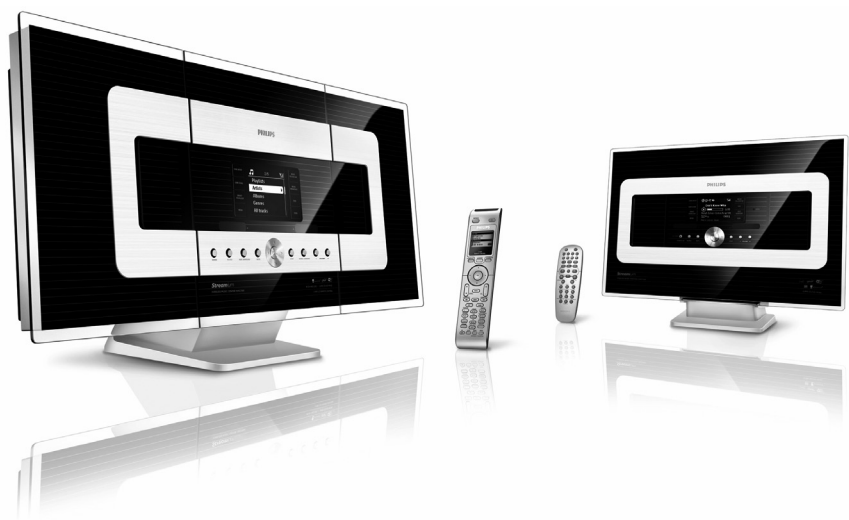


Wireless Music Center + Station

WACS7000/WACS7005

Benutzerhandbücher
Manuale per l'utente
Gebruikershandleidingen



PHILIPS



PHILIPS

Philips Consumer Electronics

HK- 0645-WACS7000
(report No.)

EC DECLARATION OF CONFORMITY

We,

Philips Consumer Electronics
(manufacturer's name)

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

declare under our responsibility that the electrical product:

Philips
(name)

WACS7000 /12 /05
(type or model)

Wireless Music Center & Station
(product description)

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

EN55013 : 2001	EN 300 328 : 2004
EN55020 : 2002	EN 301 489-1 : 2005
EN 55022: 1998	EN 301 489-17: 2002
EN 55024: 1998	EN 50371 : 2002
EN 60065: 2002	IEC Guide 112 : 2000

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

following the provisions of R &TTE Directive 1999/5/EC (incl. 89/336/EEC & 73/23/EEC & 93/68/EEC directives and is produced by a manufacturing organization on ISO 9000 level.

Eindhoven,
November 10, 2006
(place, date)

Eric Tijssen
Program Manager
PCE I-Lab Entertainment Solutions
(signature, name and function)

Deutsch 4

Italiano 74

Nederlands 139

Deutsch

Italiano

Nederlands

Note importanti per gli utenti del Regno Unito

Spinotto

Questo apparecchio è dotato di uno spinotto da 13 amp approvato. Per cambiare il fusibile di questo tipo di spinotto, procedere come segue:

- 1 Rimuovere il coperchio del fusibile e il fusibile.
- 2 Inserire il nuovo fusibile che deve essere un BS1362 5-amp., di tipo approvato da A.S.T.A. o BSI.
- 3 Rimettere il coperchio del fusibile.

Se lo spinotto in dotazione non si adatta alle prese di rete, deve essere isolato e al suo posto ne deve essere usato uno appropriato. Se lo spinotto contiene un fusibile, questo deve avere un valore di 5 amp. Se si usa uno spinotto senza fusibile, il fusibile nel quadro elettrico non deve superare i 5 amp.

Nota: lo spinotto tagliato deve essere smaltito per evitare un possibile rischio di shock nel caso fosse inserito in un'altra presa da 13 amp.

Come collegare lo spinotto

I cavi nella rete elettrica sono colorati utilizzando i seguenti codici: blu = potenziale zero (N), marrone = sotto tensione (L).

- Poiché questi colori possono non corrispondere ai marchi a colore che identificano i terminali dello spinotto, procedere come segue:
 - Collegare il cavo blu al terminale identificato dalla N o di colore nero.
 - Collegare il cavo marrone al terminale identificato dalla L o di colore rosso.
 - Non collegare né l'uno né l'altro cavo al terminale di messa a terra dello spinotto identificato da una E (o e) o di colore verde (o verde e giallo).

Prima di sostituire la copertura dello spinotto, accertarsi che il manicotto del cavo sia fissato con un morsetto alla guaina del cavo intero e non semplicemente ai due fili.

Copyright nel Regno Unito

La registrazione e la riproduzione di materiali possono aver bisogno del consenso. Vedere la legge sul Copyright del 1956 e le leggi sulla protezione del diritto d'autore dal 1958 al 1972.

Norge

Typeskilt finnes på apparatens bakside.

Observer: Nettbryteren er sekundert innkoplet. Den innebygde nettdelen er derfor ikke frakoplet nettet så lenge apparatet er tilsluttet nettkontakten.

For å redusere faren for brann eller elektrisk støt, skal apparatet ikke utsettes for regn eller fuktighet.

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 ✓					

Offerta scritta per libreria LGPL

Questo prodotto contiene Linux 2.4.27-vrsl, messo a disposizione ai sensi della licenza GNU LGPL versione 2.1 (di seguito chiamata "la libreria").

La Philips Electronics Hong Kong Ltd. col presente si offre di inviare o mettere a disposizione, per una somma non superiore al costo della esecuzione fisica della distribuzione sorgente, una copia completa, leggibile a macchina, del corrispondente codice sorgente della Libreria su un mezzo di solito utilizzato per l'interscambio di software.

Contattare:

Responsabile dello sviluppo
BLC Audio PDCC Development
5/F., Philips Electronics Building
5 Science Park East Avenue
Hong Kong Science Park
Shatin Hong Kong

La presente offerta è valida per un periodo di tre anni dalla data di acquisto del prodotto.

Offerta scritta pacchetto GPL

Questo prodotto contiene Linux 2.4.27-vrsl, messo a disposizione ai sensi della licenza GNU GPL versione 2 (di seguito chiamata "il Programma").

La Philips Electronics Hong Kong Ltd. col presente si offre di inviare o mettere a disposizione, per una somma non superiore al costo della esecuzione fisica della distribuzione sorgente, una copia completa, leggibile a macchina, del corrispondente codice sorgente del programma su un mezzo di solito utilizzato per l'interscambio di software.

Contattare:

Responsabile dello sviluppo
BLC Audio PDCC Development
5/F., Philips Electronics Building
5 Science Park East Avenue
Hong Kong Science Park
Shatin Hong Kong

La presente offerta è valida per un periodo di tre anni dalla data di acquisto del prodotto.

Sommario

1. Informazioni generali

1.1 Informazioni sul WACS7000	78
1.2 Accessori in dotazione	78
1.3 Supporto Philips on-line	79
1.4 Informazioni ambientali	80
1.5 Manutenzione	80
1.6 Informazioni per la sicurezza	82

2. Comandi

2.1 Comandi sul Center e sulla stazione (pannelli superiore e anteriore)	83-84
2.2 Telecomando	85-86
2.3 Icone sul display LCD	87

3. Installazione

3.1 Posizionamento di Center e stazione	89
3.2 Impostazione della connessione Wi-Fi tra Center e stazione	89
3.3 Connessioni posteriori	90-92
3.3.1 Collegamento antenne	
3.3.2 Collegamento di un dispositivo di memorizzazione di massa USB	
3.3.3 Collegamento a un lettore audio hard disk portatile (venduto separatamente)	
3.3.4 Collegamento ad altri dispositivi	
3.3.5 Collegamento di un dispositivo aggiuntivo con altoparlanti potenti	
3.4 Uso dell'adattatore CA	92

4. Preparazione

4.1 Impostazione orologio	93
4.1.1 Per visualizzare l'orologio	
4.2 Uso del telecomando	94-95
4.2.1 Inserimento delle batterie nel telecomando	
4.2.2 Uso del telecomando a due vie	
4.3 Uso dei comandi di navigazione	96
4.4 Uso dei tasti alfanumerici	96

5. Funzioni di base

5.1 Passaggio in standby/accensione e selezione delle funzioni	97
5.2 Passaggio in modalità risparmio energetico	97
5.3 Standby automatico	98
5.4 Controllo del volume	98
5.5 MUTE (muto)	98
5.6 Controllo audio	98-99
5.6.1 Equalizzatore	

5.6.2 Regolazione bassi

5.6.3 Surround incredibile

5.7 Regolazione display 99

5.8 Selezione lingua 99

5.9 Sleep 99

5.10 Impostazione dell'allarme 100

5.10.1 Impostazione ora allarme

5.10.2 Impostazione modalità ripeti

5.10.3 Attivare/disattivare l'allarme

6. HD

6.1 Riproduzione Harddisk (HD) 101

6.2 Selezione e ricerca 102-103

6.2.1 Selezionare un'opzione diversa

6.2.2 Ricerca per parola chiave

6.2.3 Selezione di canzoni di un particolare artista

6.2.4 Selezione di canzoni di un particolare genere

6.2.5 Selezionare una canzone nell'album corrente durante la riproduzione

6.2.6 Trovare un brano della canzone corrente durante la riproduzione

6.3 Diverse modalità di riproduzione:

REPEAT, SHUFFLE 103

6.4 EQUALIZZATORE SMART 103

6.5 Creazione di una libreria musicale sul Center 104-106

6.5.1 Registrazione da CD

6.5.2 Importazione dal PC

6.5.3 Registrazione dalla radio o da sorgente esterna

6.6 Creazione di una playlist: raccolta personalizzata della musica preferita 106

6.7 Eliminazione di playlist, album o canzone 107

6.8 Visualizzazione informazioni sulla canzone 107

6.9 Creazione di file di backup dei contenuti musicali sul PC 107

6.10 Spostare la riproduzione musicale tra il Center e le stazioni 107

6.10.1 MUSIC FOLLOWS ME

6.10.2 MUSIC BROADCAST

6.11 Visualizzazione informazioni sul sistema 109

6.12 Modifica informazioni relative ai brani 110

7. CD (solo sul Center)

7.1 Riproduzione dischi 111

7.2 Per eseguire i dischi	111
7.3 Selezione e ricerca	112-113
7.3.1 Selezionare un'opzione diversa	
7.3.2 Ricerca per parola chiave	
7.3.3 Selezionare una canzone nell'album corrente durante la riproduzione	
7.3.4 Trovare un brano della canzone corrente durante la riproduzione	
7.4 Diverse modalità di riproduzione: REPEAT, SHUFFLE	113
7.5 Visualizzazione informazioni sulla canzone	113

8. Radio FM

8.1 Sintonizzazione delle stazioni radio	114
8.2 Memorizzazione delle stazioni radio preimpostate	114
8.2.1 Memorizzazione automatica: programmazione automatica	
8.2.2 Programmazione manuale	
8.2.3 Per ascoltare una stazione preimpostata	
8.3 RDS	115
8.4 NOTIZIE	115
8.4.1 Attivazione della funzione NOTIZIE	
8.4.2 Disattivazione della funzione NOTIZIE	

9. UPnP (Universal Plug and Play)

9.1 UPnP (Universal Plug and Play)	116
9.1.1 Informazioni su UPnP*	
9.1.2 Informazioni sul dispositivo UPnP attivato	
9.2 Collegamento a un dispositivo UPnP	116
9.3 Riproduzione UPnP	116-117
9.3.1 Riproduzione della musica dal dispositivo UPnP	
9.3.2 Riprodurre la musica dal Center	

10. Sorgenti esterne

10.1 Riproduzione o registrazione su dispositivo di memorizzazione di massa USB	118-120
10.1.1 Informazioni sul dispositivo USB	
10.1.2 Riproduzione della musica dal dispositivo USB	
10.1.3 Trasferimento della musica al dispositivo USB	
10.2 Riproduzione di un lettore audio hard disk portatile	120
10.3 Riproduzione di altre sorgenti esterne	121

11. Impostazione di rete

11.1 Aggiungere Ulteriore Station al Center	122-123
11.1.1 Eliminazione di una stazione	
11.2 Collegarsi alla rete esterna Wi-Fi	123-124
11.2.1 Impostazione rete sul Center	
11.2.2 Impostazione rete sulla stazione	
11.3 Collegamento a una rete esterna cablata	124
11.3.1 Impostazione rete sul Center	
11.3.2 Impostazione rete sulla stazione	
11.4 Collegarsi a due network diversi	125
11.5 Visualizzazione stato della connessione	126
11.5.1 Visualizzazione dello stato delle stazioni sulla rete Wi-Fi del Center	
11.5.2 Visualizzazione della connessione con rete esterna	

12. Informazioni CD Gracenote

12.1 Il Gracenote music recognition database	127
12.1.1 Per aggiornare il Gracenote music recognition database	
12.2 Domande via internet su Gracenote	127-128
12.2.1 Collegamento a internet	
12.2.2 Ricerca informazioni brano CD	

13. Aggiornamento firmware

13.1 Aggiornamento firmware	129
13.1.1 Aggiornamento firmware	
13.1.2 Ripristino del firmware precedente	
13.1.3 Ristabilire la rete Wi-Fi di Center e stazioni	

14. Reimpostazione 130

15. Problemi e Soluzioni 131-135

16. Appendice

16.1 Come montare Center e stazione a parete	136-137
16.1.1 Cosa c'è nei kit di montaggio in dotazione	
16.1.2 Cosa altro serve	
16.1.4 Preparazione	
16.1.3 Montaggio di Center o stazione	

1. Informazioni generali

1.1 Informazioni sul WACS7000

Il WACS7000 comprende un WAC7000 Center e una stazione WAS7000. Al WAC7000 possono essere collegate fino a 5 stazioni WAS7000.

È possibile memorizzare fino a 1500 CD* audio nell'hard disk da 80GB del WAC7000. Tutta la musica memorizzata sarà poi trasferita in modalità wireless dal Center alle stazioni collegate attraverso Wi-Fi**. Ora non si è più legati al lettore CD, al PC o ad altri dispositivi di riproduzione musicale né ci saranno più problemi con i cavi. Con il WACS7000 è possibile ascoltare facilmente la musica preferita quasi in ogni punto della casa.

* La capacità di memoria disponibile si basa su quanto segue - 4 minuti per canzone, 10 canzoni per CD in media, codifica MP3 a 128 kbp, tenendo in considerazione che anche il software operativo assorbe parte della memoria del prodotto.

Quindi lo spazio libero disponibile potrebbe essere 75 GB o meno, a seconda del firmware pre-installato, del database dei CD audio e delle canzoni demo.

** Wi-Fi, o IEEE802.11 b/g, è lo standard leader nel mondo per il settore delle reti a banda larga wireless. I dati digitali saranno trasferiti con un range e una banda larga più ampi.

1.2 Accessori in dotazione

- Telecomando a 2 vie con 4 batterie tipo AAAA
- Telecomando a 1 via con 2 batterie tipo AAAA
- 2 x antenne FM cablate
- 1 x cavo ethernet
- 1 x CD suite PC
- 2 x kit di montaggio (per Center e stazione)

Questo apparecchio è conforme ai requisiti sulle interferenze radio della comunità europea.

Philips Consumer Electronics, BG Entertainment Solutions, dichiara che il prodotto WACS7000 è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni fondamentali della direttiva 1999/5/EC.

La produzione di copie non autorizzate di materiali protetti da copia, compresi programmi per computer, file, trasmissioni e registrazioni audio può essere una violazione dei copyright e costituisce un reato penale. Questo apparecchio non deve essere usato a tali fini.

1. Informazioni generali

1.3 Supporto Philips on-line

I prodotti Philips sono stati progettati e realizzati secondo i più alti standard di qualità. Se il Philips "Connected Planet" non funziona correttamente, consigliamo di consultare il manuale d'uso per verificare che il prodotto sia stato correttamente collegato e configurato.

Per migliorare l'esperienza dell'home entertainment il nostro sito di supporto Connected Planet (www.philips.com/support) offre tutte le informazioni necessarie per godere pienamente del prodotto nonché per conoscere tutte le novità della nostra eccitante gamma di prodotti.

Visitare: www.philips.com/support e inserire il nome del prodotto (WACS7000) per vedere le:

- FAQ (domande frequenti)
- Manuali d'uso più recenti e manuali di software per PC
- File di aggiornamento del firmware per WACS7000
- File scaricabili di software per PC più recenti
- Ricerca e risoluzione interattiva dei guasti

Poiché è possibile aggiornare il prodotto, consigliamo di registrarlo su www.philips.com/register in modo da metterci in grado di informare non appena sono disponibili nuovi aggiornamenti gratuiti.

Buon ascolto con WACS7000!

1. Informazioni generali

1.4 Informazioni ambientali

Tutto il materiale di imballaggio in eccesso è stato eliminato. Abbiamo fatto ogni sforzo per rendere l'imballaggio facilmente separabile in tre mono-materiali: cartone (scatola), spuma di polistirene (protezione) and polietilene (buste, foglio di protezione).

L'apparecchio è costituito di materiali che possono essere riciclati se smontati da un'azienda specializzata. Osservare le normative locali in materia di smaltimento dei materiali di imballaggio, batterie scariche e vecchi macchinari.

Smaltimento del vecchio prodotto

Il prodotto è progettato e realizzato con materiali e componenti di alta qualità che possono essere riciclati e riutilizzati.



Quando questo simbolo di contenitore di rifiuti con ruote sbarrato è presente sul prodotto significa che esso è conforme alla direttiva europea 2002/96/CE

Informarsi sui sistemi di raccolta differenziata locali per i prodotti elettrici ed elettronici.

Attenersi alle normative locali e non disporre per lo smaltimento dei vecchi prodotti insieme ai normali rifiuti domestici. Il corretto smaltimento dei vecchi prodotti contribuirà ad impedire potenziali conseguenze negative per l'ambiente e la salute umana.

1.5 Manutenzione

Pulizia dell'apparecchio

- Usare un panno morbido leggermente imbevuto in una soluzione detergente delicata. Non usare soluzioni contenenti alcol, ammoniaca o abrasivi.

Pulizia dei dischi

- Quando un disco si sporca pulirlo con un panno. Pulire dal centro verso l'esterno.
- non usare solventi come benzina, diluenti, detergenti disponibili in commercio o spray anti-statici destinati ai dischi analogici.



Cura e manutenzione dell'HDD (Drive Hard Disk)

Lo HDD è un dispositivo fragile facile a danneggiarsi per la sua grande capacità di registrazione e per il funzionamento ad alta velocità.

- Non muovere l'unità quando è accesa.
- Non rimuovere lo spinotto di alimentazione CA dalla presa della corrente elettrica durante il funzionamento.
- Non usare l'unità in posti eccessivamente caldi o umidi. Questo può causare la formazione di condensa all'interno. Se lo HDD si guasta, riproduzione e registrazione non saranno possibili. In tal caso, sarà necessario sostituire lo HDD.

ATTENZIONE!

Lo HDD non è consigliato per la memorizzazione permanente di contenuti registrati. Consigliamo di creare una copia di backup della libreria musicale del Center nel PC. Se necessario, sarà comunque possibile ripristinare questi file di backup nel Center. Per dettagli, vedere il manuale d'uso.

1. Informazioni generali

1.6 Informazioni per la sicurezza

- Posizionare l'unità su una superficie piatta, solida e stabile.
- Tenere l'impianto, le batterie o i dischi lontani da eccessiva umidità, pioggia, sabbia o fonti di calore come riscaldatori o luce solare diretta.
- Posizionare l'unità in un luogo in cui ci sia un'adeguata ventilazione per impedire l'accumulo di calore interno all'impianto. Lasciare uno spazio di almeno 10 cm rispetto alla parte posteriore e superiore dell'unità e di 2 cm su ciascun lato.
- Non coprire mai le aperture di ventilazione con oggetti quali giornali, tovaglie, tende, ecc., perché questo impedirebbe la ventilazione stessa.
- Non esporre mai l'unità a gocciolii o schizzi.
- Nessun oggetto contenente liquidi, come vasi, deve essere appoggiato sull'unità.
- Non posizionare mai fonti di calore a fiamma libera, come candele accese, sull'unità.
- Le parti meccaniche dell'unità contengono cuscinetti autolubrificanti e non devono essere oliati o lubrificati.

ATTENZIONE

**Radiazioni laser visibili e invisibili.
Se il coperchio viene aperto, non guardare il raggio laser.**

Alta tensione! Non aprire. Rischio di shock elettrico..

Alta tensione! Non aprire. Rischio di shock elettrico.

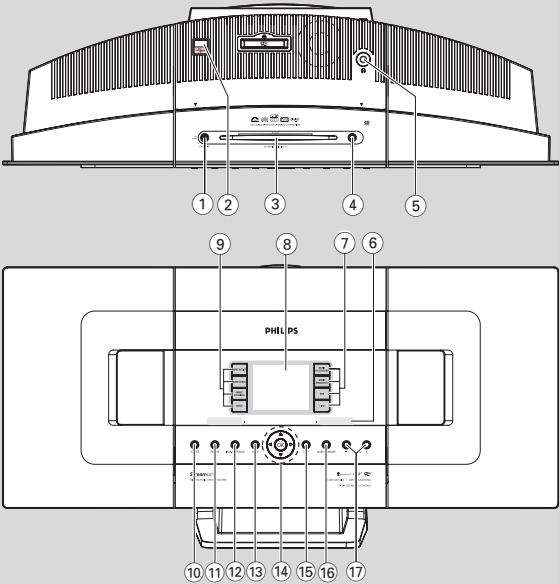
L'apparecchio non contiene parti riparabili dall'utente.

Eventuali modifiche apportate al prodotto potrebbero risultare in radiazioni pericolose di EMC (compatibilità elettromagnetica) o altri funzionamenti nocivi

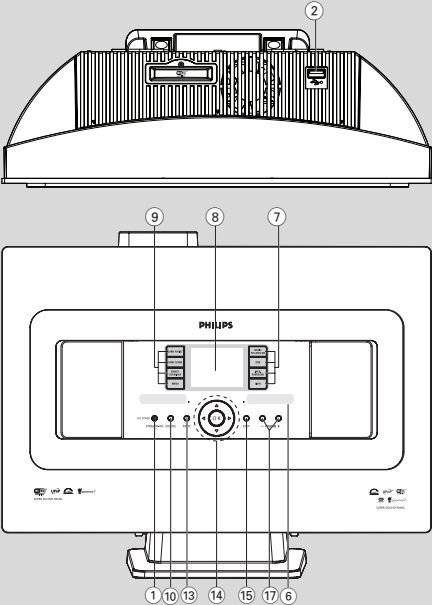
L'uso dei comandi, delle impostazioni o delle esecuzioni delle procedure in modo diverso da quanto indicato nel presente documento potrebbe provocare l'esposizione a radiazioni pericolose o altri funzionamenti nocivi.

2. Comandi

Italiano



Wireless Music Center 7000



Wireless Music Station 7000

2.1 Comandi sul Center e sulla stazione (pannelli superiore e anteriore)

① **STANDBY-ON/ ECO POWER**

- premere brevemente per accendere l'unità o impostarla in modalità standby;
- tenere premuto per impostare l'unità in modalità risparmio energetico
- La spia verde: si accende quando l'unità viene accesa
- La spia rossa: si accende quando l'unità è in modalità stand-by o risparmio energetico.

②

- jack del dispositivo di memorizzazione di massa esterno USB

③ **caricatore per CD**

④ **EJECT**

- rimuove il disco dal caricatore

⑤

- presa cuffie da 3.5 mm

Suggerimenti utili:

- *Regolare il volume a livello moderato prima di inserire le cuffie.*
- *Il collegamento delle cuffie spegne gli altoparlanti.*

⑥ **IR**

- sensore del telecomando ad infrarossi

Suggerimenti utili:

- *puntare sempre il telecomando verso il sensore.*

⑦ **MUSIC FOLLOWS ME**

- HD: sposta la riproduzione della musica dal Center alla stazione o dalla stazione al Center

MUSIC BROADCAST

- HD: trasmette la musica dal Center alla stazione

DBB (Dynamic Bass Boost)

- attiva o disattiva l'aumento dei bassi (DBB1, DBB2, DBB3)

VIEW

- alterna il display di riproduzione e la lista opzioni precedente
- visualizza orologio

⑧ **Display**

- mostra lo stato dell'unità

⑨ **SAME ARTIST**

- HD: riproduce tutte le canzoni dell'artista corrente
- HD: abilitare Wireless Range Extender (fare riferimento al manuale del modulo Extender per maggiori dettagli)

SAME GENRE

- HD: riproduce tutte le canzoni del genere corrente

SMART EQUALIZER

- HD: seleziona le impostazioni audio che corrispondono al genere corrente

MENU

- entra o esce dal menu impostazioni

⑩ **SOURCE**

- seleziona la sorgente audio: HD (hard disk), CD, Radio, USB, UPnP o AUX
- In modalità standby: accende l'unità e seleziona la sorgente audio: HD, CD, Radio, USB, UPnP o AUX

⑪ **RECORD**

- CD/Radio/AUX: inizia la registrazione sull'hard disk

⑫ **INCR. SURROUND**

- seleziona l'effetto audio surround

⑬ **MUTE**

- disattiva temporaneamente l'audio

⑭

- comandi di navigazione (sinistra, destra, alto, basso) per scorrere lungo la lista delle opzioni

- HD/CD/USB/UPnP: ritorna alla lista opzioni precedente

- Radio: entra nella lista delle stazioni preimpostate

- HD/CD/USB/UPnP: salta/ricerca canzoni, brani in avanti/ all'indietro (nella schermata riproduzione); scorrimento veloce delle liste opzioni
- Radio: sintonizzazione sulle stazioni radio

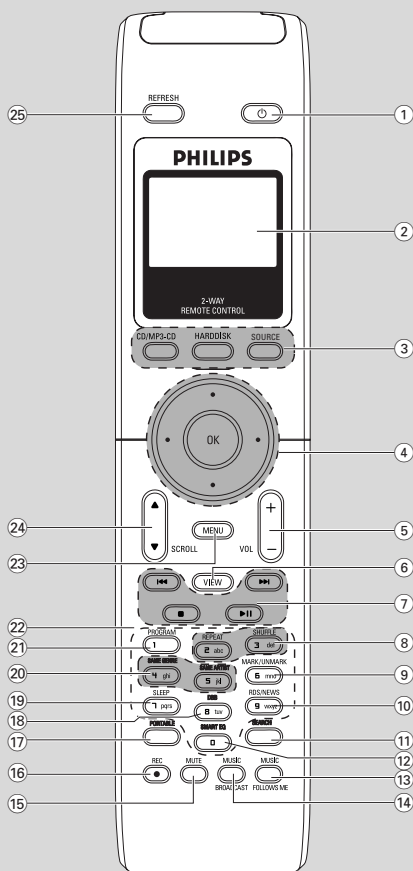
- conferma la scelta

OK

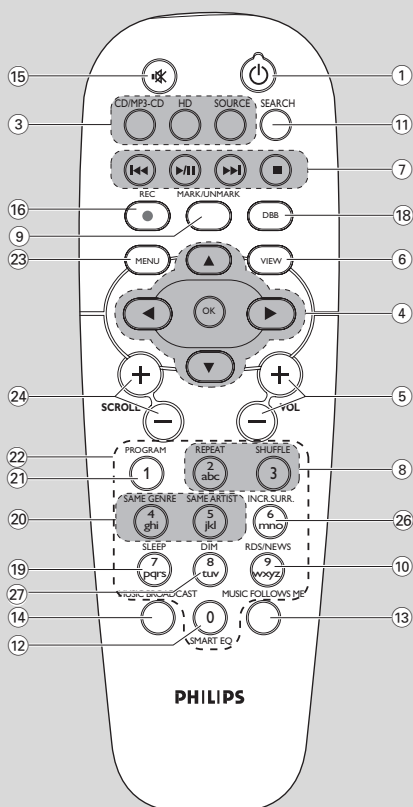
- avvia o mette in pausa la riproduzione

2. Comandi

- 15 **STOP**
 - interrompe la riproduzione/registrazione
- 16 **Mark•UNMark**
 - Seleziona o deseleziona i brani da registrare
- 17 **VOLUME -, +**
 - regola il livello del volume




Telecomando a 2 vie



Telecomando a 1 via

2.2 Telecomando

- ① 
 - premere brevemente per accendere il televisore o per attivare la modalità standby;
 - tenere premuto per impostare l'unità in modalità risparmio energetico

- ② **Synchro display**
 - visualizzazione sincrona dello stato dell'unità

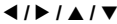
- ③ **CD/MP3-CD**
 - seleziona la sorgente CD
 - In modalità standby: accende l'unità e seleziona la sorgente CD.

HARDDISK (HD)

- seleziona la sorgente HD (hard disk)
 - in modalità standby: accende l'unità e seleziona la sorgente HD

SOURCE

- selezione da: sorgente radio, UPnP, USB o AUX (da un'unità collegata separata)
 - In modalità standby: accende l'unità e seleziona dalle seguenti sorgenti musicali: radio, USB, UPnP, o ingresso radio da un dispositivo collegato, separato

- ④ 
 - comandi di navigazione (sinistra, destra, alto, basso) per scorrere lungo le liste delle opzioni



- **HD/CD/USB/UPnP:** ritorna alla lista opzioni precedente
 - **Radio:** entra nella lista delle stazioni preimpostate
 - **Inserimento testo:** muove il cursore all'indietro



- **HD/CD/USB/UPnP:** salta/ricerca canzoni, brani in avanti/ all'indietro (nella schermata riproduzione); scorrimento veloce delle liste opzioni
 - **Radio:** sintonizzazione sulle stazioni radio



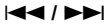
- Conferma selezione
 - **Inserimento testo:** conferma gli inserimenti e sposta il cursore in avanti

OK

- Conferma selezione
 - Avvia riproduzione

- ⑤ **VOL +, -**
 - regola il livello del volume

- ⑥ **VIEW**
 - alterna la schermata di riproduzione e la lista opzioni precedente

- ⑦ 
 - salta/ricerca canzoni/brani indietro/avanti (in schermata riproduzione)



- **Inserimento testo:** cancella l'inserimento prima del cursore



- avvia o mette in pausa la riproduzione
 ■
 - interrompe la riproduzione/registrazione

- ⑧ **REPEAT**
 - seleziona la riproduzione continua

SHUFFLE

- seleziona la riproduzione a casuale

- ⑨ **MARK/UNMARK (solo sul Center)**
 - seleziona o deselecta le canzoni da registrare sull'hard disk

- ⑩ **RDS/NEWS**
 - **Radio:** seleziona le informazioni RDS
 - **HD/CD/UPnP/AUX/USB:** attiva/disattiva la funzione NEWS

- ⑪ **SEARCH**
 - ricerca per parola chiave

- ⑫ **SMART EQ**
 - **HD:** seleziona le impostazioni audio che corrispondono al genere corrente

- ⑬ **MUSIC FOLLOWS ME**
 - **HD:** muove la riproduzione musicale tra il Center e la stazione

2. Comandi

⑭ **MUSIC BROADCAST (Center only)**

- **HD:** trasmette la musica dal Center alla stazione

⑮ **MUTE**

- disattiva temporaneamente l'audio

⑯ **REC**

- **CD/Radio/AUX:** inizia la registrazione sull'hard disk

⑰ **PORTABLE**

- seleziona l'ingresso audio da un lettore hard disk collegato

⑱ **DBB (Dynamic Bass Boost)**

- attiva o disattiva l'aumento dei bassi (DBB1, DBB2, DBB3)

⑲ **SLEEP**

- regola, visualizza o disattiva il timer di spegnimento

⑳ **SAME GENRE**

- **HD:** riproduce tutte le canzoni del genere corrente
- **HD:** abilitare Wireless Range Extender (fare riferimento al manuale del modulo Extender per maggiori dettagli)

SAME ARTIST

- **HD:** riproduce tutte le canzoni dell'artista corrente

㉑ **PROGRAM**

- **Radio:** per programmare manualmente le stazioni radio preimpostate

㉒ **Alphanumeric keys**

- per l'inserimento del testo

㉓ **MENU**

- entra o esce dal menu impostazioni

㉔ **SCROLL ▲ / ▼**

- scorre la schermata di visualizzazione verso l'alto o il basso

㉕ **REFRESH**

- sincronizza il display del telecomando con quello dell'unità

㉖ **INCR. SURR.**

- seleziona l'effetto audio surround

㉗ **DIM**

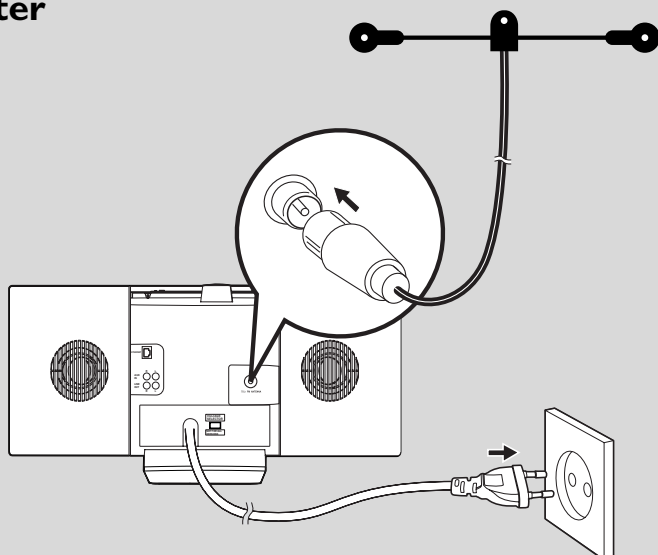
- modifica la luminosità del display

2.3 Icone sul display LCD

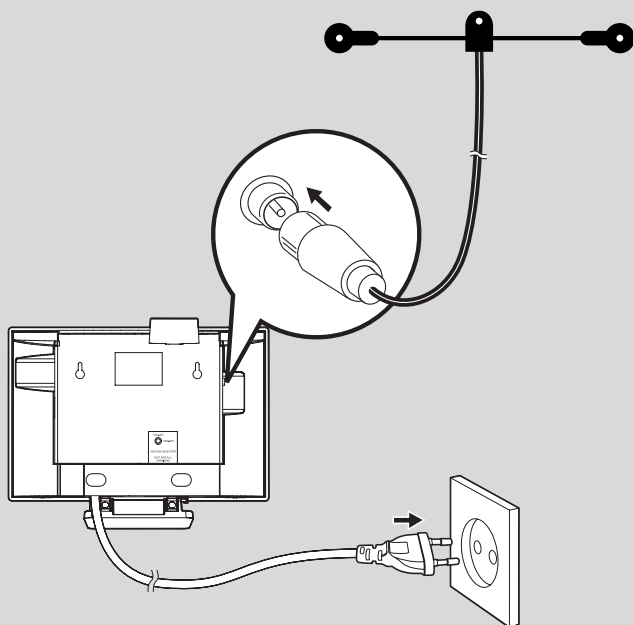
Icona	Descrizione	Icona	Descrizione
	Cliente collegato		Ripetere tutti
	Cliente non collegato		Ripeti 1
	Musica		Ordine casuale
	Radio		Sveglia
	UPnP		Music broadcast
	Modalità aux		Music follow me
	Modalità CD		Muto
	Modalità HD		RDS
	Modalità radio		Sleep (sospensione)
	Modalità registrazione		Astuto Equalizzatore
	Modalità trasferimento		Wi-Fi collegato
	Modalità USB		Sia Wi-Fi che Ethernet collegati

3. Installazione

Center



Stazione

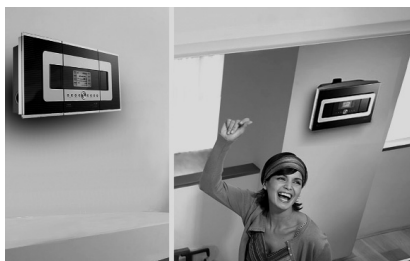


3.1 Posizionamento di Center e stazione

Con i supporti rimuovibili e i kit di montaggio a parete in dotazione è possibile posizionare il Center WACS7000 e la stazione in due modi diversi: su desktop, usando i supporti rimuovibili o a parete senza usare i supporti.



(su desktop usando i supporti)



(a parete senza usare i supporti)

Vedere **16.1** l'appendice Come montare Center e stazione a parete per maggiori informazioni sul montaggio a parete.

IMPORTANTE!

- **Prima di decidere dove collocare Center e stazione, provare le seguenti connessioni Wi-Fi e posteriori per trovare una posizione adatta.**

3.2 Impostazione della connessione Wi-Fi tra Center e stazione

La connessione Wi-Fi si avvia automaticamente quando si accendono sia il Center WACS7000 che la stazione WAS7000

- 1 La prima volta che si imposta la connessione Wi-Fi, posizionare il Center e la stazione uno accanto all'altra su una superficie piatta e solida
- 2
 - a. Collegamento del Center alla fonte di alimentazione
 - b. Collegamento della stazione alla fonte di alimentazione
 - Inizia l'installazione automatica
 - Compare la schermata HD sul Center
 - Compare la schermata HD sulla stazione se la stazione è collegata al Center
- 3 Togliere Center e stazione dalla presa della corrente elettrica. Riposizionare come si desidera.

IMPORTANTE!

- **Assicurarsi di aver già collegato il Center alla fonte di alimentazione prima di collegare la stazione.**
- **Evitare di installare tra pareti spesse. Center e stazione non devono mai essere bloccati da 2 o più pareti.**
- **Evitare di posizionare l'impianto vicino a oggetti metallici di grandi dimensioni.**
- **Tenere sempre premuto STANDBY-ON per passare l'unità in modalità risparmio energetico prima di rimuovere lo spinotto.**

3. Installazione

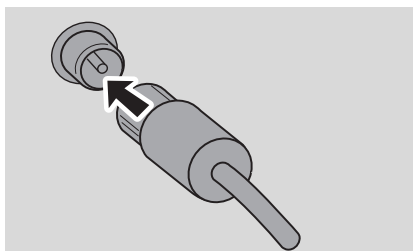
3.3 Connessioni posteriori

Avvertenza:

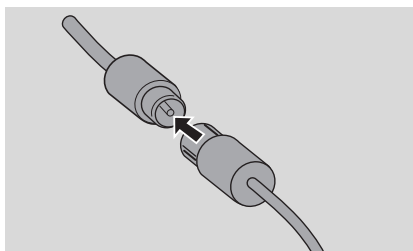
- **Non fare né modificare mai le connessioni quando gli apparecchi sono accesi.**
- **Installare Center e stazione vicino alla presa CA e dove la spina CA può essere raggiunta facilmente.**

3.3.1 Collegamento antenne

- 1 Estendere l'antenna cablata e inserirla in **FM ANTENNA** come mostrato di seguito



- 2 (Opzionale) Per migliorare la ricezione FM, inserire la spina dell'antenna nella presa della linea di estensione (in vendita separatamente) come illustrato di seguito

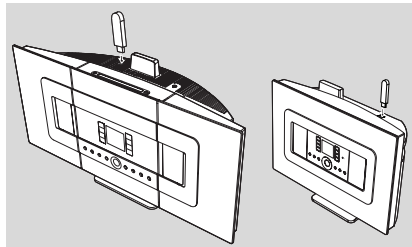


- 3 Estendere la linea di estensione e muovere l'antenna in diverse posizioni fino ad ottenere una ricezione ottimale (il più lontano possibile da TV, VCR o altre fonti di radiazione)
- 4 Fissare l'estremità della linea di estensione al soffitto

3.3.2 Collegamento di un dispositivo di memorizzazione di massa USB

Sul Center o sulla stazione, è possibile riprodurre musica da un dispositivo di memorizzazione di massa USB. È anche possibile trasferire la libreria musicale del Center sul dispositivo di memorizzazione di massa USB. Portare la musica preferita con sé ovunque.

- 1 Inserire lo spinotto USB del dispositivo USB nella presa del ➡ Center o della stazione



Per dispositivi con cavo USB:

- Inserire l'estremità del cavo USB (non in dotazione) nella presa del ➡ Center o della stazione
- Inserire l'altra estremità del cavo USB nel terminale di uscita USB del dispositivo USB
- 2 Per riprodurre musica dal dispositivo USB, premere **SOURCE** una o più volte per selezionare la sorgente USB (vedere 10. **Sorgente esterna**)
- 3 Per registrare musica nel dispositivo USB, vedere 10. **Sorgente esterna**

Suggerimenti utili:

Center e stazione supportano solo dispositivi USB che rispettano i seguenti standard:

- USB MSC (Tipo '0')
- file system in FAT12/ FAT16/ FAT32
- Operazioni basate su semplice navigazione di cartelle (anche chiamate file system FAT normale), e non basate su database di canzoni esclusiva.

I seguenti dispositivi USB non sono supportati dal Center o dalla stazione:

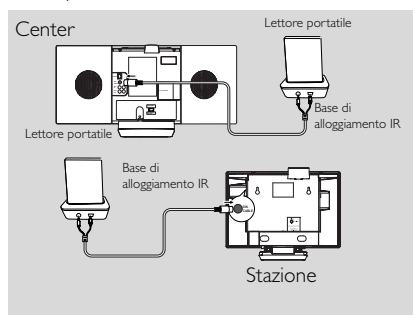
- dispositivi basati su MTP o in modalità Dual (sia aderenti a standard MSC che MTP) perché il Center e la stazione non supportano funzioni di navigazione, riproduzione ed esportazione usando il protocollo MTP.

3. Installazione

- *Prodotti con UI basati su database (navigazione basata su Artisti, Album e Genere) perché questi prodotti di norma memorizzano file musicali in una specifica cartella nascosta e usano database di canzoni esclusivi, incorporati che il Center o la stazione non sono in grado di leggere correttamente.*

3.3.3 Collegamento a un lettore audio hard disk portatile (venduto separatamente)

È possibile collegare il lettore audio hard disk al Center o alla stazione usando l'interruttore a culla IR per la stazione di ricarica Philips e il cavo dati/audio (non in dotazione). A questo punto si potrà godere della libreria musicale del lettore hard disk portatile riproducendo direttamente da un sofisticato sistema di altoparlanti sul WACS7000. È persino possibile ricaricare contemporaneamente la batteria del lettore.



Per riprodurre musica dal lettore hard disk portatile, premere **PORTABLE** sul telecomando a 2 vie (vedere **10. Sorgente esterna**)

Suggerimenti utili:

- Assicurarsi che Center e stazione siano già collegati prima di premere il pulsante **PORTABLE**.

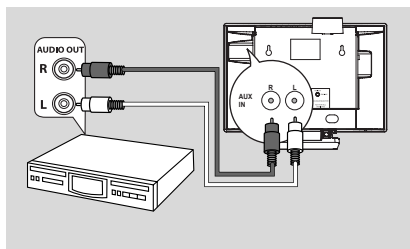
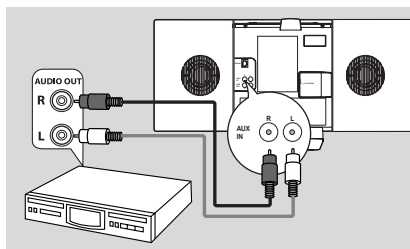
3.3.4 Collegamento ad altri dispositivi

È possibile riprodurre da una sorgente esterna sul Center o sulla stazione dopo il collegamento ad una uscita audio, per esempio TV, VCR, lettore Laser Disc, lettore DVD. È anche possibile registrare l'uscita audio nella libreria musicale dell'hard disk del Center:

Sul dispositivo aggiuntivo

- 1 Collegare l'estremità del cavo audio (non in

dotazione) ai terminali **AUDIO OUT** (uscita audio) del dispositivo aggiuntivo



Sul Center o sulla stazione

- 2 Collegare l'altra estremità del cavo audio ai terminali **AUX IN** (ingresso ausiliario) del Center o della stazione
- 3 Per riprodurre l'uscita audio dal dispositivo aggiuntivo, premere **SOURCE** per selezionare la modalità **AUX** sul Center o sulla stazione (vedere **10. Sorgente esterna**)
- 4 Per registrare l'uscita audio nella libreria musicale del Center (hard disk), vedere **6.5 HD**: Creazione di una libreria musicale nel Center

Suggerimenti utili:

- Se il dispositivo collegato ha un solo terminale di uscita audio, collegarlo al terminale **AUX IN** di sinistra. Alternativamente, è possibile usare un cavo cinch "da singolo a doppio" ma l'audio in uscita resta mono.
- Per completare la connessione, fare sempre riferimento al manuale d'uso dell'altro dispositivo.

3. Installazione

3.3.5 Collegamento di un dispositivo aggiuntivo con altoparlanti potenti

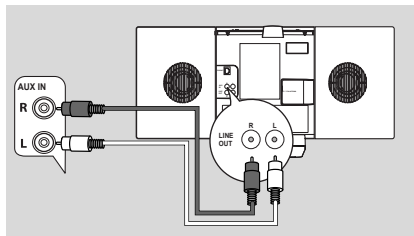
Per godere degli effetti audio dati da altoparlanti potenti su un dispositivo esterno, per esempio un mini-impianto Hi-Fi, usare i cavi audio rosso/bianco (non in dotazione) per collegare il Center al dispositivo.

Sul Center

- 1 Collegare lo spinotto rosso del cavo audio rosso/bianco (non in dotazione) alla presa rossa **LINE OUT R** (uscita linea destra) e lo spinotto bianco alla presa bianca **LINE OUT L** (uscita linea sinistra)

Su dispositivo aggiuntivo

- 2 Collegare l'altra estremità del cavo audio ai terminali di uscita **AUX IN** del dispositivo aggiuntivo



- 2 Selezionare la modalità **AUX** sul dispositivo aggiuntivo collegato

3.4 Uso dell'adattatore CA

- 1 Assicurarsi che tutte le connessioni siano state effettuate prima di accendere l'unità
- 2 Collegare il cavo di alimentazione CA alla presa. Questo attiva l'alimentazione

Quando il Center o la stazione sono in modalità standby, consumano comunque energia. Per scollegare completamente l'impianto dall'alimentazione, rimuovere la spina dalla presa della corrente elettrica.

Suggerimenti utili:

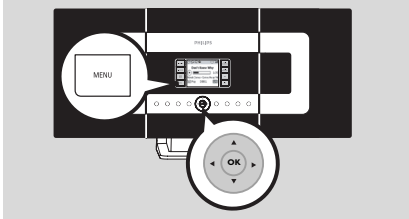
- *Tenere sempre premuto **STANDBY-ON** per passare l'unità in modalità risparmio energetico prima di rimuovere lo spinotto.*

La piastra riportante il tipo è sul retro dell'unità.

4.1 Impostazione orologio

La visualizzazione dell'ora può essere in modalità 24 ore o 12 ore. L'orologio può essere impostato sul Center o sulla stazione.

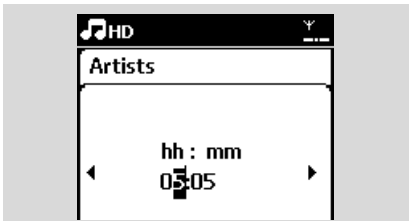
- 1 Sul Center o sulla stazione, premere **MENU** per entrare nella schermata visualizza menu



- 2 Usare i comandi di navigazione ▲ o ▼ e ► per selezionare Impostazioni seguito da Ora



- 3 Per impostare l'ora,
 - a. Premere i comandi di navigazione ▲ o ▼ o la tastiera numerica (0-9) e ► per selezionare Imposta ora
→ Il display mostra le impostazioni dell'ora corrente (00:00 predefinite)
 - b. Premere ripetutamente i comandi di navigazione ▲, ▼ o la tastiera numerica (0-9) per impostare l'ora seguita dai minuti

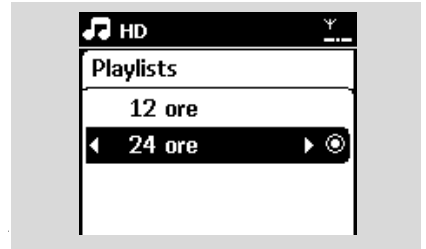


- c. Premere **OK** per confermare le impostazioni dell'orologio

Suggerimenti utili:

Per passare dalla visualizzazione a 12 ore a quella a 24 ore

- Nel menu Ora, selezionare Formato ora (vedere il precedente punto 2)
- Premere ▲ o ▼ e ► per selezionare l'opzione
- Le impostazioni dell'orologio non saranno salvate quando l'unità viene scollegata dalla rete di alimentazione.



4.1.1 Per visualizzare l'orologio

Tenere premuto il tasto **VIEW** per almeno 5 secondi.

→ Sul display si visualizza brevemente l'orologio.

Suggerimenti utili:

- In modalità standby, premere brevemente il tasto View per accendere la retroilluminazione del LCD e migliorare la visualizzazione dell'orologio..
- Regolare l'orologio se il cavo di alimentazione è scollegato

4. Preparazione

4.2 Uso del telecomando

Il WACS7000 è dotato di un telecomando a 2 vie e di un telecomando a 1 via. Con il telecomando in dotazione si può far funzionare sia il Center che la stazione.

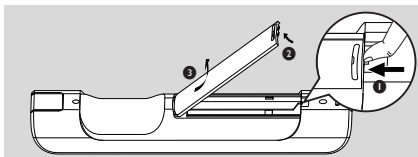
IMPORTANTE!

- Il telecomando a 1 via potrebbe non essere in grado di far funzionare altri impianti musicali wireless Philips (per esempio WACS700, WACS5). Quando ciò accade, usare il telecomando a 2 vie.
- Puntare sempre il telecomando direttamente verso il sensore IR del Center o della stazione che si desidera far funzionare.
- Per prima cosa selezionare la sorgente che si desidera controllare premendo uno dei pulsanti di scelta della fonte sul telecomando (per esempio CD/MP3-CD, HD, SOURCE).
- Poi selezionare la funzione desiderata (per esempio ► / II, ◀◀ / ►►).

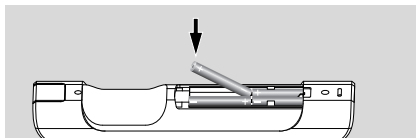
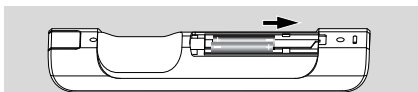
4.2.1 Inserimento delle batterie nel telecomando

Telecomando a 2 vie

- 1 Aprire il comparto della batteria



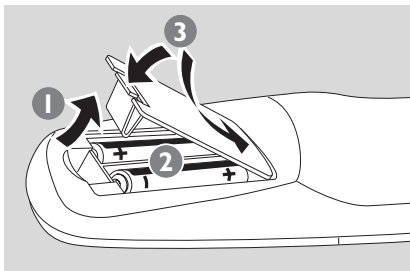
- 2 Inserire 4 batterie tipo (R03 o AAA) nel telecomando con la corretta polarità come indicato dai simboli "+" e "-" all'interno del comparto



- 3 Rimettere a posto il coperchio del comparto

Telecomando a 1 via

- 1 Aprire il comparto della batteria
- 2 Inserire 2 batterie tipo (R03 o AAA) nel telecomando con la corretta polarità come indicato dai simboli "+" e "-" all'interno del comparto)



- 3 Rimettere a posto il portello del comparto

ATTENZIONE!

- Rimuovere le batterie quando sono esaurite o se il telecomando non sarà usato per molto tempo.
- Non usare assieme batterie vecchie e nuove o tipi diversi di batterie.
- Le batterie contengono sostanze chimiche quindi devono essere smaltite correttamente.

4.2.2 Uso del telecomando a due vie

Si può scegliere di usare il telecomando a 2 vie per far funzionare sia il Center che la stazione. A seconda del livello di interferenze è anche possibile selezionare la modalità operativa preferita: Modalità Avanzata o Modalità Normale.

Center (predefinito): Per far funzionare il Center

Stazione: Per far funzionare la stazione

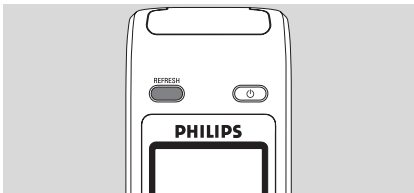
Modalità Avanzata (predefinita): Questa modalità consente un miglior range operativo (comprese distanza e angolazione). Usare questa modalità se non c'è interferenza da una vicina TV al plasma.

Modalità Normale: Scegliere questa modalità se c'è interferenza da una vicina TV al plasma che distorce il display del telecomando a 2 vie.

Suggerimenti utili:

- Evitare di posizionare il Center o la stazione vicino ad una TV al plasma. L'interferenza può distorcere il display del telecomando a 2 vie.
- Lo stato del Center o della stazione sarà sincronizzato sul display del telecomando a 2 vie. Con il display sincronizzato, è più facile far funzionare il telecomando.
- Il telecomando a 2 vie con il display sincronizzato consuma più energia di altri telecomandi senza display. Quando compare l'icona (🔋) batteria in esaurimento sul display del telecomando, sostituire le batterie.
- Se si accende il Center o la stazione usando il pulsante STANDBY-ON/ ECO POWER sull'unità, premere REFRESH sul telecomando del Center per sincronizzare il display del telecomando.
- Il display del telecomando a 2 vie supporta 6 lingue europee: inglese, francese, spagnolo, olandese, italiano e tedesco.

- 1 Tenere premuto **REFRESH** fino a quando compare la schermata Seleziona Dispositivo sul display del telecomando a 2 vie.



```
Select Device
Center      >@
Station    0
Enhanced Mode 0
Normal Mode 0
```

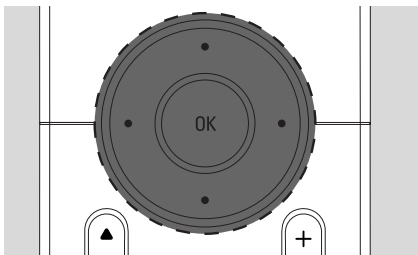
- 2 Premere i comandi di navigazione ▲ o ▼ per selezionare Stazione o Center; poi premere ► per confermare.
- 3 Premere i comandi di navigazione ▲ o ▼ per selezionare Modalità Avanzata o Modalità Normale; poi premere ► per confermare.
- 4 Premere **OK** per confermare

4. Preparazione

4.3 Uso dei comandi di navigazione

Quando si selezionano delle opzioni sull'unità, spesso è necessario usare i comandi di navigazione ◀/▶/▲/▼

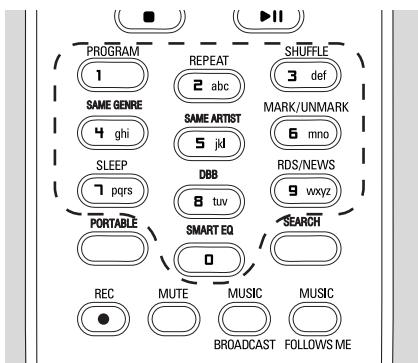
- 1 Premere ▲/▼ per evidenziare un'opzione
- 2 Entrare nel sottomenu premendo ▶
- 3 Premere ◀ per tornare alla lista opzioni precedente
- 4 Premere **OK** o ▶ per confermare



4.4 Uso dei tasti alfanumerici

Usare i tasti alfanumerici per inserire lettere o numeri.

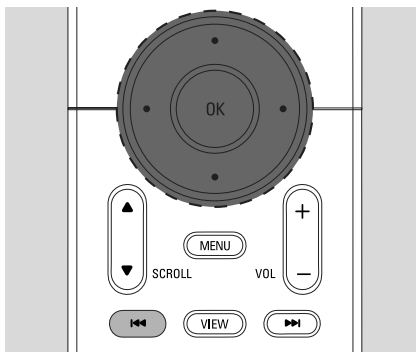
- 1 Quando compare la casella di testo, premere ripetutamente i tasti alfanumerici fino a che compare la lettera/il numero desiderati (massimo 8 caratteri)



- 2 Premere ◀/▶ per spostare il cursore avanti / indietro

Suggerimenti utili:

- Se il cursore raggiunge l'inizio o la fine della casella di testo, si entra nella lista opzioni precedente/successiva.
- 3 Premere |◀◀ per cancellare l'inserimento prima del cursore.
 - 4 Premere **OK** per chiudere la casella di testo e passare alla lista opzioni successiva



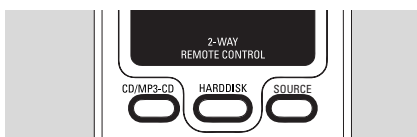
5. Funzioni di base

5.1 Passaggio in standby/ accensione e selezione delle funzioni

- Quando l'unità è accesa, premere **STANDBY-ON/ ECO POWER** per passare in modalità standby (o premere \odot sul telecomando)
 - La spia rossa si accende
 - Center: Lo schermo si offusca. Il display mostra le stazioni collegate o precedentemente collegate
 - Stazione: Il display mostra il Center collegato o precedentemente collegato
 - Lo schermo resta vuoto se non è stato trovato alcun Center
 - Sarà visualizzata l'ora. Compare —:— se l'orologio non è stato impostato



- Per accendere, premere **STANDBY-ON/ ECO POWER** sull'unità
 - L'unità si accende sull'ultima sorgente selezionata
 - La spia verde si accende
- OPPURE**
Premere il pulsante della sorgente sul telecomando (per esempio CD/MP3-CD, HD, SOURCE)
- Per selezionare le funzioni, premere **SOURCE** una o più volte (oppure premere **CD/MP3-CD**, **HARDDISK/HD**, **SOURCE** sul telecomando)



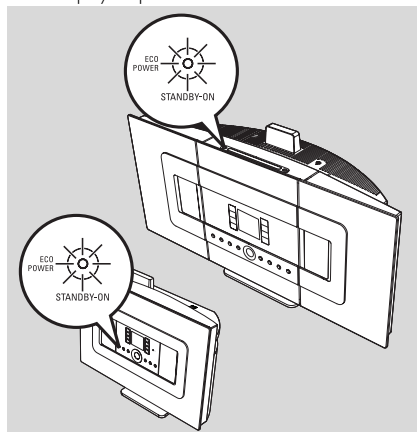
Suggerimenti utili:

- La sorgente CD/MP3-CD è disponibile solo sul Center.

5.2 Passaggio in modalità risparmio energetico

In modalità risparmio energetico, il display e la connessione Wi-Fi dell'unità sono disattivati. Anche l'hard disk del Center smette di funzionare. Quando il Center è posto in modalità risparmio energetico, non è possibile far passare la musica dal Center alla stazione né importare musica dal PC al Center.

- Quando l'unità è accesa, tenere premuto **STANDBY-ON/ ECO POWER** per passare in modalità risparmio energetico (premere \odot sul telecomando)
 - La spia rossa si accende
 - Il display è spento



- Per accenderlo, premere **STANDBY-ON/ ECO POWER**.
 - L'unità si accende sull'ultima sorgente selezionata.

Suggerimenti utili:

- In modalità risparmio energetico, impostazioni di rete, audio, visualizzazione, lingua, registrazione CD, preimpostazioni del sintonizzatore e livello di volume (massimo: moderato) saranno salvati nella memoria dell'unità.
- Per proteggere l'hard disk, mettere sempre il Center in modalità standby/risparmio energetico prima di rimuovere la spina dalla presa della corrente elettrica.

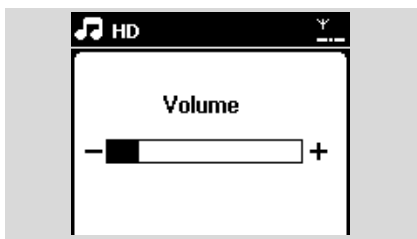
5. Funzioni di base

5.3 Standby automatico

Quando l'unità ha raggiunto la fine della riproduzione/registrazione e resta in posizione di arresto per più di 20 minuti, l'unità stessa passa automaticamente in modalità standby per risparmiare energia.


5.4 Controllo del volume

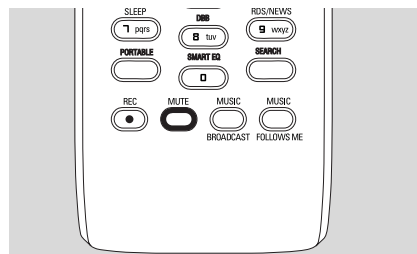
- 1 Controllare l'avvio della riproduzione
- 2 Regolare il volume con i pulsanti **VOL +/-**
→ Il display mostra la barra del volume che ne indica il livello



5.5 MUTE (muto)

Durante la riproduzione, è possibile disattivare temporaneamente l'audio senza spegnere l'unità.

- 1 Premere **MUTE** per disattivare l'audio
→ Compare l'icona . La riproduzione continua senza audio.
- 2 Per riattivare l'audio, premere **MUTE** di nuovo o regolare il volume con **VOL +**.
– È anche possibile riattivare l'audio usando **MUSIC BROADCAST** sul Center.



→ L'icona  scompare

5.6 Controllo audio

5.6.1 Equalizzatore

L'equalizzatore consente di selezionare le impostazioni audio predefinite.

- 1 Premere **MENU** per entrare nella schermata menu
- 2 Usare i comandi di navigazione **▲** o **▼** e **▶** per selezionare Equalizzatore



- 3 Premere **▲** o **▼** e **▶** per Rock, Pop (predefinito), Jazz, Neutro, Techno, Classica o Bassi/Alti
- 4 Premere **OK** (o **▶**) per confermare.

Per impostare Bassi/Alti:

- 1 Premere **MENU** per entrare nella schermata menu
- 2 Usare i comandi di navigazione **▲** o **▼** e **▶** per selezionare Impostazioni
- 3 Premere **▲** o **▼** e **▶** per selezionare Alti/Bassi
- 4 Premere **◀** / **▶** / **▲** / **▼** per selezionare l'opzione: Alti (da +3 a -3), Bassi (da +3 a -3)

5.6.2 Regolazione bassi

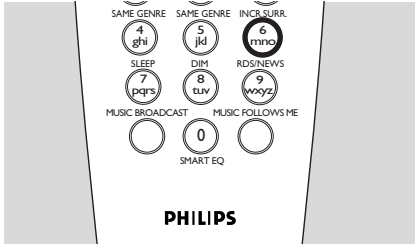
- Premere **DBB** (Dynamic Bass Boost, aumento bassi dinamici) una o più volte per selezionare l'opzione: DBB Disattiva (predefinita), DBB 1, DBB 2 o DBB 3

Suggerimenti utili:

- Alcuni dischi potrebbero essere registrati ad alta modulazione che è causa di una distorsione ad alto volume. Se ciò accade, disattivare DBB o ridurre il volume.

5.6.3 Surround incredibile

- Premere **INCR.SURROUND** una o più volte per attivare o disattivare l'effetto audio surround (o premere **INCR.SURR.** sul telecomando a 1 via)
→ Il display mostra IS attivo o IS inattivo



5.7 Regolazione display

È possibile regolare le impostazioni della retroilluminazione e del contrasto del display.

- 1 Premere **MENU** per entrare nella schermata menu
- 2 Usare i comandi di navigazione ▲ o ▼ e ► per selezionare Impostazioni.
- 3 Premere ▲ o ▼ e ► per selezionare Monitor
- 4 Premere ◀/▶/▲/▼ per selezionare l'opzione:

Retroilluminazione

Premere ▲ o ▼ e ► per selezionare Attiva o Disattiva

Contrasto:

Premere ▲ o ▼ per aumentare o ridurre il contrasto



Suggerimenti utili:

- Si può anche attivare o disattivare la retroilluminazione premendo **DIM** sul telecomando a 1 via

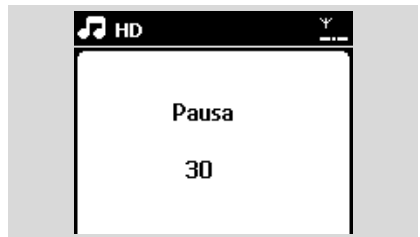
5.8 Selezione lingua

- 1 Premere **MENU** per entrare nella schermata menu
- 2 Usare i comandi di navigazione ▲ o ▼ e ► per selezionare Impostazioni
- 3 Premere ▲ o ▼ e ► per selezionare Lingua
- 4 Premere ▲ o ▼ e ► per selezionare tra English, Français, Español, Nederlands, Italiano o Deutsch

5.9 SLEEP

Si può preimpostare un certo periodo di tempo dopo il quale il Center o la stazione passano in modalità standby.

- 1 Sul telecomando, premere ripetutamente **SLEEP** per selezionare le opzioni di tempo desiderate (in minuti):
→ Il display mostra in sequenza: Pausa 15, 30, 45, 60, 90, 120, Disattivata
→ Il display mostra brevemente l'opzione selezionata e poi torna allo stato precedente. Compare l'icona **Zz**.



- 2 Per visualizzare il conto allo rovescia in modalità standby, premere di nuovo **SLEEP**
- Per disattivare il timer di spegnimento, premere **SLEEP** ripetutamente fino a che compare Pausa disattivata
- Premere **STANDBY-ON/ ECO POWER** (o sul telecomando)


5. Funzioni di base

5.10 Impostazione dell'allarme

IMPORTANTE!

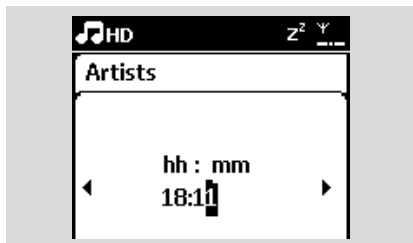
Prima di impostare l'allarme, controllare che le impostazioni dell'orologio siano corrette.

5.10.1 Impostazione ora allarme

- 1 Entra nel menu dell'impostazione dell'allarme
 - a. Premere **MENU**
 - b. Usare i comandi di navigazione ▲ o ▼ e ► per entrare nel menu Impostazioni seguito da Sveglia
- 2 Per attivare l'allarme
 - a. Premere ▲ o ▼ e ► per selezionare Sveglia On/Off
 - b. Premere ▲ o ▼ e ► per selezionare On
→ Compare Sveglia On. L'icona  compare



- 3 In Ora sveglia, impostare l'ora dell'allarme
 - a. Premere ripetutamente i comandi di navigazione ▲ o ▼ per impostare l'ora seguita dai minuti
 - b. Premere **OK** per confermare



5.10.2 Impostazione modalità ripeti

- 1 Per impostare la modalità ripeti per l'allarme sonoro
 - a. Nel menu dell'impostazione dell'allarme premere ▲ o ▼ e ► e selezionare Ripeti



- b. Premere ▲ o ▼ e ► per selezionare la modalità di ripetizione desiderata
→ **1 volta**: attiva l'allarme solo una volta.
→ **Giornaliero**: ripete l'allarme ogni giorno.

5.10.3 Attivare/disattivare l'allarme

Interruzione tono allarme

- 1 Premere un tasto qualsiasi quando viene emesso il tono di allarme
→ L'allarme viene interrotto
→ Le impostazioni dell'allarme restano invariate

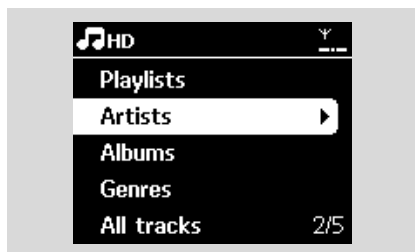
Attivare/disattivare l'allarme

- 1 Entra nel menu dell'impostazione dell'allarme
 - a. Premere **MENU**
 - b. Usare i comandi di navigazione ▲ o ▼ e ► per entrare nel menu Impostazioni seguito da Sveglia
- 2 Per alternare l'allarme attivato/disattivato
 - a. Premere ▲ o ▼ e ► per selezionare Sveglia On/Off
 - b. Premere ▲ o ▼ e ► per selezionare On o Off

6.1 Riproduzione Harddisk (HD)

La musica è memorizzata centralmente nell'hard disk da 80GB sul Center WAC7000. Tutta la musica memorizzata può essere fatta passare e può essere riprodotta sulla stazione attraverso il Wi-Fi.

- 1 Verificare che l'unità sia accesa su stazione: inoltre verificare che il Center sia acceso o in modalità standby (vedere **5. Funzioni di base**)
- 2 Premere **SOURCE** una o più volte per selezionare HD (oppure premere HD sul telecomando)
 - Il display mostra HD e le categorie della libreria musicale: Playlist, Artisti, Album, Generi, Tutte le canzoni



Playlist: raccolta delle canzoni preferite scelte per nome di playlist in ordine alfanumerico

Artisti: raccolta di album scelti per nome dell'artista in ordine alfanumerico

Album: raccolta di album scelti per nome dell'album in ordine alfanumerico

Generi: raccolta di album scelti secondo lo stile musicale

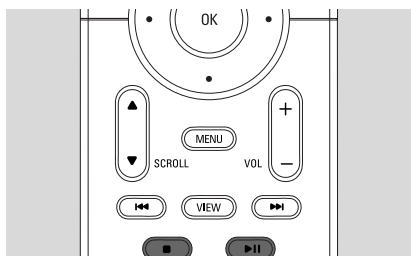
Tutte le canzoni: canzoni scelte per nome in ordine alfabetico

- 3 Premere i comandi di navigazione ▲ o ▼ e ► per selezionare l'opzione desiderata.

- 4 Premere ►|| per avviare la riproduzione
- Premere ►|| sull'artista, sul genere o sull'album evidenziati per avviare la riproduzione della voce selezionata
 - Comparire la schermata riproduzione:
 - sulla parte alta: HD
 - al centro: nome della canzone corrente e alcune informazioni sulla stessa
 - sul fondo: tempo di riproduzione trascorso e tempo di riproduzione totale



- 5 Per mettere in pausa la riproduzione, premere ►|| Per riprendere la riproduzione, premere di nuovo il tasto
- 6 Per interrompere la riproduzione, premere **STOP ■**

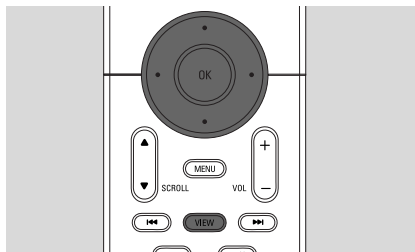


6. HD

6.2 Selezione e ricerca

6.2.1 Selezionare un'opzione diversa

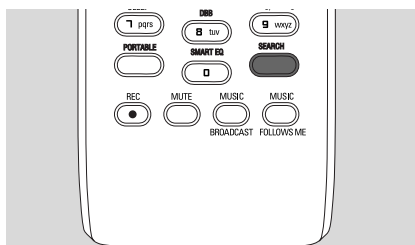
- 1 Se necessario, premere ripetutamente ◀ per entrare nelle precedenti liste delle opzioni
- 2 Premere ripetutamente i comandi di navigazione ▲ o ▼ e ◀ per selezionare l'opzione
- 3 Premere **VIEW** per tornare alla schermata di riproduzione, se necessario



6.2.2 Ricerca per parola chiave

La parola chiave dovrebbe essere la prima lettera o parola del titolo o del brano che si desidera cercare. Digitando una parola chiave è possibile individuare rapidamente tutte le voci contenenti la parola (si noti che il sistema distingue tra maiuscole e minuscole)

- 1 Usare i comandi di navigazione ◀/▶/▲/▼ per entrare nella lista opzione desiderata di canzoni, album, artist o playlist
- 2 Sul telecomando, premere **SEARCH**
→ Compare una casella di testo sul display



- 3 Usare i tasti alfanumerici per inserire la parola chiave (massimo 8 caratteri) (vedere 4.4)
Preparazione: uso dei tasti alfanumerici)



- 4 Premere **OK** per avviare la ricerca
→ Il display mostra: Ricerca... La ricerca parte dall'inizio della lista opzioni corrente
→ Le voci in corrispondenza compaiono davanti alla lista
→ La lista delle opzioni resta immutata se non si trova alcuna corrispondenza. Ricerca... scompare
- 5 Premere **STOP** ■ per interrompere la ricerca

Suggerimenti utili:

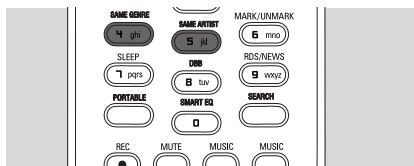
- La ricerca si interrompe anche quando:
 - si seleziona un'altra sorgente audio
 - si spegne l'unità
- Se non viene trovata alcuna corrispondenza durante la ricerca per parola chiave, premere ◀◀ or ▶▶ sul telecomando per trovare corrispondenze vicine.
- In modalità HD, entrare nel secondo livello (qualsiasi cartella) per la ricerca.

6.2.3 Selezione di canzoni di un particolare artista

- 1 Durante la riproduzione, premere **SAME ARTIST**
→ La riproduzione delle canzoni dell'artista corrente continua dopo la canzone corrente

6.2.4 Selezione di canzoni di un particolare genere

- 1 Durante la riproduzione, premere **SAME GENRE**
→ La riproduzione delle canzoni dello stesso genere della canzone corrente continua dopo la canzone corrente

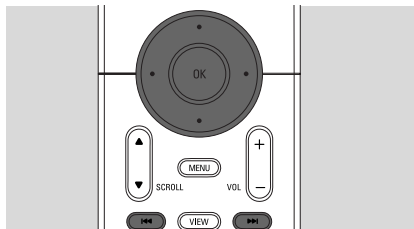


6.2.5 Selezionare una canzone nell'album corrente durante la riproduzione

- 1 Nella schermata riproduzione, premere brevemente e ripetutamente i comandi di navigazione ▲ o ▼ per selezionare le canzoni precedenti o successive (oppure I◀◀ o ▶▶I sul telecomando)

6.2.6 Trovare un brano della canzone corrente durante la riproduzione

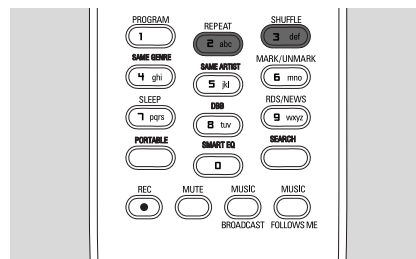
- 1 Nella schermata riproduzione, tenere premuti i comandi di ▲ o ▼ (oppure I◀◀ o ▶▶I sul telecomando)
→ Il brano viene riprodotto ad alta velocità
- 2 Quando si riconosce il brano desiderato, rilasciare ▲ o ▼ (oppure I◀◀ o ▶▶I sul telecomando)
→ Riprende la riproduzione normale



6.3 Diverse modalità di riproduzione: REPEAT, SHUFFLE

- REPEAT – riproduce continuamente la canzone corrente
- SHUFFLE – ripete tutte le canzoni (alla voce Artista, Genere o Album corrente)
- SHUFFLE ARTIST – ripete tutte le canzoni (alla voce artista, genere o Album corrente) in ordine casuale
- SHUFFLE GENRE – le canzoni (alla voce artista, genere o album corrente) sono riprodotte in ordine casuale

- 1 Durante la riproduzione, premere una o più volte **REPEAT** o/ e **SHUFFLE** per selezionare le modalità di riproduzione
- 2 Per tornare alla riproduzione normale, premere ripetutamente **REPEAT** o/ e **SHUFFLE** (ordine casuale) fino a che le varie modalità non sono più visualizzate



6.4 EQUALIZZATORE SMART

Questa funzione consente di riprodurre la musica del genere corrente con le corrispondenti impostazioni audio.

- Durante la riproduzione, premere **SMART EQUALIZER**
→ L'icona compare se SMART EQUALIZER è attivato
- Per disattivare SMART EQUALIZER, regolare le impostazioni audio (DBB, Incr: Surr: o Equalizzatore)
→ L'icona scompare

6. HD

6.5 Creazione di una libreria musicale sul Center.

È possibile creare una libreria musicale sull'hard disk del Center registrando da CD, importando dal PC e registrando da sorgenti esterne.

IMPORTANT!

- **La registrazione è consentita solo se non viola il copyright o altri diritti di terzi.**
- **Per CD codificati con tecnologie di protezione del copyright usate da alcune aziende di registrazione, la registrazione stessa sarà limitata.**
- **La produzione di copie non autorizzate di materiali protetti da copia, compresi programmi per computer, file, trasmissioni e registrazioni audio può essere una violazione dei copyright e costituisce un reato penale. Questo apparecchio non deve essere usato a tali fini.**



**Be responsible
Respect copyrights**

6.5.1 Registrazione da CD

Con il Center WAC7000 è possibile registrare canzoni da CD dai propri CD e memorizzarle come file MP3 nell'hard disk del Center. Il servizio di riconoscimento musicale Gracenote® consente all'apparecchio di trovare informazioni sul CD (tra cui album, artista, genere, informazioni sulla canzone) dal proprio database. Consente alle canzoni registrate su CD di essere correttamente divise per categorie (per esempio alla voce Artisti, Album, Generi o Tutte le canzoni) e di essere unite con le canzoni esistenti nell'hard disk. Per aggiornare il database del servizio di riconoscimento musicale Gracenote®, vedere il manuale Collegamento al PC



La tecnologia di riconoscimento musicale e i relativi dati sono forniti da Gracenote®. Gracenote è lo standard del settore nella tecnologia di

riconoscimento musicale e distribuzione

dei relativi contenuti. Per maggiori informazioni,

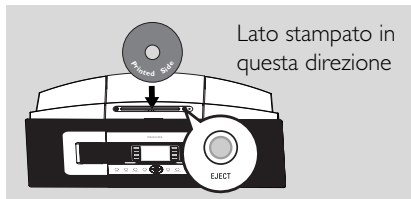
visitare il sito www.gracenote.com.

CD e dati relativi alla musica da Gracenote, Inc., copyright© 2000-2006 Gracenote. Software Gracenote, copyright© 2000-2006 Gracenote. Prodotto e servizi possono essere soggetti a uno o più dei seguenti brevetti statunitensi: #5,987,525; #6,061,680; #6,154,773; #6,161,132; #6,230,192; #6,230,207; #6,240,459; #6,330,593 e altri brevetti pubblicati o richiesti. Alcuni servizi forniti su licenza della Open Globe, Inc. per brevetto statunitense: #6,304,523.

Gracenote e Gracenote music recognition database sono marchi registrati di Gracenote. Il logo e il logotipo Gracenote e il logo "Powered by Gracenote" sono marchi commerciali di Gracenote.

Per registrare da CD ad alta velocità (per CD audio, MP3/WMA CDs)

- 1 Inserire un CD nell'apposito caricatore del Center; con la grafica stampata del CD rivolta verso l'alto

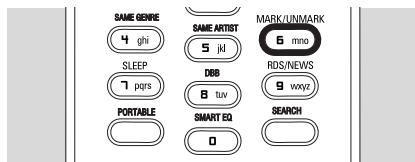


- Il display mostra: Lettura CD
- Comparire la lista delle canzoni. (Se è un CD MP3/WMA, compare una lista delle cartelle di file.)
- Premere ► su una cartella di file evidenziata per entrare nella lista delle canzoni

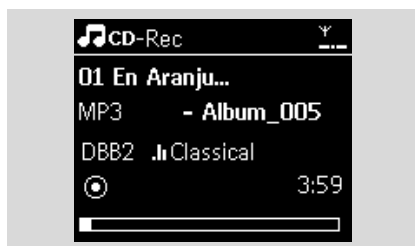
- 2 Nella schermata lista canzoni, premere **RECORD** (o premere **REC** sul telecomando).
→ Compare una lista di canzoni con caselle di spunta



- 3 Premere **MARK-UNMARK** per selezionare o deselezionare le canzoni da registrare
● Per selezionare/deselezionare tutte le canzoni, tenere premuto **MARK-UNMARK**



- 4 Premere **RECORD** per avviare la registrazione
→ Il display mostra **CD-Rec** e il nome dell'album corrente



(un nome di album predefinito per es. Album_01, è assegnato se le informazioni sulla canzone del CD non possono essere trovate nel database del servizio di riconoscimento musicale Gracenote®)

→ il Center torna in modalità CD quando la masterizzazione è completa

- 5 Per masterizzare un altro CD, ripetere i punti 1-5 ancora una volta

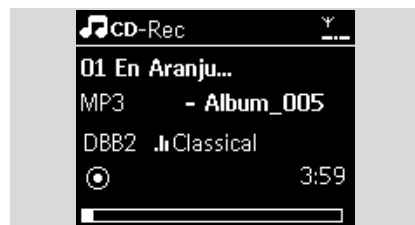
- 6 Per interrompere la registrazione, premere **STOP** ■

Suggerimenti utili:

- Il Center WAC7000 consente di cercare le ultime informazioni sul CD attraverso internet dal database del servizio di riconoscimento musicale online Gracenote® se non è possibile trovarle nel database del servizio di riconoscimento musicale Gracenote® incorporato. Vedere 12.1.1 Informazioni CD Gracenote: Per aggiornare il Gracenote music recognition database.

Per registrare da CD durante la riproduzione (solo per CD audio)

- 1 Durante la riproduzione, premere **RECORD**
→ Registrazione e riproduzione partono dalla selezione corrente
→ Il display mostra CD-Rec e il nome dell'album corrente



- 1 Seguire i punti 1-4 alla voce Per registrare da CD ad alta velocità
- 2 Modificare la velocità di registrazione:
 - a. Premere **MENU**
 - b. Usare i comandi di navigazione ▲ o ▼ e ► per entrare nel menu Impostazioni
 - c. Premere ▲ o ▼ e ► per selezionare Velocità reg
 - d. Premere ▲ o ▼ e ► per selezionare Veloc. Normale
- 3 Premere **RECORD** per iniziare a registrare

Suggerimenti utili:

- Ci vuole un po' di tempo per convertire le canzoni registrate in file MP3.
- Se durante la conversione c'è un'interruzione di corrente, si perderanno le canzoni non convertite. Mettere sempre l'unità in modalità risparmio energetico prima di rimuovere lo spinotto (vedere 5. Funzioni di base)

6. HD

Per trovare le canzoni registrate

È possibile trovare e riprodurre le canzoni registrate in Albums

- 1 Selezionare sorgente HD
- 2 In Albums, usare i comandi di navigazione ▲ o ▼ e ► per entrare nell'album delle canzoni registrate
 - Solo le canzoni completamente registrate possono essere trovate nell'hard disk del Center

Suggerimenti utili:

- Come impostazione predefinita, le canzoni registrate sono convertite in file MP3 ad un tasso di 128 kbp (una qualità quasi da CD). Per una migliore qualità dell'audio è possibile selezionare un tasso di kbp più alto.

- 1 Entrare nel menu Qualità reg.
 - a. Premere **MENU**
 - b. Usare i comandi di navigazione ▲ o ▼ e ► per entrare nel menu Impostazioni
 - c. Premere ▲ o ▼ e ► per selezionare Qualità reg
- 2 Premere ▲ o ▼ e ► per selezionare tra 128kbps, 160kbps, 192kbps, 256kbps, 320kbps.
 - Per modificare le informazioni sulla canzone, installare il Wireless Audio Device Manager (WADM) in dotazione sul PC. Per dettagli, vedere il manuale Collegamento al PC

6.5.2 Importazione dal PC

Il Wireless Audio Device Manager (WADM) del pacchetto di installazione del PC aiuta ad organizzare file musicali sul PC e importarli nel Center WAC7000. Per dettagli, vedere il manuale Collegamento al PC.

6.5.3 Registrazione dalla radio o da sorgente esterna

Tre ore massimo di registrazione possono essere effettuate dalla radio o da sorgente esterna.

- 1 In modalità Radio, sintonizzarsi sulla stazione radio desiderata (vedere **8.1 Radio FM**: sintonizzazione sulle stazioni radio). In modalità AUX, iniziare la registrazione dalla sorgente esterna
- 2 Premere **RECORD**
 - La registrazione ha inizio

- 3 Premere **STOP/■** per arrestare la registrazione.
 - La registrazione sarà salvata come file alla voce RADIO o AUX in Album. Viene dato un nome al file name, per esempio Radio_xx, o Aux_xx (dove xx denota un numero)

6.6 Creazione di una playlist: raccolta personalizzata della musica preferita

È possibile creare fino a 99 playlist che comprendono le canzoni preferite incluse nell'hard disk del Center.

- 1 Premere **MENU** per entrare nella schermata menu
- 2 Premere ▲ o ▼ e ► per selezionare Crea playlist
 - Viene creata una nuova playlist (viene assegnato un nome predefinito all'album, per esempio Playlist_001)
 - Il display mostra: Creata elenco. Per aggiungere canzoni, selezionare Inserisci in elenco



- 3 Usare i comandi di navigazione ◀ / ▶ / ▲ / ▼ per evidenziare la canzone desiderata (vedere **6.2 Selezione e ricerca**)
- 4 Selezionare Inserisci in elenco,
 - a. Premere **MENU** per entrare nella schermata menu
 - b. Premere ▲ o ▼ e ► per selezionare Inserisci in elenco.
 - Compare la lista delle playlist
- 5 Premere ▲ o ▼ e ► per selezionare la playlist desiderata
 - Il display mostra: Brano/i aggiunto/i all'elenco
- 6 Ripetere i punti da 3 a 5 per selezionare e memorizzare tutte le canzoni desiderate

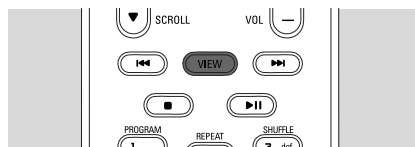
6.7 Eliminazione di playlist, album o canzone

- 1 Usare i comandi di navigazione controls ◀▶ / ▲ / ▼ per entrare in una categoria (Playlist, Artisti, Albums, Generi, Tutte le canzoni)
- 2 Se necessario, premere ▲ o ▼ e ► una o più volte per entrare nella lista di album/canzoni
- 3 Selezionare Cancella playlist, Cancella elenco o Cancella brano:
 - a. Premere **MENU**
 - b. Usare i comandi di navigazione ▲ o ▼ e ► per selezionare Cancella playlist, Cancella elenco o Cancella brano
- 4 Premere ► per selezionare Si

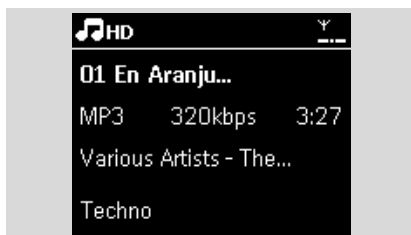


6.8 Visualizzazione informazioni sulla canzone

- 1 Premere una o più volte **VIEW** sul telecomando per entrare nella schermata riproduzione



- 2 Premere ►
 - Il display mostra le informazioni sulla canzone (per esempio nome, tipo di file, dimensioni del file, tasso di bit dei file mp3/ wma)



- 3 Premere una o più volte **VIEW** per tornare alla schermata di riproduzione

6.9 Creazione di file di backup dei contenuti musicali sul PC

Il Wireless Audio Device Manager (WADM) del pacchetto Suite PC CD consente di creare file di backup dei contenuti dell'HD sul PC. I file di backup possono poi essere ripristinati nel Center se quelli dello HD si perdono o si corrompono. Per dettagli, vedere il manuale Collegamento al PC.

6.10 Spostare la riproduzione musicale tra il Center e le stazioni

È possibile collegare al Center fino a 5 stazioni attraverso la rete Wi-Fi. Con il Wi-Fi. Attraverso Wi-Fi la riproduzione musicale può essere spostata tra il Center e le stazioni. Anche in posti diversi della casa, tutta la famiglia potrà godere e condividere la musica facilmente.

6.10.1 MUSIC FOLLOWS ME


Quando ci si muove in casa, anche la musica si muove, tra il Center e la stazione o tra le stazioni.

Sull'unità sorgente (Center o stazione), dove la musica è in riproduzione:

- 1 Sulla sorgente HD, selezionare e riprodurre l'album o la playlist che si desidera riprodurre sull'unità di destinazione (vedere **6.2 HD: Selezione e ricerca**)

6. HD

Suggerimenti utili:


- Premere ►► per interrompere la riproduzione se si vuole che essa continui da dove è stata messa in pausa sull'unità di destinazione.
- Le modalità di riproduzione selezionate (per esempio ) saranno memorizzate sull'unità di destinazione (vedere 6.3 Diverse modalità di riproduzione: REPEAT, SHUFFLE)

- 2 Premere **MUSIC FOLLOWS ME** per attivare
→ Compare l'icona .

Suggerimenti utili:

- **MUSIC FOLLOWS ME** sarà automaticamente disattivata se non si attiva **MUSIC FOLLOWS ME** sull'unità di destinazione entro 5 minuti
- Per disattivare **MUSIC FOLLOWS ME**, premere **MUSIC FOLLOWS ME** di nuovo o altri pulsanti funzione (per esempio SLEEP ◀/▶/▲/▼)

Sull'unità di destinazione (Center o stazione), dove la musica continuerà:

- 3 Verificare che l'unità di destinazione sia accesa o già in modalità standby
- 4 Premere **MUSIC FOLLOWS ME**
→ La riproduzione della musica selezionata si interrompe sull'unità sorgente e continua su quella di destinazione.
→ L'icona  scompare

- 5 Per interrompere MUSIC FOLLOWS ME, premere **STOP** ■ sull'unità di destinazione

Suggerimenti utili:

Dopo aver attivato **MUSIC FOLLOWS ME** sull'unità di destinazione:


- assicurarsi che l'unità di destinazione sia accesa o già in modalità standby
- è possibile selezionare altre canzoni o sorgenti da riprodurre



6.10.2 MUSIC BROADCAST

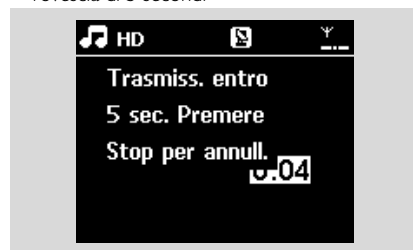
consente di trasmettere musica dal Center alle stazioni.

Sulle stazioni

- 1 Verificare che la stazione sia accesa o già in modalità standby (vedere 5.Funzioni di base Sul Center)
- 2 Sulla sorgente HD, selezionare e riprodurre l'album o la playlist che si desidera trasmettere alle stazioni (vedere 6.2 HD: Selezione e ricerca)
- 3 Premere **MUSIC BROADCAST** per attivare
→ Compare l'icona  sul Center e sulle stazioni. Si avvia il conto alla rovescia di 5 secondi.



→ Sul Center e sulle stazioni: La musica selezionata inizia ad essere riprodotta contemporaneamente dopo il conto alla rovescia di 5 secondi



- 4 Per interrompere MUSIC BROADCAST, premere **STOP** ■ sul Center

Suggerimenti utili:

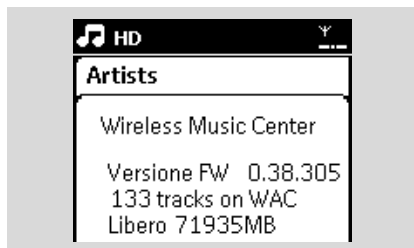
- per far uscire una stazione da MUSIC BROADCAST, premere **STOP** ■ sulla stazione. Per trasmettere di nuovo musica alla stazione, premere **STOP** ■ sul Center e poi attivare MUSIC BROADCAST di nuovo sul Center.
- MUSIC BROADCAST si interrompe anche quando:
 - il Center è stato messo in modalità stand-by o risparmio energetico;
 - l'album o la playlist selezionati hanno raggiunto la fine.

6.11 Visualizzazione informazioni sul sistema

- ① Selezionare Informazioni sul Center o sulla stazione
 - a. Premere **MENU** per entrare nella schermata menu
 - b. Premere i comandi di navigazione ▲ o ▼ e ► per entrare nel menu Informazioni
- Il display mostra: System, Wi-Fi e Ethernet



- ② Premere i comandi di navigazione ▲ o ▼ e ► per selezionare Sistema
- Sul display si visualizzano queste informazioni: nome del Center o della stazione, versione firmware e spazio libero sull'hard disk (solo per il Center)



solo a scopo illustrativo

6. HD

6.12 Modifica informazioni relative ai brani

È possibile modificare il titolo del brano, il nome dell'album ecc. sull'unità Center con il telecomando a 1 via.

- 1 Premere **SOURCE** per selezionare **HD**
- 2 Premere ▲ o ▼ e ► il brano da rimediare
- 3 Premere **MENU**
→ **"Edit"** (Modifica) viene visualizzato sul display LCD
- 4 Premere ▲ o ▼ e ► per selezionare Edit (Modifica)
Ora è possibile iniziare a modificare le informazioni relative al brano seguendo la procedura in basso: Modifica titolo brano → Modifica nome artista → Modifica nome album → Modifica nome genere
- 5 Premere i tasti seguenti sul telecomando per modificare le informazioni del brano.

Tasti alfanumerici	Inserire il testo nella posizione attuale.
◀	Selezionare la voce precedentemente modificata. Se il cursore si trova già a sinistra, premere questo tasto per tornare alla schermata precedente.
▶	Selezionare la posizione di modifica successiva.
⏮	Premere brevemente per eliminare il testo attualmente selezionato; premere e tenere premuto per cancellare tutto il testo.
OK	Confermare il testo e passare alla schermata successiva.

- 6 Dopo aver modificato il Nome genere, sullo schermo LCD viene prima visualizzato il messaggio **"Updating..."** (Aggiornamento in corso...), quindi **"Update success"** (Aggiornamento riuscito), se l'aggiornamento è stato completato, oppure **"System busy, please edit later"** (Sistema occupato, modificare più tardi) se l'aggiornamento non è stato completato.

Suggerimenti di aiuto:

- Se non si preme nessun tasto per 60 secondi, la schermata di modifica scompare senza visualizzare alcun messaggio.
- La lunghezza massima per la modifica è di 21 caratteri.
- Se i brani registrati non sono riconosciuti (vedere la sezione 6.5.1 del manuale per l'utente sulla registrazione da CD), sul display verrà visualizzato **"Album name: xxx, to rename, refer to manual."** (Nome album. xxx, per rinominare, consultare il manuale) Seguire le istruzioni in alto per modificare le informazioni del brano.
- È anche possibile modificare il nome dell'album/delle sequenze durante la navigazione all'interno degli elenchi di album/sequenze:
 - a. Premere **SOURCE** per selezionare **HD**
 - b. Premere ▲ o ▼ e ► per selezionare Album o Playlists (Sequenze).
 - c. Seguire le istruzioni riportate nei passaggi 3-6 per modificare il nome dell'album/delle sequenze.Dopo aver applicato il nuovo nome, tutti i brani all'interno dell'album/sequenza avranno un nuovo nome album/sequenza.
- È possibile usare anche ▲ o ▼ sull'unità Center o il telecomando per inserire del testo:

▲	Premere brevemente per tornare al carattere precedente; premere e tenere premuto per scorrere l'elenco dei caratteri.
▼	Premere brevemente per passare al carattere successivo; premere e tenere premuto per scorrere l'elenco dei caratteri.

7. CD (solo sul Center)

7.1 Riproduzione dischi

Sarà possibile riprodurre i seguenti dischi su questo impianto:

- tutti i CD audio pre-registrati (CDDA)
- tutti i CD-R e i CD-RW audio finalizzati (CD 12cm e 8cm CD 185 o 200 MB)
- MP3/WMA-CD (CD-R/CD-RW con file MP3/WMA)



IMPORTANTE!

- **Questo impianto è progettato per dischi regolari. Pertanto, non utilizzare accessori come anelli di stabilizzazione dei dischi o fogli per il trattamento dei dischi, ecc.**

Informazioni su MP3/WMA

La tecnologia di compressione musicale MP3 (MPEG1 3 strati audio) e WMA (Windows Media Audio) riduce in modo significativo i dati digitali di un CD audio, conservando comunque la qualità del suono.

Windows Media Audio® è un marchio registrato di Microsoft Corporation.

Formati supportati:

- Formato disco ISO9660, Joliet, UDF (creato su Adaptec Direct CD v5.0 e Nero Burning ROM UDF v5.5) e CD multisessione
- tasso di bit MP3 (tasso di dati): 32-320 Kbps e tasso di bit variabile.
- CD-R/ CD-RW da 12-cm 650Mb e 700Mb
- struttura delle cartelle fino a un massimo di 8 livelli
- WMA v9 o versioni precedenti (max. 192Kbps cbr)

L'impianto non riproduce o supporta quanto segue:

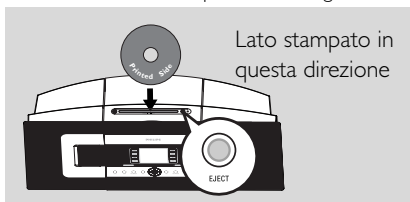
- album vuoti: un album vuoto è un album che non contiene file MP3/WMA e quindi con sarà visualizzato sul display.
- I formati di file non supportati vengono saltati. Questo significa che, per esempio, documenti in Word o file MP3 con estensione .doc e .dlf sono ignorati e non vengono riprodotti.
- file WMA protetti da DRM
- file WMA in formato Lossless e VBR

Suggerimenti utili:

- Assicurarsi che i file MP3 terminino con una estensione .mp3. e i file WMA con una estensione .wma.
- Per file WMA protetti da DRM, usare Windows Media Player 10 (o successivi) per la masterizzazione/conversione del CD. Per dettagli su Windows Media Player e WM DRM (Windows Media Digital Rights Management), visitare il sito www.microsoft.com.

7.2 Per eseguire i dischi

- Inserire un CD nell'apposito caricatore del Center con la grafica stampata del CD rivolta verso l'alto
 - Il display mostra: Lettura CD
 - CD audio: compare la lista delle canzoni (le informazioni sulla canzone compaiono se sono disponibili dal database del servizio di riconoscimento musicale Gracenote)
 - CD MP3/WMA: compare la lista degli album



7. CD (solo sul Center)

Suggerimenti utili:

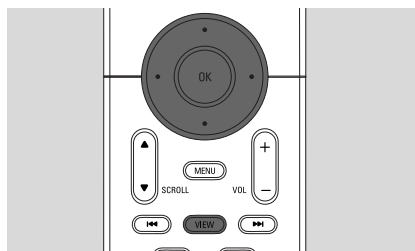
- “Altri” viene visualizzato se i file MP3/WMA non sono stati organizzati in alcun album sul disco.
- “CDDA” viene visualizzato se il disco contiene sia canzoni su CD audio che file MP3/WMA.
- “Tutte le canzoni” viene visualizzato per un CD MP3/WMA

- 2 Premere i comandi di navigazione ▲ o ▼ e ► per selezionare l'opzione
- 3 Premere ► || per avviare la riproduzione
 - CD MP3/WMA: Premere ► || su un album evidenziato per iniziarne la riproduzione
 - CD MP3/WMA: Premere ► || su Tutte le canzoni per avviare la riproduzione di tutte le canzoni del disco
- 4 Per mettere in pausa la riproduzione, premere ► ||. Per riprenderla, premere di nuovo il pulsante
- 5 Per interrompere la riproduzione, premere **STOP ■**
- 6 Per rimuovere il disco, premere **EJECT** sul Center

7.3 Selezione e ricerca

7.3.1 Selezionare un'opzione diversa

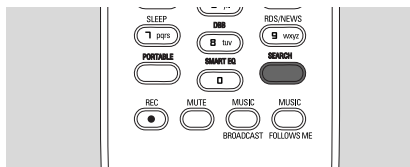
- 1 Se necessario, premere ripetutamente ◀ per entrare nelle precedenti liste delle opzioni
- 2 Premere ripetutamente i comandi di navigazione ▲ o ▼ e ► per selezionare l'opzione
- 3 Premere **VIEW** per tornare alla schermata di riproduzione, se necessario



7.3.2 Ricerca per parola chiave

La parola chiave dovrebbe essere la prima lettera o parola del titolo o del brano che si desidera cercare. Digitando una parola chiave è possibile individuare rapidamente tutte le voci contenenti la parola (si noti che il sistema distingue tra maiuscole e minuscole)

- 1 Usare i comandi di navigazione ◀/▶/▲/▼ per entrare nella lista delle opzioni di canzoni, album, artista o playlist
- 2 Sul telecomando, premere **SEARCH**
→ Compare una casella di testo sul display



- 3 Usare i tasti alfanumerici per inserire la parola chiave (massimo 8 caratteri) (vedere 4.4 **Preparazione**: uso dei tasti alfanumerici)
- 4 Premere **OK** per avviare la ricerca
→ Il display mostra: Ricerca... La ricerca parte dall'inizio della lista opzioni corrente
→ Le voci in corrispondenza compaiono nella parte superiore della lista
→ La lista delle opzioni resta immutata se non si trova alcuna corrispondenza. Ricerca... scompare
- 5 Premere **STOP ■** per interrompere la ricerca

Suggerimenti utili:

- La ricerca si interrompe anche quando:
 - si seleziona un'altra sorgente audio
 - si spegne l'unità
- Se non si trova alcuna corrispondenza durante la ricerca con la parola chiave, premere ◀◀ o ▶▶ sul telecomando per cercare le corrispondenze vicine.

7. CD (solo sul Center)


7.3.3 Selezionare una canzone nell'album corrente durante la riproduzione

- 1 Nella schermata riproduzione, premere brevemente e ripetutamente i comandi di navigazione ▲ o ▼ per selezionare le canzoni precedenti o successive (oppure I◀◀ o ▶▶I sul telecomando)


7.3.4 Trovare un brano della canzone corrente durante la riproduzione


- 1 Nella schermata riproduzione, tenere premuti i comandi di navigazione ▲ o ▼ (oppure I◀◀ o ▶▶I sul telecomando)
→ Il CD inizia la riproduzione ad alta velocità
- 2 Quando si riconosce il brano desiderato, rilasciare ▲ o ▼ (oppure I◀◀ o ▶▶I sul telecomando)
→ Riprende la riproduzione normale.

7.4 Diverse modalità di riproduzione: REPEAT, SHUFFLE

 – riproduce continuamente la canzone corrente

 – riproduce tutte le canzoni (dell'album corrente)

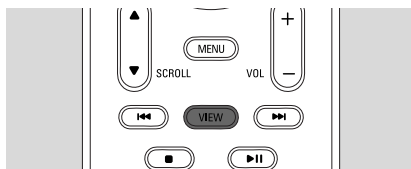
 – riproduce tutte le canzoni (dell'album corrente) in ordine casuale

 – tutte le canzoni dell'album corrente) sono riprodotte in ordine casuale

- 1 Durante la riproduzione, premere una o più volte **REPEAT** o/ e **SHUFFLE** per selezionare le modalità di riproduzione
- 2 Per tornare alla riproduzione normale, premere ripetutamente **REPEAT** o/ e **SHUFFLE** fino a quando le varie modalità non sono più visualizzate



- 1 Premere una o più volte **VIEW** sul telecomando per entrare nella schermata riproduzione



- 2 Premere ►
→ Il display mostra le informazioni sulla canzone (per esempio nome, tipo di file, dimensioni del file, tasso di bit dei file mp3/ wma)



- 3 Premere una o più volte **VIEW** per tornare alla schermata di riproduzione

7.5 Visualizzazione informazioni sulla canzone

8. Radio FM

8.1 Sintonizzazione delle stazioni radio

- 1 Collegare l'antenna cablata FM in dotazione al Center e alla stazione (vedere **3. Installazione**)
- 2 Verificare che il Center sia acceso o in modalità standby (vedere **5. Funzioni di base**)
- 3 Premere **SOURCE** una o più volte per selezionare Radio
 - Comparire la schermata di riproduzione. Il display mostra: Radio, la frequenza della stazione radio e un numero preimpostato (se già programmato)
- 4 Tenere premuto ▲ o ▼ fino a quando la frequenza sul display non inizia ad avanzare.



- La radio automaticamente si sintonizza su una stazione di sufficiente ricezione. Il display mostra Ricerca... durante la sintonizzazione automatica
- Se una stazione si riceve in modalità stereo, viene visualizzato
- Quando si riceve una stazione RDS, viene visualizzato

- 5 Ripetere il punto 3 se necessario fino a che si trova la stazione radio desiderata
- Per sintonizzare una stazione debole, premere ▲ o ▼ brevemente e ripetutamente fino a che si trova una ricezione ottimale

8.2 Memorizzazione delle stazioni radio preimpostate

È possibile memorizzare fino a 60 stazioni radio preimpostate.

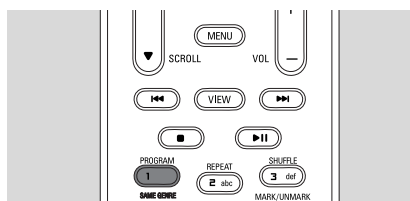
8.2.1 Memorizzazione automatica: programmazione automatica

La funzione memorizzazione automatica avvia automaticamente la programmazione delle stazioni radio da quella preimpostata 1. Le stazioni disponibili sono programmate secondo l'ordine delle frequenze radio: Stazioni RDS seguite da quelle FM. Sarà memorizzato un massimo di 10 stazioni RDS (dalla preimpostata 01 alla preimpostata 10).

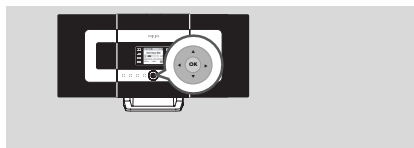
- 1 Per selezionare Autoriprist. radio,
 - a. Premere **MENU**
 - b. Usare i comandi di navigazione ▲ o ▼ e ► per selezionare Autoriprist. radio
 - Il display mostra: Registr. autom. Attendere
 - Dopo che tutte le stazioni sono state memorizzate, la prima stazione preimpostata, automaticamente memorizzata, sarà riprodotta automaticamente

8.2.2 Programmazione manuale

- 1 Sintonizzarsi sulla stazione radio desiderata (vedere **8.1 Sintonizzazione sulle stazioni radio**)
- 2 Premere **PROGRAM** sul telecomando
 - Il display visualizza:

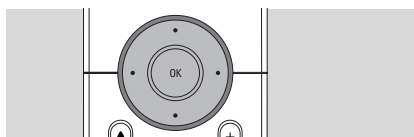


- 3 Sul Center o sulla stazione, premere ▲ o ▼ o la tastiera numerica (0-9) per selezionare il numero preimpostato desiderato.
- 4 Premere **OK**
 - La stazione radio corrente viene memorizzata nella posizione preimpostata



8.2.3 Per ascoltare una stazione preimpostata

- 1 Premere ◀ per entrare nella lista preimpostata
- 2 Utilizzare i comandi di navigazione ▲ o ▼ e ▶ per selezionare la stazione desiderata.



8.3 RDS

RDS (Radio Data System) è un servizio che consente alle stazioni FM di inviare ulteriori informazioni insieme con il segnale radio FM

- 1 Sintonizzarsi sulla stazione RDS desiderata (vedere **8.2.1 Memorizzazione automatica: programmazione automatica**)
 - Il display mostra le seguenti informazioni (se disponibili):
 - nome della stazione radio
 - frequenza radio
 - tipo di programma (per esempio: notizie, musica pop)
 - testo radiofonico RDS

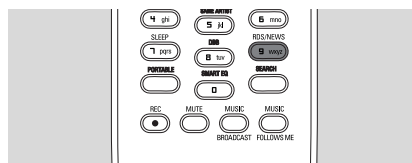


8.4 NOTIZIE

È possibile attivare NOTIZIE mentre si ascolta una sorgente HD, CD, USB, UPnP/AUX o PORTABLE sul WACS7000. L'unità si sintonizza su una stazione radio che trasmette notizie se i relativi segnali vengono ricevuti da una stazione RDS.

8.4.1 Attivazione della funzione NOTIZIE

- Durante la riproduzione in sorgente HD, CD, USB, UPnP/AUX o PORTABLE, premere **RDS/NEWS** sul telecomando



- Compare l'icona ⓘ e viene visualizzato brevemente Notizie attive
- La riproduzione continua quando l'unità scansiona le prime 10 stazioni preimpostate
- Quando viene rilevata la trasmissione di notiziari, l'unità commuta su quella stazione. L'icona ⓘ comincia a lampeggiare

Suggerimenti utili:

- Assicurarsi di aver memorizzato le stazioni nelle prime 10 posizioni preimpostate (vedere **8.2.1 Memorizzazione automatica: programmazione automatica**).
- Se durante la scansione non viene rilevata alcuna trasmissione di notizie, l'icona ⓘ scompare e viene visualizzato Dati RDS assenti

8.4.2 Disattivazione della funzione NOTIZIE

- Premere di nuovo **RDS/NEWS** sul telecomando
- Commutare l'unità su sorgente radio
 - L'icona ⓘ scompare e viene visualizzato brevemente Notizie inattive

9. UPnP

9.1 UPnP (Universal Plug and Play)

UPnP è uno standard grazie al quale si possono collegare tra loro una molteplicità di apparecchi che funzionano ininterrottamente.

Per tutti gli utenti che hanno una certa familiarità con i dispositivi abilitati allo standard UPnP, WACS7000 offre ulteriori benefici che vanno a migliorare l'utilizzo dello streaming musicale senza fili.

Per coloro che hanno una scarsa conoscenza dei dispositivi abilitati all'UPnP, si potranno trovare informazioni visitando il sito www.upnp.org.

9.1.1 Informazioni su UPnP*

Oltre alla libreria musicale del Center, anche un dispositivo UPnP attivato può servire da libreria musicale. La raccolta musicale sul dispositivo attivato UPnP può essere riprodotta sul Center o sulla stazione, in modalità wireless o attraverso un cavo Ethernet (in dotazione).

È anche possibile riprodurre la libreria musicale del Center sul dispositivo attivato UPnP. Espandendo in questo modo la rete musicale di casa.

*Universal Plug and Play (UPnP™) fa affidamento su tecnologie di rete standard e fornisce protocolli standardizzati per una vasta gamma di dispositivi per la casa e le piccole aziende. Consente una facile interoperabilità di tutti i dispositivi che supportano le tecnologie di rete.

9.1.2 Informazioni sul dispositivo UPnP attivato

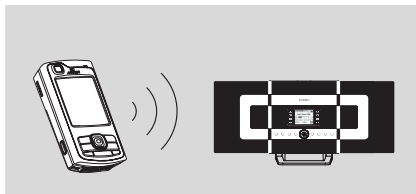
Il dispositivo UPnP può essere un PC o altri dispositivi che eseguono il software UPnP. Per usare il dispositivo UPnP con il Center o la stazione,

- 1 Per riprodurre la libreria musicale del Center sul dispositivo UPnP, controllare che il dispositivo UPnP sia in grado di ricevere la musica da altri dispositivi UPnP attivati

9.2 Collegamento a un dispositivo UPnP

Quando ci si collega alla rete di un dispositivo UPnP, si hanno le seguenti opzioni:

- 1 Collegamento in modalità wireless o attraverso un cavo Ethernet
 - 2 Collegare sia al Center che alla stazione, solo al Center o solo alla stazione
- Per maggiori informazioni sul collegamento, vedere **11. Impostazioni di rete:**
Collegamento alla rete Wi-Fi esterna e Collegamento alla rete esterna cablata.



Importante:

- Il collegamento di altri client UPnP al Wireless Music Center di Philips può richiedere più tempo rispetto al collegamento di una Wireless Music Station di Philips al Wireless Music Center di Philips

9.3 Riproduzione UPnP

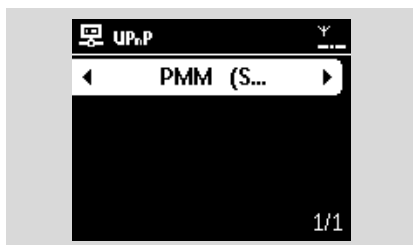
Importante:

- È possibile effettuare lo streaming dei file musicali in formato MP3 o WMA solamente quando il WACS7000 è in modalità UPnP. No streaming of video or picture contents. Lo streaming di contenuti video o di immagini non è consentito

Durante la riproduzione UPnP, alcune funzioni nella rete Wi-Fi sul Center non saranno disponibili, tra cui Music Broadcast, Music Follows Me, Stesso Artista, Stesso Genere, Creazione/Cancelazione Playlist) e registrazione.

9.3.1 Riproduzione della musica dal dispositivo UPnP

- ❶ Verificare che il dispositivo UPnP sia acceso
 - Durante la riproduzione UPnP, disattivare il firewall che funziona nel PC in cui è abilitato l'UPnP
- ❷ Controllare che il Center o la stazione siano collegati alla rete del dispositivo UPnP (vedere **11.5 Impostazioni di rete: Visualizzazione stato del collegamento**)
- ❸ Sul Center o sulla stazione, premere **SOURCE** sul telecomando per selezionare la modalità UPnP
 - Il display dell'unità mostra una lista dei dispositivi UPnP collegati (fino a 4 dispositivi UPnP)
 - Server non trovato compare se non si trova alcun dispositivo UPnP sulla rete



Importante:

- Nel caso in cui non si riuscisse a trovare in rete il server UPnP desiderato, aggiornare la modalità UPnP del Center passando ad un'altra modalità (premere il tasto **SOURCE**).

- ❹ Usare i comandi di navigazione ▲ o ▼ e ► per selezionare il dispositivo UPnP desiderato
 - La libreria musicale del dispositivo UPnP compare sul Center o sulla stazione come sul dispositivo UPnP
- ❺ Sul Center o sulla stazione, riprodurre la libreria musicale del dispositivo UPnP allo stesso modo in cui si riproduce l'hard disk (HD) (vedere **6. HD**)



9.3.2 Riprodurre la musica dal Center

- ❶ Verificare che il Center sia acceso o già in modalità standby.
- ❷ Controllare che il dispositivo UPnP sia collegato al Center (vedere **11.5 Impostazioni di rete: Visualizzazione stato del collegamento**)
 - La libreria musicale del Center compare sul dispositivo UPnP come sul Center
- ❸ Usare i pulsanti funzione del dispositivo UPnP per riprodurre la libreria musicale sul Center

10. Sorgenti esterne

10.1 Riproduzione o registrazione su dispositivo di memorizzazione di massa USB

Sul Center o sulla stazione, è possibile riprodurre musica da un dispositivo di memorizzazione di massa USB. È anche possibile trasferire la libreria musicale del Center su un dispositivo di memorizzazione di massa USB in modo da portare la musica preferita con sé ovunque.

10.1.1 Informazioni sul dispositivo USB

Dispositivi di memorizzazione di massa USB compatibili

I seguenti dispositivi USB possono essere utilizzati sul Center o sulla stazione:

- memoria flash USB (USB 2.0 o USB1.1)
- lettori flash USB (USB 2.0 o USB1.1)
- schede di memoria (è necessario un lettore per schede aggiuntivo che funzioni col Center o con la stazione)

IMPORTANTE!

- **In alcuni lettori flash USB (o dispositivi di memoria), i contenuti memorizzati sono registrati usando una tecnologia di protezione del copyright. Questi contenuti protetti non sono riproducibili su alcun altro dispositivo (come il Center o la stazione).**
- **Dispositivi USB MTP (Media Transfer Protocol) non sono supportati.**

Formati supportati:

- USB o formato file di memoria FAT12, FAT16, FAT32 (dimensione settore: 512 - 65,536 byte)
- tasso di bit MP3 (tasso di dati): 32-320 Kbps e tasso di bit variabile
- WMA v9 o versioni precedenti
- Struttura delle cartelle fino a un massimo di 8 livelli
- Numero di album/cartelle: massimo 99
- Numero di canzoni/titoli: massimo 999
- Nome file in Unicode UTF8 (lunghezza massima: 256 byte)

Il Center o la stazione non supportano i seguenti dispositivi USB:

- Album vuoti: un album vuoto è un album che non contiene file MP3/WMA e quindi con sarà visualizzato sul display.
- I formati di file non supportati vengono saltati. Questo significa che, per esempio, documenti in Word o file MP3 con estensione .doc e .dlf sono ignorati e non vengono riprodotti.
- file audio WAV, PCM
- file WMA protetti da DRM
- file WMA in formato Lossless e VBR

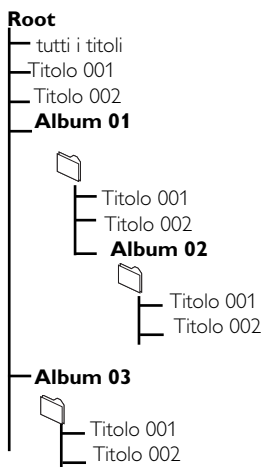
Come trasferire file musicali dal PC al dispositivo di memorizzazione di massa USB

È possibile trasferire facilmente la musica preferita dal PC al dispositivo di memorizzazione di massa USB semplicemente trascinando i file musicali.

Per lettori flash, sarà possibile usare il software di gestione della musica per il trasferimento della musica stessa. *File WMA, però, potrebbero non essere riproducibili per motivi di compatibilità.*

Come organizzare i file MP3/WMA sul dispositivo di memorizzazione di massa USB

Il Center o la stazione eseguono una scansione lungo i file MP3/WMA come quando il Center legge un CD. Esempio



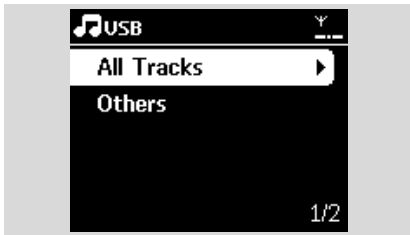
Organizzare i file MP3/WMA in cartelle diverse o in sottocartelle a seconda della necessità.

Suggerimenti utili:

- “Altri” viene visualizzato se i file MP3/WMA non sono stati organizzati in alcun album sul disco.
- Assicurarsi che i nomi dei file MP3 terminino con una estensione .mp3, e i nomi dei file WMA con una estensione .wma.
- Per file WMA protetti da DRM, usare Windows Media Player 10 (o successivi) per la masterizzazione/conversione del CD. Per dettagli su Windows Media Player e WM DRM (Windows Media Digital Rights Management), visitare il sito www.microsoft.com

10.1.2 Riproduzione della musica dal dispositivo USB

- 1 Controllare che il dispositivo USB sia stato correttamente collegato al Center o alla stazione (vedere **3.3.2 Installazione: Collegamento di un dispositivo di memorizzazione di massa USB**)
- 2 Premere **SOURCE** una o più volte per selezionare USB
 - Lo schermo visualizza “USB direct”
 - Nessun dispositivo USB rilevato compare se il dispositivo USB non è supportato dal Center o dalla stazione
 - File system non supportato compare se sul dispositivo USB si usano formati di file non supportati



→ Cartella vuota compare se non si trova alcun file audio sul dispositivo USB

- 3 Riprodurre i file audio sull'USB come si farebbe con album/canzoni su un CD (vedere **7. CD**)

Suggerimenti utili:

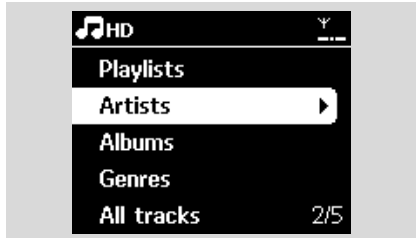
- Per motivi di compatibilità, le informazioni su album/canzoni possono essere diverse da quello che viene visualizzato attraverso il software di gestione della musica del lettore flash.

10.1.3 Trasferimento della musica al dispositivo USB

IMPORTANTE!

- La registrazione è consentita solo se non viola il copyright o altri diritti di terzi.
- Per CD codificati con tecnologie di protezione del copyright usate da alcune aziende di registrazione, la registrazione stessa sarà limitata.
- La produzione di copie non autorizzate di materiali protetti da copia, compresi programmi per computer, file, trasmissioni e registrazioni audio può essere una violazione del copyright e costituisce un reato penale. Questo apparecchio non deve essere usato a tali fini.

- 1 Controllare che il dispositivo USB sia stato correttamente collegato al Center
- 2 Sul Center; premere **SOURCE** una o più volte per selezionare HD (oppure premere HD sul telecomando)
 - Se ci si trova in modalità di riproduzione HD, premere **STOP** per fermare la riproduzione



- 3 Premere i comandi di navigazione ▲ o ▼ e ► per selezionare l'opzione per entrare nella corrispondente lista di canzoni (se necessario)
- 4 Nel display lista canzoni, premere **RECORD** (o premere **REC** sul telecomando).
 - Appare l'elenco dei brani.

10. Sorgenti esterne

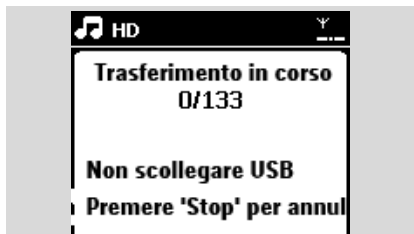


- 5 Premere **MARK•UNMARK** per selezionare o deselezionare le canzoni da registrare
- Per selezionare/deselezionare tutte le canzoni, tenere premuto **MARK•UNMARK**.



Suggerimenti utili:

- Premendo **◀** si interrompe la scelta delle canzoni e si torna alla lista delle stesse. Per continuare, ripetere i punti da 3 a 5.
- 6 Premere **RECORD** per avviare la registrazione
- Il display mostra Trasferimento in corso. Compare il numero di canzoni trasferite/da trasferire
 - Le canzoni selezionate sono trasferite sul dispositivo USB



- 7 Premere **STOP** ■ per arrestare la registrazione.

Suggerimenti utili:

La registrazione si interrompe anche quando:

- il dispositivo USB è scollegato e il display mostra *Connessione interrotta, Annullamento trasferimento...*
- il dispositivo USB ha più di 99 cartelle e 999 titoli e il display mostra *Dispositivo pieno, Annullamento trasferimento...*

Per trovare le canzoni trasferite sul dispositivo USB

Tutte le canzoni trasferite sono salvate nella cartella Musica. Sono nominate con formato XX-YY.mp3 (in cui XX denota il numero della canzone e YY il nome della canzone) e saranno posizionate in cartelle e sottocartelle allo stesso modo in cui lo sono nell'hard disk del Center; alla voce genere, artista e album.

Per riprodurre le canzoni trasferite su altri lettori musicali

È possibile riprodurre le canzoni trasferite su lettori musicali che supportano la riproduzione USB. Su lettori diversi, è possibile sfogliare i file/ le cartelle in diversi modi.

Suggerimenti utili:

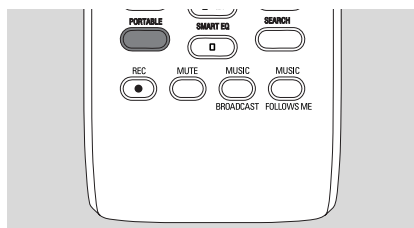
- I file protetti da DRM possono diventare non riproducibili se sono trasferiti al dispositivo USB

10.2 Riproduzione di un lettore audio hard disk portatile

Si potrà godere della libreria musicale del lettore hard disk portatile direttamente dal sofisticato sistema di altoparlanti sul WACS7000.

- 1 Controllare che il lettore audio hard disk portatile sia correttamente collegato al Center o alla stazione (Vedere **3.3.3 Installazione: Collegamento di un lettore audio hard disk portatile**)
- 2 Verificare che il Center o la stazione siano accesi o già in modalità standby (vedere **5. Funzioni di base**)
- 3 Premere **PORTABLE** sul telecomando a due vie.

10. Sorgenti esterne



→ Il display del telecomando a due vie mostra sempre modalità Lettore Portatile, per cambiare modalità premere altri pulsanti sorgente

- 5 Per regolare audio e volume, usare i comandi audio sul dispositivo esterno o sul WACS7000

- 4 **Lettore audio hard disk esterno:**
- abbassare il volume per evitare distorsione
 - premere il pulsante **PLAY** per avviare la riproduzione
- 5 Per regolare il volume, premere **VOL+/-** sul telecomando a due vie o usare i comandi audio del dispositivo esterno

Suggerimenti utili:

- Per far uscire il telecomando a due vie dalla modalità Lettore Portatile, premere **REFRESH** o i pulsanti di sorgente (per esempio **CD/MP3-CD**, **HD**, **SOURCE**).

10.3 Riproduzione di altre sorgenti esterne

È possibile riprodurre da una sorgente esterna sul Center o sulla stazione dopo il collegamento ad una uscita audio, per esempio TV/VCR, lettore Laser Disc, lettore DVD. È anche possibile registrare l'uscita audio nella libreria musicale dell'hard disk del Center:

- Controllare che il dispositivo esterno sia stato correttamente collegato al Center o alla stazione (vedere **3.3.4 Installazione: Collegamento di altri dispositivi aggiuntivi**)
- Verificare che il Center o la stazione siano accesi o già in modalità standby (vedere **5. Funzioni di base**)
- Sul Center o sulla stazione: premere **SOURCE** una o più volte per selezionare **AUX**
- Lettore audio hard disk esterno:
 - abbassare il volume per evitare distorsione
 - premere il pulsante **PLAY** per avviare la riproduzione

11. Impostazione di rete

Il Center e/o la Station del WACS7000 possono essere aggiunte al proprio network di casa preesistente. Impostare il network in base alle proprie esigenze nel seguente modo:

Tipo	Esigenza	Andare su
Impostazione Basilare del Network	Aggiungere Ulteriore Station al Center	Sezione 11.1
	Collegarsi al PC per la configurazione e la gestione	Vedere Collegarsi al PC sezione A1
	Collegarsi ad internet per Servizio internet Gracenote	Vedere 12. Informazioni Gracenote su CD
Impostazione Avanzata del Network	Collegarsi alla rete esterna Wi-Fi	Sezione 11.2
	Collegarsi alla rete esterna con cavi	Sezione 11.3
Impostazione Professionale del Network	Collegarsi a due network diversi	Sezione 11.4

11.1 Aggiungere Ulteriore Station al Center

Al Center WAC7000 possono essere collegate fino a 5 stazioni. Quando si aggiunge una stazione alla rete Wi-Fi del Center, è possibile riprodurre la libreria musicale sul Center o sulla stazione o spostare la riproduzione musicale dal Center alle stazioni (vedere **6. HD**). Per aggiungere una stazione alla rete Wi-Fi del Center, procedere come segue:

Sul Center

- 1 Verificare che il Center WAC7000 sia in sorgente HD
- 2 Selezionare **Agg. nuove staz.**
 - a. Premere **MENU** per entrare nella schermata menu
 - b. Premere i comandi di navigazione ▲ o ▼ e ► per entrare nel menu Gestione stazioni
 - c. Premere ▲ o ▼ e ► per selezionare **Agg. nuove staz.**
 - Si entrerà nella Modalità install. Inizia la ricerca di una nuova stazione
 - La riproduzione si interrompe sulla stazione precedentemente associata se si sta utilizzando la sorgente HD



Suggerimenti di aiuto:

- Se le stazioni collegate sono 5, l'opzione **Add New Station** (Aggiungi nuova stazione) non è presente. In tal caso eliminare una stazione quindi aggiungere nuove stazioni.

Sulle stazioni

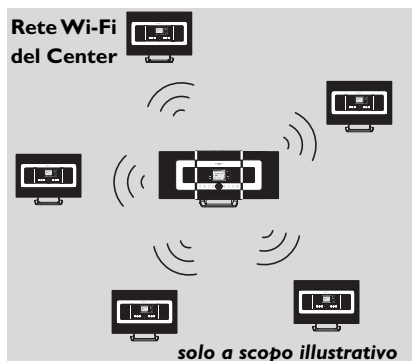
- 3 Entrare in Modalità install.
 - a. Rimuovere la spina di alimentazione delle stazioni e poi rimetterla nella rete di alimentazione
 - Collegamento a Center in corso compare
 - b. Sul telecomando, premere **MENU** per entrare in Modalità install.
 - Compare la schermata HD se la stazione è collegata al Center
 - Il Center e le stazioni sono ora nella stessa rete Wi-Fi

Sul Center

- 4 Premere **STOP** ■ quando sono state trovate tutte le stazioni



11. Impostazione di rete



11.1.1 Eliminazione di una stazione

- 1 Verificare che il Center WAC7000 sia in sorgente HD
- 2 Selezionare Elimina stazione
 - a. Premere **MENU** per entrare nella schermata menu
 - b. Premere i comandi di navigazione ▲ o ▼ e ► per entrare nel menu Gestione stazioni
 - c. Premere ▲ o ▼ e ► per selezionare Cancella stazione
→ Sul Center sarà visualizzata la lista delle stazioni collegate
- 3 Premere ▲ o ▼ e ► per selezionare la stazione che si desidera eliminare
- 4 Premere ▲ o ▼ e ► per selezionare Sì

11.2 Collegarsi alla rete esterna Wi-Fi

La rete esterna Wi-Fi è un network con infrastruttura Wi-Fi o un network Wi-Fi con un AP (Punto di Accesso).

Per collegare il Center o la stazione ad una rete Wi-Fi esterna, iniziare le procedure di aggiunta rete rispettivamente sul Center o sulla stazione.

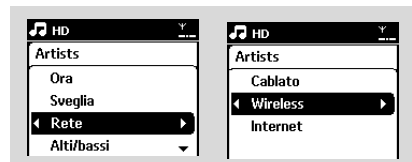
Per la riproduzione musicale nella rete esterna, vedere **9.3 UPnP**: Riproduzione UPnP.

11.2.1 Impostazione rete sul Center

- 1 Sul Center, cercare la rete
 - a. Premere **MENU** per entrare nella schermata menu
 - b. Premere i comandi di navigazione ▲ o ▼ e ► per entrare in Impostazioni, seguito da Rete e

Wireless

- c. Premere ► per continuare

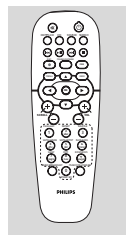


- Il display mostra: Ricerca reti in corso...
- Compare la lista delle reti
- Il display mostra: Rete non trovata se non viene trovata alcuna rete

- 2 a. Selezionare il network Wi-Fi in cui si trova il dispositivo UPnP desiderato.
- b. Premere ► per continuare

- 3 Se si conosce già la chiave WEP/WPA per la rete Wi-Fi:
 - a. Usare il telecomando ad 1 via per inviare la chiave di crittografia

Importante: È possibile trasmettere le chiavi WEP o WPA solamente usando il telecomando ad 1 via. NON usare un telecomando a 2 vie.



Telecomando a 1 via

- b. Premere **OK** per confermare



Se non è stato impostato un codice WEP/WPA per la rete del dispositivo UPnP:

Premere **OK** per saltare

Suggerimenti utili:

- Per impostare il codice WEP/WPA, fare sempre riferimento al manuale d'uso del punto di accesso.

- 4 Selezionare **Automatico**

Suggerimenti utili:

- è possibile anche selezionare Statico ed assegnare un indirizzo IP richiesto utilizzando i tasti alfanumerici.

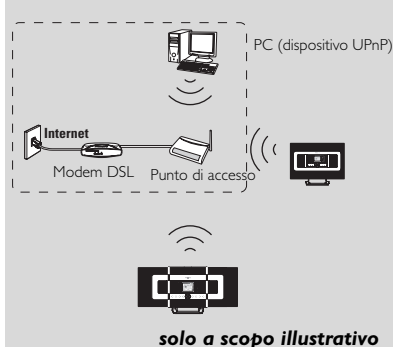
11. Impostazione di rete

- 5 Come richiesto, selezionare Sì per applicare l'impostazione
- Il Center è collegato alla rete Wi-Fi esterna
 - Le stazioni potrebbero essere scollegate dalla rete Wi-Fi del Center

Suggerimenti utili:

- Per aggiungere stazioni alla rete Wi-Fi del Center, seguire i punti alla voce Aggiungere stazioni alla rete Wi-Fi del Center.
- Se la chiave WEP/WPA è stata modificata dopo aver aggiunto il WACS7000 alla propria rete di casa, il collegamento tra il WACS7000 e tale rete verrà perduto. In questo caso riavviare sia il WACS7000 Center sia la Station in modo che il nuovo IP possa essere aggiornato.

Rete Wi-Fi esterna



Casi pratici: Il network Wi-Fi (Punto di Accesso/Router wireless) è già presente a casa

11.2.2 Impostazione rete sulla stazione

- 1 Sulla stazione, cercare le reti
- Premere **MENU** per entrare nella schermata menu
 - Premere i comandi di navigazione ▲ o ▼ e ► per entrare in Impostazioni, seguito da Rete e Wireless
 - Premere ► per continuare
 - Il display mostra: Ricerca reti in corso...
 - Compare la lista delle reti
 - Il display mostra: Rete non trovata se non viene trovata alcuna rete
- 2 Seguire i punti da 2 a 4 alla voce Impostazione rete sul Center
- 3 Come richiesto, selezionare Sì per applicare l'impostazione

- La stazione è collegata alla rete Wi-Fi esterna
- La stazione sarà scollegata dalla rete Wi-Fi del Center

11.3 Collegamento a una rete esterna cablata

Il network esterno cablato può essere costituito da un PC singolo, una rete di PC, un altro Center o un'altra Station

Sia il Center che la stazione possono accedere alla rete cablata o wireless allo stesso modo. Usando il cavo Ethernet in dotazione, è possibile collegare separatamente il Center o una stazione a una rete cablata conservando la connessione Wi-Fi (per esempio la connessione Wi-Fi tra il Center e la stazione o la connessione Wi-Fi con una rete esterna). In questo modo è consentito riprodurre la libreria musicale della rete cablata solo sul Center o su una singola stazione (riproduzione UPnP). Allo stesso tempo si può ancora godere delle funzioni della riproduzione musicale sulla rete Wi-Fi del Center.

Suggerimento utile:

- Per alcuni router cablati, un cavo Ethernet incrociato "Cross Link" dovrebbe essere usato al posto del cavo Ethernet lineare "Straight" Arancione fornito nella confezione.

11.3.1 Impostazione rete sul Center

- 1 Controllare che il dispositivo di rete sia acceso e che il firewall (se del caso) sia disattivato.
- 2 Collegare il cavo Ethernet in dotazione alle porte Ethernet presenti sul dispositivo di rete e sul Center:
- 3 Sul Center, cercare le reti
- Premere **MENU** per entrare nella schermata menu
 - Premere i comandi di navigazione ▲ o ▼ e ► per entrare in Impostazioni, seguito da Rete e Cablato
 - Premere ► per continuare.



- 4 Se si utilizza un dispositivo di rete abilitato al DHCP*, selezionare **Automatico**

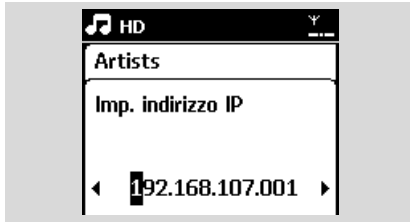
11. Impostazione di rete



*DHCP significa Dynamic Host Configuration Protocol (protocollo di configurazione host dinamico). È un protocollo per assegnare indirizzi IP dinamici ai dispositivi su una rete.

Se non c'è DHCP

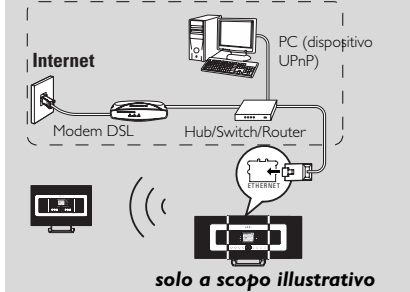
Selezionare Static (Statico) e assegnare un indirizzo IP e la subnet mask come da indicazioni utilizzando i tasti alfanumerici. (vedere 4.4

Preparazione: uso dei tasti alfanumerici)







- 5 Come richiesto, selezionare Sì per applicare l'impostazione
→ Il Center è collegato alla rete Wi-Fi cablata
→ Sul display, l'icona  cambia in 

Rete esterna cablata





Casi pratici: Il network cablato (Hub/Switch/Router) è già presente a casa.

11.3.2 Impostazione rete sulla stazione

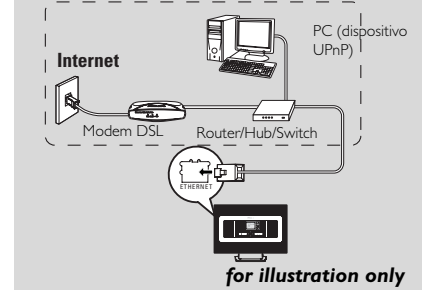
- 1 Controllare che il dispositivo di rete sia acceso e che il firewall (se del caso) sia disattivato.
- 2 Collegare il cavo Ethernet in dotazione alle porte Ethernet presenti sul dispositivo di rete e sulla Station.
- 3 Sulla stazione, cercare le reti
 - a. Premere **MENU** per entrare nella schermata menu
 - b. Premere i comandi di navigazione  o  e  per entrare in Impostazioni, seguito da Rete e Cablato
 - c. Premere  per continuare
- 4 Seguire i punti da 4 alla voce Impostazione rete

sul Center

- 5 Come richiesto, selezionare Sì per applicare l'impostazione
→ La stazione è collegato alla rete esterna cablata

→ Sul display, l'icona  cambia in 

Rete esterna cablata



Casi pratici: Il network cablato (Hub/Switch/Router) è già presente a casa.

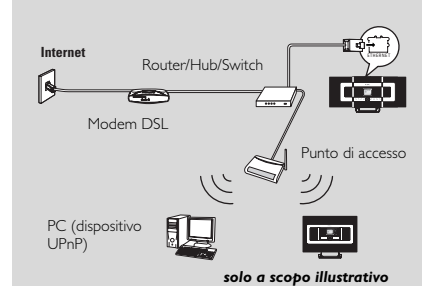
Suggerimenti utili:

– Il Center o la stazione possono essere collegati direttamente al PC usando il cavo Ethernet in dotazione con il Wireless Audio Device Manager WADM) nel pacchetto Suite PC CD. Per dettagli, vedere il capitolo Collegamento al PC.

11.4 Collegarsi a due network diversi

Il WACS7000 può far parte di due network diversi attraverso la porta di rete cablata e wireless. Fare riferimento alla sezione sull'impostazione di rete avanzata. Tuttavia, si deve fare attenzione affinché gli indirizzi IP delle due porte di rete non appartengano ad un'unica sottorete.

Due network esterni



Casi pratici: Ci sono due o più network

11. Impostazione di rete

IMPORTANTE!

- "C Una volta che il Center **WAC7000** viene aggiunto alla rete **Wi-Fi**, tutte le connessioni **Wi-Fi** ad-hoc con il **Una** volta che la **Station WAS7000** è aggiunta alla rete wireless **Wi-Fi**, la connessione wireless **Wi-Fi** della suddetta **WAS7000** con il **WAC7000** si interromperà. Tuttavia il **WAC7000** potrà ancora conservare il collegamento ad-hoc **Wi-Fi** con altre **Station WAS7000**.
- Il **WACS7000** non è in grado di oscurare l'IP del dispositivo di rete che non è attivato. Fare attenzione all'impostazione dell'indirizzo IP per evitare conflitti di indirizzo IP tra la porta cablata e quella **Wi-Fi**.

11.5 Visualizzazione stato della connessione

11.5.1 Visualizzazione dello stato delle stazioni sulla rete Wi-Fi del Center

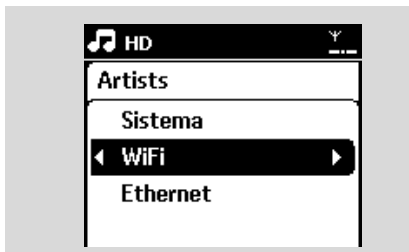
- 1 Verificare che il Center sia in sorgente HD
- 2 Selezionare Stato stazione:
 - a. Premere **MENU** per entrare nella schermata menu
 - b. Premere i comandi di navigazione **▲** o **▼** e **►** per entrare nel menu Gestione stazioni
 - c. Premere **▲** o **▼** per selezionare Stato stazione→ Sul Center sarà visualizzata la lista delle stazioni collegate o precedentemente collegate



- 3 Premere **►** per visualizzare le informazioni sulla connessione

11.5.2 Visualizzazione della connessione con rete esterna

- 1 Verificare che il Center o la stazione siano in sorgente HD
 - 2 Selezionare Informazioni sul Center o sulla stazione
 - a. Premere **MENU** per entrare nella schermata menu
 - b. Premere i comandi di navigazione **▲** o **▼** e **►** per entrare nel menu Informazioni→ Il display mostra: System, Wi-Fi e Ethernet
 - 3 Premere i comandi di navigazione **▲** o **▼** e **►** per selezionare Wi-Fi o Ethernet
- Il display mostra:
- In Wi-Fi: informazioni sulle impostazioni Wi-Fi dell'unità
- In Ethernet: informazioni sulle impostazioni Ethernet dell'unità



12. Informazioni CD Gracenote

Il servizio di riconoscimento musicale Gracenote consente di cercare informazioni sulle canzoni del CD (compresi album, artista, genere e informazioni sul brano) dal database incorporato. Consente alle canzoni registrate su CD di essere correttamente divise per categorie (per esempio alla voce Artisti, Album, Generi o Tutte le canzoni) e di essere unite con le canzoni esistenti nell'hard disk.

12.1 Il Gracenote music recognition database

Un database CD 800 MB (contiene 800.000 CD più popolari) è incorporato in ogni Center WACS7000 per la rapida ricerca delle informazioni. Un file di aggiornamento che contiene i CD pubblicati di recente è disponibile ogni trimestre sul sito www.club.philips.com e può essere scaricato.

12.1.1 Per aggiornare il Gracenote music recognition database

- 1 Usare il PC per registrare il prodotto su www.club.philips.com e andare alla pagina "Show Upgrades & Support" (mostra aggiornamenti e supporto) per scaricare l'aggiornamento del Gracenote music recognition database. Notare che gli aggiornamenti vengono pubblicati trimestralmente e che ciascuno di essi è indipendente dagli altri cioè un aggiornamento successivo può essere installato senza quello precedente.
- 2 Dopo aver salvato il file sul PC, è possibile masterizzare un CD con il file aggiornato usando il proprio software di masterizzazione e portare il CD nel Center WACS7000 per l'aggiornamento automatico oppure si può usare l'opzione di aggiornamento Gracenote di WADM se il PC è stato collegato al Center WACS7000.

12.2 Domande via internet su Gracenote

Se le informazioni del brano CD del nuovo disco non vengono visualizzate sul WACS7000, la soluzione più rapida e sicura è di ricavarla da Internet nel modo seguente

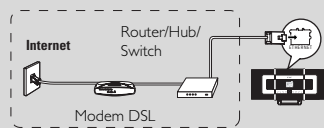
12.2.1 Collegamento a internet

- 1 Controllare di aver collegato il Center ad un punto per l'accesso ad internet (vedere Impostazione di rete: Collegamento a una rete Wi-Fi esterna o Collegamento a una rete esterna cablata)

Suggerimenti utili:

– Assicurarsi per l'accesso a internet non sia necessario comporre numeri o usare nome utente o password.

Collegarsi ad internet per i servizi internet Gracenote



solo a scopo illustrativo

- 2 Imposta DNS e Gateway
- Se si utilizza un punto di accesso abilitato DHCP*, un Router o un modem ADSL, l'indirizzo DNS e il Gateway possono essere ottenuti automaticamente per cui bisogna impostare soltanto l'unità Center sulla modalità Automatica (DHCP) nel modo seguente
- *DHCP è l'acronimo di Dynamic Host Configuration Protocol (protocollo di configurazione host dinamico). Si tratta di un protocollo per assegnare indirizzi IP dinamici ai dispositivi collegati in rete.
- a. Premere **MENU**
 - b. Premere **▲** o **▼** e **▶** per selezionare **Settings** (Impostazioni) **→ Network** (Rete) **→ Wired** (Cablata)
 - c. Premere **▶** per continuare
 - d. Premere **▲** o **▼** e **▶** per selezionare **Automatic (DHCP)**.
- In assenza di DHCP, impostare l'indirizzo DNS e il Gateway manualmente nel modo seguente: Sul PC, seguire questi punti:
 - a. Fare click su Avvio > Esegui
 - b. Digitare cmd e fare click su **OK**
 - c. Digitare ipconfig/all

```
EX C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Microsoft Windows XP [Version 5.1.2600.1
(C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.

C:\Documents and Settings\enh50257>ipconfig/all
```

12. Informazioni CD Gracenote

- d. Prendere nota del DNS e del Gateway della connessione corrente

solo a scopo illustrativo

```
Connection-specific DNS Suffix . : SME
Description . . . . . : Intel(R) PRO/Wireless 2200B
Physical Address. . . . . : 00-12-F0-BC-00-04
Dhcp Enabled. . . . . : Yes
Autoconfiguration Enabled . . . : Yes
IP Address. . . . . : 192.168.3.148
Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
Default Gateway . . . . . : 192.168.3.1
DHCP Server . . . . . : 192.168.3.1
DNS Servers . . . . . : 192.168.3.1
Lease Obtained . . . . . : Tuesday, July 04, 2006 2:29
Lease Expires . . . . . : Thursday, July 06, 2006 2:29
```

Sul Center

1. Premere **MENU** per entrare nella schermata menu
2. Premere **▲** o **▼** e **►** per selezionare **Settings** (Impostazioni) **→ Network** (Rete) **→ Wired** (Cablata)
3. Premere **►** per continuare
4. In Imposta DNS1,
 - 1) Inserire il server DNS di cui si è preso nota
 - 2) Premere **OK** per confermare
 - 3) Premere **OK** per saltare a Imposta DNS2

Suggerimenti utili:

– Se necessario, seguire i punti da 1) a 2) per impostare un server DNS secondario in Imposta DNS2

5. Imposta Gateway

- 1) Inserire il Gateway appuntato
- 2) Premere **OK** per confermare

6. Imposta proxy

Se per visitare i siti web si utilizza un indirizzo Proxy, abilitare Proxy e procedere con le impostazioni proxy indicate, quindi premere **OK** per confermare. Otherwise (Altro), premere **OK** per proseguire

- 3 Scegliere per applicare le impostazioni come richiesto

→ Viene visualizzato **Settings will change.**
Connection to station could be lost

12.2.2 Ricerca informazioni brano CD

Una volta collegati a Internet, inserire il disco CD di cui si desidera conoscere le informazioni sul caricatore CD nell'unità Center. La ricerca di informazioni viene avviata automaticamente. La ricerca inizia dal database dei CD Gracenote. Se nel database non esistono informazioni sul brano CD, viene avviata la ricerca on-line. I risultati della ricerca vengono visualizzati sul display dell'unità Center.

Suggerimenti di aiuto:

Se la ricerca su Internet non ha esito positivo per problemi di connessione Internet appare il messaggio "**Check the internet setup for CD Database on-line**" (Verificare configurazione Internet per CD Database online). Controllare la connessione Internet (vedere il punto 12.2.1 sopra)

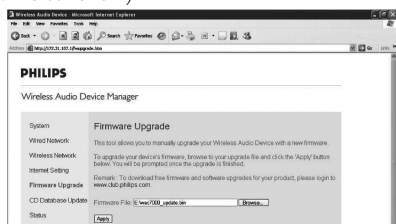
13. Aggiornamento firmware

13.1 Aggiornamento firmware

13.1.1 Aggiornamento firmware

Si possono ottenere aggiornamenti per Center e stazione WACS7000 attraverso il CD Installer per il Wireless Audio Device Manager (WADM) del PC.

- 1 Registrare l'unità Music Center wireless Philips sul sito Web www.club.philips.com.
- 2 Scaricare i file di aggiornamento del firmware e salvarli sul PC.
- 3 SPosizionare l'unità **Center** e la stazione o le stazioni una accanto all'altra su una superficie piatta e stabile
- 4 Collegare l'unità Center e la stazione o le stazioni all'alimentazione di corrente
 - Viene visualizzata la schermata **HD** sull'unità **Center**
 - La schermata **HD** viene visualizzata sulla stazione o sulle stazioni connesse all'unità Center
- 5 Collegare l'unità **Center** al PC mediante il cavo Ethernet in dotazione.
- 6 Installare e avviare WADM (vedere Connessione al PC sezione B)



- 7 Fare clic sul sottomenu **Firmware upgrade** (Aggiornamento firmware) per accedervi.
- 8 Come richiesto, fare clic su Sfoglia e indicare la destinazione dei file di aggiornamento del firmware sul PC.
- 9 Fare clic su Applica per avviare l'aggiornamento del firmware

Nell'unità Music Center wireless Philips:

- Il display visualizza il messaggio **"Updating firmware, please wait..."** (Aggiornamento del firmware, attendere...)
- WL'unità **Center** viene automaticamente riavviata durante la procedura di installazione.
- Quando l'unità **Center** torna alla schermata **HD**, vuol dire che l'installazione è stata completata.

Nell'unità stazione wireless Philips:

- L'installazione si avvia automaticamente
- Quando l'unità stazione torna alla schermata **HD**, vuol dire che l'installazione è stata completata.

IMPORTANTE!

Nell'unità Music Center o stazione wireless Philips:

- **Non interrompere mai l'aggiornamento del firmware prima del completamento.**
- **Non utilizzare altre funzioni prima di aver terminato l'installazione.**

13.1.2 Ripristino del firmware precedente

Dopo aver aggiornato il firmware del Center, se si desidera, è possibile ripristinare la versione precedente.

- 1 Sul Center, selezionare la modalità HD e poi Ripr. Firmware
 - a. Premere **MENU** per entrare nella schermata menu
 - b. Premere i comandi di navigazione **▲** o **▼** e **▶** per entrare in Impostazioni, Firmware e Ripr. Firmware in sequenza.
- 2 Premere **▶** per selezionare Sì
Dopo aver aggiornato o ripristinato il firmware del Center o della stazione, è necessario ristabilire la connessione Wi-Fi tra il il Center e le stazioni.

13.1.3 Ristabilire la rete Wi-Fi di Center e stazioni

- 1 Sul Center, selezionare la modalità HD e entrare in Modalità install.
 - a. Premere **MENU** per entrare nella schermata menu
 - b. Premere i comandi di navigazione **▲** o **▼** e **▶** per entrare nel menu Gestione stazioni
 - c. Premere **▲** o **▼** e **▶** per selezionare Agg. nuove staz.
 - Inizia la ricerca delle stazioni
- 2 Sulle stazioni, entrare in Modalità installa.
 - a. Rimuovere la spina di alimentazione delle stazioni e poi rimetterla nella rete di alimentazione
 - Collegamento a Center in corso compare
 - b. Sul telecomando, premere **MENU** per entrare nella schermata di scelta della Modalità install. e in Selezionare server
 - c. Premere i comandi di navigazione **▲** o **▼** e **▶** per entrare in Modalità install.
 - Le stazioni iniziano a collegarsi al Center
- 3 Premere **STOP ■** sul Center quando sono state trovate tutte le stazioni

14. Reimpostazione

14.1 Reimpostazione

Se si desidera, è possibile riportare il Center o la stazione alle impostazioni predefinite (compresa l'impostazione di rete).

Suggerimento utile:

- Il ripristino delle impostazioni predefinite non elimina tutte le tracce musicali memorizzate.

Quando reimpostare il Center o la stazione

- Reimpostare il Center o la stazione aiuta a ristabilire la connessione Wi-Fi tra il Center e la stazione.
- Cambiare il modo in cui il Center o la stazione sono collegati alla rete Wi-Fi/cablata

- 1 Verificare che l'unità sia accesa (vedere 5. Funzioni di base)
- 2 Premere **MENU** per entrare nella schermata menu
- 3 Premere i comandi di navigazione ▲ o ▼ e ► per entrare in Impostazioni seguito da Ripr: impostaz.



- 4 Premere ► per selezionare Sì
→ L'unità viene riavviata. Compare la schermata delle lingue..
- 5 Selezionare la lingua desiderata: English, Francais, Español, Nederlands, Italiano o Deutsch
→ L'apparecchio entra in Modalità install..
→ Inizia la ricerca di Center o stazione.

La connessione Wi-Fi viene ristabilita

- 6 Se il Center viene reimpostato e le stazioni no:
Sulle stazioni, entrare in Modalità install.
 - a. Rimuovere la spina di alimentazione delle stazioni e poi rimetterla nella rete di alimentazione
→ Collegamento a Center in corso compare
 - b. Sul telecomando premere **MENU** per passare alla modalità Installation (Installazione)
 - c. Premere i comandi di navigazione ▲ o ▼ e ► per entrare in Modalità install.
→ Le stazioni iniziano a collegarsi al Center

Se una stazione viene reimpostata e il Center no:

- 7 Sul Center, selezionare la modalità HD ed entrare in Modalità install.
 - a. Premere **MENU** per entrare nella schermata menu
 - b. Premere i comandi di navigazione ▲ o ▼ e ► per entrare nel menu Gestione stazioni
 - c. Premere ▲ o ▼ e ► per selezionare Agg. nuove staz.
→ Inizia la ricerca delle stazioni

Se vengono reimpostati sia il Center che le stazioni

- 8 Selezionare la lingua quindi accedere alla modalità di installazione.
- 9 Premere **STOP** ■ sul Center quando sono state trovate tutte le stazioni

Suggerimento utile:

- Dopo il ripristino delle impostazioni predefinite, la modalità della rete ritornerà a quella ad-hoc.

15. Ricerca e risoluzione dei problemi

AVVERTENZA

Non tentare mai di riparare l'impianto da soli poiché questo invalida la garanzia. Non aprire l'impianto perché c'è rischio di shock elettrico.

Se si presenta un problema, controllare i punti elencati di seguito prima di portare l'impianto a riparare. Se non si è in grado di risolvere il problema seguendo questi suggerimenti, consultare il rivenditore o la Philips.

Problema	Soluzioni
Durante la prima impostazione, il display sulla stazione mostra "Ricerca Center in corso".	<ul style="list-style-type: none">✓ Controllare di aver posizionato il Center e la stazione l'uno accanto all'altro su una superficie piatta e solida.✓ Controllare di aver collegato il Center alla fonte di alimentazione✓ Quando si aggiunge una nuova stazione, controllare che il center sia in modalità installazione (vedere 11.5 Impostazioni di rete: Aggiungere ulteriori stazioni alla rete Wi-Fi sul Center).✓ Spegnerne il punto di accesso wireless vicino se c'è difficoltà di connessione tra Center e stazione.
Ho delle interferenze sul mio collegamento wireless (Wi-Fi) tra il Center e la stazione.	<p>Se l'apparecchio è in riproduzione, interrompere e prendere le misure appropriate come segue:</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Portare il Center e la stazione ad almeno 3 metri di distanza da questi dispositivi.✓ Usare il codice WEP/WPA quando si collegano il Center e la stazione a una rete PC wireless esistente. Per impostare il codice WEP/WPA, collegare Center/stazione al PC usando Philips Wireless Audio Device Manager (WADM) nel CD Suite PC. Nella configurazione di WADM entrare nel sottomenu Rete Wireless e nella casella Tipo di Autenticazione Wireless del Dispositivo selezionare WEP o WPA.✓ Cambiare il canale operativo del Center e della stazione quando li si collega a una rete PC wireless esistente. Per cambiare i canali, collegare Center/ stazione al PC usando Philips Wireless Audio Device Manager (WADM) nel CD Suite PC; nella configurazione di WADM entrare nel sottomenu Rete Wireless, inserire lo SSID della rete wireless e selezionare la modalità Ad-hoc. Vedere il manuale Collegamento al PC e l'help file del WADM.✓ Se possibile, cambiare i canali operativi degli altri dispositivi Wi-Fi della casa.✓ Ruotare i dispositivi in direzioni diverse per minimizzare le interferenze.

15. Ricerca e risoluzione dei problemi

Problema	Soluzioni
Le stazioni reagiscono quando si usa il telecomando per il Center	<ul style="list-style-type: none">✓ Il telecomando del Center è abbastanza potente da far funzionare diverse stazioni entro una certa distanza o angolazione. Controllare di aver messo le stazioni in stanze diverse o posizionare le stazioni ad angolazioni differenti.✓ Usare il telecomando delle stazioni o i comandi sull'apparecchio
“x” lampeggia sul display sincronizzato del Center	<ul style="list-style-type: none">✓ Errore di segnale. Controllare di aver puntato il telecomando verso il sensore IR dell'apparecchio che si desidera far funzionare.
Non compare alcunché sul display sincrono del telecomando del Center anche dopo che l'apparecchio è stato acceso.	<ul style="list-style-type: none">✓ L'apparecchio è stato acceso usando i comandi sullo stesso invece del telecomando per il Center. Premere REFRESH sul telecomando del center per sincronizzare il display.
Il telecomando non funziona correttamente.	<ul style="list-style-type: none">✓ Ridurre la distanza tra il telecomando e l'apparecchio.✓ Inserire le batterie con le polarità (segni +/-) allineate come indicato.✓ Sostituire le batterie.✓ Puntare il telecomando direttamente verso il sensore IR.
Lo schermo del Center WAC7000 è fermo ad un menu o non risponde per un periodo di tempo prolungato (2-5 minuti).	<ul style="list-style-type: none">✓ Prima provare a premere STANDBY-ON/ECO POWER per passare alla modalità di risparmio energetico. Se il problema non è stato risolto, si suggerisce di riavviare (scollegando e ricollegando i cavi) la corrente per eseguire il resettaggio del Center WAC7000
Viene visualizzato “Disco assent”/ “Imposs. leggere CD”	<ul style="list-style-type: none">✓ Inserire un disco adatto.✓ Controllare che il disco sia inserito con la grafica rivolta verso l'alto.✓ Attendere che la condensa di umidità si asciughi✓ Sostituire o pulire il disco, vedere 1.5 Manutenzione.✓ Usare un CD-RW o CD-R finalizzato.
Non si sente l'audio o esso è di cattiva qualità.	<ul style="list-style-type: none">✓ Regolare il volume✓ Scollegare le cuffie.✓ Disattivare la funzione MUTE.
Il disco salta delle canzoni	<ul style="list-style-type: none">✓ Sostituire o pulire il disco✓ Disattivare la funzione SHUFFLE.

15. Ricerca e risoluzione dei problemi

Problema	Soluzioni
L'audio salta durante la riproduzione MP3/WMA	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Il file MP3/WMA può essere a un livello di compressione superiore a 320 kbp. Usare un livello di compressione inferiore per masterizzare canzoni sul CD audio. ✓ Sostituire o pulire il disco.
Alcuni file sul dispositivo USB non si visualizzano.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Controllare se il numero di cartelle supera 99 o il numero di titoli supera 999. ✓ Solo il file MP3/WMA completamente registrato può essere trovato e riprodotto da WACS7000. Controllare se il file è stato completamente registrato. ✓ File WMA protetti da DRM non sono riproducibili su WACS7000.
La ricezione radio è debole	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Se il segnale è troppo debole, regolare l'antenna o collegare una antenna esterna per una migliore ricezione. ✓ Aumentare la distanza tra l'apparecchio e la TV o il VCR.
C'è una interferenza sulla ricezione radio ogni volta che il Center o la Stazione sono vicini al PC. Quasta interferenza si presenta nella maggior parte dei prodotti con sintonizzatore incorporato.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Installare l'antenna cablata FM in dotazione per una migliore ricezione. ✓ Tenere il Center e la stazione ad almeno 1 metro di distanza dal PC.
Come installare il Center o la stazione a parete?	<p>]</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Usare i kit di montaggio a parete in dotazione. Si raccomanda di rivolgersi a personale qualificato per fissare in sicurezza le staffe di montaggio a parete prima di montare il Center o la stazione. Per dettagli, vedere 16.1 l'appendice: Come montare Center o stazione a parete
Il telecomando a 2 vie non può funzionare sul Center (il telecomando a 2 vie è entrato in modalità PORTABLE mentre il Center è spento)	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Impostare manualmente il Center in modalità AUX premendo SOURCE. ✓ Premere di nuovo PORTABLE sul telecomando per uscire dalla modalità PORTABLE.
Non è possibile utilizzare alcune funzioni WADM	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Il software antivirus può interferire con il funzionamento del WADM. Disattivare temporaneamente il software antivirus.
Ho modificato le ID3 tag in WADM, tuttavia lo schermo non visualizza le ID3 tag aggiornate. Cosa bisogna fare?	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Andare su File>Refresh Content (Aggiorna Contenuto) per aggiornare il WADM. ✓ Riavviare il WADM.

15. Ricerca e risoluzione dei problemi

Problema

Soluzioni

La funzione di backup non funziona più.

- ✓ Questo problema si verifica poiché il file di backup precedentemente salvato è stato eliminato in Windows Explorer. Si consiglia di non eliminare mai tale file in questo modo. Se si desidera eliminare l'ultimo file di backup creato, eseguire l'operazione con WADM. Se il file di backup viene eliminato involontariamente, ricercare il file YOURMAC.inx utilizzando la funzione di ricerca di Explorer; quindi eliminarlo. Soltanto dopo aver effettuato questa operazione è possibile eseguire nuovamente il backup.

Non riesco ad installare il WADM o, dopo aver effettuato l'installazione, non riesco a lanciare il WADM

- ✓ Assicurarsi che il proprio Sistema Operativo sia windows 2000 con service pack 4 o successivo, oppure windows XP.
- ✓ Controllare che il proprio PC non sia infettato da un virus.
- ✓ Accertarsi che sul proprio PC sia installato Microsoft Windows Media Player.

Aggiornamento la stazione in modalità wireless non riuscito

- ✓ Aggiornare stazione mediante cavo Ethernet nel modo seguente:
 1. Collegare la stazione al PC mediante cavo Ethernet in dotazione e accendere stazione.
 2. Scaricare il file di aggiornamento del firmware specifico per la stazione.
 2. SLanciare WADM e fare clic su Firmware upgrade (Aggiornamento Firmware)
 4. Seguire le informazioni su schermo per completare le operazioni rimanenti.

15. Ricerca e risoluzione dei problemi

Problem	Solution
<p>Per collegare il mio WACS7000 al network wireless di casa, ho seguito tutti i punti descritti nella guida Collegamento al PC, tuttavia il Center e la Station non sono ancora tra loro collegati.</p>	<ul style="list-style-type: none">✓ Sul center, andare su Menu -> Information (Informazioni) -> Wireless -> Status (Stato), controllare che il Center non sia passato dalla modalità Ad-Hoc alla modalità Infrastruttura, verificare inoltre se l'SSID, la chiave WEP o quella WPA corrispondono all'impostazione della rete wireless di casa. Eseguire la stessa procedura per la station.✓ Provare a sostituire lo SSID sul proprio router con un nome più distintivo, nel caso in cui sia troppo generico, i vicini potrebbero usare un router con lo stesso SSID.✓ WACS7000 supporta contemporaneamente collegamenti con o senza fili (wireless). Esiste la possibilità che l'indirizzo IP del collegamento wireless e l'indirizzo IP del collegamento cablo siano sulla stessa sottorete, ciò confonderà il WACS7000. Si suggerisce di modificare il raggio di portata DHCP del router wireless in modo che l'IP del collegamento wireless ricevuto dal WACS7000 sia su una sottorete diversa rispetto all'IP del collegamento cablo.✓ È possibile che ci si sia dimenticati di configurare le impostazioni della rete wireless sulla station. Se non si è proceduto a ciò, seguire il punto C1 nella guida Collegamento al PC su come impostare la Station e aggiungerla anche al network.✓ Provare a cambiare il canale delle impostazioni della rete di casa sul router.✓ Sul router, si suggerisce di utilizzare la chiave WPA al posto della chiave WEP. Quando si usa il WEP come chiave di crittografia, impostare contemporaneamente tutte le 4 chiavi.✓ Assicurarsi che la modalità Turbo del proprio router wireless sia disattivata, nel caso in cui il router sia provvisto di tale funzione.
<p>Vedo il messaggio "Check the internet setup for CD Database on-line" (Verificare l'impostazione internet per il Database CD on-line) nonostante sia certo che il WACS7000 sia collegato al mio network wireless di casa con internet.</p>	<ul style="list-style-type: none">✓ Andare su Menu->network (reti)->Internet per controllare se il proprio server DNS sia impostato correttamente. Accertarsi inoltre che il proprio server proxy sia impostato, nel caso in cui il network wireless di casa necessiti di un server proxy per accedere ad internet.✓ Esiste la possibilità che si sia già collegati a Gracnote online ma il CD non è contenuto nel loro database.

16. Appendice

16.1 Come montare Center e stazione a parete

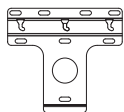
IMPORTANTE!

- Le istruzioni per il montaggio a parete sono destinate solo a personale qualificato!
- Chiedere l'aiuto di personale qualificato per il montaggio a parete che comprende il praticare fori nel muro, il fissare le staffe di montaggio e il montare gli apparecchi sulle staffe

16.1.1 Cosa c'è nei kit di montaggio in dotazione

Per il Center:

1 x staffa di montaggio



3 x viti (per il montaggio del Center)

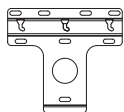


1 x foglio di protezione



Per la stazione:

1 x staffa di montaggio



2 x viti (per il montaggio della stazione)



16.1.2 Cosa altro serve

- 8 x viti (per il montaggio della staffa del Center)
- 6 x viti (per il montaggio della staffa della stazione)

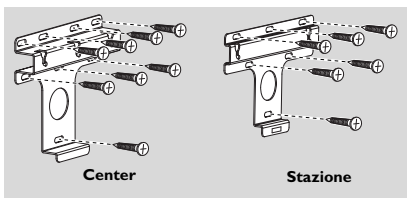
– Trapani (per esempio trapano elettrico)

16.1.3 Preparazione

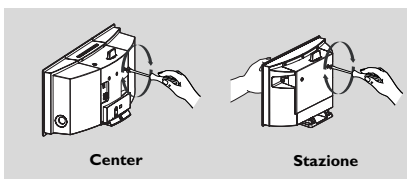
- Per trovare una posizione adatta per il montaggio, provare le necessarie connessioni posteriori e la connessione Wi-Fi tra il Center e la stazione (vedere il capitolo **3. Installazione**).
- Chiedere aiuto, per il montaggio a parete, a personale qualificato che deve:
 - evitare danni imprevisti, conoscere tubazioni, cablaggi e altre informazioni pertinenti all'interno delle pareti;
 - secondo i materiali delle pareti decidere il tipo di viti necessario alle staffe per sostenere il peso di Center o stazione;
 - secondo le necessità di trapanazione scegliere i trapani adatti;
 - prendere altre precauzioni necessarie per il montaggio a parete.

16.1.4 Montaggio di Center o stazione

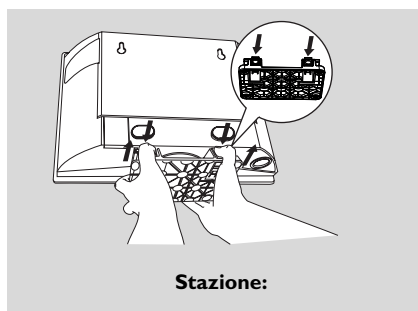
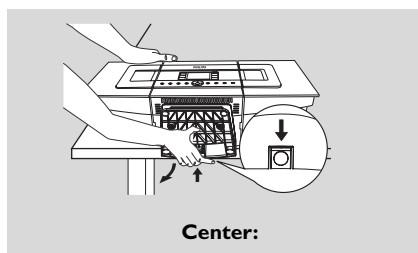
- 1 Allineare la staffa (per il Center o la stazione) nella posizione scelta sulla parete. Usare una matita per segnare i punti in cui trapanare.



- 2 Praticare i fori secondo i segni.
- 3 Fissare le staffe alla parete con viti adatte (non in dotazione).
- 4 Come mostra la figura, avvitare le viti al Center o alla stazione usando un cacciavite

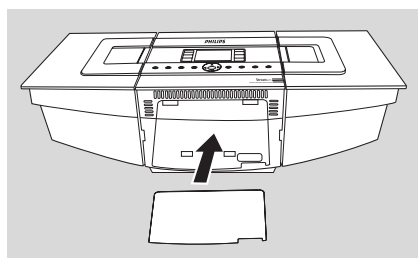


- 5 Per staccare il supporto dal Center o dalla stazione,
a. Tenere abbassati i pulsanti **Lock•unlock** come mostra la figura.

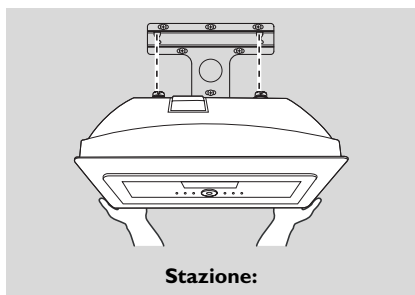
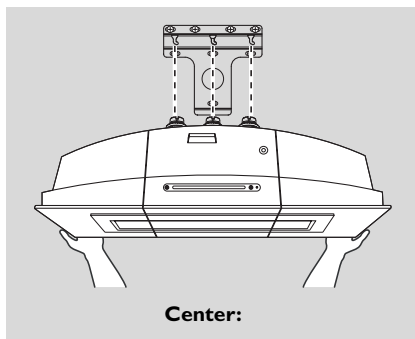


b. Estrarre il supporto.

- 6 Sul Center, inserire il foglio protettivo in dotazione dove era installato il supporto.



- 7 Appendere e montare il Center o la Stazione come mostra la figura.





Contratto di licenza per utente finale

L'USO DI QUESTO PRODOTTO IMPLICA L'ACCETTAZIONE DEI TERMINI RIPORTATI DI SEGUITO:

Condizioni d'uso per Gracenote® MusicID®

Questo dispositivo contiene software della Gracenote, Inc. di Emeryville, California ("Gracenote"). Il software della Gracenote (il "Gracenote Software") consente a questa applicazione di identificare il disco on-line e di ottenere informazioni relative alla musica, tra cui informazioni su nome, artista, canzone e titolo ("Gracenote Data") da server on-line ("Gracenote Servers") e di eseguire altre funzioni. I Gracenote Data possono essere usati solo attraverso le funzioni previste per l'utente finale di questo dispositivo.

Si accetta di usare Gracenote Data, Gracenote Software e Gracenote Servers solo per scopo personale non commerciale. Si accetta di non cedere, copiare, trasferire o trasmettere Gracenote Software o alcun Gracenote Data a terzi. SI ACCETTA DI NON USARE O SFRUTTARE GRACENOTE DATA, GRACENOTE SOFTWARE O GRACENOTE SERVERS SE NON COME ESPRESSAMENTE PERMESSO NEL PRESENTE.

Si accetta che la licenza non esclusiva di uso di Gracenote Data, Gracenote Software e Gracenote Servers terminerà se si violano queste restrizioni. Se la licenza termina si accetta di cessare qualunque e tutti gli usi di Gracenote Data, Gracenote Software e Gracenote Servers. Gracenote si riserva tutti i diritti su Gracenote Data, Gracenote Software e Gracenote Servers compresi quelli di proprietà. In nessun caso Gracenote sarà responsabile per pagamenti all'utente per informazioni fornite dallo stesso. Si accetta che Gracenote, Inc. può far valere i propri diritti ai sensi del presente contratto direttamente contro l'utente a proprio nome,

Il Gracenote MusicID Service usa un identificatore esclusivo per tener traccia delle domande a fini statistici. Lo scopo di un identificatore numerico assegnato a caso è di consentire al Gracenote MusicID service di contare le domande senza sapere da chi provengono. Per maggiori informazione vedere la pagina web per la politica di riservatezza della Gracenote per il Gracenote MusicID Service.

Il Gracenote Software e ciascuna voce del Gracenote Data sono concessi in licenza "COME SONO". La Gracenote non fa dichiarazioni né dà garanzie, espresse o implicite, riguardo all'accuratezza dei Gracenote Data nei Gracenote Servers. La Gracenote si riserva il diritto di eliminare dati dai Gracenote Servers o di modificare la categoria dei dati per qualunque motivo che la Gracenote ritenga sufficiente. Non viene data alcuna garanzia che Gracenote Software o Gracenote Servers siano esenti da errori o che il funzionamento di Gracenote Software o Gracenote Servers sia ininterrotto. La Gracenote non è obbligata a fornire tipi o categorie di dati migliorati o aggiuntivi che la Gracenote potrebbe fornire in futuro ed è libera di interrompere il servizio on-line in qualunque momento.

LA GRACENOTE NON DÀ ALCUNA GARANZIA ESPRESSA O IMPLICITA COMPRESE, MA NON SOLO, GARANZIE DI COMMERCIALIZZABILITÀ, ADEGUATEZZA AD UNO SCOPO PARTICOLARE, DIRITTI E NON VIOLAZIONE. LA GRACENOTE NON GARANTISCE I RISULTATI CHE SI OTTERRANNO DALL'USO DEL GRACENOTE SOFTWARE O DI QUALUNQUE GRACENOTE SERVER. IN NESSUN CASO SARA' RESPONSABILE PER DANNI CONSEQUENZIALI O INCIDENTALI O PER PERDITA DI PROFITTI O GUADAGNI.

© Gracenote 2006

Version 2.2

Meet Philips at the Internet
<http://www.philips.com>

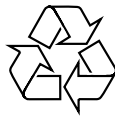


Be responsible
Respect copyrights

Need help?

Online

Go to www.philips.com/support



WACS 7000/7005



3141 075 21643



connectedplanet



© Royal Philips Electronics N.V. 2007

Printed in China

PDCC-2007