

MP3-CD Soundmachine

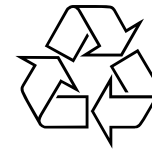
AZ3067

Meet Philips at the Internet

<http://www.philips.com>

Käyttöopaita

Suomi



AZ 3067



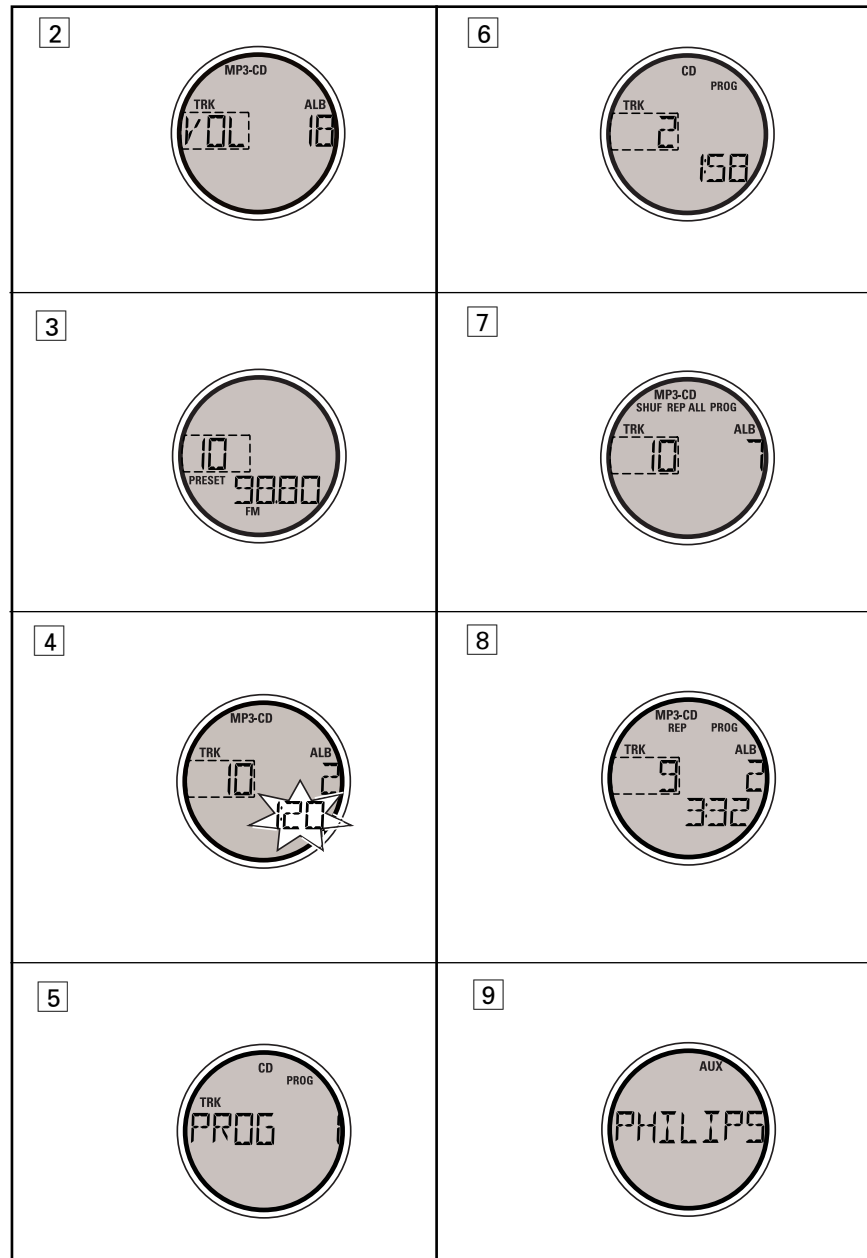
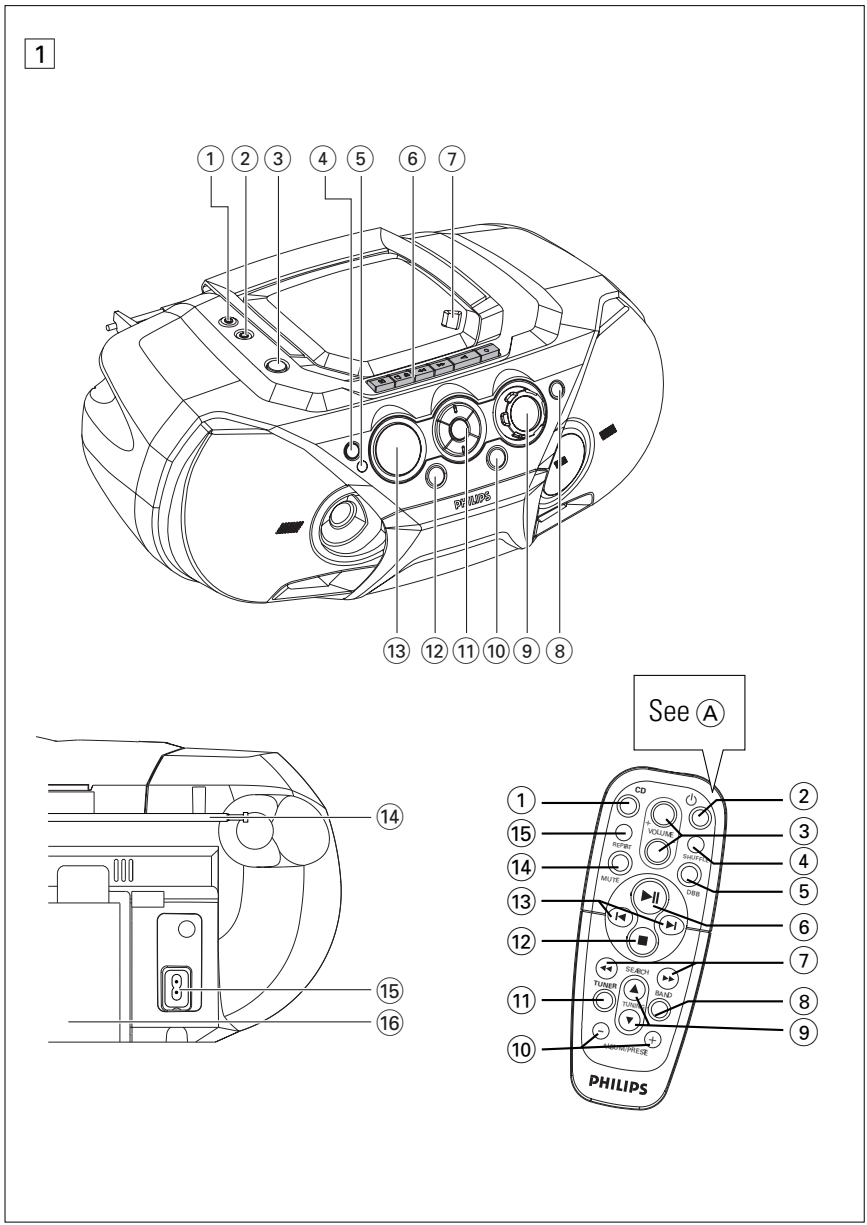
Printed in China



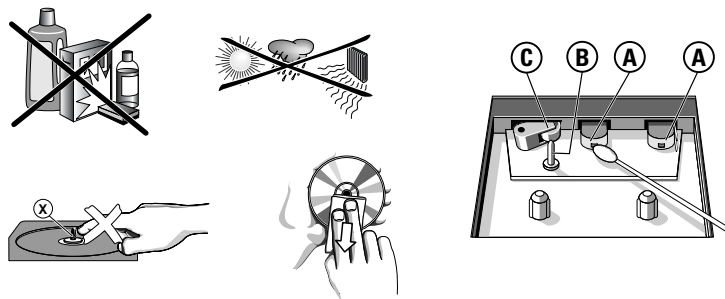
EXPANIUM

PHILIPS

AL/JW-453-2



10



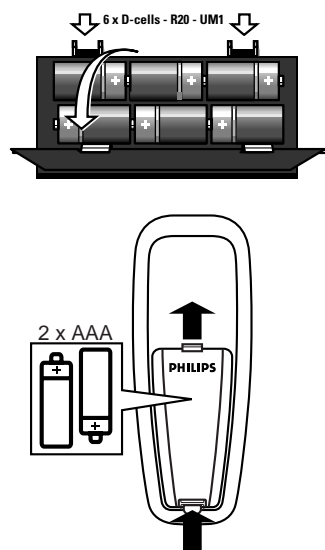
Tämä tuote on Euroopan unionin radiohäiriöitä koskevien vaatimusten mukainen.

Ympäristöä koskevia tietoja

Kaikki tarpeeton pakkausmateriaali on pyritty jättämään pois. Olemme tehneet parhaamme pakkausmateriaalin erottamiseksi helposti kolmeksi yksittäiseksi materiaaliksi: pahvi (laatikko), pehmustava polystyreeni (välimateriaali), polyeteeni (pussit, suojavaahtomuovi).

Laite sisältää materiaaleja, jotka voidaan kierrättää, edellyttäen että hajoitus annetaan tehtävään erikoistuneen yhtiön suoritettavaksi. Noudata pakkausmateriaalien, tyhjentyneiden paristojen ja vanhojen laitteiden hävittämistä koskevia paikallisia säännöksiä.

A



Suomi

MUKANA TOIMITETTUJA VARUSTEITA

- sähköjohto
- Kauko-ohjain

YLÄ- JA ETUPANEELIT (Ks. 1)

- 1 – 3.5 mm stereo-kuulokeliitin
Hyödyllisiä vinkkejä: *Kaiuttimet mykistetään, kun kuulokkeet on kytketty laitteeseen.*
- 2 **AUX** – Presa di LINE-IN per un apparecchio esterno.
- 3 **STANDBY** – virran kytkentä/ katkaisukytkin
- 4 **SOURCE** – valitsee toiminnon CD/ TUNER /AUX/ TAPE
- 5 **IR Sensor** – infrapunainen anturi kaukosäädintä varten
- 6 **Kasettinauhurinäppäimet**
RECORD – käynnistää nauhoituksen
PLAY – käynnistää toiston
SEARCH – pikakelaa/taaksepäinkelaa teipin
STOP•OPEN – avaa kasettilokeron – pysäyttää teipin
PAUSE II – keskeyttää toiston rai nauhoituksen
- 7 **OPEN•CLOSE** - paina luukkaa sen avaamiseksi/ sulkemiseksi
- 8 **DBB** – kytkee bassotoiminnon päälle ja pois päältä (DBB1 tai DBB2).
- 9 **VOLUME** – säätää äänenvoimakkuustason
- 10 **FM•MW**
TUNER: valitsee aaltokaistan
MP3: näyttää MP3-CD-informaation
- 11 **Navigointisäätimet**
PRESET (ALB/ PRE) -, + (ylös, alas) – **MP3-CD vain** : valitsee edellisen/seuraavan albumin.
TUNER : valitsee valmiiksi ohjelmoidun radioaseman
 – pysäyttää CD-toiston; – ylipyyhkii CD-ohjelman
SEARCH – **CD/MP3:** – suorittaa haun taaksepäin ja eteenpäin raidan puitteissa; – ylihyyppää senhetkisen raidan/ edellisen/ myöhemmän raidan alkuun
TUNER: virittää radioasemille (*alas, ylös*).

SÄÄTIMET

- MODE** – valitsee erilaisia toistotiloja: esim. **REPEAT** tai **SHUFFLE** (satunnainen) järjestys
▶II – käynnistää tai keskeyttää CD-toiston
- 12 **PROGRAM**
CD/MP3: ohjelmoi raidat ja tarkistaa ohjelman;
Tuner: ohjelmoi valmiiksi asetetut radioasemat
 - 13 **Näyttö** – esittää laitteen tilan

TAKAPANEELI

- 14 **Kokoon työnnettävä antenni** – parantaa FM-vastaanoton
- 15 **AC MAINS** – sisäänantulo verkkovirtajohtoa varten
- 16 **Paristolokero** – 6 paristoa varten, tyyppi R-20, UM1 tai D-solut

KAUKOSÄÄDIN (Ks. 1)

- 1 **CD** – virran kytkentä tai valitsee CD-äänilähteen
- 2 – virta/ valmiuskytkin (Jos laite on paristokäyttöinen, tämä toimii virran kytkijänä/ katkaisijana)
- 3 **VOLUME +, -** – säätää äänenvoimakkuustason (*ylös, alas*)
- 4 **SHUFFLE** – valitsee erilaisia toistotiloja SHUFFLE
- 5 **DBB** – kytkee bassotoiminnon päälle ja pois päältä (DBB1 tai DBB2).
- 6 **▶II** – käynnistää/ keskeyttää CD-toiston
- 7 **SEARCH** – suorittaa haun taaksepäin/ eteenpäin raidan puitteissa
- 8 **BAND** – valitsee aaltokaistan
- 9 **PRESET (ALB/ PRE) ▲, ▼** – **MP3-CD vain** : valitsee edellisen/seuraavan albumin.
TUNER : valitsee valmiiksi ohjelmoidun radioaseman
- 10 **TUNING -, + (ylös, alas)** – virittää virittimen asemille
- 11 **TUNER** – virran kytkentä tai alitset viritinlähteen
- 12 – pysäyttää CD-toiston; – ylipyyhkii CD-ohjelman
- 13 – ylihyyppää senhetkisen/ edellisen/ seuraavan raidan alkuun
- 14 **MUTE** – keskeyttää/ käynnistää äänen.
- 15 **REPEAT** – valitsee erilaisia toistotiloja: REPEAT.

TEHON LÄHDE

VAROITUS

Muiden kuin tässä esitettyjen toimintojen säädön tai asetusten muutto saattaa altistaa vaaralliselle säteilylle tai muille vaarallisille toiminnoille.

VIRTALÄHDE

Aina kun mahdollista käytä verkkovirtalähdettä pariston keston pidentämiseksi. Varmista, että irrotat virtajohtoon laitteesta ja pistorasiasta ennen paristojen asennusta.

Paristot (ei toimituksen mukana)

- Asenna 6 paristoa, tyyppi **R-20, UM-1** tai **D-solut**, (mieluummin alkaliparistot) ja varmista oikea polaarisuus. (**Ks. A**)

Kaukosäädin

- Asenna 2 paristoa, tyyppi **AAA, R03** tai **UM4** (mieluummin alkaliparistot). (**Ks. A**)

Paristojen väärä käyttö voi saada aikaan elektrolyyttivuodon ja syövyttää paristolokeron tai aiheuttaa paristojen halkeamisen.

- *Älä sekoita paristotyyppäjä:* esim. alkaliparistoja hiili-sinkki-paristoihin. Käytä laitteessa vain samantyyppisiä paristoja.
- Uudet paristot asennettaessa älä sekoita vanhoja paristoja uusiin paristoihin.
- **Paristot sisältävät kemiallisia aineita, joten ne on hävitettävä asianmukaisesti.**

AC-Vaihtovirtaa käytettäessä

- 1 Tarkista, että virtajännite, **joka esitetään laitteen pohjaosassa sijaitsevassa tyyppikilvessä**, vastaa paikallista virtajännitettä. Jos näin ei ole, ota yhteys myyntiedustajaan tai huoltokeskukseen.
- 2 Jos laite on varustettu jännitevalitsimella, säädä valitsin niin, että se vastaa paikallista verkkovirtaa.
- 3 Liitä virtajohto pistorasiaan.
- 4 Verkkovirran katkaisemiseksi irrota laitteen virtajohto pistorasiasta.

Auto-Standby mode

Kun CD tai teippi on toiston lopussa ja pysyy pysäytysasenossa yli 15 minuuttia, virta katkaistaan laitteesta automaattisesti energian säästämiseksi.

Tyyppikilpi sijaitsee laitteen pohjaosassa.

PERUSTOIMINNOT

PERUSTOIMINNOT

Virran kytkentä ja katkaisu ja toiminnon valinta

- 1 Paina **STANDBY** laitteella virran kytkemiseksi.
- 2 Paina **SOURCE** kerran tai useammin valitsemaan: **CD, TUNER, AUX** tai **TAPE** function.
- 3 Paina virran katkaisemiseksi laitteesta.

Hyödyllisiä vinkkejä:

- *Vaihdon suorittamiseksi teipistä **TAPE, TUNER, AUX** tai **CD-toimintoon** tai kun katkaiset ensin virran laitteesta, varmista, että painat teipin näppäintä **STOP** ■ toiston lopettamiseksi ja että kaikki kasettinäppäimet vapautetaan.*
- *Ääni, ääniasetukset, virittimen ennalta ohjelmoidut asetukset ja äänenvoimakkuuden taso (maksimäämentasolle 20) säilyy laitteen muistissa.*

Äänenvoimakkuuden ja äänen säätäminen

- Säädä äänenvoimakkuus säätimellä **VOLUME**.
→ Näyttö esittää äänenvoimakkuustason $V \square L$ ja numeron välillä 0-32. (Ks. 2)

Basson säätö

DBB (Dynamic Bass Boost) vaihtoehtoja on kolme:

- **Pois:** ei bassokorostusta
- **DBB1:** keskimääräinen basson kohotus.
- **DBB2:** voimakas basson kohotus.
- Paina **DBB** kerran tai useammin valitaksesi bassonvahvistusvalinnat.
→DBB1,2 ilmestyy, jos DBB aktivoitu.

MUTE: Äänen mykistys

1. Paina kaukosäätimen toimintoa **MUTE** äänituotannon keskeyttämiseksi välittömästi.
→ Toisto jatkuu ilman ääntä ja näyttö vilkkuu **MUTE**.
2. Äänituotannon uudelleenaktivoimiseksi voit:
 - painaa uudelleen **MUTE**;
 - säätää äänenvoimakkuussäätimiä;
 - vaihtaa lähteen.

DIGITAALINEN VIRITIN

DIGITAALINEN VIRITIN

Radioasemille virittäminen

- 1 Paina \odot ja paina senjälkeen **SOURCE TUNER** valitsemiseksi. (o premere **TUNER** sul telecomando).
 - **TUNER** ilmestyy näyttöön hetkeksi ja sen jälkeen radioaseman taajuus, aaltokaista ja, jos ohjelmoitu, ennalta ohjelmoitu numero. (Ks. **3**)
 - 2 Paina **FM•MW** kerran tai useammin aaltokaistan valitsemiseksi. (o premere **BAND** sul telecomando)
 - 3 Paina ja pidä painettuna **SEARCH** \lll tai \ggg (o premere **TUNING -**, **+** sul telecomando), kunnes taajuus näytössä alkaa juosta.
 - Radio virittyy automaattisesti riittävän kuuluvalla asemalle. Näyttöön ilmestyy **SEARCH** automaattisen virityksen aikana.
 - 4 Toista vaiheet 2-3, jos tarpeen, kunnes löydät halutun aseman.
- Heikon aseman virittämiseksi paina \lll tai \ggg hetken ajan ja toistuvasti, kunnes olet saanut optimin vastaanoton.

Radion vastaanoton parantamiseksi:

- Kun kysymyksessä on **FM**, venyttä, kallistele ja kääntele sisään työnnettävää antennia. Vähennä sen pituutta, jos signaali on liian voimakas.
- Kun kysymyksessä on **MW**, laite käyttää sisään rakennettua antennia. Kohdista tämä antenni koko laitetta käännellen.

Radioasemien ohjelmointi

Pystyt tallentamaan muistiin enintään 30 radioasemaa manuaalisesti tai automaattisesti (Autostore).

Manuaalinen ohjelmointi

- 1 Viritä halutulle asemalle (ks. osaa Viritys radioasemille).
- 2 Paina **PROGRAM** ohjelmoinnin aktivoimiseksi.
 - Näyttö: **program** aktivoimiseksi.
- 3 Paina **PRESET (ALB/ PRE)** \blacktriangle , \blacktriangledown kerran tai useammin antamaan tälle asemalle numero välillä 1-30.
- 4 Paina **PROGRAM** toiminnon vahvistamiseksi.
 - Näyttö esille ilmestyy ohjelmoitu numero, aaltokaista ja taajuus.
- 5 Toista vaiheet 1-4 muiden asemien tallentamiseksi.

DIGITAALINEN VIRITIN

Hyödyllisiä vinkkejä: Voit ylipyyhkiä valmiiksi ohjelmoidun aseman tallentamalla toisen taajuuden sen tilalle.

Autostore – automaattinen tallennus

Autostore käynnistää automaattisesti radioasemien ohjelmoinnin ohjelmointipaikasta 1. Kaikki aikaisemat ohjelmoinnit esim. manuaalisesti ohjelmoidut, ylipyyhkiytyvät.

- paina ja pidä painettuna **PROGRAM** kunnes näyttöön ilmestyvät **ALTOSTORE**.
 - Tarjolla olevat asemat ohjelmoidaan.
 - Kun kaikki asemat on tallennettu, ensimmäinen valmiiksi ohjelmoitu asema toistetaan automaattisesti.

Valmiiksi ohjelmoidun tai autostore-aseman kuuntelu

Paina painikkeita **PRESET (ALB/ PRE)** \blacktriangle , \blacktriangledown kunnes näytössä on haluttu valmiiksi ohjelmoitu asema.

MP3-CD/CD-SOITIN

MP3 TIETOJA

Musiikkikompressioteknologia MP3 (MPEG Audio Layer 3) vähentää audio CD-levyn digitaalisen datan määrän huomattavasti säilyttäen samalla CD-tyyppisen äänenlaadun.

- **Kuinka hankkia musiikkitiedostoja:** Joko tallentamalla musiikkia laillisesti internetistä tietokoneesi kovalevylle tai luomalla musiikkia omista audio CD-levyistäsi. Tätä varten, aseta audio CD-levy tietokoneesi CD-ROM-laitteeseen ja siirrä musiikki käyttämällä tähän tarkoitukseen sopivaa purkuohjelmaa. Hyvän laadun saavuttamiseksi suosittelemme 128 kbps tai tätä korkeampaa bittinopeutta MP3 musiikkitiedostojen luomiseksi.
- **Kuinka valmistaa CD-ROM-levy MP3 tiedostoilla:** Käytä tietokoneesi CD poltinta äänittääksesi ("poltaaksesi") musiikkitiedostoja kovalevyltäsi CD-ROM-levylle.

✓ Hyödyllisiä vihjeitä:

- Varmista, että MP3 tiedostonimet päättyvät .mp3.
- Musiikkitiedostojen ja levyjen kokonaismäärä: noin 350 (tyypillinen tiedostonimen pituus on 20 karakteria)
- Toistettavien musiikkitiedostojen määrä riippuu tiedostonimen pituudesta. Lyhyet tiedostonimet sallivat useamman tiedoston käytön.

CD –levyn toisto

Tämä CD-soitin toistaa audiolevyjä mukaan lukien CD-R(W)-levyt ja MP3 CD-ROM-levyt.

- CD-I-, CDV-, VCD-, DVD- tai tietokoneen CD-levyjen toisto ei ole mahdollista.
1. Paina kerran tai useammin **STANDBY ON** \odot , Valitse lähteeksi **CD** (tai kaukoohjaimella **CD**).
 2. Paina **OPEN•CLOSE** avaa CD-pesä.
 - Näyttö \square **OPEN**, kun CD-pesä aukaistaan.
 3. Asenna CD-levy tekstipuolen ollessa ylöspäin ja paina **OPEN•CLOSE** levypesän sulkemiseksi.
 - Näyttöön ilmestyy **REF** kun CD-soitin skannaa CD-levyn sisällön.
 - MP3-CD-levyjen lukeminen voi viedä yli 10 sekuntia.
 - Audio levyt: Raitojen kokonaismäärä ja levyn koko soittoaika ilmestyvät.
 - MP3-CD: Levyjen ja raitojen kokonaismäärä ilmestyvät.
 4. Paina \ggg toiston käynnistämiseksi.

MP3-CD/CD-SOITIN

→ **Vain MP3 CD -levyt:** Näyttöön ilmestyy albumin /raidan –tekstin toisto (jos tämä ID3 tag tieto on käytettävissä).

✓ Hyödyllisiä vihjeitä:

– Toistettaessa levyä, jolla on CD Audio raitoja ja MP3 tiedostoja. CD Audio raidat toistetaan ensimmäisenä.
– Albumin numerona on 0, jos et ole järjestänyt MP3-tiedostoja levyllä albumeihin.

5. Toiston keskeyttämiseksi paina \ggg . Paina \ggg uudelleen toiston käynnistämiseksi.
 - Näyttö: speltiden blinkar under paus. (Ks. **4**)

6. CD:n toiston pysäyttämiseksi paina \blacksquare .

✓ Hyödyllisiä vinkkejä: CD:n toisto pysähtyy

myös, kun:

- CD-pesä on auki;
- CD on toistettu loppuun;
- valitset teipin aux tai virittinlähteen.

Näyttötieto (Vain MP3 CD -levyt)

ID3 tag on osa MP3 tiedostoa ja sisältää erilaisia raitatietoja, kuten raidan nimen tai artistin nimen.

- Paina **FM•MW** painiketta toiston aikana hetken ajan ja toistuvasti teksti-informaation katselemiseksi.
 - Näyttö: **NO ID3 TAG** jos tarjolla ei ole ID3 tag.

✓ Hyödyllisiä vihjeitä:

– Ennen MP3-CD polttoa, päätt ID3 tag tieto MP3 purkuohjelmalla.

Erilaisen raidan valitsemiseksi

- Paina **SEARCH** \lll tai \ggg (tai kaukoohjaimella \lll tai \ggg) laitteella kerran tai toistuvasti valinnan suorittamiseksi.
 - MP3-CD only:**
Kappaleen voit ensin painaa **ALBUM/ PRESET** – tai **+** valitaksesi halutun albumin.
- Keskeytys/pysäytysasennossa paina \ggg toiston käynnistämiseksi.

✓ Hyödyllisiä vihjeitä:

– Kun \lll -painiketta painetaan satunnaistoistotiloissa (Shuffle), palataan vain toistettavan kappaleen alkuun.

MP3-CD/CD-SOITIN

Tietyn kohdan löytäminen raidan puitteissa

- Toiston aikana, paina ja pidä painettuna **SEARCH** ◀ tai ▶ (tai kaukoohjaimella ◀◀ tai ▶▶).
 - CD-levy toistetaan suurella nopeudella ja alhaisella äänenvoimakkuudella.
 - MP3:n pikamyötäkuuntelun/pikakelauksen aikana ei kuulu ääntä.
- Kun tunnistat haluamasi kohdan, vapauta ◀◀ tai ▶▶.
 - Normaali toisto jatkuu tästä asemasta.

Raitanumeroiden ohjelmointi

Oltaessa pysäytysasennossa valitse ja tallenna CD-raidat haluttuun järjestykseen. Muistiin voidaan tallentaa enintään 20 raitaa.

- Paina ◀◀ tai ▶▶ (kaukoohjaimella ◀ tai ▶) laitteella haluamasi raitanumeron valitsemiseksi.

Vain MP3 CD -levyt:

- Voit ensin painaa **ALBUM/ PRESET** – tai + valitaksesi halutun albumin.
- Paina **PROGRAM**.
 - **PRG** ja tallennettujen kappaleiden lukumäärä näkyy näytöllä. (Ks. [5])
 - Näyttö näyttää: **program** ja valittu kappalenumero. (Ks. [6])
 - Toista vaiheet **1-2** valinnan suorittamiseksi ja haluttujen raitojen tallentamiseksi.
 - CD-ohjelmasi toiston käynnistämiseksi paina ▶▶.

✓ Hyödyllisiä vihjeitä:

- Tavallisen toiston aikana voit painaa **PROGRAM** lisätäksesi kuluvan kappaleen ohjelmalistaasi.
- Osainat **SELECT TRACK** eikä ole yhtään raitaa valittu, näytössä näkyy **PROGRAM**.
- Näyttö **FULL** jos yrität ohjelmoida yli 20 raitaa.

Ohjelman tarkistus

- Oltaessa pysäytysasennossa paina ja pidä painettuna **PROGRAM**, kunnes näyttöön ilmestyvät kaikki tallentamasi raitanumerot järjestyksessä.

✓ Hyödyllisiä vihjeitä:

MP3-CD/CD-SOITIN

– Näyttö näyttää: **NO PRG** jos yhtään kappaletta ei ole ohjelmoitu.

Ohjelman ylipyyhintä

Voit ylipyyhkiä ohjelman:

- Painaminen ■ kahdesti toiston aikana tai kerran stop- pysäytysasennossa.
 - Painamalla **STANDBY ON** ☺;
 - Valitset toisen toimintalähteen;
 - Avaa CD kannen.
- **CLERR** ilmestyy näyttöön hetkeksi ja **program** sen jälkeen.

Erilaisia toistotiloja: SHUFFLE ja REPEAT (Ks [7] - [8])

Voit valita ja muuttaa eri toistotiloja ja yhdistää tilat toiminnolla **PROGRAM**.

shuffle - koko CD:n/ ohjelman raidat toistetaan satunnaisessa järjestyksessä
repeat all shuffle - koko CD:n/ ohjelman toistamiseksi jatkuvasti satunnaisessa järjestyksessä
repeat all - rtoistaa koko CD:n/ ohjelman
repeat - toistaa senhetkisen (satunnaisen) raidan jatkuvasti

- Toistotilan valitsemiseksi paina **MODE (SHUFFLE** tai **REPEAT** kaukoohjaimella) kerran tai useammin.
- Paina ▶▶ toiston käynnistämiseksi pysäytysasennossa oltaessa.
 - Om du har valt **shuffle**, startar spelningen automatiskt.
- Normaalin toiston valitsemiseksi paina **MODE** toistuvasti, kunnes eri tilat eivät näy enää näytössä.
 - Voit painaa myös ■ toistotilan peruuttamiseksi.

AUX

AUX (audio-kaapelia ei toimituksen mukana) (Ks [9])

Tämä 3.5mm:n pistorasias mahdollistaa muun audiolaitteen yhdistämisen järjestelmääsi esim. MP3-CD-soittimen.

- Paina ☺ ja paina sen jälkeen **SOURCE Aux** valitsemiseksi. **AUX**.
 - Näyttö: **AUX. PHILIPS** vierii jonkin aikaa.
- Käytä audio-kaapelia yhdistääksesi **AUX** pistorasian **LINE OUT**/kuulokepistorasiaan ulkopuolisessa laitteessasi.
- Vältäksesi säröjä äänessä käännä äänenvoimakkuutta hiljaisemmalle ulkopuolisessa laitteessasi.
- Säädä ääni ja äänen voimakkuus käyttämällä äänisäätimiä ulkopuolisessa laitteessasi ja AZ3067.

KASETTINAUHURI

Kasetin toisto

- Paina ☺ ja paina sen jälkeen **SOURCE TAPE** valitsemiseksi.
 - Näyttö: näytössä näkyy **TAPE** kautta koko teipitoiminnan.
- Asenna kasetti ja sulje kasettipesä.
- Paina **PLAY** ◀ toiston käynnistämiseksi.
- Paina **PAUSE II** keskeyttämistä varten. Paina uudelleen toiminnan käynnistämiseksi.
- Paina **SEARCH** ◀◀ tai ▶▶ teipin pikakelaamiseksi.
- Teipin pysäyttämiseksi paina **STOP/OPEN** ■▲.

✓ Hyödyllisiä vihjeitä:

- *Näppäimet vapautetaan automaattisesti nauhan lopussa ja laite kytkeytyy irti ellei ole aktivoitu taukotilaa II.*
- *Nopean kelauksen aikana kasettipainikkeita ei vapauteta nauhan loputtua. Kun kytket laitteen pois päältä, varmista, että painikkeet on vapautettu.*

KASETTINAUHURI

NAUHOITUSTA KOSKEVIA YLEISTIEITOJA

- Nauhoitus on luovallista edellyttäen, että ei loukata kolmanten osapuolten tekijänoikeuksia tai muita oikeuksia.
- Käytä nauhoituksessa vain **NORMAL**-tyyppisiä kasetteja (IEC tyyppi I) jonka nauhoituksenestokoloja ei ole vielä murrettu. Tämä dekki ei sovellu nauhoittamiseen **CHROME** (IEC II)- tai **METAL** (IEC IV) –tyyppisillä kaseteilla.
- Paras nauhoitustaso asetetaan automaattisesti. Säätimien **VOLUME** tai **DBB** muutokset eivät vaikuta nauhoitukseen.
- Teipin suojelemiseksi tahattomalta ylipyyhinnältä murra kolot. Jos haluat nauhoittaa teipille uudelleen, kiinnitä kolojen päälle palanen teippiä.

CD-synkro käynnistää nauhoituksen

- Valitse CD-toiminto.
- Asenna CD ja ohjelmoi raitanumerot haluttaessa.
- Avaa kasettipesä.
- Asenna sopiva teippi kasettipesään ja sulje kasettipesä.
- Paina **RECORD** ● nauhoituksen käynnistämiseksi.
 - CD-ohjelman toisto käynnistyy automaattisesti ohjelman alusta. CD-soitinta ei tarvitse käynnistää erikseen.
 - Tietyn CD-raidan valitsemiseksi ja nauhoittamiseksi:
 - Paina ◀◀ tai ▶▶. Vapauta säädin, kun tunnistat haluamasi kohdan.
 - CD:n soiton keskeyttämiseksi paina ▶▶.
 - Nauhoitus käynnistyy tästä kohdasta raitaa, kun painat **RECORD** ●.
- Nauhoituksen keskeyttämiseksi paina **PAUSE II**. Paina **PAUSE II** uudelleen nauhoituksen käynnistämiseksi.
- Nauhoituksen pysäyttämiseksi paina **STOP/OPEN** ■▲.

Nauhoitus radiosta

- Virittäydy halutulle radioasemalle (ks. osaa Viritys radioasemille).
- Noudata vaiheita 3-7 CD-synkrokäynnistysnauhoitusta suoritettaessa.

HUOLTO JA TURVALLISUUS

HUOLTO JA TURVALLISUUS (Ks. 10)

CD-soitin ja CD:n käsittely

- Jos CD-soitin ei pysty lukemaan CD-levyjä oikein, käytä CD-puhdistuslevyä linssin puhdistamiseksi ennen laitteen viemistä korjattavaksi.
- Älä koske CD-soittimen linssiin!
- Ympäriöivän ilmapiirin äkilliset muutokset voivat aiheuttaa CD-soittimen linssin höyrystymisen. CD-levyn toisto ei ole tällöin mahdollista. Älä yritä puhdistaa linssiä, vaan jätä laite lämpimään tilaan, kunnes höyry haihtuu.
- Muista aina sulkea CD-pesä pölyn pääsyn estämiseksi linssiin.
- CD-levyn puhdistus tapahtuu puhtaalla, nukkaamatomalla kangaspalalla pyyhkimällä suorassa linjassa keskiosasta kohti levyn reunaa. Älä käytä puhdistusaineita, sillä ne voivat vahingoittaa levyä.
- Älä koskaan kirjoita CD-levylle äläkä kiinnitä siihen tarroja.

Teippidekin huolto

Korkealaatuisen nauhoituksen ja teippidekin toiston varmistamiseksi puhdistaa osat (A), (B) ja (C) kuvan osoittamalla tavalla kerran kuukaudessa. Käytä spriihin tai erityiseen puhdistusaineeseen hivenen kostutettua pumpulituppoa.

1 Avaa kasettipesä.

2 Paina **PLAY** ◀ ja puhdistaa rulla (C).

3 Paina **PAUSE II** ja puhdistaa nauhoituspää (A), ja kela (B).

4 Paina puhdistuksen jälkeen **STOP/OPEN** ■▲

Varoitoimia & Yleishuolto

- Aseta laite kovalle ja tasaiselle pinnalle niin että järjestelmä ei pääse kallistumaan.
- Älä altista laitetta, paristoja, CD-levyjä tai kasetteja kosteudelle, sateelle, hiekalle tai lämpölaiteiden tai auringonpaisteen aiheuttamalle liialliselle lämmölle.
- Älä peitä laitetta. Riittävä ilmanvaihto - vähintään 15 cm rako ilmareikien ja ympärillä olevien pintojen välillä - on välttämätöntä kuumentumisen estämiseksi.
- Laitteen mekaaniset osat sisältävät itsevoitelevia laakereita eikä sitä saa öljytä tai voidella.
- Käytä laitteen puhdistamisessa pehmeätä, hivenen kostutettua käämiskäpalasta. Älä käytä puhdistusaineita, jotka sisältävät spriitä, ammoniakia, benseeniä tai hankausaineita, sillä ne voivat vahingoittaa koteloa.
- Laitetta ei saa altistaa tippuville tai roiskuville nesteille.
- Ilmanvaihtoa ei pidä sulkea peittämällä ilmanvaihtoaukkoja esineillä kuten sanomalehdet, pöytälininat, verhot jne.
- Paljaita liekkien lähteitä, kuten sytytetyt kynttilät, ei saa asettaa laitteen päälle.
- Nesteillä täytettyjä esineitä, kuten maljakoita, ei saa sijoittaa laitteen päälle.

VIANHAKU

Jos ilmenee vika, tarkista ensin alla mainitut seikat ennen laitteen viemistä korjattavaksi. Älä avaa laitetta, sillä vaarana on sähköisku. Jos et pysty ratkaisemaan ongelmaa näitä vihjeitä noudattamalla, ota yhteyttä myyntiliikkeeseen tai huoltokeskukseen.

VAROITUS: Älä avaa tätä laitetta, sillä vaarana on sähköiskun saaminen. Älä missään tapauksessa ryhdy itse korjaamaan laitetta, muuten takuu ei ole voimassa.

Ei ääntä /virtaa

- Äänennopeutta ei ole säädetty
- Säädä VOLUME
- Virtajohtoa ei ole liitetty kunnolla
- Liitä AC-virtajohto kunnolla
- Paristot lopussa/ asennettu väärin
- Asenna (uudet) paristot oikein
- Kuulokkeet ovat liitettyinä laitteeseen
- Kytke irti kuulokkeet
- Sähköstaattinen purkaus/häiriö
- Irrota laitteen virtajohto. Jos laitteeseen on asetettu paristot, poista ne paristolokerosta. Paina **STANDBY ON** ☺ ja pidä sitä painettuna 10 sekunnin ajan. Kytke sen jälkeen virtajohto tai aseta paristot paikalleen ja yritä käyttää laitetta.
- CD sisältää ei-audio tiedostoja
- Paina **SEARCH** ◀◀ tai ▶▶ kerran tai useammin hypätäksesi CD-audiokappaleeseen, datatiedoston sijasta.

Äänekäs radion humina tai melu

- Sähköhäiriö: laite liian lähellä TV:tä, videonauhuria tai tietokonetta
- Lisää etäisyyttä

Kaukosäädin ei toimi kunnolla

- Paristot tyhjentyneet/ asennettu väärin
- Asenna (uudet) paristot oikein
- Etäisyys/ kulma laitteeseen on liian suuri
- Vähennä etäisyyttä/ kulmaa

Heikkotasoinen radion vastaanotto

- Heikko radiosignaali
- FM / MW: Säädä sisään työnnettävää FM/ MW-antennia

NF DISC merkkivalo

- CD-R(W)-levy on tyhjä/ viimeistelemätön
- Käytä viimeisteltäviä CD-R(W)-levyjä

INSERT DISC/CHECK DISC/DISC ERROR merkkivalo

- Levyä ei ole asennettu CD-pesään
- Asenna CD
- CD pahoin naamuuntunut tai likainen
- Vaihda/ puhdistaa CD, ks. Huolto
- Laserlinssi höyrystynyt
- Odota, kunnes linssi on kirkastunut

CD ylihyppää raitoja

- CD vaurioitunut tai likainen
- Vaihda tai puhdistaa CD
- shuffle tai program toiminto on aktivoituna
- Kytke irti shuffle / program toiminto

Ääni ylihyppää MP3-toiston jälkeen

- MP3-tiedosto suoritettu pakkaustasolla, joka on yli 320 kbps
- Käytä alhaisempaa pakkaustasoa CD-raitojen nauhoittamiseksi MP3-formatointiin
- CD-levy on vahingoittunut tai likainen
- Vaihda tai puhdistaa CD-levy

Heikkotasoinen kasettiäänänen laatu

- Pölyä ja likaa nauhoituspäissä jne.
- Puhdistaa dekkiosat, ks. Huolto
- Käytössä yhteensopimattomia kasettityyppejä (METAL tai CHROME)
- Käytä vain tyyppiä NORMAL (IEC I) nauhoitusta varten

Nauhoitus ei toimi

- Kasettikolo(t) voi olla murrettu
- Kiinnitä teippiä nauhoituksenestokolon päälle