

ÄGARENS MANUAL

Trådlös soundbar

Vänligen läs denna manual noggrant innan du ändrar
inställningar och behåll den för framtida bruk.

MODELLER

SH3B(SH3B, SPH3B-W)



www.lg.com

Copyright © 2017 LG Electronics. Alla rättigheter reserverade

Säkerhetsinformation



FÖRSIKTIGT

RISK FÖR ELEKTRISK CHOCK
ÖPPNA EJ

WARNING: FÖR ATT REDUCERA RISKEN FÖR ELEKTRISK CHOCK, TA EJ BORT SKYDDET (ELLER BAKSIDAN), INGA LÄTT LAGADE DELAR INUTI, PRATA MED KVALIFICERAD SERVICE PERSONAL OM ENHETEN ÄR TRASIG.



Blixten med pil huvudet i den liksidiga triangeln är till för att varna användaren för oisolerad farlig spänning i produktens inhägnad som kan vara en risk för att ge personer en elektrisk chock.



Utropstecknet i en liksidig triangel är till för att varna användaren för förekomsten av viktiga operativ system och underhåll instruktioner i litteratur förteckningen som medföljer produkten.

WARNING: FÖR ATT FÖRHINDRA ELD ELLER ELEKTRISK STÖT, UTSÄTT EJ PRODUKTEN FÖR REGN ELLER FUKT.

FORSIKTIGT: Apparaten får inte utsättas för vatten (dropp eller stänk) och inga föremål fyllda med vätska, t.ex. vaser, får placeras på apparaten.

WARNING: Installera ej denna utrustning på små ytor såsom bokhyllor eller liknande enheter.

VAR FÖRSIKTIG: Använd inga högspanningsprodukter i närheten av denna produkt (t.ex. elektrisk flugsmälla). Denna produkt kan komma att ej fungera korrekt som en följd av elektrisk stöt.

VAR FÖRSIKTIG: Inga öppna eldkällor, t.ex. stearinljus, får placeras på apparaten.

FÖRSIKTIGT: Blockera ej några ventilations öppningar. Installera enligt tillverkarens instruktioner. Öppningar i kammaren är till för ventilation och för att försäkra en pålitlig drift av produkten och för att skydda den från att överhettas. Öppningar bör ej blockeras genom att placeras på en säng, soffa, matta eller andra linkande ytor. Denna produkt bör ej placeras i en inbyggd installation såsom en bokhylla eller hylla om inte riktig ventilation är installerad eller om du ej hållit sig till tillverkarens instruktion.

VIKTIG anmärkning beträffande nätsladden

De flesta apparater rekommenderas att de placeras på en dedicerade kretsar.

Dvs., en enda krets som förser ström till endast denna apparat och har inga fler uttag eller kretsar. Kontrollera specifikations sidan av denna ägar manual för att vara säker. Överbelasta ej vägg uttag. Överbelastade vägg uttag, lös eller skadade vägg uttag, förlängnings sladdar, trasiga ström uttag, eller skadad eller sprucken sladd isolering är farliga. Alla dessa kan orsaka brand eller elektrisk chock. Undersök sladden till din apparat periodvis, och om ser ut att vara skadad eller förfallen, dra ur den, använd ej apparaten, och ersätt sladden med en exakt kopia från ett auktoriserat service center. Skydda ström sladden från fysiskt eller mekaniskt missbruk, såsom att bli snurrad, knuten, tård, stäng i en dörr eller bli trampad på. Var extra uppmärksam på pluggar, vägguttag, och platsen där sladden går ur apparaten. Strömkontakten utgör den fränkopplande enheten. Vid nödsituation måste strömkontakten finnas lättåtkomlig.

Denna apparat är utrustad med ett portabelt batteri eller ackumulator.

Säkra sättet att ta bort batteriet eller batteri

från utrustningen: Ta bort det gamla batteriet eller batteri paketet, följ stegen i motsatt ordning från hopsättningen. För att förhindra förorening av miljön och möjligen hot mot människor och djurens hälsa, släng det gamla batteriet i en lämplig batteri container. Släng ej batterier eller ett batteri med andra sopor. Det rekommenderas att du använder din lokala, gratis ersättnings system batterier och ackumulatorer: batteriet skall ej bli exponerad för överdriven hetta såsom solsken, eld eller liknande.

Symboler

~	Växelström (AC).
==	Likström (DC).
☐	Klass II-utrustning.
⏻	Vänteläge.
⌚	PÅ (nätspänning).
⚡	Farlig spänning.

Innehåll

1 Hur du börjar

- 3 Säkerhetsinformation
- 6 Unika funktioner
 - 6 – Automatisk avstängning
 - 6 – Portabel In
 - 6 – LG Sound Sync
- 6 Introduktion
 - 6 – Vanliga symboler i denna Manual
- 6 Accessoarer
- 7 Fjärrkontroll
- 8 Främre panelen
- 8 Bakre panelen
- 9 Om LED-statusen
- 10 Installera Ljudenhet

2 Ansluter

- 11 Anslutning via trådlös subwoofer
- 12 Anslutningar till din TV
 - 12 – Med en OPTISK kabel
- 13 Valfri Utrustning Anslutning
 - 13 – OPTICAL IN anslutning
 - 13 – BÄRBAR IN-anslutning

3 Drift

- 14 Operations
 - 14 – DRC (Dynamic Range Control)
 - 14 – Stäng av ljudet temporärt
 - 14 – Automatisk LED Av
 - 14 – Använda din TV-fjärrkontroll
 - 15 – AUTO POWER På/Av
 - 15 – Autofunktionsändring
 - 16 – LG Sound Sync
- 17 Använda BLUETOOTH®-teknologi
 - 17 – Lyssna på musik lagrad på BLUETOOTH enheten
- 18 Använda BLUETOOTH-program
 - 18 – Installera programmet "Music Flow Bluetooth" på din BLUETOOTH-enhet
- 19 – Aktivera BLUETOOTH med programmet "Music Flow Bluetooth"
- 20 Ljud justering
 - 20 – Ställa in ljud effekt
 - 20 – Justera nivåinställningar för woofer

4 Problemlösning

- 21 Problemlösning
- 22 ANMÄRKNINGAR vid trådlös användning

5 Bilaga

- 23 Varumärken och licenser
- 24 Specifikationer
- 25 Underhåll
 - 25 – Hantera enheten

1

2

3

4

5

Unika funktioner

Automatisk avstängning

Denna enhet kan stänga av sig själv i syfte att spara ström.

Portabel In

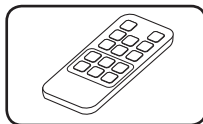
Lyssna på musik från din bärbara enhet (MP3-spelare, laptop, smartphone osv.).

LG Sound Sync

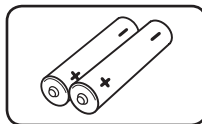
Styr denna enhets volymnivå via den LG Sound sync-kompatibla fjärrkontrollen tillhörande din LG-TV.

Accessoarer

Kontrollera och identifiera de medföljande tillbehören.



Fjärrkontroll (1)



Batterier (2)

Introduktion

Vanliga symboler i denna Manual



Obs

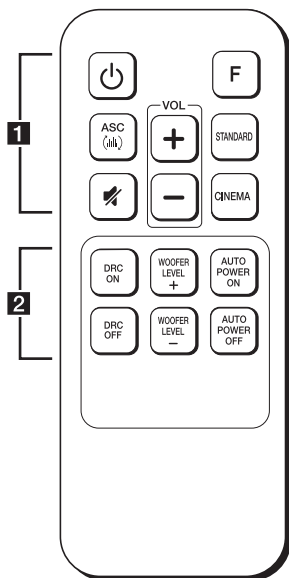
Anger särskilda meddelanden och funktionsegenskaper.



Försiktigt

Anger försiktighetsåtgärder för att förhindra eventuella skador förorsakade av missbruk.

Fjärrkontroll



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

⏻ (Ström): Slår PÅ eller stänger AV enheten.

F : Byter ingångskälla.

ASC : Väljer ljudeffekten ASC (Adaptive Sound Control; adaptiv ljudkontroll).

STANDARD : Väljer ljudeffekten STANDARD.

CINEMA : Väljer ljudeffekten BIO.

🔇 (Tyst) : Stänger av ljudet.

VOL +/— : Justerar högtalarvolymen.

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

DRC ON/OFF : Sätter PÅ eller stänger AV DRC-funktionen (se sid. 14).

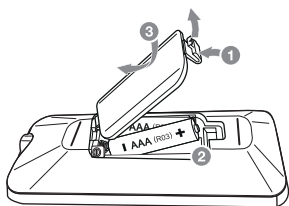
WOOFER LEVEL +/— : Justerar subwoofers ljudnivå.

AUTO POWER ON/OFF : Sätter PÅ eller stänger AV funktionen STRÖM (se sid. 15).

1

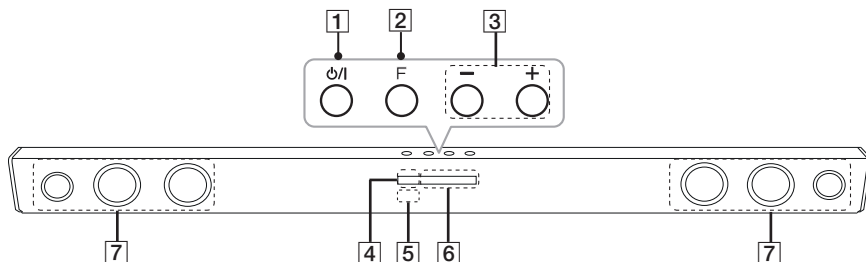
Hur du börjar

Byta batteri



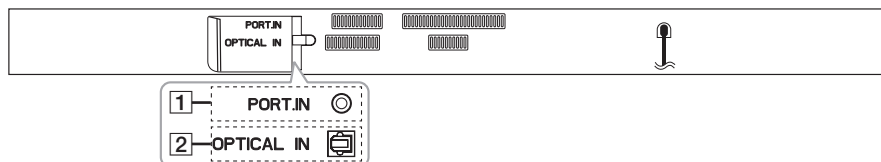
Avlägsna batteriluckan på baksidan av fjärrkontrollen, och sätt in ett batteri med **+** och **-** korrekt matchade.

Främre panelen



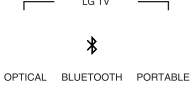
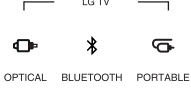
- 1** ⏻/⏻ (Standby/på)
- 2** F (Funktion)
Välj funktionen och ingångsskälla.
- 3** -/+ (Volym)
Justerar ljudnivån.
- 4** Standby-LED
Tänds med rött sken i standby-läge.
- 5** Fjärrsensor
- 6** Funktions-LED
- 7** Högtalare

Bakre panelen



- 1** PORT. IN : Bärbar ingång
- 2** OPTICAL IN : Optisk ingång

Om LED-statusen

LED	Villkor	Beskrivning
	OPTICAL-LED tänds.	Funktionen OPTICAL väljs.
	OPTICAL-LED blinkar två gånger och tänds.	Funktionen LG Sound Sync (optisk) väljs.
	LED för Bluetooth tänds.	Synkroniserad med Bluetooth -enhet.
	Bluetooth -LED blinkar.	Inväntar Bluetooth -anslutning.
	PORTABLE-LED tänds.	Funktionen PORTABLE väljs.
	LED för OPTICAL, Bluetooth samt PORTABLE tänds.	Funktionen för LG Sound Sync (trådlös) väljs.

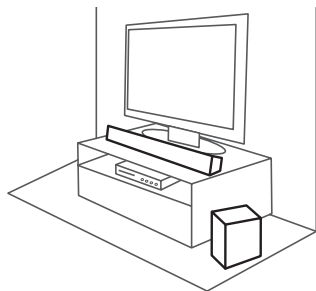
! Obs

- När du trycker på valfri knapp, blinkar LED för vänteläge (röd) på huvudenheten.
- När du trycker på knappen  (Tyst), blinkar LED för vänteläge (röd) långsamt.
- När denna enhet når sin lägsta volym tänds LED för vänteläge (röd) i två sekunder och blinkar långsamt.
- När denna enhet uppnår sin maxvolym, tänds LED för vänteläge (röd) i två sekunder.

Installera Ljudenhet

Du kan lyssna på ljud genom att ansluta enheten till en annan enhet: TV, Blu-ray-spelare, DVD-spelare, etc.

Placera enheten framför TV'n och anslut den till den enhet du vill. (Se sidorna. 12 - 13.)



Försiktigt

- För bästa prestanda i en trådlös anslutning, såsom **Bluetooth** eller trådlös subwoofer, får du inte installera enheten på en metall-yta, eftersom den trådlösa anslutningen kommuniserar genom en modul som placerats på enhetens undersida.
- Var försiktig så att du inte repar ytan på enhet/subwoofer när du installerar eller flyttar dessa.

Anslutning via trådlös subwoofer

LED indikator av trådlös subwoofer

LED Färg	Drift
Gulgrön (blink)	Försöker ansluta.
Gulgrön	Anslutningen är slutförd.
Röd/gulgrön (blinkar omväxlande)	Den trådlösa subwooferanslutningen initialiseras.
Off (Ingen visning)	Strömsladden för trådlös subwoofer är fränkopplad.

Konfigurera trådlös subwoofer för första gången

1. Anslut ström sladden av den trådlösa subwoofern till uttaget.
2. Sätt på huvud enheten: Huvud enheten och den trådlösa subwoofern kommer att bli automatiskt anslut.

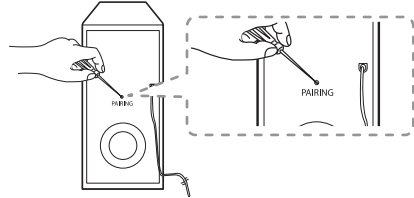
Trådlös parning för manual

När anslutningen verkställts kan du se den röda LED-lampan lysa eller den gulgröna LED-lampan blinka på den trådlösa subwoofern och subwoofern är helt tyst. För att lösa problemet, följ stegen nedan.

1. Justera huvudenhetens volymnivå till lägsta nivå genom att trycka på knappen **VOL** — upprepade gånger tills LED-lampan för vänteläge (röd) tänds i 2 sekunder och blinkar långsamt.
2. Håll in knappen  (Tyst) på fjärrkontrollen i omkring 3 sekunder.
 - LED-lampan för vänteläge på huvudenheten blinkar snabbt.

3. Om LED-lampan på den trådlösa subwoofern redan blinkar i gulgrönt kan du hoppa över det här steget.

Tryck och håll nere **PAIRING** på den trådlösa subwoofern i mer än 5 sekunder.



- LED-lampan på den trådlösa subwoofern tänds växelvis med rött och gulgrönt sken.
4. Koppla från strömsladden på enheten och den trådlösa subwoofern.
 5. Anslut dem igen efter att LED-lampan på huvudenheten och den trådlösa subwoofern är helt avstängda.

Enheten och den trådlösa subwoofern paras ihop automatiskt när du slår på enheten.

- När anslutningen verkställts kan du se den gulgröna LED-lampan lysa på subwoofern.

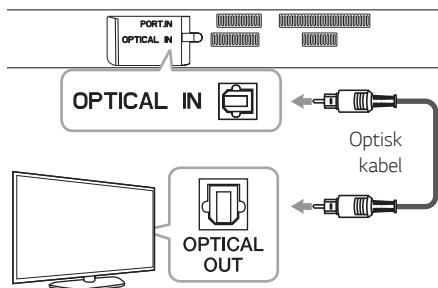
! Obs

- Det tar några sekunder (och kan ta längre tid) för enheten och subwoofern att kommunicera med varandra och skapa ljud.
- Ju närmare enheten och subwoofern är, desto bättre blir ljudkvaliteten. Vi rekommenderar att du installerar enheten och subwoofern så nära varandra som möjligt och undvik de fall som beskrivs nedan.
 - Det finns ett hinder mellan enheten och subwoofern.
 - Någon enhet använder samma frekvens som den trådlösa anslutningen, exempelvis medicinsk utrustning, en mikrovågsugn eller en trådlös LAN-enhet.

Anslutningar till din TV

Med en OPTISK kabel

1. Anslut OPTICAL IN jacket på baksidan av enheten till OPTICAL OUT jacket på TV:n med en OPTISK kabel.



2. Ange ingångskällan som OPTICAL.
Tryck upprepade gånger på knappen **F** tills funktionen har valts.

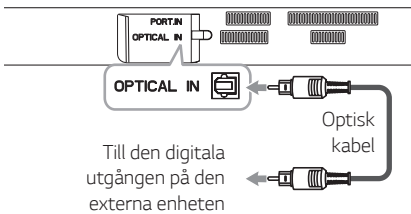
! Obs

- Innan du ansluter den optiska kabeln, se till att avlägsna kåpan på skyddskontakten, om din kabel har en sådan.
- Du kan avnjuta TV-ljudet direkt via denna enhets högtalare. Men hos vissa TV-modeller måste du välja TV:ns externa läge i menyn. (För mer information, se användarmanualen tillhörande din TV.)
- Installera ljudutgången för TV:n för att lyssna på ljudet genom den här enheten :
TV-inställningsmeny → [Ljud] → [TV-ljudutgång] → [Extern högtalare (Optisk)]
- Detaljerna för TV-inställningsmenyn varierar beroende på tillverkare eller modeller för din TV.

Valfri Utrustning Anslutning

OPTICAL IN anslutning

Anslut en optisk utgång för externa enheter till OPTICAL IN jacket.

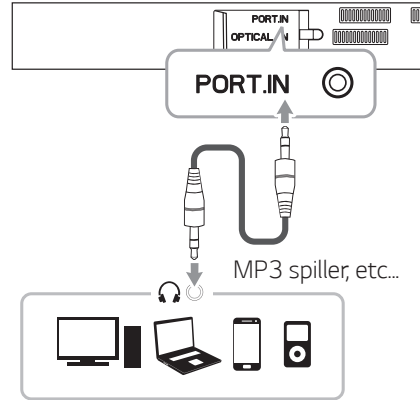


1. Anslut OPTICAL IN jacket på baksidan av enheten optisk utgångsjacket på din TV (eller digital enhet etc.)
2. Ange ingångskällan som OPTICAL genom att trycka upprepade gånger på knappen **F** tills funktionen valts.
3. Lyssna på ljud.
4. Tryck på **F** för att lämna OPTICAL.

! Obs

Innan du ansluter den optiska kabeln, se till att avlägsna kåpan på skyddskontakten, om din kabel har en sådan.

BÄRBAR IN-anslutning



Lyssna på musik från din portabla spelare

Enheten kan användas för att spela musik från många typer av bärbara spelare eller externa enheter.

1. Anslut den portabla spelaren till enhetens BÄRBAR IN-uttag via en 3,5 mm stereokabel.
2. Sätt på strömmen genom att tryck **⏻** (Ström).
3. Välj funktionen PORTABLE genom att trycka upprepade gånger på knappen **F** tills funktionen har valts.
4. Sätt på den portabla spelaren eller den externa enheten och börja spela den.

Operations

DRC (Dynamic Range Control)

Gör ljudet tydligt vid låg nivå och förebygg att ljuder höjs plötsligt (endast Dolby Digital). Denna funktion slås på eller stängs av när du trycker på **DRC ON/OFF**.

Stäng av ljudet temporärt

Tryck på  (Tyst) för att stänga av ljudet.

För att avbryta trycker du på  (Tyst) igen på fjärrkontrollen eller ändra volymnivån.

Automatisk LED Av

Denna enhet stänger automatiskt av LED-lampan.

Tryck samt håll nere **AUTO POWER ON** på fjärrkontrollen i cirka 2 sekunder. Då aktiveras funktionen för automatisk LED Av. (Förval : PÅ)

OPTICAL, LG TV : Om ingen knapp trycks på cirka 20 sekunder, stängs LED-lampan för funktion av.

För att stänga av denna funktion, tryck samt håll nere **AUTO POWER OFF** på fjärrkontrollen i cirka 2 sekunder. LED-funktionen alltid påslagen.

! Obs

Även om funktionen för Automatisk LED Av slås på, kommer **Bluetooth** samt **PORTABLE-LED** inte att stängas av.

Använda din TV-fjärrkontroll

Du kan styra vissa funktioner hos denna enhet via din TV-fjärrkontroll, även om denna tillhör en produkt från ett annat företag.

Styrbara funktioner omfattar volym upp/ner och tyst läge.

Tryck samt håll nere **DRC ON** på fjärrkontrollen i cirka 2 sekunder.

För att stänga av denna funktion, tryck samt håll nere **DRC OFF** i cirka 2 sekunder.

! Obs

- TV-märken som stöds

LG	Panasonic	Philips	Samsung
Sharp	Sony	Toshiba	Vizio

- Säkerställ att din TV:s utgående ljud är inställt på [Extern högtalare].
- Beroende på fjärrkontroll kan denna funktion komma att ej fungera korrekt.

AUTOAVSTÄNGNING

Den här enheten stängs av automatiskt för att spara ström om huvudenheten inte ansluts till en extern enhet och inte används på 20 minuter.

Samma sak gäller för den här enheten efter sex timmar, eftersom huvudenheten har anslutits till den andra enheten med en analog ingång.
(t.ex : bärbar, osv.)

Koppla ifrån trådlös nätverksanslutning eller trådlös enhet

Ställ in funktionen **AUTOMATISK PÅSLAGNING PÅ/AV** till **AV** och stäng av enheten.

AUTO POWER På/Av

Den här enheten slås automatiskt på via en ingångskälla: optisk, LG TV eller **Bluetooth**.

När du startar TV:n eller en extern enhet som är ansluten till den här enheten identifierar den här enheten ingångssignalen och väljer lämplig funktion. Du kan höra ljudet från enheten.

Om du försöker ansluta din **Bluetooth**-enhet, enheten slås på och kommer att anslutas till ditt **Bluetooth**-enheten.

Denna funktion slås på eller stängs av när du trycker på **AUTO POWER ON/OFF**.

! Obs

- Om enheten sätts på via funktionen AUTO POWER kommer den automatiskt att stängas av om ingen signal tas emot under en viss tidsperiod från den externa enheten.
- Om du stängt av enheten direkt kan denna ej sättas på automatiskt via AUTO POWER-funktionen. Enheten kan emellertid sättas på via AUTO POWER-funktionen när optisk signal ankommer efter 5 sekunder utan signal.
- Beroende på ansluten enhet kan denna funktion komma att ej fungera.
- Om du kopplar från **Bluetooth**-anslutningen för den här enheten försöker vissa **Bluetooth**-enheter ansluta kontinuerligt till enheten. Vi rekommenderar därför att du kopplar från anslutningen innan du stänger av enheten.
- När du stänger av denna enhet för första gången, är den automatiska påslagningsfunktionen inställd på På.
- För att använda denna funktion, huvudenheten måste vara registrerade i ihopparade enheter i **Bluetooth**-enheten.
- Funktionen AUTO POWER kan ställas in först när denna enhet har slagits på.

Autofunktionsändring

Den här enheten känner av ingångssignaler såsom optisk signal, **Bluetooth**, LG TV och Bärbar, och ändrar sedan den lämpliga funktionen automatiskt.

När den optiska signalen kommer in

När du slår på den externa enheten som är ansluten till den här enheten via en optisk kabel, ändrar den här enheten funktionen till optisk. Du kan höra ljudet från enheten.

När du försöker ansluta en Bluetooth-enhet

När du försöker ansluta din **Bluetooth**-enhet till den här enheten väljs **Bluetooth**-funktionen. Spela upp musik på **Bluetooth**-enheten.

När LG TV-signalen kommer in

När du sätter på din LG TV ansluten via LG Sound Sync (trådlös anslutning), växlar denna enhet funktion till LG TV. Du kan höra ljudet från din TV.

Vid anslutning till en bärbar enhet

När du ansluter din bärbara enhet via en bärbar kabel, ändrar denna enhet funktionen till Bärbar. Du kan höra musiken från din enhet.

! Obs

För att ändra till optisk funktion krävs 5 sekunder utan signal.

LG Sound Sync



Du kan använda din TV-fjärrkontroll för att styra vissa av den här enhetens funktioner via LG Sound Sync. Denna funktion är kompatibel med en LG TV som stödjer LG Sound Sync. Se till att "LG Sound Sync"-loggan syns på din TV.

Styrbara funktioner via LG TV:s fjärrkontroll: volym upp/ner, tyst läge

Se TV:ns instruktionsmanual för information om LG Sound Sync.

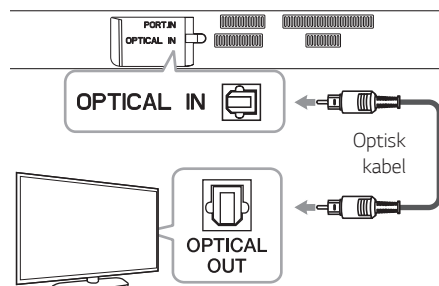
Skapa en av följande anslutningar, beroende på din utrustning.

! Obs

- Du kan också använda denna enhets fjärrkontroll samtidigt som du använder LG Sound Sync. Om du använder TV:ns fjärrkontroll igen synkroniseras enheten med TV:n.
- Om anslutningarna misslyckas, kontrollera TV:ns skick samt dess strömtillförsel.
- Kontrollera denna enhets skick och anslutningarna i nedannämnda fall när du använder LG Sound Sync.
 - När du har stängt av enheten.
 - När du byter funktion.
 - Koppla ifrån den optiska kabeln.
 - När du kopplar ur den trådlösa anslutningen på grund av hinder eller avstånd.
- När du anger AUTO POWER som På tar det beroende på din TV olika lång tid att stänga av denna enhet.
- Innehållet i TV:ns inställningsmeny kan variera beroende på din TV-modell.

Med fast anslutning

1. Anslut din LG-TV till enheten med en optisk kabel.



2. Installera ljudutgången för TV:n för att lyssna på ljudet genom den här enheten :
TV-inställningsmeny → [Ljud] → [TV-ljudutgång] → [LG Sound Sync (Optisk)]
3. Sätt på enheten genom att trycka på ⏻ (Ström) på fjärrkontrollen.
4. Välj ingångskällan OPTICAL genom att trycka upprepade gånger på knappen F.

Med trådlös anslutning

1. Sätt på enheten genom att trycka på ⏻ (Ström) på fjärrkontrollen.
2. Välj ingångskällan LG TV genom att trycka upprepade gånger på knappen F.
3. Installera ljudutgången för TV:n för att lyssna på ljudet genom den här enheten :
TV-inställningsmeny → [Ljud] → [TV-ljudutgång] → [LG Sound Sync (Trådlös)]

! Obs

- Om du stängde av enheten direkt genom att trycka på ⏻ (Ström), kommer LG Sound Sync (Trådlös) att fränkopplas. För att åter använda denna funktion, återanslut TV:n och enheten.
- Innehållet i TV:ns inställningsmeny kan variera beroende på din TV-modell.

Använda BLUETOOTH®-teknologi

Om BLUETOOTH

Bluetooth är trådlös kommunikationsteknologi för anslutningar på kort distans.

Ljudstörningar kan förekomma om interferens förekommer från andra elektroniska vågor som körs på samma frekvens, eller om du ansluter **Bluetooth** enheter i angränsande rum.

Anslutning av enskilda enheter med **Bluetooth** trådlösa teknik medför inga avgifter. En mobiltelefon med **Bluetooth** trådlösa teknik kan hanteras via Cascade om anslutningen gjordes med hjälp av **Bluetooth** trådlösa teknik.

- Tillgängliga enheter : mobiltelefon, mp3, laptop, PDA etc.
- Codec : SBC

BLUETOOTH profiler

För att använda trådlös teknik via **Bluetooth** måste enheter kunna tolka visa profiler. Den här enheten är kompatibel med följande profil.

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

Lyssna på musik lagrad på BLUETOOTH enheten

Para ihop din enhet och Bluetooth apparaten

Innan du påbörjar parningsproceduren, försäkra dig om att **Bluetooth** funktionen är påsatt i din **Bluetooth** enhet. Referera till din **Bluetooth** enhets användarguide. När en ihopparning är gjord, behöver den inte göras igen.

1. Slå på enheten.
2. Använd **Bluetooth** enheten och utföra parningen. När du söker efter denna enhet med **Bluetooth** enheten, kan en lista med funna **Bluetooth** enheter visa sig i fönstret beroende på vilken typ av **Bluetooth**. Din enhet syns som "LG SH3B (XX)".

! Obs

- XX betyder **Bluetooth**-adressens sista två siffror. Om exempelvis din enhet har **Bluetooth**-adressen 9C:02:98:4A:F7:08 så ser du "LG SH3B (08)" på din **Bluetooth**-enhet.
- Beroende på **Bluetooth** enhets typen, vissa enheter har en annorlunda parnings väg. Ange PIN-koden (0000) efter behov.

3. När denna enhet anslutits till din **Bluetooth**-enhet, tänds LED-lampan **Bluetooth**.
4. Lyssna på musik.
För att spela musik som finns på din **Bluetooth** enhet, referera till din **Bluetooth** enhetens användarguide.

! Obs

- Vid användning av **Bluetooth**-teknik måste en så nära anslutning som möjligt skapas mellan enheten och **Bluetooth** enheten och detta avstånd därefter bibehållas. Detta kan emellertid komma att fungera sämre i nedanstående fall:
 - Det finns ett hinder mellan enheten och **Bluetooth** enheten.
 - Någon enhet använder samma frekvens som **Bluetooth**-tekniken, exempelvis medicinsk utrustning, en mikrovågsugn eller ett trådlöst nätverk.
- Du bör ansluta din **Bluetooth**-enhet till denna enhet på nytt när du återstartar den.
- Ljudet kan avbrytas om anslutningen störs av de andra elektroniska vågorna.
- Du kan ej styra **Bluetooth**-enheten med denna enhet.
- Synkronisering begränsas till en **Bluetooth**-enhet per enskild enhet, och multi-synkronisering stöds ej.
- Beroende på typ av apparat, kanske du inte kan använda **Bluetooth** funktionen.
- Du kan avnjuta funktionen **Bluetooth** via smartphone, MP3-spelare, laptop osv.
- Ju större avstånd mellan enhet och **Bluetooth** enhet, desto sämre ljudkvalitet.
- Bluetooth** anslutningen frångöps om enheten stängs av eller **Bluetooth** enheten placeras utanför enhetes räckvidd.
- Om **Bluetooth** anslutningen frångöps anslut då **Bluetooth** enheten till enheten igen.
- Om **Bluetooth** ej har anslutits, kommer LED-lampan för **Bluetooth** att blinka.

Använda BLUETOOTH-program

! Obs

Endast Android OS är tillgänglig för att använda programmet "Music Flow Bluetooth" med den här enheten.

Om programmet "Music Flow Bluetooth"

Programmet "Music Flow Bluetooth" erbjuder en rad nya funktioner för den här enheten.

För att njuta av mer funktioner rekommenderar vi att du hämtar och installerar det gratis programmet "Music Flow Bluetooth".

Installera programmet "Music Flow Bluetooth" på din BLUETOOTH-enhet

Det finns två sätt att installera programmet "Music Flow Bluetooth" på din Bluetooth-enhet.

Installera programmet "Music Flow Bluetooth" genom QR-koden

1. Installera programmet "Music Flow Bluetooth" genom QR-koden. Använd skanningsprogramvaran för att skanna QR-koden.



2. Tryck på en ikon för att installera.
3. Tryck på en ikon för att hämta.

! Obs

- Se till att **Bluetooth**-enheten är ansluten till Internet.
- Se till att **Bluetooth**-enheten har en skanningsprogramvara. Om du inte har det kan du ladda ner en från "Google Android Market (Google Play Store)".
- Beroende på plats kanske QR-kod inte fungerar.

Installera programmet "Music Flow Bluetooth" genom "Google Android Market (Google Play Store)"

1. Peka på ikonen "Google Android Market (Google Play Store)".
2. I sökfältet skriver du in "Music Flow Bluetooth" och söker den.
3. I sökresultatlistan söker du och trycker på "Music Flow Bluetooth" för att börja ladda ner **Bluetooth** app.
4. Tryck på en ikon för att installera.
5. Tryck på en ikon för att hämta.

! Obs

- Se till att **Bluetooth**-enheten är ansluten till Internet.
- Se till att din **Bluetooth**-enhet är utrustad med "Google Android Market (Google Play Store)".

Aktivera BLUETOOTH med programmet "Music Flow Bluetooth"

Programmet "Music Flow Bluetooth" gör det enklare att ansluta din **Bluetooth**-enhet till denna enhet.

1. Tryck på programikonen "Music Flow Bluetooth" och gå till huvudmenyn.
2. Tryck på [Meny] och välj önskad enhet.
3. Om du vill ha mer information för att använda funktionen trycker du på menyerna [Inställningar] och [Hjälp].

! Obs

- Appen "Music Flow Bluetooth" blir tillgänglig i följande programversioner;
 - Android O/S : Ver 4.0.3 (eller senare)
- Om du använder programmet "Music Flow Bluetooth" kan det uppstå vissa skillnader mellan "Music Flow Bluetooth" och den medföljande fjärrkontrollen. Använd den medföljande fjärrkontrollen vid behov.
- Beroende på **Bluetooth**-enhet kanske programmet "Music Flow Bluetooth" inte fungerar.
- Efter anslutning av "Music Flow Bluetooth", kan musik tas ur från din enhet. Om så sker, genomför anslutningsproceduren på nytt.
- Om du använder andra program eller ändrar inställningarna på **Bluetooth**-enheten vid användning av programmet "Music Flow Bluetooth" kanske inte programmet "Music Flow Bluetooth" fungerar som det ska.
- När programmet "Music Flow Bluetooth" arbetar på fel sätt ska du kontrollera din **Bluetooth**-enhet och anslutningen för programmet "Music Flow Bluetooth" och sedan försöka ansluta igen.
- Beroende på operativsystem för din smart phone finns vissa skillnader i användningen av "Music Flow Bluetooth".
- Även om **Bluetooth** anslutning kopplas ifrån, kan du använda appen "Music Flow Bluetooth" när du byter funktion.
- Ytterligare funktioner som erbjuds i appen "Music Flow Bluetooth" kan komma att inte fungera beroende på avståndet mellan denna enhet och **Bluetooth**-enheten samt de trådlösa förhållandena.

Ljud justering

Ställa in ljudeffekt

Detta system har ett antal förinställda surround-ljudfält. Du kan välja ett önskat ljudläge genom att använda respektive ljudlägesknapp.

Ljudeffekt	Beskrivning
ASC (Adaptive Sound Control; adaptiv ljudkontroll)	Analyserar ljudegenskaperna och optimerar ljudet i realtid för det aktuella innehållet.
STANDARD	Du kan avnjuta optimerat ljud.
CINEMA	Du kan avnjuta ett mer uppslukande, biografaktigt surroundljud.

! Obs

- I samband med vissa ljudeffektlägen och vissa högtalare hörs inget ljud eller bara lågt ljud. Detta beror på ljudläge och ljudkälla, det utgör ingen defekt.
- Du kan komma att behöva återställa ljudeffektläget efter det att ingångskällan bytts; ibland även efter det att ljudfilen bytts.

Justera nivåinställningar för woofer

Du kan justera ljudnivån för woofer genom att trycka på knappen **WOOFER LEVEL** $\pm$ /—.

! Obs

När subwoofernivån når sin högsta eller lägsta nivå, tänds LED-lampan för vänteläge (röd) på huvudenheten i 2 sekunder.

Problemlösning

PROBLEM	ORSAK & ÅTGÄRD
Enheten fungerar inte som den ska.	- Stäng av strömmen till den här enheten och den anslutna externa enheten (TV, Woofer, DVD-spelare, förstärkare etc.) och sätt på den igen. - Koppla från strömsladden till den här enheten och den anslutna externa enheten (TV, Woofer, DVD-spelare, förstärkare etc.) och försök ansluta igen. - Föregående inställning kanske ej sparas när enhetsströmmen stängs av.
Ingen Ström	- Nätsladden är inte ansluten. Sätt i nätsladden. - Kontrollera tillståndet genom att använda andra elektroniska enheter.
Inget ljud	- Fel ingång är vald. Ontrollera ingångskälla och välj rätt ingångskälla. - Dämpningsfunktionen är aktiverad. Tryck på  (Tyst) eller justera volymen för att avbryta dämpningsfunktionen. - När du använder en anslutning med en extern enhet (STB, Bluetooth-enhet etc.) ska du justera volymen på enheten.
Inget wooferljud	- Strömsladden på subwoofern är inte ansluten. Anslut strömsladden ordentligt till vägguttaget. - Uppkopplingen mellan enhet och subwoofer bryts. Anslut enheten och subwoofern. (Se sidan 11.)
Fjärrkontrollen fungerar inte korrekt.	- Fjärrkontrollen är för långt från enheten. Använd fjärrkontrollen inom ungefär 7 m. - Det är något i vägen för kontrollen och enheten. Avlägsna hindret. - Batterierna i fjärrkontrollen är slut. Byt batterierna mot nya.
AUTO POWER-funktionen fungerar inte.	- Kontrollera anslutningen av den externa enheten, exempelvis TV, DVD/Blu-Ray-spelare och Bluetooth-enhet. - Beroende på ansluten enhet kan denna funktion komma att ej fungera.
LG Sound Sync fungerar inte.	- Kontrollera om din LG TV stöder LG Sound Sync. - Kontrollera anslutningen för LG Sound Sync (Optisk eller trådlös). - Kontrollera ljudinställningen för din TV och den här enheten.

PROBLEM	ORSAK & ÅTGÄRD
Om du anser enhetens utgående ljudvolym vara låg.	Kontrollera detaljerna nedan och justera enheten efter dem. • Påslagen status [ON] för DRC-funktionen ändras till [OFF] med fjärrkontrollen. • Med ljudfältet anslutet till TV:n ändrar du inställningen för AUDIO DIGITAL OUT (AUDIO DIGITAL UT) på TV-inställningsmenyn från [PCM] till [AUTO] eller [BITSTREAM]. • Med ljudfältet anslutet till spelaren ändrar du inställningen AUDIO DIGITAL OUT (AUDIO DIGITAL UT) på spelarens inställningsmeny från [PCM] till [PRIMARY PASS-THROUGH] eller [BITSTREAM]. • Ändra Audio DRC-inställningen på spelarens inställningsmeny till statusen [OFF].

ANMÄRKNINGAR vid trådlös användning

4

Problemlösning

PROBLEM	ORSAK & ÅTGÄRD
Denna enhet kan förorsaka trådlösa störningar.	• Trådlös funktion kanske ej fungerar normalt i områden med svag signal. • Vänligen installera enheten tillräckligt nära den trådlösa subwoofern. • För optimal prestanda, installera ej enheten på möbler av metal.
Bluetooth enheten kan komma att fungera felaktigt eller avge ljud i följande fall.	• Om någon kroppsdel kommer i kontakt med Bluetooth- eller soundbarsändtagare. • Om hinder eller vägg existerar, eller om enheten installerats på en avskild plats. • Om det finns en enhet (trådlöst LAN, medicinsk utrustning eller mikrovågsugn) som använder samma frekvens, öka då avståndet mellan produkterna så mycket det går. • När du ansluter enheten till Bluetooth enheten, se till att avståndet mellan produkterna blir så kort som möjligt. • Om enheten kommer för långt ifrån Bluetooth enheten, kan anslutningen komma att brytas, och även felfunktion kan inträffa.

Varumärken och licenser

Alla andra varumärken tillhör respektive ägare.



Tillverkad under licens från Dolby Laboratories.
Dolby och dubbel-D symbolen är ett varumärke av
Dolby Laboratories.



För DTS_patent, se <http://patents.dts.com>.
Tillverkad under licens från DTS Licensing Limited.
DTS, Symbolen, & DTS och Symbolen tillsammans
är registrerade varumärken, och DTS Digital
Surround är ett varumärke tillhörande DTS, Inc.
©DTS, Inc. Alla rättigheter förbehållna.



Bluetooth ord markering och logos ägs av
Bluetooth SIG, Inc. och all användning av detta
märke är under licens av LG Electronics.

Andra varumärken och varu namn är under de av
andra respektive ägare.

Specifikationer

Allmänt	
AC-adapterkrav	Se huvudetiketen på enheten.
Ström förbrukning	Se huvudetiketen på enheten.
	Nätverksstandbyläge : 0,5 W (om samtliga nätverksportar har aktiverats.)
Dimensioner (B x H x D)	Cirka. 950 mm x 71 mm x 47 mm
Nät Vikt	Cirka. 2,47 kg
Drifttemperatur	5 °C till 35 °C
Drift fuktighet	5 % till 90 %

Ingångar	
OPTISK IN (Digital ljudingång)	3 V (p-p), Optiskt uttag x 1
BÄRB. IN (Bärbar in)	0,5 Vrms (3,5 mm stereo uttag) x 1
Tillgänglig samplingsfrekvens för digital ljudingång	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz
Tillgängligt ljudformat för digital ingång	Dolby Digital, DTS Digital Surround, PCM

Förstärkare (utgående RMS-ström)	
Total	300 W
Främre	50 W x2 (4 Ω vid 1 kHz, THD 10%)
Subwoofer	200 W (3 Ω vid 80 Hz, THD 10%)

Trådlös subwoofer	
Ström krav	Se huvudetiketen på subwoofern.
Ström förbrukning	Se huvudetiketen på subwoofern.
Typ	1 Våg 1 Högtalare
Impedans	3 Ω
Märkineffekt	200 W
Max. Ineffekt	400 W
Dimensioner (B x H x D)	Cirka. 171 mm X 390 mm X 261 mm
Nät Vikt	Cirka. 5,6 kg

- Design och specifikationer är subjekt för förändring utan föregående anmälan.

Underhåll

Hantera enheten

När du skickar enheten

Vänligen spara original kartingen och packnings material. om du behöver skicka iväg enheten, för maximalt skydd, ompaketera enheten som det var i packat från början av fabriken.

Hålla de yttre ytorna rena

- Använd ej starka vätskor eller insektsmedel i närheten av enheten.
- Torka med högt tryck kan skada ytan.
- Lämna ej plast eller gummi produkter i kontakt med enheten i en längre period.

Städa enheten

För att torka av spelaren, använd en mjuk torr handuk. Om ytorna är extremt smutsiga, använd en mjuk trasa som är lite fuktad med ett mildt rengörnings medel. Använd ej starka lösningar såsom alkohol, bensin eller thinner, då dessa kan skada enheten.



LG Customer Information Center

(Asiakaspalvelu / Kundeservice / Kundtjänst)

Denmark / Danmark	78 79 64 54
Finland / Suomi	0800 0 LG LG (0800 0 54 54)
Norway / Norge	815 691 54
Sweden / Sverige	0770 LG LG LG (0770 54 54 54)

LG Website

www.lg.com