

Vždy připravení pomôct'

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

Otázky?
Kontaktujte
Philips

CEM2200



Príručka užívateľa

PHILIPS

Obsah

1	Bezpečnosť	2
2	Zvukový systém do automobilu	3
	Úvod	3
	Obsah balenia	3
	Prehľad systému	4
3	Inštalácia zvukového systému do automobilu	6
	Pripojenie káblov	7
	Montáž do palubnej dosky	8
	Pripojenie predného panela	9
4	Začíname	10
	Pri prvom použití	10
	Nastavenie formátu času	10
	Nastavenie hodín	10
	Zapnutie	10
	Prepínanie zóny počúvania hudby	10
	Vypnutie pípania tlačidiel	10
5	Počúvanie rádia	11
	Naladenie rozhlasovej stanice	11
	Uloženie rozhlasových staníc do pamäte	12
	Naladenie predvoľby rozhlasovej stanice	12
	Prehrávanie pomocou funkcie RDS	12
6	Prehrávanie z pevného média	14
	Prehrávanie disku	14
	Prehrávanie z úložného zariadenia USB	15
7	Počúvanie obsahu z externého prehrávača	16
8	Nabíjanie zariadenia USB	17
9	Nastavenie zvuku	17

10	Zmena nastavení systému	18
11	Iné	19
	Nulovanie	19
	Výmena poistky	19
12	Informácie o produkte	20
13	Riešenie problémov	21
14	Upozornenie	22
	Súlad so smernicami	22
	Starostlivosť o životné prostredie	22
	Upozornenie k ochranným známkam	22
	Autorské práva	22

1 Bezpečnosť

Pred používaním prístroja si prečítajte všetky pokyny a uistite sa, že ich rozumiete. Záruka sa nevzťahuje na prípady, ku ktorým dôjde v dôsledku nedodržania pokynov.

- Tento prístroj je určený len na prevádzku s jednosmerným napätím 12 V s uzemneným záporným pólom (kostrou).
- Na zaistenie bezpečnej jazdy vozidlom nastavte bezpečnú a príjemnú úroveň hlasitosti.
- Nesprávne poistky môžu spôsobiť poškodenie alebo požiar: Keď bude potrebné vymeniť poistku, obráťte sa na odborníka.
- Na bezpečnú a správnu inštaláciu použite len dodané montážne vybavenie.
- Aby ste predišli skratu, nevystavujte prístroj dažďu ani vode.
- Do vetracích a iných otvorov na prístroji nikdy nekladajte predmety.
- Prístroj a rám čistite mäkkou a vlhkou handričkou. Na čistenie zariadenia nikdy nepoužívajte alkohol, chemické prípravky ani čistiace prostriedky pre domácnosť.
- Do prístroja nikdy nekladajte žiadne iné predmety ako disky.
- Nikdy nepoužívajte rozpúšťadlá, ako je benzén, riedidlá, čistiace prostriedky dostupné v obchodoch alebo antistatické spreje určené pre disky.
- Viditeľná a neviditeľná laserová radiácia pri otvorení. Nevystavujte sa žiareniu lúča.

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



Upozornenie

- Používanie iných ovládacích prvkov alebo vykonávanie úprav a iných postupov, než sú uvedené v tomto dokumente, môže mať za následok vystavenie sa nebezpečnému laserovému žiareniu alebo zapríčiniť nebezpečnú prevádzku.
- Zariadenie nesmie byť vystavené kvapkajúcej ani striekajúcej kvapaline.

2 Zvukový systém do automobilu

Blahoželáme vám ku kúpe a vítame vás medzi zákazníkmi spoločnosti Philips. Ak chcete naplno využiť podporu ponúkanú spoločnosťou Philips, zaregistrujte svoj produkt na lokalite www.philips.com/welcome.

Úvod

Pomocou zvukového systému do automobilu môžete počúvať

- Rozhlasové vysielanie v pásme FM alebo AM (MW),
- Zvukové disky CD alebo MP3,
- Zvukový vstup z úložného zariadenia USB
- Zvuk z externého prehrávača.

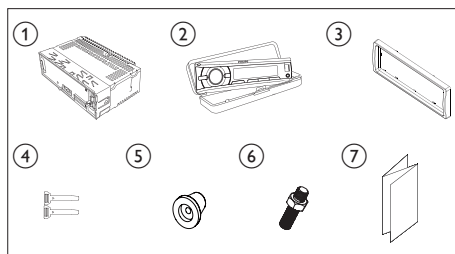
Prehrávací médiá:

- Disk
 - Zvukové disky CD, MP3 a WMA
 - CD-R, CD-RW
- Úložné zariadenie USB
 - Kompatibilita: USB 2.0, USB 1.1
 - Podpora triedy: MSC (Mass Storage Class)
 - Maximálna kapacita: 32 GB
- Súbory
 - Systém súborov: FAT16, FAT32
 - Maximálny počet priečinkov: 99
 - Maximálny počet skladieb/súborov: 999
 - Maximálny počet úrovni priečinkov: 8
 - Súbory .mp3
 - Vzorkovacie frekvencie: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
 - Bitové rýchlosti: 8 – 320 kbit/s a variabilné bitové rýchlosti

- Súbory .wma
 - Verzie: V4, V7, V8, V9 (L1 a L2)
 - Vzorkovacie frekvencie: 44,1 kHz, 48 kHz
 - Bitové rýchlosti: 64 – 192 kbit/s a variabilné bitové rýchlosti
- Označenie ID3 v2.0 alebo novšie
- **Nepodporované súbory:**
 - Súbory AAC, WAV a PCM
 - Súbory WMA chránené technológiou DRM (.wav, .m4a, .m4p, .mp4, a .aac)
 - Súbory WMA vo formáte Lossless

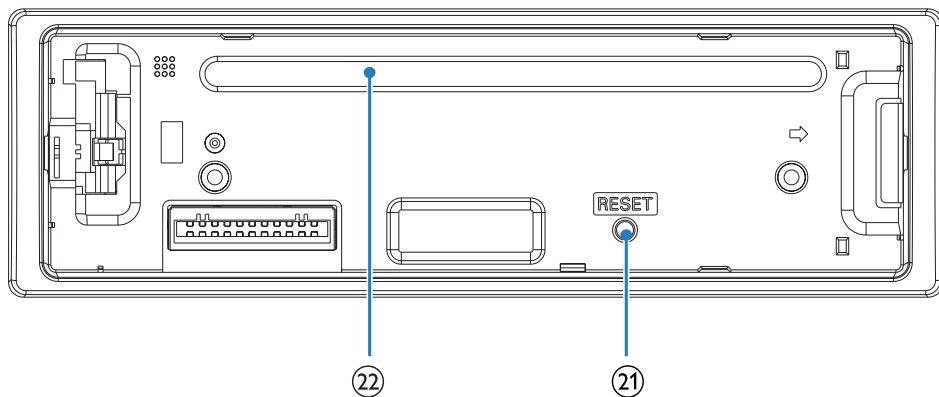
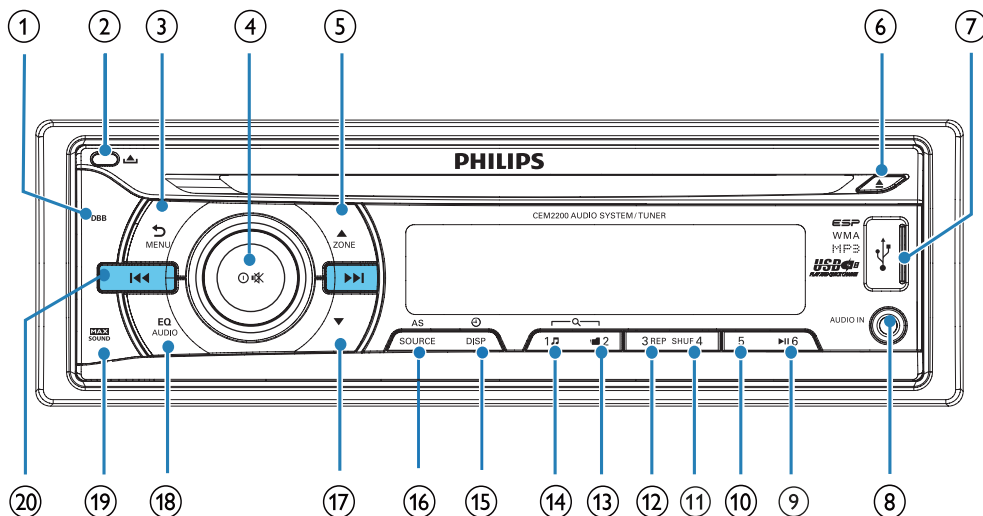
Obsah balenia

Skontrolujte a identifikujte obsah balenia:



- ① Hlavná jednotka (s konzolou)
- ② Puzdro na prenášanie (vrátane predného panela)
- ③ Obvodový rámik
- ④ 2x nástroj na demontáž
- ⑤ Gumená podložky
- ⑥ 1x skrutka
- ⑦ Návod na používanie

Prehľad systému



① DBB

- Stlačením zapnete alebo vypnete zvukový efekt DBB (dynamické zosilnenie basov).

②

- Odomknutie čelného panela.

③

- Stlačením tlačidla sa vrátite do predchádzajúcej ponuky.
- Stlačením a podržaním otvoríte systémovú ponuku.

④

- Stlačením zapnete systém.
- Stlačením a podržaním vypnete systém.

- Stlačením stlmíte zvuk reproduktorov alebo zrušíte stlmenie zvuku.
- Stlačením potvrdíte možnosť.
- Otáčaním prepínate medzi možnosťami ponuky.
- Otáčaním môžete nastaviť úroveň hlasitosti.

5 ▲ ZONE

- Skladby vo formáte .wma a .mp3 – stlačením vyberiete predchádzajúci priečinok.
- V režime rádia vyberte stlačením tlačidla pásmo rádioprijímača.
- Stlačením a podržaním zapnete výber zón počúvania.

6 ▲

- Vysunutie disku z priečinka na disk.

7 ➔

- Pripojenie k úložnému zariadeniu USB.

8 AUDIO IN

- Pripojenie k zásuvke zvukového výstupu (zvyčajne zásuvka na slúchadlá) na externom zariadení.

9 ▶ 116

- Spustenie, pozastavenie alebo obnovenie prehrávania skladieb.
- V režime rádia stlačením vyberiete predvolenú rozhlasovú stanicu č. 6.
- V režime rádia stlačením a podržaním uložíte aktuálnu rozhlasovú stanicu na kanál č. 6.

10 5

- V režime rádia stlačením vyberiete predvolenú rozhlasovú stanicu č. 5.
- V režime rádia stlačením a podržaním uložíte aktuálnu rozhlasovú stanicu na kanál č. 5.

11 SHUF 4

- V režime rádia stlačením vyberiete predvolenú rozhlasovú stanicu č. 4.
- V režime rádia stlačením a podržaním uložíte aktuálnu rozhlasovú stanicu na kanál č. 4.

- Skladby vo formáte .wma a .mp3 – opakovaným stlačením vyberiete režim prehrávania: náhodné prehrávanie všetkých skladieb ([SHU ALL]), náhodné prehrávanie skladieb v aktuálnom priečinku ([SHU FLD]) alebo prehrávanie všetkých skladieb na úložnom zariadení v danom poradí ([SHU OFF]).

12 3 REP

- V režime rádia stlačením vyberiete predvolenú rozhlasovú stanicu č. 3.
- V režime rádia stlačením a podržaním uložíte aktuálnu rozhlasovú stanicu na kanál č. 3.
- Skladby vo formáte .wma a .mp3 – opakovaným stlačením vyberiete režim opakovaného prehrávania: opakované prehrávanie aktuálnej skladby ([REP ONE]), opakované prehrávanie všetkých skladieb v aktuálnom priečinku ([RPT FLD]) alebo opakované prehrávanie všetkých skladieb na úložnom zariadení ([RPT ALL]).

13 ■ 2

- V režime rádia stlačením vyberiete predvolenú rozhlasovú stanicu č. 2.
- V režime rádia stlačením a podržaním uložíte aktuálnu rozhlasovú stanicu na kanál č. 2.
- Skladby vo formáte .wma a .mp3 – stlačením otvoríte zoznam priečinkov.

14 1 ♪

- V režime rádia stlačením vyberiete predvolenú rozhlasovú stanicu č. 1.
- V režime rádia stlačením a podržaním uložíte aktuálnu rozhlasovú stanicu na kanál č. 1.
- Skladby vo formáte .wma a .mp3 – stlačením otvoríte zoznam skladieb.

15 ⊕/DISP

- Opakovaným stlačením zobrazíte dostupné informácie o aktuálnej skladbe.

- Opakovaným stlačením zobrazíte dostupné informácie RDS.
- Stlačením a podržaním zobrazíte nastavenie hodín.

16 AS/SOURCE

- Opakovaným stláčaním tlačidla vyberte zdroj.
- V režime rádia stlačením a podržaním zapnete automatické vyhľadávanie rozhlasových staníc.

17 ▼

- Skladby vo formáte .wma a .mp3 – stlačením vyberiete nasledujúci priečinok.
- V režime rádia vyberte stlačením tlačidla pásmo rádioprijímača.

18 EQ AUDIO

- Opakovaným stlačením vyberiete predvolený zvukový ekvalizér.
- Stlačením a podržaním zapnete nastavenie basov, výšok, stereo vyváženia a prelínača kanálov.

19 MAX SOUND

- Stlačením aktivujete alebo deaktivujete funkciu **MAX Sound**.

20 I◀◀/▶▶I

- Ladenie rozhlasovej stanice.
- Stlačením tlačidla prejdete na predchádzajúcu alebo nasledujúcu skladbu.
- Stlačením a podržaním pretočíte skladbu dozadu alebo spustíte rýchle vyhľadávanie smerom dopredu.

21 RESET

- Stlačením obnovíte pôvodné výrobné nastavenia systému.

22 Otvor na disky

3 Inštalácia zvukového systému do automobilu



Upozornenie

- Ovládacie prvky používajte len podľa pokynov v tomto návode na používanie.

Vždy postupujte podľa poradia pokynov v tejto kapitole.

Tieto pokyny popisujú typickú inštaláciu. Ak má váš automobil iné požiadavky, vykonajte príslušné úpravy. V prípade akýchkoľvek otázok ohľadne inštalčných súprav kontaktujte svojho miestneho predajcu.



Poznámka

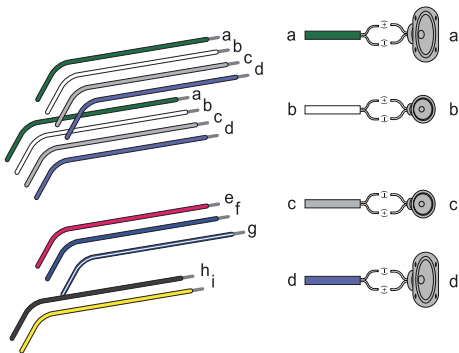
- Tento systém je určený len na prevádzku s jednosmerným napätím 12V s uzemneným záporným pólom (kostrou).
- Systém vždy inštalujte do palubnej dosky automobilu. Keďže zadná časť systému sa počas používania zahreje, iné umiestnenia predstavujú riziko.
- Aby ste predišli skratu: pred pripojením sa uistite, že je zapalovanie vypnuté.
- Dbajte na to, aby ste žltý a červený napájací kábel pripojili až po pripojení všetkých ostatných káblov.
- Dbajte na to, aby boli všetky nepripojené káble zaizolované izolačnou páskou.
- Dbajte na to, aby sa káble nezachytili pod skrutky alebo kovové pohyblivé časti (napr. vodiace lišty sedadla).
- Dbajte na to, aby boli všetky uzemňovacie (kostrové) káble vedené k hlavnému uzemňovaciemu bodu (kostre).
- Na bezpečnú a správnu inštaláciu použite len dodané montážne vybavenie.
- Nesprávne poistky môžu spôsobiť poškodenie alebo požiar. Keď bude potrebné vymeniť poistku, obráťte sa na odborníka.
- Keď k tomuto systému pripojíte iné zariadenia, uistite sa, že hodnota elektrického obvodu automobilu je vyššia ako celková hodnota poistiek všetkých pripojených zariadení.
- Káble reproduktorov nikdy nepripájajte ku kovovej kostre ani karosérii automobilu.
- Nikdy k sebe vzájomne nepripájajte káble reproduktorov s pruhmi.

Pripojenie káblov

Poznámka

- Na pripojenie jednotky podľa doleuvedených pokynov kontaktujte odborníka.

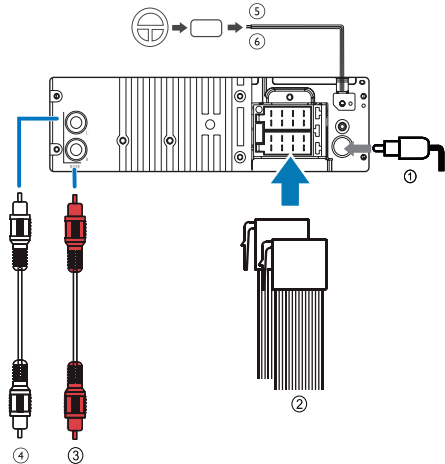
- Dôkladne skontrolujte vedenie káblov automobilu a pripojte ich ku samčiemu konektoru.



	Konektory ISO	Pripojte k
a	Zelený, zelený s čiernym pruhom	Ľavý reproduktor (zadný)
b	Biely, biely s čiernym pruhom	Ľavý reproduktor (predný)
c	Sivý, sivý s čiernym pruhom	Pravý reproduktor (predný)
d	Fialový, fialový s čiernym pruhom	Pravý reproduktor (zadný)
e	Červená	Kľúč zapalovania + 12V DC v zapnutom stave zapalovania ON/ACC
f	Modrá	Vodič riadiaceho relé motorovej/elektrickej antény
g	Modrý s bielym pruhom	Vodič riadiaceho relé zosilňovača
h	Čierna	Kostra

	Konektory ISO	Pripojte k
i	Žltá	Pripojiť k +12V autobaterii s nepretržitým napájaním

- Ak je to možné, pripojte anténu a zosilňovač podľa znázornených pokynov.



	Spojka	Pripojte k
1	ANTÉNA	Anténa
2	Zásuvka pre samčie konektory ISO (zástrčky)	Podľa toho, čo je uvedené v kroku 1 uvedenom vyššie
3	Zadný výstup pravý (zásuvka)	Pravý zadný reproduktor
4	Zadný výstup ľavý (zásuvka)	Ľavý zadný reproduktor
5	OE DIAL'KOVÉ (purpurový)	OE dial'kové
6	OE DIAL'KOVÉ (Čierny pásik)	Kostra

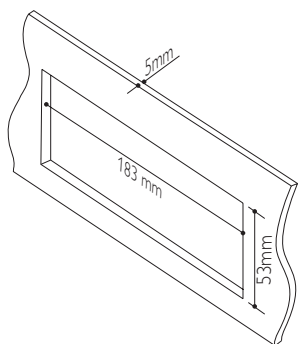


Tip

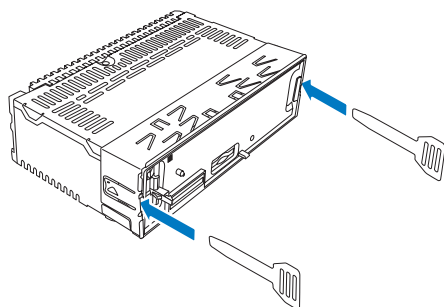
- Usporiadanie kolíkov konektorov ISO závisí od typu vozidla, na ktorom jazdíte. Uistite sa, že ich správne zapájate, aby ste nepoškodili jednotku.

Montáž do palubnej dosky

- 1 Ak automobil nemá palubný ani navigačný počítač, odpojte záporný pól autobatérie.
 - Ak odpojíte autobatériu v aute, ktoré má palubný alebo navigačný počítač, pamäť počítača sa môže vymazať.
 - Ak autobatéria nie je odpojená, zabráňte tomu, aby sa odkryté káble navzájom dotýkali v záujme prechádzania skratu.
- 2 Uistite sa, že otvor v palubnej doske je v rámci nasledujúcich rozmerov:



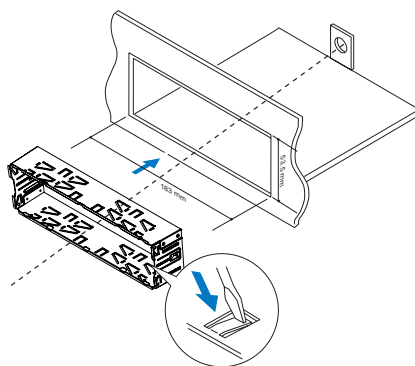
- 3 Pomocou dodaných nástrojov na demontáž odstráňte montážnu konzolu.



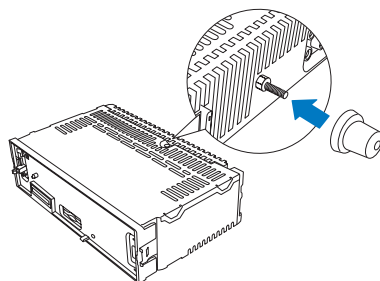
- 4 Konzolu nainštalujte do palubnej dosky a zahnutím plôšok smerom von ju upevnite.

Poznámka

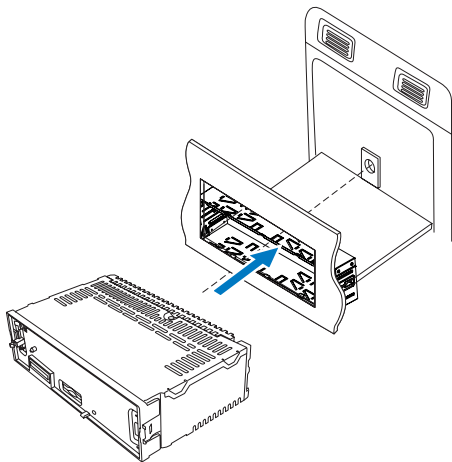
- Ak nie je jednotka uchytená pomocou puzdra, ale pomocou dodaných skrutiek, vynechajte tento krok.



- 5 Položte dodanú gumenú podložku na koniec upevňovacej skrutky.



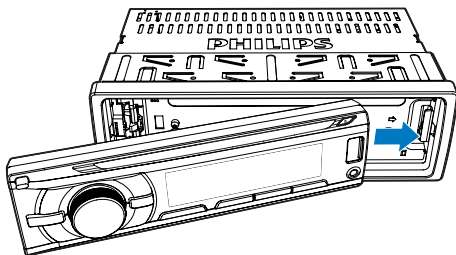
- 6 Zasuňte jednotku do palubnej dosky, až kým nebudete počuť cvaknutie.



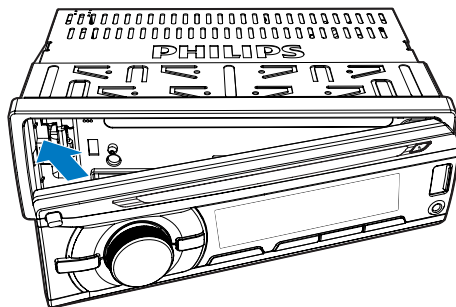
- 7 Opäťovne pripojte záporný pól autobatérie.

Pripojenie predného panela

- 1 Výstupok na čelnom paneli zasuňte do rámu hlavnej jednotky.



- 2 Ľavý koniec čelného panela zatlačte dovnútra, až kým bezpečne nezapadne na miesto a nebudete počuť „cvaknutie“.



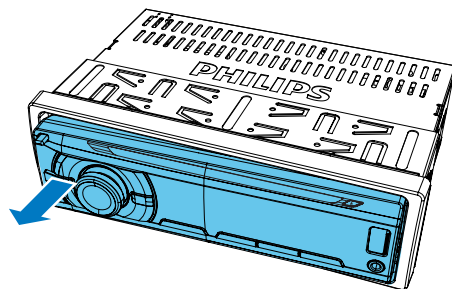
Odpojenie predného panela



Poznámka

- Pred odpojením čelného panela sa uistite, že je systém vypnutý.

- 1 Stlačením tlačidla  uvoľníte čelný panel.
- 2 Potiahnutím čelného panela smerom von ho vytiahnete.



4 Začíname

Pri prvom použití



Poznámka

- Vyberte krajinu/región pre jednotku, v opačnom prípade nebude pracovať správne.

- 1 Stlačením tlačidla zapnite zariadenie.
↳ Zobrazí sa položka **[SELECT OPERATING REGION]**.
- 2 Otáčaním ovládača vyberte príslušnú možnosť:
 - **[USA]** (USA)
 - **[LATIN]** (Latinská Amerika)
 - **[EUROPE]** (Západná Európa)
 - **[RUSSIA]** (Rusko)
 - **[MID-EAST]** (Stredný východ)
 - **[ASIA]** (Tichomorie)
 - **[JAPAN]** (Japonsko)
 - **[AUSTRALIA]** (Austrália)
- 3 Výber potvrdíte stlačením tlačidla .

Nastavenie formátu času

- 1 Stlačte a podržte tlačidlo .
- 2 Opakovane stláčajte tlačidlo alebo , až kým sa nezobrazí **[CLOCK FORMAT]**.
- 3 Otočením ovládača vyberte nastavenie.
 - **[CLK 12H]**: 12-hodinový formát času
 - **[CLK 24H]**: 24-hodinový formát času

Nastavenie hodín

- 1 Stlačte a podržte tlačidlo .
- 2 Opakovane stláčajte tlačidlo alebo , až kým sa nezobrazí **[CLOCK SET]**.
- 3 Otočením prepínača nastavte hodinu.
- 4 Výber potvrdíte stlačením tlačidla .

- 5 Otočením prepínača nastavte minúty.
- 6 Výber potvrdíte stlačením tlačidla .

Zobrazenie hodín

V akomkoľvek režime stlačte a podržte tlačidlo , až kým sa nezobrazia hodiny.

- Stlačením ľubovoľného tlačidla zrušíte zobrazenie hodín.

Zapnutie

- Stlačením tlačidla zapnite jednotku.
- Ak chcete jednotku vypnúť, stlačte a podržte tlačidlo , až kým sa nevyhne.

Prepínanie zóny počúvania hudby

Inovatívna zónová technológia spoločnosti Philips umožňuje vodičovi alebo pasažierom vychutnať si najlepšie vyvážené reproduktory a zažiť živšie priestorové efekty tak, ako ich zamýšľal vytvoriť interpret. Ak chcete čo najlepšie nastaviť reproduktory v aute, zónu počúvania hudby môžete prepnúť z vodiča na pasažierov.

- 1 Stlačte a podržte tlačidlo .
↳ Zobrazí sa aktuálne nastavenie.
- 2 Stlačením tlačidla alebo vyberte nastavenie.
 - **[ALL]**
 - **[FRONT]** (Vpredu)
 - **[RIGHT]** (Vpravo)
 - **[LEFT]** (Vľavo)

Vypnutie pípania tlačidiel

Pri každom stlačení tlačidla jednotka pípne. Tento zvukový signál môžete zapnúť alebo vypnúť.

- 1 Stlačte a podržte tlačidlo .

- 2 Opakovane stláčajte tlačidlo  alebo , až kým sa nezobrazí [BEEP TONE].
- 3 Otočením ovládača  vyberte nastavenie:
 - [BEEP ON]: zapnúť pípanie
 - [BEEP OFF]: vypnúť pípanie.

5 Počúvanie rádia

Naladenie rozhlasovej stanice

- 1 Opakovaným stláčaním tlačidla **SOURCE** vyberte režim rádia.
- 2 Opakovaným stláčaním tlačidla  alebo , vyberte pásmo: [FM1], [FM2], [FM3], [AM1], alebo [AM2].
- 3 Stlačte a podržte tlačidlo  alebo , až kým číslo frekvencie nezačne blikať.
- 4 Stlačením tlačidla  alebo  manuálne naladíte rozhlasovú stanicu.
 - ↳ Rozhlasová stanica vysielala.
- Ak chcete automaticky vyhľadať rozhlasovú stanicu, stlačte tlačidlo  alebo .

Výber oblasti rozhlasového vysielania rádioprijímača

Môžete vybrať vhodnú krajinu/oblasť rádia.

- 1 Stlačte a podržte tlačidlo .
- 2 Opakovane stláčajte tlačidlo  alebo , až kým sa nezobrazí [AREA].
- 3 Otočením ovládača  vyberte oblasť.
 - [USA] (USA)
 - [LATIN] (Latinská Amerika)
 - [EUROPE] (Západná Európa)
 - [RUSSIA] (Rusko)
 - [MID-EAST] (Stredný východ)
 - [ASIA] (Tichomorská Ázia)
 - [JAPAN] (Japonsko)
 - [AUSTRALIA] (Austrália)
- 4 Výber potvrdíte stlačením tlačidla .

Nastavenie citlivosti rádioprijímača

Ak chcete prijímať ďalšie rozhlasové stanice alebo ak chcete prijímať iba stanice so silným signálom, môžete nastaviť citlivosť rádioprijímača.

- 1 Stlačte a podržte tlačidlo .
- 2 Opakovane stláčajte tlačidlo  alebo , až kým sa nezobrazí [LOCAL].
- 3 Otočením ovládača  vyberte nastavenie.
 - [LOCAL ON] (miestne zapnuté): prijímajú sa iba stanice so silným signálom.
 - [LOCAL OFF] (miestne vypnuté): prijímajú sa stanice so silným aj slabým signálom.

Uloženie rozhlasových staníc do pamäte

Pre každé vlnové pásmo môžete uložiť najviac 6 staníc.

Automatické uloženie rozhlasových staníc

- V režime rádia stlačte a podržte tlačidlo **AS** až kým sa nezobrazí [STORE - - -].
 ↳ Šesť najsilnejších staníc vybraného pásma sa automaticky uloží do predvolených kanálov.

Ručné uloženie staníc

- 1 Nalaďte stanicu, ktorú chcete uložiť.
- 2 Zvoľte si tlačidlo s číslom, stlačte ho a podržte po dobu 3 sekúnd.
 ↳ Stanica sa uloží na zvolenom kanáli.

Naladenie predvoľby rozhlasovej stanice

- Stlačením číselného tlačidla vyberte predvoľbu stanice.

Prehrávanie pomocou funkcie RDS

Funkcia RDS (systém rádiových údajov) funguje len v oblastiach so stanicami pásma FM, ktoré vysielajú signály RDS. Ak nalaďte rozhlasovú stanicu s RDS, zobrazí sa názov stanice.

Zapnutie RDS



Poznámka

- Predvolené nastavenie RDS je zapnuté.

- 1 Stlačte a podržte tlačidlo .
- 2 Opakovane stláčajte tlačidlo  alebo , až kým sa nezobrazí [RDS].
- 3 Otočením ovládača  vyberte možnosť [RDS ON].
 ↳ Funkcia RDS je zapnutá.

Výber typu programu

Pred naladením rozhlasových staníc s RDS môžete zvoliť typ programu a nechať jednotku vyhľadávať programy len v rámci zvolenej kategórie.

- 1 Stlačte a podržte tlačidlo .
- 2 Opakovane stláčajte tlačidlo  alebo , až kým sa nezobrazí [PTY].
- 3 Výber potvrdte stlačením tlačidla .
- 4 Otočením ovládača  vyberte typ programu a stlačením ovládača  potvrdte výber.

Položka	Typ programu	Popis
1	NEWS	Služby správ
2	AFFAIRS	Politika a aktuálne udalosti
3	INFO	Špeciálne informačné programy
4	SPORT	Športy

Položka	Typ programu	Popis
5	EDUCATE	Vzdelávanie a pokročilé kurzy
6	DRAMA	Rádiové hry a literatúra
7	CULTURE	Kultúra, náboženstvo a spoločnosť
8	SCIENCE	Veda
9	VARIED	Zábavné programy
10	POP M	Populárna hudba
11	ROCK M	Rocková hudba
12	EASY M	Ľahká hudba
13	LIGHT M	Ľahká klasická hudba
14	CLASSICS	Klasická hudba
15	OTHER M	Špeciálne hudobné programy
16	WEATHER	Počasie
17	FINANCE	Financie
18	CHILDREN	Programy pre deti
19	SOCIAL	Udalosti v spoločnosti
20	RELIGION	Náboženstvo
21	PHONE IN	Na zavolanie
22	TRAVEL	Cestovanie
23	LEISURE	Voľný čas
24	JAZZ	Jazzová hudba
25	COUNTRY	Hudba country
26	NATION M	Národná hudba
27	OLDIES	Hudba z minulosti
28	FOLK M	Folková hudba
29	DOCUMENT	Dokumentárne programy
30	TEST	Testovanie alarmu
31	ALARM	Alarm

Používanie alternatívnych frekvencií

Ak je signál rádia slabý, zapnite funkciu AF (alternatívne frekvencie) a spustíte vyhľadávanie ďalšej stanice so silnejším signálom.

- 1 Stlačte a podržte tlačidlo .

- 2 Opakovane stláčajte tlačidlo  alebo , až kým sa nezobrazí [AF].
- 3 Otočením ovládača  vyberte nastavenie.
 - [AF ON]: zapnutie režimu AF.
 - [AF OFF]: vypnutie režimu AF.

Nastavenie oblasti pre ladenie AF

Môžete definovať ladenie pomocou funkcie AF:

[REG ON] Automatické naladenie staníc len v aktuálnej oblasti.

[REG OFF] Automatické naladenie všetkých staníc.

- 1 Stlačte a podržte tlačidlo .
- 2 Opakovane stláčajte tlačidlo  alebo , až kým sa nezobrazí [REG].
- 3 Otočením ovládača  vyberte nastavenie.

Prijímanie dopravných informácií

Ak počas vychutnávania hudby nechcete premeškať dopravné informácie, zapnite funkciu TA (dopravné informácie).

- 1 Stlačte a podržte tlačidlo .
- 2 Opakovane stláčajte tlačidlo  alebo , až kým sa nezobrazí [TA].
- 3 Otočením ovládača  vyberte nastavenie.
 - [TA ON]: Keď sa vysielajú dopravné informácie, jednotka sa automaticky prepne do režimu rádioprijímača (bez ohľadu na aktuálny režim) a začne vysielat' dopravné informácie. Po skončení vysielania dopravných informácií sa jednotka prepne späť do predchádzajúceho režimu.
 - [TA OFF]: vysielanie dopravných informácií nepreruší prehrávanie.



Poznámka

- Ak je aktuálne prijímaný signál funkcie TA slabý dlhšie ako 120 sekúnd, jednotka automaticky zapne režim Vyhľadávanie TA. Vyhľadávanie TA bude hľadať inú stanicu s dobrým signálom TA.



Tip

- Po spustení vysielania dopravných informácií môže používateľ stlačením tlačidla  ukončiť dopravné informácie a jednotka sa automaticky prepne do predchádzajúceho režimu prehrávania.

Nastavenie hodín pomocou RDS

Na automatické nastavenie hodín na tejto jednotke môžete využiť časový signál vysielaný spolu so signálom RDS.

- 1 Stlačte a podržte tlačidlo .
- 2 Opakovane stláčajte tlačidlo  alebo , až kým sa nezobrazí [CT].
- 3 Otočením ovládača  vyberte nastavenie:
 - [CT ON]: Zapnutie nastavenia hodín pomocou RDS. Čas zobrazený na jednotke sa synchronizuje s časom na stanici so signálom RDS.
 - [CT OFF]: Vypnutie nastavenia hodín pomocou RDS.



Tip

- Presnosť vysielaného času závisí od stanice s RDS, ktorá časový signál vysiela.

6 Prehrávanie z pevného média

Tento systém môžete použiť na počúvanie zvukových záznamov uložených na kompatibilných diskoch alebo úložných zariadeniach USB.

Prehrávanie disku



Poznámka

- Nie je možné prehrávať disky CD kódované technológiami na ochranu autorských práv.
- Uistite sa, že disk CD obsahuje prehrateľný obsah.

Vložte disk CD, pričom jeho strana s potlačou musí smerovať nahor:

➡ Prehrávanie sa spustí automaticky.

- Prehrávanie disku CD pozastavíte stlačením tlačidla .
- Prehrávanie disku CD obnovíte opätovným stlačením tlačidla .
- Na predchádzajúcu alebo nasledujúcu skladbu prejdete stlačením tlačidla  alebo .
- Na rýchle vyhľadávanie dozadu alebo dopredu v rámci aktuálnej skladby stlačte a podržte tlačidlo  alebo .
- Ak chcete vysunúť disk CD, stlačte na prednom paneli tlačidlo .



Tip

- Ak je disk zablokovaný v priečinku na disk, stlačte a podržte tlačidlo , až kým sa z neho disk nevysunie.

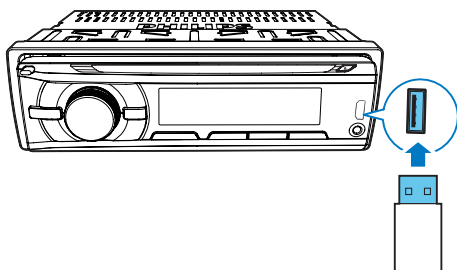
Prehrávanie z úložného zariadenia USB

Tento systém môže prehrávať súbory .mp3 a .wma, ktoré sú skopírované na kompatibilné úložné zariadenie.



Poznámka

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



- 1 Pripojte kompatibilné pamäťové zariadenie USB.
- 2 Opakovaným stlačením tlačidla **AS/SOURCE** vyberte ako zdroj zariadenie USB.
- 3 Ak sa prehrávanie nespustí, stlačte tlačidlo **116**.

Ovládanie prehrávania

Tlačidlo	Funkcia
	Opakovaným stlačením vyberiete priečinok.
116	Spustenie, pozastavenie alebo obnovenie prehrávania.
	Stlačením spustíte prehrávanie predchádzajúcej alebo nasledujúcej skladby.

Tlačidlo	Funkcia
	Stlačením a podržaním pretočíte skladbu dozadu alebo spustíte rýchle vyhľadávanie smerom dopredu.
DISP	Opakovaným stlačením zobrazíte dostupné informácie o aktuálnej skladbe.
3 REP	Opakovaným stlačením vyberiete režim opakovaného prehrávania: • [REP TRK] (opakovať jednu skladbu): opakované prehrávanie aktuálnej skladby. • [REP FLD] (opakovať priečinok): opakované prehrávanie všetkých skladieb v aktuálnom priečinku. • [REP ALL] (opakovať všetky skladby): opakované prehrávanie všetkých skladieb.
SHUF 4	Opakovaným stlačením vyberiete režim prehrávania: • [SHUF FLD]: Spustíte prehrávanie v náhodnom poradí pre všetky skladby v aktuálnom priečinku. • [SHUF ALL]: Spustíte prehrávanie v náhodnom poradí pre všetky skladby. • [SHUF OFF]: Zrušiť náhodné prehrávanie.

Prepínanie medzi skladbami

Počas prehrávania môžete rýchlo prepínať medzi skladbami alebo priečinkami.

Priame prepínanie medzi skladbami

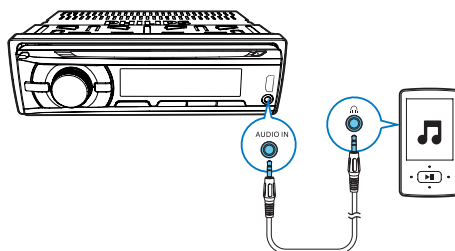
- 1 Stlačením tlačidla **1** otvorte zoznam skladieb.
 - ➡ Na displeji sa zobrazí názov súboru aktuálnej skladby.
- 2 Otočením ovládača prechádzajte cez skladby.
- 3 Stlačením ovládača spustíte prehrávanie vybranej skladby.

Prepínanie medzi skladbami a priečkami

- 1 Stlačením tlačidla  2 otvorte zoznam priečinkov.
↳ Na displeji sa zobrazí názov aktuálneho priečinka.
- 2 Otočením ovládača  prechádzajte cez priečinky.
- 3 Stlačením ovládača  vyberte priečinok.
↳ Systém spustí prehrávanie prvej skladby v rámci daného priečinka.

7 Počúvanie obsahu z externého prehrávača

Systém môžete použiť na zosilnenie zvukového vstupu z externého zariadenia, napríklad prehrávača MP3.



- 1 Opakovaným stláčaním tlačidla **AS** /**SOURCE** prepnete zdroj na **[AUDIO IN]**.
- 2 Pripojte kábel pre zvukový vstup s 3,5 mm konektorom na oboch koncoch k
 - zásuvke **AUDIO IN** na prednom paneli a
 - zásuvke zvukového výstupu (zvyčajne zásuvka na slúchadlá) na externom prehrávači.
- 3 Prehrávanie zvuku z externého prehrávača.

8 Nabíjanie zariadenia USB

Pomocou tohto zariadenia môžete nabíjať zariadenia USB (napríklad smartfón).



Poznámka

- Výstupné napätie cez zásuvku USB je 5 V s výstupným prúdom 1,0 A.

Pripojte zariadenie USB k tomuto zariadeniu pomocou kábla USB. Keď je pripojené zariadenie USB a rozpozná sa, začne sa automaticky nabíjať.

9 Nastavenie zvuku

Nasledujúce operácie platia pre všetky podporované médiá.

Tlačidlo	Funkcia
	Otáčaním gombíka zvýšte alebo znížte úroveň hlasitosti.
	Stlačením tlačidla stlmíte alebo obnovíte zvuk.
	Stlačením zapnete alebo vypnete funkciu MAX Sound .
DBB	Stlačením zapnete alebo vypnete efekt dynamického zosilnenia basov (DBB).
	Stlačením vyberiete predvolený zvukový ekvalizér: • [OPTIMAL] (optimálny) • [FLAT] (neutrálny) • [POP] (pop) • [USER] (používateľský) • [TECHNO] (techno) • [ROCK] (rock) • [CLASSIC] (klasika) • [JAZZ] (džez)
	1 Stlačením a podržaním zapnete nastavenie vlastného zvukového ekvalizéra. 2 Opakovaným stlačením tlačidla alebo vyberte položku, ktorú chcete nastaviť. • [BASS] (basy) rozsah: -7 do +7. • [TREBLE] (výšky) rozsah: -7 do +7. • [BAL] (vyváženie) rozsah: 12L do 12R. (L = ľavý reproduktor; R = pravý reproduktor) • [FADER] (prelínač) rozsah: 12R do 12F. (R = zadný reproduktor; F = predný reproduktor) 3 Otočením ovládača vyberte hodnotu.

10 Zmena nastavení systému

- 1 Stlačením tlačidla  vstúpite do nastavení.
- 2 Opakovaným stlačením tlačidla  alebo  vyberte niektoré z nasledujúcich nastavení:
 - [BEEP TONE], [DIMMER], [DEMO], [BLACK OUT], alebo [DANCE]
- 3 Nastavenie zmeníte otočením ovládača .

[BEEP TONE]	[BEEP ON]	Zapnutie pípania tlačidiel.
	[BEEP OFF]	Vypnutie pípania tlačidiel.
[DIMMER]	[DIMMER HIGH]	Zvýšenie úrovne jasu obrazovky.
	[DIMMER LOW]	Zníženie úrovne jasu obrazovky.
[DEMO]	[DEMO ON]	Ukážka všetkých funkcií pri nečinnosti dlhšej ako 2 minúty.
	[DEMO OFF]	Vypnutie režimu ukážky.
[BLACK OUT]	[BKO 10 S]	Automatické vypnutie obrazovky 10 sekúnd po poslednej operácii.
	[BKO 20 S]	Automatické vypnutie obrazovky 20 sekúnd po poslednej operácii.
	[BKO OFF]	Stále zapnutie obrazovky.

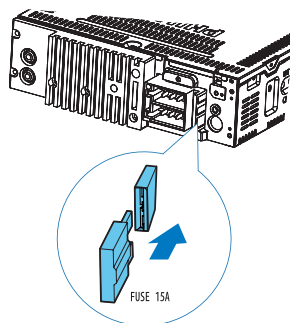
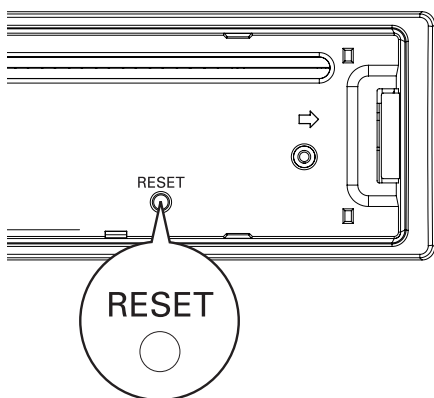
	[DANCE ON]	Zapnutie svetelných efektov na obrazovke LCD.
[DANCE]	[DANCE OFF]	Vypnutie svetelných efektov na obrazovke LCD.

11 Iné

Nulovanie

Jednotku môžete vynulovať na predvolené nastavenie.

- 1 Odpojte predný panel.
- 2 Gulôčkovým perom alebo podobným nástrojom stlačte tlačidlo nulovania.
 - ↳ Predvolené nastavenia, ako sú predvolené kanály a nastavenia zvuku, sa vymažú.



Poznámka

- Ak sa nová poistka znova poškodí, môže ísť o vnútornú poruchu. Kontaktujte svojho miestneho predajcu.

Výmena poistky

Ak je jednotka bez napájania, skontrolujte poistku a v prípade poškodenia ju vymeňte.

- 1 Skontrolujte elektrické pripojenie.
- 2 Vyberte zo zadného panela poškodenú poistku.
- 3 Vložte novú poistku s rovnakými technickými parametrami (15 A).

12 Informácie o produkte

Použitelná
citlivosť – AM
(MW) (S/N =
20 dB)



Poznámka

- Informácie o výrobku sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

Všeobecné

Napájací zdroj	12 V DC (11 V – 16 V), záporná kostra
Poistka	15 A
Vhodná impedancia reproduktorov	4 – 8 Ω
Maximálny výstupný výkon	50 W x 4 kanály
Nepretržitý výstupný výkon	22 W x 4 RMS (4 Ω 10 % THD)
Výstupné napätie predzosilňovača	2,5 V
Úroveň vstupu Aux-in	$\geq$ 500 mV
Rozmery (Š x V x H)	181,5 x 52 x 191,4 mm
Hmotnosť	1,47 kg

Rádio

Frekvenčný rozsah – FM	87,5 – 108,0 MHz (100 kHz v jednom kroku pri automatickom vyhľadávaní a 50 kHz v jednom kroku pri manuálnom vyhľadávaní)
Frekvenčný rozsah – AM (MW)	522 – 1620 kHz (9 kHz) 530 – 1710 kHz (10 kHz)
Použitelná citlivosť – FM	8 μ V

13 Riešenie problémov



Varovanie

- Nikdy neodstraňujte kryt tela tohto výrobku.

Aby ste zachovali platnosť záruky, nikdy sa sami nepokúšajte opravovať produkt.

Ak sa pri používaní tohto zariadenia vyskytne nejaký problém, skôr ako sa obrátite na servisné stredisko, vyskúšajte nasledujúce riešenia. Ak sa problém neodstráni, prejdite na webovú stránku spoločnosti Philips (www.philips.com/support). Ak sa obrátite na stredisko starostlivosti o zákazníkov, pripravte si okrem zariadenia aj číslo modelu a sériové číslo zariadenia.

Žiadne napájanie alebo žiadny zvuk.

- Motor nie je naštartovaný. Naštartujte motor.
- Nesprávne pripojený kábel. Skontrolujte pripojenia káblov.
- Poistka je vypálená. Vymeňte poistku.
- Hlasitosť je príliš nízka. Nastavenie hlasitosti.
- Ak vyššie uvedené riešenia nepomôžu vyriešiť problém, stlačte tlačidlo **RESET**.
- Skontrolujte, či je prehrávaná skladba v kompatibilnom formáte.

Šum vo vysielaní.

- Príliš slabý signál. Vyberte iné rozhlasové stanice so silnejším signálom.
- Skontrolujte pripojenie antény vozidla.
- Zmeňte nastavenie z režimu stereo na režim mono.

Disk sa nedá prehrať

- Skontrolujte, či je štítok disku vložený potlačenou stranou smerom nahor.
- Disk utrite čistiacou tkaninou z mikrovlákna, a to priamym pohybom smerom od stredu k okraju disku.
- Tento disk môže byť chybný. Prehrajte iný disk.

- Skontrolujte, či je disk CD uzatvorený disk CD/CD-R/CD-RW.
- Skontrolujte, či disk CD nie je šifrovaný technológiami na ochranu autorských práv.

Dochádza k preskakovaniu skladieb na disku CD

- Skontrolujte, či disk CD nie je poškodený alebo špinavý.
- Skontrolujte, či je režim náhodného prehrávania vypnutý.

Disk nie je možné vysunúť

- Stlačte a podržte tlačidlo ▲

Predvoľby staníc sa vymazali.

- Nesprávne pripojený kábel batérie. Kábel batérie pripojte k pólu s nepretržitým napätím.

Displej zobrazuje ERR-12

- Chyba údajov USB. Skontrolujte zariadenie USB.

14 Upozornenie

Akékoľvek zmeny alebo modifikácie vykonané na tomto zariadení, ktoré nie sú výslovne schválené spoločnosťou Gibson Innovations, môžu zrušiť oprávnenie používateľa používať toto zariadenie.

Súlad so smernicami

Tento prístroj je označený nasledovným štítkom:



Starostlivosť o životné prostredie

Likvidácia starého výrobku



Pri navrhovaní výrobku a jeho a výrobe 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. Informujte sa o miestnom systéme separovaného zberu elektrických a elektronických zariadení. Postupujte podľa miestnych predpisov a nikdy nelikvidujte výrobok s bežným komunálnym odpadom. Správna likvidácia starých výrobkov pomáha

zabrániť negatívnym dopadom na životné prostredie a ľudské zdravie.

Informácie týkajúce sa životného prostredia

Všetky nepotrebné baliace materiály boli vynechané. Snažili sme sa o dosiahnutie jednoduchého rozdelenie balenia do troch materiálov: kartón (škafuľa), 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.

Upozornenie k ochranným známkam



Windows Media a logo Windows sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti Microsoft Corporation v USA alebo iných krajinách.

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

Autorské práva

2016 © Gibson Innovations Limited. Všetky práva vyhradené.

Philips a Philips Shield Emblem sú registrované ochranné známky spoločnosti Koninklijke Philips N.V. a používajú sa na základe licencie.

Technické údaje podliehajú zmenám bez predchádzajúceho upozornenia. Spoločnosť Gibson Innovations si vyhradzuje právo na zmenu výrobku kedykoľvek, a to bez povinnosti rovnako upraviť už dodané výrobky.



2016 © Gibson Innovations Limited. All rights reserved.

Philips and the Philips Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license

CEM2200_12_UM_V3.0

