



BRUKERMANUAL

Mini Hi-Fi System

NORSK

Vennligst les denne manualen nøye før betjening
av ditt skap og husk den for fremtidig referanse.

CM9740(CM9740, CMS9740F)



www.lg.com

Sikkerhetsinformasjon

1

Komme i gang



FORSIKTIG

**RISIKO FOR ELEKTRISK SJOKK
IKKE ÅPNE**

FORSIKTIG: HVIS DU FJERNER DEKSLET (INKLUDERT BAKSIDEN), KAN DU FÅ ELEKTRISK STØT. NGEN AV DELENE I DENNE ENHETEN KAN REPARERES AV BRUKEREN. GI ENHETEN TIL KVALIFISERT PERSONELL NÅR DEN TRENGER SERVICE.



Denne blinkende pilen, i en trekant, skal varsle brukeren om fare for uisolert farlig spenning inne i produktet. Spenningen kan være sterk nok til å forårsake elektrisk støt.



Utopstegnet, i en trekant, skal varsle brukeren om at utstyret trenger vedlikehold (service). Instruksjoner finnes i skrivet som følger med produktet.

ADVARSEL: FOR Å REDUSERE FAREN FOR BRANN ELLER ELEKTRISK STØT, SKAL DETTE PRODUKTET IKKE UTSETTES FOR REGN ELLER FUKTIGHET.

ADVARSEL: Ikke plasser dette utstyret på et trangt område, som i en bokhylle eller lignende.

FORSIKTIG: Apparatet skal ikke utsettes for vann (drypp eller sprut), og gjenstander fylt med væsker, som vaser, skal ikke plasseres på apparatet.



FORSIKTIG: Dette produkt bruker et laser-system. For å sikre en riktig bruk av dette produkt, vennligst les brukermanualen nøye og husk det for fremtidig referanse. Hvis enheten krever vedlikehold, kontakt et autorisert servicesenter.

Bruk av kontroller, justeringer eller utførelse av prosedyrer annet enn spesifisert heri kan resultere i risikabel strålingseksponering.

For å hindre direkte eksponering til laserstrålen, ikke forsøk å åpne kapslingen.

FORSIKTIG: Ventilasjonsåpningene må ikke blokkeres. Installer i henhold til produsentens instruksjoner.

Spalter og åpninger i apparatet er utrustet for ventilasjon og for å sikre pålitelig drift av produktet og beskytte det fra overoppheting. Åpningene skal aldri blokkeres ved å plassere produktet på en seng, sofa, matte eller tilsvarende overflate.

Dette produktet bør ikke plasseres i en innebygd installasjon som en bokhylle eller stativ med mindre tilstrekkelig ventilasjon eller produsentens instruksjoner har blitt fulgt.

VÆR VARSOM med strømledningen

De fleste enheter må kobles til en velegnet strømkrets:

Det betyr at de må kobles til én enkelt stikkontakt som bare gir strøm til denne enheten, og enheten må ikke kobles gjennom ekstra kontaktplugg, grenuttak eller skjøteledning. Sjekk siden med spesifikasjoner i denne brukerveiledningen for å være sikker. Overbelast ikke vegguttak. Overbelastede vegguttak, løsne eller skadede vegguttak, skjøteledninger, slitte strømledninger eller skadet eller sprukken isolasjon er farlig. Alle disse forholdene kan føre til elektrisk støt eller brann. Sjekk strømledningen til apparatet ditt med jevne mellomrom. Hvis ledningen ser ut til å være skadet eller slitt, må du koble den fra uttaket, slutte å bruke enheten og erstatte ledningen med riktig ledningstype fra et autorisert servicesenter. Beskytt ledningen fra fysiske eller mekaniske feil ved å unngå at den blir vridd, bøyd, kommer i klem, klemmes når en dør lukkes eller blir tråkket på. Vær spesielt oppmerksom på stikkontakter, vegguttak og stedet hvor ledningen går ut fra apparatet. Trekk ut stikkontakten for å slå strømmen fullstendig av. Forsikre deg om at stikkontakten er innenfor rekkevidde når du plasserer produktet.

Enheten har et bærbart batteri eller akkumulator.

Sikkerhetsinstruks for fjerning av batteriet eller batteripakken fra utstyret: Fjern det gamle batteriet eller batteripakken ved å følge trinnene i omvendt rekkefølge som den du brukte ved monteringen. For å forhindre forurensning av miljøet og mulig fare for menneske- og dyrehelse skal gamle batterier eller batteripakker avhendes i egnede beholdere på innsamlingsstasjoner. Ikke kast batterier med annet avfall. Du bør bruke lokale systembatterier og -akkumulatorer som lett kan erstattes. Batteriet skal ikke utsettes for varme som sollys, ild eller andre varmekilder.

Jording

(Unntatt for enheter som ikke er jordnet.) Sikre at du kobler jordledningen for å forhindre mulig elektrisk støt (dvs. en lydenhet med en tre-tindet jordnet vekselstrømskontakt må kobles til en tre-tindet jordnet vekselstrømskontakt). Hvis jordingsmetoder ikke er mulige, må du få en kvalifisert elektriker til å installere en separat automatsikring. Ikke forsøk å jorde enheten ved å koble den til telefonledninger, lynavledere eller gassrør.

1

Komme i gang

EU-merknad for trådløse produkter.

CE 0197

LG Electronics erklærer hermed at dette/ disse produkt(er) er i overholdelse med de grunnleggende krav og andre relevante bestemmelser av direktiv 1999/5/EC, 2004/108/EC, 2006/95/EC og 2009/125/EC.

Vennligst kontakt følgende adresse for anskaffelse av en kopi av DoC (Declaration of Conformity).

Kontaktkontor for dette produktet:

LG Electronics Inc.
EU Representative, Krijgsman 1,
1186 DM Amstelveen, Nederland

- Merk at dette ikke er kontaktpunkt for kundeservice. Se Garantikortet eller kontakt forhandleren hvor du kjøpte dette produktet for mer informasjon om kundeservice.

Kun for innendørs bruk.

Angående utstråling av RF.

Dette anlegget bør plasseres og brukes innenfor en avstand på 20 cm mellom fjernkontrollen og kroppen din.

Avhending av ditt gamle apparat.

1. Når dette vognsymbolet med kryss over er festet til et produkt, betyr det at produktet er dekket av det europeiske direktivet 2002/96/EC.
2. Alle elektriske og elektroniske produkter skal avhendes separat fra den kommunale avfallsstrømmen via egen oppsamlingsplass som er utpekt av staten eller lokale myndigheter.
3. Riktig avhending av det gamle apparatet ditt hindrer mulige negative konsekvenser på miljøet og menneskelig helse.
4. For mer detaljert informasjon om avhending av det gamle apparatet, kontakter du kommunekontoret, avhendingstjenesten eller den butikken hvor du kjøpte produktet.

Avhending av brukte batterier/akkumulatorer

1. Når denne søppelkassen med et kryss over er festet på et produkt, betyr dette at produktet er dekket av det Europeiske direktivet 2006/66/EC.
2. Dette symbolet kan kombineres med kjemiske symbol for kvikksølv(Hg), kadmium(Cd) eller bly(Pb) hvis batteriet inneholder mer enn 0,0005% kvikksølv, 0,002% kadmium eller 0,004% bly.
3. Alle batterier/akkumulatorer skal avhendes separat fra husholdningsavfallet. Avhending skal skje via kommunale innsamlingsstasjoner.
4. Riktig avhending av brukte batterier/akkumulatorer vil hjelpe til å forhindre mulige negative konsekvenser for miljø og helse.
5. For mer detaljert informasjon om avhending av dine gamle batterier/akkumulatorer kan du kontakte kommunen der du bor eller forretningen der du kjøpte produktet.

Innholdsfortegnelse

1 Komme i gang

- 2 Sikkerhetsinformasjon
- 8 Unike egenskaper
- 8 Tilbehør
- 9 Krav til spillbare filer
 - 9 – Krav til MP3-/WMA-musikkfiler
 - 9 – Kompatible USB-enheter
 - 9 – Krav til USB-enheter
- 10 Fjernkontroll
- 12 Frontpanel
- 14 Baksidepanel
- 15 Slik fester du ferrittkjernen (kun for EMI)
- 15 – Feste ferrittkjerne for lyskabel

2 Tilkobling

- 16 Å koble til høyttalerne
 - 16 – Før tilkobling
 - 16 – Arrangere hovedenheten og høyttalerne
 - 17 – Å koble til høyttalerne
 - 17 – Feste høykanals-høyttalere til enheten
 - 17 – Feste lavkanals-høyttalere til enheten
 - 18 – Feste høyttaler-lyskabler til enheten
- 19 Tilkobling av alternativt utstyr
 - 19 – AUX IN-tilkobling
 - 19 – PORT. IN-tilkobling
 - 19 – Hør på musikk fra din bærbare spiller eller eksterne enhet
- 20 – USB-tilkobling
- 20 – Antennetilkobling

3 Bruk

- 21 Grunnleggende Operasjoner
 - 21 – Bruk av CD/USB
 - 21 – Velge en mappe og en MP3-/WMA-fil
 - 22 – Sletting av en MP3-/WMA-fil
- 23 Avspillingseffekt
 - 23 – SMART DJ-avspilling
 - 24 – DJ EFFECT
 - 24 – DJ EFFECT
 - 25 – DJ Pro.
 - 25 – AUTO DJ-avspilling
 - 26 – JUKE BOX-avspilling (programmert avspilling)
- 27 Bruke trådløs Bluetooth-teknologi
 - 27 – Lytte til musikk lagret på Bluetooth-enheter
 - 28 – Bruke Bluetooth-appen
 - 29 – NFC
 - 30 – Aktivert Bluetooth med «LG Bluetooth Remote»-app
- 30 Bruke radioen
 - 30 – Lytte til radio
 - 30 – Forbedre dårlig mottak av FM-signal
 - 31 – Forhåndsinstille radiostasjonene
 - 31 – Slette alle lagrede kanaler
 - 31 – Se informasjon om en radiokanal
- 32 Andre funksjoner
 - 32 – Slå av lyden midlertidig
 - 32 – Å vise filinformasjon (ID3-etikett)
 - 32 – DEMO
 - 32 – Bruke mikrofon
 - 32 – Slå på og av høyttalerbelysning
 - 33 – Bruk av X-FLASH
- 34 Lydjustering
 - 34 – Stille inn surroundmodus
 - 34 – Innstilling av USER EQ
- 35 Innstilling av klokken
 - 35 – Stille klokka ved hjelp av «LG Bluetooth Remote»-app
 - 35 – Bruke spilleren som alarmklokke
 - 36 – Innstilling av sove-timeren
 - 36 – Demper
 - 36 – Slå av automatisk
 - 37 Avanserte operasjoner

- 37 – Innspilling til USB

4 Feilsøking

- 39 Feilsøking
39 – Generelt

5 Appendix

- 40 Varemerker og lisenser
41 Generelle spesifikasjoner
42 Høyttalerspesifikasjoner
43 Vedlikehold
43 – Merknader om disker
43 – Behandling av enheten

1

2

3

4

5

Unike egenskaper

Bluetooth®

Lytte til musikk lagret på din Bluetooth-enhet.

Portable In

Lytte på musikk fra din bærbare enhet. (MP3, Notebook, osv.)

Avspillingseffekter

Lytte til musikk med forskjellige lyd- og avspillingseffekter.

USB direkte opptak

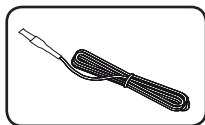
Tar opp musikk til din USB-enhet.

LG Bluetooth Remote

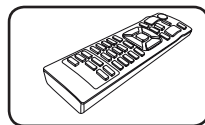
LG Bluetooth Remote er en app designet for å gi deg kontroll over noen av LGs nyeste lydenheter. Se side 28-30.

Tilbehør

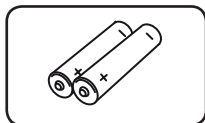
Kontroller og identifiser medfølgende tilbehør.



FM-antenne (1)



Fjernkontroll (1)



Batterier (2)

Krav til spillbare filer

Krav til MP3-/WMA-musikkfiler

MP3-/WMA-filkompatibiliteten med denne enheten er begrenset som følger.

- Stikkprøvefrekvens: innen 32 til 48 kHz (MP3), innen 32 til 48 kHz (WMA)
- Bithastighet: innen 32 til 320 kbps (MP3), 40 to 192 kbps (WMA)
- Maksimum filer: Under 999
- Maksimum mapper: Under 99
- Filutvidelser: «.mp3»/«.wma»
- CD-ROM filformat : ISO 9660/ JOLIET
- Vi anbefaler at du bruker Easy-CD Creator, som lager et ISO 9660 filsystem.

Du må stille inn diskformatalternativet til [Mestret] for å kunne gjøre diskene kompatible med LG-spillerne ved formattering av overskrivbare disker. Ved innstilling av alternativet til Live Filsystem, kan du ikke bruke den på LG-spillere.

(Mastered/Live File System : Disk-formatsystem for Windows Vista)

Kompatible USB-enheter

- MP3-spiller: En MP3-spiller av flashtype.
- USB Flash-driv: Enheter som støtter USB2.0 eller USB1.1.
- USB-funksjonen på denne enheten støtter ikke alle USB-enheter.

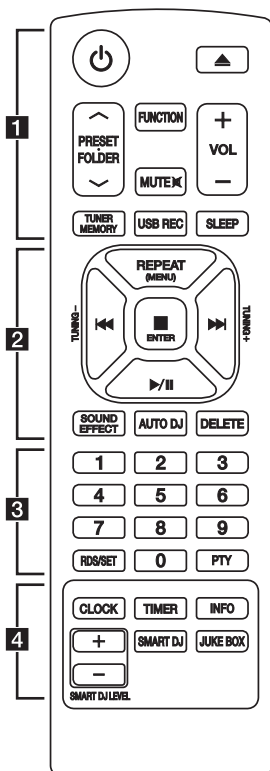
Krav til USB-enheter

- Enheter som krever ytterligere programinstallasjon når du har koblet de til en PC, støttes ikke.
- Ikke dra ut USB-enheten mens den er i drift.
- Det kan ta lengre tid enn en noen få minutter å søke igjennom en USB-enhet som har stor kapasitet.
- Jevnlig back-up anbefales for å forhindre datatap.
- Hvis du anvender en USB-forlengelseskabel eller USB HUB, vil muligens ikke USB-enheten gjenkjennes.
- Bruk av NTFS filsystem støttes ikke. (Bare filsystemet FAT(16/ 32) støttes.)
- Denne enheten støttes ikke dersom det er 1 000 filer eller mere.
- Eksterne HDD, kortlesere, låste enheter eller fast type USB-enheter støttes ikke.
- USB-porten på enheten kan ikke kobles til PC. Enheten kan ikke brukes som en lagringsenhet.
- Noen USB-enheter fungerer muligens ikke med denne enheten.

Fjernkontroll

1

Komme i gang

..... **1**

⏻ (Power) : Slå enheten PÅ eller AV.

⏮ (Open/Close) : Åpner og lukker diskuffen.

PRESET-FOLDER $\wedge$ / $\vee$:

- Søker etter mappe med MP3-/WMA-filer. Når du spiller av en CD eller USB-enhet som inneholder MP3-/WMA-filer i flere mapper, trykk **PRESET-FOLDER $\wedge$ / $\vee$** for å velge mappen du vil spille fra.

- Velger et forhåndsinnstilt nummer for en radiokanal.

FUNCTION : Velger funksjon og inngangskilde.

MUTE $\boxtimes$: Skruv av lyden.

VOL +/- : Justerer høyttalervolumet.

TUNER MEMORY :

- Lagrer radiostasjoner.

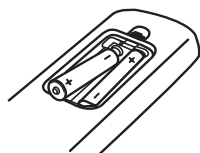
- Sletter alle lagrede stasjoner.

USB REC : USB direkteinnspilling.

SLEEP : Stiller systemet til å slå seg av på et angitt tidspunkt.

(Dimmer : Visningsvinduet får nå redusert lysstyrken til det halve.)

Sette inn batteriene



Fjern batterilokket på baksiden av fjernkontrollen og sett inn to (AAA) batterier slik at $\oplus$ og $\ominus$ passer.

2

REPEAT (MENU) : Lytt til sporene/filene dine gjentatte ganger eller i tilfeldig rekkefølge.

TUNING-/+ : Velger radiostasjoner.

◀◀/▶▶ (Skip/Search) :

- Hopper over/spoler hurtig bakover eller forover.
- Søker etter en seksjon i et spor/en fil.

■ ENTER :

- Stopper avspilling eller opptak.
- Avbryter SLETTE-funksjonen.
- ▶/||** (Play/Pause) :
- Starter avspilling eller setter på pause.
- Velger STEREO/MONO.

SOUND EFFECT: Velger lydinnstillinger.

AUTO DJ : Velger AUTO DJ-modus. (For mer informasjon se side 25)

DELETE :

- Sletter MP3-/WMA-filer.
- Sletter en seng på JUKE BOX-listen.

3

Numeriske knapper 0 til 9 Velger nummererte spor, filer eller forhåndsinnstillinger.

RDS/SET :

RDS (Radio Data System) (Se side 31.)

Bekrefter innstillingen.

PTY : Søker radiostasjoner etter radiotype.

4

CLOCK : For innstilling av klokken og å se tiden.

TIMER : Med TIMER-funksjonen kan du slå CD-avspilling, USB-avspilling og TUNER-mottakelse på eller av til et ønsket tidspunkt.

INFO : Viser informasjon om musikken din. En MP3-fil kommer ofte med en ID3-tag. Taggen gir informasjon om tittel, artist, album eller tid.

SMART DJ : Velger SMART DJ-modus. (For mer informasjon se side 23)

JUKE BOX :

- Velger JUKE BOX-modus.
- Lager en liste over dine favoritter.

SMART DJ LEVEL +/- : Justerer lydeffektnivået for SMART DJ.

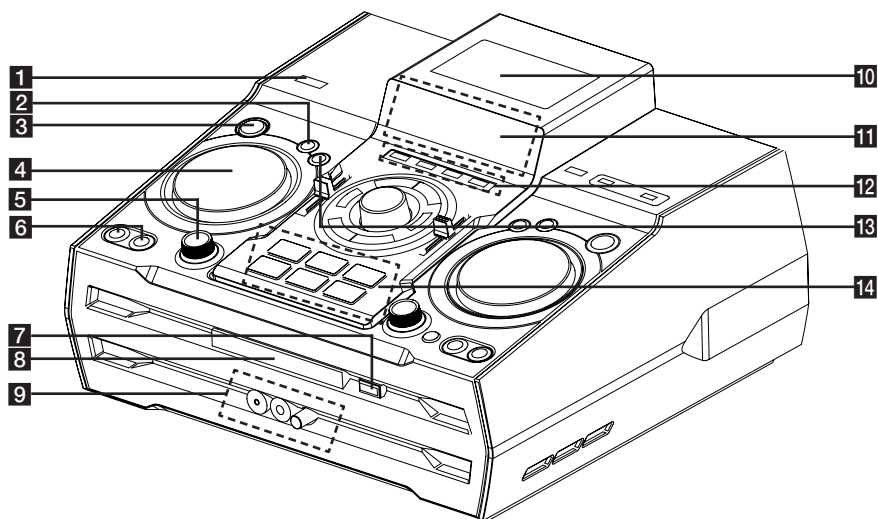
1

Komme i gang

Frontpanel

1

Komme i gang



1 (Power)

2 DJ EFFECT

Velger DJ effect. (For mer informasjon se side 24)

3 SMART DJ

Velger SMART DJ-modus. (For mer informasjon se side 23)

4 DJ EFFECT CONTROL

Lager en lyd i DJ-effektmodus.

5 SMART DJ LEVEL

Justerer Smart DJ-nivået.

6 AUTO DJ

Velger AUTO DJ-modus. (For mer informasjon se side 25)

JUKE BOX

- Lager en liste over dine favoritter list.
- Slår på og av JUKE BOX.

7 (Open/Close)

8 Disc tray

9 PORT. IN jack

MIC jack

MIC VOL.

10

Med NFC kan du installere og åpne appen «LG Bluetooth Remote» på en NFC-aktivert telefon.

11 Display.

12 CD

Velger CD-funksjonen.

USB

Velger USB-funksjonen.

AUX / BLUETOOTH / MIC. / PORT. IN

Velger BLUETOOTH, AUX og MIC, PORT. IN-funksjon.

TUNER

Velger TUNER-funksjonen.

13 DJ Pro.

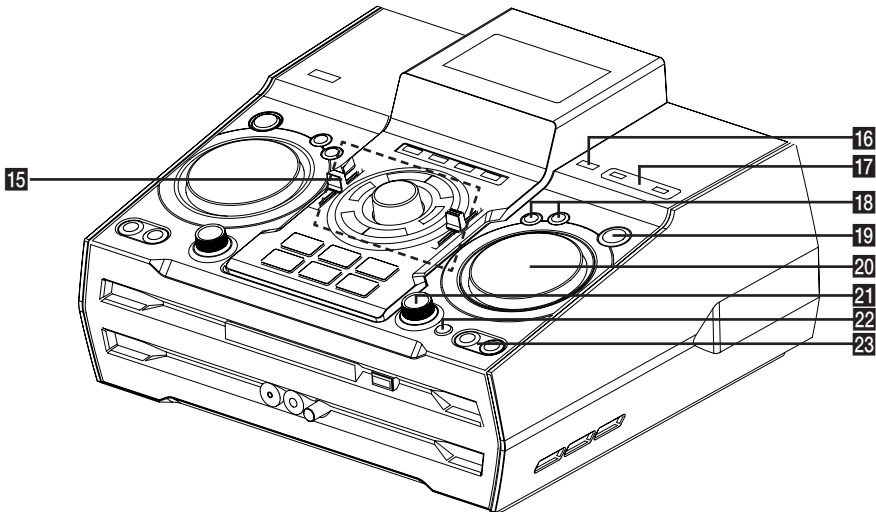
Velger CLUB- eller FOOTBALL-lydfunksjon til miksen. (For mer informasjon se side 25)

14 DJ Pro.

- DJ Pro. Knapp for å velge de 6 typer lyd.

- DJ Pro-modus på CLUB, knappen med avspilling av CLUB-lydeffekt.

- DJ Pro-modus på FOOTBALL, knappen med avspilling av FOOTBALL-lydeffekt.

**15 >||**

- Starter eller setter avspillingen på pause.
- Velger Stereo/Mono.



Stopper avspilling eller avbryter DELETE-funksjonen.

16 << / >>|

- Hopper raskt bakover eller fremover.
- Søker etter en seksjon innen et spor/en fil.

MASTER VOLUME

Justerer høyttalervolumet.

BASS / TREBLE

Juster lydnivået når du innstiller USER EQ.

SPK LIGHTING / DEMO

- Slår på/av lyseffektene.
 - Viser demo.
- (SPK LIGHTING : De røde LED-lysene tenner inne i basshøyttaleren.)

USER EQ

Kontrollerer lydregister.

16 USB REC

Tar opp til USB.

17 USB 1/2 Port

Du kan spille av eller spille inn lydfiler ved å koble til USB-enheten.

18 LG EQ

Velger lydinnstillinger.

BASS BLAST

Velger BASS BLAST eller BYPASS lyd direkte.

19 ENTER

Velger en mappe under søking etter en fil.

20 MULTI JOG / FILE SEARCH

- Setter klokketiden.
- Velger en mappe og en fil på CD/USB-funksjon.

21 X-FLASH LEVEL

- Velger en X-FLASH modus.

22 X-FLASH ON / OFF

- Velger en X-FLASH ON / OFF
(X-FLASH : De hvite LED-lysene tenner på fremsiden av basshøyttaleren.)

23 FOLDER

Flytter til mappe og fil i valgmodus.

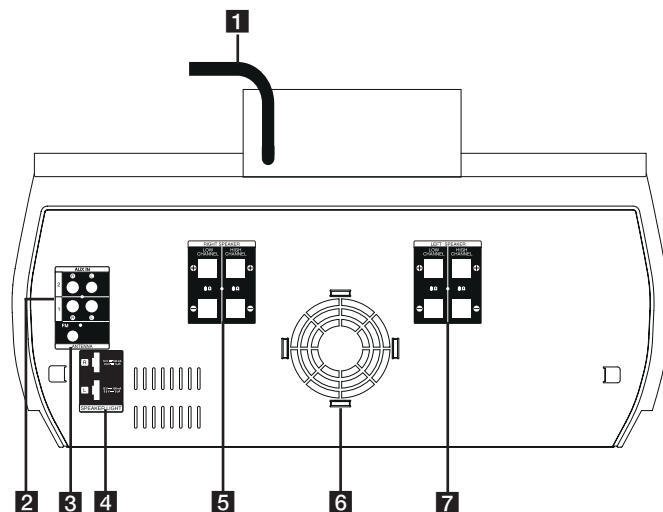
DELETE

- Sletter en sang på JUKE BOX-listen.
- Sletter MP3-/WMA-filer. (Bare USB)

Baksidepanel

1

Komme i gang



1 Strømkabel

⚠ Forsiktig

- Koble strømkabelen direkte til en veggkontakt hvis mulig. Eller, når en skjøtekabel brukes, anbefales det høyt å bruke en skjøtekabel på 110 V / 15 A or 230 V / 15 A, ellers vil enheten kanskje ikke fungere korrekt pga. mangelen på strømforsyning.
- Ikke overbelast skjøtekabelen med overdreven elektrisk belastning.

2 AUX IN 1/2-koblinger (L/R)

3 ANTENNA (FM)

4 SPEAKER LIGHT

5 RIGHT SPEAKER

LOW CHANNEL ⊕ / ⊖

Kobles med bananpluggen.

HIGH CHANNEL ⊕ / ⊖

Kobles med høyttalerkabler.

6 Kjølevifte

7 LEFT SPEAKER

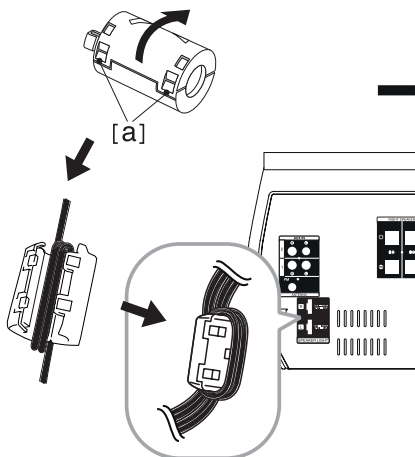
LOW CHANNEL ⊕ / ⊖ Kobles med bananpluggen.

HIGH CHANNEL ⊕ / ⊖ Kobles med høyttalerkabler.

Slik fester du ferrittkjernen (kun for EMI)

Feste ferrittkjerne for lyskabel

Før høyttalerens lyskabel tilkobles, bør du feste ferrittkjerne for å redusere eller eliminere elektriske forstyrrelser.



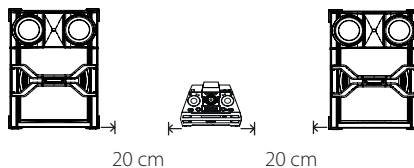
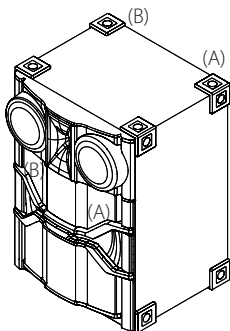
1. Trekk stopperen [a] av ferrittkjernen for å åpne den.
2. Snurr høyttalerlyskablene rundt ferrittkjernen to ganger.
3. Trykk sammen ferrittkjernen til du hører et klikk.

Å koble til høyttalerne

Arrangere hovedenheten og høyttalerne

Før tilkobling

1. Installer SPK på et flatt underlag.
(Det anbefales at minst to personer bærer med venstre og høyre håndtak (A) og (B)).



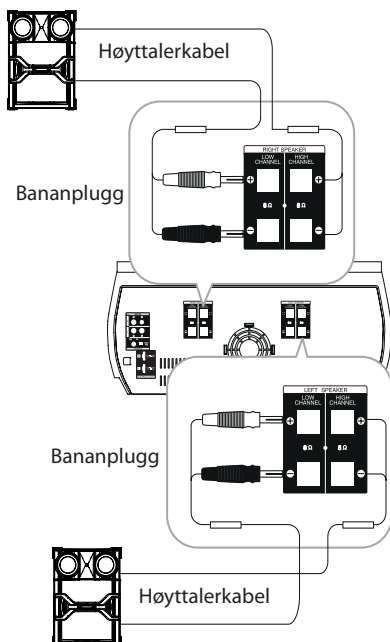
- Høyttalerne må plasseres med en avstand på ca. 20 cm fra enheten for å forhindre vibrasjonen forårsaket av høyttalerne.

Forsiktig

- Installer høyttalerne på et fast underlag slik at de ikke sklir.
- Hvis du IKKE installerer høyttalerne på fast underlag, kan du oppleve at høyttalerne rister og flytter på seg, samt lager uønskede "bråkelyder". Dette forårsakes av vibrasjon fra sterk utgangseffekt.

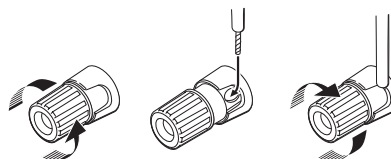
Å koble til høyttalerne

Koble den svarte stripen fra hver ledning til terminalene merket – (minus) og den andre enden til terminalene merket + (pluss).



Feste høykanals-høyttalere til enheten

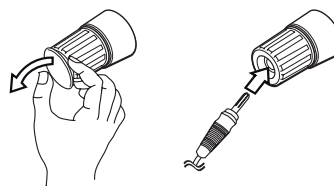
1. Løsne knotten ved å vri den mot klokken.
2. Sett den avisolerte delen av ledningen i hullet på siden av hver terminal.
3. Skru til knotten ved å vri den med klokken for å feste ledningen.



Kabel	HIGH CHANNEL
Svart stripe	Koble til ⊖
Gjennomsiktig	Koble til ⊕

Feste lavkanals-høyttalere til enheten

1. Fjern vernehetten.
2. Sett bananpluggen inn i tilsvarende terminal.



Bananplugg	LOW CHANNEL
Svart	Koble til ⊖
Rød	Koble til ⊕

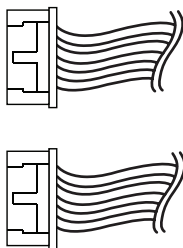
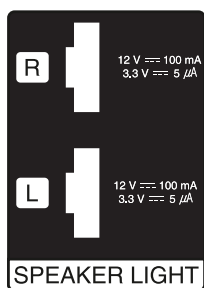
2

Tilkobling

Feste høyttaler-lyskabler til enheten

For å feste høyttaler-lyskabelen til enheten, før kabelen inn i **SPEAKER LIGHT**-koblingene på enheten.

2
Tilkobling



! Forsiktig

- Sørg for at kontaktene og høyttalerne er korrekt matchet.
- Sørg for å koble kablene stramt til koblingene på enheten.

! Forsiktig

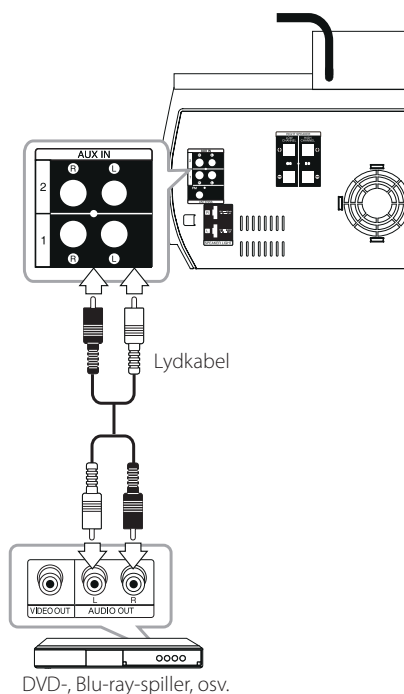
- Ikke prøv å løfte høyttaleren alene. Det trengs to personer for å løfte høyttaleren. Ellers kan det føre til feil ved høyttaleren og forårsake skader på personer og/eller materiell.
- Når du kobler høyttalerne til enheten, må du sørge for å koble høyttalerens kabel og plugg til den tilsvarende høyttalerterminalen.
- Sjekk volumnivået før musikk spilles, for å unngå at svake personer, barn og gravide kvinner skal bli sjokkerte av den plutselige og høye musikken fra enheten.
- Ikke bruk enheten i et begrenset område. Det kan skade hørselen. Det anbefales å bruke den i et bredt område.
- Vær oppmerksom på at barn ikke putter fingrene eller andre objekter inn i høyttalerens LED-deksel.
- Høyttalerne inneholder magnetdeler, derfor vil det muligens oppstå ujevnheter i fargene på TV-skjermen eller PCen. Vennligst bruk høyttalerene langt borte fra enten TV skjerm eller PC monitor.
- Vær sikker på å installere høyttaleren med andre personer for å unngå den fra å falle og forårsake skade på installatøren.
- Vær forsiktig med å stirre på høyttalerlysene for lang tid av gangen. Dette kan føre til skade på synet.

Tilkobling av alternativt utstyr

AUX IN-tilkobling

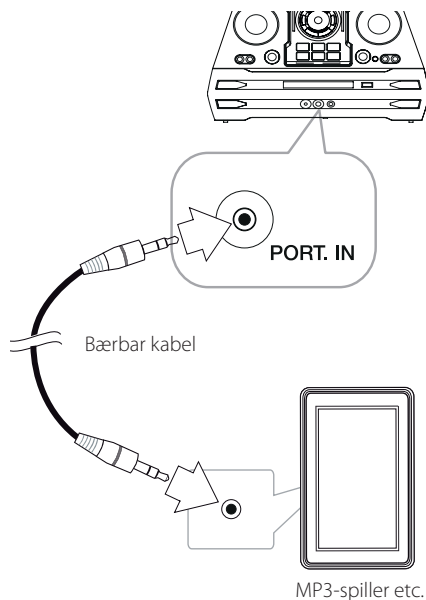
Koble utgangen fra ekstra-utstyr (videokamere, TV, spiller, osv.) til **AUX IN 1/2** (L/R)-koblingen.

Hvis din innretning bare har en utgang for lyd (mono), koble den til den venstre (hvit) lydkontakten på enheten.



PORT. IN-tilkobling

Koble til en utgang (høretelefon eller linje ut) fra bærbar enhet (MP3 eller PMP osv.) til **PORT. IN**-kontakt.



2
Tilkobling

Hør på musikk fra din bærbare spiller eller eksterne enhet

Enheten kan brukes til å spille musikken fra mange typer av bærbare spillere eller komponenter.

1. Koble den bærbare spilleren til PORT. IN-inngangen på enheten.

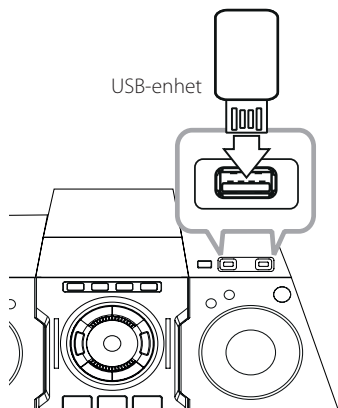
eller

Koble eksterne enhet til AUX IN-kobling på enheten.

2. Turn the power on by pressing **⏻/I**.
3. Velg **PORTABLE**- eller **AUX**-funksjonen ved å trykke **FUNCTION** på fjernkontrollen eller **AUX / BLUETOOTH / MIC. / PORT. IN** på enheten.
4. Slå den bærbare spilleren eller den eksterne enheten på, og start spilling.

USB-tilkobling

Koble en USB-enhet (eller MP3-spiller osv.) i USB-porten på denne enheten.



! Merk

Fjerne USB-enheten fra enheten:

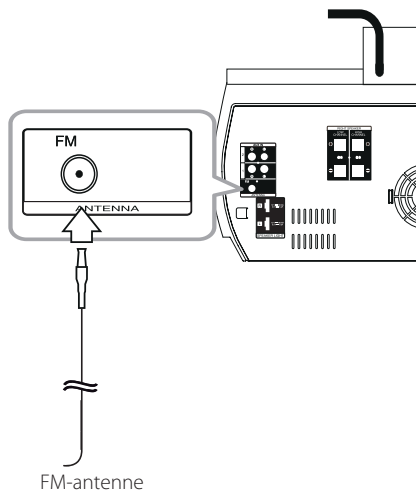
1. Velg en annen funksjon/modus eller trykk **■ ENTER** på fjernkontrollen eller **□** to ganger på rad på enheten.
2. Fjern USB-enheten fra systemet.

Antennetilkobling

Koble til den medfølgende FM-antennen for å høre på radioen.

Forbind FM-kabelantennen til FM-antennekoblingen.

Ta ut hele FM-antennen.



Grunnleggende Operasjoner

Bruk av CD/USB

1. Legg i disken ved å trykke **▲** eller koble USB-enheten til USB-porten.
2. Velg CD- USB-funksjon ved å trykke **CD** or **USB** på enheten eller **FUNCTION** på fjernkontrollen.

Til	Gjør dette
Stopp	Trykk ■ ENTER på fjernkontrollen eller □ på enheten.
Avspilling	Trykk ▶/ på fjernkontrollen eller > på enheten.
Pause	Trykk ▶/ på fjernkontrollen eller > på enheten under avspilling.
Søk etter en del i et spor/fil	Trykk ◀◀/▶▶ på fjernkontrollen eller ◀◀/▶▶ på enheten under avspilling, og slipp opp på det punktet du vil lytte til.
Direkte valg av spor/fil	Trykk de numeriske knappene 0 til 9 på fjernkontrollen for å gå direkte til ønsket fil eller spor.
Hoppe til neste/forrige spor/fil.	Under avspilling, (1) Ved å bruke knappene ◀◀/▶▶ : Trykk ◀◀/▶▶ for å gå til neste spor/fil eller gå tilbake til begynnelsen av nåværende spor/fil. Trykk ◀◀ raskt to gang for å gå tilbake til forrige spor/fil. (2) Ved å bruke FILE SEARCH -knotten: Roter FILE SEARCH på enheten og trykk ▶/ for å spille av sporet/filen.
Spille gjentatte ganger eller tilfeldig	Trykk REPEAT(MENU) på fjernkontrollen gjentatte ganger. Se notatet om detaljer for endring av skjermvisning.

! Merk

- Skjermen skifter i følgende rekkefølge.

USB	MP3/WMA CD	Audio CD
REPEAT TRK	REPEAT TRK	REPEAT TRK
REPEAT *DIR	REPEAT DIR	-
REPEAT ALL	REPEAT ALL	REPEAT ALL
RANDOM	RANDOM	RANDOM
OFF	OFF	OFF

*DIR : Katalog

- Når spiller JUKE BOX-liste er kun REPEAT TRK og REPEAT ALL tilgjengelige.
- Selv etter omstart eller bytte av én funksjon til en annen, kan du høre på musikk fra stedet den sist ble avspilt fra.
- Neste filnavn vises hvert 30. sekund. (Unntatt RANDOM avspilling, AUTO DJ RANDOM avspilling, siste fil i spillelisten, osv.)
- Hvis diskskuffen står åpen i 5 minutter, vil den lukkes automatisk.
- DTS er ikke støttet. I tilfeller hvor lyden er formatert med DTS, vil ingen lyd spilles av.

Velge en mappe og en MP3-/WMA-fil

På enheten

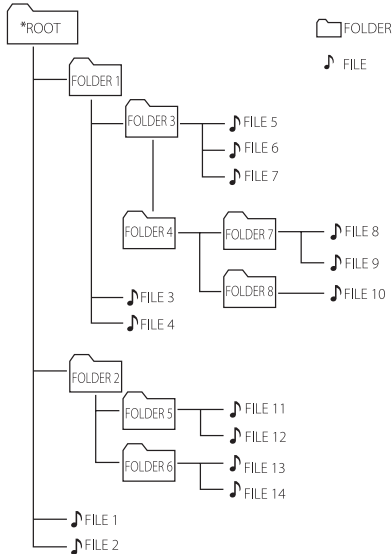
1. Trykk **FOLDER** og roter **FILE SEARCH** til en ønsket mappe vises.
2. Trykk **ENTER** og roter **FILE SEARCH** til en ønsket fil vises. Trykk **>||** å spille den.

På fjernkontrollen

1. Trykk **PRESET-FOLDER ▲/▼** gjentatte ganger til en ønsket mappe vises.
2. Trykk **▶/||** for å spille den. Den første filen i mappen vil spilles.

! Merk

- CD/USB-mapper/filer gjenkjennes som beskrevet nedenfor.



- Mappen vises ikke hvis den ikke inneholder filer.
- Mapper vil bli presentert i følgende rekkefølge; ROOT → FOLDER 1 → FOLDER 3 → FOLDER 7 → FOLDER 8 → FOLDER 5 → FOLDER 6
- Filene spilles en etter en fra ♪ fil nr. 1 til ♪ fil nr.14.
- Filer og mapper vil bli presentert i den rekkefølgen de er tatt opp, og kan bli presentert på annen måte i henhold til opptaksforholdene.
- *ROOT : Den første skjermen du kan komme til å se når en datamaskin gjenkjenner CD/USB, er «ROOT».

Sletting av en MP3-/WMA-fil

Du kan slette en fil eller mappe eller formatere ved å trykke **DELETE**. Denne funksjonen støttes bare i stopp-status. (Bare USB)

1. -Velg filen du ønsker å slette og trykk **DELETE**.
-Velg mappen du ønsker å slette ved å trykke **FOLDER** rotere **FILE SEARCH** og trykke **DELETE**.
-Trykk og hold **DELETE** for å formatere USB-enheten.

eller

Trykk **DELETE** gjentatte ganger under valg av MP3-/WMA-filen.

Skjermen skifter i følgende rekkefølge.

- DEL FILE? : Sletter fil
- DEL FOLDER? : Sletter mappe
- FORMAT? : Formaterer USB

2. For å slette fil/mappe eller formatere, trykk ►/|| på fjernkontrollen eller trykk >|| på enheten.
3. Hvis du ønsker å gå ut av gjeldende modus, trykk ■ **ENTER** på fjernkontrollen, eller trykk □ på enheten.

! Forsiktig

- Ikke ta ut USB-enheten under drift (avspilling, sletting, osv.).
- Regelmessig lagring anbefales for å hindre tap av data.
- Slette-funksjonen vil kanskje ikke støttes i henhold til USB-statusen (lås, osv.).

Avspillingseffekt

Enheten støtter forskjellige lyd- og avspillingseffekter: SMART DJ-, AUTO DJ-, DJ EFFECT- og JUKE BOX-avspilling.

SMART DJ-avspilling

SMART DJ spiller musikk med forskjellige lyd- og avspillingseffekter: autoeffekt, cross fade, back spin, loop, beat box og voice sampling.

Den vil gjenta avspilling av all musikken på USB-enheten, og gi forskjellige effekter tilfeldig.

Du kan nyte den med 3 forskjellige sjangre: ELECTRO, HOUSE og REGUETON. Trykk **SMART DJ** gjentatte ganger. Visningsvinduet endres hver gang du trykker **SMART DJ** som følger: SMART DJ OFF -> SMART DJ ELECTRO -> SMART DJ HOUSE -> SMART DJ REGUETON.

For å avbryte trykker du **SMART DJ** gjentatte ganger til «SMART DJ OFF» vises i visningsvinduet. Du kan lytte til musikk som vanlig.

Justering av effektnivået

Du kan justere lydeffektnivået for SMART DJ mellom LOW, MIDDLE og HIGH. Når effektnivået går fra LOW til HIGH vil SMART DJ-effekten dukke opp oftere, og få lyden til å virke kraftigere.

I SMART DJ-modus, roter **SMART DJ LEVEL** gjentatte ganger på enheten eller **SMART DJ LEVEL +/-** på fjernkontrollen. Visningsvinduet endres som følger: MIDDLE -> HIGH -> LOW.

! Merk

- Du finner lyd- og avspillingseffekter nedenfor.

Effekt	Beskrivelse
Autoeffekt	Autoeffekt blander forskjellige lydeffekter for å automatisk tilpasse stemningen. Det inkluderer flanger, phaser, delay og chorus.
Cross fade	Avspillingen går sømløst over fra en sang og over til neste.
Back spin	Avspiller en del av musikken hurtig baklengs.
Loop	Repeterer en del av musikken.
Beat box	En beat box høres under avspilling.
Voice sampling	En lyd høres under avspilling.

- SMART DJ støttes på USB- eller CD-funksjon.
- Du kan identifisere effekten ved å høre lyden, ikke med visningsvinduet.
- Det anbefales å kun spille visse sjangre (ELECTRO, HOUSE, REGUETON) i SMART DJ-modus. SMART DJ er optimalisert for den type musikk.
- Hvis funksjonen endres til de andre eller enheten slås av og på i SMART DJ-modus, vil SMART DJ bli slått av.
- Hvis du spiller inn musikken du lytter til i SMART DJ-modus, vil SMART DJ bli slått av.
- Hvis SMART DJ er slått av, må du slå den på igjen for å nyte effekten.
- Det er umulig å bruke SMART DJ, DJ-effekt og AUTO DJ samtidig. Hvis du velger en, vil de andre bli slått automatisk av.

DJ EFFECT

Lar deg nyte DJ EFFECT som scratch-lyd og Flanger/ Phaser/Chorus/Delay FX lydeffekt.

1. Roter **DJ EFFECT CONTROL** mens **DJ EFFECT** trykkes og holdes på enheten.

Visningsvinduet endres hver gang

SCRATCH-> FLANGER -> PHASER-> CHORUS-> DELAY -> SCRATCH

Visningsvindu	Beskrivelse
SCRATCH	Du kan høre scratche-lyden avhengig av retningen du dreier DJ EFFECT CONTROL i.
FLANGER	Du kan høre flanger-lyden avhengig av retningen du dreier DJ EFFECT CONTROL i.
PHASER	Du kan høre phaser-lyden avhengig av retningen du dreier DJ EFFECT CONTROL i.
CHORUS	Du kan høre chorus-lyden avhengig av retningen du dreier DJ EFFECT CONTROL i.
DELAY	Du kan høre effekten av delay avhengig av retningen du dreier DJ EFFECT CONTROL i.

2. Fjern hendene dine fra DJ EFFECT -knappen , og effekten er aktivert.

For å avbryte den, roter **DJ EFFECT CONTROL** mens **DJ EFFECT** trykkes og holdes. Fjern hendene dine fra **DJ EFFECT** når «DJ EFFECT OFF» vises i visningsvinduet.

Justering av effektnivået

Du kan justere DJ EFFECT lyd målnivå mellom 0 til 15. Når effektnivået går fra 0 til 15, vil SMART DJ-effekten dukke opp oftere, og få lyden til å virke kraftigere.

(Unntatt for SCRATCH-modus.) For å justere mål (dybde) på DJ Effect-modus, må to betingelser oppfylles. (Målnivå 0-15)

- Fjern hendene dine fra DJ Effect-knappen.

- Drei DJ EFFECT CONTROL med eller mot klokkeretningen. (Unntatt for SCRATCH-modus.)

! Merk

- Hvis **DJ EFFECT** -knappen trykkes når Smart DJ er på, vil Smart DJ slås av, og DJ EFFECT-modus startes.
- Denne funksjonen er kun tilgjengelig i CD- eller USB-modus.
- DJ EFFECT-modus vises i 3 sekunder når **DJ EFFECT** -knappen trykkes.
- Innledende effektmodus er SCRATCH.
- Målstart ved begynnelsen er nivå 8.
- Gjeldene målnivå vises når mål justeres. (Unntatt for SCRATCH-modus)
- Hvis funksjonen endres til de andre eller enheten slås av og på i DJ EFFECT-modus, vil DJ EFFECT bli slått av.
- Hvis du spiller inn musikken du lytter til i DJ EFFECT-modus, vil DJ EFFECT bli slått av.
- Hvis DJ EFFECT er slått av, må du slå den på igjen for å nyte effekten.

DJ Pro.

Lar deg mikse lyder som CLUB og FOOTBALL ved å velge dem.

- DJ Pro opererer i to modi, som CLUB og FOOTBALL.

Visningsvindu	Beskrivelse
DJ PRO CLUB	Du hører CLUB lydeffekt når du trykker DJ Pro..
DJ PRO FOOTBALL	Du hører FOOTBALL lydeffekt når du trykker DJ Pro..

! Merk

- Innledende DJ Pro-modus er CLUB-modus.
- DJ EFFECT-modus vises i 3 sekunder når **DJ Pro.** - knappen trykkes.
- Det er mikset DJ-lyd som er lagt til knappen når **DJ Pro.** - knappen trykkes.
- DJ Pro- modus på CLUB CLUB, knappen med avspilling av CLUB -lydeffekt.
- DJ Pro -modus på FOOTBALL, knappen med avspilling av FOOTBALL-lydeffekt.
- Gjeldende avspilt DJ-lyd stoppes og annen DJ Pro lydmiks starter når en annen **DJ Pro.** - knapp trykkes mens DJ-lyd spilles av.
- DJ Pro kan brukes samtidig med Smart DJ.
- Vinduet viser ikke trykking av **DJ Pro.** -knapp.

AUTO DJ-avspilling

Auto DJ blander slutten av en sang inn i begynnelsen av en annen for sømløs avspilling. Det utjevner volum på tvers av spor/filer for uavbrutt avspilling.

Trykk **AUTO DJ** på fjernkontrollen eller enheten gjentatte ganger, visningsvinduet endres som følger. RANDOM (AUTO DJ RANDOM) -> REPEAT ALL (AUTO DJ SEQUENTIAL) -> (AUTO DJ OFF)

Modus	Visningsvindu	Beskrivelse
OFF	- (AUTO DJ OFF)	-
RANDOM	RANDOM (AUTO DJ RANDOM)	Musikken blir spilt tilfeldig i denne modusen.
REPEAT	REPEAT ALL (AUTO DJ SEQUENTIAL)	Musikken blir spilt gjentatte ganger i denne modusen.

! Merk

- Søking etter en del av et spor, gjentatt avspilling eller tilfeldig avspilling støttes ikke i AUTO DJ-modus.
- I AUTO DJ-modus kan **PRESET FOLDER** **Λ/V** på fjernkontrollen eller **FOLDER** på enheten brukes.
- Hvis du går til andre funksjoner eller stopper musikken med  på enheten (eller **ENTER** på fjernkontrollen) i AUTO DJ-modus, vil AUTO DJ-funksjonen deaktiveres.
- AUTO DJ-funksjonen støttes ikke for musikkfiler kortere enn 60 sekunder.
- Under innspilling er AUTO DJ-funksjon ikke tilgjengelig.
- Kun AUTO DJ SEQUENTIAL kan velges ved avspilling av JUKE BOX-liste.

JUKE BOX-avspilling (programmert avspilling)

JUKE BOX-funksjonen lar deg lage en spilleliste av favorittsporene/-filene fra en disk eller USB-enhet. En spilleliste på opptil 100 spor/filer kan lages.

Lage JUKE BOX-liste

Denne funksjonen støttes bare i stopp-status.

1. Trykk og hold inne **JUKE BOX** for å til redigeringsmodus.
2. Velg spor/fil ved å trykke **◀◀/▶▶** på fjernkontrollen, eller ved å dreie **FILE SEARCH** på enheten.
3. Trykk **JUKE BOX** for å lagre sporet/filen.
4. Gjenta steg 2 til 3 for å lagre andre spor/filer.
5. Trykk **JUKE BOX** igjen.

For å spille JUKE BOX-listen, trykk **▶/||** etter at du har laget listen.

Nyte JUKE BOX

Trykk **JUKE BOX** to ganger i stoppet status. «JUKE BOX ON» vises i visningsvinduet. For å spille av JUKE BOX-listen, trykk **▶/||** på fjernkontrollen eller **▶||** på enheten.

For å avbryte, trykk **JUKE BOX** to ganger. «JUKE BOX OFF» vises i visningsvinduet.

Slette JUKE BOX-liste

Slette-funksjonen virker kun i rediger-modus. Se «Lage JUKE BOX-liste» steg 1.

1. Velg en sang ved å trykke JUKE BOX gjentatte ganger.
2. Trykk **DELETE** med en sang valgt.

For å slette alle sangene på JUKE BOX-listen, trykk **■ ENTER** på fjernkontrollen, eller **□** på enheten.

! Merk

- For å sjekke status for JUKE BOX, trykk **JUKE BOX** en gang. Du kan også sjekke den ved hjelp av ordet «PROG.» i visningsvinduet.
- Hvis det ikke er en JUKE BOX-liste vises «JUKE BOX NONE» i visningsvinduet når du trykker **JUKE BOX**.
- JUKE BOX er slått av i tilfellet nedenfor.
 - Endrer funksjonene til annet.
 - Slå av og på enheten.
 - Bruke taltastene på fjernkontrollen.
 - Spille en fil med hjelp av **FOLDER** og **MULTI JOG**.
- JUKE BOX er tømt i tilfellet nedenfor.
 - Fjerne disken eller USB-enheten.
 - Slette eller ta opp musikkfiler på USB-enheten.

Bruke trådløs Bluetooth-teknologi

Om Bluetooth

Bluetooth® er trådløs kommunikasjonsteknologi for korte avstander.

Lyden kan avbrytes når tilkoblingen forstyrres av andre elektroniske bølger eller du kobler til Bluetooth i andre rom.

Å koble til enkeltenheter ved hjelp av **Bluetooth®** trådløs teknologi innebærer ingen kostnader. En mobiltelefon med **Bluetooth®** trådløs teknologi kan kontrolleres via Cascade hvis tilkoblingen ble gjort ved hjelp av **Bluetooth®** trådløs teknologi. Tilgjengelige enheter: Mobiltelefon, MP3, Bærbar PC, PDA.

Bluetooth-profiler

For å kunne bruke **Bluetooth®** trådløs teknologi, må enheter kunne tolke visse profiler. Denne enheten er kompatibel med følgende profil.

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

Lytte til musikk lagret på Bluetooth-enheter

Før du starter tilkoblingen, må du forsikre deg om at Bluetooth-funksjonen er på på din Blu-enhet. Se brukerveiledningen for din Bluetooth-enhet. Når du har koblet sammen enhetene, trenger dette ikke å gjøres igjen.

1. Velg Bluetooth-funksjonen med **FUNCTION** eller **AUX / BLUETOOTH / MIC. / PORT. IN** «BT READY» vises i visningsvinduet.
2. Bruk Bluetooth-enheten og utfør parringsoperasjonen. Når du søker etter denne enheten med en Bluetooth-enhet, kan en liste over enheter vises i Bluetooth-enhetens vindu, avhengig av typen Bluetooth-enhet. Din enhet vises som «LG MINI(XX:XX)».

! Merk

XX:XX betyr de siste fire tallene av BT-adressen. For eksempel, hvis enheten din har BT-adressen 9C:02:98:4A:F7:08, **vil du se «LG MINI(F7:08)»** på Bluetooth-enheten din.

3. Skriv inn PIN-kode.
PIN kode: 0000
4. Når denne enheten er vellykket koblet til Bluetooth-enheten din, vil «PAIRED» vises i visningsvinduet, og Bluetooth-indikatoren lyser.

! Merk

Noen Bluetooth-enheter har ulike metoder for å koble sammen enheter. Dette er avhengig av enhetstype.

5. Høre på musikk.
Se brukerveiledningen for din Bluetooth-enhet for å spille musikk lagret på din Bluetooth-enhet.

! Merk

- Lyd fra hovedsettet kan bli forvrengt hvis du skruer opp volumet på Bluetooth-enheten til 2/3 eller mer.
- Når du bruker Bluetooth-funksjonen, kan du justere volumet på Bluetooth-enheten til det nivået du ønsker.

! Merk

- Når du bruker Bluetooth®-teknologi må du lage en kobling mellom enheten og bluetooth-enheten, så nærme som mulig, og opprettholde avstanden. Det vil imidlertid kanskje ikke fungere bra i tilfellet nedenfor:
 - Det er en hindring mellom apparatet og Bluetooth-enheten.
 - Det er en enhet med Bluetooth®-teknologi som bruker samme frekvens, som medisinsk utstyr, en mikrobølgeovn eller en enhet med trådløst LAN.
- Du bør koble Bluetooth-enheten til denne enheten igjen når du re-starter den.
- Lyden kan bli forstyrret hvis forbindelsen forstyrres av andre elektroniske bølger.
- Du kan ikke kontrollere Bluetooth-enheten med denne enheten.
- Koblinger er begrenset til en Bluetooth-enhet per enhet og flerkoblinger støttes ikke.
- Bruk av Bluetooth-funksjonen er avhengig av enhetstype.
- Du kan bruke trådløst system ved hjelp av telefonen, MP3, Notebook, osv.
- Når Bluetooth ikke er koblet til, vil «BT» og «BT READY» vises på kontrollpanelet.
- Når noen står og forstyrrer kommunikasjonen mellom Bluetooth-enheten og dette systemet, vil dette systemet bli frakoblet.
- Jo større avstand mellom apparatet og Bluetooth-enheten, jo lavere vil lyd kvaliteten være.
- Når Bluetooth-koblingen kobles fra, koble Bluetooth-enheten til apparatet igjen.

Bruke Bluetooth-appen

! Merk

Bare Android OS er tilgjengelig for å bruke «LG Bluetooth Remote»-appen med denne enheten.

Om «LG Bluetooth Remote»-app

«LG Bluetooth Remote»-app gir deg mange nye funksjoner på denne enheten.

For å nyte de nye funksjonene anbefales det at du laster ned og installerer den gratis «LG Bluetooth Remote»-appen.

Installere «LG Bluetooth Remote»-appen på din Bluetooth-enhet

1. Installer «LG Bluetooth Remote»-appen via QR-kode. Bruk skanne-programvaren for å skanne QR-koden.



2. Trykk på et ikon for installasjon.
3. Trykk på et ikon for nedlasting.

! Merk

- Sørg for at din Bluetooth-enhet er koblet til internett.
- Sørg for at din Bluetooth-enhet har programvare for skanning. Hvis du ikke har dette, kan du laste det ned fra «Google Android Market (Google Play Store)».

Installer «LG Bluetooth Remote»-appen via «Google Android Market (Google Play Store)»

1. Trykk på ikonet for «Google Android Market (Google Play Store)».
2. I søkefeltet skriver du inn «LG Bluetooth Remote» og søker.
3. I listen over søkeresultater finner du og trykker på «LG Bluetooth Remote» for å starte nedlasting av appen.
4. Trykk på et ikon for installasjon.
5. Trykk på et ikon for nedlasting.

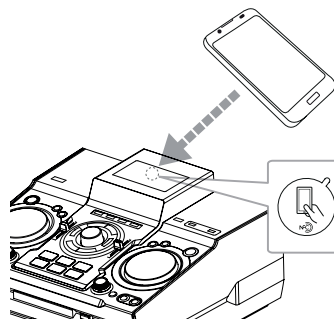
! Merk

- Sørg for at din Bluetooth-enhet er koblet til internett.
- Sørg for at Bluetooth-enheten har «Google Android Market (Google Play Store)».

NFC

Med NFC kan du installere og åpne appen «LG Bluetooth Remote» på en NFC-aktivert telefon.

1. Aktiver NFC-funksjonen på en telefon med NFC.
2. Slå på enheten.
3. Hold baksiden av telefonen med NFC over enheten.



- Hvis «LG Bluetooth Remote»-appen ikke er installert på telefonen med NFC, vil den koblede skjermen med «LG Bluetooth Remote»-app vises.
- Hvis «LG Bluetooth Remote»-appen er installert på telefonen med NFC, aktiveres «LG Bluetooth Remote»-appen.

! Merk

- Du må aktivere funksjonen NFC på telefonen med NFC-funksjon.
- Hvis skjermen på telefonen med NFC er låst, vil telefonen ikke lese NFC.
- Hvis mobiletuiet ditt er krombelagt, vil NFC ikke være tilgjengelig. Mobilens lesing av NFC påvirkes av materialet i mobiletuiet og dets tykkelse.

Aktiver Bluetooth med «LG Bluetooth Remote»-app

«LG Bluetooth Remote»-appen hjelper deg å koble din bluetooth-enhet til denne enheten.

1. Trykk på ikonet for «LG Bluetooth Remote»-app på skjermen for å åpne «LG Bluetooth Remote»-appen, og gå til hovedmenyen.
2. Klikk [Innstilling] og velg den enheten du ønsker.
3. Hvis du vil ha mer informasjon om bruken av dette, klikk [Innstilling] og [Hjelp].

! Merk

- BT-appen vil være tilgjengelig for følgende programvareversjoner;
 - Android OS: Ver 2.3.3 (eller nyere)
- Denne enheten støtter ikke flertilkoblinger. Hvis en bluetooth-enhet allerede er koblet til denne enheten, må du koble fra den enheten og prøve på nytt.
- Hvis du bruker «LG Bluetooth Remote»-appen, kan du oppleve noen forskjeller mellom «LG Bluetooth Remote»-appen og fjernkontrollen. Bruk medfølgende fjernkontroll når dette er nødvendig.
- «LG Bluetooth Remote»-appen virker ikke på alle typer Bluetooth-enheter.
- Tilkoblingen kan avsluttes hvis du velger en annen app eller endrer innstillingene på enheten som er koblet til ved hjelp av «LG Bluetooth Remote»-appen. Kontroller tilkoblingsstatusen i slikt tilfelle.
- Etter at du har koblet til BT-app, kan musikken spilles fra enheten din. Dersom dette skjer, prøv tilkoblingsprosedyren igjen.

Bruke radioen

Påse at FM-antennen er koblet til. (Se side 20)

Lytte til radio

1. Trykk **TUNER** på enheten eller **FUNCTION** på fjernkontrollen til FM vises i visningsvinduet. Den siste mottatte stasjonen er innstilt.
2. Auto-søking:
Trykk og hold **TUNING-/+** på fjernkontrollen eller **I<</>>I** på enheten i ca. to sekunder til frekvensindikatoren begynner å endres, og slipp den. Søket stopper når enheten stilles inn til en kanal.

eller

Manual søking :

Trykk **TUNING-/+** på fjernkontrollen eller **I<</>>I** på enheten gjentatte ganger.

3. Juster volumet ved å rotere volumknappen på enheten eller ved å trykke **VOL +/-** på fjernkontrollen gjentatte ganger.

Forbedre dårlig mottak av FM-signal

Trykk **>||** på enheten eller **►/||** på fjernkontrollen. Dette vil endre tuneren fra stereo til mono og vanligvis forbedre mottaket.

Forhåndsinstille radiostasjonene

Du kan forhåndsinnstille 50 stasjoner for FM.

Før du tuner, pass på å skru ned volumet.

1. Trykk **TUNER** på enheten eller **FUNCTION** på fjernkontrollen til FM vises i visningsvinduet.
2. Trykk **TUNING-/+** på fjernkontrollen eller **◀◀/▶▶** på enheten for å velge en ønsket frekvens.
3. Trykk **TUNER MEMORY**. Et forhåndsinnstilt nummer vil blinke i displayvinduet.
4. Trykk **PRESET-FOLDER ▲/▼** for å velge kanalnummer.
5. Trykk **TUNER MEMORY**. Kanalen lagres.
6. Gjenta steg 2 til 5 for å lagre andre stasjoner.
7. For å lytte til en forhåndsinnstilt kanal, trykker du **PRESET-FOLDER ▲/▼**, eller de numeriske knappene **0** to **9**.

Slette alle lagrede kanaler

1. Trykk og hold inne **TUNER MEMORY** i 2 sekunder.
«ERASE ALL» vil blinke i enhetens display.
2. Trykk **TUNER MEMORY** for å slette alle lagrede radiostasjoner.

Se informasjon om en radiokanal

FM-mottakeren har RDS (Radio Data System). Dette viser informasjon om radiokanalen du lytter til.

Trykk **RDS/SET** gjentatte ganger for å bytte mellom ulike data typer:

PS	(Programme Service Name) Navnet på kanalen vises i visningsvinduet.
PTY	(Programme Type Recognition) Programtypen (f.eks. Jazz eller News) vil vises i visningsvinduet.
RT	(Radio Text) En tekstmelding med spesiell informasjon fra kringkastingsstasjonen. Denne teksten kan rulle over visningsvinduet.
CT	(Tid kontrollert av kanalen) Dette viser tid som sendt av stasjonen.

Du kan søke etter radiokanaler etter programtype ved å trykke **RDS/SET**. Visningsvinduet vil vise den siste PTY som ble brukt. Trykk **PTY** en eller flere ganger for å velge foretrukket programtype. Trykk og hold **◀◀/▶▶**. Radioen vil automatisk søke etter kanal. Når en stasjon er funnet stopper søket.

Andre funksjoner

Slå av lyden midlertidig

Trykk **MUTE**  på fjernkontrollen for å dempe lyden.

Du kan skru av lyden for å ta telefonen for eksempel, mute ikonet «» blinker i visningsvinduet.

Å vise filinformasjon (ID3-etikett)

Du kan vise informasjonen til en MP3-fil under avspilling ved å trykke **INFO**.

DEMO

I avslått tilstand kan en demonstrasjon vises i visningsvinduet med lyd og visning ved å trykke **SPK LIGHTING/DEMO**.

Trykk på nytt for å avslutte DEMO.

! Merk

- Under DEMO vil denne enheten beholde DEMO-status selv om du kobler fra strømkabelen.
- Du kan nyte andre funksjoner under DEMO. DEMO vil da pause midlertidig.
 - Hvis ingen knapper trykkes innen 10 sekunder, vil DEMO starte igjen automatisk.

Bruke mikrofon

Den er tilgjengelig på funksjonen som følger: CD, USB, AUX-MIC og BLUETOOTH.

1. Koble mikrofonen din til MIC-kontakten.
2. Spill musikken du ønsker.
3. Syng med sammen med akkompagnementet. Juster mikrofonens lydnivå ved å dreie **MIC VOL.** med eller mot klokkeretningen på enheten.

! Merk

- Når mikrofonen ikke brukes må **MIC VOL.** settes til minimum, eller MIC slås av, og mikrofonen fjernes fra MIC-kontakt.
- Hvis mikrofonen settes for nære høyttaleren, kan det lages en hylende lyd. I slikt tilfelle flyttes mikrofonen vekk fra høyttaleren, eller lydnivået minskes ved å bruke **MIC VOL..**
- Dersom lyden gjennom mikrofonen er ekstrem høy, kan lyden være forvrengt. I slikt tilfelle roteres **MIC VOL.** til minimum.
- AUX-MIC-funksjon lar kun stemmen din høres.

Slå på og av høyttalerbelysning

SPEAKER LIGHTING: Denne funksjonen tenner lysene automatisk i takt med musikken som spilles.

Du kan velge å slå på/av modus for høyttalerbelysning ved å trykke **SPK LIGHTING/DEMO** på enheten.

For å slå av lyset, trykk **SPK LIGHTING/DEMO** gjentatte ganger til lyset slås av.

Bruk av X-FLASH

X-FLASH: Denne funksjonen skaper en klubbatmosfære ved å blinke automatisk eller manuelt når musikk med en sterk beat spilles.

1. Trykk **X-FLASH ON/OFF** på enheten.
2. Drei **X-FLASH LEVEL** med eller mot urviseren.
Visningsvinduet endres hver gang
OFF-> LEVEL1 ->LEVEL2-> LEVEL3-> LEVEL4 ->
OFF
3. Spill på det nivået du ønsker.

! Merk

- X-FLASH-funksjon fungerer under alle funksjoner.
- X-FLASH-modus går til tidligere modus når du trykker **X-FLASH ON / OFF**.
- X-FLASH-effekt avhenger av NIVÅ.
- SPEAKER LIGHTING og X-FLASH vil kanskje ikke fungere korrekt ved lavt inngangsnivå eller tilkoblet ekstern enhet (lavt volum, enhetstype, avspilling av lydkilde, tilkoblingsmodus osv.).
- LED-lysene for SPEAKER LIGHTING og X-FLASH (nivå 1) lyser kun under drift (diskavspilling, USB-avspilling, radiolytting, og andre eksterne lydkilder). Det er kun mulig når enheten er i drift.

3

Drift

Lydjustering

Stille inn surroundmodus

Dette systemet har flere forhåndsinnstilte surroundlyd-områder. Du kan velge lydmodus ved å bruke **SOUND EFFECT** på fjernkontrollen.

De viste elementene for forsterkeren kan være forskjellige avhengig av lydkilder og effekter.

! Merk

- På noen høytalere, vil kanskje lyden ikke bli hørt eller hørt på lav lyd avhengig av lydmodusen.
- Du må kanskje tilbakestille surroundmodus etter at du har endret inn-kilde, og noen ganger selv etter at lydsporet/-filen skifter.
- Ved å trykke **BASS BLAST** på enheten kan du direkte velge BYPASS eller BASS BLAST-lyd.

3

Drift

visningsvinduet	Beskrivelse
NATURAL	Du kan nyte komfortabel og naturlig lyd.
Lokal spesialiserings-equalizer.	Regional optimisert lydeffekt. (FORRO/FUNK/SERTANEJO/ DANGDUT/ARABISK/ PERSISK/INDIA/REGGAETON/ MERENGUE/SALSA/SAMBA/ CUMBIA/AFRO HIP HOP)
AUTO EQ	Bruker lydkorreksjonen som er mest lik sjangeren som er inkludert i MP3 ID3-taggen i sang-filer
POP CLASSIC JAZZ ROCK	Dette programmet gir en entusiastisk atmosfære til lyden, og gir deg følelsen av å være på konsert med rock, pop, jazz eller klassisk musikk.
MP3 - OPT	Denne funksjonen er optimalisert for komprimerte MP3-filer. Diskantlyden forbedres.
BASS BLAST	Øker diskant, bass og surround sound-effekten.
LOUDNESS	Forbedrer pass- og diskantlyden.
BYPASS	Du kan nyte lyden uten forsterkereffekt.
FOOTBALL	Du kan høre lydeffekten av en FOTBALLSTADION.

Innstilling av USER EQ

Du kan høre på musikk med tonekontrollen ved å selv justere lydnivået.

1. Trykk **USER EQ**. «USER EQ» vises.
2. Juster lydnivået ved å føre **BASS, TREBLE**-knotten opp og ned.

Innstilling av klokken

1. Slå enheten på.
2. Trykk **CLOCK**.
3. Velg tidsmodus ved å dreie **MULTI JOG** på enheten eller trykke **◀◀/▶▶** på fjernkontrollen.
- AM 12:00 (for å vise AM/PM) eller 0:00 (for å vise 24 timer)
4. Trykk **RDS/SET** for å bekrefte valget ditt.
5. Velg timer ved å dreie **MULTI JOG** på enheten eller trykke **◀◀/▶▶** på fjernkontrollen.
6. Trykk **RDS/SET**.
7. Velg minutter ved å dreie **MULTI JOG** på enheten eller trykke **◀◀/▶▶** på fjernkontrollen.
8. Trykk **RDS/SET**.

Stille klokka ved hjelp av «LG Bluetooth Remote»-app

Installer «LG Bluetooth Remote»-appen på din Android-enhet. (Se side 28-30)

Klokka på denne enheten synkroniseres automatisk mot enheten din ved å aktivere Bluetooth-tilkobling gjennom «LG Bluetooth Remote»-appen.

Bruke spilleren som alarmklokke

1. Slå enheten på.
2. Trykk **TIMER**. Hver funksjon blinker.
3. Trykk **RDS/SET** når funksjonen du ønsker bli vekket av vises.
4. «ON TIME» vil vises. Drei **MULTI JOG** på enheten eller trykk **◀◀/▶▶** på fjernkontrollen for å endre timer og minutter, og trykk **RDS/SET** for å lagre.
5. «OFF TIME» vil vises. Drei **MULTI JOG** på enheten eller trykk **◀◀/▶▶** på fjernkontrollen for å endre timer og minutter, og trykk **RDS/SET** for å lagre.
6. Drei **MULTI JOG** på enheten eller trykk **◀◀/▶▶** på fjernkontrollen for å endre volumet, og trykk **RDS/SET** for å lagre. Klokkeikonet «⌚» viser at alarmen er stilt inn.
7. Trykk **TIMER** -knappen 2 ganger. Du kan kontrollere innstillingsstatusen.

! Merk

- Hvis du har stilt inn klokkeslettet, kan du kontrollere klokkeslettet ved å trykke på **CLOCK** selv om spilleren er slått av.
- Hvis du stiller inn klokken tid og alarm, kan du kontrollere alarmens ikon «⌚» ved å trykke **CLOCK**, selv når enheten er skrudd av.
- * Hvis du stiller inn klokken tid og alarm, kan du kontrollere alarmens ikon «⌚» og informasjon om innstillinger ved å trykke **TIMER**, selv når enheten er skrudd av.
- Hvis du ønsker å nullstille klokka, trykk og hold inne **CLOCK** eller **TIMER**. Og deretter følge innstillingsstegene fra 3.

Innstilling av sove-timeren

Trykk **SLEEP** gjentatte ganger for å velge forsinkelsestid mellom 10 og 180 minutter. Etter forsinkelsestiden, vil enheten bli skrudd av.

For å avbryte sove-funksjonen trykkes **SLEEP** gjentatte ganger til «SLEEP 10» vises, og trykk så **SLEEP** en gang til mens «SLEEP 10» vises.

! Merk

- Du kan sjekke hvor mye tid som gjenstår før enheten skrur seg av.
- Trykk **SLEEP**. Gjenstående tid vises i informasjonsvinduet.

Slå av automatisk

Denne enheten skrur seg selv av for å spare strøm dersom hovedenheten ikke er koblet til en ekstern enhet og ikke blir brukt på 25 minutter.

Denne enheten vil også skru seg av etter seks timer etter at hovedenheten har blitt koblet til en annen enhet med analog tilkobling.

3

Drift

Demper

Trykk **SLEEP** én gang. Displayvinduet vil bli halvparten så mørkt. For å kansellere, trykk **SLEEP** gjentatte ganger til dimmeren skrues av.

Avanserte operasjoner

Innspilling til USB

Du kan ta opp en rekke lydkilder på USB. (CD, USB, AUX, AUX-MIC, BÆRBAR, FM)

1. Koble USB-enheten til enheten.
2. Velg funksjonen du vil spille inn ved å bruke **CD**, **USB**, **TUNER**, eller **AUX / BLUETOOTH / MIC. / PORT. IN** på enheten, eller **FUNCTION** på fjernkontrollen.

Innspilling av et spor/en fil - Du kan spille inn til USB etter avspilling av ønsket spor/fil.

Innspilling av alle spor/filer - Du kan spille inn til USB etter stopp.

Innspilling av JUKE BOX-liste - Etter at programlisten er vist, kan du spille den inn til USB. (Se side 26)

3. Trykk **R USB REC** på enheten eller **USB REC** på fjernkontrollen.
- Hvis både **USB1** og **USB2** er tilkoblet, trykk **>||** for å spille inn til **USB1**, eller trykk **□** for å spille inn til **USB2**.
4. For å stoppe innspilling, trykk **□** på enheten eller **■ ENTER** på fjernkontrollen.

Sette opptaket på pause

Under opptak trykkes **R USB REC** på enheten eller **USB REC** på fjernkontrollen for å sette opptaket på pause. Trykk en gang til for å starte opptaket på nytt. (Kun TUNER/AUX/AUX-MIC/BÆRBAR)

! Merk

- Du kan kontrollere innspilt MIC-lyd i henhold til MIC-volum når du spiller inn CD 1-hastighets REC.
- Avhengig av lydopptaket i MIC-inngang når du spiller inn AUX-MIX-funksjon. (Uavhengig av MIC volumkontroll.)

Velge bitrate og -hastighet for opptaket

1. Trykk **R USB REC** på enheten eller **USB REC** på fjernkontrollen i over 3 sekunder.
2. Trykk **◀◀/▶▶** på fjernkontrollen eller **◀◀/▶▶** på enheten for å velge en bitrate.
3. Trykk **R USB REC** på enheten eller **USB REC** på fjernkontrollen igjen for å velge opptakshastighet.
4. Trykk **◀◀/▶▶** på fjernkontrollen eller **◀◀/▶▶** på enheten for å velge en ønsket opptakshastighet. (Bare Lyd-CD)

X1 SPEED

- Du kan høre på musikk mens du spiller inn.

X2 SPEED

- Du kan bare spille inn musikkfilen.

5. Trykk **R USB REC** på enheten eller **USB REC** på fjernkontrollen for å avslutte innstillingen.

Dubbing USB til USB

Du kan dubbe forskjellige lydkilder i **USB1** til **USB2** med USB-funksjon.

1. Koble en USB-enhet med ønskede lydfiler til **USB1**.
2. Koble en annen USB-enhet til **USB2**.
3. Trykk **R USB REC** på enheten eller **USB REC** på fjernkontrollen.
4. For å stoppe innspilling, trykk **□** på enheten eller **■ ENTER** på fjernkontrollen.

Dersom det lages uautoriserte kopier av kopibeskyttet materiale, inkludert dataprogrammer, filer, kringkasting og lyopptak, kan dette være brudd på copyrighten og en kriminell handling.

Denne enheten bør ikke brukes til slik bruk.

**Vær ansvarlig,
respekter opphavsretten.**

! Merk

- Opptak av musikk lagret på Bluetooth-enheten støttes ikke.
- Du kan sjekke hvor mange prosent som er fullført av USB-opptaket i informasjonsvinduet under opptak. (Kun MP3/WMA, CD)
- Under innspilling MP3/WMA, er det ingen lyd.
- For stabilt opptak går lydnivået ut ned av seg selv når du spiller inn musikk fra CD til USB.
- Du kan kun endre lydnivå mellom MIN and 10 under innspilling. Det vil holdes jevnt selv etter innspilling.
- Når du stanser et opptak mens du spiller av en sang, vil filene som er tatt opp bli lagret. (Unntatt MP3-/WMA-filer)
- Koble ikke fra USB-enheten eller slå av dette systemet under USB-opptak. Hvis du gjør det, kan en ufullstendig fil lages og ikke slettes fra PCen.
- Hvis USB-innspillingen ikke fungerer vil beskjeden "NO USB", "ERROR", "USB FULL" eller "NO REC" vises i displayet.
- Enhet for minnekort eller ekstern harddisk kan ikke brukes for USB-opptak.
- En fil tas opp ved omtrent 512 Mbyte når du tar opp over lengre tid.
- Du kan ikke lagre mer enn 999 filer.
- Lyd fra MIC eller DJ Pro spilles kun inn under lyd-CD 1 hastighets-opptak. Det spilles kun inn lyd-CD-kilde.
- Det vil lagres som beskrevet under.

AUDIO CD	MP3/WMA	Andre kilder*
 CD_REC TRK_001 TRK_002 ...	 FILE_REC ABC(File name) DEF(File name) ...	 EXT_REC AUDIO_001 AUDIO_002 ...

* : TUNER, AUX, TAPE og lignende.

Feilsøking

Generelt

Problem	Grunn og løsning
Ingen strøm.	- Strømkontakten er ikke koblet til. Plugg inn strømpluggen. - Sjekk om strømmen er borte. Sjekk tilstanden ved å operere andre elektroniske apparater.
Ingen lyd.	- Sjekk om du har valgt riktig funksjon. Trykk FUNCTION og sjekk den valgte funksjonen. - Hvis ikke, koble høytalerkablene til korrekt. Høyttalerkabler korrekt tilkoblet.
Enheten starter ikke å spille musikk.	- Du har satt inn en disk som ikke kan spilles. Sjekk den spillbare disken. - Du har ikke satt inn en disk. Sett inn en disk. - Disen er skitten. Rengjør disken. (Se side 43) - Disen er satt inn opp-ned. Legg i disken med den merkede siden opp.
Radiostasjoner kan ikke tunes inn skikkelig.	- Antennen er ikke riktig plassert eller ikke ordentlig koblet til. Koble til antennen skikkelig. - Signalstyrken til radiokanalen er for svak. Søk inn stasjonen manuelt. - Ingen stasjoner er forhåndsinnstilt eller forhåndsinnstilte kanaler er fjernet (under søk etter forhåndsinnstilte kanaler). Forhåndsinnstill noen radiostasjoner, se side 31 for detaljer.
Fjernkontrollen fungerer ikke korrekt.	- Fjernkontrollen er for langt unna enheten. Bruk den innenfor 23 fot (7 m). - Det er hindringer i veien mellom fjernkontrollen og enheten. Fjern hindringen. - Batteriene i fjernkontrollen er utladet. Bytt ut batteriene med nye.
Ingen høyttalerbelysning	- Sjekk om høyttalerlyskablene er koblet til enheten riktig. Koble høyttalerlyskablene til enheten korrekt. - Sjekk høyttalerlyseffektene ved å trykke SPK LIGHTING/DEMO eller X-FLASH ON / OFF.

Varemerker og lisenser



Bluetooth® trådløs teknologi er et system som tillater radiokontakt mellom elektroniske enheter.

Å koble til enkeltenheter ved hjelp av **Bluetooth®** trådløs teknologi innebærer ingen kostnader. En mobiltelefon med **Bluetooth®** trådløs teknologi kan kontrolleres via Cascade hvis tilkoblingen ble gjort ved hjelp av **Bluetooth®** trådløs teknologi.

Bluetooth®-merker og logoer eies av Bluetooth® SIG, Inc. og enhver bruk av slike merker av LG Electronics gjøres i tråd med lisens.

Andre varemerker og varenavn tilhører også sine respektive eiere.

Generelle spesifikasjoner

Generelt	
Strømkrav	Se hovedetiketten
Strømforbruk	Se hovedetiketten
Dimensjoner (B x H x D)	(520.3 x 255 x 423) mm
Nettvekt (ca)	8.7 kg
Driftstemperatur	5 °C til 35 °C (41 °F til 95 °F)
Driftsfuktighet	60 %
Buss-strømtilførsel	5 V  500 mA

Innganger	
AUX IN	2.0 Vrms (1 kHz, 0 dB), 600 Ω , RCA jack (L, R)
PORT. IN	1.2 Vrms (3,5 mm stereo-kontakt)
MIC	18 mV

Tuner	
FM-tuningområde	87.5 til 108.0 MHz eller 87.50 til 108.00 MHz

CD	
Frekvensrespons	40 til 20 000 Hz
Signal-til-støy-forhold	75 dB
Dynamisk spekter	80 dB

Forsterker	
Utgang	725 W x 4 (8 Ω ved 1 kHz, THD 25 %)

- Design og spesifikasjoner kan endres uten varsel.

Høytterspesifikasjoner

høytter		
Type	Low channel	1-veis 1 høytter
	High channel	2-veis 3 høytter
Impedans	8 Ω	
Rangert inngangseffekt	725 W	
Maks. Inngangseffekt	1450 W	
Dimensjoner (B x H x D)	(513 x 719 x 481) mm	
Nettovekt	31.8 kg	

- Design og spesifikasjoner kan endres uten varsel.

Vedlikehold

Merknader om disker

Håndtering av disker

Sett aldri papir eller tape på disken.

Oppbevaring av disker

Oppbevar disken i dens beholder etter spilling. Ikke utsett disken for direkte sollys eller kilder med varme og forlat den aldri i en bil eksponert for direkte sollys.

Rengjøring av disker

Fingeravtrykk og støv på diskene kan føre til dårlig bildeklarhet og lydforvrenging. Rengjør disken med en ren klut før avspilling. Tørk disken fra midten og utover.

Bruk ikke sterke løsemidler som alkohol, bensin, fortynner, kommersielt tilgjengelige rengjøringsmidler eller anti-statisk spray beregnet for eldre vinylplater.

Behandling av enheten

Når enheten sendes

Ta vare på original innpakning og pakkemateriale. Hvis du må sende enheten, bør du pakke den i original innpakning som den var pakket fra fabrikk for maksimum beskyttelse.

Holde overflatene rene

Bruk ikke ustabile væsker som insektspray i nærheten av enheten. Å tørke av enheten med sterkt trykk kan skade overflaten. La ikke gummi- eller plastikkprodukter være i kontakt med enheten over lengre tid.

Rengjøre enheten

Bruk en myk, tørr klut for å rengjøre enheten. Hvis overflatene er svært skitne, bruk en myk klut som er lett fuktet med en oppløsning med et mildt rengjøringsmiddel. Bruk ikke sterke rengjøringsmidler slik som alkohol, bensin eller fortynner, da disse kan skade overflaten på enheten.

Vedlikehold av enheten

Dette er en høyteknologisk presisjonsenhet. Hvis den optiske oppfangingslinsen og delene i diskstasjonen er skitne eller velbrukte, kan bildeklarheten bli dårlig. Kontakt ditt nærmeste autoriserte servicesenter for detaljer.



LG Customer Information Center	
(Asiakaspalvelu / Kundeservice / Kundtjänst)	
Denmark / Danmark	8088 57 58
Finland / Suomi	0800 0 LG LG (0800 0 54 54)
Norway / Norge	800 187 40
Sweden / Sverige	0770 LG LG LG (0770 54 54 54)
LG Website	
www.lg.com	