



NORSK

# BRUKERMANUAL

# Basshøytaler innebygget lydpanel

Vennligst les denne manualen grundig før du betjener ditt apparat og ta vare på den for fremtidig referanse.

NB2530A



MFL68164363

## Sikkerhets informasjon

1

Komme i gang



**FORSIKTIG:** FOR Å REDUSERE RISIKOEN FOR ELEKTRISK SJOKK FJERN IKKE DEKSEL (ELLER BAKDEL) INGEN BRUKER-SERVICEDYKTIGE DELER PÅ INNSIDEN REFERER SERVICE TIL KVALIFISERT SERVICE PERSONELL.

Denne lysende glimting med pilhode innenfor en likesidet trekant er ment å varsle brukeren om tilstedeværelse av uisolert farlig spenning på innsiden av produktets kapsling som kan bli tilstrekkelig størrelse til å utgjøre en risiko for elektrisk sjokk for personer.



Utopstegnet innenfor en likesidet trekant er ment å varsle brukeren om tilstedeværelse av viktig drift og vedlikehold (service) instruksjoner i litteraturen som følger med produkt.



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

**FORSIKTIG:** Apparatet må ikke bli utsatt for vann (drypping eller sprut) og ingen objekter fylt med væske, som vaser, må bli plassert på apparatet.

**ADVARSEL:** Ikke installer dette utstyret i et begrenset utromme som en bokhylle eller tilsvarende enhet.

**FORSIKTIG:** Ikke blokker noen ventilasjons åpninger. Installer i henhold til produsentens instruksjoner.

Fuger og åpninger i skapet er forutsett for ventilasjon og for å sikre pålitelig drift av produktet og beskytte det mot overoppheting. Åpningene må aldri bli blokkert ved å plassere produktet på en seng, sofa, eller liknende flate. Dette produktet må ikke bli plassert i et innebygd installasjon slik som en bokhylle eller reol med mindre det er forsynt med behørig ventilasjon eller produsentens instruksjoner blir overholdt.

### ADVARSEL om strømledningen

De fleste apparater anbefales å bli plassert til en tilegnet krets;

Det er, en enkel stikkontakt krets, som kun tilfører strøm til dette apparatet og ikke har noen ytterligere uttak eller forgrenings kretser. Sjekk spesifikasjons siden i brukermanualen for å være sikker. Ikke overbelast vegguttaket. Overbelastede vegguttak, løse eller ødelagte vegguttak, forlengelseledning, tynnslitte strømledninger, eller ødelagt eller revnet ledningsisolasjon er farlig. Enhver av disse tilstander kan føre til elektrisk sjokk eller brann. Utfør periodiske kontroller av ledninger og ditt apparatet, og hvis det forekommer indikasjoner på skade eller forringelse, plugg ut, avslutt bruken av apparatet, og sørg for at ledninger blir erstattet med eksakt sammen del fra et autorisert service senter. Beskytt strømledningen fra fysisk eller mekanisk misshandling, slik som å bli vridd, knekket, klemt lukket i en dør, eller tråkket på. Vær spesielt oppmerksom på pluggen, vegguttak, og stedet hvor ledningen kommer ut fra apparatet. For å frakoble strøm fra hovedledningene, trekk ut hovedlednings pluggen. Ved installasjon av produktet, vær sikker på at pluggen er lett tilgjengelig.

Denne innretningen er utstyrt med et portabelt batteri eller akkumulator.

**Sikreste måte å fjerne batteriet fra utstyret:** Fjern den gamle batteri pakken, følg stegene i motsatt rekkefølge i forhold til monteringen. For å unngå forurensning av miljøet, og tilføre en mulig trussel mot menneskelig eller dyrs helse, må det gamle batteriet bli kastet i en dertil passende container som finnes på godkjente oppsamlingssteder. Ikke legg batterier sammen med annet søppel. Det anbefales at du bruker lokale gratis tilbakelevering system batterier og akkumulatorene. Batteriet må ikke utsettes for overdreven hete slik som solskinn, ild eller liknende.

### Kaste det brukte apparatet



1. Hvis et produkt er merket med symbolet som viser en søppeldunk med kryss over, er det omfattet av direktiv 2002/96/EF.
2. Alle elektriske og elektroniske produkter skal kastes atskilt fra restavfall og leveres inn ved offentlige spesialavfallsstasjoner.
3. Riktig håndtering av det brukte apparatet som avfall bidrar til å forhindre skader på miljøet og menneskers helse.
4. Hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du bør håndtere det brukte apparatet som avfall, kan du ta kontakt med lokale myndigheter, renovasjonstjenesten på stedet eller butikken der du kjøpte produktet.

### Kaste brukte batterier/akkumulatorene



1. Hvis batteriene/akkumulatorene i produktet er merket med symbolet som viser en søppeldunk med kryss over, er de omfattet av direktiv 2006/66/EC.
2. Dette symbolet kan være kombinert med de kjemiske tegnene for kvikksølv (Hg), kadmium (Cd) eller bly (Pb) hvis batteriene inneholder mer enn 0,0005% kvikksølv, 0,002% kadmium eller 0,004% bly.
3. Alle batterier/akkumulatorene skal kastes atskilt fra restavfall og leveres ved offentlige spesialavfallsstasjoner.
4. Riktig håndtering av brukte batterier/akkumulatorene som avfall bidrar til å forhindre skader på miljøet og dyrs og menneskers helse.
5. Hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du bør håndtere brukte batterier/akkumulatorene som avfall, kan du ta kontakt med lokale myndigheter, renovasjonstjenesten på stedet eller butikken der du kjøpte produktet.

## Europe Notice

# CE 0984

LG Electronics erklærer herved at dette/disse produkt(er) er i overensstemmelse med avgjørende krav og andre relevante forskrifter av direktiv 1999/5/EC, 2004/108/EC, 2006/95/EC, 2009/125/EC, og 2011/65/EU.

Vennligst ta kontakt på 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, The Netherlands

- Legg merke til at dette IKKE er kontaktpunktet for Kundeservice. For informasjon om Kundeservice, se garantikortet eller kontakt forhandleren hvor du kjøpte dette produktet.

Kun for innendørs bruk.

### **RF Stråling Eksponering Meddelelse**

Utstyret bør installeres og betjenes med en minimum distanse på 20 cm mellom radiatoren og din kropp.

1

Komme i gang

# Innholdsfortegnelse

## 1 Komme i gang

---

- 2 Sikkerhets informasjon
- 6 Enestående særpreg
- 6 – Auto strøm av
- 6 – Bærbar i
- 6 – Høytaler ez (lett) setup/oppsett
- 6 – LG Sound Sync
- 6 Introduksjon
- 6 – Symboler brukt i denne manual
- 6 Tilbehør
- 7 Fjernkontroll
- 8 Front panel
- 8 Bakre panel
- 9 Montere hoved enheten på en vegg

## 2 Tilkobling

---

- 11 Valgfri utstyr tilkobling
- 11 – PORT. (Bærbar) IN-tilkobling
- 11 – OPTICAL In connection
- 12 – USB-tilkobling
- 12 – Spillbar fil
- 12 – Kompatible USB innretninger
- 12 – USB innretning krav

## 3 Betjening

---

- 13 Grunnleggende operasjoner
- 13 – USB operasjoner
- 13 Andre operasjoner
- 13 – DRC (Dynamic Range Control)
- 13 – AV Sync
- 13 – Displaying fil og input kilde
- 13 – Slå av lyden midlertidlig
- 14 – AUTO POWER på/av
- 14 – Auto strøm av
- 14 – Sove Timer Innstilling
- 15 – LG Sound Sync
- 16 Bruke en Bluetooth trådløs teknologi
- 17 – Lytte til musikk lagret på Bluetooth innretninger
- 18 Lyd justering
- 18 – Innstilling av surround modus
- 18 – Auto Volum På / Av
- 18 – Juster woofer nivå innstillinger
- 19 Kontrollere en TV med medlevert fjernkontroll
- 19 – Skanne opp eller ned gjennom memorerte kanaler

## 4 Feilsøking

---

- 20 Feilsøking

## 5 Bilag

---

- 21 Varemerker og Lisenser
- 21 Vedlikehold
- 21 – Håndtere enheten
- 22 Spesifikasjoner

1

2

3

4

5

## Enestående særpreg

### Auto strøm av

Denne enheten støtter å skru seg av seg selv for å spare strømforbruk.

### Bærbar i

Lytt til musikk fra din bærbare innretning. (MP3, Notebook, etc)

### Høytaler ez (lett) setup/oppsett

Lytt til lyd fra TV, DVD eller digital innretning med livaktig 2.1 eller 2.0 ch modus.

### LG Sound Sync

Kontrollerer lydnivået til denne enheten med fjernkontrollen til din LG TV som er kompatibel med LG Sound Sync.

## Introduksjon

### Symboler brukt i denne manual

#### ! Merk

Indikerer spesielle bemerkninger og drift muligheter.

#### ! Tips

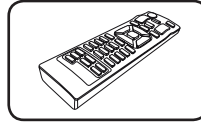
Indikerer tips og hint for å gjøre oppgaven lettere.

#### ⚠ Forsiktig

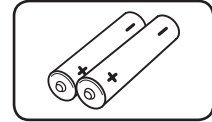
Indikerer advarsler for å unngå mulige skader fra misbruk.

## Tilbehør

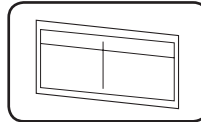
Vennligst sjekk og identifiser det leverte tilbehøret.



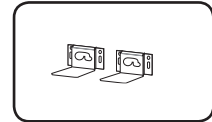
Fjernkontroll (1)



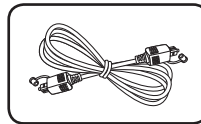
Batterier (2)



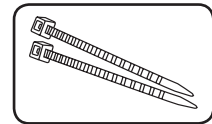
Installasjonsguide veggfester (1)



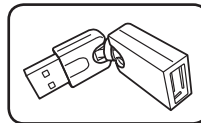
Vegg brakett (2)



Optisk kabel (1)

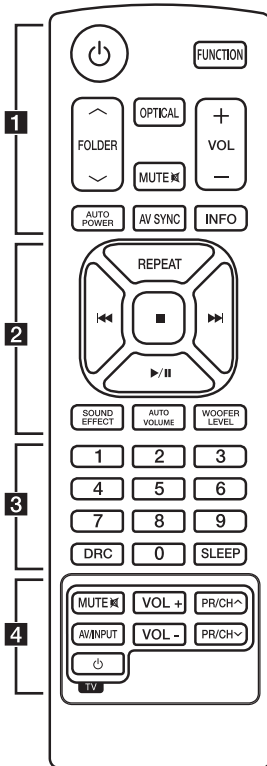


Festestrips for å ordne kablene (2)



USB-skifter (1)

## Fjernkontroll



### Batteri installasjon

Fjern batteri deksel på baksiden av fjernkontrollen, **+** og **-** sett inn to (størrelse AAA) batterier som passer korrekt.

..... **1** .....

**⏻ (Strøm):** Slår enheten PÅ eller AV.

**FUNCTION:** Forandrer input kilder.

**^ / v FOLDER:** Søker etter en mappe fra MP3/WMA filer. Når en USB innholdene MP3/WMA filer i forskjellige mapper blir spilt, trykk **^ / v FOLDER** for å velge den mappen du ønsker å spille.

**OPTICAL:** Forandrer input kilde til optisk direkte.

**MUTE  $\boxtimes$ :** Demper lyden.

**-/+ VOL:** Justerer høyttaler volum.

..... **2** .....

**AUTO POWER:** Denne funksjonen slår automatisk på enheten.

**AV SYNC:** Synkroniserer audio og video.

**INFO:** Displays/Anviser filen eller output kilde informasjon.

**REPEAT:** Lytte til dine filer gjentatte ganger eller tilfeldig.

**⏮ / ⏭ (Hopp over/Søk):**

- Hopper over Spoler hurtig bakover eller forover  
- Søker etter et avsnitt innenfor en fil.

**■:** Stopper avspilling.

**▶ / ⏸:** Starter avspilling. /Pauser avspilling.

**SOUND EFFECT:** Velger en lyd effekt modus.

**AUTO VOLUME:** Skrub av og på AUTOVOLUM-moduset.

**WOOFER LEVEL:** Innstiller lydnivået på 'woofer'.

..... **3** .....

**0 til 9 numeriske knapper:** Velger en fil direkte.

**DRC:** Stiller inn DRC (Dynamic Range Control) – funksjonen.

**SLEEP:** Innstiller systemet til å slå av automatisk til en spesifisert tid.

..... **4** .....

**TV kontroll knapper:** Se side 19.

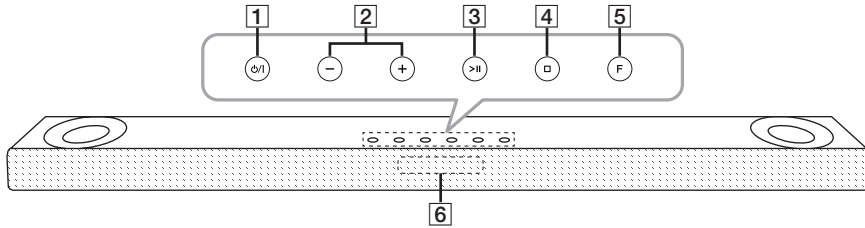
1

Komme i gang

## Front panel

1

Komme i gang



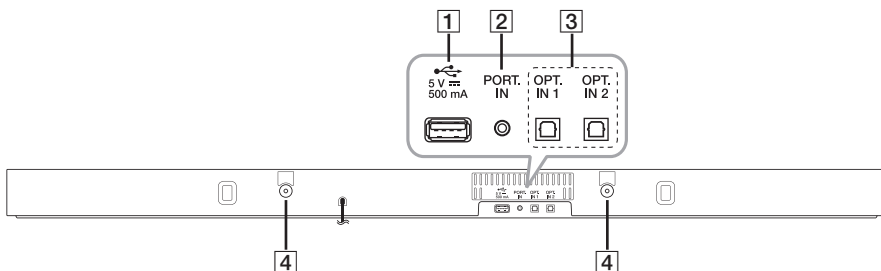
- 1** ⏻/⏻ (Standby / På)
- 2** - / + (Volum)  
Justerer høyttaler volum.
- 3** >|| (Spill / Pause)
- 4** □ (Stopp)
- 5** F (Funksjon)  
Trykk den gjentatte ganger for å velge annen funksjon.
- 6** Displayvindu

### ⚠ Forsiktig

Forsiktighetsregler ved bruk av touch-knappene

- Bruk touch-knappene kun med rene og tørre hender.  
- I et miljø med høy luftfuktighet skal fuktigheten på knappene tørkes av innen bruk.
- Ikke trykk hardt på touch-knappene for å få dem til å fungere.  
- Hvis du bruker for mye kraft, kan dette skade sensoren til touch-knappene.
- Berør knappen du ønsker å bruke for å kunne betjene funksjonen riktig.
- Vær forsiktig slik at du ikke har noen ledende materialer på touch-knappene.  
Det kan resultere i driftsforstyrrelser.

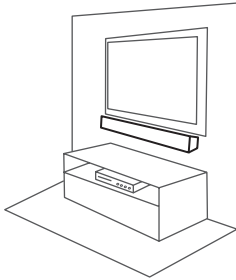
## Bakre panel



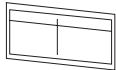
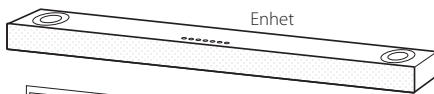
- 1** 5 V 500 mA : USB-port
- 2** PORT.IN : Bærbar inngang
- 3** OPT. IN 1 / OPT. IN 2 : Optisk inngang
- 4** Aksling for veggmontering



## Montere hoved enheten på en vegg



Du kan montere hoved enheten på en vegg. Forbered medleverte skruer og braketter.



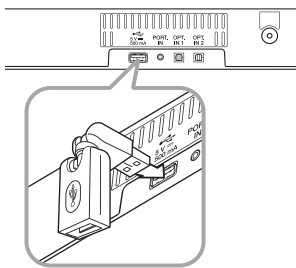
Installasjonsguide veggfester



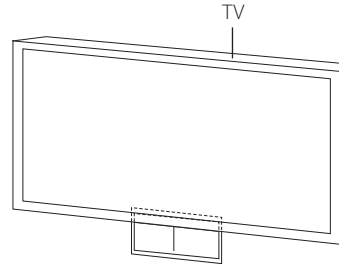
Vegg brakett

### ! Merk

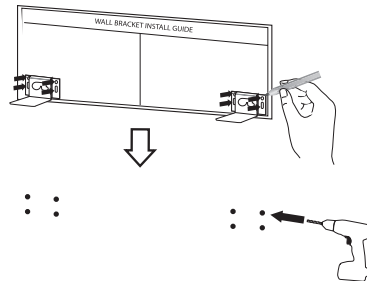
Du bør koble til USB-skifteren på før du monterer enheten på veggen ved å bruke USB tilkobling.



1. Match TV'ens BUNNKANT på veggfestets installasjonsguide med bunnen på TV og fest den i posisjon.



2. Når du monterer den på en vegg (betong), bruk vegg plugger (ikke medlevert). Du må bore noen hull. Et guide ark (Installasjonsguide veggfester) er medlevert for boring. Bruk arket for å sjekke punkt som skal bories.



### ! Merk

Skruer og vegg plugger er ikke medlevert for montering av enheten. Vi anbefaler Hilti (HUD-1 6 x 30) for monteringen. Vennligst kjøp det.

1

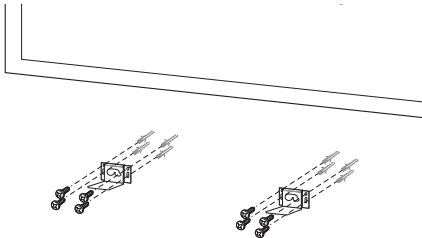
Komme i gang

## 10 Komme i gang

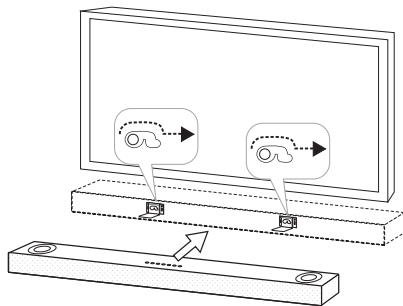
1

Komme i gang

3. Fjern installasjonsguiden for veggfeste.
4. Fest den med skruer (ikke medlevert) som vist i illustrasjonen under.



5. Heng opp hoved enheten på braketten som vist under.

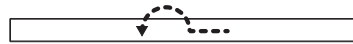


### ⚠ Forsiktig

- Ikke installer denne enheten opp ned. Det kan skade delene på maskinen eller forårsake personskader.
- Ikke heng på den installerte enheten og unngå sammenklemming med enheten.
- Sikre enheten riktig til veggen så den ikke faller av. Hvis enheten faller av, kan det resultere i en skade eller ødeleggelse av produktet.
- Når enheten er installert på veggen, vennligst vær sikker på at barn ikke trekker i noen av tilkoblings kablene, da det kan føre til at den faller.

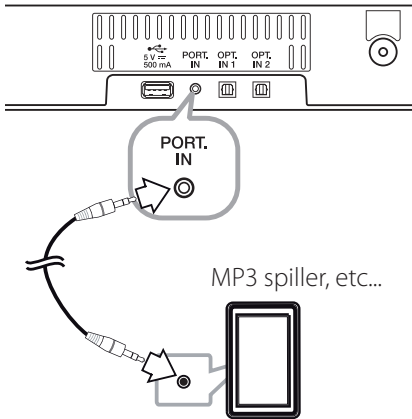
### ! Merk

Fjern enheten fra braketten som vist under.



## Valgfri utstyr tilkobling

### PORT. (Bærbar) IN-tilkobling



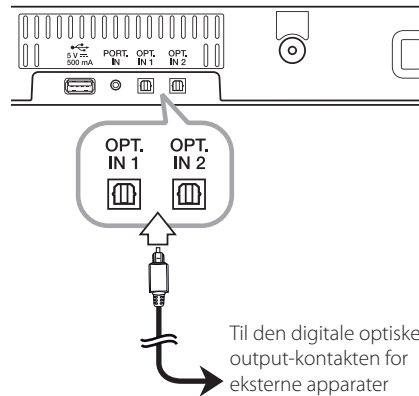
### Lytte til musikk fra din bærbar spiller

Enheten kan brukes til å spille musikk fra mange typer av bærbare spillere eller eksterne innretninger.

1. Tilkoble den bærbare spilleren til PORT. (Bærbar) IN-tilkobling av enheten.
2. Slå på strømmen ved å trykke (Strøm).
3. Velg PORTABLE funksjonen ved å trykke **FUNCTION**.
4. Slå på den bærbare spilleren eller eksterne innretning og start å spille den.

### OPTICAL In connection

Koble til optisk utgang til eksterne enheter til OPT. IN 1 eller OPT. IN 2 kobleren.



Til den digitale optiske output-kontakten for eksterne apparater

### Høytaler ez (enkel) setup/oppsett

Lytte til lyd fra TV eller DVD eller digital innretning med 2.1 eller 2ch modus.

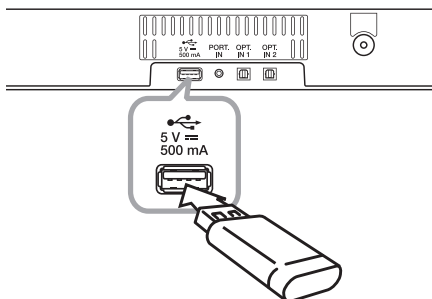
1. Koble til OPT. IN 1 eller OPT. IN 2-pluggen på baksiden av enheten til optisk ut-kontakten på din TV (eller digitale enhet etc.)
2. Sett inngangskilden til OPTICAL 1 eller OPTICAL 2 direkte ved å trykke **OPTICAL**.
3. Hør på lyd med 2.1 eller 2-kanals høyttalere.
4. Trykk **OPTICAL** gjentatte ganger for å gå ut av OPTICAL. Funksjon er returnert til den forutgående.

#### ! Tips

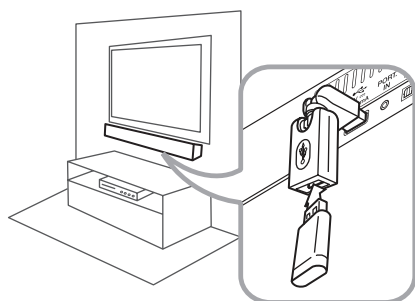
Denne enheten skrus på og vøgger OPTICAL-funksjon direkte, selv når den er avslått. Trykk **OPTICAL** på fjernkontrollen.

## USB-tilkobling

Sett i en USB-minnepinne i USB-porten på enheten.



Koble til en USB til USB - skifteren når enheten er montert på veggen.



Fjerne USB innretningen fra enheten.

1. Velg en annen funksjonsmodus eller trykk  på fjernkontrollen eller  på enheten to ganger etter hverandre.
2. Fjern USB innretningen fra enheten.

## Spillbar fil

### MP3/ WMA musikk fil krav

MP3/WMA fil kompatibel med denne enhet er begrenset som følger:

- Prøve frekvens: innenfor 32 til 48 kHz (MP3), innenfor 32 til 48 kHz (WMA)
- Bit rate : innenfor 32 til 320 kbps (MP3), 40 til 192 kbps (WMA)
- Maksimum filer : Under 999
- Fil utvidelser : ".mp3"/".wma"
- En beskyttet fil av DRM (Digital rights management) kan ikke spilles på denne enheten.

### Kompatible USB innretninger

- MP3 Spiller: Flash type MP3 spiller.
- USB Flash Drive : Utstyr som støtter USB1,1
- USB funksjonen fra denne enheten støtter ikke noen USB innretninger.

### USB innretning krav

- Innretninger som krever ytterligere program installasjon tilkoblet til en computer, er ikke støttet.
- Ikke trekk ut USB innretningen under drift.
- For en stor kapasitet USB, kan det ta lengre enn fem minutter å bli gjennomført.
- For å forhindre data tap, ta 'backup' av alle data.
- Denne enhet er ikke støttet når totalt antall filer er 1000 eller flere.
- USB enhetens porter kan ikke tilkobles til PC. Denne enhet kan ikke bli brukt som en lagrings-innretning.
- exFat-filsystemet støttes ikke av denne enheten.
- Avhengig av noen enheter, vil det kanskje ikke være mulig å gjenkjenne følgende på denne enheten.
  - Ekstern harddisk
  - Kortlesere
  - Låste enheter
  - Hard type USB-enheter
  - USB-hub
  - Bruk av USB-skjøteledning

## Grunnleggende operasjoner

### USB operasjoner

1. Koble til USB innretningen til USB porten.
2. Velg USB funksjonen ved å trykke **FUNCTION**.

Til	Gjør dette
Stopp	Trykk <b>■</b> .
Avspilling	Trykk <b>▶/  </b> .
Pause	Under avspilling, trykk <b>▶/  </b> .
Hoppe til neste/forutgående fil	Under avspilling, trykk <b>⏪</b> eller <b>⏩</b> for å gå til neste fil eller for å returnere til begynnelsen av gyldig fil. Trykk <b>⏪</b> kort to ganger for å gå tilbake til forutgående fil.
Søker etter en seksjon innen en fil	Trykk og hold <b>⏪/⏩</b> under avspilling og slipp knappen der du vil høre fra.
Spille gjentatte ganger eller tilfeldig.	Trykk <b>REPEAT</b> på fjernkontrollen gjentatte ganger, displayet forandrer i følgende rekkefølge, RPT 1 → RPT DIR (DIRECTORY) → RPT ALL → RANDOM → OFF.
Velge filer direkte	Trykk <b>0</b> til <b>9</b> numeriske knapper på fjernkontrollen for å gå til den ønskede filen direkte.
Gjenoppta avspilling	Enheden husker hvor avspillingen stanset da du endret funksjon eller slo av enheten.

#### ! Merk

Punktet hvor avspillingen gjenopptas slettes når du trekker ut strømkabelen eller fjerner USB-enheden fra enheten.

## Andre operasjoner

### DRC (Dynamic Range Control)

Gjør lyden klar når volumet er skrudd ned (bare Dolby Digital). Innstill til [DRC ON] ved å bruke **DRC**.

### AV Sync

Når mottakelse av audio signaler fra TV, vil kanskje lyd og bilde passe sammen. I dette tilfelle, kan denne funksjonen justere forsinkelse tiden.

1. Trykk **AV SYNC**.
2. Bruk **⏪** **⏩** til å rulle opp og ned gjennom forsinkelse beløpet, som kan innstille til hva som helst mellom 0 og 300 m. sek.

### Displaying fil og input kilde

Du kan vise forskjellig informasjon om inngangskilden ved å trykke **INFO**.

USB: MP3/WMA inneholder fil informasjon.

OPTICAL 1/2 : Audio format, audio kanal.

### Slå av lyden midlertidlig

Trykk **MUTE** **⊗** for å dempe din enhet.

Du kan slå av lyden på apparatet, for eksempel for å besvare et telefonanrop, "MUTE" vises i displayet.

For å avbryte det, trykk **MUTE** **⊗** igjen på fjernkontrollen eller endre lydnivået.

## AUTO POWER på/av

Påse at du har valgt OPTICAL IN og slått på AUTO POWER før du benytter denne funksjonen.

Denne funksjonen slår automatisk på/av enheten når du slår på/av eksternt utstyr (TV, DVD-spiller, Blu-ray-spiller etc.) som er forbundet til denne enheten med optisk kabel.

Når du skrur på enheten etter funksjon, velges optisk funksjon direkte uansett hva slags funksjon som har blitt valgt før spilleren ble skrudd av.

Denne funksjonen slås på og av hver gang du trykker på **AUTO POWER**.

Display	Bruk
AUTO POWER ON	AUTO POWER-funksjonen er slått på.
AUTO POWER OFF	AUTO POWER-funksjonen er slått av.

### ! Merk

- Denne funksjonen vil automatisk slå av enheten etter 1 minutters inaktivitet. Hvis du ikke koblet et eksternt apparat til med optisk kabel eller det ikke er noe digitalt signal som går til enheten, vil enheten bli slått av etter 1 minutters inaktivitet hvis AUTO POWER-funksjonen er slått på.
- Avhengig av apparatet som er tilkoblet med optisk kabel kan det være at denne funksjonen ikke virker.
- Med en gang AUTO POWER er valgt, vil enheten automatisk starte i OPTICAL modus neste gang, uansett hvilken funksjon du velger først.
- Det er ikke mulig å skru på enheten ved AUTO POWER-funksjonen dersom du skrur enheten av direkte.
- AUTO POWER-funksjonen støttes ikke på LG Sound Sync (trådløs) modus.

## Auto strøm av

Denne enheten vil skru seg av av seg selv for å spare strømforbruket dersom hovedenheten ikke er koblet til en eksternt enhet, og ikke blir brukt på 20 minutter.

Det gjør denne enhed også 6 timer etter hovedenheten er blevet sluttet til en anden enhed med analog indgang.

Men enheden kan tændes automatisk, afhængig af den [AUTO POWER] funktion du har indstillet.

## Sove Timer Innstilling

Trykk på **SLEEP** gjentatte ganger for å velge tidsperiode-mulighetene (i minutter): LCD OFF (Visningsvindu av) -> DIMMER (Visningsvinduet vil få lysstyrken halvert) -> Verdi for alarintervall -> Visning på

I visningsvinduet ser du "LCD OFF", og visningsvinduet skrur seg av.

For å endre tiden som er igjen, trykk på **SLEEP**.

For å kanseller sove-funksjonen, trykk på **SLEEP** gjentatte ganger til "SLEEP 10" vises, trykk på **SLEEP** en gang til mens det står "SLEEP 10".

### ! Merk

Du kan sjekke hvor lang tid som er igjen før enheten skrur seg selv av. Trykk på **SLEEP** for å se hvor mye tid som er igjen.

## LG Sound Sync



Du kan kontrollere noen funksjoner på denne enheten ved fjernkontrollen din med LG Sound Sync. Den er kompatibel med LG TV'n som støtter LG Sound Sync. Pass på at det er en LG Sound Sync-logo på TV'n din.

Kontrollerbar funksjon på LG TV'ns fjernkontroll:  
Volum opp/ned, mute

Henvis til bruksanvisningene som følger med TV'n for detaljer om LG Sound Sync.

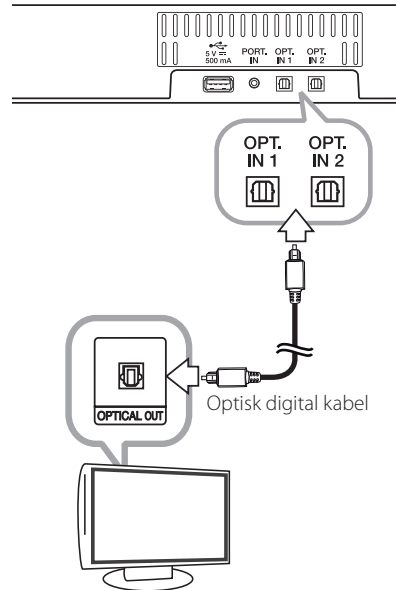
Gjør en av de følgende tilkoblingene, avhengig av kapabiliteten til ditt utstyr.

### ! Merk

- Du kan også bruke fjernkontrollen på denne enheten mens du bruker LG Sound Sync. Dersom du bruker fjernkontrollen på TV'n igjen, vil enheten synkroniseres med TV'n.
- Når tilkoblingen ikke kan gjennomføres, pass på at alt er i orden på TV'n og skru den av.
- Pass på at denne enheten er i orden og tilkoblingen til de andre under når du bruker LG Sound Sync.
  - Enheten skrudd av.
  - Endrer funksjonene til annet.
  - Kobler fra den optisk digitale audiokabelen.
  - Kobler fra trådløs tilkobling forårsaket forstyrrelser eller avstand.

## Med kablet tilkobling

1. Koble til din LG TV til enheten ved hjelp av en digital kabel.




2. Still inn LG Sound Sync (optisk) på TV'n. Henvis til bruksanvisningen på TV'n.
3. Skru på enheten ved å trykke (Strøm) på fjernkontrollen.
4. Velg OPTICAL 1- eller OPTICAL 2- funksjonen ved å trykke **FUNCTION** på fjernkontrollen.

Du kan se "LG OPT" på displayvinduet dersom du kobler til normalt mellom denne enheten og din TV.

### ! Merk

Hvor lang tid det tar å skru spilleren av kommer an på din TV når du setter AUTO POWER-funksjonen til PÅ.

### Med trådløs tilkobling

1. Sett opp LG Sound Sync (trådløs) på TV'en. Henviss til bruksanvisningen på TV'n.
2. Skru på enheten ved å trykke  (Strøm) på fjernkontrollen.
3. Velg LG TV-funksjon ved å trykke **FUNCTION** på fjernkontrollen.

"PAIRED" dukker opp på displayvinduet i omtrent 3 sekunder, så vil du se "LG TV" på displayvinduet hvis du kobler til normalt med denne enheten og din TV.

#### Merk

Så fort LG TV-funksjonen er valgt, koble enheten seg automatisk til TV'en som er koblet sist til når den restarter.

3

Betjening

## Bruke en Bluetooth trådløs teknologi

### Om Bluetooth

Bluetooth er trådløs kommunikasjon teknologi for kort rekkevidde tilkobling.

Den tilgjengelige rekkevidden er innenfor 10 meter. (Lyden kan bli forstyrret når forbindelsen blander seg med andre elektroniske bølger eller du forbinder bluetooth i andre rom.)

Tilkobling av individuelle innretninger blir ikke gjenstand for noe forandringer under **Bluetooth®** trådløs teknologi. En mobil telefon med **Bluetooth®** trådløs teknologi kan betjenes via Cascade hvis forbindelsen ble gjort via **Bluetooth®** trådløs teknologi.

Tilgjengelige innretninger : Mobiltelefon, MP3, Laptop, PDA

### Bluetooth Profiler

I rekkefølge for å bruke **Bluetooth®** trådløs teknologi. må innretninger være i stand til å fortolke visse profiler. Denne enhet er kompatibel med følgende profil.

A2DP (Avansert Audio Distribusjon Profil)



## Lytte til musikk lagret på Bluetooth innretninger

### Kobler sammen enheten og Bluetooth-enheten

Før du starter linjeparring prosedyren, vær sikker på at Bluetooth særpreg er slått på på din Bluetooth innretning. Referer til din Bluetooth innretnings bruker guide. Når først en linjeparring er fullført, trenger den ikke å fullføres igjen.

1. Velg Bluetooth funksjonen ved å bruke **FUNCTION**. Vises "BT" og så "BT READY" i display vindu.
2. Betjene Bluetooth innretning og fullføre linjeparring operasjonen. Ved søking etter denne enhet med Bluetooth innretning, kan en liste med innretinger komme til syne i Bluetooth innretning displayet avhengig av typen Bluetooth innretning. Din enhet kommet til syne som "LG SOUND BAR (XX:XX)".

#### ! Merk

XX:XX viser de fire siste tallene på BT-adressen. For eksempel, dersom enheten har en BT-adresse som 9C:02:98:4A:F7:08, vil du se "LG SOUND BAR (F7:08)" på din Bluetooth-enhet.

3. Sett inn PIN kode.  
PIN kode: 0000
4. "PAIRED" dukker opp på displayvinduet når denne enheten kobles sammen med din Bluetooth-enhet.

#### ! Merk

Avhengig av Bluetooth innretnings type, noen innretinger har en forskjellig linjeparring måte.

5. Lytte til musikk.  
For å lytte til musikk lagret på din egen Bluetooth innretning, referer til din Bluetooth innretnings bruker guide.

#### ! Merk

- Du bør koble Bluetooth-enheten til denne enheten igjen når du re-starter den.
- Enheten kobler seg automatisk til Bluetooth-enheten som er koblet til sist, når du velger Bluetooth-funksjon igjen etter å ha byttet til andre funksjoner.
- Lyden kan bli avbrutt når forbindelsen forstyrres av en annen elektrisk bølge/frekvens.
- Du kan ikke kontrollere Bluetooth innretningen med denne enhet.
- Linjeparring er begrenset til en Bluetooth pr. En enhet og multi-linjeparring er ikke støttet.
- Selv om distansen mellom din Bluetooth og settet er mindre enn 10 m, er det hindere mellom begge, kan ikke din Bluetooth innretning bli tilkoblet.
- Avhengig av typen av innretningen, vil du kanskje ikke være i stand til å bruke Bluetooth funksjonen.
- Du kan nyte trådløs system ved å bruke telefon, MP3, Notebook, etc.
- Når Bluetooth ikke er tilkoblet, kommer "BT READY" til syne på display vinduet.
- Den elektriske funksjonsfeilen på grunn av at innretinger bruker samme frekvens slik som medisinsk utstyr, mikrobølger eller trådløs LAN innretinger, vil tilkoblingen bli frakoblet.
- Når noen står og avbryter kommunikasjon mellom Bluetooth innretning og spilleren, vil tilkoblingen bli frakoblet
- Hvis man kommer borte av distansen mellom bluetooth og enheten, er lyd kvaliteten lavere og lavere og forbindelsen vil frakoble når avstanden mellom Bluetooth og enheten kommer ut av drifts rekkevidde av Bluetooth.
- Innretingen med **Bluetooth®** trådløs teknologi er frakoblet, hvis du slår av hoved enheten eller setter innretingen bort fra hoved enheten mer enn 10 m.

## Lyd justering

### Innstilling av surround modus

Dette systemet har et antall av forhånds-innstilling surround lyd felt. Du kan velge en ønsket lyd modus ved å bruke **SOUND EFFECT**.

De displayede elementer for forsterkeren kan være forskjellig avhengig av lyd kilder og effekter.

3

Betjening

På display	Beskrivelse
NATURAL	Du kan nyte komfortabel og naturlig lyd.
BYPASS	Du kan nyte lyden uten forsterker effekt.
BASS	BASSEN er Bass Blast. Under avspilling, forsterk treble, bass og surround lyd effekt.
CLRVOICE	CLRVOICE er klar stemme. Dette program gjør stemme lyd klar, forbedrer kvaliteten av stemme lyd.
GAME	GAME er spill forsterker. Du kan nyte mer virtuell lyd mens spilling av video spill.
NIGHT	NIGHT er natt modus Dette kan være nyttig når du ønsker å se filmer på lavt volum om kvelden.
UPSCALER	UPSCALER er MP3 Up-Scaling. Ved lytting til MP3 filer eller annen komprimert musikk, kan du forhøye lyden. Denne modus er bare tilgjengelig på 2 kanal kilder.
LOUDNESS	Forsterker bass og treble lyden.
3D SOUND	3D Sound gir lyd med et bredere punkt slik at du kan nyte lyd som ligner på den du får i en kinosal.

#### ! Merk

- I noen surround moduser, noen høyttalere, er det ingen lyd eller lav lyd. Det avhenger på modusen av surround og kilden av audio, det er ikke defekt.
- Du trenger kanskje å resette surround modusen, etter byttet input, noen ganger også etter lyd spor forandres.

### Auto Volum På / Av

Denne enheten støtter Auto volumfunksjon som automatisk justerer lyd nivået.

Når utgangsliden er for høy eller for lav, trykk **AUTO VOLUME** på fjernkontrollen. Så du kan nyte lyden med passende nivåer.

For å skru av denne funksjonen, trykk på knappen igjen.

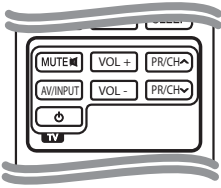
### Juster woofer nivå innstillinger

Du kan justere lyd nivået på woofer.

1. Trykk **WOOFER LEVEL**.
2. Trykk **-/+ VOL** for å justere lyd nivået på woofer.

## Kontrollere en TV med medlevert fjernkontroll

Du kan kontrollere din TV ved å bruke knappene under.



Knapp	Betjening
MUTE	Slå TV's volum på eller av.
AV/INPUT	Bryt TVs input kilde mellom TV og andre input
(TV POWER)	Slå TV på eller av.
VOL +/-	Justere TV-apparatets volum.
PR/CH	Skanne opp eller ned gjennom de lagrede kanalene.

### Merk

Avhengig av enheten som blir tilkoblet, vil du kanskje være i stand til å kontrollere din TV ved å bruke noen av knappene.

## Skanne opp eller ned gjennom memorerte kanaler

Opprettelse av fjernkontrollen for å kontrollere din TV. Du kan betjene din TV med den medleverte fjernkontrollen.

1. Hvis din TV er opplistet i tabellen nedenfor, sett inn den annekterte produsent koden. Mens du holder nede (TV POWER) knapp, trykk produsent koden for din TV med de numeriske knappene (se tabellen under).

Produsent	Kode nummer
LG	1(Standard), 2
Zenith	1,3,4
GoldStar	1,2
Samsung	6,7
Sony	8,9
Hitachi	4

2. Frigi (TV POWER) knapp for å fullføre innstilling.

Avhengig av din TV, er kanskje noen eller alle knapper ikke i funksjon på TV, selv etter innsetting av riktig produsent kode. Når du erstatter batteriene på fjernkontrollen, må du resette kode nummeret du har satt inn til standard innstilling. Sett inn det annekterte kode nummer igjen.

## Feilsøking

PROBLEM	FORÅRSAK & KORREKSJON
Ingen strøm	<ul style="list-style-type: none"> <li>Strømledningen er frakoblet. Plugg inn strømledningen.</li> <li>Sjekk vilkår ved å betjene andre elektriske innretninger.</li> </ul>
Ingen lyd	<ul style="list-style-type: none"> <li>Feil inngangskilde er valgt. Undersøk inngangskilden og velg så korrekt inngangskilde.</li> <li>Mute funksjonen er aktivert. Trykk <b>MUTE</b> eller juster lydnivået for å oppheve mute funksjonen.</li> </ul>
Displayvinduet er mørkt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dimmeren eller innsovningsfunksjonen er aktivert. Trykk <b>SLEEP</b> for å avbryte funksjonen.</li> </ul>
Fjernkontrollen fungerer ikke riktig.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fjernkontroller er for langt borte fra enheten. Betjen fjernkontrollen innenfor 23 ft (7 m).</li> <li>Det er et hinder i mellom fjernkontrollen og enheten. Fjern hinderet.</li> <li>Batteriet i fjernkontrollen er oppbrukt. Erstatt batteriene med nye.</li> </ul>
Auto strøm på/av-funksjonen virker ikke.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Avhengig av apparatet som er tilkoblet med optisk kabel kan det være at denne funksjonen ikke virker.</li> </ul>
Når du mener at lyden fra enheten er for lav.	<p>Sjekk detaljene nedenfor og juster enheten i tråd med dem.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Skru DRC-funksjonen fra [ON] til [OFF] ved hjelp av fjernkontrollen.</li> <li>Når lyden er koblet til TV, kan du endre AUDIO DIGITAL OUT (AUDIO DIGITAL UT)-innstillingene på TV-menyen fra [PCM] til [AUTO] eller [BITSTREAM].</li> <li>Når lyden er koblet til spilleren, kan du endre AUDIO DIGITAL OUT (AUDIO DIGITAL UT) på spillermenyen fra [PCM] til [PRIMARY PASS-THROUGH] eller [BITSTREAM].</li> <li>Endre Audio DRC-inntillingen på spillermenyen til [OFF].</li> </ul>

4

Feilsøking

## Varemerker og Lisenser



Produsert under lisens fra Dolby Laboratories. Dolby og dobbel-D symbolet er varemerker for Dolby Laboratories.



Produsert på lisens i henhold til U.S. Patent-Nr.: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 og andre U.S. og verdensomspennende patenter, godkjente eller under søknadsbehandling. DTS, Symbolet, og DTS og Symbolet sammen er registrerte varemerker og DTS 2.0 Channel er et varemerke for DTS, Inc. Product inkluderer programvare. © DTS, Inc. Alle rettigheter forbeholdes.



**Bluetooth**® trådløs teknologi er et system som tillater radio kontakt mellom elektroniske innretninger innenfor en maks. rekkevidde på 10 meter.

Tilkobling av individuelle innretninger under **Bluetooth**® trådløs teknologi utløser ingen omkostninger. En mobil telefon med **Bluetooth**® trådløs teknologi kan bli betjent via Cascade hvis tilkoblingen ble gjort via **Bluetooth**® trådløs teknologi.

The **Bluetooth**® verdens merke og logoer er eid av **Bluetooth**® SIG, Inc. Og enhver bruk av slike merker fra LG Electronics er under lisens.

Andre varemerker og handel navn er de for de respektive eiere.

## Vedlikehold

### Håndtere enheten

#### Ved forsendelse av enheten

Vennligst ta vare på den originale forsendelse kartong og pakkemateriale. Hvis du trenger å sende enheten, for maksimum beskyttelse, 're-pakk' som den var i den originale innpakningen fra fabrikk.

Holde eksterne flater rene.

- Bruk ikke flytende væsker slik som insektmiddel spray nær enheten.
- Tørrking med sterkt trykk kan ødelegge overflaten.
- Ikke forlat gummi eller plast produkter i kontakt med enheten i en lengre periode.


#### Rengjøring av enheten.

For å rengjøre spilleren, bruk en myk, tørr klut. Hvis overflaten er ekstremt skitten, bruk en myk klut lett fuktet med et mildt vaskemiddel. Bruk ikke sterke løsningsmiddel slik som alkohol, bensin, eller tynner, da disse kan ødelegge overflaten på enheten.

## Spesifikasjoner

Generellt	
Kraft krav	Referer til hoved etikett.
Kraft forbruk	Referer til hoved etikett.
Dimensjoner (B x H x D)	(950 x 99 x 57) mm
Netto vekt (Ca.)	3,5 kg
Drift temperatur	41 °F til 95 °F (5 °C til 35 °C)
Drift fuktighet	5 % til 90 %

Inputs	
Optisk inngang	3,0 Vrms (p-p), optisk plugg x 2
Bærbar inngang	0,5Vrms (3,5 mm stereo plugg)

USB	
USB Versjon	USB 1,1
Databuss kraft levering	DC 5 V  500 mA

Forsterker	
Total utgang	100 W
Stereo modus	18 W + 18 W (4 Ω ved 1 kHz)
Subwoofer: Innebygget	64 W (4 Ω ved 110 Hz)
THD	10 %

- Design og spesifikasjoner er kasus for forandring uten foregående meddelelse.





**LG Customer Information Center**

(Asiakaspalvelu / Kundeservice / Kundtjänst)

Denmark / Danmark	<b>8088 57 58</b>
Finland / Suomi	<b>0800 0 LG LG</b> (0800 0 54 54)
Norway / Norge	<b>800 187 40</b>
Sweden / Sverige	<b>0770 LG LG LG</b> (0770 54 54 54)

**LG Website**

[www.lg.com](http://www.lg.com)