LG
Life's Good

BRUKERVEILEDNING

Multimedia-høyttalersystem

Vennligst les denne veiledningen nøye før du betjener apparatet.
Oppbevar veiledningen for senere bruk.

MODEL
LK72B (LK72B, LK72B-S)

MFL70428617

www.lg.com

Copyright © 2018 LG Electronics Inc. Med enerett.
1812_Rev02

Sikkerhetsinformasjon



OBS: FOR Å REDUSERE RISIKOEN FOR ELEKTRISK STØT, IKKE FJERN DEKSEL (ELLER BAKSIDE). DET ER INGEN DELER INNVENDIG SOM KAN REPARERES AV BRUKER. TA KONTAKT MED SERVICEKVALIFISERT PERSONALE VED BEHOV.



Lynsymbolet inne i en likesidet trekant er ment å skulle varsle brukeren om tilstedeværelsen for uisolert farlig spenning på produktets innside som kan være av en slik størrelse at det kan utgjøre en risiko for å gi personer elektrisk støt.



Utropstegnet i en likesidet trekant er ment å skulle varsle brukeren om tilstedeværelsen av viktige drifts- og vedlikeholdsinstrukser i veiledningen som medfølger produktet.

ADVARSEL: FOR Å UNNGÅ BRANN ELLER ELEKTRISK STØT, IKKE UTSETT DETTE PRODUKTET FOR REGN ELLER FUKTIGHET.

OBS: Apparatet skal ikke plasseres slik at det utsettes for værforhold, der dråper eller sprut kan komme i kontakt med det. Ingen gjenstander som innheholder væske (f.eks. en vase) skal plasseres på apparatet.

ADVARSEL: Ikke installer dette utstyret på et sted med begrenset plass, for eksempel en bokhylle eller lignende.

OBS: Ikke bruk høyspenningsprodukter rundt dette produktet. (f.eks. elektronisk fluesmekker) Dette produktet kan svikte på grunn av elektrisk støt.

OBS: Ikke blokker ventilasjonsåpningene. 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.

MERK: For informasjon om sikkerhetsmerking, inkludert produktidentifikasjon og tilførselsstrøm, vennligst se hovedetiketten på undersiden eller den andre overflaten av produktet.

ADVARSEL angående strømledningen

Nettpluggen er frakoplings enheten. Ved et nødstilfelle må nettpluggen være lett tilgjengelig.

Sjekk siden for spesifikasjoner i denne brukermanualen for å være sikker på strømbehovet.

Ikke overbelast stikkontaktene. Overbelastede stikkontakter, løse eller skadede stikkontakter og skjøteledninger, frynsete strømledninger eller skadede eller sprukken ledningsisolasjon er farlig. Enhver av disse tilstandene kan forårsake elektrisk sjokk eller brann. Sjekk ledningen til din enhet regelmessig, og hvis den ser ut til å være skadet eller slitt, ta den ut, slutt å bruke enheten, og erstatt ledningen med en lik erstatnings del fra et autorisert servicesenter. Beskytt strømledningen fra fysisk eller mekanisk mishandling, slik som å bli vridd, buktet, sammentrykt, klemt i en dør, eller tråkket på. Vær ekstra oppmerksom på kontakter, stikkontakter og punktet der ledningen kommer ut av enheten.

Denne enheten er utstyrt med en bærbar batteripakke eller en akkumulator.

Slik fjerner man batteriene eller batteripakken fra utstyret: For å fjerne de gamle batteriene eller batteripakken, følg monteringstrinnene i omvendt rekkefølge. For å forhindre forurensning av miljøet og mulige trusler mot menneskers og/eller dyrs helse, må de gamle batteriene eller batteripakken avhendes i en passende beholder ved utpekte innsamlingspunkter. Ikke kast batterier eller batteripakker sammen med annet avfall. Det anbefales å bruke et lokalt, gratis refusjonssystem for batterier eller batteripakker (muligens ikke tilgjengelig i ditt område). Batteriene eller batteripakken skal ikke utsettes for høy varme, f.eks. solskinn, brann eller lignende.

OBS: Ingen åpne flammekilder, som påtent stearinlys, må plasseres på apparatet.

Symboler

~	Henviser til vekselstrøm (AC).
⎓	Henviser til likestrøm (DC).
⧈	Henviser til klasse II-utstyr.
⏻	Henviser til standby.
I	Henviser til "PÅ" (strøm).
⚡	Henviser til farlig spenning.

Innholdsfortegnelse

1 Kom i gang

2 Sikkerhetsinformasjon
6 Unike egenskaper
7 Krav til spillbare filer
7 – Musikkfilkrav
7 – Kompatible USB-enheter / SD-kort
7 – Krav til USB-enhet / SD-kort
8 Fjernkontroll
9 Frontpanel
10 Baksidepanel

2 Tilkobling

11 Tilkobling av strømkabel
11 Høyttaler tilkobling
12 Tilkobling av alternativt utstyr
12 – AUX IN-kobling
12 – PORT. IN-tilkobling
13 – USB-tilkobling
13 – Tilkobling av SD-kort

3 Bruk

14 Grunnleggende drift
14 – Bruk av USB/SD
16 Bruk av BLUETOOTH® trådløs teknologi
16 – Hører på musikk lagret på Bluetooth-enheter
18 Andre operasjoner
18 – Slå av lyden midlertidig
18 – Auto-Strøm Av
18 – Justering av bassnivået

4 Feilsøking

19 Feilsøking
19 – Generelt

5 Appendiks

20 Generelle spesifikasjoner
21 Varemerker og lisenser
21 Vedlikehold
21 – Håndtering av enheten

Unike egenskaper

BLUETOOTH®

Lytt til musikk lagret på **Bluetooth**-enheter

Bærbar inn

Hør på musikk fra din bærbare enhet. (MP3, bærbar PC, osv.)

Krav til spillbare filer

Musikkfilkrav

Kompatibilitet av MP3-filer med denne enheten er begrenset som følgende:

- Sampling frekvens : innen 32 til 44,1 kHz
- Bithastighet: innen 32 til 320 kbps
- Maksimum filer: Under 999
- Maksimum mapper : Under 999
- Filtyper: ".mp3"
- Enkelte MP3-filer kan ikke spilles avhengig av filtype eller filformat.

Kompatible USB-enheter / SD-kort

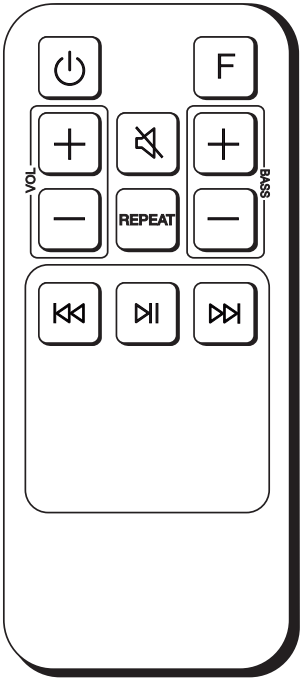
- MP3-spiller: Flash-type MP3-spiller.
- USB-flash-stasjon:
  Enheter som støtter USB2.0 eller USB1.1.
- SD-kort: SD, SDHC, SDXC
- USB-/SD-funksjonen av denne enheten støtter ikke alle USB-enheter og SD-kort.

Krav til USB-enhet / SD-kort

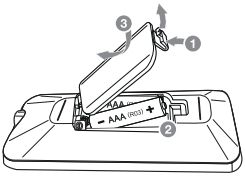
- Enheter som krever ytterligere programinstallasjon etter kobling til en PC, støttes ikke.
- Ikke dra ut USB-enheten / SD-kortet mens i drift.
- Undersøkelse av USB eller SD-kort med stor kapasitet kan ta lenger enn noen minutter.
- Jevnlig sikkerhetskopiering anbefales for å forhindre tapt data.
- Hvis du bruker en USB-forlengelseskabel eller USB-hub, vil muligens ikke USB-enheten gjenkjennes.
- Bruk av NTFS filsystem støttes ikke.
  (FAT(16 / 32) og ExFAT filsystemer støttes.)
- Denne enheten gjenkjenner opptil 999 filer.
- Ekstern HDD, kortlesere, låste enheter, eller hard-type USB-enheter støttes ikke.
- USB-porten på denne enheten kan ikke kobles til en PC. Enheten kan ikke brukes som en lagringsenhet.
- Enkelte USB-er / SD-kort kan ikke virke med denne enheten.

Fjernkontroll

1



Bytte batteri



Fjern batteridekselet på baksiden av fjernkontrollen og sett inn batteriet. Sørg for at ⊕ og ⊖ på batteriet er på riktig sted i henhold til kontrollen.

1

⏻ (Standby) **:** Slår strømmen på eller av.

F (Funksjon) **:** Velger funksjonen og inngangskilde.

Inngangskilde / Funksjon	Display-skjerm
USB	USb
SD-kort	Sd
AUX-inngang	AUX AUdIO
Bærbar inngang	POrtAbLE AUdIO
Bluetooth	bt

VOL (Volum) **+/- :** Justerer høyttalervolumet.

(Demp) **:** Demper lyden.

REPEAT : Hør filene dine igjen eller i tilfeldig rekkefølge.

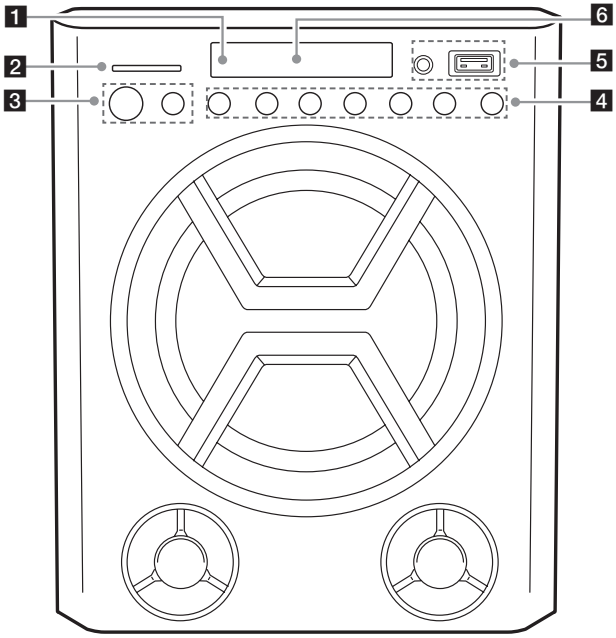
BASS +/- : Justerer bassnivået.

⏮/⏭ (Hopp over/Søk)

- Hopper bakover eller fremover.
- Søker etter en seksjon innen en fil.

⏯ (Spill/Pause) **:** Starter eller setter playback på pause.

Frontpanel



1 Fjern sensor

2 SD-kortspor

Du kan spille av lydfiler ved å koble til SD-kortet.

3 ⏻ (Standby)

Slår strømmen på eller av.

F (Funksjon)

Velger funksjonen og inngangskilden.

Inngangskilde / Funksjon	Display-skjerm
USB	USb
SD-kort	Sd
AUX-inngang	AUX AUdIO
Bærbar inngang	POrtAbLE AUdIO
Bluetooth	bt

4 **VOL** (Volum) **-/+**

Justerer høyttalervolumet.

⏮ / ⏭ (Hopp over/Søk)

- Hopper bakover eller framover.
- Søker etter en seksjon innen en fil.

⏯ (Spill/Pause)

Starter eller pauser avspilling.

BASS -/+

Justerer bass-nivået.

5 USB-port

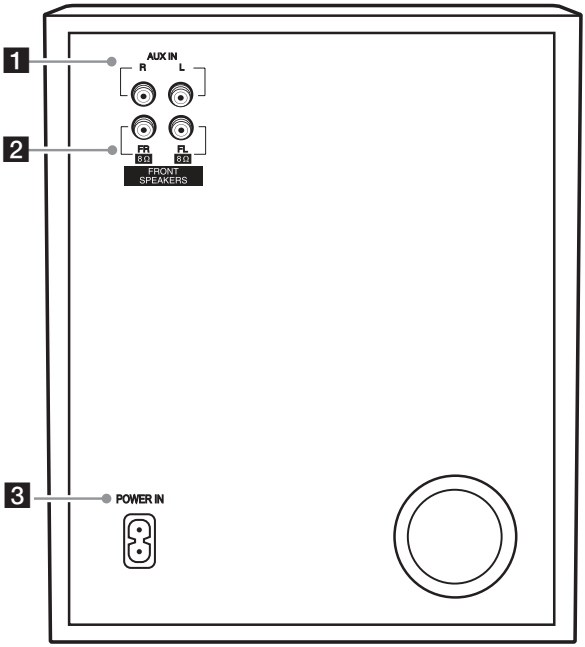
Du kan spille av lydfiler ved å koble til USB-enheten.

PORT. (Bærbar) **IN**

Koble til en bærbar enhet.

6 Display-vindu

Baksidepanel



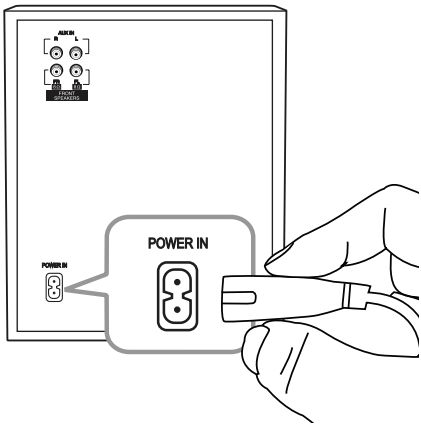
1 **AUX IN** (L/R)
Tilkoble ekstrautstyr.

2 **FRONT SPEAKERS** (FL/FR) kobling

3 **POWER IN**

Tilkobling av strømkabel

1. Koble den ene enden av strømkabelen (medfølger) til **POWER IN**.



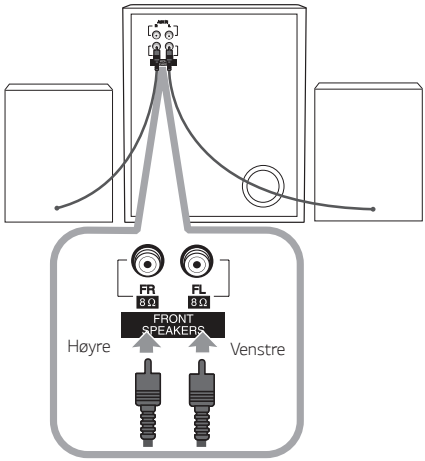
2. Sett den andre enden inn i stikkontakten.

Merk

Trekk ut AC-strømledningen fra veggkontakten hvis systemet ikke skal brukes over en lengre periode.

Høyttaler tilkobling

Koble hver høyttalerkabel til **FRONT SPEAKERS** (FL/FR) kontakt.



Merk

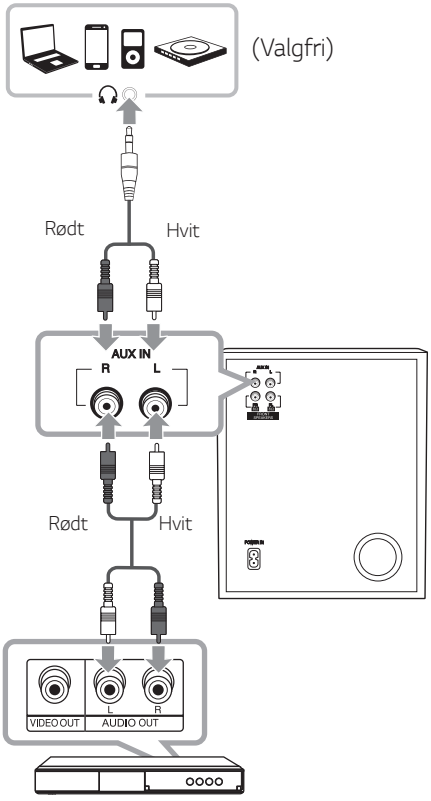
- Når du kobler høyttalerne til enheten, må du sørge for å koble høyttalerens kabel og plugg til den tilsvarende høyttalerterminalen.
- Sikre at barn ikke putter hendene sine eller andre objekter i *høyttalerkanalen.
  * høyttalerkanal: En åpning for rik basslyd på en høyttaler (kapslet)
- Høyttalerne har magnetiske deler, så fargeforstyrrelser kan oppstå på TV-skjermen eller dataskjermen. Vær så snill å bruke høyttalerne godt unna TV skjerm eller dataskjermen.

Tilkobling av alternativt utstyr

AUX IN-kobling

Koble utgangen av tilleggsenheten (videokamera, TV, spiller, osv.) til **AUX IN** (L/R)-kontakt.

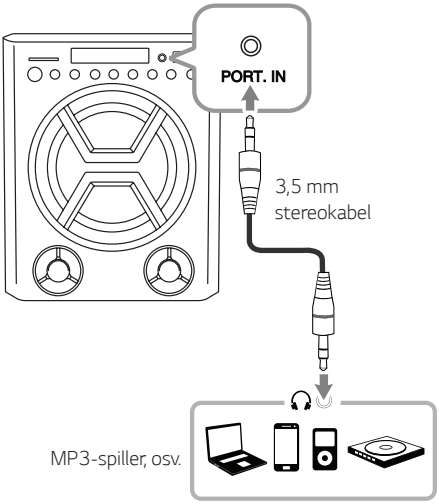
Hvis din enhet har bare en lydutgang (mono), koble den til den venstre (den hvite) lydkontakten på enheten.



DVD-, Blu-Ray-spiller, osv.

PORT. IN-tilkobling

Koble til utgangen (hodetelefoner eller linjeutgang) fra en bærbar enhet (MP3 eller PMP osv.) til **PORT. IN** (3,5 mm)-kontakt.



Hør på musikk fra en bærbar spiller eller ekstern enhet

Enheten kan brukes til å spille av musikk fra forskjellige typer bærbare spillere eller eksterne enheter.

1. Koble den bærbare enheten til **PORT. IN**-kontakten på enheten.

   Eller

   Koble den eksterne enheten til **AUX IN** (L/R) -kontakten på enheten.
2. Slå på strømmen ved å trykke på ⏻.
3. Trykk **F** for å velge AUX- eller PORTABLE -funksjon.
4. Slå på den bærbare spilleren eller den eksterne enheten og start spillingen.

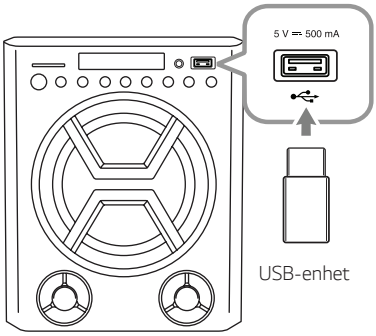
Merk

Veksler automatisk til PORTABLE-funksjonen når den bærbare enheten kobles til **PORT. IN**-kontakt.

Når du velger AUX- eller PORTABLE-funksjonen, "**AUX**" eller "⎆" vises på skjermvinduet.

USB-tilkobling

Koble en USB-enhet (eller MP3-spiller, osv.) til USB-porten på enheten.



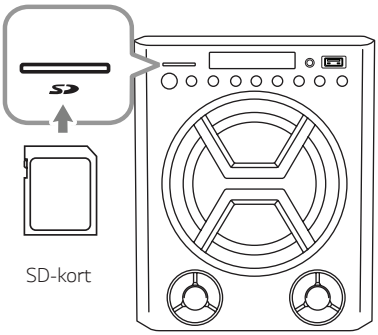
Merk

Fjern USB-enheten fra enheten.

1. Velg en annen funksjon.
2. Fjern USB-enheten fra enheten.

Tilkobling av SD-kort

Koble SD-kort til SD-kortspor på enheten.



Merk

Fjerning av SD-kort fra enheten:

1. Velg en annen funksjon.
2. Fjern SD-kortet fra enheten.

Grunnleggende drift

Bruk av USB/SD

1. Koble USB-enhet til USB-port.
   Eller koble SD-kort til SD-spor.
2. Velg USB / SD funksjon ved å trykke på **F**.

Til	Gjør dette
Avspilling	Trykk på ⏯.
Pause	Trykk ⏯ under avspilling.
Søke etter en seksjon i en fil	Trykk og hold ⏮/⏭ nede under avspilling og slipp knappen der du vil høre fra.
Hopp over til neste/forrige fil	Trykk på ⏭ for å gå til neste fil. Før du har spilt i 3 sekunder kan du trykke på ⏮ for å gå til forrige fil. Hvis du har spilt mer enn 3 sekunder, trykker du på ⏮ for å gå til begynnelsen av filen.
Spille gjentatte ganger eller tilfeldig	Trykk **REPEAT** på fjernkontrollen gjentatte ganger, og displayet vil skifte i følgende rekkefølge. OFF → ONE → ALL → rAnd (TILFELDIG)

Merk

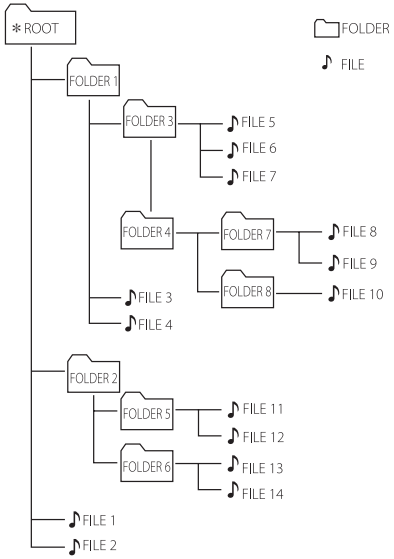
- Gjenta/tilfeldig avspilling fungerer som følger.

På skjermen	Beskrivelse
OFF	Spiller av sanger i en rekkefølge og stopper playback.
ONE	Spiller av samme sang gjentatte ganger.
ALL	Spiller av alle sangene gjentatte ganger.
rAnd (TILFELDIG)	Spiller av alle sanger i tilfeldig rekkefølge gjentatte ganger.

- Ikke dra ut USB-enheten eller SD-kortet mens i drift. (spiller av, osv.)
- Regelmessig back up anbefales for å hindre tap av data.
- 🔁 vises i skjermen i gjenta/tilfeldig-modusen.

Merk

- Filene blir gjenkjent som følger.



- Filene spilles en etter en fra ♪ nr. 1 til ♪ fil nr. 14.
- Filene blir vist i rekkefølgen de ble tatt opp i og kan bli vist forskjellig i henhold til opptaks omstendighetene.

*ROOT : den første skjermen du ser når en datamaskin gjenkjenner USB-en/SD-kortet er "ROOT"

Bruk av BLUETOOTH® trådløs teknologi

Om Bluetooth

Bluetooth er en trådløs kommunikasjonsteknologi for tilkobling innenfor en kort rekkevidde.

Lyden kan avbrytes når tilkoblingen forstyrres av andre elektroniske bølger eller ved tilkobling via **Bluetooth** i andre rom.

Tilkobling av enkeltenheter via trådløs **Bluetooth**-teknologi er gratis/kostnadsfritt. En mobiltelefon med trådløs **Bluetooth**-teknologi kan brukes via Cascade, hvis tilkoblingen utføres via trådløs **Bluetooth**-teknologi.

- Tilgjengelige enheter: Smart-mobiltelefoner, MP3-spillere, bærbare PC, osv.
- Versjon: 4.2
- Kodek: SBC

Bluetooth-profiler

For bruk av trådløs **Bluetooth**-teknologi, må enheten kunne tolke visse profiler.
Denne enheten er kompatibel med følgende profil.

A2DP (avansert lyddistribusjonsprofil)

Hører på musikk lagret på Bluetooth-enheter

Sammenkobling av enheten din og Bluetooth-enheten

Før du starter sammenkoblingsprosedyren, sørg for at **Bluetooth**-funksjonen er slått på på **Bluetooth**-enheten din. Se **Bluetooth**-enhetens brukerveiledning. Etter at en sammenkobling har blitt utført, må den ikke utføres igjen.

1. Slå på enheten og velg BT-funksjonen ved å trykke på **F**.
   "" blinker i skjermvinduet.
2. Betjen **Bluetooth**-enheten og utfør tilkoblingen. Når du søker denne enheten med **Bluetooth** enheten kan en liste over enhetene bli vist i **Bluetooth** enhetens display – avhengig av type **Bluetooth**-enhet. Enheten vises som "LG-LK72".

Merk

Avhengig av type **Bluetooth**-enhet, kan noen enheter ha en annen sammenkoblingsprocess. Skriv inn PIN-koden (0000) etter behov.

3. Når tilkoblingen av denne enheten med din **Bluetooth** enhet "" er vellykket, slås skjermvinduet på.
4. Lytt til musikk.
   For å lytte til musikk lagret på din egen **Bluetooth**-enhet, se brukerveiledningen til **Bluetooth**-enheten din.

Merk

- Ved bruk av **Bluetooth**-teknologi, må en tilkobling mellom enheten og **Bluetooth**-enheten opprettes så nær som mulig, samt holde avstanden.
  Det kan hende at den ikke vil fungere ordentlig i visse situasjoner, som beskrevet nedenfor.
  - Det finnes en hindring mellom enheten og **Bluetooth**-enheten.
  - Det finnes enheter som bruker samme frekvens via **Bluetooth**-teknologi, som medisinsk utstyr, mikrobølgeovner eller trådløse LAN-enheter.
- Hvis **Bluetooth**-tilkoblingen ikke fungerer godt, prøv å koble den på nytt.
- For å tilkoble en ny **Bluetooth**-enhet, frakoble den tilkoblede **Bluetooth**-enheten og tilkoble en ny **Bluetooth**-enhet.

Merk

- Lyden kan bli avbrutt når tilkoblingen opplever interferens fra andre elektroniske enheter.
- Avhengig av enhetstypen, kan det hende at **Bluetooth**-funksjonen ikke kan brukes.
- Du kan bruke det trådløse systemet gjennom telefon, MP3-spiller, bærbar PC, osv.
- Jo større avstand mellom enheten og **Bluetooth**-enheten, jo lavere blir lydkvaliteten.
- **Bluetooth**-tilkoblingen vil bli frakoblet når enheten er slått av eller **Bluetooth**-enheten kommer langt bort fra enheten.
- Etter at **Bluetooth**-koblingen er frakoblet, koble **Bluetooth**-enheten til enheten igjen.
- Når en **Bluetooth**-enhet ikke er tilkoblet, blinker "" i display-vinduet.
- Ved bruk av **Bluetooth**-funksjonen, må volumet justeres til riktig nivå hos **Bluetooth**-enheten.
- Når **Bluetooth**-funksjonen slås på, vil enheten automatisk koble seg til den sist brukte eller avspilt **Bluetooth**-enheten. (Det kan hende at auto-tilkobling ikke støttes, avhengig av spesifikasjonene til de tilkoblede enhetene.)

Andre operasjoner

Slå av lyden midlertidig

Trykk på fjernkontrollen for å dempe lyden.

Du kan dempe lyden for eksempel for å svare telefonen, "**VOL**" vil blinke i displayet.

For å få igjen lyden trykk på fjernkontrollen igjen eller skift volumnivå.

Auto-Strøm Av

Denne enheten vil slås av for å spare strøm i beholderen hvis hovedenheten ikke er koblet til en ekstern enhet og ikke brukes i 15 minutter. Enheten vil også slås av etter 6 timer hvis hovedenheten har blitt koblet til en annen enhet ved bruk av analoge innganger.

Justering av bassnivået

Du kan justere bassnivået etter ønske.
Juster bassnivået ved å trykke på **BASS +/-**.

Feilsøking

Generelt

Feil	Årsak & Løsning
Enheten fungerer ikke som den skal.	• Slå av strømmen hos denne enheten og den tilkoblede eksterne enheten (woofer, DVD-spiller, forsterker, osv.) og slå dem på igjen. • Frakoble strømledningen hos denne enheten og den tilkoblede eksterne enheten (woofer, DVD-spiller, forsterker, osv.) og deretter prøv å tilkoble igjen. • Forrige innstilling kan ikke lagres når enhetens strøm er slått av.
Ingen strøm	• Strømledningen er ikke tilkoblet. Koble strømlednignen til. • Sjekk etter strømbrudd. Sjekk tilstanden ved å operere andre elektroniske apparater.
Ingen lyd	• Sjekk om du har valgt riktig funksjon. Trykk funksjonsknappen og sjekk den valgte funksjonen. • Sjekk om høyttalerne er riktig tilkoblet. Koble til høyttalerkablene riktig.
Fjernkontrollen fungerer ikke som den skal.	• Fjernkontrollen er for langt unna enheten. Bruk fjernkontrollen innen ca. 7 m. • Det er hindringer i veien mellom fjernkontrollen og enheten. Fjern hindringen. • Batteriene i fjernkontrollen er utladet. Bytt ut batteriene med nye.

Generelle spesifikasjoner

Generelt	
Strømkrav	Se hovedetiketten på enheten.
Strømforbruk	Se hovedetiketten på enheten.
Dimensjoner (B x H x D)	Ca. 196,0 mm x 239,0 mm x 205,0 mm
Driftstemperatur	5°C til 35°C
Driftsfuktighet	60 %

Innganger	
Analog lydinngang (AUX IN)	0,6 Vrms (1 kHz, 0 dB), 600 Ω, RCA-kontakt (L, R) x 1
Bærbar i (PORT. IN)	0,4 Vrms (3,5 mm stereo-kontakt) x 1

System	
Frekvensrespons	40 til 20.000 Hz
Signal-til-støy-forhold	Mer enn 75 dB
Dynamisk spekter	Mer enn 80 dB
Strømbussens strømforsyning (USB)	5 V ⎓ 500 mA

Forsterker (RMS-utgangseffekt)	
Totaleffekt	40 W RMS
Front	10 W RMS x 2 (8 Ω hos 1 kHz, 10% THD)
Subwoofer	20 W RMS x 1 (4 Ω hos 1 kHz, 10% THD)

Fremre høyttaler	
Type	1 Måte 1 Høyttaler
Impedans	8 Ω
Rangert inngangsstrøm	10 W RMS
Maksimum inngangseffekt	20 W RMS
Dimensjoner (B x H x D)	Ca. 109,0 mm x 140,0 mm x 100,0 mm

- Design og spesifikasjoner kan endres uten varsel.

Varemerker og lisenser



Bluetooth®-merket og -logoene er registrerte varemerker som eies av **Bluetooth** SIG, Inc. og all bruk av slike merker av LG Electronics er lisensiert.

Andre varemerker og varenavn tilhører sine respektive eiere.

Vedlikehold

Håndtering av enheten

Forsendelse av enheten

Behold den originale emballasjen. Hvis enheten skal sendes, pakk den inn slik den ble forsendt fra fabrikken for å sikre maksimal beskyttelse.

Hold utvendige overflater rene

Ikke bruk flyktige væsker som insekt-spray i nærheten av enheten. For kraftig tørking kan skade overflaten. Ikke la gummi- eller plastprodukter komme i kontakt med enheten over lengre perioder.

Rengjøring av enheten

Bruk en myk og tørr klut for å rengjøre spilleren. Hvis overflaten er svært skitten, bruk en myk klut fuktet med mildt såpevann. Ikke bruk sterke rengjøringsmidler som alkohol, bensin eller fortynner, da disse kan skade overflaten på enheten.


LG
Life's Good