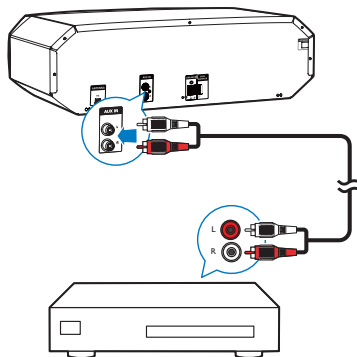
Pomocou reproduktorov tohto zariadenia môžete počúvať aj obsah prehrávaný z externého zvukového zariadenia.

Reprodukcia zvukového obsahu z prehrávača MP3



- 1 Opakovaným stláčaním tlačidla **SOURCE** vyberte ako zdroj vstup **AUDIO IN**.
- 2 3,5 mm zvukový kábel (nie je súčasťou balenia) pripojte ku:
 - 3,5 mm zásuvke zvukového vstupu na prednej strane jednotky.
 - zásuvke na slúchadlá na prehrávači MP3.
- 3 Spustíte prehrávanie v prehrávači MP3 (pozrite si návod na používanie prehrávača).

Počúvanie externého zvukového zariadenia prostredníctvom konektorov RCA



- 1 Opakovaným stlačením tlačidla **SOURCE** vyberte ako zdroj vstup **AUX IN**.
- 2 Pripojte dvojicu zvukových káblov RCA (červený/biely; nie sú súčasťou balenia) k:
 - zásuvke **AUX IN (L/R)** na zadnej strane jednotky,
 - výstupným zvukovým zásuvkám RCA (červený/biely) na externom zariadení.
- 3 V externom zariadení spustíte prehrávanie (pozrite si návod na používanie daného zariadenia).

6 Možnosti prehrávania

Opakované a náhodné prehrávanie

- Počas prehrávania disku opakovaným stláčaním tlačidla **MODE** vyberte:
 - REPEAT ONE: aktuálna skladba sa bude prehrávať opakovane.
 - REPEAT ALL: všetky skladby sa budú prehrávať opakovane.
 - SHUFFLE: všetky skladby v aktuálnom priečinku sa budú prehrávať v náhodnom poradí.
 - REPEAT OFF: obnoví sa prehrávanie v normálnom režime.



Tip

- Keď prehrávate naprogramované skladby, režim náhodného výberu skladieb nemožno vybrať.

Je možné naprogramovať maximálne 20 skladieb.

- 1 V režime DISC/USB stlačením tlačidla ■ zastavte prehrávanie a následným stlačením tlačidla **PROG** aktivujte programovanie.
↳ Zobrazí sa [PROGRAM] (program).
- 2 Pri skladbách vo formáte MP3 vyberte stlačením tlačidiel ▲ / ▼ požadovaný album/priečinok.
- 3 Stlačením tlačidiel ◀◀ / ▶▶ vyberte číslo skladby a potom stlačením tlačidla **PROG** výber potvrdíte.
- 4 Opakujte kroky 2 až 3, aby ste zvolili a uložili všetky skladby do programu.

- 5 Stlačením tlačidla ▶|| prehráte naprogramované skladby.
 - Ak chcete vymazať naprogramované skladby, keď je zastavené prehrávanie, stlačte tlačidlo ■.

Zobrazenie informácií o prehrávaní

- Počas prehrávania opakovane stláčajte tlačidlo **DISP**, čím zvolíte odlišné informácie o prehrávaní.

7 Nastavenie úrovně hlasitosti a zvukových efektů

Poznámka

- Efekt MAX sound a zvýraznění basů nemožno aktivovat' súčasne.

Nastavenie úrovně hlasitosti

! Výstraha

- S ohľadom na zdravie vášho sluchu a na iných ľudí sa neodporúča počúvať zvuk pri vysokej úrovni hlasitosti po dlhšiu dobu.
- Počas prehrávania stlačením tlačidla **VOL +/-** zvýšte/znížte úroveň hlasitosti.

Stlmenie zvuku

- Počas prehrávania stlačením tlačidla  zapnete/zrušíte stlmenie zvuku.

Zvýšenie zvukového výkonu

Zvukový efekt MAX sound prináša okamžité zvýšenie zvukového výkonu.

- Okamžité zvýšenie výkonu zapnete alebo vypnete stlačením tlačidla **MAX SOUND**.

Výber prednastaveného zvukového efektu

Funkcia nastavenie ekvalizéra vám umožňuje používať špeciálne predvolené zvukové efekty.

- Počas prehrávania opakovaným stláčaním tlačidla **EQ** vyberte:
 - [ROCK] (rock)
 - [POP] (pop)
 - [JAZZ] (džez)
 - [TECHNO] (techno)
 - [SAMBA] (samba)

Zvýraznenie basů

Ručne môžete vybrať úroveň dynamického zvýraznenia basů (DBB), ktorá najlepšie vyhovuje typu prostredia, v ktorom sa pri počúvaní nachádzate.

- Počas prehrávania opakovaným stláčaním tlačidla **BASS BOOST** vyberte:
 - DBB 1
 - DBB 2
 - DBB 3
 - DBB vyp.
- ↳ Ak je aktivovaný efekt DBB, zobrazuje sa symbol **DBB**.

8 Počúvanie rádia

Naladenie rozhlasovej stanice

- 1 Opakovaným stláčaním tlačidla **SOURCE** zvolte FM.
- 2 Stlačte a podržte tlačidlá **◀◀ / ▶▶** dlhšie ako dve sekundy.
 - ↳ Zobrazí sa hlásenie [SEARCH] (vyhľadávanie).
 - ↳ Rádio automaticky naladí stanicu so silným signálom.
- 3 Opakovaním kroku 2 naladíte ďalšie stanice.
 - Stanicu so slabým signálom naladíte opakovaným stláčaním **◀◀ / ▶▶**, až kým nenájdete optimálny príjem.

Automatické programovanie rozhlasových staníc

Môžete naprogramovať maximálne 20 predvolieb rozhlasových staníc vysielaných v pásme FM.

- Zapnutie režimu automatického programovania: v režime rádioprijímača stlačte a aspoň dve sekundy podržte tlačidlo **PROG**.
 - ↳ Zobrazí sa hlásenie [AUTO] (automaticky).
 - ↳ Všetky dostupné stanice sa naprogramujú v poradí podľa sily signálu vlnového pásma.
 - ↳ Prvá naprogramovaná rozhlasová stanica sa začne automaticky vysielat'.

Ručné programovanie rozhlasových staníc

Môžete naprogramovať maximálne 20 predvolieb rozhlasových staníc vysielaných v pásme FM.

- 1 Naladíte rozhlasovú stanicu.
- 2 Stláčením tlačidla **PROG** aktivujete režim programovania.
- 3 Stláčením tlačidiel **▲ / ▼** pridaťte tejto rádiovkej stanici číslo. Potom stláčením tlačidla **PROG** potvrdíte nastavenie.
- 4 Opakujte vyššie uvedené kroky, aby ste naprogramovali ostatné stanice.



Tip

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

Výber predvolby rozhlasovej stanice

- V režime FM stláčením tlačidiel **▲ / ▼** vyberte číslo predvolby.



Tip

- Umiestnite antény čo najďalej od televízora, videorekordéra alebo iného zdroja vyžarovania.
- Na dosiahnutie optimálneho príjmu úplne vyťahnite anténu FM.

9 Ďalšie funkcie

Nastavenie časovača budíka

Toto zariadenie je možné použiť ako budík. Ako zdroj budíka môžete vybrať disk, rádio alebo zariadenie USB.

- 1 Uistite sa, že ste správne nastavili hodiny.
- 2 Stlačte a podržte tlačidlo **SLEEP/TIMER** dlhšie ako dve sekundy.
↳ Zobrazí sa „TIMER SET“. Potom sa zobrazí výzva na výber zdroja zvuku.
- 3 Stlačením tlačidla **SOURCE** vyberte zdroj (DISC, USB a FM), potom stlačením tlačidla **SLEEP/TIMER** potvrďte výber.
↳ V 12-hodinovom formáte sa zobrazí AM alebo PM. V takom prípade stlačením tlačidiel ▲ / ▼ vyberte AM alebo PM. Potom sa zobrazia a začnú blikať číslice hodín.
↳ Pri 24-hodinovom formáte sa zobrazia a začnú blikať číslice hodín.
- 4 Opakovaným stláčaním tlačidla ▲ / ▼ nastavte hodinu a následným stlačením tlačidla **SLEEP/TIMER** nastavenie potvrďte.
↳ Číslice minút sa zobrazia a začnú blikať.
- 5 Opakovaným stláčaním tlačidla ▲ / ▼ nastavte minúty a potom opakovaným stlačením tlačidla **SLEEP/TIMER** nastavenie potvrďte.
↳ Zobrazí sa výzva na výber úrovne hlasitosti.
- 6 Stlačením tlačidla **VOL +/-** nastavte požadovanú úroveň hlasitosti a potvrďte stlačením tlačidla **SLEEP/TIMER**.
↳ Časovač budíka je nastavený a aktivovaný.

Vypnutie alebo opätovné zapnutie časovača budíka

- V pohotovostnom režime opakovane stláčajte tlačidlo **SLEEP/TIMER**.
↳ Keď vypnete časovač budíka, zobrazí sa „TIMER OFF“.
↳ Keď znova zapnete časovač budíka, zobrazí sa „TIMER ON“.



Tip

- V režimoch BT, AUDIO IN alebo AUX IN nie je možné nastaviť časovač budíka.
- Ak vyberiete ako zdroj disk alebo zariadenie USB, ale nie je možné prehrať žiadny zvukový súbor, automaticky sa spustí vysielanie v pásme FM.

Nastavenie časovača vypnutia

Toto zariadenie sa môže po uplynutí nastaveného času automaticky prepnúť do pohotovostného režimu.

- Opakovaným stláčaním tlačidla **SLEEP/TIMER** nastavte dobu (v minútach). Systém musí byť pri nastavovaní zapnutý.

Deaktivovanie časovača vypnutia

- Opakovane stláčajte tlačidlo **SLEEP/TIMER**, až kým sa nezobrazí hlásenie [OFF] (vypnuté).

Obnovenie predvolených nastavení

Môžete obnoviť predvolené nastavenia jednotky.

- V akomkoľvek režime stlačte a aspoň päť sekúnd podržte naraz tlačidlá ►► a **PRESET** - na prednom paneli.
↳ Po chvíli sa zobrazí hlásenie „RESET OK“. Potom sa zariadenie automaticky reštartuje.

10 Informácie o výrobku



Poznámka

- Informácie o výrobku sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

Technické údaje

Zosilňovač

Celkový výstupný výkon	720 W RMS (30 % THD)
Frekvenčná odozva	60 Hz – 20 kHz, ±3 dB
Odstup signálu od šumu	> 70 dBA
Prídavný vstup (Aux)	2000 mV RMS 22 kohmov
Zvukový vstup	1000 mV RMS 22 kohmov

Disk

Typ lasera	Polovodičový
Priemer disku	12 cm/8 cm
Podporované disky	CD-DA, CD-R, CD-RW, MP3-CD
Audio DAC	24 bitov/44,1 kHz
Celkové harmonické skreslenie	< 10 % (1 kHz)
Audio SNR	> 70 dBA

Rádioprijímač

Rozsah ladenia pásma FM	87,5 - 108 MHz
Ladiaca mriežka pásma FM	50 kHz

Reprodukory

Impedancia reproduktorov	3 ohmy
Budič reproduktora	2 x 5,25palcový basový reproduktor + 2 x 2palcový výškový reproduktor + 1 x 8palcový subwoofer
Čítilivosť	85 dB/1 m/1 W

Všeobecné informácie - technické údaje

Sieťové napájanie	220 V – 240 V~ 50 Hz
Prevádzková spotreba energie	150 W
Priame rozhranie USB direct	Verzia 2.0
Bluetooth	
Verzia Bluetooth®	V2.1 + EDR
Frekvenčné pásmo	2,402 – 2,480 GHz pásmo ISM
Dosah	10 m (voľné priestranstvo)

Rozmery

Hlavná jednotka (Š x V x H)	467 x 140 x 320 mm
Skrinka reproduktora (Š x V x H)	204 x 309 x 145 mm
Subwoofer (Š x V x H)	299 x 308 x 248 mm
Hmotnosť	
Hlavná jednotka	3,4 kg
Skrinka reproduktora	2,2 kg/kus
Subwoofer	4,9 kg

Informácie o možnostiach prehrávania cez rozhranie USB

Kompatibilné zariadenia USB:

- Pamäťové zariadenia USB flash (USB 2.0 alebo USB 1.1)
- prehrávače USB flash (USB 2.0 alebo USB 1.1)
- Pamäťové karty (potrebná prídavná čítačka kariet)

Podporované formáty:

- Formát USB alebo formát pamäťového súboru FAT16, FAT32 (veľkosť sektora: 512 bajtov)
- Prenosová rýchlosť MP3 (rýchlosť údajov): 32 až 320 kbit/s a variabilná prenosová rýchlosť
- Vnorenie priečinka maximálne do 7 úrovní
- Počet albumov/priečinkov: maximálne 99
- 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/WMA 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
- Súbory WMA chránené prostredníctvom DRM (.wav, .m4a, .m4p, .mp4, .aac)
- Súbory WMA vo formáte Lossless.

Podporované formáty MP3 diskov

- ISO9660, Joliet
- Maximálny počet titulov: 999 (v závislosti od dĺžky názvu súboru)
- Maximálny počet albumov: 99
- Podporované vzorkovacie frekvencie: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- Podporované prenosové rýchlosti: 32 až 320 (kb/s), prenosové rýchlosti s variabilným tokom
- Označenie ID3 v2.0 alebo novšie
- Vnorenie priečinka maximálne do 7 úrovní

Údržba

Čistenie skrinky

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

Čistenie diskov

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



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

Čistenie šošovky CD prehrávača.

- Po dlhšom používaní sa môže na šošovke CD prehrávača usadiť špina a prach. Aby ste zaistili kvalitné prehrávanie, vyčistíte šošovku čističom šošoviek značky Philips (Philips CD lens cleaner) alebo iným bežne 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 než sa obrátite na servisné stredisko, vyskúšajte nasledujúce riešenia. Ak sa problém neodstráni, prejdite na webovú lokalitu spoločnosti Philips (www.philips.com/welcome). Ak sa rozhodnete obrátiť na spoločnosť Philips, okrem zariadenia si pripravte aj číslo modelu a sériové číslo.

Žiadne napájanie

- Uistite sa, že sieťová zástrčka zariadenia je správne pripojená.
- Skontrolujte, či je sieťová zásuvka pod prúdom.
- Ak nepoužijete žiadny ovládací prvok 15 minút po ukončení prehrávania, toto zariadenie sa automaticky prepne do pohotovostného režimu. Táto funkcia šetrí elektrinu.

Žiadny zvuk alebo slabý zvuk

- Nastavte hlasitosť.
- Skontrolujte, či sú správne pripojené reproduktory.
- Skontrolujte, či sú odizolované vodiče reproduktorov uchytené v svorkách.

Obrátenie ľavého a pravého výstupu zvuku

- Skontrolujte pripojenia reproduktorov a ich umiestnenie.

Zariadenie nereaguje

- Odpojte a znovu pripojte sieťovú zástrčku, potom zariadenie opäť zapnite.

Nefunguje diaľkové ovládanie.

- Pred stlačením ktoréhokoľvek funkčného tlačidla najskôr vyberte správny zdroj pomocou diaľkového ovládania, a nie na hlavnej jednotke.
- Znížte vzdialenosť medzi diaľkovým ovládaním a zariadením.
- Batériu vložte so správnou polaritou (podľa symbolov +/-) podľa znázornenia.
- Vymeňte batériu.
- Nasmerujte diaľkové ovládanie priamo na snímač na prednej časti hlavnej jednotky.

Nebol rozpoznaný žiaden disk

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

Nie je možné zobrazit' niektoré súbory na zariadení USB

- Počet priečinkov alebo súborov v zariadení USB prekročil určitý limit. Tento jav nepredstavuje poruchu.
- Formáty týchto súborov nie sú podporované.

Zariadenie USB nie je podporované.

- Zariadenie USB nie je s touto jednotkou kompatibilné. Skúste iné.

Nekvalitný príjem rádia

- Zväčšite vzdialenosť medzi zariadením a vašim televízorom alebo videorekordérom.
- Ak je signál príliš slabý, na zlepšenie príjmu upravte polohu antény alebo pripojte externú anténu.

Nastavenie hodín/časovača bolo vymazané

- Napájanie bolo prerušené alebo došlo k odpojeniu sieťového kábla.
- Opakovane nastavte hodiny/časovač.

Nefunguje časovač

- Správne nastavte hodiny.
- Zapnite časovač.

Prehrávanie hudby nie je na systéme dostupné ani po úspešnom pripojení rozhrania Bluetooth.

- Zariadenie nemožno používať s jednotkou na prehrávanie hudby.

Kvalita zvuku je po pripojení zariadenia s aktivovaným rozhraním Bluetooth nízka.

- Príjem rozhrania Bluetooth je slabý. Zariadenie umiestnite bližšie k jednotke alebo odstráňte prekážky medzi zariadením a jednotkou.

Nie je možné pripojiť k jednotke.

- Zariadenie nepodporuje profily požadované pre túto jednotku.
- Funkcia Bluetooth nie je v zariadení zapnutá. Pozrite si návod na používanie daného zariadenia, v ktorom nájdete informácie o aktivácii tejto funkcie.
- Táto jednotka nie je v režime párovania.
- Jednotka je už pripojená k inému zariadeniu s aktivovaným rozhraním Bluetooth. Odpojte toto zariadenie alebo všetky ostatné pripojené zariadenia a skúste to znova.

Spárovaný mobilný telefón sa neustále pripája a odpája.

- Príjem rozhrania Bluetooth je slabý. Mobilný telefón umiestnite bližšie k systému alebo odstráňte prekážky medzi mobilným telefónom a systémom.
- Niektoré mobilné telefóny sa môžu pripojiť a odpojiť vždy pri uskutočnení alebo ukončení hovoru. Nejde o poruchu ani chybu systému.
- Niektoré mobilné telefóny majú funkciu úspory energie, ktorá automaticky ukončí pripojenie rozhrania Bluetooth. Nejde o poruchu ani chybu systému.



2014 © 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.

