

Wireless Music Center + Station

WACS5

Gebruikershandleiding

Manuale per l'utente

Användarhandböckerna

Brugermanual



PHILIPS

Italia

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Si dichiara che l'apparecchio WACS5 Philips risponde alle prescrizioni dell'art. 2 comma 1 del D.M. 28 Agosto 1995 n. 548.

Fatto a Eindhoven

Philips Consumer Electronics
Philips, Glaslaan 2
5616 JB Eindhoven, The Netherlands

Norge

Typeskilt finnes på apparatens underside.

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

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

DK

Advarsel: Usynlig laserstråling ved åbning når sikkerhedsafbrydere er ude af funktion. Undgå udsættelse for stråling.

Bemærk: Netafbryderen er sekundært indkobleet og afbryder ikke strømmen fra nettet. Den indbyggede netdel er derfor tilsluttet til lysnettet så længe netstikket sidder i stikkontakten.

S

Klass 1 laseraparat

Varning! Om apparaten används på annat sätt än i denna bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.

Observera! Stömbrytaren är sekundärt kopplad och bryter inte strömmen från nätet. Den inbyggda nätdelen är därför ansluten till elnätet så länge stickproppen sitter i vägguttaget.

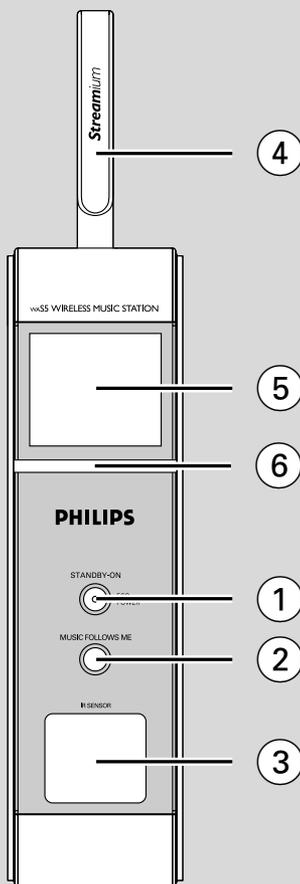
NL

Batterijen niet weggoaien,
maar inleveren als KCA.



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	✓										

Wireless Music Station WAS5





PHILIPS

Philips Consumer Electronics

HK- 0535-WACS5
(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*)

WACS5 /22/05
(*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 : 2003
EN55020 : 2002	EN 301 489-1 : 2002
EN 55022: 1998	EN 301 489-17: 2002
EN 55024: 1998	EN 50371 : 2002
EN 60950 : 2000	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,
September 2, 2005
(*place, date*)

Cor Luijks
Technology Manager
(*signature, name and function*)



End-User License Agreement USE OF THIS PRODUCT IMPLIES ACCEPTANCE OF THE TERMS BELOW.

This product contains technology and data from Gracenote of Emeryville, California ("Gracenote"). The technology from Gracenote (the "Gracenote Embedded Software") enables this product to do disc identification and obtain music-related information, including name, artist, track, and title information ("Gracenote Data"), which is included on the Gracenote Database (the "Gracenote Database").

You agree that you will use Gracenote Data, the Gracenote Database, and Embedded Software for your own personal non-commercial use only. You agree that you will access Gracenote Data only by means of the standard end user functions and features of this product. You agree not to assign, copy, transfer or transmit the Embedded Software or any Gracenote Data to any third party. YOU AGREE NOT TO USE OR EXPLOIT GRACENOTE DATA, THE GRACENOTE DATABASE, OR GRACENOTE COMPONENT, EXCEPT AS EXPRESSLY PERMITTED HEREIN.

You agree that your non-exclusive license to use the Gracenote Data, the Gracenote Database, and Embedded Software will terminate if you violate these restrictions. If your license terminates, you agree to cease any and all use of the Gracenote Data, the Gracenote Database, and Gracenote Embedded Software. Gracenote reserves all rights in the Gracenote Data, Gracenote Database, and Gracenote Embedded Software, including all ownership rights. You agree that Gracenote may enforce its rights under this Agreement against you directly in its own name.

The Embedded Software and each item of Gracenote Data are licensed to you "AS IS." Gracenote makes no representations or warranties, express or implied, regarding the accuracy of any Gracenote Data. Gracenote reserves the right to delete data or to change data categories in any Data updates and for any cause that Gracenote deems sufficient. No warranty is made that the Embedded Software is error-free or that functioning of the Embedded Software will be uninterrupted. Gracenote is not obligated to provide you with any new enhanced or additional data types or categories that Gracenote may choose to provide in the future.

GRACENOTE DISCLAIMS ALL WARRANTIES EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, TITLE, AND NON-INFRINGEMENT. GRACENOTE DOES NOT WARRANT THE RESULTS THAT WILL BE OBTAINED BY YOUR USE OF THE GRACENOTE COMPONENT OR ANY GRACENOTE SERVER. IN NO CASE WILL GRACENOTE BE LIABLE FOR ANY CONSEQUENTIAL OR INCIDENTAL DAMAGES OR FOR ANY LOST PROFITS OR LOST REVENUES.

Rev 2.1

Nederlands ----- 8

Italiano ----- 45

Svenska ----- 82

Dansk ----- 136

LGPL Library written offer

This product contains Linux 2.4.27-vrsl, that is made available under the GNU LGPL license version 2.1 (hereafter called "the Library").

Philips Electronics Hong Kong Ltd. hereby offers to deliver or make available, upon request, for a charge no more than the cost of physically performing source distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code of the Library on a medium customarily used for software interchange.

Please contact:

Mr. Bin Li
BLC Audio PDCC Development
5/F., Philips Electronics Building
5 Science Park East Avenue
Hong Kong Science Park
Shatin Hong Kong

This offer is valid for a period of three years after the date of purchase of this product.

GPL Package written offer

This product contains Linux 2.4.27-vrsl, that is made available under the GNU GPL license version 2 (hereafter called "the Program").

Philips Electronics Hong Kong Ltd. hereby offers to deliver or make available, upon request, for a charge no more than the cost of physically performing source distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code of the Program on a medium customarily used for software interchange.

Please contact:

Mr. Bin Li
BLC Audio PDCC Development
5/F., Philips Electronics Building
5 Science Park East Avenue
Hong Kong Science Park
Shatin Hong Kong

This offer is valid for a period of three years after the date of purchase of this product.

Informazioni Generali

Informazioni sul sistema WACS5	47
Accessori in dotazione	47
Supporto on-line di Philips	48
Informazioni ambientali	49
Manutenzione	49
Informazioni di sicurezza	49

Comandi

Comandi sul Center	50
Comandi sulla Stazione	51
Telecomando a 2 vie del Center	52-53
Telecomando della Stazione	53-54

Installazione

Posizionare il Center e la Stazione	56
Montare il supporto alla stazione	56
Impostazione del collegamento Wi-Fi tra il Center e la Stazione	56-57
Collegamenti posteriori	57-59
Collegarsi a un sistema audio	
Collegamento al computer	
Collegamento ad altri apparecchi	
Utilizzo dell'alimentazione AC	59

Preparazione

Uso del telecomando	60-61
Preparazione	
Usare il telecomando della Centrale	
Uso dei comandi di navigazione	61

Funzioni di base

Modalità standby/accensione e funzioni di selezione	62
Modalità Eco Power/accensione	62
Standby automatico	62
Regolare la luminosità dell'indicatore blu	63
Regolazione del display	63
Selezione della lingua	63

HD

Riproduzione nell'Hard disk (HD)	64
Selezione e ricerca	64-65
Selezionare un altro album o brano	
Per selezionare un altro brano dell'album in esecuzione durante la riproduzione	
Uso del tasto 3 o 4 per il salto veloce	
Per trovare un passaggio all'interno di un brano durante la riproduzione	
Selezione di brani di un particolare artista	
Selezione di brani di un particolare genere	
Differenti modalità di riproduzione:	
REPEAT, SHUFFLE	65
Creazione della playlist di riproduzione: raccolta personalizzata dei brani musicali preferiti	66
Cancellare una playlist, un album o un brano	66
Muoversi nella rete WiFi di Centrale e Stazioni	67-69
Estrazione di CD	
Importazione dal computer	
Registrazione da un dispositivo esterno	
Visualizzazione delle informazioni sul brano	69
Gestione stazioni	70
Aggiungere una stazione	
Cancellare una stazione	
Visualizzazione dello stato della stazione	
Informazioni relative al WACS	71
Firmware	71
Aggiornamento del firmware	
Ripristino del firmware precedente	
Ristabilire un collegamento Wi-Fi	

CD

Dischi riproducibili	73
Informazioni sulla tecnologia MP3/WMA	
Riproduzione di dischi	73-74
Selezione e ricerca	74
Selezionare un altro album o brano	
Per selezionare un altro brano dell'album in esecuzione durante la riproduzione	
Uso del tasto ▲ o ▼ per il salto veloce	
Per trovare un passaggio all'interno di un brano durante la riproduzione	
Differenti modalità di riproduzione:	
RIPETIZIONE, CASUALE	75
Visualizzazione delle informazioni sul brano	75

Indice

AUX/UPnP/SLEEP

AUX	76
UPnP	76-77
SLEEP	77

Reset

Reset	78
-------------	----

Specifiche	79
-------------------------	----

Individuazione dei Malfunzionamenti	80-81
--	-------

Informazioni sul sistema WACS5

WACS5 è un'aggiunta eccellente al vostro sistema audio domestico.

Il sistema **WACS5** include un Center **WACS5** e una Stazione **WASS5**. A un Center **WACS5** è possibile collegare fino a 5 Stazioni.

Sull'hard disk da 80GB* del **WACS5**, è possibile memorizzare CD audio. Tutta la musica memorizzata può essere trasmessa in streaming senza fili, attraverso la tecnologia Wi-Fi**, dal Center alle Stazioni collegate.

Potete collegare con facilità WACS5 al vostro sistema audio esistente, come il ricevitore audio/video, l'home cinema system, sistema mini/micro, o casse multimedia (con amplificatori incorporati) e amplificatori audio.

Non è necessario essere collegati al lettore CD o al computer ecc., o preoccuparsi dei cavi. Adesso potete godervi in libertà e ascoltare in compagnia la vostra musica preferita in tutta la casa.

* La capacità di memoria si basa su 4 minuti per canzone, 10 canzoni per CD in media, 128 kbps di codifica MP3 tenuto conto del fatto che il software di funzionamento è parte della memoria del prodotto.

Lo spazio libero realmente disponibile è di 69GB o inferiore, a causa dello spazio occupato da partizioni di stabilizzazione per la compressione MP3, firmware, database di CD musicali e brani demo memorizzati.

** Wi-Fi, o IEEE802.11 b/g, è lo standard dell'industria leader internazionale per le reti wireless (senza fili) a banda larga. È in grado di trasferire i dati digitali con una più ampia portata e larghezza di banda.

Accessori in dotazione

- Telecomando del Center con 4 batterie AAA
- Telecomando della Stazione con 1 batteria CR2025
- Supporto Stazione
- Trasformatore CA Stazione
- 2 x Cavi Audio (per Centrale e Stazione)
- 1 cavo Ethernet
- Installer CD

Questo apparecchio soddisfa i requisiti di interferenza radio della Comunità Europea.

Con la presente Philips Consumer Electronics, BG Audio Video Entertainment, dichiara che questo prodotto WACS5 è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni pertinenti della Direttiva 1999/5/CE.

ATTENZIONE

L'utilizzo di comandi o regolazioni o l'esecuzione di procedure diverse da quelle qui descritte potrebbe comportare l'esposizione a radiazioni pericolose o altre condizioni non sicure.

Copie non autorizzate di materiale protetto da copie, inclusi programmi per computer, documenti, registrazioni di radiogrammi e suoni, possono essere una violazione del copyright e costituire un illecito penale. Questa apparecchiatura non può essere utilizzata a tali scopi.

Supporto on-line di Philips

I prodotti Philips sono stati progettati e costruiti nel rispetto dei più alti standard di qualità. Se il prodotto Philips **WACS5** non funziona correttamente, consultare il Manuale d'uso per verificare che il prodotto sia stato collegato e configurato in modo corretto.

Il sito web per il supporto **WACS5** www.philips.com/support offre tutte le informazioni necessarie per un utilizzo ottimale del prodotto e nuove proposte di prodotti da aggiungere a questa splendida gamma, per rendere l'esperienza dell'home entertainment ancora più divertente e rilassante.

Visitare il sito: www.philips.com/support e inserire il nome del prodotto (**WACS5**) per visualizzare:

- Le **FAQ** (Frequently Asked Questions)
- Gli ultimi manuali d'uso e manuali del software per PC
- File di aggiornamento del firmware per il **WACS5**
- Gli ultimi download del software per PC
- Risoluzione dei problemi interattiva

Poiché l'utente può aggiornare il prodotto, consigliamo di registrarsi sul sito www.philips.com/register in modo da essere informati non appena saranno disponibili nuovi aggiornamenti gratuiti.

Buon divertimento con **WACS5**!

Il numero del modello è riportato sul retro dell'unità

Informazioni ambientali

Non è stato utilizzato materiale di imballaggio non necessario. È stato fatto il possibile per agevolare la separazione dell'imballaggio in tre mono-materiali: cartone (scatola), polistirene espansibile (anticolpi), polietilene (sacchetti, espanso di protezione).

L'apparecchio è composto da materiali che possono essere riciclati, se smontato da una compagnia specializzata. Osservare le norme locali sullo smaltimento dei materiali di imballaggio, delle batterie esaurite e delle apparecchiature obsolete.

Smaltimento del prodotto

Questo prodotto è stato progettato e fabbricato con materiali e componenti di alta qualità, che possono essere riciclati e riutilizzati.

Quando ad un prodotto è attaccato il simbolo del bidone con le ruote segnato da una croce, significa che il prodotto è tutelato dalla Direttiva Europea 2003/96/EC



Si prega di informarsi in merito al sistema locale di raccolta differenziata per i prodotti elettrici ed elettronici.

Rispettare le norme locali in vigore e non smaltire i prodotti vecchi nei normali rifiuti domestici. Il corretto smaltimento del prodotto aiuta ad evitare possibili conseguenze negative per la salute dell'ambiente e dell'uomo.

Manutenzione

Pulizia delle pareti esterne

- Utilizzare un panno morbido leggermente inumidito con un detergente non corrosivo. Non usare soluzioni contenenti alcool, acqueragia, ammoniaca o sostanze corrosive.

Pulizia dei dischi

- I compact disc vanno puliti con un panno, procedendo dal centro verso l'esterno.
- Non utilizzare solventi tipo benzina, diluenti, detergenti disponibili in commercio o spray antistatici per dischi analogici.



Proteggere l' hard disk

- Non sottoporre la centrale WACS a vibrazioni violente che potrebbero danneggiare l'hard disk.

Informazioni di sicurezza

- Poggiare l'apparecchio su una superficie piana e dura, in modo che non si muova
- Non esporre l'apparecchio, le batterie o i CD ad umidità, pioggia, sabbia o calore eccessivo, generato da apparecchi di riscaldamento o dai raggi solari diretti.
- Posizionare l'apparecchio in un luogo adeguatamente ventilato, onde impedire che si surriscaldi internamente. Lasciare una distanza di almeno 10 cm (4 pollici) dalla parte posteriore e dalla parte superiore dell'unità e 5 cm (2 pollici) da ogni lato.
- Non si dovrebbe impedire la ventilazione coprendo con articoli, come giornali, tovaglie, tende le aperture di ventilazione ecc.
- L'apparecchio non deve venir esposto a sgocciolamento e a schizzi.
- Non vanno messe sull'apparecchio fiamme libere, come candele accese.
- Non vanno messe sull'apparecchio fiamme libere, come candele accese.
- Non oliare né lubrificare le parti meccaniche dell'apparecchio contenenti cuscinetti autolubrificanti.

Comandi sul Center (Pannello superiore e anteriore)

① STANDBY-ON/ ECO POWER

- premere brevemente questo tasto per accendere il Center o impostarlo in modalità standby;
- tenere premuto questo tasto per impostare il Center in modalità Eco Power o accenderlo
- **Indicatore verde:** si illumina di verde quando il set è acceso; lampeggia durante la registrazione del CD /conversione MP3 (quando il set è acceso)
- **Indicatore rossa:** Si illumina in rosso quando il set è impostato su modalità Standby o ECO POWER (modalità di risparmio energetico)

② Display

- permette di visualizzare lo stato del Center

③ RECORD

- **CD/AUX:** per avviare la registrazione nell'hard disk

④ ◀ / ▶ / ▲ / ▼

- comandi di navigazione (sinistra, destra, su, giù) per scorrere nell'elenco delle opzioni



- **HD/CD:** per tornare agli elenchi delle opzioni precedenti



- **HD/CD:** per saltare/cercare le tracce o dei passaggi avanti/indietro (nella schermata di riproduzione); per scorrere velocemente nell'elenco delle opzioni



- per confermare una selezione
- **OK**
- **HD/CD:** per avviare o sospendere temporaneamente la riproduzione
- **CD:** per selezionare o deselegionare i brani da registrare sull'hard disk

⑤ STOP • MENU

- per interrompere la riproduzione o la registrazione
- Premere e tenere premuto per accedere o uscire dal menu di impostazione

⑥ MUSIC FOLLOWS ME

- **HD:** permette di spostare la riproduzione musicale dal Center alla Stazione o viceversa

⑦ IR

- sensore per il telecomando a infrarossi
Suggerimenti utili: Puntare sempre il telecomando verso questo sensore.

⑧ MUSIC BROADCAST

- **HD:** permette di trasmettere i file musicali dal Center alla Stazione

⑨ EJECT

- per espellere il disco dal caricatore slot

⑩ Caricatore slot del CD

⑪ Indicatore blu

- si accende quando l'apparecchio è acceso

⑫ SOURCE

- per selezionare la sorgente sonora **HD, CD** o **AUX**
- In modalità **standby:** per accendere il Center e selezionare la sorgente sonora **HD, CD** o **AUX**

⑬ Antenna Wi-Fi

Comandi sulla Stazione (pannello anteriore)

① STANDBY-ON/ ECO POWER

- premere brevemente per accendere la Stazione o per impostarla in modalità standby;
- tenere premuto per impostare la Stazione in modalità Eco Power o per accenderla
- **Indicatore rossa:** Si illumina in rosso quando il set è impostato su modalità Standby o ECO POWER (modalità di risparmio energetico)

② MUSIC FOLLOWS ME

- **HD:** permette di spostare la riproduzione musicale dal Center alla Stazione o viceversa

③ IR

- sensore per il telecomando a infrarossi
Suggerimenti utili: Puntare sempre il telecomando verso questo sensore.

④ Antenna Wi-Fi

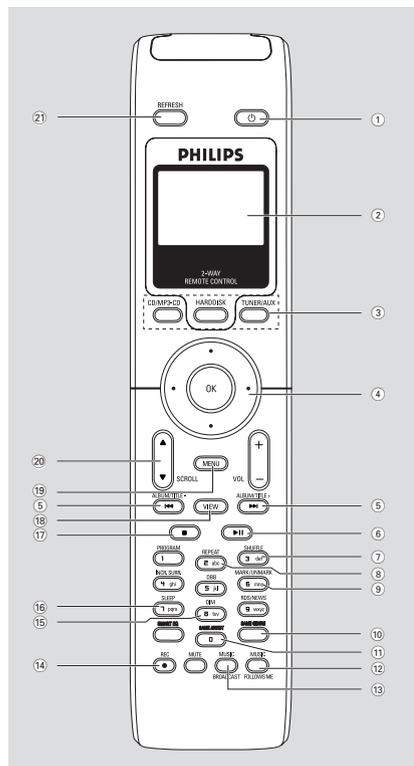
⑤ Display

- permette di visualizzare lo stato del Stazione

⑥ Indicatore blu

- si accende quando l'apparecchio è acceso

Telecomando a 2 vie del Center



IMPORTANTE!

– Questo telecomando può anche venire usato con altri sistemi musicali wireless Philips con la disponibilità di caratteristiche audio e di sintonizzatore che non esistono in WACS5. I tasti di sintonizzazione/audio non funzionano con WACS5.

– Per far funzionare la Stazione usando il telecomando della Centrale, leggere Preparazione: Usare il telecomando della Centrale.

①

- premere brevemente per impostare l'unità in modalità standby
- tenere premuto per impostare l'unità in modalità Eco Power o per accenderla

② Display simultaneo

- Visualizzazione sincronizzata dello stato dell'unità

③ Tasti di selezione della sorgente

CD/MP3-CD

- per selezionare la sorgente **CD**
- In modalità standby: per accendere l'unità e selezionare la sorgente **CD**.

HARDDISK

- per selezionare la sorgente **HD**
- In modalità standby: per accendere l'unità e selezionare la sorgente **HD**

TUNER/AUX

- per selezionare l'ingresso audio da un altro dispositivo collegato
- In modalità standby: per accendere l'unità e selezionare l'ingresso audio da un altro dispositivo collegato

④ ◀ / ▶ / ▲ / ▼

- comandi di navigazione (sinistra, destra, su, giù) per scorrere nell'elenco delle opzioni



- **HD/CD**: per tornare agli elenchi delle opzioni precedenti



- **HD/CD**: per saltare/cercare le tracce o dei passaggi avanti/indietro (nella schermata di riproduzione); per scorrere velocemente nell'elenco delle opzioni



- per confermare una selezione

⑤ ◀◀ / ▶▶

- **HD/CD**: per saltare/cercare le tracce o dei passaggi avanti/indietro (nella schermata di riproduzione)

⑥ ▶ ||

- **HD/CD**: per avviare o sospendere temporaneamente la riproduzione

⑦ SHUFFLE

- per selezionare la riproduzione casuale

⑧ REPEAT

- per selezionare la riproduzione continua

⑨ MARK/UNMARK

- **CD**: per selezionare o deselezionare i brani da registrare sull'hard disk

⑩ SAME GENRE

- **HD**: per riprodurre tutti i brani del genere che si sta ascoltando

11 SAME ARTIST

- **HD:** per riprodurre tutti i brani dell'artista che si sta ascoltando

12 MUSIC FOLLOWS ME

- **HD:** permette di spostare la riproduzione musicale tra Centrale e Stazione o tra Stazione e Stazione

13 MUSIC BROADCAST

- **HD:** permette di trasmettere i file musicali dal Center alla Stazione

14 REC

- **CD/AUX:** per avviare la registrazione nell'hard disk

15 DIM

- per cambiare la luminosità del display
- Premere e tenere premuto per aumentare o diminuire l'indicatore blu

16 SLEEP

- per regolare/visualizzare/disattivare lo sleep timer

17 ■

- per interrompere la riproduzione o la registrazione

18 VIEW

- per selezionare il display di riproduzione e la lista delle opzioni precedenti

19 MENU

- per accedere o uscire dal menu di impostazione

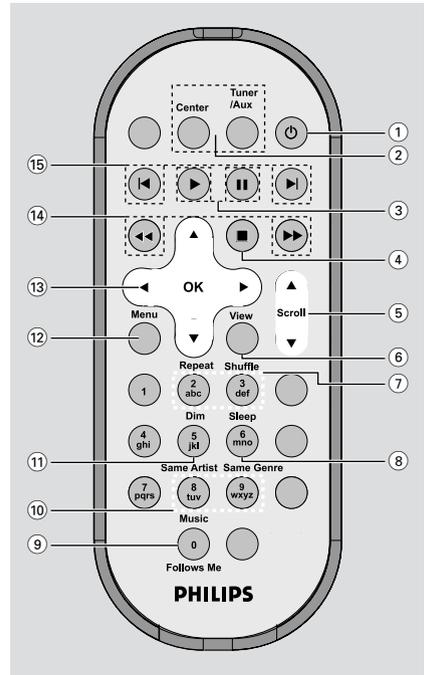
20 ▲ / ▼ SCROLL

- per scorrere su o giù la schermata di visualizzazione

21 REFRESH

- per sincronizzare il display del telecomando con il display dell'unità

Telecomando della Stazione



- 1 **⏻**

 - premere brevemente per impostare l'unità in modalità standby
 - tenere premuto per impostare l'unità in modalità Eco Power o per accenderla

- 2 **Center** (utilizzato solo sul Center)

 - per selezionare la sorgente **HD**
 - **In modalità standby:** per accendere l'unità e selezionare la sorgente **HD**

- Tuner/Aux** (utilizzato solo sul Center)
- per selezionare l'ingresso audio da un altro dispositivo collegato
 - **In modalità standby:** per accendere l'unità e selezionare l'ingresso audio da un altro dispositivo collegato

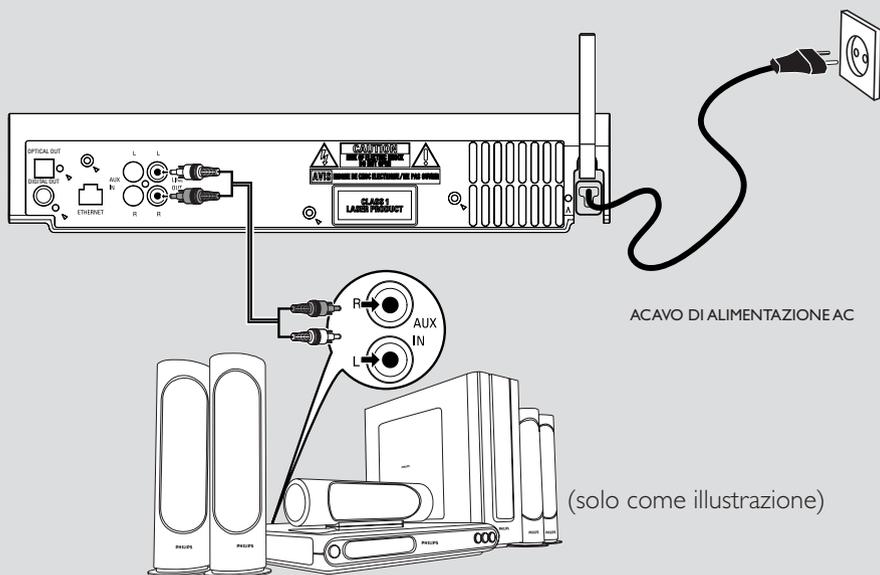
- 3 **▶**

 - **HD/CD:** per avviare la riproduzione

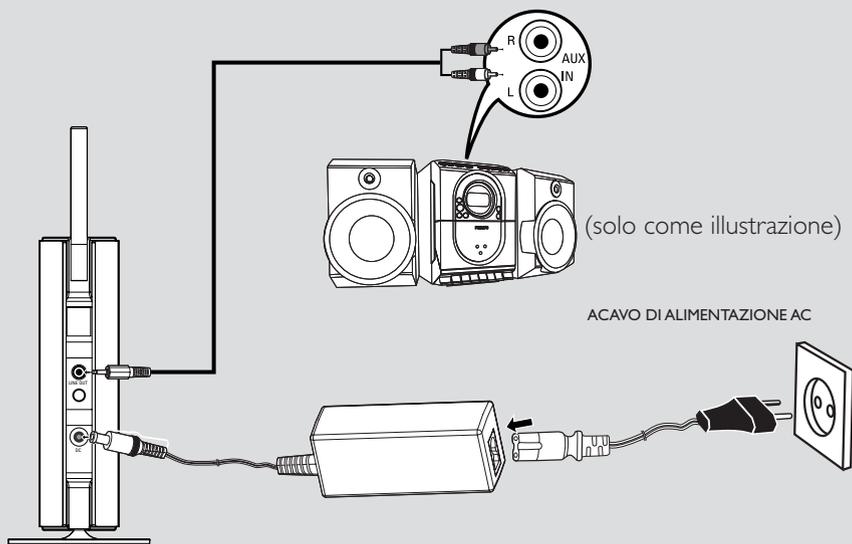
- ⏸**
- **HD/CD:** per sospendere temporaneamente la riproduzione

Comandi

- ④ ■
 - per interrompere la riproduzione o la registrazione
- ⑤ ▲ / ▼ **Scroll**
 - per scorrere su o giù la schermata di visualizzazione
- ⑥ **View**
 - per selezionare il display di riproduzione e la lista delle opzioni precedenti
- ⑦ **Repeat**
 - per selezionare la riproduzione continua
- Shuffle**
 - per selezionare la riproduzione casuale
- ⑧ **Sleep**
 - per regolare/visualizzare/disattivare lo sleep timer
- ⑨ **Music Follows Me**
 - **HD:** permette di spostare la riproduzione musicale dal Center alla Stazione o viceversa
- ⑩ **Same Artist**
 - **HD:** per riprodurre tutti i brani dell'artista che si sta ascoltando
- Same Genre**
 - **HD:** per riprodurre tutti i brani del genere che si sta ascoltando
- ⑪ **Dim**
 - per cambiare la luminosità del display
 - Premere e tenere premuto per aumentare o diminuire l'indicatore blu
- ⑫ **Menu**
 - per accedere o uscire dal menu di impostazione
- ⑬ ◀ / ▶ / ▲ / ▼
 - comandi di navigazione (sinistra, destra, su, giù) per scorrere nell'elenco delle opzioni
- ◀
 - **HD/CD:** per tornare agli elenchi delle opzioni precedenti
- ▲ / ▼
 - **HD/CD:** per saltare/cercare le tracce o dei passaggi avanti/indietro (nella schermata di riproduzione); per scorrere velocemente nell'elenco delle opzioni
- ▶ / **OK**
 - per confermare una selezione
- ⑭ ◀◀ / ▶▶
 - **HD/CD:** per cercare dei passaggi nelle tracce avanti/indietro (nella schermata di riproduzione)
- ⑮ ◀◀ / ▶▶
 - **HD/CD:** per saltare le tracce avanti/indietro (nella schermata di riproduzione)



Center



Stazione

IMPORTANTE!

– Installare Centrale e Stazione vicino a un'uscita di corrente e dove si possa raggiungere con facilità la spina di alimentazione.

Intraprendere i seguenti passi per ottimizzare il collegamento Wi-Fi tra centrale e stazione:

– Tenere il Center e la Stazione lontano da fonti di interferenza (wireless routers, telefoni DECT, dispositivi bluetooth, telefoni cordless, altri prodotti Wi-Fi, ecc.)

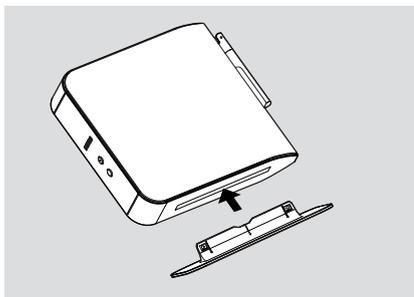
– Evitare di posizionare il Center e la Stazione in prossimità di televisori al plasma. Potrebbe provocare una visualizzazione anomala sul display del telecomando a 2 vie del Center.

– Mantenere le Stazioni a debita distanza o a diverse angolazioni (per esempio in stanze diverse separate da un muro). Entro una certa distanza e angolazione (per esempio nella stessa stanza), il telecomando del Center è abbastanza potente da far funzionare simultaneamente le Stazioni, e questo potrebbe anche provocare una visualizzazione anomala sul display del telecomando a 2 vie.

Montare il supporto alla stazione

La stazione WAS5 è munita di un supporto. Per montare il supporto alla stazione,

- 1 Allineare il supporto in dotazione allo spinotto che si trova sotto la stazione
- 2 Inserire con fermezza il supporto sullo spinotto



Suggerimenti utili:

– Una volta inserito non è più possibile staccare il supporto.

Impostazione del collegamento Wi-Fi tra il Center e la Stazione

Il collegamento Wi-Fi si avvia automaticamente quando si accende il Center WAC5 e la Stazione WASS.

- 1 La prima volta che si imposta il collegamento Wi-Fi, posizionare il Center e la Stazione fianco a fianco su una superficie piana e solida
- 2 Innanzitutto, collegare il Center alla corrente elettrica, quindi collegare la Stazione alla corrente elettrica

Center / Stazione:

→ Lo schermo si illumina. L'installazione automatica/collegamento ha inizio

→ Si accede alla modalità HD (Hard disk) una volta terminata l'installazione/il collegamento



- 3 Riposizionare il Center e la Stazione come si desidera: collegare il sistema alla corrente elettrica e eseguire lo streaming
- Scollegare il Center e la Stazione e ricollegarli alla corrente in altre stanze
→ Sarà possibile trasferire la musica dell'hard disk tra il Center e la Stazione

Suggerimenti utili:

– Assicurarsi di aver acceso il Center prima di accendere la Stazione.

IMPORTANTE!

– Evitare i muri spessi. Il Center e la Stazione non devono essere bloccati da 2 o più muri.

– Evitare di posizionare le unità in prossimità di oggetti metallici voluminosi.

– Per una migliore ricezione Wi-Fi, ruotare l'antenna Wi-Fi o regolare la posizione di Centrale e Stazione.

– indica la ricezione massima

– indica la ricezione minima

Se vi sono interferenze, il dispositivo potrebbe interrompere la riproduzione o funzionare lentamente. Se ciò si verifica,

- Tenere il Center e la Stazione ad almeno 3 metri di distanza da forni a microonde, telefoni DECT, apparecchi bluetooth (come auricolari, mouse per computer), access point wireless (es. router), telefoni cordless, stampanti compatibili Wi-Fi e PDA, ecc.
- Utilizzare il tasto WEP* quando si collega il Center e la Stazione a una rete di computer wireless già esistente. Leggere il manuale del router per maggiori informazioni e il manuale

Collegamento al computer: Opzione 2.

- Cambiare il canale operativo del Center e della Stazione quando li si collega ad una rete di computer wireless già esistente. Per sapere come cambiare i canali, leggere il manuale

Collegamento al computer: Opzione 2.

- Se possibile, cambiare i canali operativi degli altri dispositivi Wi-Fi di casa.
- Girare i dispositivi in direzioni diverse per ridurre le interferenze.

* sta per **Wired Equivalent Privacy**. È un protocollo di sicurezza per le reti wireless locali.

Collegamenti posteriori

Avvertenza:

Non effettuare o modificare mai i collegamenti quando l'apparecchio è collegato alla corrente elettrica.

A Collegarsi a un sistema audio

Potete collegare con facilità WACSS al vostro sistema audio esistente, come il ricevitore audio/video, l'home cinema system, sistema mini/micro, o casse multimedia (con amplificatori incorporati) e amplificatori audio.

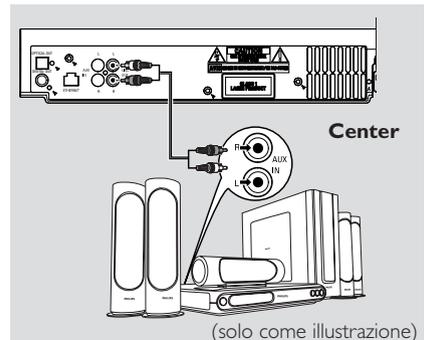
Usando cavi audio, collegare un terminale (un set di) d'uscita audio WACSS: **LINE OUT**, **DIGITAL OUT** o **OPTICAL OUT** ai corrispondenti terminali d'entrata dell'apparecchio collegato. Per una migliore uscita audio, usare **DIGITAL OUT** o **OPTICAL OUT** se disponibile sull'apparecchio collegato.

Suggerimenti utili:

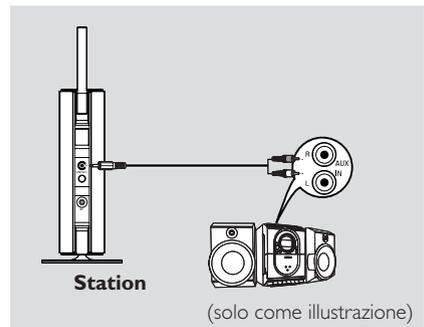
- **DIGITAL OUT** e **OPTICAL OUT** sono disponibili solo su WACS.

LINE OUT:

- 1 Collegare la Centrale a un sistema audio:
 - a. Inserire la spina rossa dei cavi audio rosso/bianco (dotazione) alla presa rossa **LINE OUT R** e la spina bianca alla presa bianca **LINE OUT L**
 - b. Collegare l'altra estremità dei cavi audio ai terminali **AUX IN** (o **AUDIO IN**) dell'apparecchio aggiuntivo, spinotto rosso nella presa rossa **AUX IN R** e spinotto bianco nella presa bianca **AUX IN L**



- 2 Collegare la Stazione ad un altro sistema audio:
 - a. Inserire l'estremità con uno spinotto dei cavi audio (in dotazione) a **LINE OUT**
 - b. Inserire l'estremità con due spinotti dei cavi audio ai terminali **AUX IN** (o **AUDIO IN**) dell'apparecchio aggiuntivo, spinotto rosso nella presa rossa **AUX IN R** e spinotto bianco nella presa bianca **AUX IN L**

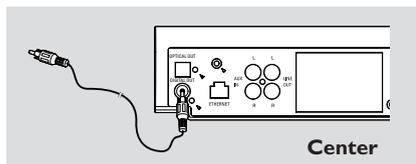


- 3 Selezionare la modalità **AUX** nel sistema audio collegato

Installazione

DIGITAL OUT:

- 1 Inserire lo spinotto dei cavi audio digitali/ottici (non in dotazione) alla presa **DIGITAL OUT**
- 2 Collegare l'altra estremità dei cavi audio ai terminali **DIGITAL IN** dell'apparecchio aggiuntivo



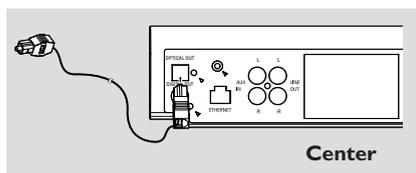
- 3 Selezionare la modalità d'entrata digitale (come in **DI**) nel sistema audio collegato

Suggerimenti utili:

– Consultare sempre il manuale d'uso del dispositivo aggiuntivo per completare il collegamento.

OPTICAL OUT:

- 1 Inserire lo spinotto dei cavi audio digitali/ottici (non in dotazione) alla presa **OPTICAL OUT**
- 2 Collegare l'altra estremità dei cavi audio ai terminali **OPTICAL IN** dell'apparecchio aggiuntivo



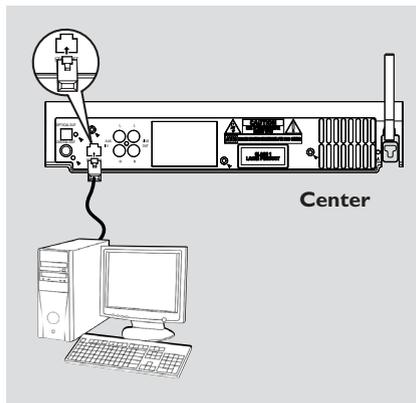
- 3 Selezionare la modalità d'entrata digitale (come in **DI**) nel sistema audio collegato

Suggerimenti utili:

– Consultare sempre il manuale d'uso del dispositivo aggiuntivo per completare il collegamento.

(B) Collegamento al computer

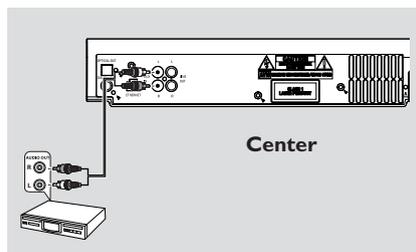
- Collegare il cavo Ethernet in dotazione all'ingresso **ETHERNET** sul Center e alla porta Ethernet del computer. Per maggiori informazioni, leggere la sezione del manuale Collegamento al computer.



(C) Collegamento ad altri apparecchi

È possibile utilizzare altri apparecchi, come televisori, videoregistratori, lettori laser, lettori DVD o registratori CD con il WACS5 Center. Sull'unità WACS5 Center, è possibile riprodurre o registrare da una sorgente esterna

- 1 Inserire la spina rossa dei cavi audio rosso/bianco (non in dotazione) alla presa rossa **AUX IN R** e la spina bianca alla presa bianca **AUX IN L**
- 2 Collegare l'altra estremità dei cavi audio ai terminali **AUDIO OUT** del dispositivo aggiuntivo



- 3 Selezionare la modalità **AUX** sul Center

Suggerimenti utili:

- Per ulteriori informazioni sulla registrazione o riproduzione da una sorgente esterna, vedere la sezione **HD: Registrazione da un dispositivo esterno** o **AUX**.
- Per ottenere un'uscita audio ottimale, usare il terminale **LINE OUT** sul dispositivo collegato.
- Se l'apparecchio collegato possiede un singolo terminale di uscita audio, collegarlo al terminale sinistro **AUX IN**. Oppure, è possibile utilizzare un cavo cinch "singolo o doppio", ma l'uscita del suono rimarrà sempre mono.
- Consultare sempre il manuale d'uso del dispositivo aggiuntivo per completare il collegamento.

Utilizzo dell'alimentazione AC

- 1 Assicurarsi di aver effettuato tutti i collegamenti prima collegare l'unità alla corrente elettrica
- 2 Collegare il cavo di alimentazione AC alla presa a muro. Questo permette di attivare l'alimentazione

Quando il Center o la Stazione sono in standby, consumano ancora energia. **Per scollegare completamente il sistema dalla corrente elettrica, togliere la spina di alimentazione dalla presa a muro.**

La targhetta si trova nella parte posteriore dell'unità

Preparazione

Uso del telecomando

Il sistema WACS5 è dotato di due telecomandi, uno per il Center e l'altro per la Stazione. Utilizzando entrambi i telecomandi, è possibile far funzionare sia il Center che la Stazione.

IMPORTANTE!

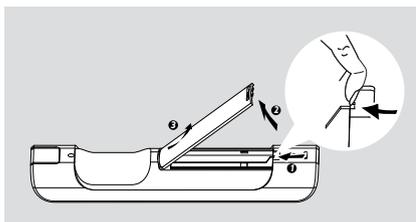
– **Puntare sempre il telecomando direttamente sul sensore IR del Center o della Stazione.**

– **Alcuni tasti di funzione sul telecomando del Center possono essere utilizzati esclusivamente per il Center (ad esempio, CD/MP3-CD, MARK/UNMARK, MUSIC BROADCAST ecc.)**

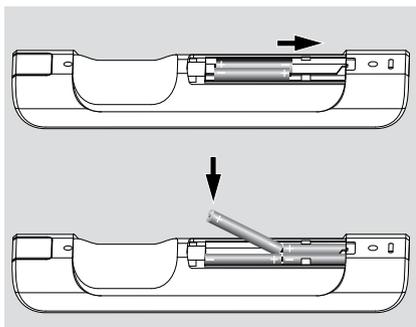
Preparazione

Telecomando del Center:

- 1 Aprire il vano batterie



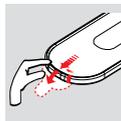
- 2 Inserire 4 batterie del tipo R03 o AAA nel telecomando rispettando le corrette polarità come indicato dai simboli "+" e "-" all'interno del vano batterie



- 3 Rimontare lo sportello del vano batterie

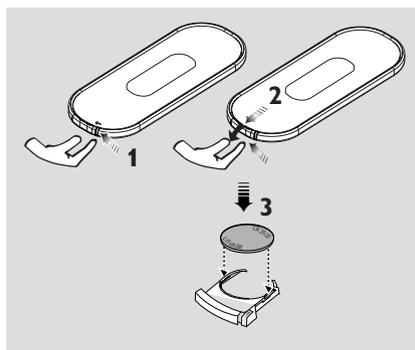
Telecomando della Stazione:

- Rimuovere la pellicola plastica protettiva prima di utilizzare il telecomando della Stazione.



Per sostituire le batterie

- 1 Tenere premuto il tasto ◀ come indicato
- 2 Premere il tasto ▼ tirando contemporaneamente il vassoio batteria.
- 3 Sostituire la vecchia batteria con una nuova batteria CR2025
- 4 Rimettere il vassoio batteria



ATTENZIONE!

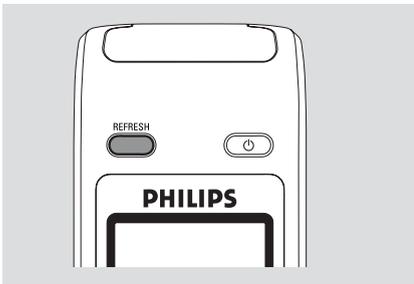
- **Togliere le batterie se sono scariche o non devono essere usate per un lungo periodo di tempo.**
- **Non usare in combinazione batterie nuove e vecchie o di tipo diverso.**
- **Le batterie contengono delle sostanze chimiche, quindi si raccomanda di smaltirle nel modo adeguato.**

Usare il telecomando della Centrale

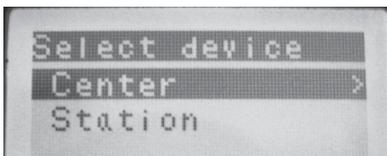
Uso delle batterie: Poiché il telecomando della Centrale ha un display sincrono, usa più energia di un normale telecomando. Quando le batterie si stanno esaurendo o sono scariche, sul display del telecomando compare l'icona . Sostituirle con batterie alcaline nuove.

Il telecomando della Centrale è stato preimpostato per funzionare solo con la Centrale. **Per far funzionare la Stazione usando il telecomando della Centrale,**

- 1 Premere e tenere premuto **REFRESH** fino a che sul telecomando della Centrale compare la schermata di selezione



- 2 Premere i comandi di navigazione ▲ o ▼ e ► per scegliere **Station** (Stazione)



Sul telecomando della Centrale:

- Il display mostra lo stato corrente della Stazione dopo che la Stazione è stata collegata
- Adesso si può usare il telecomando della Centrale per far funzionare la Stazione

Suggerimenti utili:

- Per far funzionare la Centrale usando di nuovo il telecomando, ripetere i passaggi 1-2 e selezionare Centrale.
- Il telecomando della Centrale ritornerà sulla preimpostazione (funzionerà solo con la Centrale) quando s'inseriscono le batterie.

Utilizzo del display sul telecomando del Center

È possibile sincronizzare il display locale dell'unità Center o delle stazioni sul display del telecomando a due vie dell'unità Center. Con il display simultaneo, l'impiego del telecomando diventa più veloce e più facile.

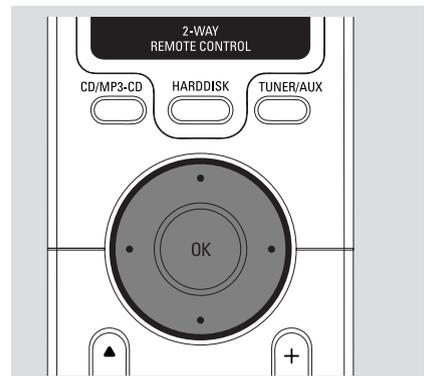
Nota:

- Evitare di posizionare il Center o la Stazione in prossimità di televisori al plasma. Potrebbe interferire con il telecomando dell'unità Center e causare una visualizzazione non corretta sul display del telecomando. In questo caso, spegnere la TV al plasma o usare il telecomando della Stazione
- Se si accende il Center o la Stazione usando il tasto **STANDBY-ON/ ECO POWER** sul sistema, premere il tasto **REFRESH** sul telecomando del Center per sincronizzare il display del telecomando.
- Il display supporta 6 lingue europee: Inglese, Francese, Spagnolo, Olandese, Italiano e Tedesco.

Uso dei comandi di navigazione

Quando si seleziona un'opzione sullo schermo dell'unità è spesso necessario utilizzare i comandi di navigazione ◀ / ▶ / ▲ / ▼.

- 1 Premere il tasto ▲ / ▼ per evidenziare un'opzione
- 2 Accedere al sottomenu premendo il tasto ►
- 3 Premere il tasto ◀ per ritornare alla schermata di elenco dell'opzione precedente
- 4 Premere il tasto **OK** o il tasto ► per confermare



Modalità standby/accensione e funzioni di selezione

- 1 Quando l'unità è accesa, premere il tasto **STANDBY-ON/ ECO POWER** (o il tasto  sul telecomando) per impostare la modalità standby

→ Sul display appare il messaggio **Arrivederci**

Quindi,

→ L'indicatore rossa si accende

→ **Center**: Lo schermo si oscura. Il display visualizza la schermata Stato stazioni e il numero di stazioni trovate

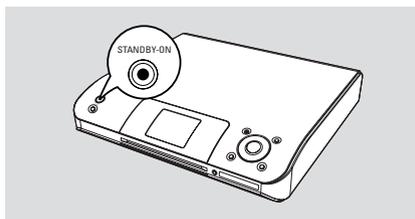
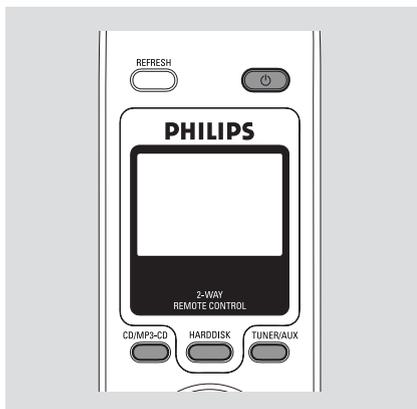
→ **Stazione**: L'illuminazione dello schermo si avvia. Il display visualizza la schermata Center Status (stato unità Center) e il numero di unità rilevate.

→ Se non viene individuata nessuna unità, la schermata Center Status (stato unità Center) rimane vuota

- 2 Per accendere, premere il tasto **STANDBY-ON/ ECO POWER** sull'unità
→ L'unità si imposta sull'ultima sorgente selezionata
→ L'indicatore verde si accende
- Si può anche accendere l'apparecchio premendo il tasto della fonte sul telecomando della centrale (o i tasti **HARDDISK, CD/MP3-CD, AUX**)
- 3 Per selezionare la funzione di centrale, premere una o più volte il tasto **SOURCE** sull'unità (o i tasti **HARDDISK, CD/MP3-CD, TUNER/AUX** sul telecomando)

Suggerimenti utili:

– La sorgente **CD/MP3-CD** e **AUX** è disponibile solo sul Center.



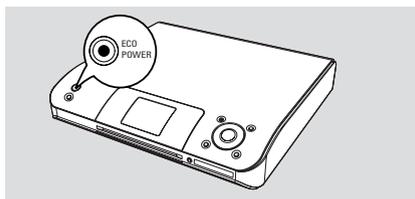
Passaggio alla modalità di risparmio energetico

In modalità Eco Power (risparmio energetico), il display dell'unità e il collegamento Wi-Fi sono spenti. Anche l'hard disk del Center interrompe il funzionamento. Quando si imposta il Center in modalità Eco power, è impossibile trasferire musica tra il Center e la Stazione o importare musica dal computer al Center.

- 1 Quando l'unità è accesa, tenere premuto il tasto **STANDBY-ON/ ECO POWER** per impostare la modalità Eco power (o il tasto  sul telecomando)
→ Il display viene spento
→ L'indicatore rossa si accende
- 2 Per accenderlo, tenere premuto il tasto **STANDBY-ON/ ECO POWER** (o il tasto  sul telecomando) o tenere premuto il tasto **SOURCE** sull'unità
→ L'unità si sintonizza sull'ultima sorgente selezionata

Suggerimenti utili:

– In modalità standby/Eco power, le impostazioni di rete, display, lingua e registrazione CD verranno conservati nella memoria dell'unità.



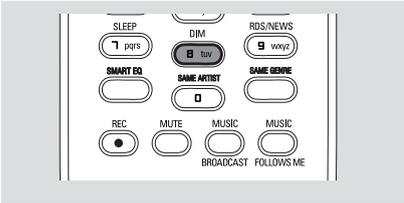
Standby automatico

- Quando l'unità ha raggiunto la fine della riproduzione/registrazione e rimane in modalità di interruzione per più di 5 minuti, l'unità si imposta automaticamente in modalità standby per risparmiare energia.

Regolare la luminosità dell'indicatore blu

L'indicatore blu si accende quando l'apparecchio è acceso.

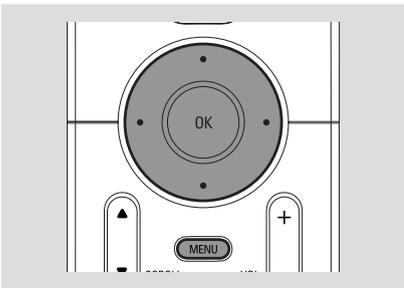
- Sul telecomando premere e tenere premuto **DIM** per aumentare o diminuire la luminosità.



Regolazione del display

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

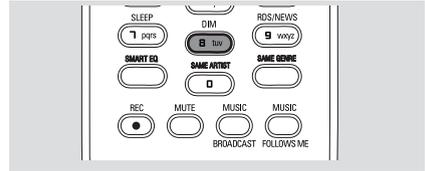
- 1 Premere e tenere premuto **STOP • MENU** per accedere alla schermata di **MENU** (o premere il tasto **MENU** sul telecomando)
- 2 Utilizzare i comandi di navigazione **▲** o **▼** e **▶** per selezionare **Impostazioni**
- 3 Premere il tasto **▲** o **▼** e **▶** per selezionare l'opzione **Display**
- 4 Premere il tasto **◀** / **▶** / **▲** / **▼** per selezionare le opzioni desiderate:



Retroilluminazione:

Premere il tasto **▲** o **▼** e **▶** per selezionare **attiva** o **inattiva**

- È possibile inoltre attivare o disattivare la retroilluminazione premendo il tasto **DIM** sul telecomando



Contrasto:

Premere il tasto **◀** / **▶** per diminuire o aumentare il contrasto



Selezione della lingua

- 1 Premere e tenere premuto **MENU** per accedere alla schermata di **MENU** (o premere il tasto **MENU** sul telecomando)
- 2 Utilizzare i comandi di navigazione **▲** o **▼** e **▶** per selezionare **Impostazioni**
- 3 Utilizzare i comandi di navigazione **▲** o **▼** e **▶** per selezionare **Impostazioni** per selezionare **Lingua**
- 4 Premere il tasto **▲** o **▼** e **▶** per scegliere:

Inglese, Francese, Spagnolo, Olandese, Italiano e Tedesco

Riproduzione nell'Hard disk (HD)

Sul Center WAC5 è posto un hard disk da 80 GB, dove vengono principalmente memorizzati i file musicali. Attraverso la tecnologia Wi-Fi, tutti i file musicali memorizzati possono essere trasmessi e riprodotti sulla Stazione.

- 1 Controllare se il Center o la Stazione siano accesi o in modalità standby

Per la Stazione: controllare inoltre che il Center sia acceso o in modalità standby (Leggere **Funzioni di base, Modalità standby/accensione e funzioni di selezione, Modalità Eco Power/accensione**)

- 2 **Center:** Premere una o più volte il tasto **SOURCE** per selezionare **HD** (sul telecomando del Center; premere il tasto **HARDDISK**)

→ Sul display appare la voce **HD** e le categorie della libreria musicale personale

Playlists, Artists, Albums, Genres, All tracks

→ Le tracce demo vengono memorizzate in **Playlists**

Playlists (): raccolta personalizzata dei brani preferiti classificati per il nome della playlist in ordine alfanumerico

Artists (): raccolta di album classificati per il nome dell'artista in ordine alfanumerico

Albums (): album classificati per il nome dell'album in ordine alfanumerico

Genres (): raccolta di album di artisti classificati per lo stile musicale

All tracks (): brani classificati per nome in ordine alfanumerico



- 3 Premere i comandi di navigazione **▲** o **▼** e **▶** per selezionare l'opzione desiderata
- 4 Premere **OK** per avviare la riproduzione, se necessario
- Premere **OK** su un artista, un genere o un album evidenziati per avviare la riproduzione dall'inizio (o il tasto **▶||** sul telecomando del Center; il tasto **Play ▶** sul telecomando della Stazione) **in basso**
→ La schermata di riproduzione visualizza:
in alto: l'opzione HD (es. Playlist, Artista)
in mezzo: il nome del brano in esecuzione e alcune informazioni sul brano
in basso: il tempo di riproduzione trascorso



- 5 Per sospendere temporaneamente la riproduzione, premere il tasto **OK** (o il tasto **▶||** sul telecomando del Center; il tasto **||** sul telecomando della Stazione). Per riavviare la riproduzione, premere nuovamente il pulsante (il tasto **Play ▶** sul telecomando della Stazione)
- 6 Per interrompere la riproduzione premere il tasto **STOP ■**

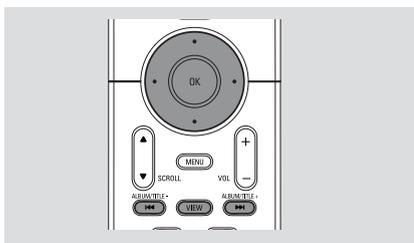
Selezione e ricerca

Selezionare un altro album o brano

- 1 Se necessario, premere ripetutamente il tasto **◀** per accedere all'elenco di opzione precedente
- 2 Premere ripetutamente i comandi di navigazione **▲** o **▼** e **▶** per selezionare l'album o il brano desiderato
- 3 Premere il tasto **VIEW** per tornare alla schermata di riproduzione, se necessario

Per selezionare un altro brano dell'album in esecuzione durante la riproduzione

- Nella schermata di riproduzione, premere brevemente e ripetutamente i comandi di navigazione ▲ o ▼ per selezionare i brani precedenti o successivi (o il tasto ◀◀ o ▶▶ sul telecomando del Center; il tasto ◀, ▶ sul telecomando della Stazione)



Uso del tasto ▲ o ▼ per il salto veloce

Utilizzare questa funzione per trovare un'opzione (ad es. un album o un brano) in un lungo elenco di opzioni.

- Tenere premuti i comandi di navigazione ▲ o ▼ nel lungo elenco di opzioni
 - Si salteranno le opzioni sempre più velocemente
 - Ad una velocità di salto elevata, appariranno le lettere iniziali delle opzioni per permettere un'identificazione facile



Ricerca veloce durante la riproduzione

- 1 Nella schermata di riproduzione, tenere premuti i comandi di navigazione ▲ o ▼ (o il tasto ◀◀ o ▶▶ sul telecomando del Center; il tasto ◀◀ / ▶▶ sul telecomando della Stazione)
 - L'HD riproduce ad alta velocità
- 2 Quando si riconosce il passaggio desiderato, rilasciare i tasti ▲ o ▼ (o il tasto ◀◀ o ▶▶ sul telecomando del Center; il tasto ◀◀ / ▶▶ sul telecomando della Stazione)
 - La normale riproduzione viene ripristinata

Selezione di brani di un particolare artista

- Durante la riproduzione, premere il tasto **SAME ARTIST**
 - La riproduzione dei brani dello stesso artista continua dopo il brano in esecuzione

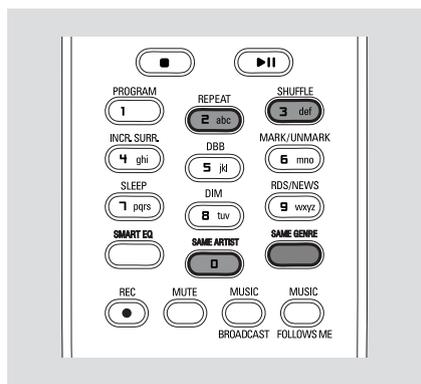
Selezione di brani di un particolare genere

- Durante la riproduzione, premere il tasto **SAME GENRE**
 - La riproduzione dei brani dello stesso genere continua dopo il brano in esecuzione

Differenti modalità di riproduzione: REPEAT, SHUFFLE

- 🔁 – riproduce continuamente il brano in esecuzione
- 🔁🔁 – ripete tutti i brani (dell'artista, del genere o dell'album in esecuzione)
- 🔁🔁🔁 – ripete tutti i brani (dell'artista, del genere o dell'album in esecuzione) in ordine casuale
- 🔁🔁 – i brani (dell'artista, del genere o dell'album in esecuzione) vengono riprodotti in ordine casuale

- 1 Durante la riproduzione, premere una o più volte il tasto **REPEAT** o/e il tasto **SHUFFLE** per selezionare le modalità di riproduzione
- 2 Per ripristinare la normale riproduzione, premere il tasto **REPEAT** o **SHUFFLE** ripetutamente finché le varie modalità non vengono più visualizzate



Creazione della playlist di riproduzione: raccolta personalizzata dei brani musicali preferiti

Sull'hard disk del Center, è possibile creare fino a 99 playlist costituite dai brani preferiti dall'utente nella sequenza desiderata.

Per creare una playlist

- 1 Premere e tenere premuto **STOP • MENU** per accedere alla schermata di **MENU** (o premere il tasto **MENU** sul telecomando)
- 2 Usare i comandi di navigazione **▲** o **▼** e **▶** per selezionare la voce **Crea elenco** → È stato creato una nuova playlis (viene assegnato un nome di album predefinito, ad es. Playlist_001). Il display appare come segue: **Creato elenco. X aggiung. brani, selez. "Inserisci in elenco"**



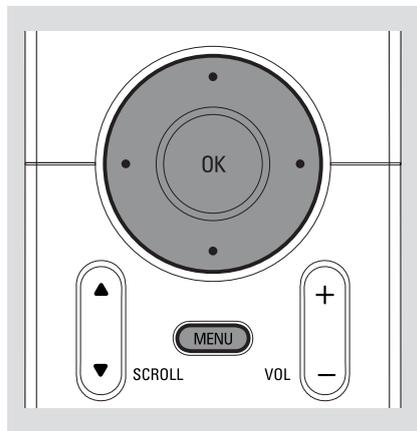
- 3 Usare i comandi di navigazione **◀ / ▶ / ▲ / ▼** per selezionare/evidenziare il brano desiderato (Leggere la sezione **Selezione e ricerca**)
- 4 Per selezionare la voce **Inserisci in elenco**, a. Premere e tenere premuto **STOP • MENU** per accedere alla schermata di **MENU** b. Nella schermata del **MENU**, usare i comandi di navigazione **▲** o **▼** e **▶** per selezionare → Appare un elenco delle playlist
- 5 Usare i comandi di navigazione **▲** o **▼** e **▶** tper selezionare la playlist desiderata → Sul display appare: **Brano/i aggiunto/i all'elenco**
- 6 Ripetere i punti **3, 4, 5** per selezionare e memorizzare tutti i brani desiderati

Hjälppfulla råd:

– È possibile anche creare le proprie playlist sul computer con il software Philips Digital Media Manager (DMM). Per maggiori informazioni, consultare il file di assistenza del DMM. Leggere il manuale al capitolo **Collegamento al computer per sapere come installare il software DMM**.
– Potete rinominare le playlist o modificare le informazioni sui brani per mezzo di DMM.

Cancelare una playlist, un album o un brano

- 1 Usare i comandi di navigazione **▲** o **▼** e **▶** per accedere a una categoria (**Playlist, Artists, Albums, Genres, All tracks**)
- Se necessario, premere **▲** o **▼** e **▶** una o più volte per accedere all'elenco degli album/brani.
- 2 Premere **▲** o **▼** per evidenziare una playlist, un album o un brano selezionati
- 3 Per selezionare la voce **Aggiungi a elenco, Cancella elenco** o **Cancella brano** a. Premere e tenere premuto **STOP • MENU** per accedere alla schermata di **MENU** b. Nella schermata del **MENU**, usare i comandi di navigazione **▲** o **▼** e **▶** selezionare.
- 4 Premere **▲** o **▼** e **▶** per selezionare **Sì**



Creazione della libreria musicale sul Center

Con l'**estrazione dei CD**, l'**Importazione brani MP3/WMA dal computer** e la **Registrazione da un dispositivo esterno** è possibile creare una libreria musicale personale sull'hard disk del Center.

IMPORTANTE!

– La registrazione è consentita se non vengono violati i diritti d'autore o altri diritti di terzi.

– Per CD codificati con tecnologie di protezione del copyright da alcune società di registrazione, la registrazione è limitata.

Estrazione di CD

Con il Center WAC5, è possibile estrarre tracce CD audio da CD preregistrati e memorizzarle come file MP3 nell'hard disk del Center. Il Gracenote® music recognition service permette all'unità di cercare nel suo database incorporato le informazioni relative alle tracce CD (album, artista, genere, informazioni sul brano). Consente di ordinare correttamente le tracce CD estratte in categorie (ad esempio, sotto **Artists**, **Albums**, **Genres** o **All tracks**) e di unirle alle tracce già esistenti nell'hard disk. Per aggiornare il database del Gracenote® music recognition service, leggere la sezione **Collegamento al computer** sul manuale.

POWERED BY

gracenote.

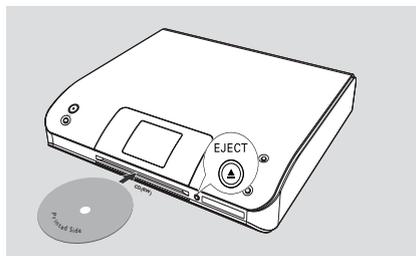
La tecnologia di riconoscimento musicale e i dati relativi sono forniti da Gracenote. Gracenote è la tecnologia standard di riconoscimento musicale e di fornitura dei relativi contenuti. Per ulteriori informazioni visitare www.gracenote.com.

CD e dati musicali di Gracenote, Inc., copyright® 200-2005 Gracenote. Gracenote CDDB Client Software, copyright 2000-2005 Gracenote. Questo prodotto e servizio può essere tutelato da uno o più dei seguenti Brevetti U.S.A.: #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 concessi o in attesa di concessione. I servizi possono essere forniti e/o il dispositivo fabbricato in virtù di una licenza di Open Globe, Inc. per il Brevetto U.S.A 6,304,523.

Gracenote e CDDB sono marchi depositati di Gracenote. Il logo e il logotipo Gracenote e il logo "Powered by Gracenote" sono marchi di fabbrica di Gracenote.

Per copiare un disco ad alta velocità (predefinito, per CD audio e CD MP3/WMA)

- 1 Inserire un CD/CD-R(W) nel caricatore slot CD del Center, con il lato stampato rivolto verso l'alto

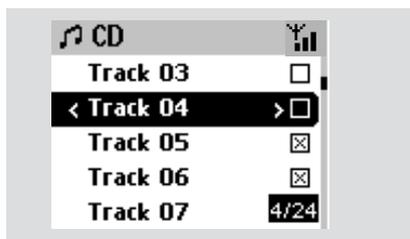


→ Sul display appare il messaggio:

Letture CD in corso

→ Appare l'elenco dei brani

- **MP3/WMA:** Per accedere all'elenco dei brani, premere il tasto ► su una cartella di file evidenziata
- 2 Nella schermata dell'elenco dei brani, premere il tasto **RECORD**
→ Appare la lista delle caselle di controllo dei brani.
- 3 Premere una o più volte il tasto **OK** per selezionare o deselezionare i brani da registrare (o **MARK•UNMARK** sul telecomando)
- Per selezionare/deselezionare tutti i brani, tenere premuto il tasto **OK (MARK•UNMARK)** sul telecomando)



- 4 Per selezionare la voce **Qualità reg.**
 - a. Premere e tenere premuto **STOP • MENU** per accedere alla schermata di **MENU** (o premere il tasto **MENU** sul telecomando)
 - b. Usare i comandi di navigazione ▲ o ▼ e ► per accedere al menu **Impostazioni**
 - c. Nel menu **Impostazioni**, usare i comandi di navigazione ▲ o ▼ e ► per selezionare

- 5 Per avviare la registrazione, premere il tasto **RECORD**
 → Sul display appare la voce **CD -Reg** e il nome dell'album del brano in registrazione.
 (viene assegnato un nome di album predefinito, ad es. Album_001, se non è possibile trovare le informazioni relative al brano nel database del Gracenote® Music Recognition Service incorporato nel Center)



- Il Center tornerà in modalità **CD** quando l'estrazione è terminata
 → A questo punto sono disponibili tutte le funzioni per l'utente.

- 6 Per estrarre un altro CD, ripetere il **Punto** 1-5 sopra (È possibile estrarre fino a 8 CD consecutivamente)
 7 Per interrompere la registrazione, premere il tasto **STOP/■**

Per copiare un disco durante la riproduzione

- Durante la riproduzione, premere il tasto **RECORD**.
 → La registrazione e la riproduzione iniziano dal brano corrente
O
- 1 Seguire le Operazioni 1-3 qui in basso **Per copiare un disco ad alta velocità**
- 2 Per selezionare la velocità di registrazione normale
 - a. Premere e tenere premuto **STOP • MENU** per accedere alla schermata di **MENU** (o premere il tasto **MENU** sul telecomando)
 - b. Usare i comandi di navigazione **▲** o **▼** e **▶** per accedere al menu **Impostazioni**
 - c. Nel menu **Impostazioni**, usare i comandi di navigazione **▲** o **▼** e **▶** per selezionare **Velocità reg**
 - d. Premere i comandi di navigazione **▲** o **▼** e **▶** per selezionare **Veloc. Normale**

- 3 Per avviare la registrazione, premere il tasto **RECORD**
 → La registrazione o riproduzione viene avviata
 → Sul display appare il nome dell'album del brano in registrazione.



Suggerimenti utili:

- Per disattivare temporaneamente l'uscita audio, premere il tasto **MUTE**.

IMPORTANTE!

- Ci vuole un po' di tempo per convertire i brani importati in file **MP3**.
- Se si verifica un'interruzione di alimentazione durante la conversione, tutti i brani copiati andranno persi.

Per trovare le tracce estratte

Dopo aver completato la conversione **MP3**, potete trovare e riprodurre i brani importati in **Albums**.

- 1 Selezionare la sorgente **HD**
- 2 In **Albums**, usare i comandi di navigazione **▲** o **▼** e **▶** per accedere all'album dei brani registrati
 – Sull'hard disk del Center è possibile trovare soltanto tracce completamente estratte

Importazione dal computer

L'Installer CD per computer in dotazione contiene il software Digital Media Manager (DMM). Questo software aiuta l'utente ad organizzare i suoi file musicali sul computer ed importarli sul Center WAC5. Per maggiori dettagli, consultare il file di assistenza del DMM. Leggere la sezione **Collegamento al computer** sul manuale per conoscere le procedure di installazione del software DMM.

Registrazione da un dispositivo esterno

È possibile effettuare una registrazione di massimo 3 ore dalla da un dispositivo esterno.

- 1 In modalità **AUX**, avviare la riproduzione dal dispositivo esterno (Leggere la sezione **AUX**)
- 2 Premere il tasto **RECORD**
→ La registrazione inizia
- 3 Per interrompere la registrazione, premere il tasto **STOP/■**.
→ La registrazione viene salvata come un file sotto la voce **AUX** in **Albums**. Viene assegnato un nome al file, ad es. Aux_xx (dove xx denota un numero)

Per trovare la registrazione

- 1 Selezionare la sorgente **HD**
- 2 In **Albums**, usare i comandi di navigazione ▲ o ▼ e ► per accedere a **AUX**

Suggerimenti utili:

– Potete modificare le informazioni sui brani per mezzo di DMM.

Visualizzazione delle informazioni sul brano

- 1 Durante la riproduzione, premere il tasto **VIEW** una o più volte per accedere alla schermata di riproduzione
→ Sul display appare:
in alto: l'opzione HD (es. Playlist, Artista)
in mezzo: il nome del brano in esecuzione e alcune informazioni sul brano
in basso: il tempo di riproduzione trascorso
- 2 Premere il tasto ►
→ Sul display appaiono le informazioni sul brano (ad es. il nome del brano, il tipo di file, le dimensioni del file, la velocità di trasmissione dei file mp3/wma)
- 3 Premere il tasto **VIEW** una o più volte per tornare alla schermata di riproduzione

Muoversi nella rete WiFi di Centrale e Stazioni

È possibile collegare al Center WAC5 fino a 5 stazioni WAC5. Attraverso la tecnologia Wi-Fi, è possibile trasferire i file musicali dal Center alle Stazioni e viceversa. Anche in luoghi diversi della casa si potrà ascoltare e condividere musica con facilità.

MUSIC FOLLOWS ME

Mentre vi spostate per casa, lasciate che la musica si sposti attorno a voi, tra Centrale e Stazione o tra Stazione e Stazione.

Sulla prima unità (Center o Stazione), da dove parte la musica:

- 1 Durante la riproduzione HD, selezionare l'album o la playlist che si desidera riprodurre sulla seconda unità (Leggere **Selezione e ricerca, Selezionare un altro album o brano**)
- Per avviare la riproduzione dal punto selezionato sulla seconda unità, premere **OK** per mettere la riproduzione in pausa su quel punto (o ►|| sul telecomando del Center; il tasto || sul telecomando della Stazione).
- 2 Premere il tasto **MUSIC FOLLOWS ME** per attivare la funzione
→ L'icona  appare sul display. La riproduzione continua

3 Per disattivare la funzione **MUSIC FOLLOWS ME**, premere nuovamente il tasto **MUSIC FOLLOWS ME** o altri tasti di funzione (ad es. **SLEEP**, **RDS/NEWS** o ◀ / ▶ / ▲ / ▼)

● La funzione **MUSIC FOLLOWS ME** verrà disattivata automaticamente se non si attiva entro 5 minuti questa funzione sulla seconda unità

Sulla seconda unità (Center o Stazione), dove la musica continua:

4 Assicurarsi che la seconda unità sia accesa o in modalità standby. (Leggere **Funzioni di base, Modalità standby/accensione e funzioni di selezione**)

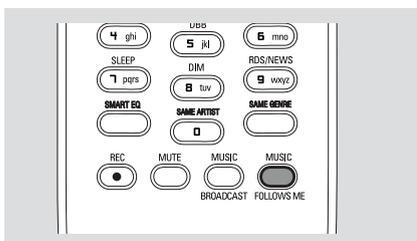
5 Premere il tasto **MUSIC FOLLOWS ME**

● **MUSIC FOLLOWS ME** verrà disattivato automaticamente se non si attiva **MUSIC FOLLOWS ME** sulla seconda unità entro 5 minuti

→ La musica selezionata si interrompe sulla prima unità e continua sulla seconda. L'icona  scompare.

→ Le modalità di riproduzione selezionate (ad es. , ) vengono mantenute sulla seconda unità (Leggere **Differenti modalità di riproduzione: RIPETIZIONE, CASUALE**)

6 Per interrompere la funzione **MUSIC FOLLOWS ME**, premere il tasto **STOP/■** sulla seconda unità



Suggerimenti utili:

Dopo aver attivato la funzione **MUSIC FOLLOWS ME** isulla seconda unità, sulla prima unità:

- assicurarsi che la prima unità sia accesa o in modalità standby.
- è possibile selezionare altri brani o altre sorgenti per la riproduzione.

MUSIC BROADCAST

Il tasto **MUSIC BROADCAST** permette di trasmettere musica dal **Center** alla o alle **Stazioni**.

Sulle Stazioni

1 Controllare se la Stazione siano accesi o in modalità standby (Leggere **Funzioni di base, Modalità standby/accensione e funzioni di selezione**)

Sul Center

2 Durante la riproduzione HD, selezionare l'album o la playlist che si desidera trasmettere alla o alle Stazioni

3 Premere il tasto **MUSIC BROADCAST** per attivare la funzione

→ L'icona  appare sul Center e sulla Stazione. Inizia il conto alla rovescia di 5 secondi



→ **Sul Center e sulla/e Stazione/i:**

I file musicali selezionati vengono riprodotti simultaneamente per alcuni secondi dopo un conto alla rovescia di 5 secondi

→ Se la connessione a una stazione si interrompe, l'unità Center tenterà di ristabilire la connessione dal brano successivo

4 Per uscire dalla funzione **MUSIC BROADCAST** su una stazione, premere il tasto **STOP/■** sulla Stazione

● Per trasmettere nuovamente file musicali alla stazione, è necessario interrompere la funzione **MUSIC BROADCAST** sul Center; quindi riattivare nuovamente la funzione **MUSIC BROADCAST** sul Center

5 Per interrompere la funzione **MUSIC BROADCAST**, premere il tasto **STOP/■** sul Center

- Suggerimenti utili:** la funzione **MUSIC BROADCAST** verrà interrotta anche se:
- si imposta il Center in modalità *standby* o *Eco power*;
 - l'album o la playlist selezionati hanno raggiunto la fine..

Gestione stazioni

Aggiungere una stazione

È possibile aggiungere una stazione a una rete Wi-Fi già esistente composta dal sistema Center e Stazione. È possibile collegare al Center WAC5 fino a 5 stazioni WASS.

Sul Center

- 1 Accendere il Center WAC5 e selezionare la sorgente **HD**
- 2 Per selezionare il menu **Aggiungi nuove staz.** sul Center
 - a. Premere e tenere premuto **STOP • MENU** per accedere alla schermata di **MENU** (o premere il tasto **MENU** sul telecomando)
 - b. Usare i comandi di navigazione **▲** o **▼** e **▶** per accedere al menu **Gestione stazioni**
 - c. Nel menu **Gestione stazioni**, usare i comandi di navigazione **▲** o **▼** e **▶** per selezionare
 - Si accede così alla **Modalità install.**. Inizia la ricerca della nuova stazione
 - La riproduzione si interrompe sulla Stazione collegata precedentemente se si sta riproducendo nella sorgente HD

Sulle Stazioni

- 3 Collegare la nuova stazione alla corrente elettrica
- 4 Per selezionare il menu **Modalità install.**,
 - a. Premere il tasto **MENU** sul telecomando
 - b. usare i comandi di navigazione **▲** o **▼** e **▶** per selezionare

Sul Center

- 5 Premere il tasto **STOP/■** sul Center una volta trovate tutte le stazioni

Suggerimenti utili:

- Per cambiare l'impostazione del collegamento Wi-Fi, leggere la sezione **Collegamento al computer** sul manuale.

Cancellare una stazione

- 1 Accendere il Center WAC5 e selezionare la sorgente **HD**
- 2 Per selezionare il menu **Cancella stazione** sul Center
 - a. Premere e tenere premuto **STOP • MENU** per accedere alla schermata di **MENU** (o premere il tasto **MENU** sul telecomando)
 - b. Usare i comandi di navigazione **▲** o **▼** e **▶** per accedere al menu **Gestione stazioni**
 - c. Nel menu **Gestione stazioni**, usare i comandi di navigazione **▲** o **▼** e **▶** per selezionare
 - Sul display del Center appare l'elenco delle stazioni collegate
- 3 Premere **▲** o **▼** e **▶** per selezionare la stazione che si desidera cancellare
- 4 Premere **▲** o **▼** e **▶** per selezionare **Si**

Visualizzazione dello stato della stazione

- 1 Accendere il Center WAC5 e selezionare la sorgente **HD**
- 2 Per selezionare il menu **Stato stazione** sul Center
 - a. Premere il tasto **MENU** sul telecomando
 - b. Usare i comandi di navigazione **▲** o **▼** e **▶** per accedere al menu **Gestione stazioni**
 - c. Nel menu **Gestione stazioni**, usare i comandi di navigazione **▲** o **▼** e **▶** per selezionare
 - Sul display del Center appare l'elenco delle stazioni collegate o mai collegate
- 3 Premere il tasto **▶** per visualizzare le informazioni relative al collegamento

Informazioni relative al WAC5

- 1 Accendere il Center (o la Stazione WAC5) e selezionare la sorgente **HD**
- 2 Per selezionare il menu **Informazioni** sul Center o sulla Stazione
 - a. Premere e tenere premuto **STOP • MENU** per accedere alla schermata di **MENU** (o premere il tasto **MENU** sul telecomando)
 - b. Usare i comandi di navigazione **▲** o **▼** e **▶** per accedere al menu **Informazioni**

→ Sul display appare: il nome del Center o della Stazione, la versione del firmware e lo spazio libero sull'hard disk (solo per il Center)

Firmware

Aggiornamento del firmware

L'Installer CD per computer in dotazione contiene il software Digital Media Manager (DMM). Aiuta ad ottenere gli aggiornamenti per il Center WAC5. Per maggiori dettagli, consultare il file di assistenza del DMM. Leggere la sezione **Collegamento al computer** sul manuale per conoscere le procedure di installazione del software DMM. Leggere la sezione **Collegamento al computer** del manuale.

Ripristino del firmware precedente

Dopo l'aggiornamento del firmware del Center, è possibile ripristinare la precedente versione del firmware se lo si desidera.

- 1 In modalità HD del Center, premere il tasto **MENU**
- 2 Usare i comandi di navigazione **▲** o **▼** e **▶** per accedere al menu **Impostazioni**.
- 3 Premere **▲** o **▼** e **▶** per selezionare **Firmware**
- 4 Premere **▲** o **▼** e **▶** per selezionare **Ripr. firmware**
- 5 Premere **▲** o **▼** e **▶** per selezionare **Si**

Ristabilire un collegamento Wi-Fi

Dopo l'aggiornamento o il ripristino del firmware del Center, è necessario ristabilire il collegamento Wi-Fi tra il Center e le Stazioni.

Sulle Stazioni,

- Accedere alla **Modalità install.** come segue:
 - a. Rimuovere la spina di alimentazione della Stazione e poi collegarla di nuovo alla fonte di alimentazione
 - Compare "**Collegamento a Centrale**"
 - b. premere **MENU** per accedere alla schermata di selezione di **Installation Mode e Select Server**
 - c. Usare i comandi di navigazione **▲** o **▼** e **▶** per selezionare la voce **Modalità install.**

Sul Center,

- Selezionare la modalità **HD** quindi accedere alla **Modalità install.** come segue:
 - a. Premere e tenere premuto **STOP • MENU** per accedere alla schermata di **MENU** (o premere il tasto **MENU** sul telecomando)
 - b. Usare i comandi di navigazione **▲** o **▼** e **▶** per accedere al menu **Gestione stazioni**
 - c. Nel menu **Gestione stazioni**, usare i comandi di navigazione **▲** o **▼** e **▶** per selezionare **Aggiungi nuove staz.**
 - Ricerca delle stazioni iniziata

Sul Center,

- Premere il tasto **STOP ■** per uscire dalla **Modalità install.** quando il Center ha trovato tutte le stazioni

Dischi riproducibili

Con questo sistema è possibile riprodurre

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



IMPORTANTE!

– Questo sistema è progettato per l'impiego con normali dischi. Quindi, non utilizzare accessori come anelli stabilizzatori o salviette per CD, ecc.

Informazioni sulla tecnologia MP3/WMA

La tecnologia di compressione musicale MP3 (MPEG1 Audio Layer 3) e WMA (Windows Media Audio) riduce in maniera significativa i dati digitali di un CD audio mantenendo la stessa qualità sonora di un CD.

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
- Velocità di trasmissione dati per gli MP3: 32-320 Kbps e velocità variabile
- CD-R / CD-RW di 650Mb e 700Mb da 12 cm
- Massimo 8 livelli di annidamento per le directory
- WMA versione 7 o superiore (massimo 192Kbps cbr)

Il sistema non sarà in grado di riprodurre o supportare:

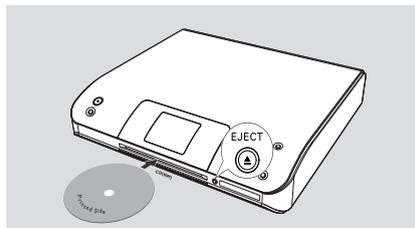
- Album vuoti: un album vuoto non contiene file MP3/WMA e non verrà visualizzato sul display.
- I formati di file non supportati salteranno. Questo significa che ad esempio: documenti di Word .doc o file MP3 con estensione .dlf vengono ignorati e non saranno riprodotti.
- File WMA protetti con DRM
- file WMA in formato Lossless o VBR

IMPORTANTE!

- Assicurarsi che i nomi dei file MP3 abbiano l'estensione .mp3.
- Per i file WMA protetti con DRM, utilizzare Windows Media Player 10 (o superiore) per la masterizzazione dei CD. Visitare il sito www.microsoft.com per maggiori informazioni su Windows Media Player e WM DRM (Windows Media Digital Rights Management).

Riproduzione di dischi

- 1 Controllare che il Center sia acceso o in modalità standby (Leggere **Funzioni di base, Modalità standby/accensione e funzioni di selezione, Modalità Eco power/accensione**)
- 2 Inserire un CD/CD-R(W) nel caricatore slot CD del Center, con il lato stampato rivolto verso l'alto



→ Viene visualizzato il messaggio **Letture CD** in corso quando il lettore esegue una scansione dei contenuti del disco

→ **CD Audio:** appare l'elenco dei brani (le informazioni relative al brano appaiono se sono disponibili dopo la ricerca nel database del Gracenote Music Recognition Service)

→ **MP3/WMA:** appare l'elenco degli album

Suggerimenti utili:

- Se sul disco i file MP3/WMA non sono stati organizzati in album, tutti i file saranno automaticamente assegnati a un album denominato "Others" (Altri).
- Se il disco contiene sia brani CD audio (CDDA) che file MP3/WMA, tutti i brani audio saranno automaticamente assegnati a un album denominato "CDDA"
- Viene visualizzato il messaggio "All tracks" per CD MP3/WMA.

- 3 Premere una o più volte i comandi di navigazione ▲ o ▼ e ► per selezionare un brano
- 4 Premere il tasto ► (o il tasto **OK**) per avviare la riproduzione, se necessario
- **MP3/WMA:** Premere **OK** su un album evidenziato per avviare la riproduzione dell'album (o ►|| sul telecomando del Center; il tasto di riproduzione ► sul telecomando della Stazione)
- **MP3/WMA:** Premere **OK** sull'album **All tracks** evidenziato per avviare la riproduzione di tutti i brani del disco (o ►|| sul telecomando del Center; il tasto di riproduzione ► sul telecomando della Stazione)
- 5 Per sospendere temporaneamente la riproduzione, premere **OK** (o ►|| sul telecomando del Center; || sul telecomando della Stazione). Per riavviare la riproduzione, premere nuovamente il pulsante
- 6 Per interrompere la riproduzione, premere il tasto **STOP** ■
- 7 Per rimuovere il disco, premere il tasto **EJECT** sul Center

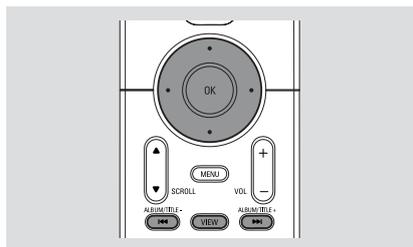
Selezione e ricerca

Selezionare un altro album o brano

- 1 Se necessario, premere ripetutamente il tasto ◀ per accedere all'elenco di opzione precedente
- 2 Premere ripetutamente i comandi di navigazione ▲ o ▼ e ► per selezionare l'album o il brano desiderato
- 3 Premere il tasto **VIEW** per tornare alla schermata di riproduzione, se necessario

Per selezionare un altro brano dell'album in esecuzione durante la riproduzione

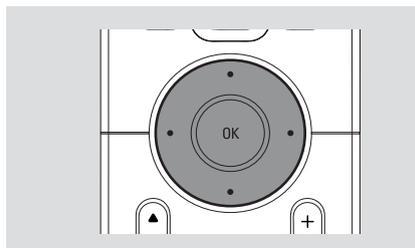
- Nella schermata di riproduzione, premere brevemente e ripetutamente i comandi di navigazione ▲ o ▼ per selezionare i brani precedenti o successivi (o il tasto ◀◀ o ▶▶ sul telecomando del Center; il tasto ◀, ▶ sul telecomando della Stazione)



Uso del tasto ▲ o ▼ per il salto veloce

Utilizzare questa funzione per trovare un'opzione (ad es. un album o un brano) in un lungo elenco di opzioni.

- Tenere premuti i comandi di navigazione ▲ o ▼ nel lungo elenco di opzioni
 - Si salteranno le opzioni sempre più velocemente
 - Ad una velocità di salto elevata, appariranno le lettere iniziali delle opzioni per permettere un'identificazione facile



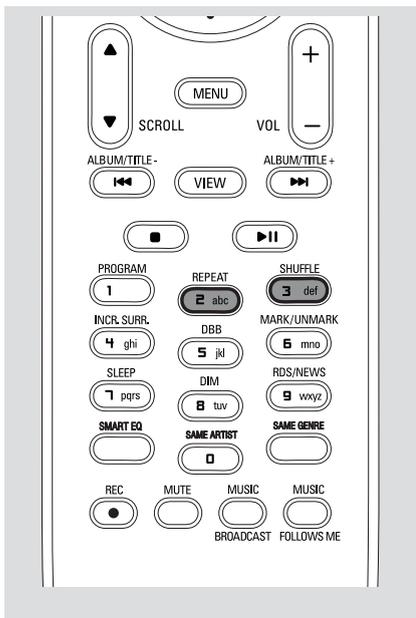
Per trovare un passaggio all'interno di un brano durante la riproduzione

- 1 Nella schermata di riproduzione, tenere premuti i comandi di navigazione ▲ o ▼ (o il tasto ◀◀ o ▶▶ sul telecomando del Center; il tasto ◀◀ / ▶▶ sul telecomando della Stazione)
 - L'CD riproduce ad alta velocità
- 2 Quando si riconosce il passaggio desiderato, rilasciare i tasti ▲ o ▼ (o il tasto ◀◀ o ▶▶ sul telecomando del Center; il tasto ◀◀ / ▶▶ sul telecomando della Stazione)
 - La normale riproduzione viene ripristinata

Differenti modalità di riproduzione: RIPETIZIONE, CASUALE

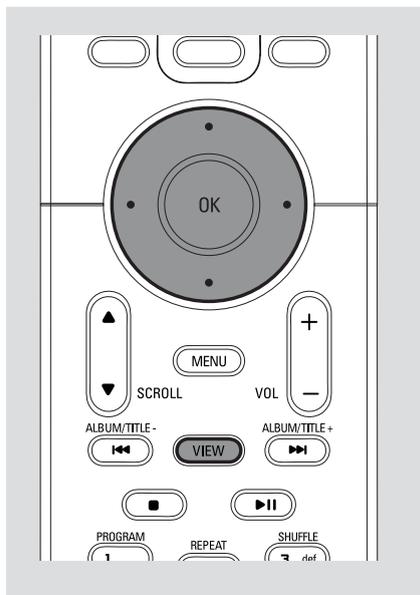
-  – riproduce continuamente il brano in esecuzione
-  – ripete tutti i brani (dell'album in esecuzione)
-  – ripete tutti i brani (dell'album in esecuzione) in ordine casuale
-  – i brani (dell'album in esecuzione) vengono riprodotti in ordine casuale

- 1 Durante la riproduzione, premere una o più volte il tasto **REPEAT** e/o il tasto **SHUFFLE** per selezionare le modalità di riproduzione
- 2 Per ripristinare la normale riproduzione, premere il tasto **REPEAT** o **SHUFFLE** ripetutamente finché non vengono più visualizzate le varie modalità



Visualizzazione delle informazioni sul brano

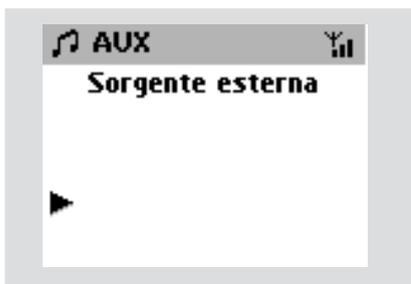
- 1 Durante la riproduzione, premere il tasto **VIEW** una o più volte per accedere alla schermata di riproduzione
 - Sul display appare:
 - in alto:** CD
 - in mezzo:** il nome del brano in esecuzione e alcune informazioni sul brano
 - in basso:** il tempo di riproduzione trascorso
- 2 Premere il tasto ►
 - Sul display appaiono le informazioni sul brano (ad es. il nome del brano, il tipo di file, le dimensioni del file, la velocità di trasmissione dei file mp3/wma)
- 3 Premere il tasto **VIEW** una o più volte per tornare alla schermata di riproduzione



AUX (Ascolto di un dispositivo esterno, solo per Center)

È possibile ascoltare il suono di un dispositivo esterno collegato attraverso il Center:

- 1 Verificare che il dispositivo esterno sia collegato correttamente (Leggere **Installazione, Collegamento ad un altro apparecchio**)
- 2 Verificare che l'unità sia accesa o in modalità standby (Leggere **Funzioni di base, Modalità standby/accensione e funzioni di selezione, Modalità Eco Power/accensione**)
- 3 Premere il tasto **SOURCE** una o più volte per selezionare **AUX** (sul telecomando, premere una o più volte il tasto **TUNER/AUX**)
- 4 Premere il tasto **PLAY** sul dispositivo collegato per avviare la riproduzione
- 5 Per regolare il suono e il volume, usare i tasti di controllo del suono sul dispositivo esterno.



UPnP (solo per Stazione)

Dopo aver collegato il WASS a una rete WiFi esistente, potete impostare un server UPnP* nella rete WiFi. Riproduci dalle stazioni WASS la collezione musicale della Centrale o in alternativa quella del server UPnP.

* Plug and Play universale (UPnP/PTM) è costruito su tecnologie di rete standard e fornisce protocolli standardizzati per una grande varietà di apparecchiature per la casa o per piccole imprese. Permette a tutte le apparecchiature che accettano la tecnologia di rete di interagire con facilità.

Caratteristiche necessarie per il server UPnP:

- L'apparecchio UPnP è stato collegato alla stessa rete di WASS.
- Il software del server UPnP è installato (es. **Philips Media Manager**; Musicmatch®) e la funzione del server UPnP è abilitata.
 - Con **Philips Media Manager**, la funzione UPnP Server è attivata per impostazione predefinita

Per collegare un server UPnP

Se la Stazione WASS adesso è collegata alla Centrale,

- 1 Controllare inoltre che il Center sia acceso o in modalità standby
- 2 Controllare che il PC abilitato per UPnP PC sia acceso
 - Disattivare il firewall se il computer ha come sistema operativo Window XP Service Pack 2
- 3 Accendere la stazione
- 4 Per selezionare **Select Server** sulla stazione
 - a. Premere il tasto **MENU** sul telecomando
 - b. usare i comandi di navigazione ▲ o ▼ e ► per selezionare
 - Il display della Stazione mostra l'elenco dei server collegati
 - Server non trovato compare se non c'è un server UPnP in rete
- 5 Usare i comandi di navigazione ▲ o ▼ e ► per selezionare il server desiderato
 - Il display della Stazione mostra la musica del PC come compare sul PC

Se la Stazione WAS5 è stata precedentemente collegata con la Centrale ma adesso è scollegata

- 1 Collegare la stazione alla corrente elettrica
→ Compare "**Collegamento a Centrale**"
- 2 Per collegarsi a un server UPnP, premere **MENU** sul telecomando
- 3 Usare i comandi di navigazione ▲ o ▼ e ► per selezionare **Select Server**
→ Il display della Stazione mostra l'elenco dei server collegati
→ Server non trovato compare se non c'è un server UPnP in rete
- 4 Usare i comandi di navigazione ▲ o ▼ e ► per selezionare il server desiderato
→ Il display della Stazione mostra la musica del PC come compare sul PC

Se la stazione WAS5 non è mai stata collegata alla Centrale o a un server,

- 1 Controllare che il PC abilitato per UPnP PC sia acceso
- 2 Collegare la stazione alla corrente elettrica
→ Il display della Stazione mostra l'elenco dei server collegati
- 3 Usare i comandi di navigazione ▲ o ▼ e ► per selezionare il server desiderato
→ Il display della Stazione mostra la musica del PC come compare sul PC

Per riprodurre la musica su un server UPnP

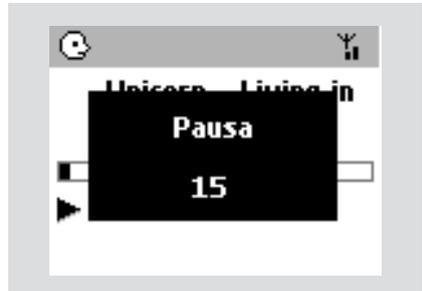
- 1 Controllare se la Stazione siano accesi o in modalità standby
- 2 Controllare che la stazione WAS5 sia collegata a un server UPnP
→ Sul display della Stazione compare la musica del PC come compare sul PC
- 3 Usare i comandi di navigazione ▲ o ▼ e ► per selezionare l'opzione desiderata
- 4 Premere il tasto **OK** per avviare la riproduzione

Suggerimenti utili:

– In modalità WAS5 UPnP, **MUSIC FOLLOWS ME** e **MUSIC BROADCAST** sono disattivati.

SLEEP

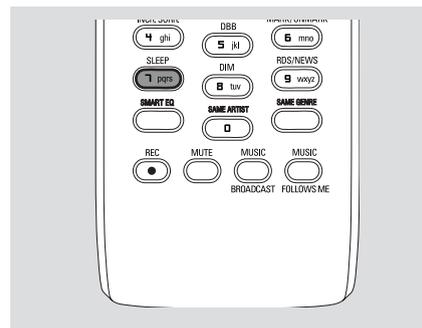
È possibile impostare un determinato intervallo di tempo dopo il quale il Center o la Stazione si impostano in modalità standby.



- 1 Sul telecomando, premere ripetutamente il tasto **SLEEP** per selezionare l'opzione di intervallo desiderata (in minuti):
→ Sul display appare in sequenza: **Pausa 15, 30, 45, 60, 90, 120, Disattiva**
→ Sul display appare per qualche istante l'opzione desiderata per poi tornare allo stato precedente. Sul display compare l'icona Z²
- 2 Per visualizzare il conto alla rovescia del tempo in modalità standby, premere nuovamente il tasto **SLEEP**

Per disattivare lo sleep timer, premere il tasto **SLEEP** finché sul display appare il messaggio **Pausa Disattiva**

o
Premere il tasto **STANDBY-ON/ ECO POWER** per impostare l'unità in modalità standby (o ϕ sul telecomando)



Reset

Se lo si desidera, è possibile ripristinare le impostazioni predefinite (incluse le impostazioni di rete) sul Center o sulla Stazione.

Quando è necessario reimpostare l'unità Center o una stazione:

- Per ristabilire la connessione tra l'unità Center e una stazione è necessario reimpostare l'unità Center o la stazione.
 - Per modificare il metodo di connessione tra l'unità Center e il PC, è necessario reimpostare l'unità Center (vedere Opzione 1, Opzione 2 o Opzione 3 all'interno del manuale, nella parte sulla **Collegamento al computer**)
- 1 Verificare che l'unità sia accesa (Leggere **Funzioni di base, Modalità standby/accensione e funzioni di selezione, Modalità Eco Power/accensione**).
 - 2 Premere e tenere premuto **STOP • MENU** per accedere alla schermata di **MENU** (o premere il tasto **MENU** sul telecomando)
 - 3 Usare i comandi di navigazione ▲ o ▼ e ► per accedere al menu **Impostazioni**
 - 4 Usare i comandi di navigazione ▲ o ▼ e ► per accedere al menu **Ripr. impostaz.**
 - 5 Premere il tasto ▲ o ▼ e ► per selezionare **Si** → L'unità è stata riavviata. Appare la schermata di selezione della Lingua.
 - 6 Selezionare la lingua desiderata: **Inglese, Francese, Spagnolo, Olandese, Italiano e Tedesco**

- L'unità accede alla **Modalità install.**
- La ricerca del Center o delle Stazioni inizia. È in corso il ristabilimento del collegamento Wi-Fi

Se il Center viene resettato e le Stazioni no:

- Sulle stazioni, inserire **Modalità install** con:
 - a. Rimuovere la spina di alimentazione della Stazione e poi collegarla di nuovo alla fonte di alimentazione
 - Comparire "**Collegamento a Centrale**"
 - b. premere **MENU** per accedere alla schermata di selezione di **Installation Mode e Select Server**
 - c. Usare i comandi di navigazione ▲ o ▼ e ► per selezionare **Modalità install.**

Se una Stazione viene resettato e il Center no:

- Sul Center, selezionare la modalità **HD** e quindi accedere alla **Modalità install.** come segue:
 - a. Premere il tasto **MENU**.
 - b. Usare i comandi di navigazione ▲ o ▼ e ► per selezionare **Gestione stazioni**
 - c. Nel menu **Gestione stazioni**, usare i comandi di navigazione ▲ o ▼ e ► per selezionare **Aggiungi nuove staz.**→ Ricerca delle stazioni iniziata.

Se sia il Center che le Stazioni vengono resettate:

- Seguire le stesse procedure utilizzate quando si è effettuato per la prima volta il collegamento Wi-Fi (leggere la sezione **Installazione, Impostazione del collegamento Wi-Fi tra il Center e la Stazione**)
- 7 Se necessario, premere il tasto **STOP ■** per uscire dalla **Modalità install.** quando tutte le Stazioni sono state trovati.

Suggerimenti utili:

- E' necessario reimpostare la Centrale WACS quando vengono cambiate le impostazioni di rete (Leggere **Collegamento al computer, Installazione personalizzata**).

Generalità

Alimentazione C.A.

WAC5	230V \pm 10%
WAS5	120 \pm 10%-230V \pm 10%

Consumo di energia

Attivo

WAC5	< 15W
WAS5	< 5 W

Standby

WAC5	< 8W
WAS5	< 1W

Eco Power Standby

WAC5	< 1W
------------	------

Dimensioni (l x h x p)

WAC5	360 x 70 x 326mm
WAS5	80 x 173 x 186mm

Peso

WAC5	4.0 kg
WAS5	0.5 kg

LINE OUT

Livello di uscita	500mV(\pm 1.5dB)
Impedenza di uscita	3.5k Ω
Distorsione	\leq 0.5%
Differenza canale	\leq 3dB
Separazione dei canali	\geq 60dB
Rapporto S/R	\geq 76 dBA (IEC)

Senza fili

Standard wireless	802.11g/ b
protocollo di sicurezza	WEP (64 o 128bit), WPA-PSK
Gamma di frequenza	2412-2462 MHz (CH1-CH11)

Letture HDD/CD (solo WAC5)

Gamma di frequenza	30-18000 Hz, -3 dB
Rapporto S/R	\geq 72 dBA (IEC)
MPEG 1 Layer 3 (MP3-CD)	MPEG AUDIO
Velocità in bit CD MP3	32-256 kbps, VBR, si consiglia 128 kbps
Velocità in bit CD WMA	fino a 160kbps
Frequenze di campionamento ...	32, 44.1, 48 kHz
HDD Capacità di memorizzazione (solo WAC5)	80GB*
Qualità di estrazione	32, 44.1, 48 kHz
Velocità di estrazione	1x, 4x

* L'attuale capacità formattata sarà inferiore

Tutte le caratteristiche sono soggette a modifica senza preavviso.

Individuazione dei Malfunzionamenti

ATTENZIONE: Non aprire l'apparecchio, per non correre il rischio di scosse elettriche. Non cercare in alcun caso di riparare l'apparecchio da soli, per non invalidare la garanzia.

In caso di malfunzionamento, controllare innanzi tutto i punti elencati di seguito, prima di richiedere la riparazione dell'apparecchio. Se non si è in grado di risolvere il problema seguendo questi suggerimenti, rivolgersi al rivenditore o al centro assistenza.

Problema	Soluzione
Collegamento Wi-Fi:	
Quando si imposta per la prima volta l'unità sul display della Stazione appare il messaggio "Ricerca Center in corso".	<ul style="list-style-type: none">✓ Verificare di aver collocato il Center di fianco alla Stazione su una superficie piana e stabile.✓ Verificare di aver collegato il Center alla corrente elettrica✓ Se si aggiunge una nuova stazione, verificare che il center sia in Modalità di installazione (Leggere la sezione HD, Gestione stazioni)✓ Se si verificano problemi di collegamento tra l'unità Center e la stazione, spegnere il router wireless che si trova in prossimità di queste unità
Ho delle interferenze sul mio collegamento wireless (WiFi) tra il center e la stazione.	<p>Se sull'unità è in corso la riproduzione di un brano, interromperla e adottare le seguenti misure:</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Tenere il Center o la Stazione ad almeno 3 metri di distanza da questi dispositivi.✓ Usare il tasto WEP quando si collega il Center o la Stazione a una rete di computer wireless già esistente. Leggere il manuale del router per maggiori informazioni e il manuale Collegamento al computer: Opzione 2.✓ Cambiare il canale operativo del Center e della Stazione quando li si collega ad una rete di computer wireless già esistente. Per sapere come cambiare i canali, leggere il manuale Collegamento al computer: Opzione 2.✓ Se possibile, cambiare i canali operativi degli altri dispositivi Wi-Fi di casa.✓ Girare i dispositivi in direzioni diverse per ridurre le interferenze.
Telecomando:	
Quando uso il telecomando a 2 vie del Center, sul suo display appare continuamente il messaggio "collegamento... collegamento".	<ul style="list-style-type: none">✓ Verificare che il televisore al plasma sia spento.✓ Verificare di aver collocato due dispositivi a raggi infrarossi (Stazione) possibilmente in stanze separate.
Quando appare questo messaggio sul telecomando a 2 vie, potrebbe essere dovuto alle seguenti interferenze sul telecomando:	
1) segnali di interferenza dallo schermo del televisore al plasma (se acceso);	
2) segnali IR in conflitto da una Stazione WAS5 vicino.	

Quando utilizzo il telecomando del Center, rispondono le Stazioni

- ✓ Il telecomando del Center è abbastanza potente da mettere in funzione le Stazioni entro una determinata distanza o angolazione. Controllare di aver collocato il Center e la Stazione in stanze diverse o a diverse angolazioni.
- ✓ Usare il telecomando della Stazione o i comandi sull'unità.

Sul display simultaneo del telecomando del Center, x lampeggia

- ✓ Errore di segnale. Verificare di aver puntato il telecomando verso il sensore IR dell'unità che si desidera azionare.

Dopo aver acceso l'unità non appare nulla sul display simultaneo del telecomando del Center

- ✓ Si è accesa l'unità usando il pulsante sull'unità invece che il pulsante sul telecomando. Premere il tasto **REFRESH** sul telecomando del center per sincronizzarne il display.

Il telecomando non funziona correttamente.

- ✓ Rimuovere la pellicola di plastica protettiva prima di utilizzare il telecomando della Stazione.
- ✓ Ridurre la distanza tra il telecomando e l'unità
- ✓ Inserire le batterie rispettando le polarità (+/-) come indicato.
- ✓ Sostituire le batterie.
- ✓ Puntare il telecomando direttamente verso il sensore IR.

CD

Viene visualizzato il messaggio "Disco assente"/"Impossibile leggere CD"

- ✓ Inserire un disco adatto.
- ✓ Verificare che il disco sia inserito con il lato stampato rivolto frontalmente.
- ✓ Attendere che la condensa sulla lente sia stata completamente rimossa.
- ✓ Sostituire o pulire il disco, leggere la sezione "Manutenzione".
- ✓ Usare un CD-RW o un CD-R finalizzato.

Non è possibile udire il suono o la qualità sonora è scarsa.

- ✓ Regolare il volume nel sistema audio collegato

Il disco salta le tracce

- ✓ Sostituire o pulire il disco.
- ✓ Disattivare la funzione SHUFFLE

Il suono salta durante la riproduzione di file MP3/WMA

- ✓ Il file MP3 è stato creato ad un livello di compressione superiore a 320 kbps. Usare un livello di compressione inferiore per estrarre le tracce CD audio.
- ✓ Sostituire o pulire il disco.