

Register your product and get support at
www.philips.com/welcome

MCI300/05

MCI300/12



SV	Användarhandbok	1
	Kontakta	35



PHILIPS

Philips Consumer Lifestyle

HK- 0818-MCi300
(report No.)

EC DECLARATION OF CONFORMITY

We,

Philips Consumer Lifestyle
(manufacturer's name)

Philips, Glaslaan 2, 5616 JB Eindhoven, The Netherlands
(manufacturer's address)

declare under our responsibility that the electrical products:

Philips
(name)

MCi300/12, /05
(type or model)

Wireless Micro Hi-Fi System
(product description)

to which this declaration relates is in conformity with the following standards:

EN 55022 : 1998 + A1:2000 + A2:2003	EN 301 489-1 V1.6.1 : 2005
EN 55024 : 1998 + A1:2001 + A2:2003	EN 301 489-17 V1.2.1 : 2002
EN 55013 : 2001 + A1:2003 + A2:2006	EN 300 328 V1.6.1 : 2004
EN 55020 : 2002 + A1:2003 + A2:2005	EN 60065: 2002 +A1:2006

(title and/or number and date of issue of the standards)

following the provisions of R&TTE Directive 1999/5/EC (incl. 73/23/EEC, 2004/108/EC & 93/68/EEC) directives and are produced by a manufacturing organization on ISO 9000 level.

Leuven
May 2, 2008
(place, date)

Frank Dethier
Development Manager
Innovation Lab Leuven
Philips Consumer Lifestyle
(signature, name and function)

Innehållsförteckning

1 Viktigt!	4	FM-radio	16
Säkerhet	4	Lyssna på FM-radio	16
Meddelande	5	Ändra frekvensen	16
Kassering av produkt och förpackningsmaterial	5	Manuell sökning och lagring	16
		Automatisk kanalsökning	16
		Automatisk kanalsökning och lagring	17
		Välj snabbvalskanaler	17
		Spela upp från en USB-minnesenhet	17
		Spela upp HD-musik från Philips Wireless Music Center	17
		Skapa en spellista	18
		Lägga till ljudfiler till en spellista	18
		Spela upp från en spellista	18
		Ansluta ljudenheter (AUX)	19
2 Din Micro System	7		
Översikt	7		
Framsida	7		
Fjärrkontroll	8		
3 Innan du börjar	9	6 Alternativ för uppspelning	20
Sätta i batterier i fjärrkontrollen	9	Repetera uppspelning	20
Placera din MCi300	9	Slumpvis uppspelning	20
Ansluta nätströmmen	9	Uppspelning efter artist	20
Slå på/växla till standby	9	Uppspelning efter genre	20
Första installation	10		
4 Ansluta till ett hemnätverk	11	7 Alfamerisk sökning	21
Upprätta trådlös anslutning med automatisk IP-adress	11		
Upprätta trådlös anslutning med statisk IP-adress	11	8 Inställningar	22
Upprätta trådbunden anslutning med automatisk IP-adress	12	Justera volymen	22
Upprätta trådbunden anslutning med statisk IP-adress	12	Ljudavstängning	22
		Ändra equalizer-inställningar (EQ)	22
		Aktivera Smart EQ	22
		Justera diskant/bas	22
		Dynamic Bass Boost (DBB)	22
		Aktivera Incredible Surround-ljud	22
		Tidsinställningar	22
		Synkronisera med RDS-radiokanal	23
		Ange tiden manuellt	23
		Ange tidsformat	23
		Ställa in standbytimer	23
		Ändra språk	23
		Underhåll	24
		Rengöring	24
		Uppdatering	24
		Uppdatera via datoranslutning	24
		Återställa fabriksinställningarna	24
5 Uppspelning	13		
Spela upp en CD-skiva	13		
Överföra musik från en UPnP-enhet/dator	13		
Installera Windows Media Player	13		
Konfigurera en dator för musikdelning	13		
Internetradio	13		
Registrera MCi300 hos Philips	13		
Lyssna på internetradio	14		
Markera internetradiokanaler som favoriter	14		
Lyssna på favoritkanaler	14		
Lägga till internetradiokanaler manuellt	15		
Lyssna på Mina medier	15		

9 Tekniska data	25
Medföljande tillbehör	26
Datorkrav	26
10 Felsökning	27
11 Ordlista	29

1 Viktigt!

Säkerhet

Lär dig de här säkerhetssymbolerna



Blixten anger att det finns oisolerat material i enheten som kan ge en elektrisk stöt. För allas säkerhet bör du inte ta bort det skyddande höljet på produkten.

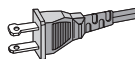
Utropstecknet betyder att det finns funktioner som du bör läsa mer om i den handbok som medföljer; för att undvika problem vid användning och underhåll.

WARNING! För att minska risken för brand och elektriska stötar bör du inte utsätta apparaten för regn eller fukt och du bör inte heller placera kärl med vatten, exempelvis blomvaser, ovanpå apparaten.

WARNING! För att minska risken för elektriska stötar bör du se till att sätta i kontakten på rätt sätt och trycka in den ända in i uttaget.

- ① Läs de här instruktionerna.
- ② Behåll de här instruktionerna.
- ③ Läs och ta till dig varningstexten.
- ④ Följ samtliga instruktioner.
- ⑤ Använd inte apparaten i närheten av vatten.
- ⑥ Rengör endast med torr trasa.

- ⑦ Blockera inte ventilationsöppningar. Installera apparaten i enlighet med tillverkarens instruktioner.
- ⑧ Installera den inte i närheten av någon värmekälla, som element, varmluftsintag, spis eller annan utrustning som avger värme (inklusive förstärkare).
- ⑨ I länder med polariserade eluttag ska du aldrig ändra en polariserad eller jordad kontakt. Polariserade kontakter har två stift - det ena bredare än det andra. Jordade kontakter har två stift och ett jordstift. Det breda stiftet respektive jordstiftet är till för din säkerhet. Om den medföljande kontakten inte passar i ditt uttag kontaktar du en elektriker för att få uttaget bytt.
Varning! För att minska risken för elektriska stötar bör du se till att sätta i kontakten på rätt sätt och trycka in den ända in i uttaget.



- ⑩ Skydda elkabeln så att den inte blir trampad på eller kommer i kläm, särskilt intill kontakter, extrauttag och precis vid apparathöljet.
- ⑪ Använd endast kringutrustning och tillbehör som är godkända av leverantören.
- ⑫ Använd endast apparaten tillsammans med den vagn eller det ställ, stativ, fäste eller bord som anges av leverantören eller som säljs tillsammans med apparaten. När du använder vagnen bör du vara försiktig när du flyttar den, så att den inte välter och det uppstår skador på apparaten.



- ⑬ Dra ur kontakten till apparaten vid åskväder samt när den inte ska användas på länge.
- ⑭ Överlåt allt underhåll till kvalificerad servicepersonal. Service är nödvändig när apparaten har skadats på något sätt, till exempel om en elkabel eller kontakt är skadad, vätska eller främmande föremål har kommit in i apparaten, apparaten har utsatts för regn eller fukt, inte fungerar som den ska eller om den har fallit i golvet.
- ⑮ **WARNING! Batterianvändning – Undvik batteriläckage, som kan ge upphov till personskada, skada på egendom eller skada på apparaten:**
- Installera alla batterier på rätt sätt och placera + och - enligt markeringarna i apparaten.
 - Blanda inte batterier (t.ex. gamla och nya eller kol- och alkalibatterier).
 - Ta ur batterierna när apparaten inte ska användas på länge.
- ⑯ Apparaten får inte utsättas för vattendroppar eller vattenstrålar.
- ⑰ Placera inga potentiellt skadliga föremål på enheten (t.ex. vattenfyllda kärl eller levande ljus).
- ⑱ Den här produkten kan innehålla bly och kvicksilver. Avyttring av dessa material kan vara reglerad av hänsyn till miljön. Information om avyttring och återvinning kan du få genom att kontakta lokala myndigheter eller Electronic Industries Alliance på www.eiae.org.



Varning

- Ta aldrig bort höljjet från MCi300.
- Smörj aldrig någon del av MCi300.
- Placera MCi300 på en plan, hård och stabil yta.
- Placera aldrig MCi300 ovanpå någon annan elektrisk utrustning.
- Använd alltid MCi300 inomhus. Skydda MCi300 mot vatten, fukt och vattenfyllda kärl.
- Skydda MCi300 mot direkt solsken, öppna lågor och värme.

Meddelande

Symbol för Class II-utrustning



Symbolen anger att enheten är utrustad med dubbelt isoleringssystem.

Kassering av produkt och förpackningsmaterial

Produkten är utvecklad och tillverkad av högkvalitativa material och komponenter som kan både återvinnas och återanvändas.



När den här symbolen med en överkryssad papperskorg visas på produkten innebär det att produkten omfattas av det europeiska direktivet 2002/96/EG.

Ta reda på var du kan hitta närmaste återvinningsstation för elektriska och elektroniska produkter:

Följ lokala lagar och släng inte din gamla produkt med det vanliga hushållsavfallet. Genom att kassera dina gamla produkter på rätt sätt kan du

bidra till att minska eventuella negativa effekter på miljö och hälsa.

Allt onödigt förpackningsmaterial har utelämnats.Vi har gjort vårt bästa för att göra förpackningen lätt att separera i olika materialtyper.

Följ de lokala föreskrifterna för kassering av förpackningsmaterial.

Information om kassering av batteriet

Batterier (inklusive inbyggda uppladdningsbara batterier) innehåller ämnen som kan skada miljön. Lämna alltid in utrustningen vid en godkänd återvinningsstation så att eventuella inbyggda batterier kan tas bort innan du slänger utrustningen. Alla batterier måste lämnas in vid ett godkänt batteriinsamlingsställe.

CE 0678 ⓘ 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 ✓	CY ✓	IS ✓			

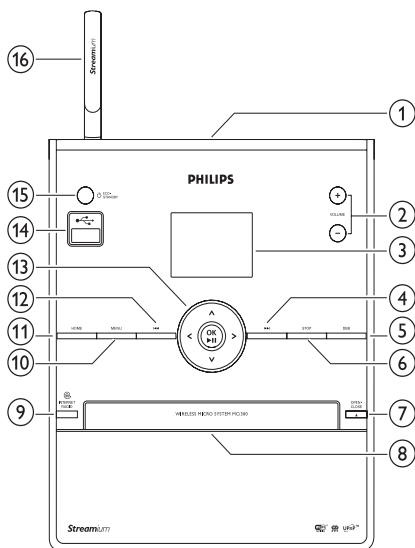
2 Din Micro System

Gratulerar till din nya produkt och välkommen till Philips!

För att du ska kunna dra full nytta av den support som Philips erbjuder ber vi dig att registrera din produkt på www.philips.com/welcome.

Översikt

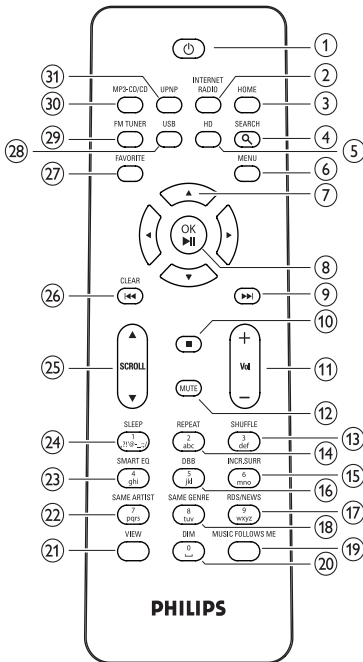
Framsida



- ⑥ STOP
- ⑦ EJECT mata ut skiva
- ⑧ CD-enhet
- ⑨ INTERNET RADIO
- ⑩ MENU
- ⑪ HOME
- ⑫ ◀◀ hoppa bakåt
- ⑬ ▲▼▶▶ bläddra
OK/ bekräfta/spela upp/pausa
- ⑭ USB-uttag
- ⑮ ⏻/ON/STANDBY/ECO-STANDBY
- ⑯ WiFi-antenn

- ① 🎧
- ② +VOL - volym upp/ned
- ③ Teckenfönster
- ④ ▶▶ hoppa framåt
- ⑤ DBB Dynamic Bass Boost

Fjärrkontroll



- ① ⏻
- ② INTERNET RADIO
- ③ HOME
- ④ SEARCH
- ⑤ HD (hårddisk) musik från hårddisken (dator eller center)
- ⑥ MENU
- ⑦ ▲▼◀▶ bläddra
- ⑧ OK/▶|| bekräfta/spela upp/pausa
- ⑨ ▶▶ hoppa framåt
- ⑩ ■
- ⑪ +VOL - volym upp/ned
- ⑫ MUTE
- ⑬ SHUFFLE (3 def) slumpvis uppspelning

- ⑭ REPEAT (2 abc)
- ⑮ INCR.SURR. (6 mno) Incredible Surround-ljud
- ⑯ DBB (5 jkl) Dynamic Bass Boost
- ⑰ RDS/NEWS (9 wxyz)
- ⑱ SAME GENRE (8 tuv)
- ⑲ MUSIC FOLLOWS ME
- ⑳ DIM
- ㉑ VIEW
- ㉒ SAME ARTIST (7 pqrs)
- ㉓ SMART EQ (4 ghi)
- ㉔ SLEEP (1 „?!’@- _;:/) standbytimer
- ㉕ ▲SCROLL▼
- ㉖ CLEAR◀◀ hoppa bakåt
- ㉗ FAVORITE
- ㉘ USB Universal Serial Bus
- ㉙ FM TUNER
- ㉚ MP3-CD/CD
- ㉛ UPNP Universal Plug and Play

3 Innan du börjar

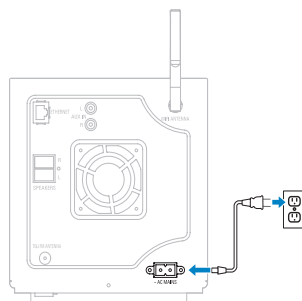
Sätta i batterier i fjärrkontrollen



Var försiktig

- Risk för explosion! Håll batterierna borta från värme, solljus och eld. Lägg aldrig batterierna i eld.
- Risk för minskad batterilivslängd! Blanda aldrig olika märken eller typer av batterier.
- Risk för produktskada! Ta ut batterierna ur fjärrkontrollen om du inte tänker använda den på länge.

- 1 Öppna batterifacket.
- 2 Sätt i 2 batterier av typen AAA med polerna (+/-) åt rätt håll enligt markeringen.
- 3 Stäng batterifacket.



➔ MCI300 aktiveras och du kan börja använda den.



Kommentar

- Typplattan sitter på bak- eller undersidan av MCI300.

Placera din MCI300



Var försiktig

- Risk för produktskada! Placera MCI300 på en jämn, plan och stabil yta som klarar enhetens vikt.

Ansluta nätströmmen



Varning

- Risk för produktskada! Kontrollera att nätspänningen motsvarar den spänning som är tryckt på bak- eller undersidan av MCI300.

- 1 Anslut MCI300 till elnätet

Slå på/växla till standby

Du kan välja mellan följande statusalternativ:

- På
- Standby
 - Aktiv standby Du kan slå på MCI300 med knappen  på fjärrkontrollen.
- Eco-standby
 - Passiv standby. Du kan endast slå på MCI300 med knappen  på ovensidan.



Kommentar

- Om ingen knapp trycks ned under 20 minuter övergår MCI300 till standbyläge.

- 1 Slå på MCI300 genom att trycka på .
- 2 Växla MCI300 till standbyläge genom att trycka på .
- 3 Om du vill växla MCI300 till Eco-standby trycker du in knappen  på ovensidan.



Kommentar

- När MCi300 är i Eco-standbyläge är fjärrkontrollen inaktiv.

Första installation

Gör så här när du ansluter MCi300 till strömförsörjningsenheten första gången:

- 1 Vänta tills språkvalsmenyn visas och välj språk.
- 2 Tryck på ▲ eller ▼, och sedan på ► för att välja språk.
↳ Du uppmanas att välja nätverksinställningar.
- 3 Välj nätverksinställningar genom att följa anvisningarna i Ansluta till ett hemnätverk (se 'Ansluta till ett hemnätverk' på sidan 11).
 - Om du vill avbryta nätverksinställningen trycker du på ■.
 - Du återgår till hemmenyn genom att trycka på **HOME**.



Tips

- Efter att du har ställt in språket första gången kan du ändra språket på inställningsmenyn.

4 Ansluta till ett hemnätverk

Gör så här innan du ansluter MCi300 till en router:

- Försäkra dig om att datorn uppfyller minimikraven.
Du kan välja mellan följande anslutningsmetoder:
- Trådlös anslutning med automatisk IP-adress (se 'Upprätta trådlös anslutning med automatisk IP-adress' på sidan 11)
- Trådlös anslutning med statisk IP-adress (se 'Upprätta trådlös anslutning med statisk IP-adress' på sidan 11)
- Trådbunden anslutning med automatisk IP-adress (se 'Upprätta trådbunden anslutning med automatisk IP-adress' på sidan 12)
- Trådbunden anslutning med statisk IP-adress (se 'Upprätta trådbunden anslutning med statisk IP-adress' på sidan 12)

Upprätta trådlös anslutning med automatisk IP-adress

I det här kapitlet beskrivs hur du upprättar en trådlös anslutning till ett hemnätverk med automatisk IP-adress.

- 1 Kontrollera vid behov att krypteringsnyckeln är tillgänglig.
- 2 Kontrollera att den trådlösa åtkomstpunkten eller den trådlösa routern med internetanslutning via bredband är på.
- 3 Kontrollera att MCi300 är på.
Du kan välja mellan två metoder:
 - Första installation när du ansluter MCi300 till eluttaget (gå vidare till steg 7–9).
 - Ändra nätverksinställningar efter första installation (gå vidare till steg 4–9).
- 4 Tryck på **MENU** på MCi300.

- 5 Tryck på **▲** eller **▼**, och sedan på **►** för att välja **[Settings]** > **[Network]**.
- 6 Välj genom att trycka **▲** eller **▼** **[Wireless]**.
- 7 Tryck på **►**.
- 8 Tryck på **▲** eller **▼**, och sedan på **►** för att välja nätverk.
 - Ange krypteringsnyckeln med fjärrkontrollen och tryck sedan på **OK/►||** för att fortsätta (om det behövs).
- 9 Tryck på **▲** eller **▼**, och sedan på **►** för att välja **[Automatic]** > (Apply settings?) **[Yes]**.
↳ På MCi300 visar en bekräftelse på att inställningarna har sparats.

Upprätta trådlös anslutning med statisk IP-adress

I det här kapitlet beskrivs hur du upprättar en trådlös anslutning till ett hemnätverk med statisk IP-adress.

- 1 Kontrollera vid behov att krypteringsnyckeln är tillgänglig.
- 2 Kontrollera att den trådlösa åtkomstpunkten eller den trådlösa routern med internetanslutning via bredband är på.
- 3 Kontrollera att MCi300 är på.
Du kan välja mellan två metoder:
 - Första installation när du ansluter MCi300 till eluttaget (gå vidare till steg 6–10).
 - Ändra nätverksinställningar efter första installation (gå vidare till steg 4–10).
- 4 Tryck på **MENU** på MCi300.
- 5 Tryck på **▲** eller **▼**, och sedan på **►** för att välja **[Settings]** > **[Network]**.
- 6 Tryck på **▲** eller **▼**, och sedan på **►** för att välja **[Wireless]**.
- 7 Tryck på **▲** eller **▼**, och sedan på **►** för att välja nätverk.
 - Ange krypteringsnyckeln med fjärrkontrollen och tryck sedan på

OK/▶▶ för att fortsätta (om det behövs).

- 8 Tryck på ▲ eller ▼, och sedan på ▶ för att välja **[Static]**.
- 9 Ange den statiska IP-adressen med hjälp av de alfanumeriska knapparna och tryck sedan på ▶.
- 10 Tryck på ▲ eller ▼, och sedan på ▶ för att välja (Apply settings?) **[Yes]**.
 - ↳ På MCi300 visar en bekräftelse på att inställningarna har sparats.

Upprätta trådbunden anslutning med automatisk IP-adress

I det här kapitlet beskrivs hur du upprättar en trådbunden anslutning till ett hemnätverk med automatisk IP-adress.

- 1 Använd en Ethernet-kabel (säljs separat) till att ansluta MCi300 till routern som är ansluten till hemnätverket med internetanslutning via bredband.
- 2 Kontrollera att MCi300 är på.
 - Första installation när du ansluter MCi300 till eluttaget (gå vidare till steg 5).
 - Ändra nätverksinställningar efter första installation (gå vidare till steg 3–5).
- 3 Tryck på **MENU** på MCi300.
- 4 Tryck på ▲ eller ▼, och sedan på ▶ för att välja **[Settings]** > **[Network]**.
- 5 Tryck på ▲ eller ▼, och sedan på ▶ för att välja **[Wired]** > **[Automatic]** > (Apply settings?) **[Yes]**.
 - ↳ På MCi300 visar en bekräftelse på att inställningarna har sparats.

Upprätta trådbunden anslutning med statisk IP-adress

I det här kapitlet beskrivs hur du upprättar en trådbunden anslutning till ett hemnätverk med automatisk IP-adress.

- 1 Använd en Ethernet-kabel (säljs separat) till att ansluta MCi300 till routern som är ansluten till hemnätverket med internetanslutning via bredband.
- 2 Kontrollera att MCi300 är på.
 - Första installation när du ansluter MCi300 till eluttaget (gå vidare till steg 5–7).
 - Ändra nätverksinställningar efter första installation (gå vidare till steg 3–7).
- 3 Tryck på **MENU** på MCi300.
- 4 Tryck på ▲ eller ▼, och sedan på ▶ för att välja **[Settings]** > **[Network]**.
- 5 Tryck på ▲ eller ▼, och sedan på ▶ för att välja **[Wired]** > **[Static]**.
- 6 Ange den statiska IP-adressen med hjälp av de alfanumeriska knapparna och tryck sedan på ▶.
- 7 Tryck på ▲ eller ▼, och sedan på ▶ för att välja (Apply settings?) **[Yes]**.
 - ↳ På MCi300 visar en bekräftelse på att inställningarna har sparats.

5 Uppspelning

Spela upp en CD-skiva

- 1 Öppna CD-luckan genom att trycka på ▲
- 2 Sätt i CD-skivan med den tryckta sidan uppåt.
- 3 Stäng CD-luckan genom att trycka på ▲.
- 4 Spela upp genom att trycka på **OK/▶||**.

Överföra musik från en UPnP-enhet/dator

Du kan överföra musik till MCi300 från en ansluten UPnP-enhet (t.ex. en dator) om du installerar Windows Media Player 11 på datorn och konfigurerar datorn så att den delar musik. (Om Windows Media Player 11 redan är installerat på datorn kan du hoppa över installationsavsnittet och fortsätta med konfigurationen.)

Installera Windows Media Player 11

- 1 Sätt in den medföljande cd-skivan med programvaran i datorn.
 - ↳ Installationen startas.
 - ↳ Om installationen inte startar klickar du på ikonen  i Utforskaren.
- 2 Följ instruktionerna på skärmen för att installera **Windows Media Player 11**.

Konfigurera en dator för musikdelning

Du kan dela ut musik från en dator med MCi300.

- 1 Följ instruktionerna för att installera Windows Media Player 11.
- 2 Klicka på **Start > Program > Windows Media Player** på datorn.

- 3 I gränssnittet i Windows Media Player klickar du i listrutan **Bibliotek** och väljer **Mediedelning....**
- 4 I popup-fönstret **Mediedelning...** markerar du **Dela ut mina media** och bekräftar sedan genom att trycka på **OK**.
 - ↳ När MCi300 är ansluten till hemnätverket visas en ikon i teckenfönstret på MCi300: 
- 5 Klicka på MCi300.
- 6 Välj **Tillåt** och bekräfta sedan genom att trycka på **OK**.
- 7 Tryck på **HOME** på MCi300.
- 8 Tryck på ▲ eller ▼, och sedan på ▶ för att välja **[UPnP]**.
 - ↳ Det kan ta några minuter innan du kan börja använda datorn till mediedelning.
 - ↳ I teckenfönstret visas [Söker efter UPnP-servrar...] och sedan listan över medieservrar.
- 9 Tryck på ▲ eller ▼, och sedan på ▶ för att välja datorn.
- 10 Välj genom att trycka ▲ eller ▼ ett spår och spela (se 'Uppspelning' på sidan 13) sedan upp genom att trycka på **OK/▶||**.

Internetradio



Kommentar

- För internetradiofunktioner krävs internetanslutning via bredband.
- För internetradiofunktioner krävs registrering.

Registrera MCi300 hos Philips

- 1 I följande steg beskrivs hur du registrerar dig för internetradiofunktionen.
- 2 Kontrollera att MCi300 är på.
- 3 Kontrollera att MCi300 är ansluten till internet.

- 4 Se till att ha en giltig e-postadress.
- 5 Tryck på **INTERNET RADIO**.
 - ↳ I teckenfönstret visas registreringsfönstret för internetradio.
- 6 Ange en giltig e-postadress genom att trycka på de alfanumeriska knapparna på fjärrkontrollen.
- 7 Tryck på ►.
 - ↳ Ett meddelande talar om att ett automatiserat e-postmeddelande har skickats till din e-postadress.
- 8 Kontrollera att du har fått ett e-postmeddelande från **ConsumerCare@Philips.com** med ämnesraden **Din Streamium-registrering**.
- 9 Följ instruktionerna i e-postmeddelandet och slutför registreringen på webbplatsen för Philips.
 - Du återgår till hemmenyn genom att trycka på **HOME**.

Lyssna på internetradio

- 1 Följ anvisningarna för att registrera MCi300 hos Philips (se 'Registrera MCi300 hos Philips' på sidan 13).
- 2 Kontrollera att MCi300 är på.
- 3 Kontrollera att MCi300 är ansluten till internet.
- 4 Tryck på **INTERNET RADIO**.
 - ↳ Alternativen visas.
 - Tryck på ▲ eller ▼, och sedan på ► för att välja kanalen.
 - Du återgår till hemmenyn genom att trycka på **HOME**.



Kommentar

- För internetradiofunktioner krävs internetanslutning via bredband.

Markera internetradiokanaler som favoriter

Du kan markera internetradiokanaler som favoriter så att du lätt hittar dem nästa gång du vill lyssna på dem.

- 1 Följ anvisningarna för att registrera MCi300 hos Philips (se 'Registrera MCi300 hos Philips' på sidan 13).
- 2 Kontrollera att MCi300 är på.
- 3 Kontrollera att MCi300 är ansluten till internet.
- 4 När du lyssnar på internetradio trycker du på **FAVORITE** om du vill markera kanalen.
 - Du återgår till hemmenyn genom att trycka på **HOME**.
 - Nästa gång du ansluter till internetradion visas kanalen på menyn med favoritkanaler.



Kommentar

- För internetradiofunktioner krävs internetanslutning via bredband.

Lyssna på favoritkanaler

För att kunna använda den här funktionen måste du lagra internetradiokanaler som favoriter.

- 1 Följ anvisningarna för att registrera MCi300 hos Philips (se 'Registrera MCi300 hos Philips' på sidan 13).
- 2 Följ anvisningarna för att markera internetradiokanaler som favoriter (se 'Markera internetradiokanaler som favoriter' på sidan 14).
- 3 Kontrollera att MCi300 är på.
- 4 Kontrollera att MCi300 är ansluten till internet.
- 5 Tryck på **HOME**.
- 6 Tryck på ▲ eller ▼, och sedan på ► för att välja **[Internet Radio] > [Favorite Stations]**.

- Du återgår till hemmenyn genom att trycka på **HOME**.

Kommentar

- För internetradiofunktioner krävs internetanslutning via bredband.

Tips

- Du kan även organisera dina favoriter under Streamium Management på Philips webbplats.

Lägga till internetradiokanaler manuellt

I det här kapitlet beskrivs hur du lägger till URL-adresser till internetradiokanaler på datorn.

- 1 Om du inte har gjort det än så följer du anvisningarna för att registrera MCi300 hos Philips (se 'Registrera MCi300 hos Philips' på sidan 13).
- 2 På webbplatsen för den registrerade produkten klickar du på länken **Streamium Management**.
- 3 Välj **Mina medier**.
- 4 Klicka på fliken **Musik**.
- 5 Ange URL-adressen till internetradiokanalen i den första kolumnen.
- 6 Ange ett smeknamn i den andra kolumnen.
→ Smeknamnet är internetradiokanalens identifikation som visas i MCi300.
- 7 Ange en beskrivning i den tredje kolumnen.
- 8 Bekräfta det du skrivit in genom att klicka på **Spara**.

Kommentar

- Om den manuellt tillagda internetradiokanalen är tillgänglig och sänds i ett kompatibelt format kan du lyssna på den på MCi300.
- Du hittar de manuellt tillagda internetradiokanalerna i listan Mina medier på MCi300.
- För internetradiofunktioner krävs internetanslutning via bredband.

Lyssna på Mina medier

Med hjälp av Mina medier kan du lyssna på internetradiokanaler som inte ingår i standardutbudet.

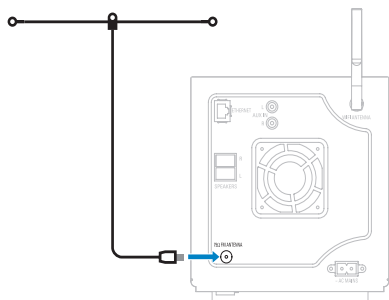
- 1 Följ anvisningarna för att registrera MCi300 hos Philips (se 'Registrera MCi300 hos Philips' på sidan 13).
- 2 Följ anvisningarna för att lägga till internetradiokanaler manuellt (se 'Lägga till internetradiokanaler manuellt' på sidan 15).
- 3 Kontrollera att MCi300 är på.
- 4 Kontrollera att MCi300 är ansluten till internet.
- 5 Tryck på **INTERNET RADIO**.
- 6 Tryck på ▲ eller ▼, och sedan på ► för att välja **[My Media]**.
 - Du återgår till hemmenyn genom att trycka på **HOME**.

Kommentar

- För internetradiofunktioner krävs internetanslutning via bredband.

FM-radio

Du kan lyssna på FM-radio via MCi300 genom att ansluta den antenn som medföljer:



Lyssna på FM-radio

- 1 Kontrollera att MCi300 är på.
- 2 Se till att dra ut den anslutna antennen helt.
- 3 Tryck på **HOME**.
- 4 Tryck på **FM TUNER**.
 - ↳ Aktuell frekvens visas.
 - ↳ Du återgår till hemmenyn genom att trycka på **HOME**.

Tips

- Du kan få bättre mottagning genom att vrida på FM-antennen.
- Spara kanaler under snabbval genom att använda funktionen för automatisk sökning och lagring.

Ändra frekvensen

Om du vill finjustera mottagningen för en kanal kan du ställa in kanalens frekvens.

- 1 Kontrollera att MCi300 är på.
- 2 Tryck på **HOME**.
- 3 Tryck på **FM TUNER**.
 - ↳ Aktuell frekvens visas.
- 4 Justera frekvensen genom att trycka på **▲▼**.

- Du återgår till hemmenyn genom att trycka på **HOME**.

Tips

- Du kan lagra kanalfrekvenser som snabbval med kanalnummer.

Manuell sökning och lagring

Du kan söka efter och lagra kanaler manuellt.

- 1 Kontrollera att MCi300 är på.
- 2 Tryck på **HOME**.
- 3 Tryck på **FM TUNER**.
 - ↳ Aktuell frekvens visas.
- 4 Ändra frekvensen genom att trycka på **▲▼**.
- 5 Tryck på **MENU**.
- 6 Välj **[Save to preset]**.
- 7 Välj genom att trycka på **▲▼** och tryck sedan på **►**.
 - ↳ Frekvensen lagras under det snabbvalsnummer som du har valt.
 - ↳ Du återgår till hemmenyn genom att trycka på **HOME**.

Tips

- Du kan skriva över snabbvalsnummer med nya frekvenser.

Automatisk kanalsökning

Med MCi300 kan du utföra automatisk sökning efter tillgängliga kanaler:

- 1 Kontrollera att MCi300 är på.
- 2 Tryck på **HOME**.
- 3 Tryck på **FM TUNER**.
 - ↳ Aktuell frekvens visas.
- 4 Håll knappen **▲** eller **▼** intryckt så startar den automatiska sökningen.

- ➔ När en kanal påträffas avbryts sökningen.

5 Tryck på **MENU**.

6 Välj **[Save to preset]**.

7 Tryck på ▲ eller ▼, och sedan på ► för att välja.

- ➔ Frekvensen lagras under det snabbvalsnummer som du har valt.
- ➔ Du återgår till hemmenyn genom att trycka på **HOME**.

Automatisk kanalsökning och lagring

Med MCi300 kan du automatiskt söka efter och lagra upp till 60 kanaler med snabbvalsnummer.

1 Kontrollera att MCi300 är på.

2 Tryck på **HOME**.

3 Tryck på **FM TUNER**.

- ➔ Aktuell frekvens visas.
- ➔ Tryck på **MENU**.

4 Välj **[Autostore radio]**.

- ➔ MCi300 söker efter och lagrar kanaler.
- ➔ När alla tillgängliga kanaler har lagrats avbryts sökningen.
- ➔ Du återgår till hemmenyn genom att trycka på **HOME**.

Välj snabbvalskanaler

Snabbvalskanaler hittar du i listan över snabbvalskanaler.

1 Kontrollera att MCi300 är på.

2 Tryck på **HOME**.

3 Tryck på **FM TUNER**.

- ➔ Aktuell frekvens visas.

4 Tryck på ► så visas snabbvalsnumren.

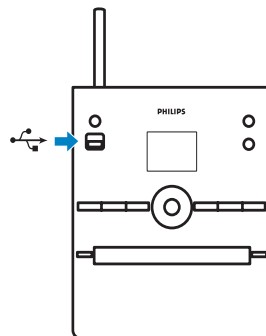
5 Välj genom att trycka på ▲▼ och tryck sedan på ►.

- Du återgår till hemmenyn genom att trycka på **HOME**.

Spela upp från en USB-minnesenhet

Du kan spela upp musik från en USB-enhet. Du kan även överföra musikbiblioteket på MCi300 till en USB-masslagringsenhet.

1 Sätt i USB-enhetens kontakt i USB-uttaget på MCi300.



2 Tryck på **HOME** på MCi300.

3 Tryck på ▲ eller ▼, och sedan på ► för att välja **[USB]**.

- ➔ USB-enheten visas i teckenfönstret.

4 Tryck på ▲ eller ▼, och sedan på ► för att välja innehållet på USB-enheten.

- Du återgår till hemmenyn genom att trycka på **HOME**.

Spela upp HD-musik från Philips Wireless Music Center



Kommentar

- Läs i användarhandboken till Philips Wireless Music Center (säljs separat) och följ anvisningarna för hur du lägger till enheten.

Du kan spela upp musik som lagrats på hårddisken (HD) till Philips Wireless Music

Center: Exempel på kompatibla Philips Wireless

Music Center:

- WAC700
- WAC7000
- WAC7500
- WAC3500D
- MCI500H

HD-musikfunktionen ger följande alternativ:

- **[Playlists]:** Anpassningsbar samling av ljudfiler sorterad efter spellistenamn i alfanumerisk ordning.
- **[Artists]:** Albumsamling sorterad efter artistnamn i alfanumerisk ordning.
- **[Albums]:** Albumsamling sorterad efter albumnamn i alfanumerisk ordning.
- **[Genres]:** Albumsamling sorterad efter musikstil (om albuminformation är tillgänglig).
- **[All tracks]:** Alla ljudfiler sorterade efter namn i alfanumerisk ordning.

- 1 Kontrollera att MCi300 är på.
- 2 Välj hårddisken genom att trycka på **HD** (hårddisk).
- 3 Spela upp genom att trycka på **OK/▶||**.
 - Tryck på **OK/▶||** om du vill växla mellan paus och spela upp.
 - Du återgår till hemmenyn genom att trycka på **HOME**.



Tips

- Mer information finns i kapitlet Alternativ för uppspelning (se 'Alternativ för uppspelning' på sidan 20).

Skapa en spellista

Du kan skapa upp till 99 spellistor på hårddisken till ett anslutet Philips Wireless Music Center.

- 1 Kontrollera att MCi300 är på.
- 2 Tryck på **HD** (hårddisk) på fjärrkontrollen till MCi300.
- 3 Tryck på **MENU** så öppnas HD-menyn.
- 4 Tryck på **▲** eller **▼**, och sedan på **▶** för att välja **[Create Playlist]**.

- ↳ En ny spellista med ett standardalbumnamn, t.ex. Playlist_001, skapas.
- ↳ Du återgår till hemmenyn genom att trycka på **HOME**.

Lägga till ljudfiler till en spellista

Du kan lägga till upp till 300 ljudfiler till en spellista.

- 1 Kontrollera att MCi300 är på.
- 2 Tryck på **HD** (hårddisk) på fjärrkontrollen.
- 3 Tryck på **▲** eller **▼**, och sedan på **▶** för att välja ljudfil.
- 4 Tryck på **MENU** så öppnas HD-menyn.
- 5 Tryck på **▲** eller **▼**, och sedan på **▶** för att välja **[Add To Playlist]**.
- 6 Tryck på **▲** eller **▼**, och sedan på **▶** för att välja spellista.
 - ↳ Ljudfilen läggs till i den valda spellistan.
 - ↳ Du återgår till hemmenyn genom att trycka på **HOME**.

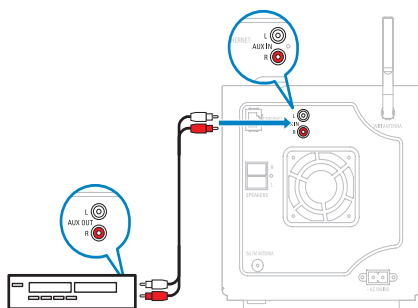
Spela upp från en spellista

- 1 Kontrollera att MCi300 är på.
- 2 Tryck på **HD** (hårddisk) på fjärrkontrollen.
- 3 Tryck på **MENU** så öppnas HD-menyn.
- 4 Tryck på **▲** eller **▼**, och sedan på **▶** för att välja **[Playlists]**.
- 5 Tryck på **▲** eller **▼**, och sedan på **▶** för att välja spellista.
- 6 Spela upp genom att trycka på **OK/▶||**.
 - Stoppa uppspelningen genom att trycka på **■**.
 - Du återgår till hemmenyn genom att trycka på **HOME**.

Ansluta ljudenheter (AUX)

Du kan spela upp musik från en extern enhet som är ansluten till AUX-ingången på MCi300.

- 1 I användarhandboken till den externa enheten kan du läsa mer om hur du ansluter en ljudkabel (säljs separat) till ljudutgången på den externa enheten.
- 2 Anslut den andra änden av ljudkabeln (säljs separat) till **AUX IN**-uttaget på MCi300.



- 3 Tryck på **HOME** på fjärrkontrollen till MCi300.
- 4 Tryck på ▲ eller ▼, och sedan på ► för att välja **[AUX]**.
- 5 Spela upp musik med hjälp av kontrollerna på den externa enheten.

6 Alternativ för uppspelning

Du kan välja mellan olika alternativ:

- Repetera uppspelning
- Slumpvis uppspelning
- Uppspelning efter artist
- Uppspelning efter genre

Repetera uppspelning

Du kan välja att repetera en ljudfil eller alla de ljudfiler du valt.

- 1 Tryck på **REPEAT** i uppspelningsläget och bläddra bland repetitionsfunktionen enligt följande:
 - **[Repeat] 1**
 - Den aktuella ljudfilen spelas upp om och om igen tills du ändrar inställningen.
 - **[Repeat] Alla**
 - Alla de ljudfiler som du har valt spelas upp om och om igen tills du ändrar inställningen.
 - **[Off]** (standard)

Slumpvis uppspelning

Du kan spela upp de ljudfiler du valt i slumpvis ordning.

- 1 Under uppspelning trycker du på **SHUFFLE** för att aktivera och avaktivera slumpvis uppspelning.
 - ↳ När du aktiverar den här funktionen spelas de ljudfiler du har valt upp i slumpvis ordning.

Uppspelning efter artist

Du kan spela upp alla ljudfiler med en artist från hårddisken på Philips Wireless Music Center.

- 1 När du spelar upp från hårddisken trycker du på **SAME ARTIST**.

Uppspelning efter genre

Du kan spela upp alla ljudfiler i en viss genre från hårddisken på Philips Wireless Music Center.

- 1 När du spelar upp från hårddisken trycker du på **SAME GENRE**.

7 Alfanumerisk sökning

Du kan söka efter specifika ljudfiler på en ansluten UPnP-enhet.

- 1 Kontrollera att MCi300 är på.
- 2 Tryck på **HOME**.
- 3 Tryck på ▲ eller ▼, och sedan på ► för att välja **[Music]**.
↳ Tillgängliga servrar visas på skärmen.
- 4 Tryck på ▲ eller ▼, och sedan på ► för att välja server.
↳ Tillgängliga listor visas på skärmen.
- 5 Tryck på ▲ eller ▼, och sedan på ► för att välja lista.
- 6 Tryck på **SEARCH**.
↳ I teckenfönstret visas en textruta.
- 7 Ange sökordet genom att trycka på de alfanumeriska knapparna på fjärrkontrollen.
- 8 Tryck på **OK/►||** när du vill starta sökningen.
↳ Nu visas närmaste träff i alfabetisk ordning.
- 9 Avbryt sökningen genom att trycka på ■.
 - Du återgår till hemmenyn genom att trycka på **HOME**.

8 Inställningar

Justera volymen

- 1 Tryck på **+VOL** - under uppspelning om du vill justera volymen.

Ljudavstängning

Du kan stänga av ljudet helt.

- 1 Tryck på **MUTE** under uppspelning.
 - Om du vill sätta på ljudet igen trycker du på **MUTE** igen.

Ändra equalizer-inställningar (EQ)

Du kan justera ljudet med följande equalizer-inställningar:

- **[Rock]**
 - **[Pop]**
 - **[Jazz]**
 - **[Neutral]**
 - **[Techno]**
 - **[Classical]**
- 1 Kontrollera att MCi300 är på.
 - 2 Tryck på **MENU**.
 - 3 Tryck på **▲** eller **▼**, och sedan på **►** för att välja **[Equalizer]**.
 - 4 Välj genom att trycka **▲** eller **▼**.
 - Du återgår till hemmenyn genom att trycka på **HOME**.

Aktivera Smart EQ

- 1 Kontrollera att MCi300 är på.
- 2 Växla mellan alternativen genom att trycka på **SMART EQ**:
 - aktivera Smart EQ
 - avaktivera Smart EQ
- När du aktiverar funktionen Smart EQ väljs equalizer-inställningar automatiskt

utifrån den musikgenre som kopplats till musikfilen.

- Om ingen genre har kopplats till ljudfilen är standardinställningen Pop.

Justera diskant/bas

- 1 Kontrollera att MCi300 är på.
- 2 Tryck på **MENU**.
- 3 Tryck på **▲** eller **▼**, och sedan på **►** för att välja **[Settings] > [Treble/Bass]**.
- 4 Tryck på **▲** eller **▼**, och sedan på **►** för att välja.
- 5 Justera genom att trycka på **▲** eller **▼** och sedan på **►**.
 - Du återgår till hemmenyn genom att trycka på **HOME**.

Dynamic Bass Boost (DBB)

Du kan välja mellan följande DBB-inställningar:

- **[DBB1]**
 - **[DBB2]**
 - **[DBB3]**
 - **[Off]** (standard)
- 1 Växla mellan inställningarna genom att trycka på **DBB**.

Aktivera Incredible Surround-ljud

- 1 Aktivera Incredible Surround-ljud genom att trycka på **INCR.SURR.**.
 - Avaktivera funktionen genom att trycka på knappen igen.

Tidsinställningar

I det här kapitlet visas hur du ändar tidsinställningarna.

Synkronisera med RDS-radiokanal

RDS (Radio Data System) är en tjänst som gör det möjligt för FM-radiokanaler att sända extra information tillsammans med FM-sändningen. Automatisk tidssynkronisering är en av RDS-funktionerna.

- 1 Kontrollera att den kanal du valt för synkronisering verkligen har RDS-funktion.
- 2 Kontrollera att MCi300 är på.
- 3 Tryck på **MENU**.
- 4 Tryck på ▲ eller ▼, och sedan på ► för att välja **[Settings]** > **[Time]** > **[Auto time sync]**.
- 5 Tryck på ▲ eller ▼, och sedan på ► för att välja RDS-kanalen.
- 6 Du återgår till hemmenyn genom att trycka på **HOME**.

Ange tiden manuellt

- 1 Kontrollera att MCi300 är på.
- 2 Tryck på **MENU**.
- 3 Tryck på ▲ eller ▼, och sedan på ► för att välja **[Settings]** > **[Time]** > **[Set time]**.
- 4 Justera genom att trycka på ▲ eller ▼, och bekräfta genom att trycka på ►tiden.
- 5 Gå tillbaka till föregående meny genom att trycka på ◀.
 - Du återgår till hemmenyn genom att trycka på **HOME**.



Tips

- Du kan även ange tiden direkt med hjälp av sifferknapparna (0–9).

Ange tidsformat

- 1 Kontrollera att MCi300 är på.
- 2 Tryck på **MENU**.
- 3 Tryck på ▲ eller ▼, och sedan på ► för att välja **[Settings]** > **[Time]** > **[Time format]**.

- 4 Tryck på ▲ eller ▼, och sedan på ► för att välja format.
- 5 Gå tillbaka till föregående meny genom att trycka på ◀.
 - Du återgår till hemmenyn genom att trycka på **HOME**.

Ställa in standbytider

Du kan välja en tidsperiod efter vilken MCi300 automatiskt växlas till standbyläge.

Du kan välja mellan följande minutalternativ:

- **[Sleep 15]**
 - **[Sleep 30]**
 - **[Sleep 45]**
 - **[Sleep 60]**
 - **[Sleep 90]**
 - **[Sleep 120]**
 - **[Sleep off]**
- 1 Kontrollera att MCi300 är på.
 - 2 Tryck på **SLEEP** en eller flera gånger och välj en tidsperiod.
 - ↳ När du ställer timern visas insomningsikonen  i teckenfönstret:
 - ↳ Om du vill visa den återstående nedräkningstiden till standby trycker du på **SLEEP** när som helst.

Ändra språk

Du kan ändra den språkställning som du gjorde under den första installationen.

- 1 Kontrollera att MCi300 är på.
- 2 Tryck på **MENU**.
- 3 Välj **[Settings]** > **[Language]**.
- 4 Tryck på ▲ eller ▼, och sedan på ► för att välja.
- 5 Du återgår till hemmenyn genom att trycka på **HOME**.

Underhåll

Rengöring



Kommentar

- Undvik fukt och friktion.

- 1 Rengör MCI300 med en torr, ren trasa.

Uppdatering

- När MCI300 är ansluten till en dator kan du hämta uppdateringar av den fasta programvaran.

Uppdatera via datoranslutning

I det här kapitlet får du reda på hur du installerar programvaran för WADM (Philips Wireless Audio Device Manager). WADM behövs för att söka efter och hämta programvaruuppdateringar för MCI300.

- 1 Gå till **www.club.philips.com** på datorn.
- 2 Hämta den senaste programvaran för MCI300 till datorns hårddisk.
- 3 Kontrollera att MCI300 är på.
- 4 Se till att MCI300 är ansluten till datorns nätverk.
- 5 Tryck på **MENU**.
- 6 Sätt i CD-skivan PC Suite i datorn.
- 7 Följ instruktionerna på datorn för att installera WADM.
- 8 När säkerhetsmeddelandet (Microsoft Windows-brandvägg) visas trycker du på Unblock (tillåt) för att låta WADM-programmet köras på datorn.
 - ↳ Brandväggen är fortfarande effektiv och tillåter bara att WADM körs.
- 9 I WADM-fönstret väljer du **Device Configuration** (enhetskonfiguration).
- 10 I fönstret Device Configuration (enhetskonfiguration) väljer du

Firmware upgrade (uppgradering av fast programvara) och klickar på **OK**.

- 11 Klicka på **Browse** (bläddra) och leta fram programvarufilen som du sparat på datorns hårddisk.
- 12 Starta uppdateringen genom att klicka på **OK**.
 - ↳ Programvaruuppdaterings förlopp visas.
 - ↳ När programvaran har installerats startas MCI300 om.



Tips

- Du kan också läsa i användarhandboken till datorn och manuellt lägga till WADM-programmet till listan över program som är säkra att köra.

Återställa fabriksinställningarna

Du kan återställa standardinställningarna (inklusive nätverksinställningarna) för MCI300.

- 1 Kontrollera att MCI300 är på.
- 2 Tryck på **MENU** så öppnas menyvisningen.
- 3 Tryck på **▲** eller **▼**, och sedan på **▶** för att välja **[Settings]** > **[Restore settings]**.
- 4 Tryck på **▶**.
- 5 Tryck på **▶** för att välja **[Yes]**.
 - ↳ MCI300 startas om när fabriksinställningarna är återställda.
 - ↳ Nu visas urvalsskärmen för språk.



Tips

- Du kan återställa fabriksinställningarna utan att riskera att gå miste om ljudfilerna på hårddisken till en ansluten dator eller ett anslutet center.

9 Tekniska data

Allmänt

Nätström	Information om nätspänning finns tryckt på baksidan eller undersidan av MCi300.
Mått (b x h x d)	185 x 210 x 248 mm
Vikt (netto)	Huvudenhet: ~ 3,5 kg Huvudenhet + högtalare: ~ 5,5 kg

Strömförbrukning

På	35 W
Standby (aktiv)	< 12 W
ECO-standby (passiv)	< 0,9 W

Förstärkare

Uteffekt:	2 x 40 W (RMS)
Frekvensomfång	60 - 22 000 Hz (-3 dB)
Signal/brusförhållande	72 dBA (IEC)

Högtalare

Ström	40 W (RMS)/60 W (MPO)
Frekvensomfång	70 Hz - 18 kHz (-6 dB)
Känslighet	82 dB/m/W
Impedans	12 Ω
Högtalarelement	Tvåvägs basreflexsystem 5" woofer; 1,5" Mylar®-diskanthögtalare
Mått (b x h x d)	160 x 208 x 263 mm

Hörlurar

Impedans	16 - 150 Ω
----------	-------------------

Ingångskänslighet

AUX IN	500 mV
--------	--------

Trådlöst

Trådlös standard	802.11g, bakåtkompatibel med 802.11b
Trådlös säkerhet	WEP (64- eller 128-bitars), WPA/WPA2 (8-63 tecken)
Frekvensområde	2412 - 2462 MHz CH1-CH11

Trådbunden anslutning (LAN/Ethernet)

Trådanslutningsstandard	802.3/802.3 u
Hastighet	10/100 Mbit/s
Läge	halv/full duplex
Korsningsavkänning (automatisk MDIX)	Ja

Radio

FM-mottagningsområde	87,5 - 108,0 MHz
Antal förinställda kanaler	60 Ω
FM-antenn/kabel	KOAX./dipolantenn (75 Ω IEC-kontakt)

CD-spelare

Frekvensområde	60 - 20 000 Hz (-3 dB)
Signal/brusförhållande	72 dBA (IEC)
Bithastighet för M4A (AAC)	16 - 320 kbit/s, CBR/VBR
MP3-bithastighet	32 - 320 kbit/s, CBR/VBR
WMA-bithastighet	upp till 192 kbit/s, CBR/VBR
Samplingsfrekvenser	32, 44,1, 48 kHz

USB-spelare

USB	12 Mbit/s, V1.1 (funktioner för MP3-, WMA- och M4A-filer)
USB-klass	MSC, MTP
Antal spår/titlar	maximalt 9999
Filformat	FAT, endast FAT-32

Specifikationer och yttre utseende kan ändras utan föregående meddelande.

Medföljande tillbehör

- Fjärrkontroll
- 2 AAA-batterier
- Nätsladd
- FM-radioantenn

Datorkrav

Lägsta datorkrav:

- Windows 2000 SP4 (eller senare)/XP SP2/Vista
- Pentium III 500 MHz processor eller högre
- 256 MB RAM-minne
- CD-ROM-enhet
- Adapter
 - Funktioner för Ethernet (för trådbunden anslutning)
 - Trådlöst nätverk 802.11 b/g (för trådlös anslutning)
- 500 MB ledigt utrymme på hårddisken

10 Felsökning



Var försiktig

- Försök aldrig att utföra några reparationer på egen hand. Då upphör garantin att gälla.
- Öppna inte enheten eftersom det då finns risk för elektriska stötar.
- Om ett fel inträffar bör du först läsa igenom avsnittet Vanliga frågor och sedan vända dig till din återförsäljare eller till Philips.

Ljudet hörs dåligt eller inte alls. Vad ska jag göra?

- Öka volymen genom att trycka på **+VOL -**.
- Tryck på **MUTE** igen och aktivera ljudet.

Radiomottagningen är dålig. Vad ska jag göra?

- Justera antennen och försök skapa bättre mottagning.
- Öka avståndet mellan MCi300 och TV eller video.

Finns det något maxavstånd för effektiv överföring mellan Philips Wireless Music/Micro Center och MCi300?

Ja. Maxavståndet vid WiFi-sändning är 250 m i öppet utrymme. I en hemmiljö finns det däremot fasta hinder som väggar och dörrar, vilket reducerar avståndet för effektiv sändning till 50–100 m. Om du har problem med sändningen kan du försöka med att flytta på utrustningen.

Hur undviker jag WiFi-störningar från andra enheter som använder samma frekvensspektrum (2,4 GHz), exempelvis Dect-telefoner och Bluetooth-enheter?

- Flytta MCi300 minst 3 meter från sådana enheter.
- Använd en WEP/WPA-krypteringsnyckel när du upprättar den trådlösa anslutningen till datorn/hemmanätverket.
- Byt driftkanal för störande enheter.
- Vrid enheten åt olika håll för att på så sätt minska störningarna.

Den trådlösa uppdateringen av den fasta programvaran misslyckades. Vad ska jag göra?

- 1 Kontrollera att datorn är ansluten till internet.
- 2 Anslut MCi300 till datorn med hjälp av en Ethernet-kabel (säljs separat).
- 3 Starta WADM på datorn och uppdatera den fasta programvaran (se 'Uppdatering' på sidan 24).

Jag har följt anvisningarna för att ansluta MCi300 till det trådlösa hemnätverket, men jag lyckas ändå inte ansluta MCi300.

- Tryck på **MENU** på MCi300. Välj **[Information] > [Wireless] > [Wireless mode]** Kontrollera att MCi300 har ändrats från **ad hoc-läge** till **infrastruktur-läge**. Kontrollera även att SSID, IP-adress, WEP-nyckel eller WPA-nyckel överensstämmer med inställningarna för det trådlösa hemnätverket.
- Försök att ändra SSID på routern till ett mer unikt namn för att försäkra dig om att du inte har samma SSID som grannen.
- MCi300 kan användas med trådlös och trådbunden anslutning samtidigt. Det kan hända att den trådlösa IP-adressen och den trådbundna IP-adressen finns på samma subnät. Då kan du få problem med enheten. Du bör överväga att byta DHCP-område för den trådlösa routern så att den trådlösa IP-adress som tas emot av enheten finns i ett annat subnät än den trådbundna IP-adressen.
- Försök byta kanal för hemnätverksinställningarna på routern.
- Överväg att använda WPA-nyckel i stället för WEP-nyckel i routern. När du använder en WEP-nyckel som krypteringsnyckel gör du samma inställning för samtliga fyra knappar.
- Kontrollera att du har avaktiverat den trådlösa routerns turboläge (om den funktionen finns).

Den trådlösa uppdateringen av den fasta programvaran misslyckades. Vad ska jag göra?

- 1 Kontrollera att datorn är ansluten till internet.

2 Anslut MCi300 till datorn med hjälp av en Ethernet-kabel (säljs separat).

3 Starta WADM på datorn och uppdatera den fasta programvaran.

Jag har problem med installationen av WADM eller med att starta WADM efter installation.

Vad ska jag göra?

- Kontrollera att datorns operativsystem uppfyller kraven.
- Kontrollera att det inte finns några virus i datorn.

Vissa filer på USB-enheten visas inte. Vad ska jag göra?

- Kontrollera om antalet mappar överstiger 99 eller om antalet titlar överstiger 999.
- Du kan endast söka efter och spela upp fullständigt inspelade MP3-/WMA-filer. Kontrollera att filen har spelats in fullständigt.
- Det går inte att spela upp DRM-skyddade WMA-filer.

Fjärrkontrollen fungerar inte som den ska. Vad ska jag göra?

- Minska avståndet mellan fjärrkontrollen och MCi300.
- Sätt i batterierna med polerna åt rätt håll (enligt symbolerna + och – i batterifacket).
- Byt ut batterierna.
- Rikta fjärrkontrollen direkt mot IR-sensorn.

Skärmen låser sig i en meny eller reagerar inte på kommandon (på 2–5 minuter). Vad ska jag göra?

- Tryck på ϕ /ON/STANDBY/ECO-STANDBY.
- Om problemet kvarstår startar du om enheten (dra ur och sätt i sladden igen) för att återställa den.

Meddelandet No Disc eller Cannot read CD visas. Vad ska jag göra?

- Sätt i en kompatibel skiva.
- Kontrollera att du har satt i skivan med etiketten uppåt.
- Vänta tills kondensatet på linsen torkar.
- Byt ut eller torka av skivan.
- Använd en färdigställd CD-RW eller CD-R.

11 Ordlista

A

AAC (Advanced Audio Coding)

Ett ljudkomprimeringsschema som definieras som en del av MPEG-2-standarden (kallas även MPEG-2 AAC eller MPEG-2 NBC - Not Backwards Compatible). Det ger bättre ljud och ett komprimeringsförhållande som är ungefär 30 procent bättre än MPEG-1 MP3-formatet.

AC (växelström)

Växelström är en elektrisk ström vars styrka och riktning kan växla cykliskt, till skillnad från DC (likström), vars riktning är konstant. Den vanligaste vågformen för en växelströmkrets är en sinusvåg, eftersom den ger den effektivaste överföringen av energi. I viss utrustning används dock andra vågformat, t.ex. triangel- eller fyrkantvågor.

Antenn

En anordning, t.ex. en stav eller en tråd, som fångar upp en mottagen radiofrekvenssignal eller utstrålar en utsänd RF-signal.

AUX

Extraingång som gör det möjligt att ansluta bärbara ljudenheter.

B

Bas

De lägsta tre oktaverna i ljudbandet. Lågfrekvent bas är den lägsta oktaven (20-40 Hz), medelfrekvent bas är mellanoktaven (40-80 Hz), och övre basfrekvens är oktaven 80-160 Hz.

Blanda

En funktion som gör att ljudfiler (låtar) spelas upp i slumpmässig ordning.

Bluetooth

Ett trådlöst kortdistansprotokoll som gör det möjligt för mobila enheter att använda information och tillämpningar gemensamt, utan

sladdar och utan att gränssnitten behöver vara kompatibla. Namnet är lånat av Harald Blåtand, en vikingakung som enade Danmark. Aktiv vid 2,4 GHz. Mer information finns på bluetooth.com.

C

CD (Compact Disc)

Format utvecklat av Phillips, Sony och Pioneer för överföring av musik och data. På CD-skivor lagras information genom att skivans inre metallfolie deformeras med minimala gropar som bränns in med laser.

CDDB

En centraliserad databas med CD-skivor, CD-spår och artister på webben som numera har namnet Gracenote. Du kan logga in på CDDB med ljudspelaren eller CD-bränningsprogrammet, överföra ID på den skiva som spelas och sedan hämta information om titel, artist och spår.

D

dB (Decibel)

En mättenhet för att uttrycka relativa skillnader i ljuds styrka eller intensitet.

DC (likström)

Likström eller likspänning är en elektrisk spänning med konstant riktning. Det här är typiskt fallet i ledare som kablar. Den elektriska spänningen i likström är oföränderlig riktning, vilket skiljer den från växelström (AC).

DHCP

DHCP står för Dynamic Host Configuration Protocol. Det är ett protokoll som används för att tilldela dynamiska IP-adresser till enheter i ett nätverk.

Digital

En metod för kodning av information med en binär kod bestående av 1:or och 0:or. Många trådlösa telefoner och nätverk bygger på digital teknik.

Digitalt ljud

Digitalt ljud är en ljudsignal som har omvandlats till numeriska värden. Det kan överföras i flera kanaler. Analogt ljud kan vara överförs i två kanaler.

Diskant

Höga frekvenser i övre delen av ljudbandet, d.v.s. över 3 kHz.

Diskantelement

Det element (högtalare) som återger högfrekventa ljud.

Duplex (halv/full)

- Full duplex är kapaciteten att skicka och ta emot data samtidigt. Begreppet "duplex" är synonymt med full duplex. Exempel: När ett modem till exempel drivs i fullduplexläge kan det överföra data i två riktningar samtidigt. I halvduplexläge kan data däremot överföras i två riktningar, men bara en i taget.

E

Eco-standby (eko-läge)

Eco-standby är det mest "ekonomiska" läget där MCi300 drar mindre än 1 W. Det är bra för både ekonomin och miljön när du inte använder MCi300 under en längre period.

EQ (Equalizer)

En grupp elektroniska filterkretsar som är utformade för att förbättra eller justera elektroniska eller akustiska system. Equalizers kan vara fasta eller justerbara och aktiva eller passiva. Många equalizer delar upp ljudspektrumet i 3 till 12 band. På så sätt kan amplituden för respektive del sedan förstärkas eller dämpas utan att övriga delar påverkas.

F

Förlustfri komprimering

Ett system för att minska antalet databitar (densiteten) i en musiksingnal utan att påverka originalet.

Förstärkare

En enhet, antingen i ett steg eller med storskalig krets med flera steg, som ger förstärkning, d.v.s. gör svaga signaler starkare.

FM (Frequency Modulation)

Inom radiosändning är FM en metod för modulering där frekvensen på bärspänningen varierar efter frekvensen på moduleringsspänningen.

Frekvens

Egenheten eller tillståndet att inträffa med regelbundna intervall. Inom ljudlära innebär det här helt enkelt den regelbundna komprimering och uttunning av luften som vi uppfattar som ljud.

Frekvensomfång

Ett intervall av frekvenser som en högtalare kan återge – från den lägsta till den högsta frekvensen. Det optimala normalvärdet är 20-20 000 Hz (Hertz), men intervallet för ett människoöra är ofta mycket mer begränsat hos olika individer. Ett bra fullomfångssystem med högtalare återger dock så mycket som möjligt ur det här omfånget för att täcka upp för alla variationer. De individuella elementen begränsas till att återge den del av spektrumet de är byggda för, så deras respons blir begränsad men är ändå en nödvändig del att ha i åtanke vid utformningen av ett komplett ljudsystem.

G

Gränssnitt

En enhet eller ett protokoll som underlättar sammankopplingen av två enheter eller system.

H

Hi-Fi (High Fidelity)

En metod för ljudåtergivning där fokus läggs på högsta möjliga trohet till originalljudets exakta karaktär. Det här är en princip som måste sättas främst under varje stadium av signalens inspelning, överföring och återgivning för att komma till sin fulla rätt. Oftast är det lyssnarens

utrustning som utgör det största hindret för ljudtrohet.

Hz (Hertz)

Cykler per sekund. Enheten har fått sitt namn efter Heinrich Hertz.

I

Impedans

Motstånd i den elektriska spänningen i en krets. Det här innebär i praktiken den elektriska laddning som en högtalare ger förstärkaren som driver den, och som mäts i ohm.

Incredible Surround Sound (Incr.Surr.)

Ett förbättrat system som ger realistiska, tredimensionella ljudfält. Dessa ljudfält åstadkoms oftast med hjälp av flera högtalare som arrangeras runt lyssnaren.

Ingångskänslighet

Den ljudtrycksnivå en högtalare producerar när den ges 1 watt och som mäts på en meters avstånd vid en typisk infrekvens (oftast 1 kHz om inget annat anges på högtalaren).

IP-adress

En IP-adress (Internet Protocol) är en unik datoradress som gör att elektroniska enheter kan identifiera och kommunicera med varandra.

K

Känslighet

Den volym en högtalare ger med en viss spänning, uttryckt i decibel per watt (dB/W).

kbit/s

Kilobit per sekund. Ett mätsystem för digital dataöverföringshastighet som ofta används för högkomprimerade format som AAC, DAB, MP3 osv. Ju högre siffra, desto bättre kvalitet är det generellt.

kHz (kilohertz)

1000 Hz eller 1000 cykler per sekund.

Koaxialkabel

En enkel kopparledare omgiven av ett isoleringslager, täckt av en omgivande kopparskärm och slutligen en isolerande mantel. En obalanserad överföringslinje med konstant impedans. Inom audio används den här typen av kabel vanligtvis för lågnivås linjesignaler som avslutas med en RCA-kontakt.

Komprimering

Som audiobegrepp innebär den här processen att temporärt eller permanent minska storleken på ljuddata för effektivare lagring eller överföring. En temporär komprimering kallas förlustfri, d.v.s. ingen information går förlorad. En permanent minskning av filstorleken (som med MP3-filer) kallas förlustgivande komprimering och innebär att överflödigt information raderas för alltid.

Konstant bithastighet (CBR)

Med konstant bithastighet förbrukas lika stor andel bitar på varje segment i kodaren, oavsett hur mycket som egentligen behövs. Nackdel med CBR: Bitar förbrukas även när bilden är helt svart eller när ett ljudsegment är helt tyst. Och bilder eller ljud med många element kan behöva dessa bitar.

L

LCD (Liquid Crystal Display)

Den säkerligen vanligaste skärmtekniken för att visa visuell information på annan elektronisk utrustning än datorer.

Ljudavstängning

En kontroll som finns på mottagare, vissa mixrar och enheter för ljudsignalbehandling, som stänger av signalen eller utsignalen.

Ljudtrycksnivå (SPL)

Ett akustiskt mått på ljudenergi. 1 dB SPL är den minsta ökning i ljudnivå som det mänskliga örat normalt kan uppfatta. Teoretiskt sett är 0 dB SPL tröskelvärdet för vad en människa kan uppfatta medan ungefär 120 dB är smärtröskeln.

Ljudutsignal

Signaler med hög nivå (högtalare) eller linjenivå (RCA) som skickas från en systemkomponent till en annan; eller högnivåsignalerna från en förstärkare till systemets högtalare.

M

M4A

Det ljudfilsformat som används av Apple i deras iTunes Music Store. Visas ofta i ditt system med filnamnsändelse ".m4a". M4A kan ge bättre ljudkvalitet än MP3 trots att filerna kräver mindre fysiskt utrymme.

Mellanregister

De mittersta tre oktaverna (mer eller mindre) i ljudbandet, där det mänskliga örat är som mest känsligt - oftast mellan 160 Hz-3 kHz.

MHz (Megahertz)

En miljon cykler per sekund.

Mono (monaural)

När en förstärkare används i en kanal för både in- och utsignal. Det här kan referera till en förstärkare som bara har en amplifieringskanal eller en som används i bryggkopplat läge. För amplifiering av låga frekvenser ger det bättre faskoherens och mindre distorsion än stereoanvändning.

MP3

Ett filformat med ett datakomprimeringssystem för ljud. MP3 är en förkortning för Motion Picture Experts Group 1 (eller MPEG-1) Audio Layer 3. När MP3-formatet används kan CD-R- eller CD-RW-skivor innehålla cirka tio gånger mer data än en vanlig CD-skiva.

O

Ohm

Enhet för elektrisk resistans (impedans). Ju lägre impedans en högtalare har, desto svårare är den att driva.

P

PCM (pulsodskodmodulering)

Banbrytande form av digital inspelning.

Precision

Ett begrepp som används för att beskriva hur naturtrogen en inspelning, uppspelning eller den allmänna kvaliteten hos en ljudbehandling är: Hög precision, d.v.s. "High Fidelity" (Hi-Fi), är målet för alla designer.

R

RDS (Radio Data System)

RDS-mottagare kan automatiskt ställa in radiokanaler efter den typ av musik (eller annan inriktning) de sänder. Med RDS kan mottagaren även visa textmeddelanden och till och med grafik (oftast stationsförkortningar och formatinformation) som många FM-stationer lägger in i en underbärvågssignal inuti den normala sändningssignalen. Vissa RDS-utrustade mottagare kan också åsidosätta sändningen med trafikmeddelanden eller nödsändningar; även under uppspelning av andra medier som CD-skivor, Minidiskar och kassetter. Det finns fler användbara funktioner; och allt fler RDS-stationer erbjuder dem.

RF (radiofrekvens)

En växlande ström eller spänning med en frekvens (eller bärvåg) på ungefär 100 kHz. Den kallas radiofrekvens eftersom de här frekvenserna har kapacitet att utstrålas (radieras) som elektromagnetiska vågor från radio- och tv-kanaler.

Rippa

Att använda ett program som "tar" digitalt ljud från en CD-skiva och överför den till en datorhårddisk. Dataintegriteten bevaras eftersom signalen inte skickas via datorns ljudkort och inte behöver omvandlas till analogt format. Digital-till-digital-överföringen skapar en WAV-fil som sedan kan omvandlas till en MP3-fil.

RMS (root mean square, kvadratroten ur medelvärdet)

En formel som ger ett någorlunda korrekt mått på och jämförelse av kontinuerlig växelströmstyrka. Användningen av det här måttet är att föredra när systemkomponenter som förstärkare och mottagare ska matchas.

S

S/PDIF (SPDIF) (Sony/Philips Digital Interface)

Ett standardöverföringsformat för ljudfiler som utvecklats tillsammans av Sony och Philips. S/PDIF gör det möjligt att överföra digitala ljudsignaler från en enhet till en annan utan att den behöver omvandlas till analog däremellan. Det förhindrar att den digitala signalen försämras under överföringen till analogt format.

Samplingsfrekvens

Den precision med vilken en digital fil återger det analoga ljud den representerar. Enkelt uttryckt ger en lägre samplingsfrekvens filer som låter sämre och tar upp mindre diskutrymme än filer med en högre frekvens. På CD-skivor används samplingsfrekvensen 44,1 kHz medan DAT-filer har frekvensen 48 kHz. MiniDisc-spelare/-recorder med inbyggd samplingsfrekvensomvandlare kan spela upp båda frekvenserna.

Signal/brusförhållande

Representerar skillnaden mellan ljudsignalens nivå och eventuella störningar. Ju högre tal desto renare ljud.

Stereo

Från grekiskans "solid". Syftar oftast på tvåkanaligt stereoljud, även om utvecklingen inom digitalt ljud underlättar flerkanaligt stereo.

Strömning (direktuppspelning)

En teknik för att överföra data så att de kan bearbetas som en stadig, kontinuerlig ström. Strömningsteknik används ofta på internet eftersom många användare inte har tillräckligt snabb uppkoppling för att kunna hämta stora multimediefiler snabbt. Därför kan klientwebbläsaren eller -plugin-programmet

börja visa data redan innan den fullständiga filen har förts över.

Subwoofer

Ett extralågfrekvent element (högtalare) som kan användas till att förbättra både stereo- och surroundsystem.

T

Trådlöst

Telekommunikation där informationen överförs via elektromagnetiska vågor istället för sladdar eller kablar. Trådlös kommunikation kan användas för mobila system med fria intervall, exempelvis mobiltelefoner och GPS-system, som använder satellitteknik. Trådlösa system kan även vara fasta, exempelvis lokala nätverk som tillhandahåller trådlös kommunikation inom ett begränsat område (t.ex. ett kontor) eller trådlös kringutrustning som möss och tangentbord.

U

UPnP (Universal Plug and Play)

Universal Plug and Play är en nätverksarkitektur utvecklad av ett konsortium av företag för att säkerställa att produkter från olika tillverkare ska kunna anslutas till varandra på ett enkelt sätt. UPnP-enheter kan anslutas automatiskt till ett nätverk, så att identifiering och andra processer sköts omärkligt. Den standard som utvecklats av UPnP-forumet är oberoende av medie-, plattforms- och enhetstyp.

USB (universal serial bus)

Ett maskinvarugränssnitt som används till att ansluta enheter som datorer, musikspelare, digitalkameror och mycket mer. USB är UPnP-aktiverat (vilket även kallas "hot-swap"), vilket betyder att enheter kan bytas under drift så att datorn inte måste stängas av när en ny enhet sätts in, och att enheterna inte behöver konfigureras. USB har funktioner för dataöverföringshastigheter på upp till 60 MB per sekund (för USB 2.0).

V

VBR (variabel bithastighet)

Med VBR tar kodaren så stor mängd bitar som det faktiskt behövs. En helsvart bild får därmed få bitar medan komplexa bilder får desto fler. Det här ger visserligen bäst kvalitet, men nackdelen är att den slutliga filstorleken inte kan beräknas i förväg.

Volym

Volym är det vanligaste ordet för att referera till måttet på relativ ljudstyrka. Det kan också syfta på själva funktionen på många elektroniska enheter som ljudstyrkan kontrolleras med.

W

WAP (Wireless Application Protocol)

Globalt protokoll som används i vissa trådlösa enheter; som gör det möjligt för användaren att visa och interagera med datatjänster. Används allmänt som en metod för att visa internetwebbsidor med den begränsade överföringskapaciteten och de små skärmarna hos bärbara trådlösa enheter.

Watt (effekt)

Ett mått på kraft. För högtalare är effekt ett begrepp som anger egenskaperna för krafthantering när det gäller att hantera den elektriska spänningen som skickas från förstärkaren.

WAV

Ett format för ljudfiler som utvecklats tillsammans av Microsoft och IBM. Det finns inbyggt i Windows 95 till XP, vilket i praktiken gör det till standard för ljud på PC-datorer. WAV-ljudfiler har filtillägget ".wav" och fungerar med nästan alla Windows-program som har ljudfunktioner.

WEP (Wired Equivalent Privacy)

I alla nätverk (Wi-Fi/trådlösa) med 802.11b används WEP som grundläggande säkerhetsprotokoll. Med WEP säkras dataöverföringar med 64-bitars- eller 128-bitarskryptering, men protokollet ger dock

inte någon fullständig säkerhet utan används i allmänhet i kombination med andra säkerhetsmetoder; t.ex. EAP.

WiFi

Wi-Fi (Wireless Fidelity) är ett märke inom trådlös teknik som ägs av Wi-Fi Alliance, som är avsett att förbättra interoperabiliteten för trådlösa LAN-produkter baserade på standarden IEEE 802.11. Vanliga användningsområden för Wi-Fi är internet- och VoIP-telefonanslutning, spel och nätverksanslutningar för konsumentprodukter som tv, dvd-spelare och digitalkameror.

WMA (Windows Media Audio)

Ett ljudformat som ägs av Microsoft och ingår i Microsoft Windows Media-tekniken. Inbegriper Microsoft Digital Rights Management-verktyg, Windows Media Video-kodteknik samt Windows Media Audio-kodteknik.

Woofers

Det element (högtalare) som återger basen (lågfrekventa ljud).

WPA/WPA2 (Wi-Fi Protected Access)

En Wi-Fi-standard som är utformad för att förbättra säkerhetsfunktionerna hos WEP. Tekniken är utformad för att fungera med befintliga Wi-Fi-produkter som har aktiverats för WEP (d.v.s. som en programvaruuppdatering för befintlig maskinvara), men tekniken inbegriper två förbättringar jämfört med WEP.

Kontakta

Kanada (fransktalande) 1-800-661-6162

USA och Kanada (engelsk- och spansktalande)
1-888-744-5477

Argentina (54-11) 4544-2047

Australien 1300-363-391

Österrike 810000205
(€ 0,20/min)

Belgien 78250145
(€ 0,16/min)

Brasilien 0800-701-02-03

Bulgarien 2-976-9996

Chile 600-744-5477
(600-PHILIPS)

Kina 4008-800-008
(lokal taxa)

Colombia 01-800-700-7445

Tjeckien 800142840

Danmark 3525-8759

Finland 09-2311-3415

Frankrike 0821 611655
(€ 0,23/min)

Tyskland 01803 386 852
(€ 0,14/min)

Grekland 0-0800-3122-1280

Hong Kong 852-2619-9663

Ungern 680018189

Indien 1901-180-1111

Irland 01-601-1777

Israel 9-9600-900

Italien 840320086
(€ 0,25/min)

Japan 0570-07-6666

Korea 080-600-6600

Luxemburg 40 6661 5644

Malaysia 1800-880-180

Mexiko 01-800-504-6200

Nederländerna 0900-8407
(€ 0,20/min)

Nya Zeeland 0800-658-224

Norge 2270-8111

Pakistan 051-580-902-3

Peru 0800-00100

Filippinerna 632-8164416

Polen 223491504

Portugal 2-1359-1442

Rumänien 1-203-2060

Ryssland 495-961-1111;
(8-800-200-0880)

Singapore 65-6882-3999

Slovakien 0800-004537

Sydafrika (011) 471-5194

Spanien 902-888-784
(€ 0,10/min)

Sverige 08-579 291 00

Schweiz 0844-800-544

Taiwan 0800-231-099

Thailand 66-2-652-8652

Turkiet 0800-261-3302

Ukraina 044-254-2392

Storbritannien 0870 900 9070
(£ 0,15/min)

Uruguay (598-2) 619-6666

Venezuela 0800-100-4888



100% recycled paper
100% papier recyclé

