

Bezdrátové hudební centrum

WAC3500
WAC3500D

Návod k použití



POWERED BY

gracenote.

 connectedplanet

PHILIPS

CE 0682  R&TTE Directive 1999/5/EC				
BE ✓	DK ✓	GR ✓	ES ✓	FR ✓
IE ✓	IT ✓	LU ✓	NL ✓	AT ✓
PT ✓	FI ✓	SE ✓	UK ✓	NO ✓
DE ✓	CH ✓	PL ✓	HU ✓	SK ✓
CZ ✓				

Česky	6
-------------	---



PHILIPS

Philips Consumer Electronics

HK- 0721-WAC3500D
(report No.)

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ EC

My,

Philips Consumer Electronics
(název výrobce)

Philips, Glaslaan 2, 5616 JB Eindhoven, The Netherlands
(adresa výrobce)

prohlašujeme na svou zodpovědnost, že elektrický výrobek:

Philips
(název)

WAC3500D/12 /05
(typ)

Bezdrátové hudební Centrum,
(popis výrobku)

jehož se toto prohlášení týká, je ve shodě s následujícími normami:

EN55013 : 2001 +A1:2003	EN 300 328 : 2004
EN55020 : 2002 + A1:2003 +A2:2005	EN 301 489-1 : 2005
EN 55022: 2006	EN 301 489-17: 2002
EN 55024: 1998 +A1:2001 +A2:2003	EN 50371 : 2002
EN 60065: 2002 +A1:2006	

(titul a/nebo číslo a rok vydání normy),

následovanými ustanoveními Směrnice R&TTE 1999/5/EC (vč. 73/23/EEC & 93/68/EEC)
a je vyráběn v továrně se systémem ISO 9000.

Eindhoven,
24. května 2007
(místo, datum)

Eric Tijssen
Program Manager
PCE I-Lab Entertainment Solutions
(podpis, jméno a funkce)

Písemná nabídka LGPL Library

Tento výrobek obsahuje Linux 2.4.27-vrsl, který se dodává pod licencí GNU LGPL verze 2.1 (dále jen „Knihovna“).

Philips Electronics Hong Kong Ltd. zde tímto nabízí dodání nebo poskytnutí, na vyžádání a za cenu, která nepřevyší náklady na fyzické vytvoření a distribuci kopie, kompletní strojově čitelnou kopii odpovídajícího zdrojového kódu Knihovny na médiu, které se zákaznický používá pro výměnu software.

Obratť se, prosím, na:

Head of Development

BLC Audio PDCC Development

5/F., Philips Electronics Building

5 Science Park East Avenue

Hong Kong Science Park

Shatin Hong Kong

Tato nabídka platí po dobu 3 let od data výroby tohoto přístroje.

Písemná nabídka GPL Package

Tento výrobek obsahuje Linux 2.4.27-vrsl, který se dodává pod licencí GNU GPL verze 2.1 (dále jen „Program“).

Philips Electronics Hong Kong Ltd. zde tímto nabízí dodání nebo poskytnutí, na vyžádání a za cenu, která nepřevyší náklady na fyzické vytvoření a distribuci kopie, kompletní strojově čitelnou kopii odpovídajícího zdrojového kódu Programu na médiu, které se zákaznický používá pro výměnu software.

Obratť se, prosím, na:

Head of Development

BLC Audio PDCC Development

5/F., Philips Electronics Building

5 Science Park East Avenue

Hong Kong Science Park

Shatin Hong Kong

Tato nabídka platí po dobu 3 let od data výroby tohoto přístroje.

1. Všeobecné informace

1.1 Popis WAC3500/ WAC3500D*	8
1.2 Dodávané příslušenství	8
1.3 On-line podpora Philips	9
1.4 Ochrana životního prostředí	10
1.5 Údržba	10
1.6 Bezpečnostní informace	11

2. Ovládací prvky

2.1 Ovládací prvky Centra	13
2.2 Dálkový ovladač	14-16
2.3 Ikony na LCD displeji	17

3. Instalace

3.1 Připojení na zadní stěně	19-21
3.1.1 Připojení antény	
3.1.2 Připojení USB zařízení	
3.1.3 Připojení dokovacího stojánu iPod	
3.1.4 Připojení dalších zařízení	
3.2 Připojení síťového přívodu	22

4. Příprava

4.1 Použití dálkového ovladače	23
4.1.1 Vložení baterií do ovladače	
4.2 Použití navigačních tlačítek	23
4.3 Použití alfanumerické klávesnice	23-24

5. Základní funkce

5.1 Vypnutí do stand-by/ zapnutí a volba funkcí	25
5.2 Vypnutí do režimu úspory energie	25
5.3 Automatický stand-by	26
5.4 Ovládání hlasitosti	26
5.5 Umlčení	26
5.6 Řízení zvuku	26-27
5.6.1 Ekvalizér	
5.6.2 Zvýraznění basů	
5.6.3 Incredible surround	
5.7 Nastavení displeje	27
5.8 Volba jazyka	27
5.9 Hodiny	27-28
5.9.1 Nastavení hodin	
5.9.2 Synchronizace hodin	
5.9.3 Zobrazení hodin	
5.10 SLEEP	28
5.11 Budík	29
5.11.1 Nastavení času buzení	
5.11.2 Nastavení režimu opakování	
5.11.3 Zapnutí/vypnutí budíku	

6. HD (pevný disk)

6.1 Přehrávání z pevného disku (HD)	30
6.2 Výběr a vyhledávání	31-32
6.2.1 Výběr různých možností	
6.2.2 Vyhledávání podle klíčových slov	
6.2.3 Volba skladby určitého umělce	
6.2.4 Volba skladby určitého žánru	
6.2.5 Volba skladby v aktuálním albu během přehrávání	
6.2.6 Nalezení úseku ve skladbě během přehrávání	
6.3 Různé režimy přehrávání:	
REPEAT SHUFFLE	32
6.4 SMART EQUALIZER	32
6.5 Vytváření hudební knihovny v Centru	33-35
6.5.1 Nahrávání z CD	
6.5.2 Import z PC	
6.5.3 Nahrávání z rádia nebo z vnějšího zdroje	
6.6 Vytvoření Playlistu: vlastního výběru oblíbených skladeb	35
6.7 Vymazání playlistu, alba nebo skladby	36
6.8 Zobrazení informací o skladbě	36
6.9 Zálohování hudebního obsahu do PC	36
6.10 Zobrazení systémových informací	37
6.11 Úprava informací o skladbách	37

7. CD

7.1 Přehratelné disky	38
7.2 Přehrávání disků	38
7.3 Výběr a vyhledávání	39
7.3.1 Výběr různých možností	
7.3.2 Vyhledávání podle klíčových slov	
7.3.3 Volba skladby v aktuálním albu během přehrávání	
7.3.4 Nalezení úseku ve skladbě během přehrávání	
7.4 Různé režimy přehrávání: REPEAT SHUFFLE..	40
7.5 Zobrazení informací o skladbě	40

8. Rádio

8.1 Rádio FM	41-42
8.1.1 Ladění rozhlasových stanic	
8.1.2 Uložení stanic do předvoleb	
8.3.1 RDS	
8.1.4 NEWS	

9. UPnP

9.1 UPnP (Universal Plug and Play).....	43
9.1.1 Co je UPnP*	
9.1.2 Co jsou zařízení s podporou UPnP	
9.2 Připojení k UPnP zařízení.....	43
9.3 Přehrávání UPnP.....	44
9.3.1 Přehrávání hudby ze serveru UPnP	
9.3.2 Přehrávání hudby z Centra	

10. Vnější zdroje

10.1 Přehrávání nebo nahrávání paměti USB	45-47
10.1.1 Co je USB zařízení	
10.1.2 Přehrávání hudby z USB zařízení	
10.1.3 Přenos hudby do zařízení USB	
10.2 Přehrávání z přehrávače iPod	47
10.3 Přehrávání z jiného vnějšího zdroje.....	48

11. Nastavení sítě

11.1 Připojení k externí Wi-Fi síti	49-50
11.1.1 Nastavení sítě na Centru	
11.2 Připojení k externí drátové síti.....	50-51
11.2.1 Nastavení sítě na Centru	
11.3 Připojení ke dvěma různým sítím	51
11.4 Zobrazení stavu sítě	51
11.4.1 Zobrazení připojení k externí síti	
11.5 Přidání Stanice do Wi-Fi sítě Centra	51-52

12. Informace o CD z Gracenote

12.1 Hudební databáze Gracenote.....	53
12.1.1 Aktualizace hudební databáze Gracenote	
12.2 Dotaz na Gracenote na Internetu	53-54
12.2.1 Připojení k Internetu	
12.2.2 Vyhledání informací o skladbách CD	

13. Aktualizace firmware

13.1 Aktualizace firmware.....	55
13.2 Obnovení předchozí verze firmware.....	55

14. Reset

14.1 Reset.....	56
-----------------	----

15. Rozšiřující funkce

15.1 Přehrávání hudby mezi Centrem a Stanicemi	57-58
15.1.1 MUSIC FOLLOWS ME	
15.1.2 MUSIC BROADCAST	

16. Technické údaje 59**17. Často kladné otázky..... 60-63****18. Odstraňování závad..... 64-66**

I. Všeobecné informace

I.1 Popis WAC3500/ WAC3500D*

Skutečně praktické bezdrátové hudební centrum WAC3500 s pevným diskem 80 GB umožňuje přenášet hudbu z PC, připojovat iPod, přehrávat z USB zařízení a využívat výhod HDD – to vše se skvělým zvukem.

Na pevný disk 80 GB ve WAC3500 můžete centrálně uložit až 1500 hudebních CD**. Všechnu uloženou hudbu pak bezdrátově přenesete pomocí Wi-Fi*** z Centra do připojených Stanic (prodávají se samostatně). Můžete si tak užívat hudbu bez omezení umístěním přehrávače CD nebo PC a bez nepohodlné změti kabelů.

* WAC3500D je WAC3500 s přiloženým dokovacím stojánkem iPod.

** Dostupná kapacita je vypočtena za těchto předpokladů: 4 minuty na skladbu, 10 skladeb na CD, kódování MP3 s tokem 128 kbps, část kapacity paměti přístroje je zabrána programovým vybavením.

Z těchto důvodů může být dostupná kapacita disku 75 GB a méně, závisí na instalovaném programovém vybavení, databázi CD a ukázkových skladbách.

*** Wi-Fi nebo IEEE802.11 b/g je mezinárodní průmyslový standard bezdrátových širokopásmových sítí. Digitální data se přenášejí v širokém rozsahu a pásmu.

I.2 Dodávané příslušenství

- 1 × dálkový ovladač s bateriemi 2×AA
- 1 × drátová anténa FM
- 1 × síťový kabel Ethernet
- 1 × napájecí síťový přívod
- 1 × CD PC Suite
- 1 × dokovací stojánek iPod (WAC3500D)
- 8 × dokovací adaptér iPod (WAC3500D)

Tento výrobek vyhovuje požadavkům Evropského společenství na vysokofrekvenční odrušení.

Philips Consumer Electronics, BG Entertainment Solutions zde tímto prohlašuje, že výrobek WAS3500 je ve shodě se zásadními požadavky a dalšími relevantními ustanoveními Směrnice 1999/5/EC.

Vytváření neautorizovaných kopií materiálů chráněných autorským právem, včetně počítačových programů, souborů, vysílání a zvukových nahrávek, může být porušením autorských práv a zakládat podstatu trestného činu.

Tento výrobek nesmí být použit k těmto ani podobným účelům.

I.3 On-line podpora Philips

Výrobky Philips jsou navrženy a vyrobeny podle nejvyšších standardů kvality. Pokud váš výrobek Philips „Connected Planet“ nepracuje správně, doporučujeme nejprve ověření správného zapojení, konfigurace a použití podle návodu.

Pro rozšíření možností vaší domácí zábavy nabízíme naše stránky podpory Connected Planet (www.philips.com/support) všechny informace, které potřebujete k plnému využití výrobků, a rozšíření naší vzrušující řady výrobků.

Navštivte, prosíme, www.philips.com/support a zadejte název výrobku (WAC3500/WAC3500D), zobrazí se:

- FAQ (Často kladené otázky)
- Poslední návody k přístroji a k PC aplikacím
- Aktualizace firmware pro WAC3500/WAC3500D
- Poslední aktualizace programů pro PC
- Interaktivní odstraňování závad

Vzhledem k tomu, že výrobek je možné aktualizovat, doporučujeme registraci výrobku na www.club.philips.com, abychom vás mohli informovat okamžitě po vydání aktualizací.

Užijte si WAC3500/WAC3500D!

I. Všeobecné informace

1.4 Ochrana životního prostředí

Všechny nadbytečné části obalu byly vypuštěny. Udělali jsme všechno pro to, aby bylo možné obalový materiál snadno rozdělit na tři části: kartón (krabice), pěnový polystyrén (vločka) a polyetylén (sáčky a ochranný pěnový obal).

Tento výrobek byl vyroben z materiálů, které je možné po rozebrání specializovanou firmou recyklovat a znovu použít. Při likvidaci obalu, vybitých baterií a starého přístroje postupujte podle místních předpisů.

Likvidace použitého výrobku

Tento výrobek byl navržen a proveden z vysoce kvalitních materiálů a dílů, které je možno recyklovat a znovu použít.

Označení výrobku symbolem přeškrtnuté popelnice znamená, že výrobek vyhovuje evropské směrnici 2002/96/EC.



Informujte se o místních předpisech a systému odděleného sběru elektrického a elektronického odpadu. Při likvidaci nepotřebného výrobku postupujte podle místních předpisů a nevyhazujte jej do běžného domácího odpadu. Správný způsob likvidace sníží negativní dopad na životní prostředí a lidské zdraví.

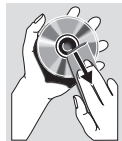
1.5 Údržba

Čištění přístroje

- Povrch čistěte měkkým hadříkem, zvlhčeným slabým roztokem saponátu. Nepoužívejte žádné roztoky obsahující alkohol, rozpouštědla, čpavek ani brusiva.

Čištění disků

- K čištění disků používejte měkký, čistý hadřík, který nepouští vlákna. Disk otírejte přímo od středu k okrajům.
- Nepoužívejte rozpouštědla, benzín, ředidla ani prodávané čisticí a antistatické prostředky.



Péče o pevný disk HDD (Hard Disk Drive)

Pevný disk (HDD) je křehké zařízení s vysokou kapacitou a rychlým přístupem k datům, je proto velmi náchylný k poškození nesprávným zacházením.

- Nevystavujte přístroj otřesům a nepřenášejte zapnutý přístroj.
- Neodpojujte síťový přívod ze zásuvky bez předchozího vypnutí přístroje.
- Nepoužívejte přístroj na místech s vysokými teplotami a vlhkostí, může dojít ke sražení vody v přístroji.
- Pokud dojde k poškození pevného disku, není možné nahrávání ani přehrávání. V takovém případě bude nutno jednotku disku vyměnit.

VAROVÁNÍ!

HDD není médium k trvalému ukládání obsahu. Doporučujeme zálohovat hudební knihovnu Centra v PC. Pokud je to nutné, můžete pak obnovit knihovnu Centra ze zálohy. Podrobnosti naleznete v kap. **6.9 Zálohování do PC.**

1.6 Bezpečnostní informace

- Přístroj postavte na rovný, pevný a stabilní povrch.
- Přístroj, baterie ani disky nevystavujte vlhkosti, dešti, písku, prachu ani přímému slunci a udržujte jej mimo dosah zdrojů tepla.
- Nepoužívejte přístroj v uzavřených těsných prostorách, aby se nepřehříval. Kolem přístroje ponechte nejméně 10 cm volného prostoru shora a zezadu a nejméně 5 cm z každé strany pro dobré větrání.
- Větrací otvory nezakrývejte předměty jako jsou noviny, ubrusy, závěsy apod., které mohou bránit větrání.
- Nevystavujte výrobek vlhkosti ani polití či postřikání kapalinami.
- Nestavte na přístroj ani do jeho blízkosti nádoby s kapalinou, jako vázy.
- Nestavte na přístroj ani do jeho blízkosti zdroje otevřeného ohně, jako svíčky apod.
- Mechanické části přístroje jsou vyrobeny jako samomazné a nesmí být mazány.

Bezpečný poslech

Poslouchajte s přiměřenou hlasitostí:

- Použití sluchátek při velké hlasitosti může vést k poškození sluchu. Tento přístroj může vydávat zvuk tak hlasitý, že může u normální osoby způsobit poškození sluchu již při delce vystavení zvuku do 1 minuty. Tato vysoká hlasitost je určena pro osoby s již zhoršeným sluchem.
- Sluch je přizpůsobivý. Při hlasitém poslechu se přizpůsobí a hlasitost vám pak připadá „normální“. Přitom již však může poškozovat váš sluch. Proto nastavte hlasitost na bezpečnou úroveň a nechte sluch přizpůsobit, hlasitost nezvyšujte.

Nastavení bezpečné hlasitosti:

- Nastavte regulátor hlasitosti na nízkou úroveň.
- Pomalu přidávejte hlasitost tak, abyste pohodlně a jasně slyšeli zvuk bez zesílení.

Poslouchajte pouze po určitou dobu:

- Poškození sluchu může způsobit i dlouhodobý poslech při „bezpečné“ hlasitosti.
- Nepoužívejte přístroj trvale a poslech přerušujte přestávkami.

Při použití sluchátek postupujte podle těchto pravidel:

- Poslouchajte s přiměřenou hlasitostí po omezenou dobu.
- Nenastavujte vyšší hlasitost, dokud se sluch nepřizpůsobí.
- Nepoužívejte takovou hlasitost, abyste neslyšeli, co se kolem vás děje.
- V potenciálně nebezpečných situacích buďte opatrní a přerušte případně poslech.
- Sluchátka nepoužívejte při řízení vozidel, jízdních kol, jízdy na skateboardu apod. Může dojít k ohrožení bezpečnosti a v řadě zemí je to přímo zakázáno.

POZOR!

Viditelné i neviditelné záření laseru. Po otevření krytu hrozí ozáření, nehleďte do paprsku laseru.

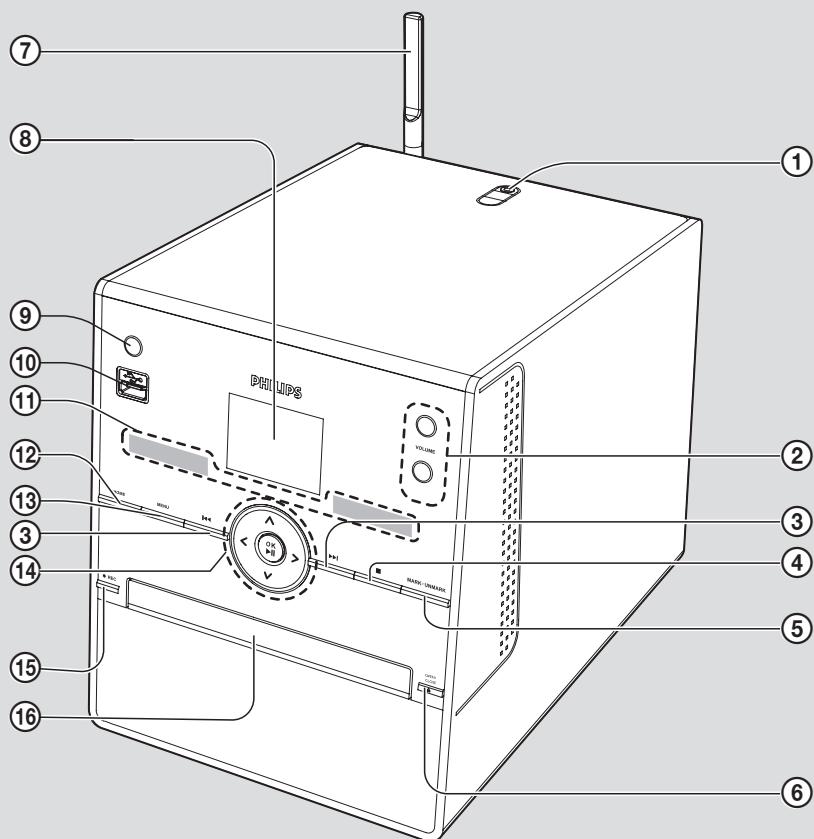
Vysoké napětí! Neotvírejte kryt přístroje. Hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

Přístroj neobsahuje žádné součásti, které by mohl opravit uživatel.

Úpravy výrobku mohou vést ke zhoršení elektromagnetické kompatibility, bezpečnosti přístroje a dalším rizikům.

Použití ovládacích prvků a možností nastavení nebo postupů, které nejsou popsány v tomto návodu, může vést k nebezpečnému ozáření nebo k jiným nebezpečným situacím a poškozením.

2. Ovládací prvky



2.1 Ovládací prvky Centra

(Horní a přední panel)

①

- zásuvka 3,5 mm "jack" pro sluchátka

Užitečné tipy:

- Před připojením sluchátek nastavte hlasitost na nízkou úroveň.
- Připojením sluchátek se odpojí reproduktory.

② **VOL + / -**

- nastavuje hlasitost

③

- HD/CD/UPnP/Portable: přeskočení/vyhledání skladby/přechod vzad/vpřed (v obrazovce přehrávání)
- Rádio FM: přechod na předchozí/další předvolbu (v obrazovce tuneru)



- Vkládání textu: maže znaky před kurzorem

④ **STOP**

- zastaví přehrávání nebo nahrávání

⑤ **MARK-UNMARK**

- označuje nebo ruší skladby, které se nahrají

⑥ **OPEN/CLOSE**

- otevře či uzavře dvířka CD mechaniky

⑦ **Anténa Wi-Fi**

⑧ **DISPLAY**

- zobrazuje stav přístroje

⑨ **STANDBY-ON/ ECO POWER**

- krátkým stiskem přístroj zapnete nebo vypnete do režimu stand-by;
- přidržením vypnete přístroj do režimu úspory energie nebo zapnete
- Zelený indikátor: svítí, pokud je přístroj zapnutý
- Červený indikátor: svítí, pokud je přístroj v režimu stand-by nebo úspory energie

⑩

- zásuvka pro externí USB zařízení mass storage

⑪ **IR**

- snímač infračerveného dálkového ovládání

Užitečné tipy:

- Ovládačem mířte vždy na tento snímač.

⑫ **HOME**

- volí zdroj signálu: HD (pevný disk), CD, Rádio, UPnP, Portable nebo AUX
- V režimu stand-by: zapne přístroj a zvolí zdroj: HD (pevný disk), CD, Rádio, UPnP, Portable nebo AUX

⑬ **MENU**

- otevírá a opouští nabídku nastavení

⑭

- navigační tlačítka (doleva, doprava, nahoru a dolů) pro pohyb v seznamu možností
- HD/CD/UPnP/Portable: návrat do předchozího seznamu možností
- HD/CD/UPnP/Portable: přeskočí/vyhledá skladbu/část skladby vzad/vpřed (v obrazovce přehrávání); rychlý pohyb v seznamu možností
- Rádio: ladí rozhlasové stanice



- potvrzuje volbu
- Rádio FM: otevře seznam předvoleb



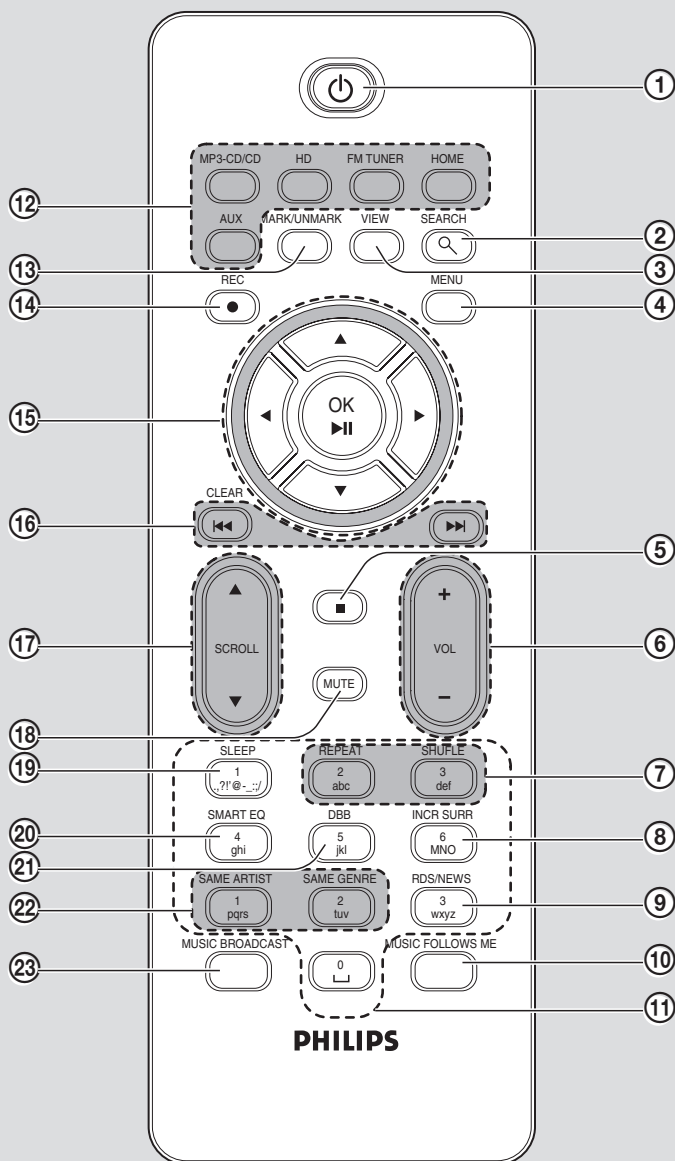
- spouští a přerušuje přehrávání

⑮ **RECORD**

- CD/FM Radio/AUX: spouští nahrávání na pevný disk

⑯ **Dvířka mechaniky CD**

2. Ovládací prvky



Dálkový ovladač

2.2 Dálkový ovladač

①

- krátkým stiskem tlačítka přístroj zapnete nebo vypnete do režimu stand-by;
- stisknutím a přidržením tlačítka vypnete přístroj do úsporného režimu

② **SEARCH**

- vyhledávání podle klíčových slov

③ **VIEW**

- přepíná mezi obrazovkou přehrávání a předchozím seznamem možností

④ **MENU**

- otevírá a opouští nabídku nastavení

⑤

- zastavuje přehrávání nebo nahrávání

⑥ **VOL + / -**

- nastavení hlasitosti

⑦ **REPEAT**

- volí opakování přehrávání

SHUFFLE

- volí náhodné přehrávání

⑧ **INCR. SURR.**

- volí prostorový zvukový efekt

⑨ **RDS/NEWS**

- Rádio: volí RDS informace
- HD/CD/UPnP/Portable/AUX: vypne a zapne funkci NEWS

⑩ **MUSIC FOLLOWS ME**

- HD: přesouvá přehrávání hudby mezi Centrem a Stanicí

⑪ **Alfanumerická tlačítka**

- pro zadávání textů

⑫ **MP3-CD/CD**

- volí zdroj CD
- V režimu stand-by: zapne přístroj a zvolí zdroj CD.

HD

- volí HD (pevný disk) jako zdroj
- V režimu stand-by: zapne přístroj a zvolí zdroj HD.

FM TUNER

- volí FMTUNER (rádio) jako zdroj
- V režimu stand-by: zapne přístroj a zvolí zdroj FM TUNER.

HOME

- volí zdroj: HD, CD, Rádio, UPnP, Portable nebo AUX (samostatně připojené zařízení)
- V režimu stand-by: zapne přístroj a zvolí zdroj: HD, CD, Rádio, UPnP, Portable nebo vstup ze samostatně připojeného zařízení

AUX

- volí AUX jako zdroj
- V režimu stand-by: zapne přístroj a zvolí zdroj AUX.

⑬ **MARK/UNMARK**

- Vybírá a ruší skladby k nahrávání.

⑭ **REC**

- CD/Rádio/AUX: spouští záznam na pevný disk

⑮

- navigační tlačítka (doleva, doprava, nahoru, dolů) pro pohyb v seznamu možností

- HD/CD/USB/UPnP: návrat do předchozího seznamu možností

- Vkládání textu: pohybuje kurzorem zpět.

- HD/CD/USB/UPnP: přeskočení/vyhledání skladby/přechod vzad/vpřed (v obrazovce přehrávání); rychlý pohyb v seznamu možností
- Rádio FM: ladí rozhlasové stanice.

- potvrzuje volbu
- Rádio FM: otevírá seznam předvoleb.
- Vkládání textu: potvrzuje zadání a pohybuje kurzorem dopředu.

OK/▶||

- potvrzuje volbu
- spouští přehrávání

⑯ **◀◀ (CLEAR) ▶▶**

- HD/CD/USB/UPnP: přeskočení/vyhledání skladby/přechod vzad/vpřed (v obrazovce přehrávání)
- Rádio FM: přechod na předchozí/další předvolbu rádia (v obrazovce přehrávání).

◀◀ (CLEAR)

- Vkládání textu: maže znaky před kurzorem.

⑰ **SCROLL ▲ / ▼**

- posouvá obrazovku nahoru a dolů po displeji

2. Ovládací prvky

⑮ MUTE

- dočasně umlčuje zvuk

⑯ SLEEP

- nastavuje, zobrazuje a vypíná časovač vypnutí sleep

⑰ SMART EQ

- HD: volí zvukové nastavení podle aktuálního žánru (Genre)

⑱ DBB (Dynamic Bass Boost)

- zapíná a vypíná obvod zvýraznění basů (DBB1, DBB2, DBB3)

⑳ SAME GENRE

- HD: přehrává všechny skladby zvoleného žánru (Genre)

SAME ARTIST

- HD: přehrává všechny skladby zvoleného umělce (Artist)

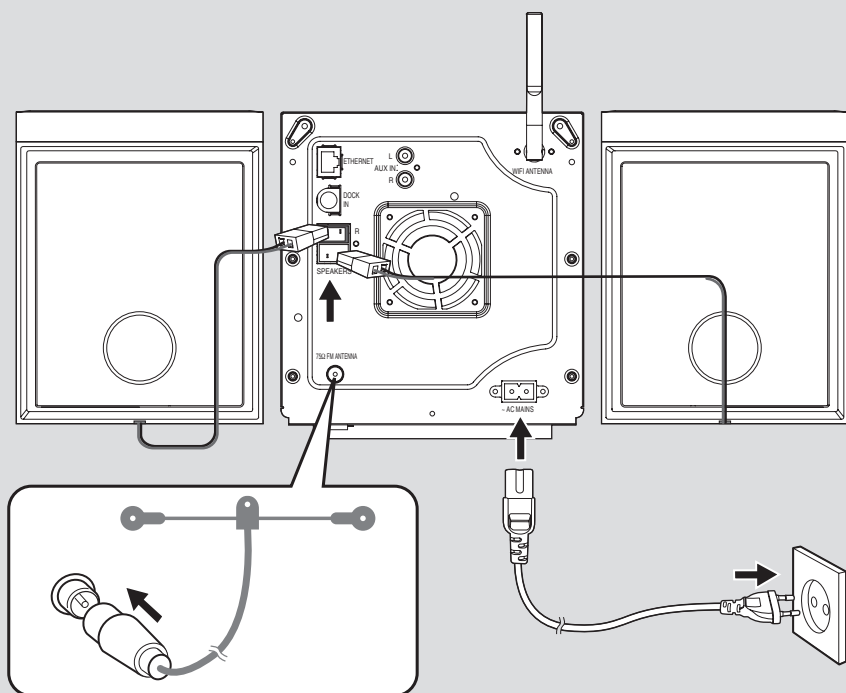
㉑ MUSIC BROADCAST

- HD: vysílá hudbu z Centra na Stanici

2.3 Ikony na LCD displeji

Ikona	Popis	Ikona	Popis
	Klient je připojen		Opakovat vše
	Klient není připojen		Opakovat I
	Hudba		Náhodné přehrávání
	UPnP		Budík
	Režim Aux		Music Broadcast
	Režim CD		Music follow me
	Režim HD		Umlčení
	Režim rádia		RDS/NEWS
	Režim USB		Sleep (časovač vypnutí)
	Režim iPod		Smart EQ
	Režim nahrávání		Připojení Wi-Fi
			Připojení Wi-Fi i sítě Ethernet

3. Instalace



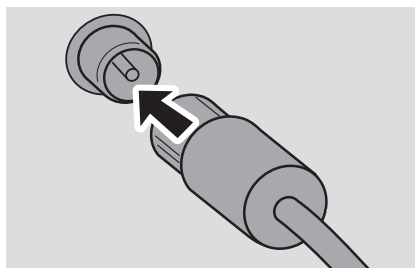
3.1 Připojení na zadní stěně

Varování:

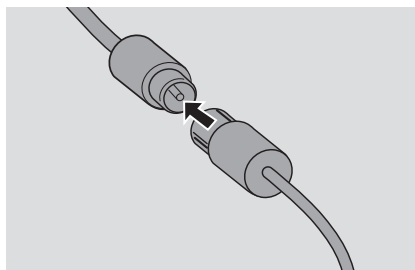
- **Nikdy neprovádějte ani neměňte zapojení přívodů při zapnutém napájení.**
- **Centrum umístěte do blízkosti síťových zásuvek, které jsou snadno přístupné.**

3.1.1 Připojení antény

- 1 Drátovou anténu rozvíňte a zapojte ji do zásuvky **FM ANTENNA** podle obrázku.



- 2 (Volitelné) Příjem rádia můžete zlepšit připojením zástrčky antény do prodlužovacího kabelu (prodáván samostatně) podle obrázku.
- 3 Prodlužovací přívod rozvíňte a umístěte tak, aby bylo dosaženo nejlepšího příjmu (co nejdále od televizoru, videa a dalších zdrojů rušení).

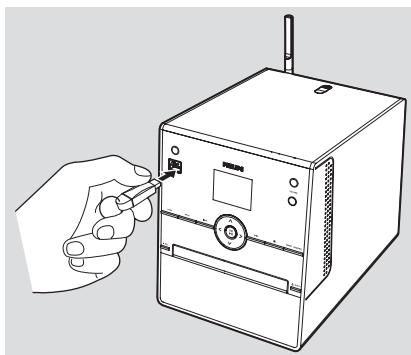


- 4 Konec prodlužovacího přívodu upevněte na strop.

3.1.2 Připojení USB zařízení

Na Centru můžete přehrávat hudbu ze zařízení USB. Můžete rovněž přenášet hudbu z knihovny Centra do paměti USB. Můžete si tak svou oblíbenou hudbu vzít kamkoli s sebou.

- 1 USB zástrčku zařízení připojte do zásuvky ➡ na Centru.



Zařízení s USB kabelem

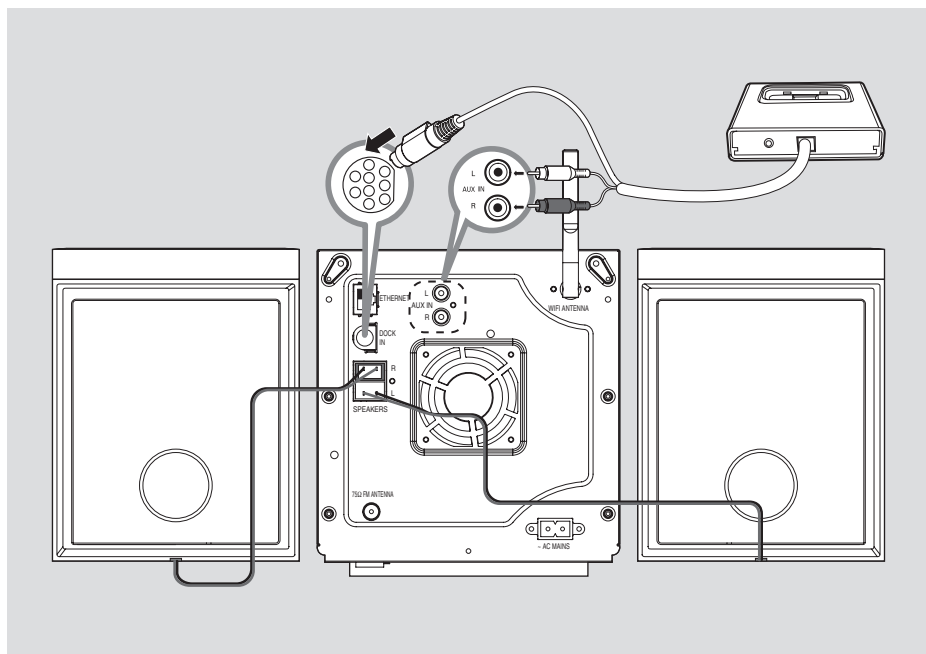
- USB zástrčku kabelu (není přiložen) zapojte do zásuvky ➡ na Centru.
- Opačný konec kabelu zapojte do USB zásuvky na zařízení.

Užitečné tipy:

Centrum a Stanice podporují pouze ta USB zařízení, která používají uvedené standardy:

- USB MSC (Type „0“)
- USB MTP
- Souborový systém FAT12/FAT16/FAT32
- Zařízení používající prostou navigaci založenou na složkách (známou jako normální systém FAT), nikoli na vlastnické databázi skladeb. Centrum nepodporuje následující USB zařízení:
 - Výrobky založené na databázích UI (navigace podle umělce, alba a žánru), neboť tato zařízení obvykle ukládají hudební soubory do zvláštních skrytých složek a obsahují vlastní databáze skladeb, které Centrum neumí správně načíst.

3. Instalace

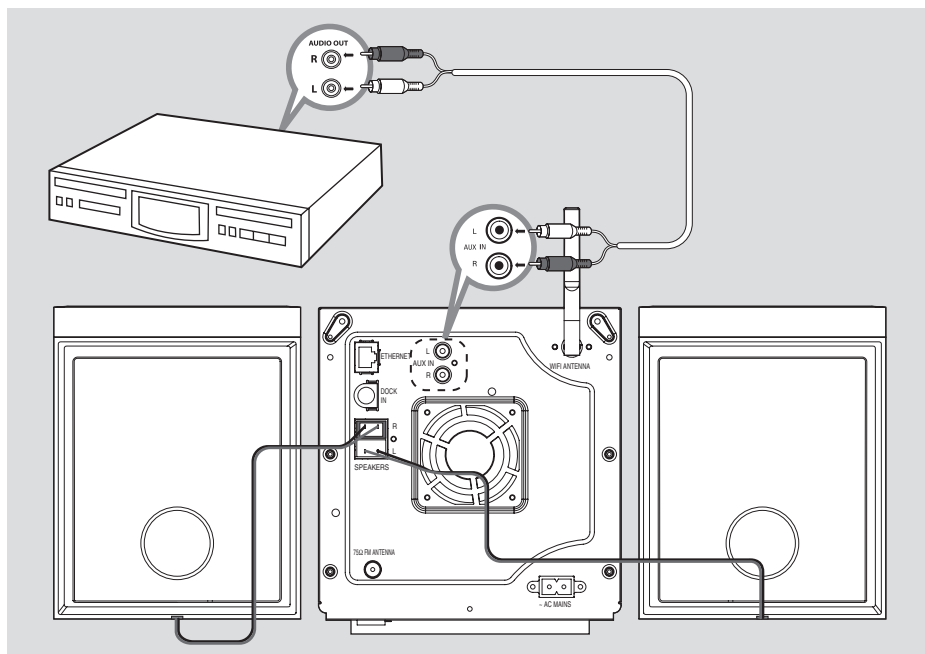


3.1.3 Připojení dokovacího stojánu iPod

K Centru můžete připojit přehrávač iPod pomocí dokovacího stojánu* Philips pro iPod.

Nyní si můžete užívat hudební knihovny přehrávače iPod ve spojení se sofistikovaným reproduktorovým systémem WAC3500D. Můžete dokonce současně dobíjet akumulátor přehrávače.

* U WAC3500 je dokovací stojánek volitelný.
U WAC3500D je dokovací stojánek přiložen.



3.1.4 Připojení dalších zařízení

Dále je možné na Centru přehrávat hudbu z dalších zdrojů, jako jsou TV, videorekordér, přehrávač Laser Disc, DVD apod. Signál z těchto zařízení můžete rovněž nahrávat do hudební knihovny Centra.

Na připojeném zařízení

- 1 Připojte jeden konec zvukového kabelu (není přiložen) do zásuvek **AUDIO OUT** připojovaného zařízení.

Na Centru

- 2 Připojte druhý konec zvukového kabelu do zásuvek **AUX IN** Centra.
- 3 Pro přehrávání hudby z připojeného zařízení stiskněte **HOME** a vyberte režim **AUX** tlačítky **▲** nebo **▼** a **▶** (nebo stisknutím **AUX** na ovladači) (viz kap. **10. Vnější zdroje**).
- 4 Pro nahrávání zvukového výstupu zařízení do knihovny Centra (na pevný disk) viz **6.5 HD: Vytváření hudební knihovny v Centru**.

Užitečné tipy:

- Je-li připojované zařízení monofonní a má pouze jednu zásuvku **AUDIO OUT**, připojte ji k zásuvce levého kanálu **AUX IN**. Můžete rovněž použít kabel pro převod mono-stereo, zvuk však bude monofonní.
- Připojení zařízení provádějte vždy podle návodu k použití zařízení.

3. Instalace

3.2 Připojení síťového přívodu

- ❶ Před zapnutím napájení přístrojů se ujistěte, že jste provedli všechna potřebná zapojení.
- ❷ Zapojte síťový přívod do zásuvky. Napájení se tím zapne.
Centrum odebírá energii i po vypnutí do režimu stand-by.

Pokud chcete systém úplně odpojit od sítě, vytáhněte síťový přívod ze zásuvky.

Užitečné tipy:

- Před odpojením síťového přívodu vždy nejprve vypněte přístroje do režimu úspory energie přidržením tlačítka STANDBY-ON.

**Typový štítek přístroje WAC3500/
WAC3500D je umístěn na zadní straně výrobku.**

4.1 Použití dálkového ovladače

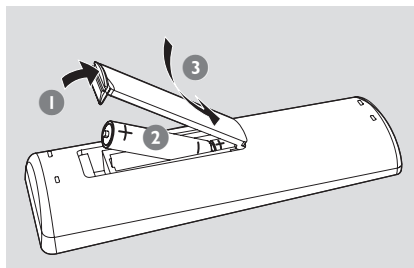
Systém WAC3500 je vybaven dálkovým ovladačem. Příloženým ovladačem můžete obsluhovat Centrum.

DŮLEŽITÉ!

- Ovladačem miřte vždy na přijímač IR Centra, které chcete ovládat.
- Nejprve vyberte zdroj, který chcete ovládat, stisknutím příslušného tlačítka zdroje na ovladači (např. MP3-CD/CD, HD, HOME).
- Pak volte požadovanou funkci (např. ►II, ◀◀/▶▶).

4.1.1 Vložení baterií do ovladače

- 1 Otevřete prostor baterií.
- 2 Vložte 2 baterie (typu R03 nebo AAA) do ovladače ve správné polaritě, dodržte označení „+“ a „-“ v prostoru baterií.
- 3 Nasadte zpět víčko prostoru baterií.



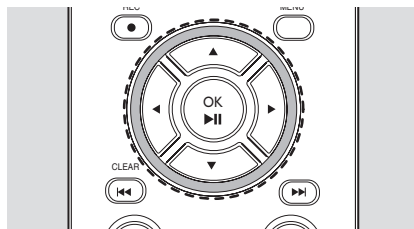
Pozor!

- Baterie vyjměte po vybití nebo v případě, že nebudete ovladač delší dobu používat.
- Nepoužívejte spolu různé typy baterií nebo baterie nové a již použité.
- Baterie obsahují chemické látky, likvidujte je podle předpisů.

4.2 Použití navigačních tlačítek

Při volbě možností nastavení potřebujete často:

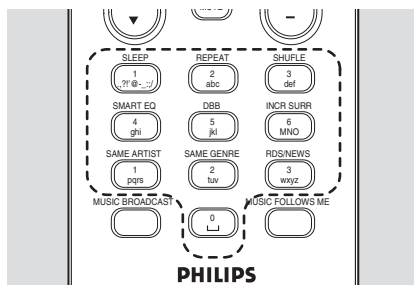
- 1 Pomocí ▲/▼ zvýraznit možnost.
- 2 Její podnabídku otevřít stiskem ►.
- 3 Pomocí ◀ se vrátit do předchozího seznamu možností.
- 4 Stiskem OK/►II nebo ► potvrdit.



4.3 Použití alfanumerické klávesnice

Z alfanumerické klávesnice můžete vkládat písmena a čísla.

- 1 Po otevření textového okna opakovaným stisknutím **alfanumerických tlačítek** napište požadovaný text.



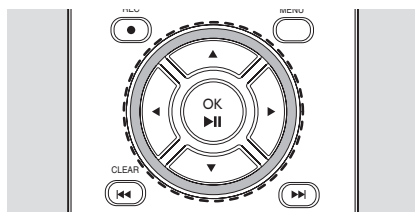
- 2 Pomocí ◀/▶ posouvajte kurzor vzad/vpřed.

Užitečný tip:

- Pokud kurzor dosáhne začátku nebo konce textového okna, otevře se předchozí/další seznam možností.

4. Příprava

- 3 Pomocí **◀◀** vymažete znak před kurzorem.
- 4 Stiskem **OK/▶▶** textové okno uzavřete a přesunete se do dalšího seznamu možností.

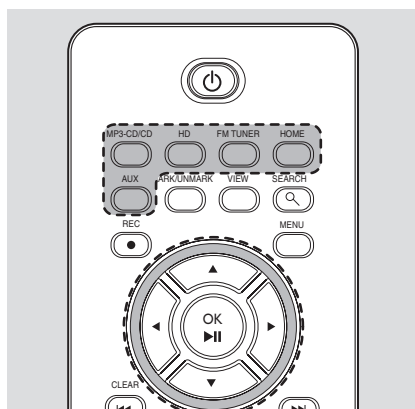


5.1 Vypnutí do stand-by/ zapnutí a volba funkce

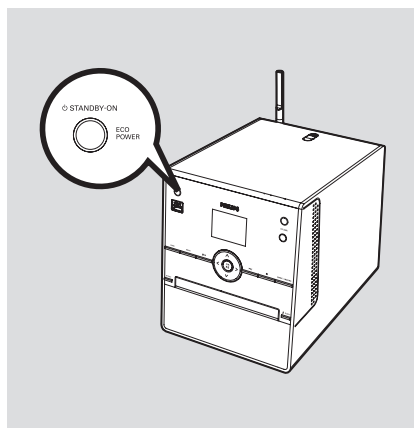
- 1 Je-li přístroj zapnut, vypnete jej do režimu stand-by stiskem tlačítka **STANDBY-ON/ECO POWER** (nebo  na ovladači).
 - Červená kontrolka se rozsvítí.
 - Displej pohasne. Nezobrazují se žádné údaje.
- 2 Přístroj zapnete stiskem tlačítka **STANDBY-ON/ECO POWER** na přístroji.
 - Přístroj se přepne na naposledy zvolený zdroj signálu.
 - Zelená kontrolka se rozsvítí.

NEBO

Stiskněte tlačítko zdroje na ovladači (např. **MP3-CD/CD, HD, HOME**)
- 3 Funkci zvolíte po stisknutí tlačítka **HOME** volbou zdroje signálu pomocí **▲** nebo **▼** a **►** (nebo přímo **MP3-CD/CD, HD, FM TUNER, AUX** na ovladači).



- Červená kontrolka se rozsvítí.
 - Displej se vypne.
- 2 Přístroj zapnete stiskem tlačítka **STANDBY-ON/ECO POWER** na přístroji.



- Přístroj se přepne na naposledy zvolený zdroj signálu.

Užitečné tipy:

- V režimu úspory energie jsou nastavení sítě, zvuku, displeje, nahrávání z CD, předvolby rádia a nastavení hlasitosti (max: střední úroveň) uloženy v paměti přístroje.
- Před odpojením napájecího přívodu vždy nejprve vypněte přístroj do režimu úspory energie, chráníte tak pevný disk a zabráníte ztrátě dat.

5.2 Vypnutí do režimu úspory energie

V režimu úspory energie jsou displej přístroje a Wi-Fi spojení vypnuté. Rovněž nepracuje pevný disk Centra. Po vypnutí Centra do režimu úspory energie není možné přenášet hudbu z PC do Centra.

- 1 Je-li přístroj zapnut, vypnete jej do režimu úspory energie přidržením tlačítka **STANDBY-ON/ECO POWER** (nebo přidržením  na ovladači).

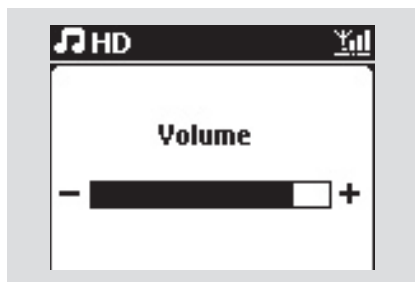
5. Základní funkce

5.3 Automatický stand-by

Pokud bylo ukončeno přehrávání/nahrávání a přístroj je v režimu stop déle než 20 minut, přepne se z úsporných důvodů automaticky do režimu stand-by.

5.4 Ovládání hlasitosti

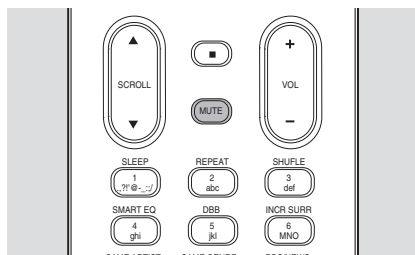
- 1 Ověřte, že přehrávání běží.
- 2 Nastavte hlasitost tlačítky **VOL +/-**.
→ Displej zobrazuje indikátor hlasitosti.



5.5 Umlčení

Během přehrávání můžete dočasně umlčet zvuk bez vypnutí přístroje.

- 1 Stiskem **MUTE** vypnete zvuk.
→ Zobrazí se ikona . Přehrávání pokračuje bez zvuku.
- 2 Zvuk opět zapnete stiskem tlačítka **MUTE** nebo nastavením hlasitosti pomocí **VOL+**.
– Zvuk můžete rovněž zapnout spuštěním funkce **MUSIC BROADCAST** na Centru.



→ Ikona zmizí.

5.6 Řízení zvuku

5.6.1 Ekvalizér

Ekvalizér vám poskytuje předem definovaná nastavení zvuku.

- 1 Stiskem **MENU** otevřete obrazovku nabídky.
- 2 Pomocí navigačních tlačítek **▲** nebo **▼** a **▶** vyberte **Equalizer**.



- 3 Pomocí **▲** nebo **▼** a **▶** vyberte Rock, Pop (výchozí), Jazz, Neutral, Techno, Classical nebo Bass/Treble.
- 4 Stiskem **OK/▶▶** (nebo **▶**) potvrďte.

Nastavení basů/výšek (Bass/Treble)

- 1 Stiskem **MENU** otevřete obrazovku nabídky.
- 2 Pomocí navigačních tlačítek **▲** nebo **▼** a **▶** vyberte **Settings**.
- 3 Pomocí **▲** nebo **▼** a **▶** vyberte **Treble/Bass**.
- 4 Pomocí **◀** / **▶** / **▲** / **▼** vyberte nastavení: Treble (+3 až -3), Bass (+3 až -3).

5.6.2 Zvýraznění basů

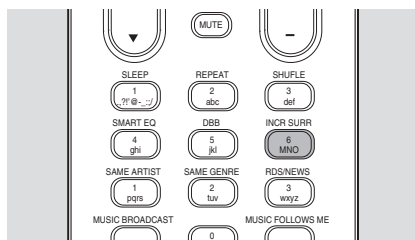
- Opakovaným tisknutím tlačítka DBB (Dynamic Bass Boost) vyberte požadované nastavení: DBB OFF (vypnuto, výchozí), DBB 1, DBB 2 nebo DBB 3.

Užitečný tip:

- Některé disky jsou nahrány s vysokou úrovní modulace, což může způsobovat zkreslení zvuku. V tom případě vypněte DBB nebo snižte hlasitost.

5.6.3 Incredible surround

- Opakovaným stisknutím tlačítka **INCR. SURR** zapnete a vypnete prostorový efekt.



→ Displej zobrazuje IS ON nebo IS OFF.

5.7 Nastavení displeje

Můžete nastavit osvětlení a kontrast displeje.

- Stiskem **MENU** otevřete obrazovku nabídky.
- Pomocí navigačních tlačítek **▲** nebo **▼** a **▶** vyberte **Settings**.
- Pomocí **▲** nebo **▼** a **▶** vyberte **Display**.
- Pomocí **◀** / **▶** / **▲** / **▼** vyberte nastavení: Backlight (osvětlení)
Pomocí **▲** nebo **▼** a **▶** vyberte **On** (zapnuto) nebo **Off** (vypnuto).

Contrast (kontrast)

Pomocí **▲** nebo **▼** snižte nebo zvýšte kontrast displeje.



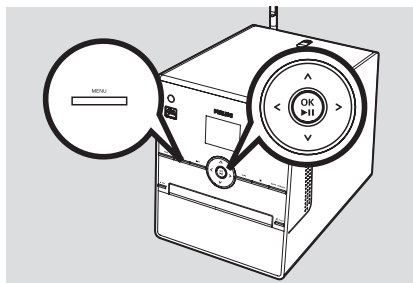
5.8 Volba jazyka

- Stiskem **MENU** otevřete obrazovku nabídky.
- Pomocí navigačních tlačítek **▲** nebo **▼** a **▶** vyberte **Settings**.
- Pomocí **▲** nebo **▼** a **▶** vyberte **Language**.
- Pomocí **▲** nebo **▼** a **▶** vyberte jazyk: **angličtinu**, **franštinu**, **španělštinu**, **holandštinu**, **italštinu** nebo **němčinu**.

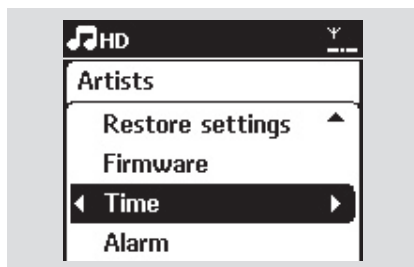
5.9 Hodiny

5.9.1 Nastavení hodin

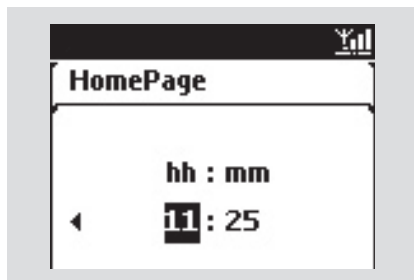
Čas se může zobrazovat ve formátu 12 nebo 24 hodin. Hodiny můžete nastavit na Centru.



- Stiskem **MENU** otevřete nabídku.
- Pomocí navigačních tlačítek **▲** nebo **▼** a **▶** vyberte **Settings** a pak **Time**.



- Nastavte hodiny:
 - Pomocí navigačních tlačítek **▲**, **▼** a **▶** vyberte **Set Time**.
→ Displej zobrazuje aktuální nastavení hodin (výchozí 00:00).
 - Pomocí navigačních tlačítek **▲**, **▼** nebo z číselné klávesnice (0-9) nastavte hodiny a pak minuty.



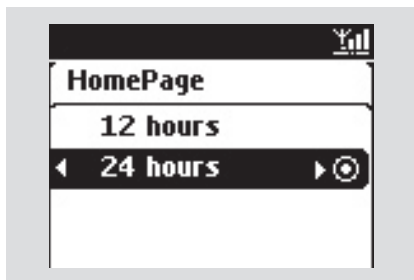
- Stiskem **OK/▶** nastavení potvrďte.

5. Základní funkce

Užitečné tipy:

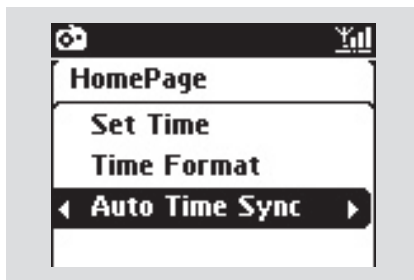
Změna formátu zobrazení na 12 nebo 24 hodin:

- V nabídce Time vyberte **Time Format** (viz krok 2 nahoře).
- Pomocí ▲ nebo ▼ a ► vyberte požadovanou možnost.
- Po odpojení napájení se nastavení hodin nezachová.

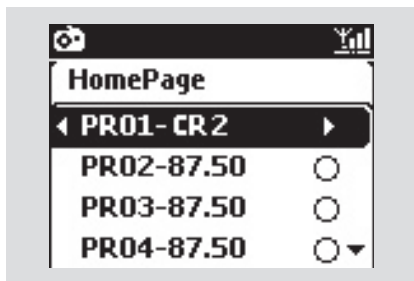


5.9.2 Synchronizace hodin

- 1 V nabídce Time menu vyberte **Auto Time Sync**.



→ Zobrazují se předvolené stanice rádia.



- 2 Pomocí navigačních tlačítek ▲ nebo ▼ a ► vyberte rozhlasovou stanici s RDS, s níž se bude čas synchronizovat.

5.9.3 Zobrazení hodin

Stiskněte a držte tlačítko **VIEW** po dobu cca 5 sekund.

→ Čas se krátce zobrazí na displeji.

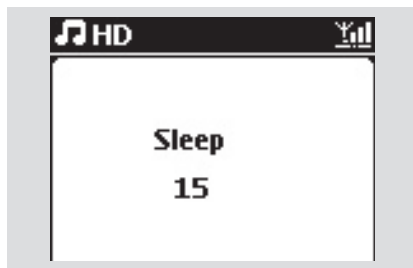
Užitečné tipy:

- V režimu stand-by můžete krátkým stiskem tlačítka **VIEW** zapnout osvětlení LCD displeje, hodiny jsou pak lépe čitelné.
- Po odpojení síťového přívodu nastavte znovu hodiny.

5.10 SLEEP

Můžete nastavit dobu, po jejímž uplynutí se Centrum vypne do režimu stand-by.

- 1 Opakovaným tisknutím **SLEEP** na ovladači zadejte požadovanou dobu (v minutách):
→ Na displeji se postupně zobrazuje: Sleep 15, 30, 45, 60, 90, 120, Off.
- 2 Displej krátce zobrazí zvolenou dobu a vrátí se do předchozího stavu. Objeví se ikona **Z²**.
- 2 Dobu do vypnutí do režimu stand-by zobrazíte stiskem **SLEEP**.



- Časovač vypnutí zrušíte opakovaným tisknutím **SLEEP**, až se zobrazí Sleep Off.
- Stiskem **STANDBY-ON/ECO POWER** (nebo tlačítka  na ovladači) vypnete přístroj kdykoli do režimu stand-by.

5.1 | Budík

DŮLEŽITÉ!

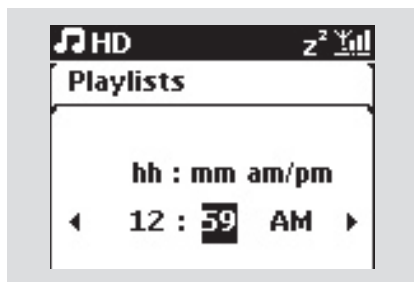
Před nastavením budíku se ujistěte, že jsou správně nastaveny hodiny.

5.1.1.1 Nastavení času buzení

- 1 Otevřete nabídku nastavení budíku:
 - a. Stiskněte MENU.
 - b. Pomocí navigačních tlačítek ▲ nebo ▼ a ► vyberte **Settings** a pak **Alarm**.
- 2 Zapněte budík:
 - a. Stiskem ▲ nebo ▼ a ► vyberte Alarm On/Off.
 - b. Stiskem ▲ nebo ▼ a ► vyberte On.
 → Zobrazí se Alarm On a ikona 📌.

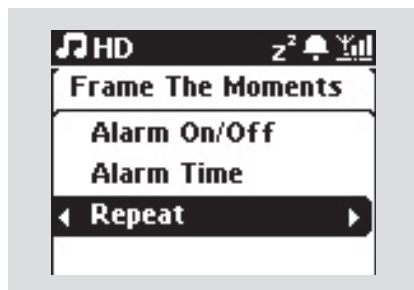


- 3 V nabídce Alarm Time nastavte čas buzení:
 - a. Pomocí navigačních tlačítek ▲ nebo ▼ nastavte hodinu a pak minutu.
 - b. Stiskem OK/►|| potvrďte.

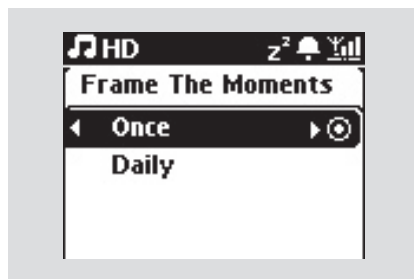


5.1.1.2 Nastavení režimu opakování

- 1 Nastavte režim opakování zvuku buzení:
 - a. V nabídce budíku stiskem ▲ nebo ▼ a ► vyberte **Repeat**.



- b. Pomocí ▲ nebo ▼ a ► vyberte požadovaný režim:
 - **Once**: budík se spustí pouze jednou.
 - **Daily**: buzení se opakuje každý den.



5.1.1.3 Zapnutí/vypnutí budíku

Vypnutí zvuku budíku

- 1 Pokud zní zvuk budíku, stiskněte jakékoli tlačítko.
 - Zvuk se přeruší.
 - Nastavení budíku zůstane zachováno.

Zapnutí/vypnutí budíku

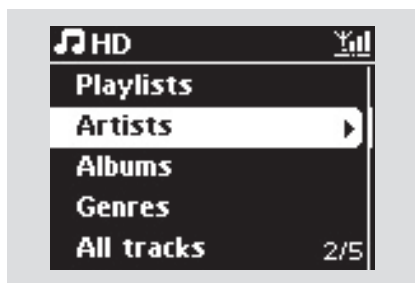
- 1 Otevřete nabídku nastavení budíku:
 - a. Stiskněte **MENU**.
 - b. Pomocí navigačních tlačítek ▲ nebo ▼ a ► vyberte **Settings** a pak **Alarm**.
- 2 Přepněte budík na zapnut/vypnut:
 - a. Stiskem ▲ nebo ▼ a ► vyberte Alarm On/Off.
 - b. Stiskem ▲ nebo ▼ a ► vyberte **On** (zapnut) nebo **Off** (vypnut).

6. HD (pevný disk)

6.1 Přehrávání z pevného disku (HD)

Hudba je centrálně uložena na 80 GB pevném disku v přístroji WAC3500. Všechnu hudbu je možné přenést do Stanic (prodávány samostatně) spojením Wi-Fi.

- 1 Ověřte, že je přístroj zapnutý. (Viz kap. 5. **Základní funkce**)
- 2 Opakovaným stiskem **HOME** vyberte **HD** (nebo stiskněte tlačítko **HD** na ovladači).
→ Displej zobrazuje HD a kategorii hudební knihovny: **Playlists**, **Artists**, **Album**, **Genres**, **All tracks**.



Playlists (playlisty): sbírka seznamů oblíbených skladeb podle názvu playlistu v abecedním pořadí.

Artists (umělci): sbírka alb seřazená abecedně podle jména umělce.

Albums (alba): sbírka alb seřazená abecedně podle názvů alb.

Genres (žánry): sbírka alb seřazená podle hudebních stylů.

All tracks (všechny skladby): skladby seřazené abecedně podle názvu skladby.

- 3 Pomocí ▲ nebo ▼ a ► vyberte možnost.

- 4 Stiskem **OK/▶||** spustíte přehrávání.
- 5 Stiskem **OK/▶||** na zvýrazněném umělci, žánru nebo albu spustíte přehrávání od začátku položky.
→ Objeví se obrazovka přehrávání:

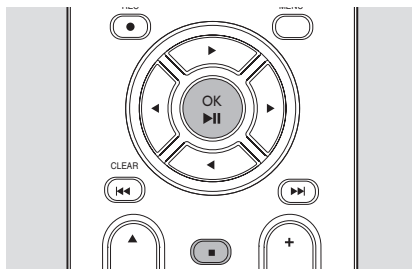


nahore: stavová lišta (ikony, režim a nastavení přehrávání, jako je náhodné/opakování, sleep/ budík apod.)

ve středu: název aktuální skladby a informace o skladbě

dole: proběhlá hrací doba a celková hrací doba

- 5 Přehrávání přerušíte stiskem **OK/▶||**. Dalším stiskem tlačítka přehrávání pokračuje.

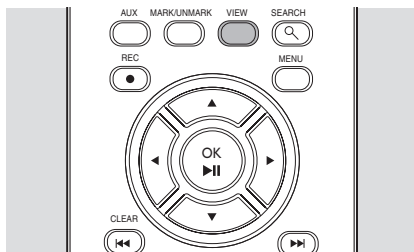


- 6 Přehrávání zastavíte stiskem tlačítka **STOP** ■.

6.2 Výběr a vyhledávání

6.2.1 Výběr různých možností

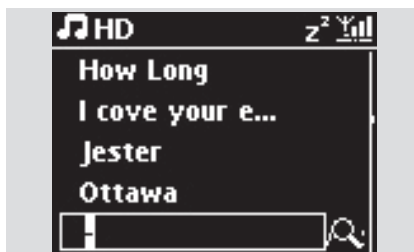
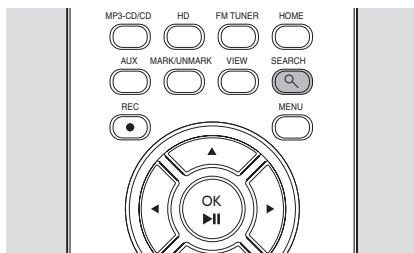
- 1 Pokud je to nutné, otevřete stiskem ◀ předchozí seznam nabídek.
- 2 Pomocí navigačních tlačítek ▲ nebo ▼ a ▶ vyberte možnost.
- 3 Pokud je to nutné, vrátíte se do obrazovky přehrávání stiskem **VIEW**.



6.2.2 Vyhledávání podle klíčových slov

Klíčem by mělo být první písmeno nebo slovo titulu skladby, kterou chcete najít. Zadaním klíčového slova rychle vyhledáte všechny položky, které je obsahují (vyhledávání je kontextově závislé).

- 1 Pomocí navigačních tlačítek ◀/▶/▲/▼ vyberte požadovaný seznam skladeb, alb, umělců nebo playlistů.
- 2 Na ovladači stiskněte tlačítko **SEARCH**.
→ Zobrazí se textové okno.



- 3 Z **alfanumerické klávesnice** zadejte klíčové slovo (max. 8 znaků) (Viz kap. 4.3 Příprava: Použití alfanumerické klávesnice).



- 4 Stiskem **OK/▶||** spustíte vyhledávání.
→ Displej zobrazuje: **Searching...** Vyhledávání začne od začátku aktuálního seznamu možností.
→ Nalezené položky se zobrazují v horní části seznamu.
→ Pokud není položka nalezena, seznam zůstane beze změny. **Searching...** zmizí.
- 5 Stiskem **STOP ■** vyhledávání ukončíte.

Užitečné tipy:

- Vyhledávání se zastaví rovněž při:
 - volbě jiného zdroje
 - vypnutí přístroje.
- Pokud není nalezena žádná položka, která odpovídá klíčovému slovu, stiskem ◀◀ nebo ▶▶ na ovladači naleznete blízké položky.
- V režimu HD vyhledávejte ve druhé úrovni (ve složkách).

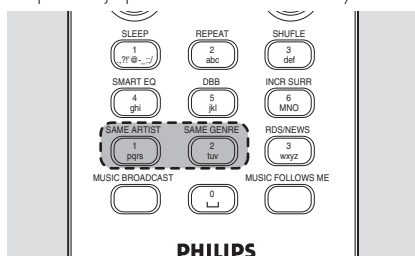
6. HD (pevný disk)

6.2.3 Volba skladby určitého umělce

- Během přehrávání stiskněte tlačítko **SAME ARTIST**.
→ Přehrávání dalších skladeb stejného umělce pokračuje po dohrání aktuální skladby.

6.2.4 Volba skladby určitého žánru

- Během přehrávání stiskněte tlačítko **SAME GENRE**.
→ Přehrávání dalších skladeb stejného žánru pokračuje po dohrání aktuální skladby.

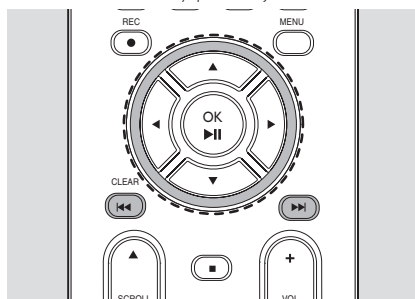


6.2.5 Volba skladby v aktuálním albu během přehrávání

- V obrazovce přehrávání vybírejte předchozí nebo další skladbu krátkým opakovaným tisknutím tlačítek **▲** a **▼** (nebo **◀◀**/**▶▶** na ovladači).

6.2.6 Nalezení úseku ve skladbě během přehrávání

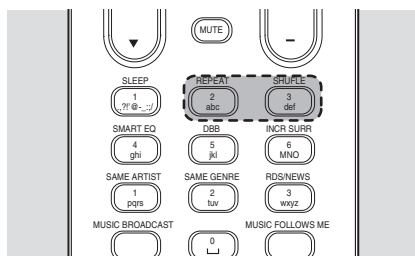
- V obrazovce přehrávání stiskněte a držte navigační tlačítka **▲** nebo **▼** (nebo **◀◀**/**▶▶** na ovladači).
→ Skladba se přehrává vyšší rychlostí.
- Po nalezení požadované části uvolněte tlačítko **▲** nebo **▼** (nebo **◀◀**/**▶▶** na ovladači).
→ Přehrávání skladby pokračuje.



6.3 Různé režimy přehrávání: REPEAT SHUFFLE

- REPEAT** – přehrává opakovaně aktuální skladbu
- SHUFFLE** – opakuje všechny skladby (aktuálního umělce, žánru nebo alba)
- REPEAT SHUFFLE** – opakuje všechny skladby (aktuálního umělce, žánru nebo alba) v náhodném pořadí.
- SHUFFLE** – přehrává skladby (aktuálního umělce, žánru nebo alba) v náhodném pořadí.

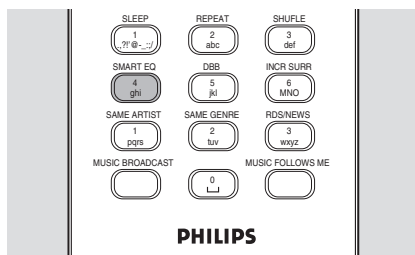
- Během přehrávání vyberte režim opakovaným tisknutím tlačítka **REPEAT** a/nebo **SHUFFLE**.
- K normálnímu přehrávání se vrátíte opakovaným tisknutím tlačítek **REPEAT** a/nebo **SHUFFLE**, až zmizí indikátory z displeje.



6.4 SMART EQUALIZER

Tato funkce umožňuje přehrávání hudby určitého žánru s odpovídajícím nastavením zvuku.

- Během přehrávání stiskněte **SMART EQ**.
→ Po zapnutí funkce SMART EQUALIZER se objeví ikona



- Funkci SMART EQUALIZER vypnete nastavením zvuku (DBB, Incr:Sur: nebo Equalizer).
→ Ikona zmizí.

6. HD (pevný disk)

6.5 Vytváření hudební knihovny v Centru

Knihovnu na pevném disku Centra vytvoříte kopírováním hudby z CD, importem z PC nebo nahráním z externích zdrojů.

DŮLEŽITÉ!

- **Nahrávání je možné a povolené pouze v případě, že jím nedochází k porušení autorských ani jiných práv dalších osob.**
- **Někteří výrobci CD disků používají ochranu proti kopírování, nahrávání takových disků není možné.**
- **Vytváření neautorizovaných kopií chráněných materiálů, včetně počítačových programů, souborů, vysílání a zvukových záznamů, může být porušením autorských práv a zakládat podstatu trestného činu. Tento přístroj nesmí být používán k těmto účelům.**



**Bud'te zodpovědní
Respektujte autorská práva**

6.5.1 Nahrávání z CD

Přístroj WAC3500 umožňuje nahrávání hudebních skladeb z CD a jejich ukládání na pevný disk Centra v podobě souborů MP3. Služba Gracenote® umožňuje přístroji vyhledat informace o CD (jako jsou album, umělec, žánr a informace o skladbách) v databázi služby. To umožňuje správné zařazení a popis nahraných CD skladeb (pod Umělec, Album, Žánr a Všechny skladby) a jejich připojení k dalším skladbám na disku. Popis aktualizace hudební databáze Gracenote® naleznete v návodu **Připojení k PC**.



Technologie rozpoznání hudby a potřebná data poskytuje Gracenote®. Gracenote je průmyslový standard v technologii rozpoznávání hudby a poskytování

potřebného obsahu.

Informace naleznete na www.gracenote.com.

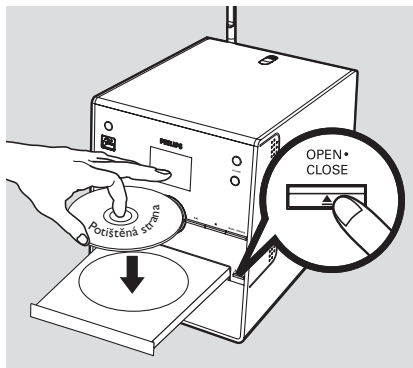
Autorská práva k datům k CD a hudebnímu obsahu patří Gracenote, Inc., copyright © 2000 – 2006 Gracenote. Gracenote Software, copyright © 2000 – 2006 Gracenote. Tento výrobek a služby mohou používat některý z těchto U.S. patentů: #5,987,525; #6,061,680; #6,154,773; #6,161,132; #6,230,192; #6,230,207; #6,240,459; #6,330,593 a další patenty platné nebo v přípravě. Některé služby se dodávají v licenci Open Globe, Inc. pod U.S. patentem: #6,304,523.

Gracenote a hudební databáze Gracenote jsou registrovanými obchodními známkami Gracenote. Logo Gracenote, logotyp a logo „Powered by Gracenote“ jsou obchodními známkami Gracenote.

Nahrávání CD vysokou rychlostí

(pro zvuková CD a disky MP3/WMA/AAC CD)

- 1 Ověřte, že je Centrum zapnuté (Viz kap. **5. Základní funkce**).
- 2 Stiskem **OPEN•CLOSE** ▲ na přístroji otevřete prostor disku



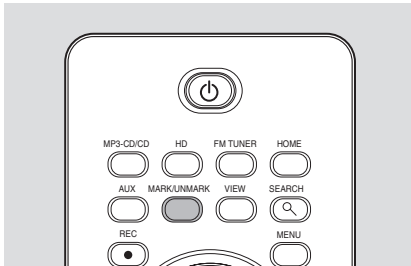
- 3 Vložte disk do mechaniky potíštěnou stranou nahoru. Stiskem **OPEN•CLOSE** ▲ uzavřete mechaniku.
 - Displej ukazuje: Reading CD
 - Objeví se seznam skladeb.

6. HD (pevný disk)

- Pokud je vložen disk MP3/WMA/AAC CD, zobrazí se seznam složek se soubory. Stiskem ► na zvýrazněné složce zobrazíte seznam skladeb.
- 4 V obrazovce seznamu skladeb stiskněte tlačítko **REC ●**.
→ Zobrazí se seznam skladeb se zatržítky.
- 5 Stiskem tlačítka **MARK·UNMARK** vyberete nebo zrušíte skladbu pro nahrávání.



- Všechny skladby vyberete/zrušíte přidržím tlačítka **MARK·UNMARK**.



- 6 Stiskem tlačítka **REC ●** spusíte nahrávání.
→ Na displeji se zobrazuje CD-Rec a název aktuálního alba.



(pokud není CD nalezeno v databázi Gracenote® Centra, zobrazí se výchozí název alba, např. Album_001).

→ Po dokončení převodu disku se Centrum vrátí do režimu CD.

- 7 Další CD disk nahrajete opakováním kroků 1-6.

- 8 Nahrávání zastavíte stiskem **STOP ■**.

Užitečné tipy:

- Ve výchozím nastavení probíhá nahrávání vysokou rychlostí.
- Centrum WAC3500 vám umožňuje vyhledání informace o CD disku v internetové online databázi Gracenote® v případě, že nebyla nalezena v interní hudební databázi Gracenote®. Podrobnosti v kap. 12.1.1 Informace o CD z Gracenote: Aktualizace hudební databáze Gracenote.

Nahrávání CD během přehrávání (pouze audio CD)

- 1 Během přehrávání stiskněte **REC ●**.
→ Nahrávání a přehrávání začne od aktuální skladby.
→ Na displeji se zobrazuje CD-Rec a název aktuálního alba.



nebo

- 1 Opakujte kroky 1-5 postupu **Nahrávání CD vysokou rychlostí**.
- 2 Změňte rychlost nahrávání:
 - a. Stiskněte **MENU**.
 - b. Pomocí tlačítek ▲ nebo ▼ a ► otevřete nabídku **Settings**.
 - c. Pomocí tlačítek ▲ nebo ▼ a ► vyberte **Rec Speed**.
 - d. Pomocí tlačítek ▲ nebo ▼ a ► vyberte **Normal Speed**.
- 3 Stiskem **REC ●** spusíte nahrávání.

Užitečné tipy:

- Převed nahraných skladeb do formátu MP3 trvá určitou dobu. Před odpojením síťového přívodu vždy nejprve vypněte přístroj do režimu úspory energie. (viz kap. 5. Základní funkce).

6. HD (pevný disk)

Nalezení nahraných skladeb

Nahrané skladby můžete vyhledat a přehrávat v albech.

- 1 Vyberte zdroj **HD**.
- 2 V možnosti Album vyberte pomocí tlačítek ▲ nebo ▼ a ► album, které obsahuje nahrané skladby.
 - Na pevném disku Centra naleznete pouze ty skladby, které se nahrály celé.

Užitečný tip:

– Ve výchozím nastavení jsou skladby převáděny do MP3 s datovým tokem 128 kbps (kvalita blízká CD). Pro vyšší kvalitu zvuku můžete volit vyšší datový tok.

- 1 Otevřete nabídku kvality zvuku Rec quality,
 - a. Stiskněte **MENU**.
 - b. Pomocí tlačítek ▲ nebo ▼ a ► otevřete nabídku **Settings**.
 - c. Pomocí tlačítek ▲ nebo ▼ a ► vyberte **Rec quality**.
- 2 Pomocí tlačítek ▲ nebo ▼ a ► vyberte datový tok mezi 128 kbps, 160 kbps, 192 kbps, 256 kbps, 320 kbps.
 - Pro úpravu informací o skladbách nainstalujte do PC příložený program Wireless Audio Device Manager (WADM). Podrobnosti naleznete v návodu **Připojení k PC**.

6.5.2 Import z PC

Program Wireless Audio Device Manager (WADM) v příložené instalaci do PC vám pomůže organizovat hudební soubory v PC a importovat je do Centra WAC3500.

- 1 Připojte WAC3500 k napájení.
- 2 Propojte WAC3500 s PC příloženým síťovým kabelem.
- 3 Nainstalujte a spusťte program WADM. (Podrobnosti naleznete v návodu **Připojení k PC**.)
- 4 Klepněte na **Content management**.



- Zobrazí se nové okno.

- 5 V panelu **My Computer** klepnutím zvýrazněte požadovaný soubor/složku.
- 6 Vybrané položky přetáhněte do panelu **My Device**.
- 7 Během přenosu můžete do fronty přidávat další soubory/složky.

6.5.3 Nahrávání z rádia nebo z vnějšího zdroje

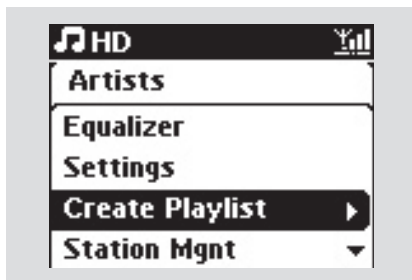
Z rádia nebo z vnějšího zdroje signálu můžete nahrávat nejdéle 3 hodiny.

- 1 V režimu FM Radio naladte požadovanou stanici (viz kap. **8.1 Rádio FM: Ladění rozhlasových stanic**).
nebo
V režimu AUX spusťte přehrávání z vnějšího zdroje.
- 2 Stiskněte tlačítko **REC** ●.
- Nahrávání se spustí.
- 3 Stiskem **STOP** ■ zastavíte nahrávání.
→ Záznam se uloží jako soubor do alba v sekci RADIO nebo AUX. Přiřadí se mu název jako Radio_xx, Aux_xx (kde xx je číslo).

6.6 Vytvoření Playlistu: vlastního výběru oblíbených skladeb

Můžete vytvořit až 99 playlistů, které obsahují vaše oblíbené skladby z pevného disku Centra.

- 1 Stiskem **MENU** otevřete nabídku.
- 2 Pomocí ▲ nebo ▼ a ► vyberte **Create Playlist**.



- Vytvoří se nový playlist (a přiřadí se mu výchozí název, např. Playlist_001).
- Na displeji se zobrazí: Playlist created. Skladby přidáte volbou **Add to Playlist**.
- 3 Pomocí tlačítek ◀ / ▶ / ▲ / ▼ zvýrazněte požadovanou skladbu (viz kap. **6.2 HD: Výběr a vyhledávání**).
- 4 Vyberte **Add to Playlist**.

6. HD (pevný disk)

- a. Stiskem **MENU** otevřete nabídku.
- b. Pomocí tlačítek ▲ nebo ▼ a ► vyberte **Add to Playlist**.
→ Objeví se seznam playlistů.
- 5 Pomocí ▲ nebo ▼ a ► vyberte požadovaný playlist.
→ Zobrazí se: Track(s) added to playlist.
- 6 Opakováním kroků 3 až 5 vyberte a uložte všechny požadované skladby.

6.7 Vymazání playlistu, alba nebo skladby

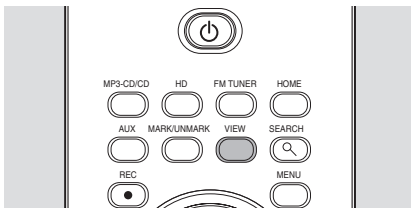
- 1 Pomocí navigačních tlačítek ◀/▶/▲/▼ zvolte kategorii (Playlist, Artists, Albums, Genres, All tracks).
- 2 Pokud je to nutné, vyberte pomocí tlačítek ▲ nebo ▼ a ► seznam alb/skladeb.
- 3 Vyberte **Delete Playlist, Delete Album** nebo **Delete Track**.
a. Stiskněte **MENU**.
b. Pomocí tlačítek ▲ nebo ▼ a ► vyberte **Delete Playlist, Delete Album** nebo **Delete Track**.



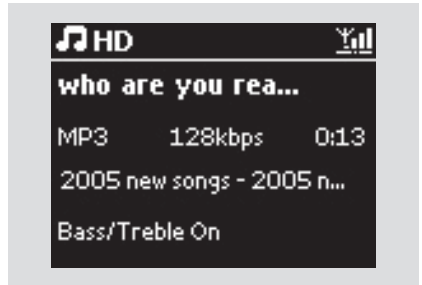
- 4 Stiskem ► vyberte **Yes**.

6.8 Zobrazení informací o skladbě

- 1 Opakováním tisknutím **VIEW** na ovladači otevřete obrazovku přehrávání.



- 2 Stiskněte ►.
→ Na displeji se zobrazí informace o skladbě (např. název skladby, typ souboru, velikost souboru, datový tok u mp3/wma).
- 3 Dalším tisknutím **VIEW** se vrátíte do obrazovky přehrávání.



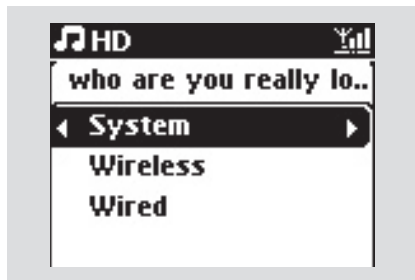
6.9 Zálohování hudebního obsahu do PC

Program Wireless Audio Device Manager (WADM) z příloženého CD PC Suite vám umožňuje zálohovat obsah HD Centra na PC. Zálohový soubor z PC může být následně převeden do Centra a poškozený obsah pevného disku tak může být obnoven. Podrobnosti naleznete v návodu **Připojení k PC**.

6. HD (pevný disk)

6.10 Zobrazení systémových informací

- 1 Zvolte **Information** na Centru.
 - a. Stiskem **MENU** otevřete nabídku.
 - b. Pomocí tlačítek **▲** nebo **▼** a **►** vyberte Information menu.
- Zobrazuje se: **System**, **Wireless** a **Wired**.



- 2 Pomocí tlačítek **▲** nebo **▼** a **►** vyberte **System**.

→ Na displeji se zobrazí tyto informace: název Centra, verze firmware a volné místo na disku.



6.11 Úprava informací o skladbách

Názvy skladeb, názvy alb apod. můžete upravovat v Centru z dálkového ovladače.

- 1 Stiskněte **HD** na ovladači.
- 2 Pomocí tlačítek **▲** nebo **▼** a **►** vyberte skladbu, kterou chcete přejmenovat.
- 3 Stiskněte **MENU**.

→ Na LCD displeji se zobrazuje „Edit“.
- 4 Pomocí tlačítek **▲** nebo **▼** a **►** vyberte **Edit**.

Nyní můžete upravovat informace o skladbě v tomto pořadí: „Edit track title“ (titul), „Edit Artist name“ (jméno umělce), „Edit Album name“ (název alba), „Edit Genre name“ (žánr).

- 5 Následující tabulka obsahuje popis funkcí navigačních tlačítek při úpravách.

Alfanumerická tlačítka	Vkládání textu do aktuálního pole.
◀	Přesun zvýraznění na předchozí pozici. Je-li již kurzor zcela vlevo, dalším stiskem se vrátíte do předchozí obrazovky.
▶	Přesun zvýraznění na další pozici.
►	Krátkým stiskem smažete text před kurzorem.
OK/►	Potvrzení textu a přechod na další stránku.

- 6 Po dokončení úprav žánru se zobrazí „Updating...“ a pak „Update success...“ (byla-li úprava úspěšná) nebo „System busy, please edit later“ (pokud se nezdařila).

Užitečné tipy:

- Pokud nestisknete žádné tlačítko po dobu 60 sekund, obrazovka úprav zmizí bez uložení.
- Maximální délka upravovaného řetězce je 21 znaků.
- Pokud nejsou nahrané skladby rozpoznány (viz Návod k použití, část 6.5.1 Nahrávání z CD), na displeji se zobrazí „Album name: xxx, to rename, refer to manual“. Upravte informace o skladbě uvedeným postupem.
- Můžete rovněž upravit název alba/playlistu po vyhledání v seznamu alb/playlistů:
 - a. Na dálkovém ovladači stiskněte **HD**.
 - b. Pomocí **▲** nebo **▼** a **►** vyberte Album nebo Playlist.
- Podle kroků 3 až 6 změňte název alba/playlistu. Po změně názvu budou mít všechny skladby v albu/playlistu nový název alba/playlistu.
- Pro zadání textu můžete použít rovněž tlačítka **▲** nebo **▼** na Centru nebo na ovladači:

▲	Krátkým stiskem se přesunete na předchozí znak; přidržením se posouváte seznamem znaků.
▼	Krátkým stiskem se přesunete na další znak; přidržením se posouváte seznamem znaků.

7. CD

7.1 Přehratelné disky

Tento systém umožňuje přehrávání následujících disků:

- všechna lisovaná zvuková CD (CDDA)
- všechny uzavřené zvukové disky CD-R a CD-RW (12 cm a 8 cm disky 185 a 200 MB)
- MP3/WMA/M4A-CD (CD-R/CD-RW se soubory MP3/WMA/M4A).



DŮLEŽITÉ!

- **Tento systém je určen pro běžné disky. Nepoužívejte proto žádná přídavná zařízení, jako stabilizátory disků, speciální polepy disků, adaptéry apod.**

Co je MP3/WMA/AAC

Technologie komprimace hudby MP3 (MPEG I Audio Layer 3), WMA (Windows Media Audio) a AAC (AAC-LC zvuk na L3 v MPEG-4/.m4a souborech) významně omezuje velikost digitálních dat zvukového CD při zachování kvality zvuku. Windows Media Audio® je registrovanou obchodní známkou Microsoft Corporation.

Podporované formáty:

- Diskový formát ISO9660, Joliet, UDF (Vytvořeno v Adaptec Direct CD v5.0 a Nero Burning ROM UDF v5.5) a multi-session CD.
- Datový tok MP3: 32-320 Kbps a proměnný datový tok.
- 12-cm 650MB a 700MB CD-R/ CD-RW.
- Řetězení složek do max. 8 úrovní.
- WMA v9 a předchozí (max. 192Kbps konst. datový tok).
- AAC (AAC-LC zvuk na L3 v MPEG-4/.m4a souborech).

Systém nepřehrává ani nepodporuje následující:

- Prázdná alba: prázdné album neobsahuje žádné soubory MP3/WMA a proto se nezobrazuje na displeji.
- Nepodporované souborové formáty jsou přeskočeny. To znamená, že např. dokumenty Word nebo soubory MP3 s příponami .doc a .dlf jsou ignorovány a nebudou přehrány.
- WMA soubory chráněné DRM
- WMA soubory ve formátu Lossless

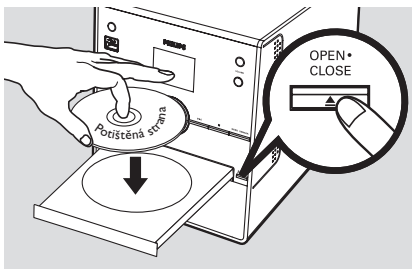
Užitečné tipy:

- Ujistěte se, že soubory MP3 končí příponou .mp3 a soubory WMA končí příponou wma a AAC soubory jsou označeny příponou .m4a.

- U souborů WMA s ochranou DRM použijte Windows Media Player 10 (nebo vyšší) k převodu přes vypálené CD. Podrobnosti o Windows Media Player and WM DRM (Windows Media Digital Rights Management) naleznete na www.microsoft.com.

7.2 Přehrávání disků

- 1 Ověřte, že je Centrum zapnuté (viz kap. 5. Základní funkce).
- 2 Stiskem **OPEN•CLOSE** ▲ na přístroji otevřete podavač CD.
- 3 Vložte disk CD do CD podavače potíštěnou stranou nahoru. Dalším stiskem **OPEN•CLOSE** ▲ uzavřete mechaniku.



- Zobrazuje se: Reading CD
- Audio CD: zobrazí se seznam skladeb (informace o skladbách se zobrazí, pokud jsou dostupné v databázi Gracenote Music Recognition Service)
- MP3/WMA/M4A CD: zobrazí se seznam alb.

DŮLEŽITÉ!

- Pokud se po vložení CD zobrazí některá ze zpráv:
- „**READING CD...**“ po dobu 5 minut **nebo**
- „**NO DISC**“, vyjměte disk a vložte jej znovu.

Užitečné tipy:

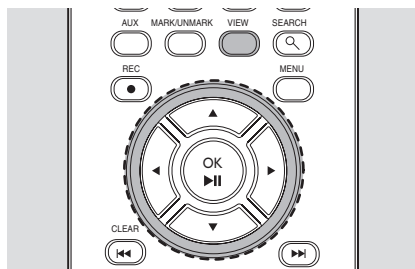
- Pokud nejsou skladby MP3/WMA organizovány v albech, zobrazí se v „Others“.
- Pokud disk obsahuje skladby Audio CD i soubory MP3/WMA/M4A, zobrazí se „CDDA“.
- U CD s MP3/WMA/M4A se zobrazí „All tracks“.
- 4 Pomocí navigačních tlačítek ▲ nebo ▼ a ► vyberte možnost.
- 5 Stiskem **OK/▶||** spustíte přehrávání.
- MP3/WMA/M4A CD: Stiskem **OK/▶||** na zvýrazněném albu spustíte přehrávání alba.

- MP3/WMA/M4A CD: Stiskem **OK/▶II** na All tracks spustíte přehrávání všech skladeb na disku.
- 6 Přehrávání přerušíte stiskem **OK/▶II**. Dalším stiskem pokračujte v přehrávání.
- 7 Přehrávání ukončíte stiskem **STOP ■**.
- 8 Disk vyjmete stiskem **OPEN•CLOSE ▲** na Centru.

7.3 Výběr a vyhledávání

7.3.1 Výběr různých možností

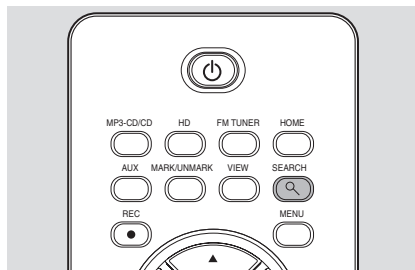
- 1 Pokud je to nutné, otevřete stiskem ◀ předchozí seznam nabídek.
- 2 Pomocí navigačních tlačítek ▲ nebo ▼ a ▶ vyberte možnost.
- 3 Pokud je to nutné, vrátíte se do obrazovky přehrávání stiskem **VIEW**.



7.3.2 Vyhledávání podle klíčových slov

Klíčem by mělo být první písmeno nebo slovo titulu skladby, kterou chcete najít. Zadáním klíčového slova rychle vyhledáte všechny položky, které je obsahují (vyhledávání je kontextově závislé).

- 1 Pomocí navigačních tlačítek ◀/▶/▲/▼ vyberte požadovaný seznam skladeb, alb, umělců nebo playlistů.
- 2 Na ovladači stiskněte tlačítko **SEARCH**.



→ Zobrazí se textové okno.

- 3 Z alfanumerické klávesnice zadejte klíčové slovo (max. 8 znaků) (Viz kap. 4.3 Příprava: Použití alfanumerické klávesnice).
- 4 Stiskem **OK/▶II** spustíte vyhledávání.
 - Displej zobrazuje: Searching... Vyhledávání začne od začátku aktuálního seznamu možností.
 - Nalezené položky se zobrazují v horní části seznamu.
 - Pokud není položka nalezena, seznam zůstane beze změny. **Searching...** zmizí.
- 5 Stiskem **STOP ■** vyhledávání ukončíte.

Užitečné tipy:

- Vyhledávání se zastaví rovněž při:
 - volbě jiného zdroje
 - vypnutí přístroje.
- Pokud není nalezena žádná položka, která odpovídá klíčovému slovu, stiskem ◀◀ nebo ▶▶ na ovladači naleznete blízké položky.

7.3.3 Volba skladby v aktuálním albu během přehrávání

- 1 V obrazovce přehrávání vybírejte předchozí nebo další skladbu krátkým opakovaným tisknutím tlačítek ▲ a ▼ (nebo ◀◀/▶▶ na ovladači).

7.3.4 Nalezení úseku ve skladbě během přehrávání

- 1 V obrazovce přehrávání stiskněte a držte navigační tlačítka ▲ nebo ▼ (nebo ◀◀/▶▶ na ovladači).
 - CD se přehrává vyšší rychlostí.
- 2 Po nalezení požadované části uvolněte tlačítko ▲ nebo ▼ (nebo ◀◀/▶▶ na ovladači).
 - Normální přehrávání pokračuje.

7. CD

7.4 Různé režimy přehrávání: REPEAT SHUFFLE

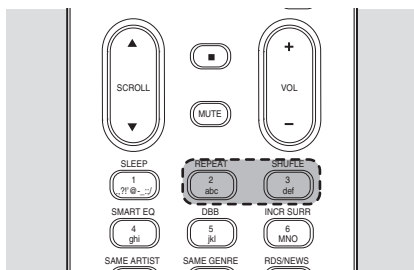
 – přehrává opakovaně aktuální skladbu

 – opakuje všechny skladby (aktuálního umělce, žánru či alba)

 – opakuje všechny skladby (aktuálního umělce, žánru či alba) v náhodném pořadí.

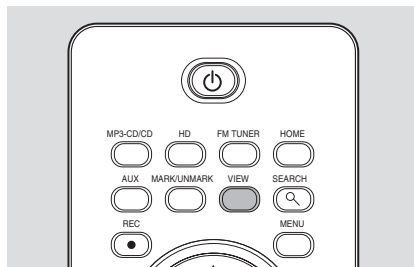
 – přehrává skladby (aktuálního umělce, žánru či alba) v náhodném pořadí.

- 1 Během přehrávání vyberte režim stisknutím tlačítka **REPEAT** a/nebo **SHUFFLE**.
- 2 K normálnímu přehrávání se vrátíte opakovaným stisknutím tlačítek **REPEAT** a/nebo **SHUFFLE**, až zmizí indikátory z displeje.

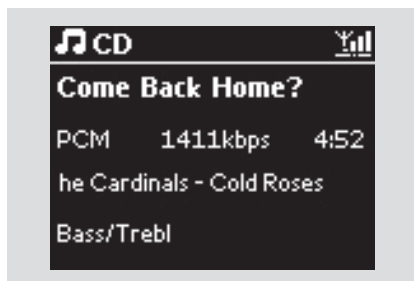


7.5 Zobrazení informací o skladbě

- 1 Opakovaným tisknutím **VIEW** na ovladači otevřete obrazovku přehrávání.



- 2 Stiskněte ►.
→ Na displeji se zobrazí informace o skladbě (např. název skladby, typ souboru, velikost souboru, datový tok u mp3/wma).
- 3 Dalším stiskem **VIEW** se vrátíte do obrazovky přehrávání.



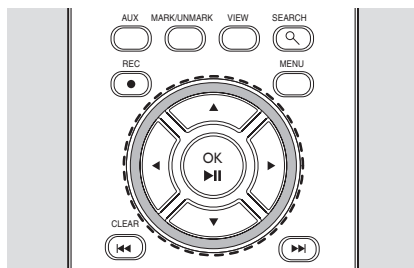
8.1 Rádio FM

8.1.1 Ladění rozhlasových stanic

- 1 Přiloženou drátovou anténu FM zapojte do Centra (viz **3. Instalace**).
- 2 Ověřte, že přístroj je zapnutý nebo v režimu stand-by (viz **5. Základní funkce**).
- 3 Stisknutím **HOME** a pomocí tlačítek ▲ nebo ▼ a ► vyberte **Radio > FM Tuner**.
→ Objeví se obrazovka přehrávání. Zobrazuje se: Radio, kmitočet nalažené stanice a číslo předvolby (pokud je již uložena).



- 4 Stiskněte a držte ▲ nebo ▼, až se kmitočet začne měnit.
→ Rádio automaticky naladí stanici s dostatečně silným příjmem. Během automatického ladění se zobrazuje Searching.
→ Je-li stanice přijímána stereofonně, zobrazuje se (stereo icon).
→ Při příjmu RDS stanice se zobrazuje (RDS icon).
- 5 Opakujte krok 4 do nalažení všech požadovaných stanic.
- Slabou stanici nalaďte krátkými opakovanými stisky ▲ a ▼, až je nalažena optimálně.



8.1.2 Uložení stanic do předvoleb

Do paměti můžete uložit až 60 stanic.

Autostore: automatické ladění předvoleb

Funkce Autostore automaticky uloží nalezené stanice do předvoleb od předvolby 1. Dostupné stanice se ukládají v pořadí podle kmitočtu: nejprve RDS stanice, pak ostatní FM stanice. Ukládá se max. 10 RDS stanic (do předvoleb 01 až 10).

- 1 Volba funkce **Autostore radio**:
a. Stiskněte **MENU**.
b. Pomocí navigačních tlačítek ▲ nebo ▼ a ► vyberte **Autostore radio**.
→ Zobrazí se: Autostore Please wait...
→ Po nalažení všech předvoleb začne automaticky hrát stanice z první předvolby.

Ruční ladění předvoleb

- 1 Nalaďte požadovanou rozhlasovou stanici (viz **8.1 Ladění rozhlasových stanic**).
- 2 Stiskněte tlačítko **MENU** a pomocí tlačítek ▲ nebo ▼ a ► vyberte **Save to Preset**.

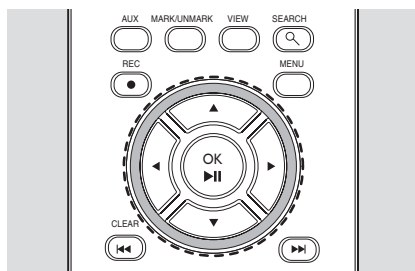


→ Zobrazí se:



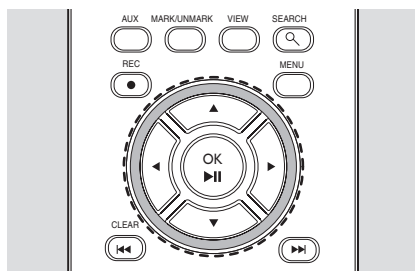
- 3 Pomocí tlačítek ▲ nebo ▼ zvolte číslo předvolby.
- 4 Stiskněte **OK/►II**.
→ Právě nalažená stanice se uloží do vybrané předvolby.

8. Rádio



Poslech předvolených stanic

- 1 Stiskem ◀ otevřete seznam předvoleb.
- 2 Stiskem ◀◀ nebo ▶▶ nebo pomocí navigačních tlačítek ▲ nebo ▼ a ▶ vyberte požadovanou stanicí.



8.3.1 RDS

RDS (Radio Data System) je služba, která umožňuje rozhlasovým stanicím FM vysílat přídavné digitální informace spolu se signálem.

- 1 Naladíte požadovanou RDS stanicí (viz **Autostore: automatické ladění předvoleb**).
 - Na displeji se zobrazují tyto informace (pokud jsou dostupné):
 - název stanice
 - knižka
 - typ programu (např. News, Pop Music)
 - RDS text

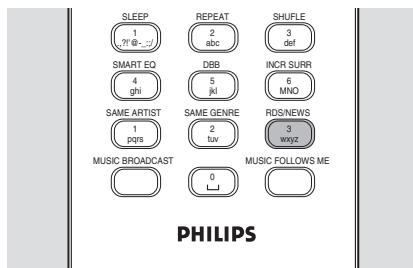


8.1.4 NEWS

Můžete zapnout funkci NEWS při poslechu zdroje HD, CD, USB, UPnP/AUX nebo PORTABLE na WAC3500. Přístroj se naladí na stanici vysílající zpráva a po příchodu signálu z RDS je začne přehrávat.

Zapnutí NEWS

- Při přehrávání zdroje HD, CD, USB, UPnP/AUX nebo PORTABLE stiskněte **RDS/NEWS** na ovladači.



- Zobrazí se ikona  a krátce NEWS ON.
- Přehrávání pokračuje a přístroj prochází prvních 10 předvoleb.
- Po nalezení vysílače se zprávami se na něj přístroj přeladí. Ikona  začne blikat.

Užitečné tipy:

- Ujistěte se, že jsou v prvních 10 předvolbách naladěny RDS stanice (viz **Autostore: automatické ladění předvoleb**).
- Pokud není během vyhledávání nalezena žádná stanice vysílající zprávu, ikona  zmizí a zobrazí se NO RDS NEWS.

Vypnutí NEWS

- Stiskněte znovu **RDS/NEWS** na ovladači.
- Přepněte přístroj na Radio.
 - Ikona  zmizí a krátce se zobrazí NEWS OFF.

9.1 UPnP (Universal Plug and Play)

UPnP je standard pro spojení více zařízení mezi sebou bez složitějšího nastavení a umožňující těsnou spolupráci.

Uživatelům, kteří již mají zkušenosti s UPnP zařízeními, přináší WVAC3500 přidané výhody obohacením bezdrátového přenosu hudby. Ostatní, kteří dosud s UPnP zařízeními nepracovali, mohou nalézt podrobnosti na stránkách www.upnp.org.

9.1.1 Co je UPnP*

Vedle hudební knihovny na pevném disku Centra může jako hudební knihovna sloužit i zařízení UPnP.

Sbírka hudby ze zařízení vybaveného UPnP může být přehrávána na Centru nebo na Stanici přes bezdrátové připojení nebo po síťovém kabelu (Ethernet, příložen). Hudební knihovnu Centra můžete rovněž přehrávat v zařízení UPnP. Rozšíříte tak možnosti domácí hudební sítě.

*Universal Plug and Play (UPnP™) je založeno na standardních síťových technologiích a poskytuje standardní protokoly pro široké spektrum zařízení pro domácnosti a malé podniky; umožňuje snadnou spolupráci všech zařízení, která podporují síťové technologie.

9.1.2 Co jsou zařízení s podporou UPnP

Zařízením UPnP může být PC nebo jiné zařízení, na němž běží UPnP software. Pro použití UPnP zařízení s Centrem:

- 1 Připojte Centrum do sítě UPnP zařízení (viz kap.

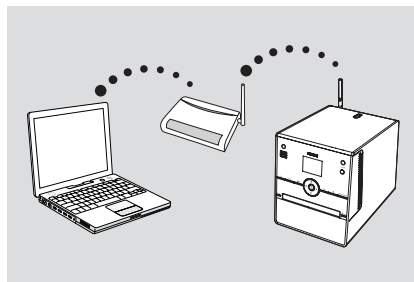
9.2 Připojení k UPnP zařízení).

- 2 Pro přehrávání hudební knihovny UPnP zařízení na Centru se přesvědčte, že software UPnP serveru je správně nainstalován a povolen v zařízení (např. Windows Media Player 1.1, Window Media Connect®).
- 3 Pro přehrávání hudební knihovny Centra v zařízení UPnP ověřte, že je zařízení UPnP schopno příjmu hudby z jiných zařízení s podporou UPnP.

9.2 Připojení k UPnP zařízení

Pro připojení k síti zařízení UPnP máte tyto možnosti:

- 1 Bezdrátové připojení nebo připojení kabelem Ethernet.
- 2 Připojení Centra. Další informace naleznete v kap. 1.1 **Nastavení sítě: Připojení k externí Wi-Fi síti a Připojení k externí drátové síti.**



Důležité:

- Připojení dalších klientů UPnP do sítě Philips Wireless Music Center může trvat déle než připojení Philips Wireless Music Station k Philips Wireless Music Center.
- Windows Media Player 1.1 můžete stáhnout z této URL: <http://www.microsoft.com/windows/windowsmedia/download>
- Windows Media Player a Windows Media Connect jsou registrované ochranné známky Microsoft Corporation.

9. UPnP

9.3 Přehrávání UPnP

Důležité:

- Je-li WAC3500 v režimu UPnP, můžete přendávat pouze hudební soubory ve formátech MP3 nebo WMA/M4A. Není možné přendávat video ani obrázky.

Při přehrávání UPnP nejsou některé funkce Wi-Fi sítě na Centru dostupné, včetně Music Broadcast, Music Follows Me, Same Artist, Same Genre, vytvoření/smazání playlistu a nahrávání.

9.3.1 Přehrávání hudby ze serveru UPnP

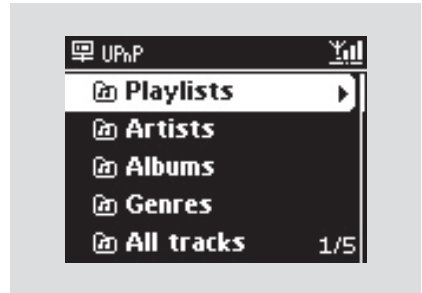
- 1 Ověřte, že je zařízení UPnP zapnuté.
 - Vypněte firewall na PC, z něhož budete UPnP provozovat.
- 2 Ověřte, že je Centrum připojeno do sítě UPnP zařízení (viz **1 1.4 Nastavení sítě: Zobrazení stavu sítě**).
- 3 Stiskem tlačítka **HOME** otevřete hlavní nabídku a tlačítky **▲**, **▼** a **▶** zvolte režim UPnP.
 - Displej přístroje zobrazuje seznam připojených UPnP zařízení (do 4 UPnP serverů).
 - Pokud v síti nebylo nalezeno žádné zařízení UPnP, zobrazí se **Server not found**.



Důležité:

- Pokud nemůžete požadovaný server UPnP v síti najít, obnovte režim UPnP Centra přechodem do jiného režimu (stiskněte **HOME** a znovu zvolte režim UPnP).
- 4 Pomocí navigačních tlačítek **▲** nebo **▼** a **▶** vyberte požadované UPnP zařízení.
 - Na Centru nebo na Stanici se zobrazí hudební knihovna zařízení UPnP.

- 5 Na Centru přehrávejte hudební knihovnu zařízení UPnP stejně, jako přehráváte pevný disk (HD) (viz **6. HD**).



9.3.2 Přehrávání hudby z Centra

- 1 Ověřte, že je Centrum zapnuté nebo v režimu stand-by.
- 2 Ověřte, že je UPnP zařízení připojeno k Centru (viz **1 1.4 Nastavení sítě: Zobrazení stavu sítě**).
 - Na zařízení UPnP se zobrazí hudební knihovna Centra.
- 3 Pomocí funkčních tlačítek UPnP zařízení přehrávejte hudební knihovnu Centra.

10.1 Přehrávání nebo nahrávání paměti USB

Na Centru můžete přehrávat přímo hudbu z paměťového zařízení UB (mass storage). Můžete na ně rovněž přenést hudební knihovnu z Centra a vzít si tak oblíbenou hudbu s sebou, kamkoli jdete.

10.1.1 Co je USB zařízení

Kompatibilní zařízení USB

Na Centru můžete použít následující USB zařízení:

- USB paměť flash (USB 2.0 nebo USB 1.1)
- USB přehrávač flash (USB 2.0 nebo USB 1.1)

DŮLEŽITÉ!

- *Některé USB přehrávače (nebo paměti) používají k ochraně obsahu technologie k ochraně autorských práv. Takto chráněný obsah není možné přehrát na jiném zařízení (včetně Centra).*

Podporované formáty:

- USB nebo paměťový souborový formát FAT12, FAT16, FAT32 (velikost sektoru: 512 – 65536 bytů)
- Datový tok MP3: 32-320 Kbps a proměnný tok
- WMA v9 a předchozí verze
- AAC (AAC-LC audio do L3 v MPEG-4/.m4a souborech)
- Řetězení složek max. do 8. úrovně
- Počet skladeb/titulů: max. 9999
- Název souboru v Unicode UTF8 (max. délka: 256 bytů)

Centrum nepřehrává ani nepodporuje následující:

- Prázdna alba: prázdné album neobsahuje žádné soubory MP3/WMA a proto se nezobrazuje na displeji.
- Nepodporované souborové formáty jsou přeskočeny. To znamená, že např. dokumenty Word nebo soubory MP3 s příponami .doc a .dlf jsou ignorovány a nebudou přehrány.
- Zvukové soubory WAV, PCM.
- Zvukové soubory WMA s ochranou DRM.
- Soubory WMA ve formátu Lossless.

Přenos hudebních souborů z PC do paměťového zařízení USB

Oblíbenou hudbu můžete přenést z PC do paměti USB velmi snadnou pohybem uchopením a přetažením souborů myši.

U přehrávačů flash budete moci použít jejich program pro správu hudby.

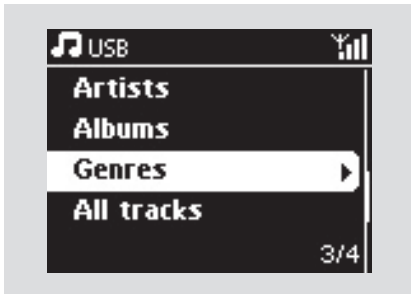
Užitečné tipy:

- Ujistěte se, že názvy souborů MP3 končí příponou .mp3, souborů WMA pak příponou .wma a souborů AAC .m4a..

10. Vnější zdroje

10.1.2 Přehrávání hudby z USB zařízení

- 1 Ověřte, že je USB zařízení správně připojeno k Centru (Viz **3.1.2 Instalace: Připojení USB zařízení**).
- 2 Stiskněte **HOME** a tlačítka ▲, ▼ a ► zvolte **Portable>USB**.
 - Zobrazí se „USB Direct“.
 - Pokud není USB zařízení podporováno Centrem, zobrazí se „No USB Device Present“.
 - Pokud není souborový systém USB zařízení podporován Centrem, zobrazí se „File System not supported“.
 - Pokud není v USB zařízení nalezen žádný hudební soubor, zobrazí se „Empty Folder“.



- 3 Hudební soubory z USB zařízení přehrávejte stejně jako alba/skladby z HD (viz **6. HD**).

Užitečné tipy:

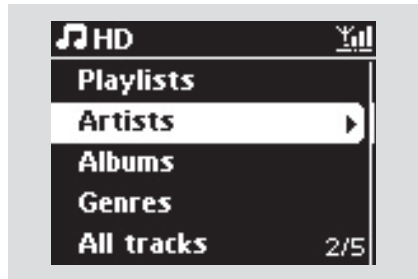
- Z důvodů možné špatné kompatibility se informace o albu/skladbě mohou lišit od údajů, které se zobrazují v programu pro správu hudby v počítači.

10.1.3 Přenos hudby do zařízení USB

DŮLEŽITÉ!

- Nahrávání je možné a povoleno pouze v případě, že jím nedochází k porušení autorských ani jiných práv dalších osob.
- Není možné kopírování hudby do zařízení USB MTP.
- Vytváření neautorizovaných kopií chráněných materiálů, včetně počítačových programů, souborů, vysílání a zvukových záznamů, může být porušením autorských práv a zakládat podstatu trestného činu. Tento přístroj nesmí být používán k těmto účelům.

- 1 Ověřte, že je USB zařízení správně připojeno k Centru.
- 2 Stiskněte **HOME**.
 - Probíhá-li přehrávání z HD, stiskem **STOP** je zastavte.



- 3 Pomocí navigačních tlačítek ▲ nebo ▼ a ► vyberte možnost a otevřete odpovídající seznam skladeb (pokud je to nutné).
- 4 V seznamu skladeb stiskněte tlačítko **REC ●**.
 - Zobrazí se seznam skladeb.



- 5 Stiskem **MARK·UNMARK** vyberte nebo zrušte skladby, které se mají nahrát.
- Všechny skladby vyberete nebo zrušíte přidržením **MARK·UNMARK**.



Užitečný tip:

- Stiskem ◀ ukončíte volbu skladeb a vrátíte se do seznamu skladeb. Pokračujte opakováním kroků 3 až 5.

- 6 Stiskem **REC** ● spustíte nahrávání.
 - Zobrazuje se Transferring... Zobrazí se počet skladeb přenesených/k přenosu.
 - Vybrané skladby se přenesou do USB zařízení.



- 7 Stiskem **STOP** ■ ukončíte nahrávání.

Užitečné tipy:

Nahrávání se rovněž zastaví při:

- Odpojení USB zařízení; zobrazí se *Connection Interrupt, Cancel transfer...*
- zobrazení *Device is full, Cancel transferring..*

Nalezení přenesených skladeb v USB zařízení

Všechny přenesené skladby se uloží do složky Music. Jsou nazvány XX-YY.mp3 (kde XX je číslo skladby a YY název skladby) a umístěny ve složkách a podsložkách stejně, jako byly uloženy pod žánrem, umělcem a alby na pevném disku Centra.

Přehrávání přenesených skladeb na jiném přehrávači

Přenesené skladby můžete přehrávat na jiném hudebním přehrávači s podporou USB. Na různých přístrojích se mohou soubory/složky zobrazovat různě.

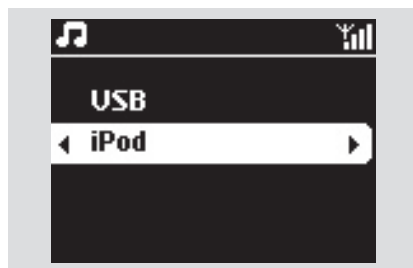
Užitečný tip:

- Soubory chráněné DRM není možné po přenesení do USB zařízení přehrávat.

10.2 Přehrávání z přehrávače iPod

Můžete přehrávat hudební knihovnu externího přehrávače iPod přes kvalitní reproduktory systému WAC3500.

- 1 Ověřte, že je iPod správně připojen k Centru (viz **3.1.3. Instalace: Připojení dokovacího stojánu iPod**).
- 2 Ověřte, že je Centrum zapnuto nebo v režimu stand-by (viz **5. Základní funkce**).
- 3 Stiskem HOME otevřete hlavní stránku a pomocí ▲, ▼ a ► vyberte **Portable > iPod**.



- 4 Na přehrávači iPod:
 - a. snížíte hlasitost pro omezení zkreslení
 - b. stiskem PLAY spustíte přehrávání.
- 5 Hlasitost přehrávání nastavte tlačítky **VOL +/-** nebo použijte prvky přehrávače iPod.

10. Vnější zdroje

10.3 Přehrávání z jiného vnějšího zdroje

Dále je možné na Centru přehrávat hudbu z dalších zdrojů, jako jsou TV, videorekordér, přehrávač Laser Disc, DVD apod. Signál z těchto zařízení můžete rovněž nahrávat do hudební knihovny Centra.

- ❶ Ověřte, že je vnější zařízení správně připojeno k Centru (viz **3.1.4. Instalace: Připojení dalších zařízení**).
- ❷ Ověřte, že je Centrum zapnuto nebo v režimu stand-by (viz **5. Základní funkce**).
- ❸ Stiskem **HOME** otevřete hlavní stránku a pomocí **▲, ▼** a **▶** vyberte **AUX**.
- ❹ Na vnějším zařízení:
 - a. snižte hlasitost pro omezení zkreslení
 - b. stiskem **PLAY** spusťte přehrávání.
- ❺ Hlasitost přehrávání prvky připojeného přehrávače nebo na WAC3500.

WAC3500 můžete přidat do již existující domácí sítě. Sít nastavte podle svých potřeb:

Typ	Co potřebujete	Naleznete v
Nastavení jednoduché sítě	Přidání Stanice do Wi-Fi sítě Centra	Část 11.5
	Připojení k PC pro správu a konfiguraci	Viz Připojení k PC část A1
	Připojení k databázi Gracenote Internet Service	Viz 12. Informace o CD z Gracenote
Pokročilé nastavení sítě	Připojení k externí síti Wi-Fi	Část 11.1
	Připojení k externí drátové síti	Část 11.2
Expertní nastavení sítě	Připojení ke dvěma sítím	Část 11.3

11.1 Připojení k externí Wi-Fi síti

Externí síť Wi-Fi může tvořit Wi-Fi Infrastructure network nebo síť Wi-Fi s přístupovým bodem (Access Point, AP).

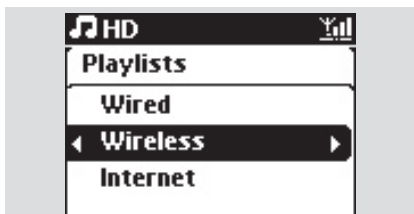
Pro připojení Centra k externí Wi-Fi síti spusťte proces přidání sítě na Centru.

Pro přehrávání hudby v externí síti viz kap.

9.3 UPnP: Přehrávání UPnP.

11.1.1 Nastavení sítě na Centru

- 1 V Centru spusťte vyhledávání sítě:
 - a. Stiskem **MENU** otevřete nabídku.
 - b. Pomocí navigačních tlačítek **▲** nebo **▼**
 - a ► otevřete **Settings**, pak **Network** a **Wireless**.
 - c. Stiskem ► pokračujte.



- Displej zobrazuje: Searching for networks.
- Zobrazí se seznam sítí.
- Pokud není síť nalezena, zobrazuje se: „Network Not Found“.

- 2 a. Vyberte síť Wi-Fi obsahující požadované UPnP zařízení.
b. Stiskem ► pokračujte.
- 3 Pokud máte klíč WEP/WPA/WPA2 sítě Wi-Fi:
 - a. Pomocí alfanumerických tlačítek zadejte klíč WEP nebo WPA/WPA2.
 - b. Stiskem **OK/►||** potvrďte.



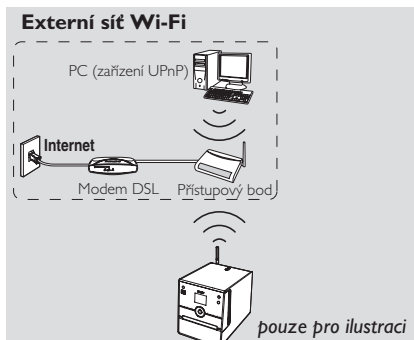
Pokud síť Wi-Fi nemá klíč WEP/WPA/ WPA2:

Stiskem **OK/►||** přeskočte dále.

11. Nastavení sítě

Užitečný tip:

- Nastavení klíče WEP/WPA/WPA2 naleznete v návodu k přístupovému bodu sítě.



Použitelný případ:

V domě je již síť Wi-Fi (AP/bezdrátový směrovač).

- 4 Vyberte **Automatic**.

Užitečný tip:

- Můžete rovněž zvolit **Static** a přiřadit IP adresu ručně pomocí alfanumerických tlačítek.

- 5 Po vyzvání potvrďte nastavení volbou **Yes**.
→ Centrum je připojeno k externí Wi-Fi síti.

Užitečné tipy:

- Stanice přídáte do Wi-Fi sítě Centra podle kroků v kap. **Přidání další Stanice do Wi-Fi sítě Centra**.
- Pokud po přidání WAC3500 do sítě změníte klíče WEP/WPA/WPA2 přístupového bodu, síťové spojení bude ztraceno. V tom případě znovu nakonfigurujete nastavení Wi-Fi ve WAC3500.

Užitečný tip:

- Některé drátové směrovače vyžadují použití překříženého („Cross Link“) kabelu Ethernet namísto přiloženého oranžového přímého kabelu.

11.2.1 Nastavení sítě na Centru

- 1 Zkontrolujte, zda je zařízení zapnuté a firewall (pokud je použit) je vypnutý.
- 2 Přiložený síťový kabel Ethernet zapojte do síťového portu na zařízení a na Centru.
- 3 V Centru spusťte vyhledávání sítě:
 - a. Stiskem **MENU** otevřete nabídku.
 - b. Pomocí navigačních tlačítek ▲ nebo ▼ a ► otevřete **Settings**, pak **Network** a **Wired**.
 - c. Stiskem ► pokračujte.



- 4 Pokud používáte přístupový bod s DHCP*, nastavte **Automatic**.
*DHCP znamená Dynamic Host Configuration Protocol. Jedná se o protokol pro přiřazování dynamických IP adres zařízením v síti.

Pokud není DHCP

Vyberte **Static** a na vyzvání přiřadte IP adresu a masku podsítě pomocí alfanumerických tlačítek (viz 4.3 Příprava: Použití alfanumerické klávesnice).

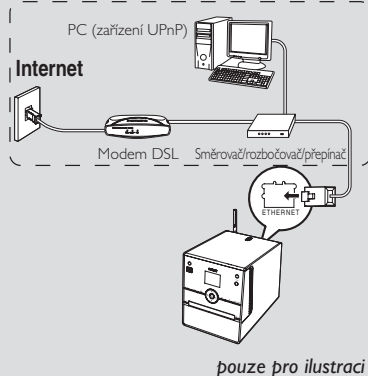


11.2 Připojení k externí drátové síti

Externí drátovou síť může tvořit jedno PC, počítačová síť nebo jiné Centrum. Centrum může přistupovat současně k drátové i bezdrátové síti. Pomocí přiložených kabelů Ethernet můžete připojit Centrum do drátové sítě při zachování Wi-Fi připojení (např. Wi-Fi spojení Centra a Stanic nebo Wi-Fi spojení s externí sítí). Můžete tak přehrávat hudební knihovnu drátové sítě pouze na Centru (přehrávání UPnP). Současně můžete používat všechny výhody přehrávání hudby ve Wi-Fi síti.

- 5 Po vyzvání potvrďte nastavení sítě volbou **Yes**.
 → Centrum je připojeno k externí drátové síti.
 → Ikona  na displeji se změní na .

Externí drátová síť



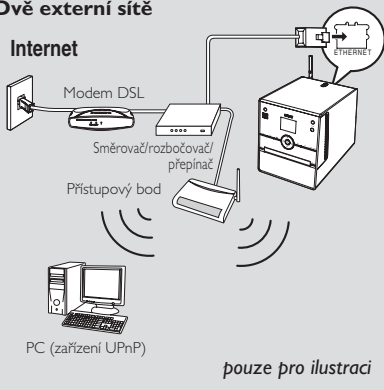
Použitelný případ:

V domě je již drátová síť (rozbočovač/přepínač/směrovač).

11.3 Připojení ke dvěma různým sítím

WAC3500 může být současně připojeno drátovým a bezdrátovým síťovým portem do dvou různých sítí. Postupujte přitom podle části s pokročilým nastavením sítě. Dejte pozor na to, že IP adresy dvou síťových portů nemohou být ve stejné podsíti.

Dvě externí sítě



Použitelný případ:

V domě jsou dvě sítě.

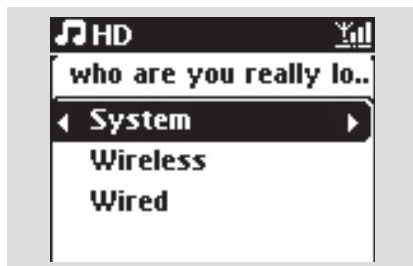
DŮLEŽITÉ!

- Po přidání WAC3500 do Wi-Fi sítě se zruší všechna Wi-Fi Ad Hoc spojení s Centrem WAC3500.
- WAC3500 nemůže sledovat IP síťových zařízení, která jsou vypnuta. Při nastavení IP adres zabraňte konfliktu IP adresy mezi drátovým a Wi-Fi portem.

11.4 Zobrazení stavu sítě

11.4.1 Zobrazení připojení k externí síti

- Ověřte, že je na Centru zvolen HD.
- Vyberte **Information** v Centru.
 - Stiskem **MENU** otevřete nabídku.
 - Pomocí navigačních tlačítek **▲** nebo **▼** a **▶** otevřete nabídku **Information**.
 → Zobrazuje se: System, Wireless a Wired.
- Pomocí **▲**, **▼** a **▶** vyberte **Wireless** nebo **Wired**.
 → Zobrazuje se:



Ve Wireless: informace o nastavení bezdrátové sítě přístroje.

Ve Wired: informace o nastavení drátové sítě přístroje.

11.5 Přidání Stanice do Wi-Fi sítě Centra

K jednomu centru WAC3500 může být připojeno až 5 Stanic. Po přidání Stanice do sítě Wi-Fi Centra můžete přehrávat hudební knihovnu Centra ve Stanici a přesouvat přehrávání hudby mezi Centrem a Stanicí (viz 15). Při přidání Stanice do Wi-Fi sítě Centra postupujte takto:

II. Nastavení síť

Na Centru

- 1 Ověřte, že je na Centru WAC3500 zvolen HD.
- 2 Stiskem **MENU** otevřete nabídku.
- 3 Pomocí navigačních tlačítek **▲** nebo **▼** a **▶** otevřete nabídku **Station Mgmt.**
- 4 Pomocí **▲** nebo **▼** a **▶** vyberte **Add New Station.**



- Vstoupíte do režimu Installation Mode. Začne vyhledávání nové Stanice.
- Pokud přehráváte obsah HD na dříve přidané Stanici, přehrávání se zastaví.

Užitečný tip:

- Pokud je již připojeno 5 Stanic, možnost Add New Station není dostupná. V tom případě vymažte nejprve jinou Stanici a pak přidejte novou.

Na Stanici

- 5 Odpojte síťový přívod Stanice a opět jej připojte.
 - Zobrazí se Connecting to Center.
- 6 a: U WAS700 tisknutím **SOURCE** vyberte **AUX**, pak stiskem **MENU** vyberte **Installation Mode.**
- b. U ostatních stanic stiskem **MENU** vyberte **Installation Mode.**
 - Pokud je Stanice připojena k Centru, objeví se obrazovka HD.
 - Centrum a Stanice jsou nyní ve stejné síti Wi-Fi.

Na Centru

- 7 Po nalezení všech Stanic stiskněte **STOP ■**.

12. Informace o CD z Gracenote

Služba rozpoznání hudby Gracenote umožňuje přístroji nalézt informace o skladbách z CD (jako jsou název alba, jméno umělce, žánr, informace o skladbách) ve vestavěné databázi. To umožňuje správné zařazení a popis nahraných CD (např. podle umělce, alba, žánru a do seznamu všech skladeb) a rovněž popsat již existující skladby na pevném disku.

12.1 Hudební databáze Gracenote

Databáze CD o velikosti 800 MB (obsahuje 800 000 nejznámějších CD) je vestavěna v každém Centru WAC3500 a umožňuje rychlé vyhledání informací. Aktualizaci je možné provést pomocí čtvrtletně vydávaného souboru s nově vydanými CD disky, který si můžete stáhnout na www.club.philips.com.

12.1.1 Aktualizace hudební databáze Gracenote

- 1 Pomocí PC zaregistrujte výrobek na stránkách www.club.philips.com a přejděte na stránku „Show Upgrades & Support“, kde můžete stáhnout aktualizaci databáze Gracenote Music recognition database. Aktualizace jsou vydávány čtvrtletně a jsou na sobě nezávislé, to znamená, že novou aktualizaci můžete nainstalovat bez nutnosti instalace předchozích verzí.
- 2 Po uložení souboru do PC jej můžete vypálit na CD pomocí svého oblíbeného programu pro vytváření CD a takto vzniklý disk vložit do mechaniky Centra WAC3500. Aktualizace proběhne automaticky. Další možností je přímá aktualizace z programu WADM funkcí Gracenote update, pokud máte PC spojené s Centrem WAC3500.

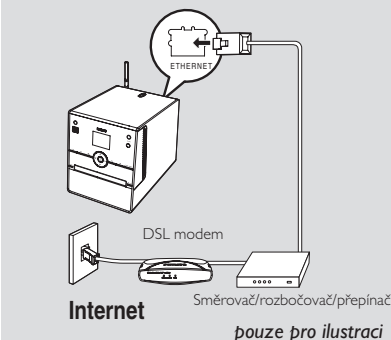
12.2 Dotaz na Gracenote na Internetu

Pokud se po vložení nového disku CD do Centra WAC3500 nezobrazí údaje, je nejrychlejší cestou k jejich získání přímé vyhledání na Internetu. Postupujte podle dále uvedených kroků.

12.2.1. Připojení k Internetu

- 1 Ověřte, že je Centrum připojeno k přístupovému bodu nebo směrovači s přímým přístupem k Internetu nebo připojte Centrum k ADSL modemu s přímým přístupem.

Připojení k Internetu pro internetové služby Gracenote



Užitečný tip:

- Ujistěte se, že k přístupu na Internet není nutné žádné vytáčení, uživatelské jméno ani heslo.
- 2 Nastavte DNS a Gateway.
- **Pokud používáte přístupový bod s DHCP*, směrovač nebo ADSL modem**, údaje DNS a Gateway mohou být získány automaticky; stačí tedy pouze nastavit Centrum do režimu Automatic (DHCP) provedením následujících kroků:
* DHCP znamená Dynamic Host Configuration Protocol. Jedná se o protokol pro přiřazování dynamických IP adres zařízením v síti.
 - a. Stiskněte **MENU**.
 - b. Pomocí tlačítek **▲** nebo **▼** a **►** vyberte **Settings > Network > Wired**.
 - c. Pokračujte stiskem **►**.
 - d. Pomocí tlačítek **▲** nebo **▼** a **►** vyberte **Automatic (DHCP)**.
 - **Pokud není DHCP**, nastavte DNS a Gateway ručně podle těchto kroků:
Na PC proveďte tyto kroky:
 - a. Klepněte na **Start > Run**.
 - b. Napište `cmd` a klepněte na **OK**.
 - c. Napište `ipconfig/all`.

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Microsoft Windows XP [Version 5.1.2600]
(C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.
C:\Documents and Settings\philips>ipconfig/all
```

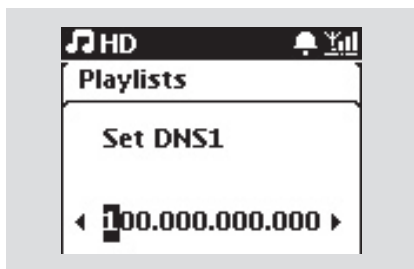
12. Informace o CD z Gracenote

d. Zapište si DNS a Gateway aktuálního spojení.



Na Centru

- Stiskem **MENU** otevřete obrazovku nabídky.
- Pomocí tlačítek **▲** nebo **▼** a **►** vyberte **Settings > Network > Internet**.
- Pokračujte stiskem **►**.
- Nastavte DNS:



- Zadejte DNS, které jste si zapsali.
- Stiskem **OK/►||** potvrďte.
- Stiskem **OK/►||** přeskočte Set DNS2.

Užitečný tip:

- Pokud je to nutné, opakujte kroky 1) a 2) pro nastavení sekundárního serveru DNS v Set DNS2.

e. Nastavte Gateway:

- Zadejte údaj Gateway, který jste si zapsali.
- Stiskem **OK/►||** potvrďte.

f. Nastavte Proxy.

Pokud pro prohlížení internetových stránek používáte proxy server; povolte Proxy a pokračujte v nastavení podle pokynů, pak potvrďte stiskem **OK/►||**.

Jinak přeskočte nastavení stiskem **OK/►||**.

- Podle pokynů potvrďte nastavení.
→ Nastavení se změní. Zobrazí se **Connection to station could be lost**.

12.2.2 Vyhledání informací o skladbách CD

Při poslechu CD vyhledá Centrum z lokální databáze Gracenote informace, jako tituly skladeb, umělce, žánr apod. a zobrazí je na displeji. Pokud nelze informace najít a Centrum je připojeno k Internetu, bude prohledána online databáze Gracenote.

Užitečný tip:

- Pokud vyhledávání selže vinou chyby připojení k Internetu, zobrazí se chybová zpráva: „Check the internet setup for Gracenote online“. Zkontrolujte nastavení připojení k Internetu (viz kap. 12.2.1).

I3.1 Aktualizace firmware

Příložený program pro PC Wireless Audio Device Manager (WADM) vám umožní provést aktualizaci Centra WAC3500.

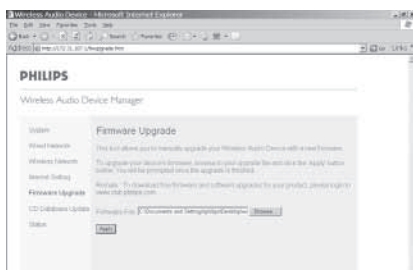
- 1 Registrujte bezdrátové hudební centrum Philips na www.club.philips.com.
- 2 Stáhněte si soubory s aktualizací firmware a uložte je v PC.

Aktualizace z disku CD-ROM (doporučeno):

- 3 Vypalte rozbalené aktualizací soubory na CD-R a vložte takto vytvořený disk do mechaniky Centra.

Aktualizace přes WADM:

- 3 Umístěte Centrum na rovný a pevný podklad.
- 4 Připojte napájení Centra.
→ Na Centru se objeví obrazovka HD.
- 5 Připojte Centrum k PC příloženým kabelem Ethernet.
- 6 Nainstalujte a spusťte program WADM (viz **Připojení k PC, část B**).
- 7 Klepněte na **Device Configuration** a pak na podnabídku **Firmware upgrade**.
- 8 Podle pokynů klepněte na **Browse** a zadejte umístění souborů s aktualizací firmware v PC.



- 9 Klepnutím na **Apply** spusťte aktualizaci firmware.

Na Bezdrátovém hudebním centru Philips:

- Na displeji se zobrazuje „Updating firmware, please wait...“.
- Centrum se během instalace znovu spustí.
- Po návratu Centra do režimu HD je instalace skončena.

DŮLEŽITÉ!

- **Před ukončením aktualizace firmware nezavírejte internetový prohlížeč, neklepejte na jiné odkazy na stránce ani nepřecházejte na jinou stránku.**
- Na bezdrátovém hudebním Centru Philips:**
 - **Aktualizaci firmware nepřerušujte před dokončením!**
 - **Před ukončením instalací nepoužívejte žádné jiné funkce.**

I3.2 Obnovení předchozí verze firmware

Po aktualizaci firmware Centra se můžete, pokud je to nutné, vrátit k předchozí verzi.

- 1 Na Centru zvolte režim HD a vyberte **Restore firmware**.
 - a. Stiskem **MENU** otevřete obrazovku MENU.
 - b. Pomocí navigačních tlačítek **▲** nebo **▼** a **►** vyberte postupně **Settings**, **Firmware** a **Restore firmware**.
- 2 Stiskem **►** vyberte **Yes**.

Užitečný tip:

- Po aktualizaci nebo obnovení firmware Centra je nutné nastavit Wi-Fi připojení mezi Centrem a Stanicemi nebo vnější sítí.

I4. Reset

I4.1 Reset

Pokud je to nutné, můžete obnovit nastavení Centra na tovární hodnoty (včetně nastavení sítě).

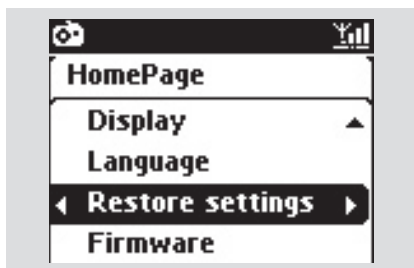
Užitečný tip:

- Reset na výchozí hodnoty nesmaže žádné uložené hudební soubory.

Kdy je nutné resetovat Centrum

- Reset Centra pomůže obnovit spojení Wi-Fi mezi Centrem a Stanicí.
- Pokud je nutná změna způsobu připojení Centra k externí Wi-Fi nebo drátové síti.

- 1 Ověřte, že je přístroj zapnut (viz **5. Základní funkce**).
- 2 Stiskem **MENU** otevřete nabídku.
- 3 Pomocí navigačních tlačítek ▲ nebo ▼ a ► otevřete **Settings** a pak **Restore settings**.



- 4 Stiskem ► vyberte **Yes**.
→ Přístroj se restartuje. Objeví se obrazovka pro volbu jazyka.
- 5 Vyberte požadovaný jazyk: **angličtinu, franštinu, španělštinu, holandštinu, italštinu** nebo **němčinu**.
→ Přístroj přejde do režimu instalace.
→ Spustí se vyhledávání Centra. Připojení Wi-Fi se znovu vytváří.

Užitečný tip:

- Po obnovení výchozích nastavení se režim sítě vrátí k metodě Ad-Hoc.

15. Rozšiřující funkce

15.1 Přehrávání hudby mezi Centrem a Stanicemi

K Centru můžete připojit až 5 Stanic (prodáváných samostatně) přes síť Wi-Fi. Přehrávání hudby pak můžete převádět mezi Centrem a Stanicemi. Dokonce i při pobytu v jiné části domu můžete vy i vaše rodina snadno naslouchat zvolené hudbě.

15.1.1 MUSIC FOLLOWS ME

Jak se pohybujete po domě, může se hudba přesouvat s vámi mezi Centrem a Stanicí nebo mezi Stanicemi.

Na zdrojové jednotce (Centrum), která přehrává hudbu:

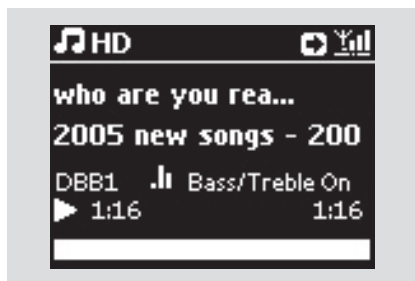
- 1 Na HD vyberte a přehrávejte požadované album nebo playlist, které chcete přehrávat na zvolené cílové jednotce (viz **6.2 HD: Výběr a vyhledávání**).

Užitečné tipy:

- Stiskem **OK/▶||** na cílové jednotce můžete přehrávání přerušit a pak pokračovat v přehrávání.
- Na cílové jednotce zůstane zachován režim přehrávání (např.  ) (viz kap. 6.3 Různé režimy přehrávání: REPEAT, SHUFFLE).

- 2 Stiskem **MUSIC FOLLOWS ME** funkci spustíte.

→ Zobrazí se ikona .



Užitečné tipy:

- Funkce **MUSIC FOLLOWS ME** se automaticky vypne, pokud ji nepotvrdíte na cílové jednotce do 5 minut.
- Funkci **MUSIC FOLLOWS ME** vypnete dalším stiskem tlačítka **MUSIC FOLLOWS ME** nebo stiskem jiného funkčního tlačítka (např. **SLEEP** nebo **◀ / ▶ / ▲ / ▼**).

Na cílové jednotce (Centru), kde má hudba pokračovat:

- 3 Ověřte, že je cílová jednotka zapnutá nebo v režimu stand-by.
- 4 Stiskněte **MUSIC FOLLOWS ME**.
→ Přehrávání zvolené hudby na zdrojové jednotce se zastaví a pokračuje na jednotce cílové.
→ Ikona  zmizí.
- 5 Přehrávání **MUSIC FOLLOWS ME** zastavíte stiskem **STOP ■** na cílové jednotce.

Užitečné tipy:

Po spuštění **MUSIC FOLLOWS ME** na cílové jednotce:

- ujistěte se, že je zdrojová jednotka zapnutá nebo v režimu stand-by.
- můžete změnit přehrávání na jiné skladby nebo jiný zdroj.

15.1.2 MUSIC BROADCAST

Funkce **MUSIC BROADCAST** umožňuje vysílání hudby z Centra na Stanice (prodáváné samostatně).

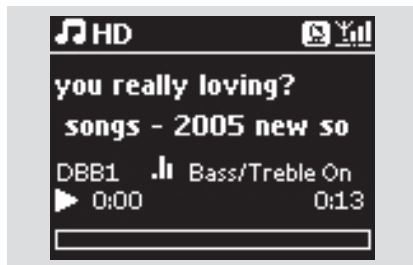
Na Stanicích

- 1 Ověřte, že je Stanice zapnutá nebo v režimu stand-by (viz kap. **5. Základní funkce**).

Na Centru

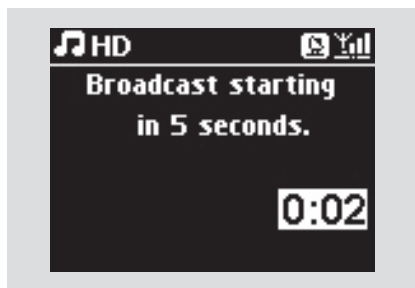
- 2 Na HD vyberte a přehrávejte požadované album nebo playlist, které chcete přehrávat na Stanicích (viz **6.2 HD: Výběr a vyhledávání**).
- 3 Stiskem **MUSIC BROADCAST** funkci spustíte.

→ Na Centru i na Stanici se zobrazí ikona .
Začne pětisekundové odpočítávání.



→ **Na Centru a na Stanicích:** Zvolená hudba se začne přehrávat po skončení odpočítávání.

15. Rozšiřující funkce



- 4 Přehrávání **MUSIC BROADCAST** zastavíte stiskem **STOP** ■ na Centru.

Užitečné tipy:

- Přehrávání **MUSIC BROADCAST** na Stanici vypnete stiskem **STOP** ■ na Stanici. Pokud chcete na této Stanici pokračovat v příjmu funkce, stiskněte **STOP** ■ i na Centru a znovu spusťte funkci **MUSIC BROADCAST** na Centru.
- Funkce **MUSIC BROADCAST** se vypne rovněž takto:
 - vypnutím Centra do režimu stand-by nebo úspory energie.
 - po skončení zvoleného alba nebo playlistu.
- Režimy přehrávání nastavte volbou Repeat nebo Shuffle před spuštěním funkce **MUSIC BROADCAST**.

Všeobecné

Síťové napájení.....	230V ± 10%
Rozměry (š × v × h).....	185 × 210 × 248 mm
Hmotnost (s/bez reproduktorů).....	cca 5,5 kg / 3,5 kg

Příkon

Zapnuto.....	< 45 W
Standby.....	< 20 W
Eco Power Standby.....	< 0,9 W

Zesilovač

Výstupní výkon.....	2 × 40 W efektivní
Kmitočtový rozsah.....	60 – 20000 Hz - 3 dB
Odstup signál-šum.....	≥ 72 dBA (IEC)

Vstupní citlivost

AUX IN.....	500 mV
Impedance reproduktorů.....	12 Ohmů
Impedance sluchátek.....	16 Ohmů – 150 Ohmů

Bezdrátová síť

Standard.....	802.11g, zpětně kompatibilní s 802.11b
Zabezpečení.....	WEP (64 nebo 128bit), WPA/WPA2 (8-63 znaky)
Rozsah kmitočtů.....	2412-2462 MHz (CH1-CH11)

Drátová síť (LAN / Ethernet)

Standard.....	802.3 / 802.3u
Rychlost.....	10 / 100 MBit/s
Režim.....	poloviční / plný duplex
Detekce přeslechů (Auto MDIX).....	ano

Tuner

Rozsah FM.....	87,5 – 108 MHz
Počet předvoleb.....	60
FM anténa/kabel.....	COAX / Dipól (75 Ohm IEC-konektor)

Přehrávač HDD/CD

Kmitočtový rozsah.....	60 – 20000 Hz -3 dB
Odstup signál-šum.....	72 dBA (IEC)
MPEG 1 Layer 3 (MP3-CD).....	MPEG AUDIO
MP3-CD bit rate.....	32 – 320 kbps, VBR
WMA bit rate.....	až 160 kbps
Vzorkovací kmitočty.....	32, 44, 1, 48 kHz
Kapacita HDD.....	80 GB*
Režimy záznamu.....	128, 160, 192, 256 nebo 320 kbps
Rychlost přenosu.....	1x, 4x
CDDb (CD recognition database).....	
.....	interní Gracenote® / povolen online přístup

* Skutečná formátovaná kapacita je nižší

Přehrávač USB

USB.....	12 Mb/s, V1.1
.....	podpora souborů MP3, WMA a M4A
Třída USB.....	MSC, MTP
Počet skladeb/titulů.....	max. 9999

Reproduktory

Dvoupásmový bass-reflex.....	
Rozměry (š × v × h).....	160 × 208 × 263 mm

Údaje a vnější provedení se mohou změnit bez předchozího upozornění.

17. Často kladné otázky

Otázka	Odpověď
Jaká je maximální přenosová vzdálenost mezi Centrem Philips Wireless Music a Stanicí /PC pro efektivní přenos?	Maximální vzdálenost Wi-Fi přenosu je 250 m v otevřeném terénu. V domácích podmínkách s pevnými překážkami, jako jsou stěny a dveře, se vzdálenost pro účinný přenos dat výrazně zkracuje na cca 50-100 m. Při potížích se pokuste přístroje přemístit.
Co znamená hlášení „Recording from CDs“ a které funkce je možné použít během nahrávání z CD?	„Recording from CDs“ je proces převodu skladeb z CD do úspornějšího formátu MP3 a přidání tohoto obsahu do hudební knihovny bezdrátového Centra (na pevný disk). V Bezdrátovém hudebním centru představuje nahrávání CD dva stupně, nejprve se obsah CD načte a dočasně uloží na pevný disk Centra a pak se převede do formátu MP3 – proces se nazývá „kódování na pozadí“. Převod 1 hodiny hudby trvá 1 hodinu. Během první části není možné přenášet hudbu z Centra.
Je nutné okamžitě po zakoupení Philips Wireless Music Center aktualizovat vestavěnou databázi Gracenote music recognition database?	Ne. Centrum obsahuje skutečně rozsáhlou databázi disků, která pokrývá většinu CD vydaných během posledních 6 měsíců.
Poskytuje Philips aktualizace databáze Gracenote music recognition database?	Ano. Poskytujeme čtvrtletní aktualizace Gracenote music recognition database na stránkách http://www.club.philips.com. Soubor si můžete stáhnout do PC a aktualizovat vestavěnou databázi Gracenote z PC pomocí programu WADM z příloženého CD-ROM PC suite. Nebo můžete staženou aktualizaci vypálit na CD a tímto CD pak aktualizovat databázi Centra vložením CD do mechaniky.
Co je Philips Wireless Audio Device Manager (WADM)?	WADM slouží především pro přenos hudební knihovny PC do Centra Wireless Music. Vedle toho poskytuje jednoduchý způsob správy hudební knihovny v Centru, včetně úprav informací o skladbách, vytváření a úprav playlistů, zálohování a obnovování hudební knihovny v Centru, nastavení sítě, aktualizací databáze Gracenote music recognition a firmwaru. Podrobnosti naleznete v návodu Připojení k PC a souboru Help programu WADM.

Prostě připojte a poslouchejte

Máte množství souborů MP3 v přenosném přehrávači a rádi byste se o ně podělili s rodinou a přáteli na zařízení s dobrou kvalitou zvuku. Philips WAC3500 nabízí okamžitý přístup k hudbě pomocí funkce „USB Direct“ – v pohodlí obývacího pokoje.

Podporovaná zařízení

Philips WAC3500 „USB Direct“ umožňuje prostou kompatibilitu „připoj a hraj“ s přehrávači MP3 a USB paměťovými moduly, které podporují USB Mass Storage Device Class.

Otázka

Odpověď

Co je „USB Direct“?

Philips „USB Direct“ umožňuje přehrávání hudebních souborů MP3, M4A a WMA z USB zařízení do WAC3500 a zpětný převod z WAC3500 do USB paměti.

Mohu pomocí USB Direct kopírovat soubory z WAC3500 do USB zařízení a zpět?

Ano. Můžete kopírovat soubory pomocí USB Direct z WAC3500 do USB zařízení. Nemůžete kopírovat soubory z USB zařízení do WAC3500.

Jak se používá USB Direct ?

- Prostě připojte USB zařízení
- Stiskněte **HOME** a navigačními tlačítky ▲ nebo ▼ a ► vyberte **Portable > USB**.
- Tlačítky ▲ nebo ▼ a ► vyberte soubor, který chcete přehrávat.

Jak zkopíruji soubory z WAC3500 do USB zařízení?

- Prostě připojte USB zařízení
- Stiskněte **HOME** a navigačními tlačítky ▲ nebo ▼ a ► vyberte režim **HD**.
- Tlačítky ▲ nebo ▼ a ► vyberte playlist, seznam umělců, album...apod. a zadejte odpovídající seznam skladeb.
- Stiskem **REC ●** vyvoláte možnosti výběru.
- Stiskem **MARK•UNMARK** vyberte/odznačte skladby a stiskem **REC ●** spusťte kopírování.

Jak opustím USB Direct?

Zastavte přehrávání souborů a stiskněte **HOME**.
Nebo prostě odpojte USB zařízení.

Mohu přehrávat hudbu z přenosného přehrávače MP3 nebo paměti USB přes USB Direct?

Ano. Pokud přehrávač MP3 nebo paměť USB flash podporuje USB Mass Storage Device Class a neobsahuje vlastní databázi souborů, měli byste být schopni obsah MP3 přehrávače nebo paměti USB přehrávat přes USB Direct.

17. Často kladné otázky

Otázka	Odpověď
Proč mé zařízení USB Mass Storage Device Class (umass) nepracuje s WAC3500?	Vzhledem k existenci různých druhů USB Mass Storage Device Class (umass) nezaručujeme kompatibilitu všech zařízení. Některá zařízení USB flash mohou např. pracovat pod Windows XP, Apple Mac a Linuxem, některé paměti USB flash však pracují pouze ve Windows a ne v Mac. Je tomu tak proto, že někteří výrobci testují své výrobky pouze ve Windows XP a nesplňují tak plně požadavky USB konsorcia na testování na většině platform. Vysvětluje se tak i to, že Linux nepodporuje všechna USB Mass Storage Device Class (umass).
Pracuje USB Direct s Apple iPod?	USB Direct pracuje s přístroji Apple iPod Shuffle, iPod Video, iPod Nano a iPod Photo, nedoporučujeme však připojování přehrávačů s velkou kapacitou k USB Direct, Centru pak trvá velice dlouhou dobu třídění obsahu.
Pracuje USB Direct s Philips GoGear?	USB Direct pracuje s většinou přehrávačů Philips GoGear MP3, jako jsou řady SA11xx, SA12xx, SA13xx, nikoli však s MP3 přehrávači s pevným diskem.
Po připojení USB zařízení do WAC3500 a přepnutí do režimu USB display ukazuje „No USB device detected“. Co to znamená?	Znamená to, že USB zařízení nebylo rozpoznáno USB Direct.
Podporuje USB Direct přehrávání chráněného obsahu?	Ne. Funkce USB Direct WAC3500 nepodporuje přehrávání chráněného obsahu v Centru.
Proč trvá zobrazení obsahu USB zařízení tak dlouho?	Je to způsobeno velkým množstvím nebo velikostí souborů v USB zařízení. Nebo se v paměti vyskytují soubory v nepodporovaných formátech, které se systém snaží načíst.
Jak jsou soubory tříděny po připojení USB zařízení do WAC3500?	Skladby jsou procházeny a tříděny do: Playlistů, Umělců, Alb, Žánrů a Všech skladeb.

Otázka

Odpověď

Jaký maximální počet skladeb WAC3500 podporuje?

WAC3500 podporuje USB zařízení s maximálně 9999 skladbami.

Proč systém nepřehraje některé mé skladby?

Jsou podporovány pouze následující formáty:

- MP3 (datový tok od 8 do 320 kbps; vzorkovací kmitočty 8 až 48 kHz);
- WMA (v7 & v9 'Standard' audio, CBR nebo VBR, datový tok do 192 kbps s kterýmkoli standardním vzorkovacím kmitočtem.)
- AAC (AAC-LC audio up to L3 v MPEG-4/m4a souborech.)

Philips vyzkoušel a potvrzuje, že WAC3500 podporuje tyto výrobky:

Přehrávače Flash Player	- Philips: KEY007, KEY010, KEY013, HDD1XX (HDD100 / HDD120), SA16X (SA160 / SA164 / SA165 / SA167 / SA169), SA170, SA175, SA177, SA179, SA159, SA26X (SA261), PSA61X/PSA612, HDD084, HDD1XXX (HDD1830/HDD1420/HDD1620/HDD1630/HDD1835), HDD6XXX (HDD6320/00), SA1100/02, SA1115/02, SA12XX, SA13XX (SA1300/02), SA2000, SA40XX, SA5000, PMC7230, SA9XXX (SA9200, Flat I), SA21XX, SA31XX, SA41XX, SA51XX - Apple: iPod Shuffle, Shuffle Gen 2, Nano Gen 1/2, Mini, Photo, Video Gen 1/2 - Creative: Zen Micro, MuVo TX FM, MuVo Micro N200, MuVo VIDZ, Zen Music.Photo Vision:M, DMPFX200 - Sony: NW-HD3, NW-E105,NW-E307 - iRiver: U10CT (0081) OR 103, H10,T10 - JNC: SSF-F302 - Samsung: YP-T7V - SanDisk: Sansa m260
Paměti Flash Drive	- SanDisk: Cruiser Flash Drive, Cruiser U3 Flash Drive - Sony: Mirco Vault Elite - Toshiba: Flash memory U3 - PQI: PQI

18. Odstraňování závad

VAROVÁNÍ

Nikdy se nepokoušejte přístroj opravit sami, otevření krytu vede ke ztrátě záruky. Nesnímejte kryty, hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

Pokud se objeví porucha funkce, zkontrolujte nejprve přístroj a nastavení podle uvedených bodů. Pak teprve vezměte přístroj do opravy. Pokud nemůžete potíže vyřešit sami, obraťte se na svého prodejce nebo na autorizovaný servis Philips.

Problém

Řešení

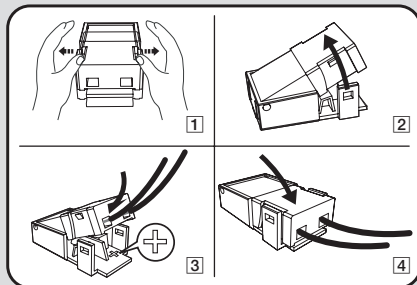
Bezdrátové spojení (Wi-Fi) Centra a Stanice je rušeno.

Systém WACS pracuje v pásmu 2,4 GHz. Řada dalších domácích/IT přístrojů používá stejné kmitočtové pásmo. Jedná se např. o mikrovlnné trouby, bezdrátové telefony, zařízení Bluetooth, počítačové myši, bezdrátové směrovače, bezdrátová sluchátka, Wi-Fi zařízení včetně tiskáren a PDA, a další. Tato zařízení mohou rušit komunikaci Centra se Stanicemi, což se projevuje výpadky přehrávané hudby, dlouhou odezvou na ovládání apod. Projevy rušení závisejí na síle rušivého vyzařování a síle užitečného signálu Wi-Fi v místě příjmu.

Vodiče přívodu reproduktorů vyklouzly ze zástrčky.

Pokud k rušení dochází při přenosu hudby, zastavte přehrávání a postupujte podle těchto kroků:

- ✓ Vzdalte Centrum i Stanici nejméně na 3 metry od těchto zařízení.
- ✓ Pro připojení Centra a Stanic k již existující bezdrátové PC síti použijte klíče WEP/WPA/WPA2. K nastavení klíče WEP/WPA/WPA2 připojte Centrum/Stanici k PC pomocí programu Philips Wireless Audio Device Manager (WADM) z příloženého CD PC Suite. V sekci WADM Device configuration otevřete podnabídku Wireless Network a v Device Wireless Authentication Type, vyberte WEP nebo WPA/WPA2.
- ✓ Změňte přenosový kanál Centra při připojení k již existující bezdrátové PC síti. Ke změně kanálu připojte Centrum k PC pomocí programu Philips Wireless Audio Device Manager (WADM) z příloženého CD PC Suite. V sekci WADM Device configuration zadejte SSID bezdrátové sítě a zvolte Ad-hoc mode. Postupujte podle návodu **Připojení k PC** a souboru Help programu WADM.
- ✓ Pokud je to možné, změňte pracovní kanál ostatních Wi-Fi zařízení v domácnosti.
- ✓ Otáčením přístrojů a jejich přemístováním se pokuste minimalizovat rušení.
- ✓ Vraťte vodiče zpět do svorek podle obrázku. (Zlatý vodič do svorky označené „+“, stříbrný do druhé.)



Problém	Řešení
Ovladač nepracuje správně.	✓ Snižte vzdálenost mezi ovladačem a přístrojem. ✓ Vložte baterie správně ve vyznačené polaritě (+/-). ✓ Vyměňte baterie. ✓ Namiřte ovladač přímo na IR snímač přístroje.
Displej Centra WAC3500 zůstal v nabídce nebo nereaguje na povel po delší dobu (2-5 minut).	✓ Nejprve se pokuste přístroj vypnout stiskem STANDBY-ON/ECO POWER. Pokud potíže trvají, odpojte síťový napájecí přívod ze zásuvky a po chvíli je opět připojte, WAC3500 se restartuje.
Zobrazuje se „No Disc“ / „Cannot read CD“.	✓ Vložte správný disk. ✓ Ověřte, že je disk vložen potištěnou stranou směrem dopředu. ✓ Vyčkejte, až se odpaří voda sražená na čočce snímače disku. ✓ Vyměňte disk nebo jej očistěte podle kap.
Zvuk není slyšet nebo je špatný.	1.5 Údržba. ✓ Použijte uzavřený disk CD-R nebo CD-RW. ✓ Nastavte hlasitost. ✓ Odpojte sluchátka. ✓ Vypněte MUTE. ✓ Připojte správně reproduktory.
Disk přeskakuje.	✓ Vyměňte nebo očistěte disk. ✓ Vypněte SHUFFLE.
Zvuk přeskakuje při přehrávání MP3/ WMA.	✓ Soubory MP3/WMA jsou nahrány s vyšším datovým tokem než 320 kbps. Při zpracování zvukového CD použijte vyšší komprimaci (nižší datový tok). ✓ Vyměňte nebo očistěte disk.
Některé soubory z USB paměti se nezobrazí.	✓ WAC3500 najde a přehraje pouze úplně nahanané skladby MP3/WMA. Ověřte, zda jsou soubory správné velikosti. ✓ Není možné přehrávat soubory WMA s ochranou DRM.
Přijem rozhlasu je špatný.	✓ Při slabém signálu nastavte anténu nebo připojte vnější anténu. ✓ Zvětšete vzdálenost mezi přístrojem a TV nebo videorekordérem.
Přijem rozhlasu je rušený při přiblížení Centra nebo Stanice k PC. K tomuto rušení dochází u všech přístrojů s přijímací částí.	✓ Použijte přiloženou FM anténu nebo připojte vnější anténu. ✓ Centrum i Stanici ponechte nejméně 1 m od PC.
Není možné použít některé funkce programu WADM.	✓ Použitý antivirový program ovlivňuje činnost programu WADM. Vypněte dočasně antivirový program.

I 8. Odstraňování závad

Problém

Provedl jsem úpravy ID3 tagů v programu WADM, na obrazovce se však úpravy neprojevily.

Není možné použít zálohování.

Není možné nainstalovat program WADM nebo jej po instalaci nelze spustit.

Zobrazuje se zpráva „Check the internet setup for Gracenote online“, i když jsem si jist, že je WAC3500 připojen k domácí bezdrátové síti s přístupem k Internetu.

Řešení

- ✓ Obnovte WADM přechodem do **File > Refresh Content**.
- ✓ Restartujte program WADM.
- ✓ Patrně jste smazali předchozí záložní soubor programem Windows Explorer. Nikdy takto soubor nemažte. Pokud chcete zálohu smazat, použijte k tomu program WADM. Pokud došlo ke smazání zálohy, vyhledejte pomocí programu Windows Explorer ještě soubor YOURMAC.inx a smažte jej také. Pak můžete vytvořit nový zálohový soubor.
- ✓ Ujistěte se, že používáte operační systém Windows 2000 se servisním balíčkem 4 nebo Windows XP.
- ✓ Zkontrolujte počítač na přítomnost virů.
- ✓ Přejděte do **Menu > Settings > Network > Internet** a zkontrolujte správné nastavení DNS serveru. Pokud domácí síť používá proxy server pro připojení k Internetu, zkontrolujte nastavení proxy serveru.
- ✓ Je možné, že jste správně připojeni k databázi Gracenote online, vložený disk CD však neobsahuje.



Licenční dohoda s koncovým uživatelem

POUŽITÍ TOHOTO VÝROBKU ZNAMENÁ PŘIJETÍ TÉTO DOHODY.

Podmínky použití Gracenote® MusicID®

Tento přístroj obsahuje software od Gracenote, Inc., Emeryville, California („Gracenote“). Software od Gracenote (dále „Gracenote Software“) umožňuje této aplikaci online identifikaci disků a získání informací o hudbě, včetně názvu, jména umělce, skladby a informací o titulu („Gracenote Data“) z internetového serveru („Gracenote Servers“) a další funkce. Získaná data Gracenote Data můžete použít pouze za tím účelem, k němuž je používán tento přístroj určený pro uživatele.

Souhlasíte s tím, že budete používat Gracenote Data, Gracenote Software a Gracenote Servers pouze pro své vlastní nekomerční účely. Souhlasíte s tím, že neposkytnete, nezkopírujete ani nepřenesete Gracenote Software ani jakákoli Gracenote Data žádné třetí straně. **SOUHLASÍTE, ŽE NEPOUŽIJETE ANI NEZNEUŽIJETE GRACENOTE DATA, GRACENOTE SOFTWARE ANI GRACENOTE SERVERS JINAK, NEŽ JE VÝSLOVNĚ POVOLENO V TÉTO SMLOUVĚ.**

Souhlasíte s tím, že vaše nevýhradní licence k použití Gracenote Data, Gracenote Software a Gracenote Servers skončí ve chvíli, kdy porušíte tato ustanovení. Souhlasíte s tím, že po skončení licence přestanete používat jakákoli a všechna Gracenote Data, Gracenote Software a Gracenote Servers. Gracenote si vyhrazuje všechna práva na Gracenote Data, Gracenote Software a Gracenote Servers, včetně všech práv vlastnických. Gracenote není za žádných okolností povinná poskytnout náhradu za žádné informace, které jí poskytnete. Souhlasíte s tím, že Gracenote, Inc. může vymáhat svá práva plynoucí z této Smlouvy proti Vám přímo svým jménem.

Služba Gracenote MusicID Service používá jedinečný identifikátor pro sledování dotazů pro statistické účely. Účelem náhodně přiřazeného číselného identifikátoru je umožnění službě Gracenote MusicID počítat dotazy bez znalosti jakýchkoli údajů o Vás. Další informace naleznete na internetových stránkách Gracenote Privacy Policy služby Gracenote MusicID Service.

Gracenote Software a každá položka Gracenote Data jsou poskytovány v licenci „JAK JSOU“. Gracenote nijak neprohláší ani nezaručuje, výslovně ani implicitně, správnost a přesnost jakýchkoli dat Gracenote Data ze serveru Gracenote Servers. Gracenote si vyhrazuje právo smazat data z Gracenote Servers nebo změnit kategorie dat z jakéhokoli důvodu, který Gracenote uzná za vhodný. Neposkytuje se žádná záruka na bezchybnost Gracenote Software ani na to, že Gracenote Servers jsou prosty chyb ani že funkce Gracenote Software nebo Gracenote Servers bude nepřetržitá. Gracenote není povinná vám poskytnout nová vylepšení ani další typy dat a kategorií, která může Gracenote poskytnout v budoucnosti, a může kdykoli zastavit poskytování svých online služeb.

GRACENOTE ODMÍTÁ VŠECHNY ZÁRUKY, VYJÁDŘENÉ ČI IMPLICITNÍ, VČETNĚ, ALE BEZ OMEZENÍ NA, PŘEDPOKLÁDANÉ ZÁRUKY NA PRODEJNOST, VHODNOST PRO DANÝ ÚČEL, TITUL A NEPORUŠENOST. GRACENOTE NEZARUČUJE VÝSLEDKY, KTERÉ BUDOU ZÍSKÁNY POUŽITÍM GRACENOTE SOFTWARE NEBO KTERÉHOKOLI Z GRACENOTE SERVER. V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NENÍ GRACENOTE ZODPOVĚDNÁ ZA ŽÁDNÉ NÁSLEDNÉ ANI NÁHODNÉ ŠKODY ANI ZA JAKÉKOLI HOSPODÁŘSKÉ ZTRÁTY ČI UŠLÝ ZISK.



WAC3500/3500D

Potřebujete pomoci?
Online

Navštivte www.philips.com/support



**Buďte zodpovědní
Respektujte autorská práva**

© Royal Philips Electronics N.V. 2007

Navštivte Philips na Internetu
<http://www.philips.com>



Vytištěno v České republice
3141 075 21902
PDCC-2007