# Wireless Music Center + Station

# WACS5

# Aansluiting naar uw pc

# Wat u met de installatie-cd voor pc kunt doen?

- Sluit uw Center **WAC5** rechtstreeks, via een router met bekabeling of via een draadloos accespunt op uw pc of thuisnetwerk aan.
- Beheer uw muziekverzameling via de **Digitale Media Manager (DMM)**, inclusief:
  - Weergavelijsten / muzieknummers aanmaken en titels geven, trackinformatie wijzigen en muziekbestanden van de pc naar het Center **WAC5** overzetten.
  - Paden om de muziekherkenningsdienst van Gracenote<sup>®</sup> te updaten en de meest recente diskinformatie te verkrijgen.
  - Paden en een ondersteuningslink voor upgrades van de DMM-software en firmware van de WACS5.
- Productregistratie voor upgrades.

# Systeemvereisten voor pc

- Windows 2000/XP (thuis of professioneel)
- Pentium III 300 MHz processor of hoger
- Ethernet netwerkadapter
- Cd-rom-aandrijving
- Vrije ruimte op harde schijf: 100 MB voor de software

# Wat heeft u nog nodig?





De geleverde ethernet-kabel (rechte kabel)

De geleverde installatie-cd voor pc

### Voorbereiding

# Maak alles klaar voor de installatie

### **Op de WACS5:**

Kijk na of u de WiFi-aansluiting tussen het **Center** WAC5 en het Station WAS5 heeft gemaakt (zie **Gids voor een snelle start**. Stap A)

2 Kijk na of uw **Center WAC5** aan



Schakel de pc met de administratorprivileges aan

Sluit alle actieve programma's op de PC af

- Zet de installatie-cd in uw pc en selecteer de gewenste taal
- Klik op **Accept** (Akkoord) als u akkoord gaat met de bepalingen van de licentie
- 5 Klik op de welkomstpagina op **Next** (Volgende) om naar de pagina van de Software-installatie te gaan

# Selecteer Expresinstallatie of Installatie op maat

- Selecteer **Express Installation** (Expresinstallatie) als u het apparaat voor de eerste keer installeert. De verbinding met de PC wordt tot stand gebracht en **DMM** wordt geïnstalleerd.
- Selecteer **Custom Installation** (Installatie op maat) als u de installatie-optie wilt wijzigen of als u DMM opnieuw wilt installeren.

Philips Music Center and Sta	ition(s) Installation		- B X
PHILIPS			
	Welcome		
Welcome     * Software     installation     *Manuals and FAQs     *Register     *About upgrades	This Character setting the dyna is used of a restriction between the how Character provide and water anounces the unabless. The setting of the violation integration of the unabless is not available of the annualish by the products and the annuare the setting of the setting of the setting of the setting of the setting of the setting of the setting of the setting of the setting of the setting of the setting of the setting of the setting of the	Ne	Xt

ILIPS	
	Software Installation
écome tware tallation nuals and FAQs gister out upgrades	Please choose from the following installation options:  • Cypromess Installation End of the set of





# **Expresinstallatie**

Voor de meeste gebruikers bieden de instructies in de onderstaande Expresinstallatie voldoende informatie voor de standaardaansluiting van de **WAC5** op een pc. Selecteer de installatie-optie overeenkomstig het bestaande thuisnetwerk. Voor een snelle en eenvoudige installatie selecteert u Optie 1.

### **Optie 1:**

### **Rechtstreekse aansluiting (Aanbevolen)**

### Selecteer deze optie als u thuis geen bekabeld of draadloos netwerk hebt.

Klik in de pagina van de Software-installatie om **Music** Center connect to Standalone PC, no LAN/Wireless Network (aansluiting van Music Center op een alleenstaande pc zonder LAN/ draadloos netwerk) te selecteren

- Sluit de Ethernet-kabel (recht) aan op de ETHERNETpoorten van het Center en de PC wanneer u daar in de installatiewizard om wordt gevraagd
- 3 Volg de instructies die op het scherm verschijnen om de pc-aansluiting af te maken.

→ Het scherm geeft aan: "The connection to your Music Center has been established" (de aansluiting naar uw Music Center is gemaakt)

Klik op **Next** (volgende) om de **DMM**-installatie te starten

→ Nadat de **DMM**-installatie is voltooid verschijnt het icoon 🎇 op het bureaublad van uw computer

### Tips:

- In Optie 3: Als de PC ook is aangesloten op internet via een XDSL-modem, sluit dan DMM af voordat u op internet gaat.

### **O**bmerkingen:

- Optie 2 & Optie 3 zijn voor gebruikers die bekend zijn met het installeren van WiFi-apparatuur.

# **O**ptie 2: ━━━-Цℤ■

### **Draadloze** aansluiting

Kies deze optie om uw Music Center aan te sluiten op een draadloze router / draadloos accespunt of een bestaand draadloos netwerk.

Kijk na of de draadloze router / het accespunt correct functioneert. Schrijf de SSID ervan op en ook de WEP of WPA-sleutel wanneer die is geactiveerd in de router / het accespunt

Klik in de pagina Software-installatie om Music Center connect to Wireless Network (Music Center aansluiting naar draadloos netwerk) te selecteren

Sluit de Ethernet-kabel (recht) aan op de ETHER-**NET**-poorten van het Center en de PC wanneer u daar in de installatiewizard om wordt gevraagd

- Wanneer het scherm dat u rechts aangegeven ziet verschijnt:
- a. Voert u de SSID in die u opschreef in de bovenstaande stap 1
- **b.** Klik in de modus WLAN op **Infrastructure mode** (modus infrastructuur)
- c. Voer de WEP of WPA-sleutel in die u opschreef in de bovenstaande **stap 1**
- Volg de instructies die op het scherm verschijnen om de pc-aansluiting af te maken.
- → Het scherm geeft aan: "The WiFi settings of Music Center have been changed. ...... " (de WiFi-instellingen van het Music Center zijn gewijzigd),

### Tips:

3

Center

PHILIPS

- Het is aanbevolen dat de encrypt van de WEP-sleutel wordt gebruikt voor een betere netwerkperformance en veiligheid.
- In de Modus Infrastructuur wordt het Kanaal (Channel) automatisch toegekend door de router / het accespunt.
- Om het Kanaal (Channel) te wijzigen, voert u de SSID van uw draadloos netwerk en selecteer Ad-hoc mode in de bovenstaande stap 4a, 4b.

# PHILIPS

	Software Installation	
lcome	Select your network situation:	
ware allation wals and FAQs ister	Music Center connect to Standalone PC, no LAN/Wireless Network Choose this option if you do not have local network at home, either wired or wireless.	
out upgrades	<ul> <li>Music Center connect to Wirverss Network Choose this option if you want to could be Music Center to a Wirveless RouterWireless Access Point or an existing wireless network.</li> </ul>	┉┉╝┇
ETHE	RNET	Center

iD:	Channel 11 Show current setti	ng
WLAN Mode (infrastructure mode C Ad-hoc mode [peer to peer]	P Address     Obtain IP address automatically     Assign IP address manually     (6 consecutive addresses necessary)	
Change WLAN security settings WLAN security	First IP address: 0 . 0 . 0 .	
No recurity     each key     Use WPA key     Use WPA key     each key	Subnet mask: 0 0 0	1
Activate the Transmit key: 🚱 1 🛛 2 💭 3 💭	4	
Activate the Transmit key: @ 1 @ 2 @ 3 @ Key 1:	4 Key 3	
Activate the Transmit key. @ 1 @ 2 @ 3 @ Key 1: Key 2: IFor Key 1 to Key 4, the valid characters are "0-9".	4 Key 3 Key 4 md ''4F'')	
Activate the Transmit Key: 6 1 6 2 6 3 6 Key 1: Key 2 For Key 1 to Key 4, the valid characters are "D-9" a WPA Key	4 Key & Key & Market (1997) Market (1997)	
Activate the Treasure keys:         6         1         2         6         6           Key 1:	4 Key 2 Key 4 Marin ( 'k#'')	

### PHILIPS

- The WiFi settings of Music Center have been changed To apply the new settings on the Music Center and the Station(s) do the following to let the Center and the Station(s) enter
- a) In Music Center's HD mode, press MENU and lect 'Station Mont' >> 'Add New Station
- b) In Music Station, press MENU and select 'Installation Mode'

Click Next to continue





PHILIPS

**ETHERNET** 

Click Next to continue

Software Installation

Music Center connect to Standalo no LAN/Wireless Network

The network settings on your PC have been set to fixed IP.

The connection to your Music Center has been established.

### **Expresinstallatie**





Om nieuwe instellingen op uw WACS5 toe te passen moet u zowel het Center als het Station in de Installation Mode (Installatiemodus) schakelen.

### **Op het Center:**

- a. Selecteer HD.
- b. Houd STOP MENU
- **c.** Gebruik de navigatietoetsen  $\blacktriangle$  of  $\triangledown$  en  $\triangleright$  om het menu **Zenderbeheer** binnen te gaan.
- **d.** Gebruik in het menu van het **Zenderbeheer** de navigatietoetsen  $\blacktriangle$  of  $\checkmark$  en  $\triangleright$  om **Voeg zender toe** te selecteren.
- e. Druk nadat het Center alle Stations heeft gevonden op **STOP** om de **Installatiemodus** te verlaten.

### **Op het Station:**

- a. Trek de stroomstekker van het Station uit en sluit vervolgens terug aan op het stopcontact
  - → "erbinden met Center zal verschijnen" (Connecting to Center)
- **b.** Druk op **I** om het keuzescherm van Installatiemodus en Select Server (Kies Server)
- **c.** Gebruik de navigatietoetsen  $\blacktriangle$  of  $\triangledown$  en  $\triangleright$  om de Installatiemodus te selecteren



- → Het icoon 👫 verschijnt op het bureaublad van uw computer nadat de **DMM**-installatie is voltooid.
- Ontkoppel de geleverde ethernet-kabel van uw pc en Center sluit daarna uw pc aan op de draadloze router / het draadloz spunt.

# **O**⊅tie 3: ===↔==

### Aansluiting met bekabeling

### Kies deze optie om uw Music Center aan te sluiten op een bestaand bekabeld netwerk met bekabelde router

Controleer of de bekabelde router correct functioneert en activeer de DHCP ervan

<u> </u>		
r en		
e acce-		

Software Installation

Music Center connect to Standalone PC no LAN/Wireless Network

PHILIPS

Software

Z Klik in de pagina Software-installatie om Music Center connect to Wired Network (aansluiting van Music Center naar netwerk met bekabel**ing**) te selecteren.

3 Sluit de Ethernet-kabel (recht) aan op de ETHER-**NET**-poorten van het Center en de PC wanneer u daar in de installatiewizard om wordt gevraagd

Selecteer wanneer het scherm dat op de rechterziide is aangegeven verschijnt "Obtain an IP address automatically" (verkrijg automatisch een IP-adres).

Volg de instructies die op het scherm verschijnen om de pc-aansluiting af te maken.

→ Het scherm geeft aan: "......**The connection to** your Music Center has been established..... (de aansluiting naar uw Music Center is gemaakt)

Om de nieuwe instellingen toe te passen moet u het Center WAC5 uitschakelen en dan opnieuw aanschakelen

Klik op **Next** om de **DMM**-installatie te starten.

→ Het icoon 🚺 verschijnt op het bureaublad van uw computer nadat de **DMM**-installatie is voltooid

Ontkoppel de geleverde ethernet-kabel van uw pc en Center en sluit daarna uw pc en Center aan op de router met bekabeling

### **Opmerkingen:**

- Gebruikt u een draadloze router, houd deze dan ten minste 0,5 m weg van het WAC5 Center.
- Wanneer u Windows 2000 gebruikt moet u nakijken of het Service Pack 2 is geïnstalleerd. - Selecteer wanneer u meer dan één netwerkadapter op uw pc heeft geïnstalleerd die netwerkadapter van de pc die het Center via de geleverde ethernet-kabel verbindt.
  - Number Name Adapter
- U dient opnieuw verbinding te maken met de PC als u een netwerkadapter wilt toevoegen of verwijderen. Volg de stappen onder Installatie op maat: Het wijzigen van de netwerkinstellingen.
- In Optie 3: Aansluiting met bekabeling is het beter het IP-adres niet handmatig toe te kennen als: IP-adres: 169.254.xxx.yyy; Subnet masker: 255.255.0.0. Een dergelijk IP-adres kan een conflict in het WiFi-netwerk van het Center WACS5 en de Stations veroorzaken, wat kan leiden tot een onbruikbare ethernet-poort van het Center. Om de onbruikbare ethernetpoort te herstellen moet u uw Center WAC5 terugstellen (zie hoofdstuk Terugstellen in de Gebruikershandleiding).



### PHILIPS

<ul> <li>Obtain an IP address automatically</li> </ul>	у
C Assign IP address manually	
IP address:	192 . 168 . 107 . 1
Subnet mask:	255 . 265 . 265 . 0
	76



The settings of Music Center have been changed.

To apply the new settings on the set, please restart the Music Center.

After Music Center is restarted, disconnect the Ethemet cable between your PC and Music Center, then connect both the PC and Music Center to the Wired Router.

Local Area Connection 3Com 3C920 Integrated Fast Ethernet Contro Local Area Connection 2 VIA Compatable Fast Ethernet Adapter





### Woordenlijst

# De digitale Media Manager (DMM)

Gebruik de PC via de **digitale Media Manager (DMM)** met het WAC5 Center:

- Dubbelklik op 🚺 op het bureaublad van uw computer om **DMM** op te starten
- De eerste keer dat u **DMM** opstart moet u uw muziekmappen op de pc specificeren.
  - De muziekbestanden in de mappen worden geïmporteerd naar DMM
  - De volgende keer dat u DMM opstart begint DMM doorheen de mappen te zoeken en actualiseert het automatisch de muziekcollectie op uw pc.
- Om meer over **DMM** te leren klikt u op **Help** → **Digital Media Manager Help**

### **BELANGRIJK!**

 Als de stroom uitvalt binnen 15 minuten nadat u de muziek van de PC naar het Center hebt overgebracht, gaat alle overgebrachte muziek verloren.

# Installatie op maat

Selecteer **Custom Installation** (Installatie op maat) als u de installatie-optie wilt wijzigen of als u **DMM** opnieuw wilt installeren.

Het wijzigen van de netwerkinstellingen

Stel uw **Center WAC5** terug naar de fabrieksinstellingen(zie hoofdstuk Terugstellen in de **Gebruikershandleiding**)

Selecteer de nieuwe installatie-optie

Volg de stappen onde **Optie 1, Optie 2** of **Optie 3** van **Express Installation** (Expresinstallatie)





Software Installation

•Express Installation

· Custom Installation

Software Installation

Change Network Settings

Install Digital Media Manager

Please choose from the following installatio

PHILIPS

Software
 Installation

Philips Busi-

 Software Installation

PHILIPS

# Woordenlijst

**Accespunt:** communicatie-hub voor de aansluiting tussen een draadloos apparaat en een LAN met bekabeling.

**Ad-hoc modus:** een netwerkkader waarin apparaten rechtstreeks en zonder accespunt met elkaar communiceren.

**DHCP:** Staat voor Dynamische Ontvangende Configuratie Protocol. Het is een protocol voor het toekennen van dynamische IP-adressen aan apparatuur in een netwerk.

**Modus Infrastructuur:** een netwerkkader waarin apparaten via een accespunt met elkaar communiceren.

**IP-adres:** systeem voor het identificeren van een computer of apparaat op een TCP/IPnetwerk.

**SSID:** Staat voor Service Instellen IDentificatiesysteem. Eenzelfde SSID moet worden gebruikt voor alle accespunten en apparaten om ze op een specifieke WLAN aan te kunnen sluiten.

**Subnet Masker:** Dit dient om te bepalen tot welk subnet een IP-adres behoort.

**WEP:** Staat voor Equivalente Privacy met Bekabeling. Dit is een beveiligingsprotocol voor draadloze plaatselijke gebiedsnetwerken.

**WLAN:** Staat voor Draadloos Locaal GebiedsNetwerk. In een dergelijk netwerk worden radiogolven op hoge frequentie gebruikt voor de communicatie.

**WPA:** Staat voor Wi-Fi Beveiligde Acces. Het is een Wi-Fi-standaard die is bedoeld om de beveiligingskenmerken van WEP nog te verbeteren. Het werkt met bestaande WEP-geactiveerde Wi-Fi-apparatuur. Gracenote en CDDB zijn geregistreerde handelsmerken van Gracenote. Het logo en logotype van Gracenote en het logo "Powered by Gracenote" zijn handelsmerken van Gracenote.



Hulp nodig? Online Surf naar www.philips.com/support



HILIDS

2005 © Koninklijie Philips Electronics N.V. All rights reserved. 3141 075 21041 NL www.philips.com

