

# MP3-CD Soundmachine

AZ1816

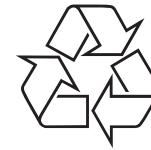
Meet Philips at the Internet  
<http://www.philips.com>

Användarhandböckerna

Käyttöoppaita

εγχειρίδιο χρήσης

Instrukcje Obsługi



AZ1816

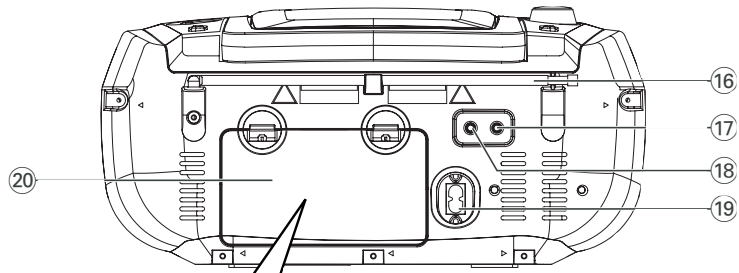
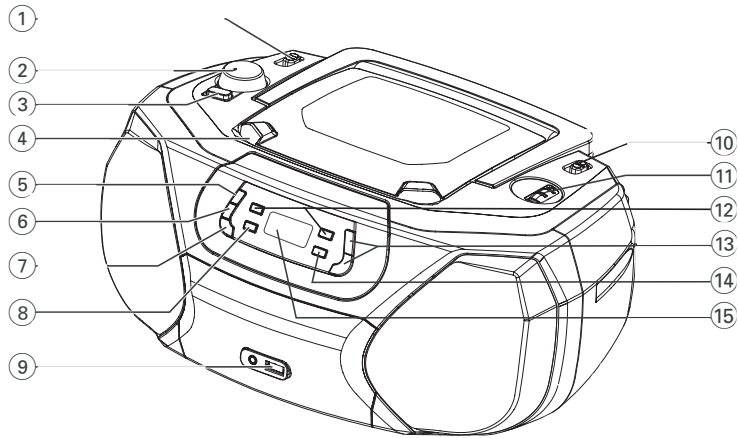
# PHILIPS



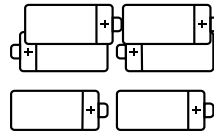
Printed in China

JH-0621

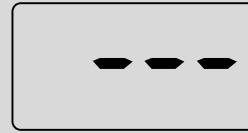
1



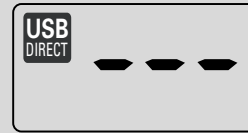
6xR14•UM-2•C-CELLS



2



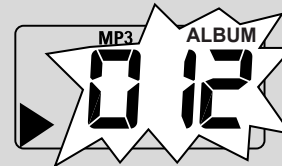
3



4



5



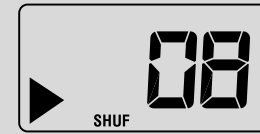
6



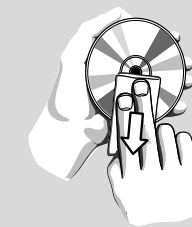
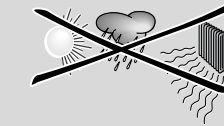
7

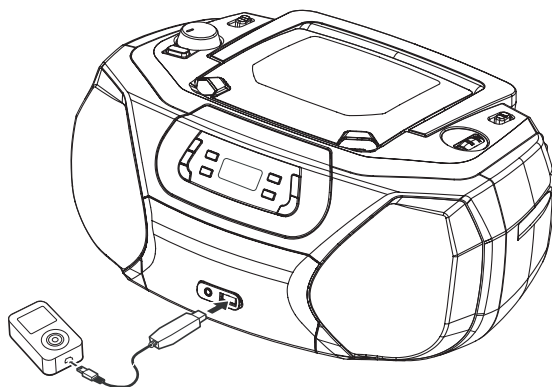
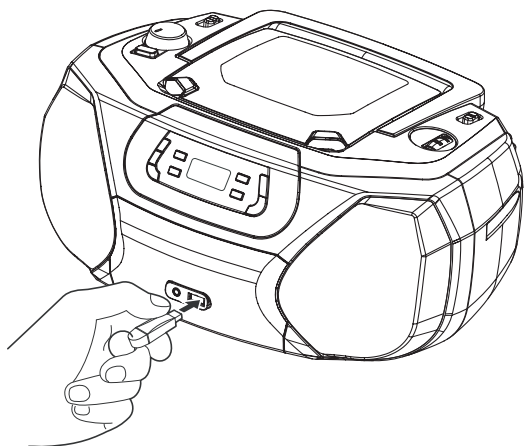


8



9





## Medföljande tillbehör

– Nätsladd

## Topp- och frontpanelerna (Se 1)

- ① **Källväljare: CD/USB, TUNER, AUX, OFF**  
– för att ställa in CD/MP3 (eller USB läge)-källan för ljud, radion för ljud eller AUX för ljud  
– knapp för att koppla på/av strömmen
- ② **VOLUME** – för att ställa in volymnivån
- ③ **DBB (DYNAMIC BASS BOOST)**  
– för att förhöja basåtergivningen.
- ④ **LIFT-OPEN** – lyft här för att öppna CD
- ⑤ **PROG** – för att programmera spårnummer och granska inprogrammerade spårnummer
- ⑥ **MODE** – för att välja olika spårlägen: dvs REPEAT eller SHUFFLE (slumpvis) ordning
- ⑦ **CD/USB** – går in i CD skiv eller USB läge
- ⑧ **▶||** – för att starta eller avbryta CD/USB-spelning.
- ⑨ **USB port** – ansluter en extern USB masslagringsenhet
- ⑩ **BAND** – för att välja våglängdsband, MWV eller FM
- ⑪ **TUNING** – för att välja en redan inställd radiostation
- ⑫ **◀◀ ▶▶**  
– **För CD skivor/ USB uppspelning:**  
– för att söka bakåt eller framåt inom ett spår;  
– för att hoppa till början av ett aktuellt/ föregående/ följande spår
- ⑬ **ALBUM+/-**  
– **MP3-CD/ USB uppspelning endast:** för att välja album
- ⑭ **■** – för att stoppa CD/USB-spelning;  
– för att radera ett CD-program
- ⑮ **Display** – för att visa CD/USB play-funktioner

## Bakre panelen (Se 1)

- ⑯ **Teleskopisk antenn** - förbättrar FM-mottagningen
- ⑰ **🎧** – 3,5 mm hörlursuttag  
**Hjälpsamma tips:** Högtalarna tystas när hörlurarna kopplas till apparaten.
- ⑱ **AUX** – 3,5 mm ljudingång
- ⑲ **AC~ MAINS** – uttag för nätsladden
- ⑳ **Batterilucka** - og isæt 6 batterier, type **R-14, UM-2** eller **C-celler**

## VARNING!

- **Synlig och osynlig laserstrålning. Titta inte på strålen om locket är öppet.**

- **Högspänning! Öppna inte. Du löper risk att få en elektrisk stöt. Användaren får inte utföra servicearbeten på delar inne i utrustningen.**

- **Om du ändrar något i produkten kan det leda till farlig EMC-strålning eller annan osäker användning.**

## Klass 1 laserapparat

**Denna produkt uppfyller kraven i EU:s avstörningsdirektiv.**

## Strömmatning från nätet

Du bör i möjligaste mån använda apparaten på nätströmmen för att spara på batterierna. Se till att du drar ut kontakten ur apparaten och ur vägguttaget innan du byter batterier.

## Batterier (medföljer ej)

- 1 Öppna batterifacket och lägg i sex batterier av typ **R-14, UM-2** eller **C-cells**, (helst alkaliska) åt rätt håll, se symbolerna "+" och "-" inuti batterifacket (Se 1).

## Strömmatning från nätet

- Stäng luckan efter att ha kontrollerat att batterierna sitter i stadigt och åt rätt håll. Apparaten är nu klar för användning.
- Om batterier används på fel sätt kan elektrolyten läcka ut och fräta i facket eller så kan batterierna explodera. Rätta dig efter följande:
- Blanda inte batterityper, t.ex. alkaliska och kolzink. Använd bara batterier av samma typ i apparaten.
- När du byter batterier ska du inte försöka blanda gamla med nya.
- Ta ut batterierna om apparaten inte ska användas under en längre tid.

**Batterier innehåller kemiska ämnen och måste kasseras på rätt sätt.**

### Strömmatning från nätet

- Kontrollera **att nätspänningen som anges på typlåten på apparatens undersida** motsvarar den lokala nätspänningen. Om inte, rådgör med butiken eller en serviceverkstad.
  - Sätt i sladden i kontakten AC MAINS och i ett vägguttag.
  - Om du vill göra apparaten helt strömlös måste du dra ut sladden ur vägguttaget.
  - Placera enheten nära ett eluttag där elkontakten lätt kan anslutas.
- Dra ut sladden ur vägguttaget för att skydda apparaten under starkt åskväder. Om du kopplar bort produkten från elnätet ska du se till att dra ur kontakten helt och hållet ur vägguttaget. Barn kan annars skada sig allvarligt eftersom den lösa delen av kabeln fortfarande kan vara strömförande om kontakten endast tas ut ur uttaget MAINS på baksidan av enheten.

**Typlåten sitter på apparatens undersida.**

### Hjälpsamma tips:

- För att minska energiförbrukningen bör du ställa källväljaren på **OFF**. Detta gäller både när du använder apparaten på nätström och med batterier.

## Grundfunktioner/ Radio

### Grundfunktioner

#### Koppla på och av och Välja funktion

- För att koppla på ställer du in **Källväljare** för att välja **CD/USB, TUNER** eller **AUX**.
- Apparaten är avstängd när **source selector** står i läget **OFF**.

#### Ställa in volym och ljud

Ställ in ljudet med **VOLUME** och **DBB**.

### Radiomottagning

- Ställ **källväljaren** på **TUNER**.
- Välj **TUNER** för **MW** eller **FM** som källa.
- Vrid på **TUNING** för att ställa in en radiostation.
- För att stänga av apparaten ställer du källväljaren på **OFF**.

#### Hjälpsamma tips:

#### Hur du förbättrar radiomottagningen

- För **FM** drar du ut den teleskopiska antennen. Vicka och vrid på den. Minska längden om signalen är för stark.
- För **MW**, är apparaten en inbyggd antenn, och då behövs inte den teleskopiska antennen. Du riktar in antennen genom att vrida hela apparaten.

#### Klass 1 laserapparat

**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!

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

## MP3-CD/CD-Spelare

### Om MP3

Musikkompressionsteknologin MP3 (MPEG Audio Layer 3) minskar den digitala datan på en audio-CD betydligt medan den CD-liknande ljudkvaliteten behålls.

- Hur man skaffar musikfiler:** Antingen ladda ner legala musikfiler från Internet till din dators hårddisk eller skapa dem från dina egna audio-CD:s. För att göra detta, lägg i en audio-CD i din dators CD-ROM-drive och omvandla musiken genom att använda en lämplig kodningsmjukvara. För att uppnå en bra ljudkvalitet, rekommenderas en bithastighet på 128 kbps eller högre för MP3-musikfiler.
- Hur man gör en CD-ROM med MP3-filer:** Använd din dators CD-brännare för att spela in ("bränna") musikfilerna från din hårddisk på en CD-ROM.

#### Rekommendationer:

- Se till att filnamnen på MP3-filer slutar med *.mp3* eller *.wma*.
- Antalet album/mappar: maximum 99
- Antalet spår/titlar: maximum 800
- IDet antal musikfiler som kan spelas beror på filnamnens längd. Med korta filnamn kommer fler filer att understödjas.

### Spela en CD

På denna CD-spelare kan du spela ljudskivor och CD-R, CD-RW och MP3-CD. Försök inte spela en CD-ROM, CDi, VCD, DVD eller dator-CD.

#### VIKTIGT:

- Det är inte säkert att det går att spela upp CD-skivor som vissa skivbolag kodat med teknik för upphovsrättskydd med den här produkten.
- Försök inte spela DRM skyddade WMA filer.

#### 1 Ställ källväljaren på CD/USB.

→ Displayen visar - - - (se [2]), eller - - - med USB DIREKT (se [3]).

#### 2 Tryck på CD/USB för att gå in i CD-läge om USB DIREKT visas på displayen.

→ Displayen visar - - - (se [3]).

#### 3 För att öppna CD-luckan lyfter du luckan i kanten markerad LIFT TO OPEN.

#### 4 Lägg i en CD med den tryckta sidan upp och tryck försiktigt på CD-luckan för att stänga den.

→ Slocknar: Det totala antalet spår

#### 5 Tryck på ►II på apparaten för att starta uppspelningen.

→ Slocknar: ► och aktuellt spårnummer

#### 6 För att pausa uppspelning, Tryck ►II.

→ I rutan blinkar: ►. (se [4]).

#### 7 Tryck ►II igen för att återgå till uppspelning.

#### 8 För att stanna uppspelning, Tryck ■.

#### Hjälpsamma tips:

CD-spelningen slutar också när:

- du öppnar CD-luckan;
- du väljer **TUNER, AUX** eller **OFF** som ljudkälla;
- CD-skivan har kommit till slutet.

## MP3-CD/CD-Spelare

### Välja ett annat spår

- Tryck på **◀** eller **▶** en eller flera gånger tills önskat spårnummer visas i displayen.  
**MP3-CD /WMA endast:** För att finna ett MP3 spår; kan du först trycka **ALBUM +/-** för att välja önskat album.  
→ "ALBUM" och det valda albumets nummer visas och blinkar en kort stund (Se [5]).
- I paus/stoppläge tryck på **▶||** på apparaten för att starta uppspelningen.

### Hitta ett stycke inom ett spår

- Håll ner **◀** / **▶** under uppspelning.  
→ CD-skivan spelas på hög hastighet och låg volym.
- När du känner igen det stycke du vill höra släpper du upp **◀** / **▶**-knappen.  
→ Då fortsätter normal uppspelning.

### Programmera in spårnummer

Du kan lagra upp till 20 spår i önskad följd. Om du vill kan du lagra ett spår mer än en gång.

- I stoppläge, tryck **PROG** för att aktivera programmering.  
→ Slocknar: visar **PROG !** indikerar början av programmet. **PROG** blinkar: (Se [6])
- Tryck **◀** eller **▶** för att välja önskat spårnummer.

**MP3-CD /WMA endast:** För att finna ett MP3 spår; kan du först trycka **ALBUM +/-** för att välja önskat album.

- "ALBUM" och det valda albumets nummer visas och blinkar en kort stund (Se [5]).
- Tryck **PROG** för att lagra önskat spårnummer.  
→ Displayen visar **PROG ?** indikerande nästa tillgängliga programmerings plats.
  - Upprepa steg 2 till 3 för att välja och lagra alla spår på detta sätt.
  - För att spela upp programmet trycker du på **▶||**.

### Granska programmet

Om du håller ner **PROG** i stoppläge, visas alla de lagrade numren i rätt ordning.

### Hjälpssamma tips:

- Displayen visar **PROG !** om det inte är något spår programmerat.
- Om du försöker att spara mer än 20 spår; inget spår kan väljas och displayen visar alla sparade spårval i önskad följd - - - .

## MP3-CD/CD-Spelare

### Radera ett program

Du kan ta bort ett program genom att:  
– Trycka på **■** (två gånger under uppspelning eller en gång i stoppläge);  
– välja **TUNER, AUX** eller **OFF** som ljudkälla;  
– öppna CD-luckan;  
→ Displayen **PROG** försvinner.

### Välja olika uppspelningsläge (Se [7], [8])

Du kan välja och ändra de olika spellägena före eller under CD-spelningen, och du kan kombinera dem i ett **PROG**.

**REP** – det aktuella spåret spelas kontinuerligt.  
**REP ALL** – hela CD-skivan spelas kontinuerligt.

**SHUF** – Alla spåren spelas in slumpmässig ordning.

- För att välja spelläge, trycker du på **MODE** en eller flera gånger.
  - Tryck på **▶||** för att starta avspelingen från stoppläge.  
→ Skivan spelas automatiskt några sekunder senare när SHUFFLE-läget valts.
  - För att välja normal avspeling trycker du upprepade gånger på **MODE** tills de olika lägena inte längre visas.  
– Du kan även trycka på **■** en eller flera gånger om du vill avbryta uppspelningslägena.
- Hjälpssamma tips:**
- Under uppspelning när slumpvis uppspelningsläge är valt, kommer slumpvis uppspelning att starta endast när uppspelning av nuvarande spår tar slut.
  - Val av slumpvis uppspelning är inte tillgängligt i programläge.

## USB Anslutning

### Att använda USB anslutning

- AZ1816 är utrustad med en USB port i främre panelen, och erbjuder en "plug och play funktion" som tillåter dig att, från din AZ1816, spela digital musik och talade delar lagrade på en USB masslagringsenhet.
- Genom att använda en USB masslagringsenhet, kan du också njuta av alla funktioner erbjudna genom AZ1816 som är beskrivna och instruerade i CD skivanvändningen.

### Kompatibel USB masslagringsenhet

Med AZ1816 systemet, kan du använda:  
– USB flash memory (USB 2.0 eller USB1.1)  
– USB flash player (USB 2.0 eller USB 1.1)  
• USB enheter som erfordrar driverinstallation stöds inte (Windows XP).

### Observera::

Med en del USB flash players eller minnesenheter, är de lagrade innehållen inspelade genom att använda copyright skyddsteknologi. Sådant skyddat innehåll kommer att bli omöjligt att spela på andra enheter (såsom t.ex. AZ1816).

### Följande format stöds:


- USB eller minnesfilformatet FAT12, FAT16, FAT32 (sektorstorlek: 512 - 65,536 bytes)
- MP3 bit ranking (data ranking): 32-320 Kbps och varierad bit ranking.
- WMA version 9 eller tidigare
- Registeruppsättning upp till maximum 8 nivåer
- Antalet album/mappar: maximum 99
- Antalet spår/titlar: maximum 800
- ID3 flik v2.0 eller senare
- Filnamn i Unicode UTF8 (maximum längd: 128 bytes)

## USB Anslutning

### Systemet kommer inte att spela eller stödja följande:

- Tomma album: ett tomt album är ett album som inte innehåller MP3/WMA filer; och kommer inte att visas på displayen.
- Ej stödda filformat hoppas över: Det betyder att eg.: Worddokuments .doc eller MP3 filer med format.dlf är ignorerade och kan inte spelas.
- AAC, WAV, PCM. NTFS audiofiler
- DRM skyddade WMA filer
- WMA filer i Lossless format

### Uppspelning av USB masslagringsenhet

- 1 Se till att din AZ1816 drivs genom AC ström eller specificerade batterier.
- 2 Ställ **källväljaren** på **CD/USB**.  
→ Displayen visar - - - (se [2]), eller - - - med USB DIREKT (se [3]).
- 3 Tryck på **CD/USB** för att gå in i USB läge om USB DIRECT INTE visas på displayen.  
→ Displayen visar USB DIRECT (se [2]).
- 4 USB masslagringsenhet till AZ1816 USB port markerad . Om nödvändigt, använd en passande USB kabel för att ansluta mellan enheten och AZ1816 USB porten.  
→ Enheten kommer automatiskt att slå på.
- Om enheten inte är påslagen, sätt på strömmen manuellt, och återanslut den sedan.  
→ AZ1816 display visar USB DIRECT och totalt antal spelande audiofiler: (Max. spår visade på displayen är 800) lagrade på enheten.
- 5 Tryck på **▶II** på din AZ1816 för att påbörja uppspelning.  
→ AZ1816 display kommer att visa USB DIRECT och dela displayinformationen illustrerad på skiv användningen.

## AUX Anslutning

### Hjälpsamma tips:

- Upp till 800 audiofiler möjliga att spela och lagrade på en USB masslagringsenhet kan spelas på AZ1816.
- Upp till 99 album möjliga att spela och lagrade på en USB masslagringsenhet kan väljas och visas på displayen på AZ1816.
- Se till att filnamnen på MP3 filer slutar med .mp3.
- För DRM skyddade WMA filer, använd Windows Media Player 10 (eller senare) för CD bränning/konvertering. Besök [www.microsoft.com](http://www.microsoft.com) för detaljer om Windows Media Player och WM DRM (Windows Media Digital Rights Management).
- OL visas i teckenfönstret under uppspelning med en USB-enhet innebär det att USB-enheten elektriskt överbelastar AZ1816. Du måste byta ut en USB-enhet.

### Anslutning av extern enhet

Du kan lyssna till uppspelning av anslutna externa enheter genom dina AZ1816 högtalare.

- 1 Ställ **källväljaren** på **AUX**.
- 2 Använd en line-in-kabel (medföljer inte) till att ansluta AUX-uttaget (3,5 mm, sitter på bakpanelen) på AZ1816 till en AUDIO OUT-utgång eller ett hörlursuttag på en extern enhet (som t.ex. en CD spelare, eller VCR).

## Underhåll (Se [9])

### Råd & Allmänt Underhåll

- Ställ apparaten på en hård plan yta så att den inte kan vicka.
- Utsätt inte apparaten, batterier, CD-skivor eller kassetter för fuktighet, regn, sand eller stark värme från värmeelement eller direkt solljus.
- Täck inte över apparaten. Det ska finnas ett utrymme på minst 15 cm mellan ventilationshålen och omgivande ytor så att värmen kan sprida sig.
- De mekaniska delarna av apparaten innehåller självsmörjande lager och får inte oljas eller smörjas.
- Gör ren apparaten med ett mjukt något fuktat sämskskinn. Använd inte rengöringsmedel som innehåller alkohol, ammoniak, bensen eller material med skurverkan. Då kan hölet skadas.
- Apparatur bör inte exponeras för droppande eller stänkande vatten.
- Förhindra inte ventilationen genom övertäckning av ventilationsöppningarna med föremål såsom tidningar, dukar, gardiner etc.
- Placera ingen öppen eld på apparaten såsom tända ljus.
- Inga vattenfyllda objekt, som vaser, ska placeras på apparaten.

### Hantering av CD-spelaren och CD-skivor

- Linsen i CD-spelaren får aldrig vidröras!
- Plötsliga förändringar i temperaturen kan göra att linsen i CD-spelaren immas igen av kondens. Då går det inte att spela CD-skivor: Försök inte rengöra linsen utan låt apparaten stå varmt tills fuktigheten avdunstar.
- Använd endast digitala CD-skivor med enbart ljud.
- Håll alltid CD-luckan stängd så att det inte kommer in damm i CD-facket. Damma facket med en mjuk torr duk för att göra rent det.
- För att ta ut en CD-skiva ur sitt fodral trycker på navet i mitten och lyfter ut CD-skivan. Hantera alltid CD-skivor i kanten, och lägg tillbaka dem i fodralet efter användningen så att de inte skrapas eller blir dammiga.
- Gör ren dina CD-skivor genom att torka dem i en rak linje från mitten utåt mot kanten med en mjuk luddfri duk. Använd inte rengöringsmedel - då kan skivan skadas.
- Skriv *aldrig* något på CD-skivor och klistra inga lappar på dem.

## Felsökning

Om det uppstår ett fel ska du först gå genom tipsen nedan innan du tar apparaten för reparation. Om du inte kan lösa ett problem med hjälp av råden nedan bör du vända dig till butiken eller en serviceverkstad.

**WARNING: Öppna inte apparaten. Du riskerar då att få elektrisk stöt. Försök under inga omständigheter att reparera apparaten själv. Då gäller inte garantin längre.**

### Problem

#### Inget ljud/ingen ström

- VOLUME är inte inställt
- Ställ in volymen med VOLUME
- Nätsladden sitter inte i ordentligt
- Sätt i nätsladden ordentligt
- Batterierna slut/ fel isatta
- Sätt i (nya) batterier åt rätt håll
- Hörlurar anslutna till apparaten
- Dra ut hörlurarna
- CD-skivan innehåller icke-audio filer
- Tryck ◀ eller ▶ en eller flera gånger för att hoppa till ett CD audio spår; instället för data filen.

#### Displayen fungerar inte ordentligt/ Ingen reaktion på någon av knapparna

- Statisk urladdning
- Stäng av apparaten och dra ut sladden. Anslut den igen efter ett par sekunder

### visas

- I Den är inställd i USB läge.
- Tryck på **CD/USB** för att välja CD läge.
- Ingen CD-skiva i
- Sätt i en CD-skiva
- CD-skivan mycket skrapad eller smutsig
- Byt ut/ gör ren CD-skivan, se Underhåll
- Laserlinsen är immig
- Vänta tills linsen har acklimatiserat sig
- CD-R (inspelningsbar) är tom eller inte färdig / CD-RW (återinspelningsbar) isatt
- Använd endast en färdig CD-R eller passande CD Audio skiva

### Observera:

**Det är inte säkert att det går att spela upp CD-skivor som vissa skivbolag kodat med teknik för upphovsrättsskydd med den här produkten.**

#### Spår hoppas över på CD-skivan

- CD-skivan är skadad eller smutsig
- Byt ut eller gör ren CD-skivan
- Shuffle eller programfunktion är aktiv
- Stäng av shuffle-/programfunktionen.

#### Överhoppningar i ljudet under MP3-spelning

- MP3-filen gjord med komprimering över 320 kbps
- Använd en lägre komprimeringsnivå för att spela in CD-spår i MP3-format
- CD-skivan är skadad eller smutsig
- Byt ut eller gör ren CD-skivan.

#### USB enheten spelar inte på min AZ1816

- Den är inte inställd i USB läge.
- Tryck på **CD/USB** för att välja USB läge.
- Enheten är inte säkert ansluten till AZ1816 USB porten.
- Återanslut enheten, och se till att enheten är påslagen.
- Enheten stöds inte av AZ1816, eller det audiofilformat som finns lagrat på enheten stöds inte av AZ1816.
- Använd en kompatibel enhet/ audio filformat. som går att spela.

### Miljöinformation

Användningen av allt miljöfarligt förpackningsmaterial undveks medvetet. Vi har gjort vårt yttersta för att förpackningen lätt skall kunna hanteras vid källsorteringen. Det handlar om två olika material: papp (kartong) och polytelen (påsar; skyddande skumgummi).

**Din utrustning är återvinningsbar. Notera dock att spelaren endast kan återvinnas om den plockas isär av ett kvalificerat företag. Ta hänsyn till de regler som gäller i ditt land/din region beträffande avfallshanteringen av förpackningsmaterial, förbrukade batterier och gammal utrustning.**

### Undangörande av din gamla produkt

Din produkt är designad och tillverkad med material och komponenter av högsta kvalitet, vilka kan återvinnas och återanvändas.

När den här överstrukna sopkorgen på hjul finns tryckt på en produkt, betyder det att produkten täcks av Europeiska Direktiv 2002/96/EC.



Informera dig själv om lokala återvinnings och sophanteringssystem för elektriska och elektroniska produkter.

Agera i enlighet med dina lokala regler och släng inte dina gamla produkter tillsammans med ditt normala hushållsavfall. Korrekt sophantering av din gamla produkt kommer att hjälpa till att förebygga potentiell negativ konsekvens för naturen och människors hälsa.