LG
Life's Good

SVENSKA
DANSK
NORSK
SUOMI

# BRUKSANVISNING
# Micro Hi-Fi System

Var vänlig och läs denna användarhandbok innan du börjar använda apparaten samt behåll boken för framtida bruk.

CM3430BDAB
CM3430WDAB
CM3430GDAB




CM3330W-BK_DSWELLK_SWE_7513.indd 1 2013-03-27 9:22:45

# Säkerhetsinformation




**OBS:** FÖR ATT MINSKA RISKEN FÖR ELEKTRISKA STÖTAR BÖR DU INTE TA BORT HÖLJET (ELLER BAKSIDAN). DET FINNS INGA DELAR INUTI APPARATEN SOM DU (ANVÄNDAREN) KAN REPARERA SJÄLV. VID REPARATION VÄND DIG TILL KVALIFICERAD SERVICEPERSONAL.



Blixtsymbolen med pilspets inuti en liksidig triangel varnar användaren angående icke-isolerad farlig spänning inuti produktens hölje och att denna är tillräcklig för att utgöra en risk för elektriska stötar



Utropstecknet inom en liksidig triangel är avsedd att påminna användaren om att det finns viktiga användnings- och underhållsanvisningar i litteraturen som medföljer apparaten.

**WARNING:** FÖR ATT FÖREBYGGA ATT ELEKTRISKA STÖTAR UPPKOMMER, UTSÄTT INTE DENNA APPARAT FÖR REGN ELLER FUKT.

**WARNING:** Montera ej denna utrustning i begränsade utrymmen såsom bokhylla eller liknande.

**OBS:** Blockera inte ventilationsöppningarna. Installera i enlighet med tillverkarens instruktioner. Springor och öppningar i höljet är avsedda för ventilation, för att garantera säker drift av produkten och för att skydda den från överhettning. Öppningarna bör aldrig blockeras genom att placera produkten på en säng, matta eller andra liknande ytor. Denna produkt bör inte placeras i en inbyggd installation såsom bokhylla eller stativ om inte ordentlig ventilation tillhandahålls eller tillverkarens instruktioner har följts.




**OBS:** Denna produkt använder ett lasersystem. För att garantera säker användning av produkten, läs denna bruksanvisning noggrant och spara den för framtida referens. Om apparaten är i behov av service, kontakta då ett auktoriserat servicecenter. Bruk av kontroller/justeringar eller utförande av processer andra än häri beskrivna kan leda till att person utsätts för farlig strålning.
För att förhindra direkt exponering av laserstrålen, öppna aldrig inkapslingen.

**VAR FÖRSIKTIG med nätsladden.**

De flesta apparater behöver anslutas till en separat krets;

Det vill säga en ensam utloppskrets som endast strömsätter just den apparaten och inte har några ytterligare kontakter eller kretsförgreningar. Kontrollera för säkerhets skull specifikationssidan i denna bruksanvisning. Överbelasta inte vägguttagen. Överbelastade vägguttag, lösa eller skadade vägguttag, förlängningssladdar, slitna strömsladdar eller skadade och brutna ledningar är farliga. Något av dessa tillstånd kan resultera i elektriska stötar eller brand. Undersök med jämna mellanrum apparatens kabel: om denna visar sig vara skadad eller bära slitage kopplar du ur den och ersätter den med en exakt ersättningskabel från en auktoriserad serviceverkstad. Skydda nätsladden från fysisk och mekanisk inverkan som att bli tvinnad, knuten, klämd i t.ex. dörr eller trampad på. Var särskilt uppmärksam på kontakter, vägguttag och den punkt där sladden kommer ut från apparaten. För att koppla bort enheten från nätström, dra ut nätsladdskontakten. Se till att kontakten är lättåtkomlig på den plats där du installerar produkten.

Denna enhet är utrustad med ett portabelt batteri eller ackumulator.

**För att säkert avlägsna batteri/batteriet ur apparaten:** Avlägsna det gamla batteriet/batterierna och följ motsatt monteringsordning. För att förhindra förorening av miljön och möjlig fara för människor och djur skall du se till att det gamla batteriet kommer till en för ändamålet avsedd uppsamlingsplats. Gör dig inte av med batteriet i hushållsavfallet. Det rekommenderas att du använder lokala system för utbyte av batterier och laddningsaggregat. Batterierna ska inte utsättas för extrem värme, solljus, eld eller liknande.

**OBS:** Utsätt inte apparaten för vatten (dropp eller stänk) och placera inga föremål fyllda med vätska, t.ex. vaser, på apparaten.

## Kassering av din gamla apparat



1. När den här symbolen med en överkryssad soptunna på hjul sitter på en produkt innebär det att den regleras av European Directive 2002/96/EC.
2. Alla elektriska och elektroniska produkter skall kasseras via andra vägar än de som finns för hushållsavfall, via för ändamålet avsedda uppsamlingsanläggningar som myndigheterna utser.
3. Om du kasserar din gamla apparat på rätt sätt så bidrar du till att förhindra negativa konsekvenser för miljön och människors hälsa.
4. Mer detaljerad information om kassering av din gamla apparat kan du få från kommunen, renhållningsverket eller den butik där du köpte produkten.

## Avyttrande av gamla batterier



1. När den här överkorsade soptunnan syns på batterier/ackumulatorer i din apparat betyder detta att de lyder under European Directive 2006/66/EC.
2. Denna symbol kan vara kombinerad med kemiska symboler för kvicksilver(Hg), kadmium(Cd) eller bly (Pb) om batteriet innehåller mer än. 0.0005% kvicksilver, 0.002% kadmium eller 0.004% bly.
3. Alla batterier/ackumulatorer skall avyttras åtskilda från vanligt hushållsavfall och föras till särskilt för ändamålet avsedda uppsamlingsplatser utsedda av myndigheterna.
4. Om du kasserar din gamla apparat på rätt sätt så bidrar du till att förhindra negativa konsekvenser för miljön och människors hälsa.
5. Mer detaljerad information om kassering av din gamla apparat kan du få från kommunen, renhållningsverket eller den butik där du köpte produkten.

CE 0984

LG Electronics förklarar härmed att denna/dessa produkt(-er) är tillverkade i enlighet med de huvudsakliga kraven och andra relevanta bestämmelser i Directive 1999/5/EC, 2004/108/EC, 2006/95/EC, 2009/125/EC samt 2011/65/EU.

Var vänlig kontakta följande adress för att erhålla en kopia av DoC (Declaration of Conformity) (Efterlevnadsdeklarationen).

Kontakta våra kontor för korrekt efterlevnad av denna produkten:

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

- Vänligen notera att detta INTE är en kontaktpunkt för kundtjänst. För kundtjänstinformation, se garantikortet eller kontakta återförsäljaren som du köpte denna produkt av.

Enbart för användning inomhus.

RF Radiation Exposure Statement (Utlåtande beträffande strålningsexponering)

Denna utrustning skall installeras och användas med ett minimiavstånd på 20 cm mellan strålningskällan och din kropp.

## LG Bluetooth Remote

Du kan kontrollera den här spelaren med din iPhone eller Android-telefon via Bluetooth. Den här spelaren och din telefon måste anslutas till Bluetooth. Besök
" Apple App Store" eller "Google Android Market (Google Play Store)" . Använd också denna QR-kod för att leta efter "LG Bluetooth Remote"-appen. För mer detaljerad information, se sid. 26.

# Innehållsförteckning


## 1 Komma igång

2 Säkerhetsinformation
6 Unika egenskaper
6 Tillbehör
7 Krav för spelbar fil
8 Fjärrkontroll
10 Frampanel
10 Bakpanel
11 Ansluta AC-strömadapter

## 2 Handhavande

12 Grundläggande funktioner
12 – iPod/iPhone/iPad-användning
13 – Använda en Android-enhet
15 – USB-funktion
15 – CD-funktion
16 – Lyssna på musik från en bärbar enhet
16 – Lyssna på musik i hörlurar
17 Annan åtgärd
17 – Programmerad uppspelning
17 – Välja mapp och MP3-/WMA-/FLAC-fil.
17 – Återuppta uppspelning
18 – Radera en MP3-/WMA/FLAC--fil
18 – Visa filinformation
18 – Stänga av ljudet tillfälligt
18 – Inställning av sovtimer
18 – Dimmer
18 – Automatisk avstängning
19 Ljudinställning
19 – Inställning av ljudläget
19 Radioläge
19 – Antennanslutning
20 – Lyssna på radio.
20 – Förbättra dålig FM-mottagning
20 – Förinställning av radiostationer
20 – Ta bort de sparade stationerna
21 – Se information om en radiostation
21 – Lyssna på DAB
21 – Justera namnen på tjänsterna
21 – DAB-skanning
21 – Ta bort alla sparade DAB-skannade stationer
22 Inställning av klockan
23 – Använda din enhet som väckarklocka
23 Avancerad användning
23 – Inspelning på USB
23 – Val av bitfrekvens och hastighet vid inspelning
24 Använda trådlös Bluetooth-teknik.
25 – Lyssna på musik från en Bluetooth-enhet
26 Använda LG Bluetooth Remote-appen
28 Använda AirPlay
29 – Ansluta din Wi-Fi-enhet till Wi-Fi-nätverk
32 – Strömma ljud från ditt iTunes-musikbibliotek till denna enhet

## 3 Felsökning

34 Felsökning

## 4 Appendix

35 Varumärken och licenser
36 Specifikationer
37 Underhåll
37 – Om skivor
37 – Hantering av enheten

# Unika egenskaper

### USB-direktinspelning

Spela in musik på Din USB-sticka.

### Bärbar in

Lyssna på musik från din bärbara enhet. (MP3, Notebook, etc)

### Timer

Ställer in alarmet som ringer vid den begärda tiden.

### Tidssynkronisering

Ställer in din enhetsklocka automatiskt med hjälp av din Bluetooth-enhet. (LG Bluetooth Remote-appen)

### Bluetooth®

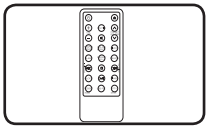
Lyssna på musik som finns lagrad på din Bluetooth-enhet.

### AirPlay®

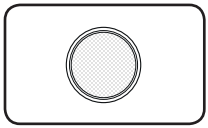
Lyssna på musik som finns lagrad på din Apple-enhet.

# Tillbehör

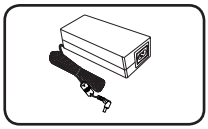
Kontrollera och identifiera de medföljande tillbehören.



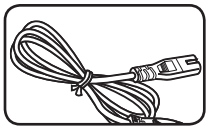
Fjärrkontroll (1)



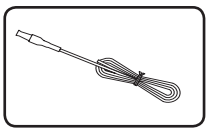
Batteri (1)



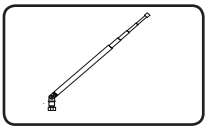
Nätadapter (1)



Strömsladd (1)



FM-antenn (1)



DAB-antenn (1)

# Krav för spelbar fil

## Krav för MP3-/WMA/FLAC-musikfiler

MP3-/WMA-/FLAC-filkompabilitet med denna enhet är begränsad enligt följande:

- Samplingsfrekvens :
  MP3 : 8 till 48 kHz
  WMA : 8 till 48 kHz
  FLAC : 8 till 96 kHz(USB),
  8 till 48 kHz(CD)
- Bitfrekvens : 8 till 320 kbps (MP3),
  40 till 192 kbps (WMA)
- Maximalt antal filer: Under 999
- Filtillägg : ".mp3"/ ".wma"/".flac"
- CD-ROM-filformat : ISO9660/ JOLIET
- Supportkanal(FLAC) : Upp till 2 kanaler
- Supportoutput bit/sample (FLAC): 16-bits
- bps(FLAC) : Upp till 2.5Mbps
- Du måste ställa in skivformatsalternativet på [Mastered] för att göra skivan kompatibel med LG-spelare när du formaterar återskrivbara skivor. När du ställer in alternativet till Live File System kan du inte använda det i LG-spelare. (Mastered/ Live File System: Skivformatssystem för Windows Vista)

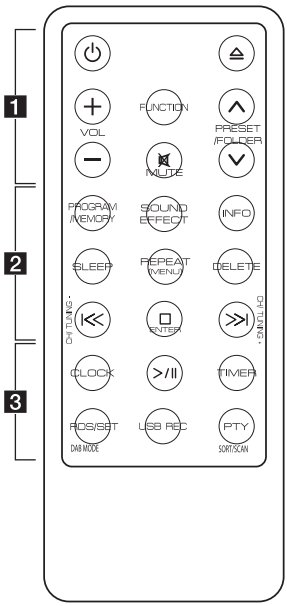
## Kompatibla USB-minnen

- MP3-spelare : MP3-spelare av flashtyp.
- USB-sticka :
  Enheter som stödjer USB2.0 eller USB1.1.
- USB funktionen hos denna enhet stödjer inte alla USB-stickor.

## Krav för USB-sticka

- Enheter som kräver ytterligare programinstallation när du har anslutit dem till din dator stöds inte.
- Avlägsna ej USB-minnet under användning.
- För ett USB-minne med stor kapacitet kan genomsökning ta längre än ett par minuter.
- För att förhindra dataförlust, säkerhetskopiera alla data.
- Om du använder en USB-förlängningskabel eller en USB-hub identifieras inte USB-enheten.
- Användning av NTFS-filsystem stöds inte. (Bara FAT(16/32)-filsystem stöds.)
- Denna enhet stöds inte om det totala antalet filer är 1 000 eller mer.
- Extern hårddisk, kortläsare, låsta enheter, hårda USB-minnen samt mobiltelefoner stöds inte.
- USB-porten på enheten kan inte anslutas till PC. Enheten kan inte användas som lagringsenhet.
- Vissa USB-enheter kanske inte fungerar med denna enhet.
- I påslaget läge kan du ladda en iPod-/iPhone-/iPad-/Android-telefon via USB-porten. (Denna funktion är tillgänglig när du väljer USB-funktionen.)

# Fjärrkontroll




• • • • • • • • • • • • • **1** • • • • • • • • • • • •

(Power) : Sätter PÅ / stänger AV enheten.

(Insert/Eject) : Sätter i / matar ut en skiva ur ett skivfack.

**VOL +/-** : Justerar högtalarvolymen.

**FUNCTION** : Väljer funktion och indatakälla.

**PRESET/FOLDER ∧/∨** :

- Söker efter en mapp bestående av MP3/WMA/FLAC filer. När en CD/USB som innehåller MP3-/WMA-/FLAC- filer i flera olika mappar spelas upp, tryck på **PRESET/FOLDER ∧/∨** för att välja vilken mapp du vill spela upp ifrån.
- Väljer ett förinställt nummer för en radiostation.

**MUTE** : Stänger av ljudet.

• • • • • • • • • • • • • **2** • • • • • • • • • • • •

**PROGRAM/MEMORY** :
- Lagrar radiostationer.
- Skapar en spellista som du vill lyssna på.

**SOUND EFFECT** : Väljer ljudintryck.

**INFO** : Visar information om din musik.

**SLEEP** : Ställer in systemet för automatisk avstängning vid en angiven tid.

**REPEAT(MENU)** :
- Spelar upp dina spår/filer upprepade gånger eller i slumpmässig ordning.
- Återgår till föregående meny när du väljer USB-funktion för att spela upp från iPod/iPhone/iPad.

**DELETE** : Raderar MP3-/WMA-/FLAC- filer. (Endast USB)

**I<< / >>I** (Hoppa över/Sök) :
-Flyttar snabbt bakåt/framåt.
-Söker efter ett avsnitt inom ett spår/en fil

**CH/TUNING-/+** :
- Väljer en DAB-vy.
- Väljer radiostationer.

**ENTER** :
- Stoppar uppspelning eller inspelning.
- Avbryter funktionen DELETE(Radera).
- Bekräftar klock- och alarminställning.

• • • • • • • • • • • • • **3** • • • • • • • • • • • •

**CLOCK** : Ställer in klocka och kontrollerar tiden.

**>II** (Spela upp/Pausa) :
- Startar eller pausar en uppspelning.
- Väljer Stereo/Mono.

**TIMER** : Använder din spelare som alarmklocka.

**RDS/SET** :
- RDS(Radio Data System)
- Bekräftar klock- och alarminställning.

(Hänvisning till sidan 20)

**DAB MODE** :
- DAB-radiotyp.
- Ändrar displayinformationen för DAB-kanalen.

**USB REC** : Påbörjar inspelning

**PTY** : Söker radiostationer efter radiotyp.

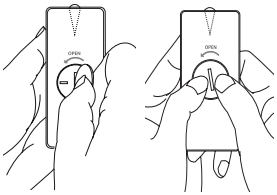
**SORT/SCAN** :
- Söker radiostationer efter radiotyp.
- Aligns the service names DAB band scanning.

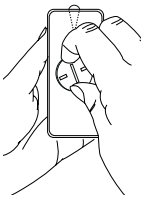
## Installation av batteri

Det finns två sätt att öppna batterihuset.

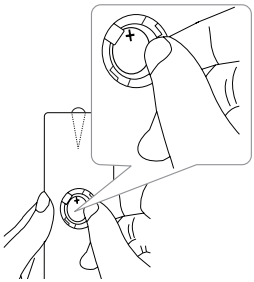
1. Vrid batterihuset moturs med hjälp av ett mynt eller en fingernagel. Avlägsna hela batterihuset.

> ⚠ OBS
>
> Använd ej fingret för att öppna batterihuset om du har långa fingernaglar. Du kan annars bryta naglarna.

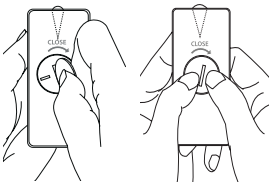




2. Sätt i batteriet med minuspolen (-) vänd åt samma håll som minussymbolen (-).

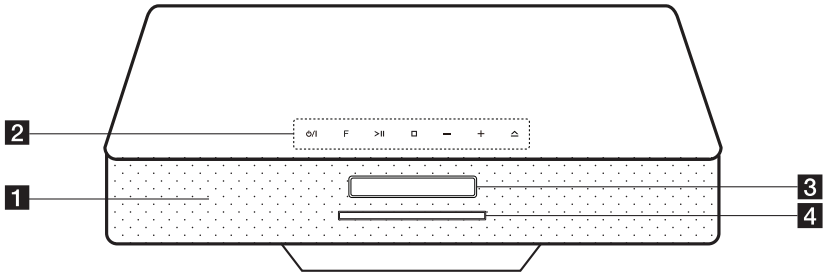


3. Sätt på batterihuset på fjärrkontrollen och vrid medurs för att stänga.



> ⚠ OBS
>
> Batteriet som används i enheten kan förorsaka eld eller kemiska brännskador om det används på fel sätt. Ladda ej upp på nytt, ta inte isär, bränn inte upp samt hetta ej upp till över 100°C (212 °F). Byt endast batteriet mot ett med artikelnummer CR2025 . Användning av ett annat batteri kan medföra risk för brand eller explosion. Avyttra använda batterier. Håll batterierna borta från barn. Ta inte isär eller elda upp.

# Frampanel



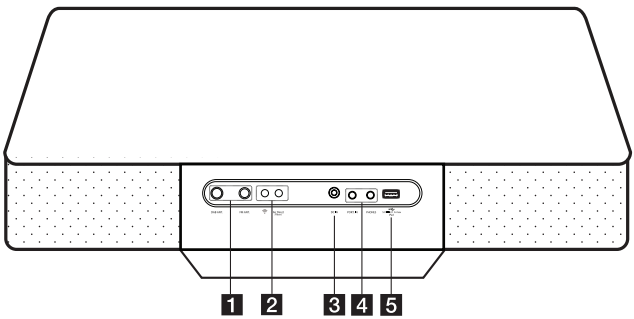

**1** Högtalare

**2** ⏻/I (Ström PÅ/AV)
Sätter PÅ / stänger AV enheten.
**F**(Funktion)
Väljer funktion och indatakälla.
>II(Spela upp/Pausa)
- Startar och pausar uppspelning.
- Väljer Stereo/Mono.
□(Stopp)
Stannar uppspelning.
**-/+** (Volym)
Justerar volymnivån.
⏏ (Sätt i/ Mata ut)
Sätter i eller matar ut en skiva från ett skivfack.

**3** Vyfönster

**4** Skivfack
Laddar en skiva.

# Bakpanel




**1** **DAB ANT.**
Ansluter DAB-antennen.
**FM ANT.**
Ansluter FM-kabelantennen.

**2** (AirPlay)
Ansluter din enhet till befintligt Wi-Fi -nätverk.

**Air Direct/Reset**
- Skapar ett nytt Wi-Fi-nätverk med din enhet.
- Initialiserar Wi-Fi-nätverkets säkerhetsläge.

**3** **DC IN**(AC-adapterinput)

**4** **PORT.IN**
Lyssna på musik från en bärbar enhet.

**PHONES**
Lyssna på musik via dina hörlurar. (3.5 mm)

**5** USB-port
Spelar upp och in ljudfiler genom att ansluta USB-enheten.

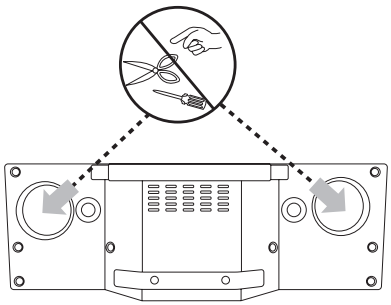
⚠ OBS

Försiktighetsåtgärder vid användning av touchknapparna

- Använd touchknapparna med rena och torra händer.
  - Vid fuktig omgivning, torka av ev. fukt på touchknapparna före användning.
- Tryck ej hårt på knapparna.
  - Om du applicerar ett för högt tryck kan detta leda till att touchknapparnas sensor skadas.
- Tryck på knappen som du vill använda för att funktionen ska användas korrekt.
- Var noga med att inte låta något ledande material såsom metallföremål vidröra touchknapparna. Detta kan förorsaka funktionsstörningar.

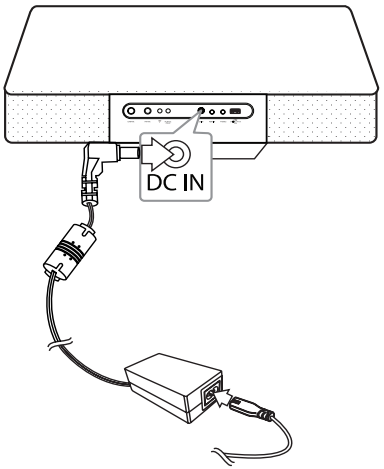
⚠ OBS

Det finns högtalare belägna längst ner på din enhet. Beakta detta när du hanterar enheten.



# Ansluta AC-strömadapter

1. Anslut medföljande AC-strömkabel till AC-strömadaptern.
2. Anslut nätadapterkabeln till nätadapteringången (DC IN).
3. Koppla in nätsladden i ett strömuttag.




⚠ OBS

Använd endast den strömadapter som medföljer denna enhet. Använd ej strömtillförsel från annan enhet eller tillverkare. Användning av annan strömkabel eller strömtillförsel kan skada enheten och häva din garanti.

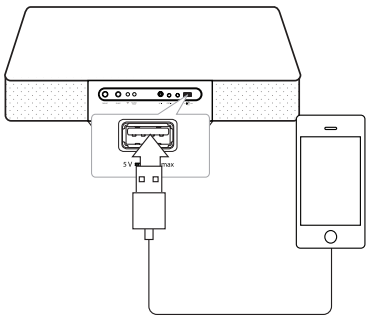
# Grundläggande funktioner



## iPod/iPhone/iPad-användning

Du kan avnjuta ljudet med din iPod/ iPhone /iPad. För detaljer om iPod/ iPhone /iPad hänvisas till användarguiden för iPod/ iPhone /iPad.

1. Anslut din iPod/iPhone/iPad till USB-porten med hjälp av iPod-/iPhone-/iPad-sladden.



Om du sätter på enheten kommer din iPod/ iPhone/iPad automatiskt att sättas på och börja laddas.

2. Tryck på **FUNCTION** på fjärrkontrollen eller på **F** på enheten för att välja USB-funktion. Du kan använda din iPod/iPhone/iPad via en iPod-/ iPhone-/iPad-skärm genom att styra din iPod/ iPhone/iPad via fjärrkontrollen.

| För att | Gör så här | |
|---|---|---|
| | PÅ ENHET | PÅ FJÄRRKONTROLL |
| Pausar eller återstartar | >II | >II |
| Hoppa över | - | I<< / >>I |
| Sök | - | Tryck samt håll nere I<< / >>I |
| Flytta till föregående meny | - | REPEAT (MENU) |
| Flytta till önskad post | - | PRESET/FOLDER ∧/∨ |
| Väljer ett objekt | □ | □ ENTER |

### Kompatibel iPod/iPhone/iPad

Enheten stödjer följande modeller;

iPad mini
iPad 4G
iPad 3G
iPad 2G
iPad
iPhone 5
iPhone 4S
iPhone 4
iPhone 3GS
iPod touch 5G
iPod touch 4G
iPod touch 3G
iPod nano 7G
iPod nano 6G
iPod nano 5G
iPod nano 4G

Beroende på mjukvaruversionen i din iPod/ iPhone/iPadkanske du ej kan styra din iPod/ iPhone/iPad via enheten.

Beroende på din iPod-/ iPhone- /iPad-enhet kan du kanske inte kontrollera din iPod/ iPhone/iPad från enheten.

**Hänvisning**

- Om fel uppstår vid användning av din iPod/iPhone/iPad, kontrollera följande:
  - Din iPod/iPhone/iPad är ej ansluten ordentligt.
  - Denna enhet identifierar din iPod/iPhone/iPad som en okänd enhet.
  - Din iPod/iPhone/iPad har anmärkningsvärt låg strömnivå.

  ➡ Batteriet måste laddas.
  ➡ Om du laddar batteriet när din iPod/iPhone/iPad har ytterst låg strömnivå kan den behöva längre tid för att laddas.
- Beroende på mjukvaruversionen i din iPod/iPhone/iPad kan det visa sig vara omöjligt att styra din iPod/iPhone/iPad från denna enhet. Vi rekommenderar installation av senaste mjukvaruversionen.
- Om du använder en app, ringer ett samtal eller skickar/tar emot SMS osv. på din iPod touch eller iPhone, koppla då först ifrån den från denna enhet innan du använder den.
- Om du får problem med din iPod/iPhone/iPad, vänligen besök www.apple.com/support.
- Ytterligare åtgärder, exempelvis "lås upp", kan krävas för iPod touch/iPhone/iPad.

## Använda en Android-enhet

Du kan avnjuta ljudet från din Android-enhet via USB-porten. För information om Androidenheten, se Androidenhetens Användarmanual.

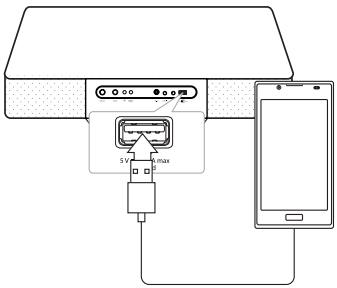
För att streama ljud från din Android-enhet via den här enheten behöver du:

- Med Android-OS : Ver 4.1(eller senare) och AOA 2.0 (eller senare)
- Med en micro-USB-kabel

**Hänvisning**

Du rekommenderas avlägsna fodralet på din Androidenhet (vers. 4.1 eller senare) innan du ansluter din Androidenhet till USB-porten via kabel.

1. Anslut din Androidenhet till USB-porten med hjälp av Androidenhetens sladd.



2. Tryck på **FUNCTION** på fjärrkontrollen eller på **F** på enheten för att välja USB-funktion.
3. Om din enhet anslutits ordentligt syns "ANDROID" i skärmfönstret. Du kan använda din Androidenhet via en Androidenhets-skärm genom att styra din Androidenhetvia fjärrkontrollen.

| För att | Gör så här |
|---|---|
| Spela upp | Tryck på ▶II. |
| Pausa | I samband med uppspelning, tryck på ▶II. |
| Hoppa över | I samband med uppspelning, tryck på I◀◀ / ▶▶I för att gå till nästa fil eller återvända till början av aktuell fil.<br>I samband med uppspelning, tryck två gånger på I◀◀ i snabb följd för att återgå till föregående fil. |

När du väljer USB-funktionen kan du se följande meddelanden;

| Meddelande | Orsak |
|---|---|
| USB | Din enhet stöds ej av AOA 2.0 (Endast laddning) |
| Antal filer | Denna enhet identifierar din USB. |
| IPOD | Denna enhet identifierar din iOS-enhet som en känd enhet. |
| ANDROID | Denna enhet identifierar din AOA 2.0-stödda Androidenhet som en känd enhet. |
| NO USB | Alla enheter som ej anslutits till en USB-port.<br>Denna enhet identifierar din Android-enhet som en okänd enhet. |

**Hänvisning**

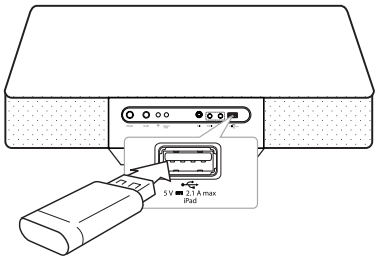
Beroende på enhetstyp visas meddelandet olika.

**Hänvisning**

- Om fel uppstår med USB-anslutningen, kontrollera följande:
  - Din Android-enhet är ej korrekt ansluten.
  - Den här enheten identifierar Android-enheten som en okänd enhet.
  - Din Android-enhet startar inte.
- Laddningstiden kan variera beroende på Android-enhet.
- Vissa Android-enheter kan inte laddas.
- Du kan inte styra din Android-enhet från den här enheten på grund av felfunktion i Android-enheten.
- Beroende på din Android-programvaruversion kan det vara omöjligt att styra din Android från denna enhet. Vi rekommenderar att installera den senaste versionen av programvaran.
- Om du använder en app, ringer ett samtal eller skickar/tar emot SMS osv. på en Androidenhet, koppla då ifrån den från denna enhet innan du använder den.
- Även om din enhets O/S är ver 4.1 eller till och med den senaste versionen, så kan du inte ladda enheten. Eftersom din enhet ej stöds av Android Open Accessory 2.0.
- Koppla bort din enhet från USB-porten om denna skulle fungera felaktigt, även om enhetens O/S är ver 4.1(eller senare).
- I samband med att enheten identifierar din Androidenhet kan "USB CONNECT" synas på din enhet.
- Om du ansluter en Androidenhet till USB-porten när volymen i Androidenheten är extremt låg, kan det bli så att inget ljud hörs från denna enhet. Om så sker bör du justera volymen på din Androidenhet.

## USB-funktion

Anslut USB-porten på USB-minnet (eller MP3-spelaren etc.) till USB-porten på enheten.



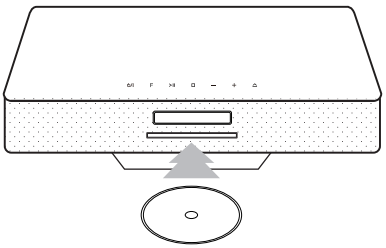

**Hänvisning**

Borttagning av USB-enhet från enheten.

1. Välj en annan funktion/ett annat läge eller tryck på **ENTER** på fjärrkontrollen eller två gånger efter varandra på ☐ enheten.
2. Ta bort USB-enheten från enheten.

## CD-funktion

1. Sätt in en skiva i skivfacket med etiketten vänd uppåt.
2. Välj CD-funktionen genom att trycka på **FUNCTION** på fjärrkontrollen eller på **F** på enheten.
3. Välj spår/fil som du vill spela upp genom att trycka på **I<< / >>I** på fjärrkontrollen.



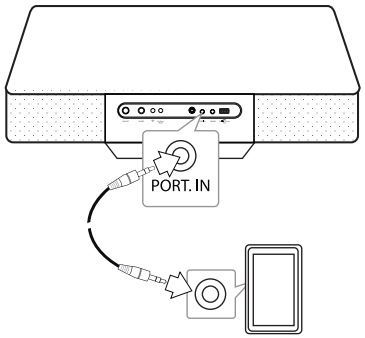
**Hänvisning**

- Endast musik-CD-skivor eller CD-R/CD-RW i CD-musikformat kan spelas upp.(12cm-skivor)
- DTS stöds ej. Vid DTS-ljudformat hörs inget ljud.

| För att | Gör så här |
|---|---|
| Stoppa | Tryck på **ENTER** på fjärrkontrollen eller på ☐ på enheten. |
| Spela upp | Tryck på **>II** på fjärrkontrollen. |
| Pausa | I samband med uppspelning, tryck på **>II** på fjärrkontrollen. |
| Hoppa till nästa/ föregående spår/ fil | I samband med uppspelning, tryck på **>II** på fjärrkontrollen för att gå till nästa spår/fil.<br>Innan ett spår/en fil spelats upp i 2 sekunder, tryck på **I<<** på fjärrkontrollen för att gå till föregående spår/fil.<br>Innan ett spår/en fil spelats upp i 3 sekunder, tryck på **I<<** på fjärrkontrollen för att gå till början av aktuellt spår/fil. |
| Söka efter ett avsnitt inom spår / fil | I samband med uppspelning, tryck samt håll nere **I<< / >>I** på fjärrkontrollen samt släpp upp den på den position där du vill börja lyssna. |
| Söka efter ett avsnitt i en mapp | Tryck på **PRESET/FOLDER ∧/∨** på fjärrkontrollen. |
| Upprepad eller slumpmässig uppspelning. | Tryck på **REPEAT(MENU)** på fjärrkontrollen upprepade gånger så ändras vyfönstret i följande ordning,<br>RPT1 -> RPT DIR (endast MP3/ WMA/FLAC) -> RPT ALL -> RANDOM -> OFF |

## Lyssna på musik från en bärbar enhet

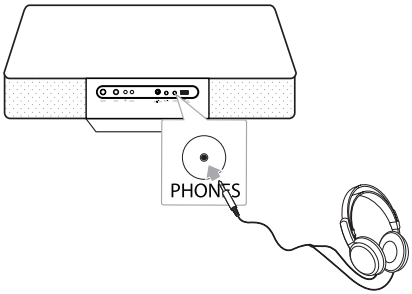
Denna enhet kan användas för att spela upp musik från många olika typer av bärbara enheter. (Kabel till bärbar enhet levereras ej som ett tillbehör med enheten)




1. Anslut den bärbara enheten till enhetens **PORT. IN**-anslutning.
2. Slå på strömmen genom att trycka på ⏻/❙.
3. Välj funktionen PORTABLE genom att trycka på **FUNCTION** på fjärrkontrollen.
4. Sätt på den bärbara enheten och påbörja uppspelningen.

## Lyssna på musik i hörlurar

Anslut ett par stereohörlurar (∅ 3.5 mm-kontakt) till enhetens PHONES-uttag för att lyssna enskilt. (hörlurar medföljer ej som tillbehör till denna enhet.)




**Hänvisning**

Inget ljud hörs från högtalarna när hörlurskontakten sitter i PHONES-uttaget.

# Annan åtgärd

## Programmerad uppspelning

Programfunktionen gör att du kan lagra dina favoritspår/-filer från alla skivor eller USB-enheter.

Ett program kan innehålla 20 spår/filer.

1. Sätt i en CD eller anslut en USB-enhet och vänta på att den skall laddas.
2. Tryck på **PROGRAM/MEMORY** på fjärrkontrollen när enheten ej spelar upp.
3. Tryck på **I◁◁ / ▷▷I** på fjärrkontrollen för att välja nästa spår/fil.
4. Tryck på **PROGRAM/MEMORY** igen för att spara, och välj sedan nästa spår/fil.
5. Tryck på **▷II** för att spela upp inprogrammerade musikspår/-filer.
6. För att radera ditt urval, tryck på **□ENTER** två gånger.

**Hänvisning**

Programmen rensas också när skivan/USB-enheten avlägsnas, enheten stängs av eller funktionen byts mot någon annan.

## Välja mapp och MP3-/WMA-/FLAC-fil.

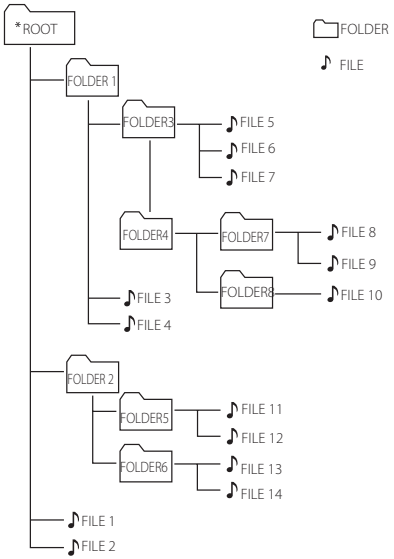
1. **PRESET/FOLDER ∧/∨** på fjärrkontrollen upprepade gånger tills önskad mapp visas.
2. **▷II** för att spela upp. Den första filen i mappen kommer att spelas upp.

## Återuppta uppspelning

Om du byter till en annan funktion i samband med uppspelning kan du sedan återvända till USB/CD-funktionen och trycka för att fortsätta spela upp musiken från den punkt där du slutade.

**Hänvisning**

- USB-mappar/-filer identifieras enligt nedan




- Om det inte finns någon fil i mappen visas inte mappen
- Mappar presenteras i följande ordning; ROOT → FOLDER1 → FOLDER3 →FOLDER7 → FOLDER8 → FOLDER5 → FOLDER6
- Filen spelas upp från ♪ fil nr. 1 till ♪ fil nr. 14, en efter en.
- Filer och mappar visas i den ordning de sparas och kan visas på annat sätt beroende på lagringsomständigheter.
- *ROOT : Den första skärmen du ser när en dator identifierar USB:t kallas "ROOT"..

## Radera en MP3-/WMA/FLAC--fil

Du kan radera filer, mappar eller format genom att trycka på **DELETE** på fjärrkontrollen. Den här funktionen stöds endast vid stoppstatus. (Endast USB)

1. -Välj den fil du vill radera genom att använda **I<< / >>I** . Samt tryck på **DELETE**.

   -Välj den mapp du vill radera genom att trycka på **PRESET/FOLDER ∧/∨**. Tryck sedan på **DELETE**.

   -Tryck samt håll nere **DELETE** för att formatera USB-enheten.

   eller

   Tryck på **DELETE** upprepade gånger när du söker en fil.

   Skärmen ändras i följande ordning.

   - DEL FILE : Raderar fil
   - DEL DIR? : Raderar mapp
   - FORMAT? : Formaterar USB

2. För att radera fil/mapp eller format, tryck på **>II** .
3. Om du vill lämna nuvarande läge, tryck på **☐ ENTER**.

**⚠ OBS**

- Ta inte ut USB-enheten när den används. (spela upp, radera osv.)
- Regelbunden säkerhetskopiering rekommenderas för att förhindra förlust av data.
- Raderingsfunktionen kanske inte stöds beroende på USB-status. (lås osv.)

## Visa filinformation

När du spelar upp en MP3-/FLAC- fil som innehåller filinformation kan du visa denna information genom att trycka på **INFO** på fjärrkontrollen.

## Stänga av ljudet tillfälligt

Tryck på **MUTE** på fjärrkontrollen för att stänga av ljudet.

Du kan tysta ljudet för att exempelvis svara i telefon. "MUTE" kommer upp i displayfönstret. För att avbryta funktionen för tyst läge, tryck på **MUTE** igen, eller justera volymnivån genom att trycka på **VOL+/-**.Radioanvändningar

## Inställning av sovtimer

Tryck på **SLEEP** upprepade gånger på fjärrkontrollen för att välja en fördröjningstid på mellan 10-180 minuter. Efter fördröjningstiden kommer enheten att stängas av. (Du kan se följande ordning: 180 -> 150 ->120 -> 90 -> 80 -> 70 -> 60 -> 50 -> 40 -> 30 -> 20 -> 10)
För att avbryta sömnfunktionen, tryck på **SLEEP** upprepade gånger tills skärmfönstret tänds.

**! Hänvisning**

- Tryck på **SLEEP**. Återstående tid visas i displayfönstret.
- Sovfunktionen (sleep) fungerar även när enheten är nedtonad.

## Dimmer

Tryck på **SLEEP** en gång. Displayfönstret fördunklas till hälften. För att avbryta, tryck på **SLEEP** upprepade gånger tills displayfönstret tänds.

## Automatisk avstängning

Den här enheten stängs av automatiskt för att spara ström om huvudenheten inte ansluts till en extern enhet och inte används på 25 minuter. Samma sak gäller för den här enheten sex timmar efter det att huvudenheten har anslutits till annan enhet via analog ingång.

# Ljudinställning

## Inställning av ljudläget

Detta system har ett antal förinställda ljudlandskap. Du kan välja önskat ljudläge genom att trycka på **SOUND EFFECT** på fjärrkontrollen.

De visade objekten för equalizern kan skilja sig åt beroende på ljudkällor och effekter.

| På skärmen | Beskrivning |
|---|---|
| NATURAL | Du kan avnjuta ett behagligt och naturligt ljud. |
| AUTO EQ | Ställer in ljud-equalizern till det läge som är mest likt den genre som ingår i MP3 ID3-taggen för sångfilerna. |
| POP<br>CLASSIC<br>JAZZ<br>ROCK | Detta program ger en entusiastisk atmosfär till ljudet och ger en känsla att du befinner dig på en verklig rock-, pop-, jazz- eller klassisk konsert. |
| MP3 -- OPT | Denna funktion är optimerad för komprimerbara MP3-filer. Det förbättrar diskantljudet. |
| BASS<br>(BASS BLAST) | Förstärker diskant, bas och surroundeffekt. |
| LOUDNESS | Förstärker bas- och trebleljud. |
| BYPASS | Du kan avnjuta ljudet utan utjämningseffekt. |

**Hänvisning**

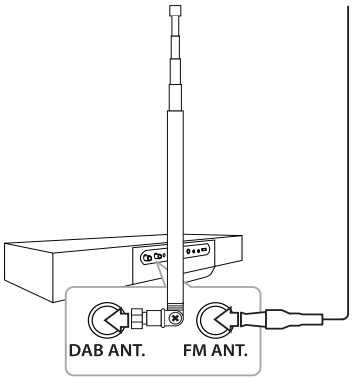
Kanske kan du behöva återställa ljudläget efter byte av ingång, ibland också efter att ljudspår/fil ändrats.

# Radioläge

## Antennanslutning

Anslut FM-trådantennen till **FM ANT.** -anslutningen.

Anslut DAB-antennen till **DAB ANT.**-anslutningen.




**Hänvisning**

- Var noga med att dra ut FM-antennen helt.
- När sändningssignalen är svag : Kontrollera statusen för sändningsmottagningen. (kontrollera QUALITY)
- Om enheten flyttas till annan plats : Radera alla sparade DAB-skannade stationer.

## Lyssna på radio.

1. Tryck på **FUNCTION** på fjärrkontrollen tills FM/DAB syns på skärmen.
   Senast mottagna station ställs in.
2. **[FM]**
   Auto-tuning : Tryck samt håll nere **CH/TUNING-/+** i ca. 2 sekunder tills frekvensindikatorn börjar ändras och släpp sedan. Skanning stoppar när enheten hittar en station.

   Manuell tuning : Tryck på **CH/TUNING-/+** upprepade gånger.

   **[DAB]**
   Tryck på **CH/TUNING-/+** och på **>II** när skanningen avslutats.
3. Justera volymen genom att trycka på **VOL+/-**.

## Förbättra dålig FM-mottagning

Tryck på **>II** på fjärrkontrollen. Detta ändrar radioläget från stereo till mono. Mottagningen blir då bättre än förut.

## Förinställning av radiostationer

Du kan förinställa 50 stationer på FM/DAB-bandet . Se till att skruva ner volymen innan du förinställer.

1. Tryck på **FUNCTION** tills FM/DAB visas i displayfönstret.
2. **[FM]**
   Välj önskad frekvens genom att trycka på **CH/TUNING-/+**.

   **[DAB]**
   Tryck på **CH/TUNING-/+** och på **>II**.
3. Tryck på **PROGRAM/MEMORY**. Ett förinställt nummer blinkar i displayfönstret.
4. Tryck på **PRESET/FOLDER ∧/∨** för att välja det förvalda nummer du vill ha.
5. Tryck på **PROGRAM/MEMORY**. Stationen har sparats.
6. Upprepa steg 2 till 5 för att lagra ytterligare stationer.
7. För att lyssna på en förvald station, tryck på **PRESET/FOLDER ∧/∨**.

## Ta bort de sparade stationerna

1. Tryck på samt håll nere **PROGRAM/MEMORY** i två sekunder. "ERASEALL" blinkar på skärmen.
2. Tryck på **PROGRAM/MEMORY** för att radera alla sparade radiostationer.

## Se information om en radiostation

FM-mottagaren levereras med Radio Data System(RDS)-funktion. Denna visar information om den radiostation som du lyssnar på. Tryck på **RDS/SET** upprepade gånger för att växla mellan de olika datatyperna. :

**PS** (Programtjänstnamn)
Kanalnamnet visas på skärmen

**PTY** (Programtypsidentifikation)
Programtypen (dvs. Jazz eller Nyheter) visas på skärmen.

**RT** (Radiotext)
Ett textmeddelande som innehåller särskild information från sändarstationen. Denna text kanske rullar tvärs över displayen.

**CT** (Tid kontrollerad av kanalen)
Detta anger tid och datum så som stationen sänder ut dessa.

Du kan genomsöka radiostationerna efter programtyp genom att trycka på **RDS/SET**. Skärmen kommer att visa den senaste **PTY** som använts. Tryck på **PTY** en eller flera gånger för att välja önskad programtyp. Tryck samt håll nere **CH/TUNING-/+**. Mottagaren söker automatiskt. När en station hittas stoppar sökningen.

## Lyssna på DAB

Du kan ändra displayinformationen för den aktuella DAB-kanalen. Tryck på **DAB MODE** på fjärrkontrollen upprepade gånger så ändras skärmen i följande ordning;
SERVICE -> PTY NAME -> FREQ -> DLS -> QUALITY -> ENSEMBLE
Välj ett skärmläge och tryck sedan på **CH/TUNING-/+**så visas tjänstnamnets initialer.

| | |
|---|---|
| SERVICE | Visar namnet på kanalen i den aktuella utsändningen. |
| PTY NAME | Visar typen av kanal i den aktuella utsändningen. |
| FREQ | Visar frekvensen för kanalen i den aktuella sändningen. |
| DLS | Visar aktuell scrollning för den valda kanalen. |
| QUALITY | Visar aktuell styrka hos den utsända signalen. |
| ENSEMBLE | Visar helheten för kanalen i den aktuella utsändningen. |

## Justera namnen på tjänsterna

Tryck på **SORT/SCAN** på fjärrkontrollen för att visa sorteringsläge för DAB-utsändelser. Tryck sedan på knappen en gång till för att ändra inställningen.

Förvald sort: Servicenamnen justeras i skanningsföljd.

Namnsortering: Servicenamnen justeras i alfabetisk ordning.

## DAB-skanning

Tryck på **SORT/SCAN** på fjärrkontrollen i längre än 3 sekunder så skannas samtliga DAB-band. Tryck sedan igen och skanningen avbryts.

## Ta bort alla sparade DAB-skannade stationer

Tryck samt håll nere **DAB MODE** på fjärrkontrollen i 3 sekunder. "DAB INIT" kommer att visas. Tryck på **DAB MODE** för att radera samtliga sparade stationer.

# Inställning av klockan

Det finns tre olika sätt att ställa in klockan på.

## Ställa in klockan genom att trycka på knapparna

1. Slå på enheten.
2. Tryck samt håll nere **CLOCK**.
3. Välj tid genom att trycka på **I<< / >>I**.
   - 12:00 (för AM- och FM-visning) eller 0:00 (för 24-timmarsvisning)
4. Tryck på **ENTER** eller **RDS/SET** för att bekräfta ditt val.
5. Välj timmar genom att trycka på **I<< / >>I**.
6. Tryck på **ENTER** eller **RDS/SET**.
7. Välj minuter genom att trycka på **I<< / >>I**.
8. Tryck på **ENTER** eller **RDS/SET**.
9. Om du vill återställa klockan, tryck samt håll nere **CLOCK**. Upprepa därefter stegen 3-8.

## Ställa in klockan genom att ansluta BT.-appen.

Ställ in tiden du vill ha på Bluetooth-enheten och anslut Bluetooth-enheten till din enhet via BT app. Då synkroniseras klockan i displayfönstret automatisk med Bluetooth-enheten.

## Ställa in klockan genom att synkronisera din iPod/ iPhone/iPad.

Anslut din iPod/iPhone/iPad till USB-porten med en iPod-/iPhone-/iPad-sladd och välj USB-funktionen. Då synkroniseras klockan i displayfönstret automatisk med din iPod/iPhone/iPad.

När enheten synkroniserats med din iPod/iPhone/iPad i syfte att ställa in klockan kommer det att finnas en tidsskillnad mellan din iPod/iPhone/iPad och enheten. I strömlöst läge synkroniseras inte klockan med din iPod/iPhone/iPad.

**Hänvisning**

Kontrollera om den aktuella tiden på iPod/ iPhone/iPad är korrekt eller inte. Om inte kan du återställa korrekt tid beroende på aktuell tid. Fel tid på din iPod/iPhone/iPad kan resultera i tidsskillnader mellan din iPod/iPhone/iPad och enheten.

## Använda din enhet som väckarklocka

1. Slå på enheten.
2. Tryck samt håll nere **TIMER** för att ställa in alarmfunktionen.
3. Larmsignalskällorna blinkar. Medan alla ljudkällor blinkar, välj den du vill ha genom att trycka på **ENTER** eller **RDS/SET**.
4. "ON TIME" kommer att blinka. Detta är den tid då du vill att enheten slås på. Tryck på **I<< / >>I** för att ändra timmar och minuter och tryck på **ENTER** eller **RDS/SET** för att spara.
5. "OFF TIME" kommer att blinka. Detta är den tid då du vill att enheten slås av. Tryck på **I<< / >>I** för att ändra timmar och minuter och tryck på **ENTER** eller **RDS/SET** för att spara.
6. Volyminställningen kommer att blinka. Tryck på **I<< / >>I** för att ändra volymen och tryck på **ENTER** eller **RDS/SET** för att spara.
7. Tryck på **TIMER** för att kontrollera alarminformationen.
8. Om du vill återställa klockan, tryck samt håll nere **TIMER**. Upprepa därefter stegen 3-6.

**Hänvisning**

- Om du drar ut strömsladden ur kontakten sparas inte klockan.
- Om du synkroniserar enheten med din BT-enhet för klocka med BT-appen kan du ställa in 12-timmarsvisning (ex.- PM 11 : 00) eller 24-timmarsvisning (t.ex. - 23 : 00).(Endast Android O/S)
- Om du ställer in klockan kan du kontrollera tiden genom att trycka på **CLOCK** även när spelaren är avstängd.
- Om du ställer in klocka och alarmfunktion kan du kontrollera inställningarna genom att trycka på **TIMER** även då enheten är avstängd. Denna funktion är därefter aktiv varje dag.
- Alarmfunktionen fungerar endast när enheten är avstängd.
- När larmet ringer kan du inaktivera alarmet genom att trycka på **TIMER**.
- Om alarmet ringer när USB-kabeln sitter ansluten till USB-porten växlar funktionen till radiofunktion. (Beroende på enhetstyp är denna funktion kanske inte tillgänglig.)

# Avancerad användning

## Inspelning på USB

1. Anslut USB-enheten till enheten.
2. Välj en funktion genom att trycka på **FUNCTION** på fjärrkontrollen eller på **F** på enheten.

   Enskild inspelning av spår/fil - Du kan spela in ett spår/en fil på USB samtidigtsom du spelar upp valfri fil.
   Spela in alla spår/filer - Du kan spela in spår/filer på USB i stoppat läge.
   Inspelning av programlista - När du har skapat en programlista kan du spela in den på USB.
   (Se sid. 17)
3. Starta inspelningen genom att trycka på **USB REC** på fjärrkontrollen.
4. För att stoppa inspelningen, tryck på **ENTER**.

### Göra paus under inspelning

I samband med inspelning, tryck på **USB REC** för att pausa inspelningen. Tryck igen för att återstarta inspelningen. (Funktion endast för FM/Bärbar)

## Val av bitfrekvens och hastighet vid inspelning

1. Tryck på **USB REC** längre än 3 sekunder.
2. Använd **I<< / >>I** för att välja bitfrekvens.
3. Tryck på **USB REC** igen för att välja inspelningshastighet.
4. Tryck på **I<< / >>I** för att välja önskad inspelningshastighet. (Endast CD-funktion)

   **X1 SPEED**
   - Du kan lyssna på musik samtidigt som du spelar in den. (Enbart ljud-CD)

   **X2 SPEED**
   - Du kan endast spela in musikfilen.
5. Tryck på **USB REC** för att avsluta inställningen.

**Hänvisning**

- I displayfönstret kan du under själva inspelningen kontrollera hur mycket som spelats in på USB. (LJUD-CD, MP3/ WMA/ FLAC CD/Enbart)
- Vid inspelning av MP3/ WMA/ FLAC finns inget ljud.
- När du stoppar inspelning under uppspelning, kommer det som spelats in dittills att lagras. (Gäller ej MP3-/WMA-/ FLAC-filer)
- Ta inte bort USB-minnet eller stäng av enheten under USB-inspelning. Om inte kan en inkomplett fil skapas och inte raderas på PC.
- Om USB-inspelningen ej fungerar kommer meddelanden såsom "NO USB", "ERROR(USB ERR)", "FULL(USB FULL)", "NO SUPPO" eller "NO REC" att visas i displayfönstret.
- Multikortläsarenhet, extern HDD och mobiltelefon kan inte användas för USB-inspelning.
- En fil på ca. 512 Mb spelas in när du spelar in under längre tid
- Du kan inte lagra mer än 999 filer.
- Lagring sker på följande sätt.

| Ljud-CD: | MP3/ WMA/FLAC | Annan källa* |
|---|---|---|
| CD_REC<br>TRK_001<br>TRK_002 | FILE_REC<br>ABC(File name)<br>DEF(File name) | EXT_REC<br>AUDIO_001<br>AUDIO_002 |

* : FM, PORTABLE och motsvarande.

DAB, BT, AirPlay stöds inte.

Skapandet av icke-auktoriserade kopior av kopieringsskyddat material, inklusive dataprogram, filer, sändningar och ljudinspelningar, kan innebära intrång på upphovsrätt och utgöra brott.
Denna utrustning bör ej användas för dylika syften.
**Var ansvarsfull**
**Respektera upphovsrätten**

# Använda trådlös Bluetooth-teknik.

## Om Bluetooth

***Bluetooth®*** är trådlös kommunikationsteknologi för anslutningar på kort distans.

Det tillgängliga avståndet är 10 meter.

(Ljudet kan komma att avbrytas om anslutningen störs av andra elektriska signaler eller om du ansluter bluetooth i ett annat rum.)
Att ansluta individuella enheter med trådlös ***Bluetooth®*** -teknologi medför inga kostnader. En mobiltelefon med trådlös ***Bluetooth®*** -teknologi kan styras via Cascade om anslutningen gjorts via trådlös ***Bluetooth®*** -teknologi.
Tillgängliga enheter : Mobiltelefon, MP3, Laptop, PDA.

## Bluetoothprofiler

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 från en Bluetooth-enhet

Innan du påbörjar synkroniseringsproceduren, försäkra dig om att Bluetoothfunktionen är påslagen i din Bluetooth-enhet. Se användarguiden tillhörande din Bluetooth-enhet. När en synkronisering har utförts behöver den inte göras om.

1. Välj funktionen Bluetooth genom att välja **FUNCTION** på fjärrkontrollen eller **F** på enheten. "BT READY" visas i displayfönstret.
2. Använd Bluetooth-enheten och utför synkroniseringen. När du söker efter denna enhet med Bluetooth-enheten, kan en lista över funna enheter visas i Bluetooth-enhetens fönster beroende på vilken typ av Bluetooth-enhet det är. Din enhet visas som "LG MICRO(XX:XX)".

**Hänvisning**

XX:XX betyder BT-adressens sista fyra siffror. Om exempelvis din enhet har BT-adressen 9C:02:98:4A:F7:08 så ser du "LG MICRO (F7:08)" på din Bluetooth-enhet.

3. Ange PIN-koden.
   PIN-kod : 0000
4. När denna enhet framgångsrikt synkroniserats med din Bluetooth-enhet visas "BT CONN" och "BT PAIR" i displayfönstret.

**Hänvisning**

- Beroende på typen av Bluetooth-enhet kan en del enheter ha ett annorlunda synkroniseringssätt.
- Testa synkroniseringsprocessen om din enhet ej finns i enhetslistan.

5. Lyssna på musik.
   För att spela upp musik lagrad på din Bluetooth-enhet, se din Bluetooth-enhets användarmanual. Beroende på din Bluetooth-enhets volymnivå kommer Bluetooths ljudvolym att justeras.

**Hänvisning**

- Ljud från huvudenheten kan blir förvridet om du höjer volymen på Bluetooth-enheten två tredjedelar eller mer.
- När du använder Bluetooth-funktionen ska du justera volymen på Bluetooth-enheten till rätt lyssningsnivå.

**Hänvisning**

- När din enhet hat anslutits till enheten via Bluetooth växlar funktionen automatiskt till BT. (Gäller ej AirPlay).
- Efter att du sökt efter denna enhet på din Bluetooth-enhet, synkronisera Bluetooth-enheten med denna enhet. Spela sedan upp den fil du vill.
- Ljudet kan avbrytas om anslutningen störs av andra elektroniska signaler.
- Du kan ej kontrollera Bluetooth-enheten via denna enhet.
- Synkronisering är begränsad till en Bluetooth-enhet per enhet, och multisynkronisering stöds ej.
- Även om avståndet mellan din Bluetooth och anläggningen är mindre än 10 meter, kan din Bluetooth-enhet ej anslutas om hinder finns mellan de båda.
- Beroende på typ av apparat kanske du inte kan använda Bluetoothfunktionen.
- Du kan nu använda det trådlösa systemet med telefon, MP3, Notebook etc.
- När du ej är ansluten till Bluetooth, dyker "BT READY" upp på displayskärmen.
- Elektriskt fel pga. apparater som använder samma frekvens såsom medicinsk utrustning, mikrovågsugnar eller trådlösa LAN enheter medför att anslutningen avbryts.
- När någon står och avbryter kommunikationen mellan Bluetooth-enheten och spelaren, kommer anslutningen att avbrytas.
- Om avståndet ökar mellan Bluetooth-enheten och den andra enheten sjunker ljudkvaliteten. Anslutningen kopplas ifrån när avståndet mellan Bluetooth-enheten och den andra enheten blir för långt.
- Enheten med trådlös Bluetooth-teknologin avbryts om du stänger av huvudenheten eller placerar apparaten 10 meter eller längre från huvudenheten.
- Om Bluetooth-enheten kopplas ifrån bör du ansluta Bluetooth-enheten till din enhet.

# Använda LG Bluetooth Remote-appen

## Om LG Bluetooth Remote-appen

LG Bluetooth Remote-appen erbjuder en rad nya funktioner för enheten. För att avnjuta fler funktioner rekommenderar vi att du hämtar och installerar gratisappen "LG Bluetooth Remote".

## Installera " LG Bluetooth Remote-appen" via " Apple App Store" eller "Google Android Market"

1. Tryck lätt på ikonen för Apple App Store eller ikonen Google Android Market(Google Play Store).
2. I sökfältet skriver du in "LG Bluetooth Remote" och söker efter det.
3. I sökresultatslistan letar du upp samt trycker på "LG Bluetooth Remote" för att påbörja nedladdningen av Bluetooth-appen.
4. Tryck på en ikon för att installera.
5. Tryck på en ikon för att hämta.

**Hänvisning**

- Se till att din strömsatta Bluetooth-enhet är ansluten till Internet.
- Se till att din Bluetooth-enhet är utrustad med " Apple App Store" eller "Google Android Market(Google Play Store)"
- För mer information, se förklaringen av BT-appen i "Apple App Store" eller "Google Android Market(Google Play Store)".

## Installera " LG Bluetooth Remote-appen " med hjälp av QR-koden

1. Installera " LG Bluetooth Remote-appen " med hjälp av 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.



**Hänvisning**

- Se till att din strömsatta Bluetooth-enhet är ansluten till Internet.
- Se till att din strömsatta Bluetooth-enhet har en skanningsprogramvara. Om du ännu ej har någon kan du ladda ner en från "Apple App Store" eller "Google Android Market(Google Play Store)".

## Aktivera Bluetooth med LG Bluetooth Remote-appen

LG Bluetooth Remote-appen hjälper dig ansluta din Bluetooth-enhet till enheten.

1. Tryck på LG Bluetooth Remote-appens ikon på startskärmen för att öppna LG Bluetooth Remote-appen och gå till huvudmenyn.
2. Tryck på [Setting] och välj önskad enhet.
3. Om du vill ha mer information för att använda funktionen trycker du på [Setting] och [Help].

### Hänvisning

- BT-appen kommer att finnas i följande programvaruversioner;
  Android O/S : 2.3.3(eller senare)
  iOS O/S : 4.3(eller senare)
- Du kan ej aktivera BT-appen när du använder Bluetooth. Koppla först ifrån den anslutna Bluetooth-enheten för att kunna använda BT-appen korrekt.
- Om du använder Bluetooth-appen för drift kan det finnas vissa skillnader mellan Bluetooth-appen och den medföljande fjärrkontrollen. Använd den medföljande fjärrkontrollen vid behov.
- Om du använder BT-appen med Bluetooth-enheten ansluten, kan den först anslutna Bluetoothanslutningen komma att kopplas ifrån. (Beroende på smartphonens O/S kan denna process variera.)
- Beroende på Bluetooth-enhet kan BT-appen komma att ej fungera.
- Om du använder BT-appen i samband med Bluetoothfunktion kan den bifogade fjärrkontrollen komma att ej fungera.
- Om du använder BT-appen för fjärrkontroll kan handhavandet komma att skilja sig åt från bifogad fjärrkontroll.
- Enligt smartphonens operativsystem finns vissa skillnader för handhavandet av BT-appen.
- Om din Bluetooth-enhet redan anslutits till en annan enhet, koppla då först ifrån Bluetoothanslutningen. Du kan då styra din spelare via BT-appen.
- Anslutningen som du har upprättat kan komma att kopplas ifrån om du väljer en annan applikation eller ändrar inställningen för den anslutna enheten via BT-appen. Om så sker, kontrollera anslutningsstatusen.
- I syfte att undvika felfunktion rekommenderas du endast ansluta en enda enhet till denna enhet.
- Anslut ej din smartphone via kabel till USB-porten. Då kommer Bluetoothanslutningen att kopplas ifrån.
- När du anslutit BT-appen kan musik spelas upp från din enhet. Om så sker, genomför anslutningsproceduren på nytt.

# Använda AirPlay

Apple AirPlay-teknologin låter dig spela upp ditt iTunes-bibliotek som finns på en Mac, iPhone, iPod touch eller iPad på valfri AirPlay-aktiverad enhet som anslutits till Wi-Fi-nätverket.



För att kunna streama ljud trådlöst via AirPlay behöver du :

| | Wi-Fi-delning | Air Direct | Webbsida |
|---|---|---|---|
| **Kompatibel Apple-enhet** | iPad mini, iPad4, iPad3, iPad2, iPad, iPhone5, iPhone 4S, iPhone 4, iPhone 3GS, iPod touch 5G, iPod touch 4G, iPod touch 3G | | |
| **iOS-version :** | Ver.4.3.3(eller senare) | | |
| **Version :** | Ver.10.2.2(eller senare) | | |
| **Trådlöst LAN (intern antenn)** | 802.11 b/g | | |
| **Säkerhetsläge** | WPA(TKIP/AES)<br>WPA2(TKIP/AES)<br>WEP med<br>Öppet läge | WEP med<br>Öppet/delat läge | WPA(TKIP/AES)<br>WPA2(TKIP/AES)<br>WEP med<br>Öppet läge |
| **Webbsidesadress** | - | 192.168.1.1<br>(Säkerhetstillval)) | 192.168.1.111 |

- Denna enhet bör anslutas till samma lokala nätverk som din iTunes-värdenhet via Wi-Fi-routern.
- Beroende på typ och operativsystem eller programversion och inställningsstatus för AirPlay-aktiverad enhet som är ansluten till den här enheten, kan eventuellt inte AirPlay användas normalt.
- Beroende på den omgivande nätverksmiljön och din enhetsstatus kan det ta lång tid att ansluta enheten.
- WPA stödjer TKIP och WPA2 stödjer AES primärt.

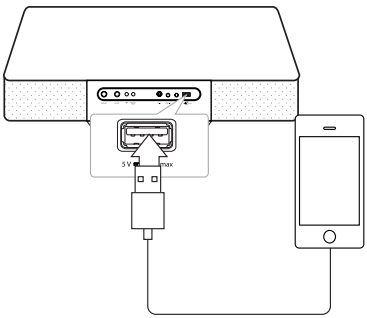
## Ansluta din Wi-Fi-enhet till Wi-Fi-nätverk

### Alternativ 1 : Använda Wi-Fi-delning

**Hänvisning**

Se till att du ställer in säkerhetsläget på WPA-TKIP eller WPA2-AES för att snabbare ansluta nätverket.

1. Anslut din iPod touch/iPhone/iPad till nätverket.
2. Tryck på **FUNCTION** på fjärrkontrollen eller på **F** på enheten för att välja funktionen AIRPLAY.
3. Anslut din iPod touch/iPhone/iPad till nätverket först och sedan till enheten via din kabel. Vänligen tryck på din iPod touch/iPhone/iPad före användning.



4. Tryck på på enheten. "SET WIFI" -meddelande visas, och ikonen blinkar.




5. Peka på "Allow" (Tillåt) i popupfönstret på din iPod touch/iPhone/iPad. Nätverksinformationen delas då med enheten.
6. När enheten anslutits till nätverket visas meddelandet "CONN OK" och slutar blinka.




7. Använd AirPlay på din iPod touch/iPhone/iPad efter det att "AIRPLAY" visats i displayfönstret.




### Alternativ 2 : Använda Air Direct(utan säkerhet)

1. Tryck på **FUNCTION** på fjärrkontrollen eller på **F** på enheten för att välja funktionen AIRPLAY.
2. Tryck på **Air Direct/Reset** på enheten. Därefter visat meddelandet "DIRECT" och ikonen blinkar.

- När enheten ändras till Air Direct-läge slutar ikonen att blinka.




3. I nätverkslistan, leta upp och välj "AIR DIRECT XXXXXX".




4. Använd Airplay efter det att din iPod touch/iPhone/iPad eller PC/MAC har anslutits.

**Hänvisning**

- Om "LG AIR DIRECT XXXXXX" inte finns med på listan, försök skanna tillgängliga Wi-Fi-nätverk igen.
- När din iPod touch/iPhone/iPad eller PC/MAC är ansluten till "LG AIR DIRECT XXXXXX" så kan du ej använda internet.

## Använda Air Direct med säkerhetsläge

5. Starta webbläsaren Apple Safari eller webbläsaren Microsoft Internet Explorer på din iPod touch/iPhone/iPad eller din PC/MAC.
6 Skriv in "192.168.1.1" i webbläsarens adressfönster och bekräfta.
7. Ställ in säkerhetsläge och ange lösenord.
   - HEXADECIMAL (0-9, A-F) 10 ELLER 26 SIFFROR.
   - 5 eller 13 ASCII-tecken.
8. Peka eller klicka på "OK".




9. I nätverkslistan, hitta och välj "AIR DIRECT XXXXXX" igen.




10. Om du vill återgå till icke-säkerhetsläge, ange säkerhetsläget till "Inget".

### Hänvisning

- Tryck på **Air Direct/Reset** om du vill deaktivera Air Direct-funktionen.
- Tryck samt håll nere **Air Direct/Reset** för att initialisera Wi-Fi-nätverkets säkerhetsläge.
- Om du inte kan se "LG AIR DIRECT XXXXXX" i nätverkslistan, försök genomföra anslutningsproceduren med Air Direct i säkerhetsläge.

## Alternativ 3 : Använda webbsida

Det nya Wi-Fi-nätverket som skapats av denna enhet tillåter endast åtkomst för en Wi-Fi-aktiverad enhet. För att undvika störningar från andra Wi-Fi-enheter rekommenderas du att temporärt avaktivera Wi-Fi-funktionen på dina andra Wi-Fi-enheter.

### Hänvisning

- "LG AUDIO Setup XXXXXX" är den tillfälliga och assisterande Wi-Fi-nätverksanslutningen för den här enheten till din Wi-Fi-router i hemmet.
- När din iPod touch/iPhone/iPad eller din Wi-Fi-aktiverade PC/Mac ansluter till "LG AUDIO Setup XXXXXX"-nätverket kan du inte använda Internet på dem.

1. Tryck på **FUNCTION** på fjärrkontrollen eller på **F** på enheten för att välja funktionen AIRPLAY.
2. Tryck samt håll nere .
- Meddelandet "STEP1" visas och ikonen blinkar i displayfönstret.




3. Efter 20 sekunder, välj "Setting" -> "Wi-Fi" din iPod touch/iPhone/iPad eller PC/MAC.
4. I nätverkslistan, välj " LG AUDIO Setup XXXXXX".
- Därefter visas meddelandet "STEP 2" och ikonen blinkar.

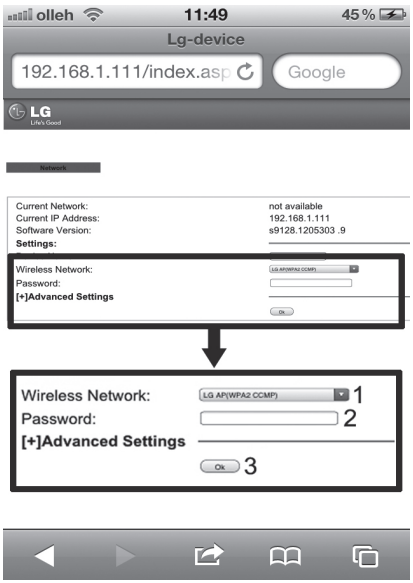


**Hänvisning**

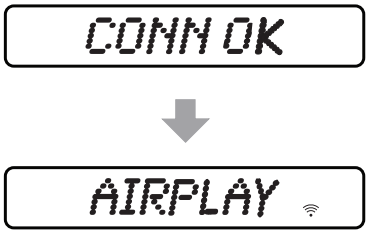
- Om "LG AUDIO Setup XXXXXX" inte finns med på listan, försök skanna tillgängliga Wi-Fi-nätverk igen.
- Om du vill stänga av Webpage-funktionen, tryck samt håll nere tills meddelandet "AIRPLAY" visas i displayfönstret.

5. Starta webbläsaren Apple Safari eller webbläsaren Microsoft Internet Explorer på din iPod touch/iPhone/iPad eller PC/MAC.
6. Skriv in "192.168.1.111" i webbläsarens adressfält och bekräfta.
7. Välj ditt nätverksnamn (SSID) ur "Trådlöst nätverk".
8. Ange nätverksnyckel om så krävs.
9. Peka eller klicka på "OK" för att gå vidare med ändring av nätverksinställningar.

- Följ anvisningarna på skärmen för att ändra och bekräfta denna enhets interna Wi-Fi-inställningar.
- Vänta ca 30 sekunder eller längre.




10. Om denna enhet anslutits korrekt till ditt trådlösa hemmanätverk,
    - slutarikonen att blinka och förblir tänd.
    - Meddelandet "CONN OK" visas ett kort ögonblick, varpå meddelandet "AIRPLAY" visas i displayfönstret.




**Hänvisning**

Om något problem uppstår i samband med nätverksanslutningen, om denna enhet misslyckas med att ansluta till Wi-Fi-nätverket, eller om du anger fel lösenord, blinkar ikonen och meddelandet "ERROR" visas ett kort ögonblick. "AIRPLAY" kommer upp i displayfönstret. I dessa fall, vänligen försök ansluta till nätverket.

11. Om din åtkomstpunkt är skyddad måste du ange din säkerhetskod.

**Hänvisning**

- Om du använder andra tecken än det engelska alfabetet eller siffror för SSID-namnet för din åtkomstpunkt eller trådlösa router, kan detta komma att visas annorlunda.
- WEP-säkerhetsläget har vanligtvis 4 nycklar tillgängliga för inställningen av en åtkomstpunkt. Om din åtkomstpunkt eller trådlösa router använder WEP-säkerhet, skriv in säkerhetskoden för nyckel "No.1" för att ansluta till ditt hemmanätverk.
- En åtkomstpunkt är en anordning som gör att du kan ansluta till ditt hemmanätverk trådlöst.

## Strömma ljud från ditt iTunes-musikbibliotek till denna enhet

**Hänvisning**

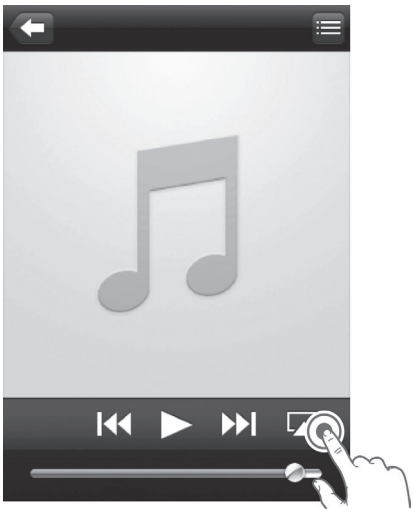
Säkerställ att din iTunes-värdenhet anslutits till samma Wi-Fi-nätverk som denna enhet. Din iTunesenhet kan vara en iPod touch/iPhone/iPad med iOS 4.3.3 (eller senare) eller en Wi-Fi-aktiverad PC/Mac med iTunes 10.2.2 (eller senare).

### Strömma från din iPod touch/iPhone/iPad

1. Starta applikationen "Music" på din iPod touch/iPhone/iPad.



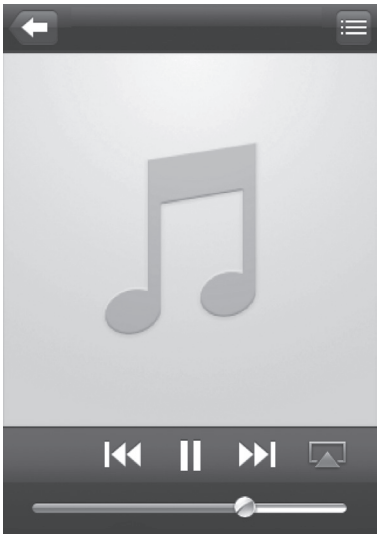

2. Peka på AirPlay-ikonen.



3. Välj "LG AUDIO XXXXXX" (eller användaranpassat namn) ur AirPlay-listan.



4. Välj en mediafil och påbörja uppspelningen.
   - Efter ett tag hör du musik ljuda från enheten.
   - Beroende på anslutningen och nätverket kanske ljudutgången blir fördröjd.





**Hänvisning**

Om du ej kan höra musik efter slutförd konfigurering, gör något av följande på din iPod touch/iPhone/iPad:

- Koppla ifrån och återanslut sedan till samma Wi-Fi-router.
- Stäng alla applikationer som körs i bakgrunden.
- Stäng av/återstarta din iPod touch/iPhone/iPad.

# Felsökning

| Problem | Korrigering |
|---|---|
| Ingen ström | • Sätt i nätsladden.<br>• Kontrollera skicket genom att använda andra elektroniska enheter. |
| Inget ljud. | Tryck på **F** och kontrollera vald funktion. |
| Enheten startar inte uppspelning. | • Sätt in en spelbar skiva.<br>• Rengör skivan. (Se sid. 37 )<br>• Sätt i skivan med etiketten eller den tryckta sidan uppåt. |
| Radiostationer kan inte tas in på rätt sätt. | • Anslut antennen ordentligt.<br>• Ställ in stationen manuellt.<br>• Förinställ några radiostationer, se sid. 20 |
| Fjärrkontrollen fungerar ej korrekt. | • Använd fjärrkontrollen inom ett avstånd av 7 m (23ft).<br>• Avlägsna hindret mellan fjärrkontrollen och enheten.<br>• Byt ut batteriet mot ett nytt. |
| iPod/iPhone/iPad fungerar inte. | Anslut din iPod/iPhone/iPad ordentligt via USB-kabel . |
| Androidenheten fungerar ej. | • Kontrollera din att din enhets O/S är ver 4.1(eller senare) eller AOA 2.0(eller senare).<br>• Anslut din Androidenhet ordentligt via USB-kabel. |
| Klockan visas inte. | • Anslut din Bluetooth-enhet till din enhet via BT-appen.<br>• Anslut din iPod/iPhone/iPad ordentligt via USB-kabel för tidssynkronisering.. |

# Varumärken och licenser

Made for iPod iPhone iPad

"Made for iPod," "Made for iPhone," och "Made for iPad" betyder att att ett elektroniskt tillbehör har designats specifikt för att kunna ansluta till iPod, iPhone respektive iPad, och har certifierats av utvecklaren att möta Apples prestandakrav. Apple bär ej ansvar för funktionen hos detta tillbehör eller dess överensstämmelse med säkerhetsbestämmelser eller regelverksstandarder. Observera att användningen av detta tillbehör med iPod, iPhone eller iPad kan påverka den trådlösa prestandan.

R·D·S

DAB+ Digital Audio Broadcasting

Bluetooth®

Trådlös***Bluetooth®*** -teknologi är ett system som möjliggör radiokontakt mellan elektroniska enheter inom max 10 meters avstånd.

Att ansluta individuella enheter via trådlös ***Bluetooth®***-teknologi medför inga kostnader. En mobiltelefon med trådlös ***Bluetooth®***-teknologi kan styras via Cascade om anslutningen utförts via trådlös ***Bluetooth®***-teknologi.

Märket med ordet ***Bluetooth®*** samt logotyperna ägs av ***Bluetooth®*** SIG, Inc. och all användning av dessa märken från LG Electronics sida sker under licens.

Andra varumärken och varunamn tillhör deras resp. ägare.

Wi Fi CERTIFIED

Wi-Fi CERTIFIED-logotypen är ett certifierat varumärke tillhörande Wi-Fi Alliance.

# Specifikationer

| Allmänt | |
|---|---|
| Krav på strömadaptern | DC IN 18 V ⎓ 2,67 A , 100 - 240 V ~ 50 - 60 Hz |
| Energiförbrukning | 24 W |
| Dimensioner (W x H x D) | 520 x 87 x 180 mm |
| Nettovikt (ca.) | 3.7 kg |
| Drifttemperatur | 5 °C till 35 °C (41 °F till 95 °F) |
| Driftfuktighet | 5 % till 90 % |
| Strömförsörjningsbuss | DC 5 V ⎓ 2100 mA |

| Inputs | |
|---|---|
| PORT. IN | 0.5 Vrms ( 3.5 mm stereouttag) |

| Radiomottagare | |
|---|---|
| FM-mottagningsområde | 87.5 MHz till 108.0 MHz eller 87.50 MHz till 108.00 MHz |

| Förstärkare | |
|---|---|
| Stereoläge | 5 W + 5 W(front), 30 W(dubbla Woofers) |
| T.H.D. | 10 % |

| CD | |
|---|---|
| Frekvensrespons | 30 till 20000 Hz |
| Signal-to-noise-förhållande | 80 dB |
| Dynamisk räckvidd | 80 dB |

| Subwoofer | |
|---|---|
| Typ | Inbyggd |
| Impedans | 8 Ω |
| Märkström | 10 W |
| Max ingående strömtillförsel | 20 W |

| Främre högtalare | |
|---|---|
| Typ | Inbyggd |
| Impedans | 6 Ω |
| Märkström | 5 W |
| Max ingående strömtillförsel | 10 W |

- Konstruktion och specifikationer kan komma att ändras utan föregående meddelande.

# Underhåll

## Om skivor

### Hantering av skivor

Fäst aldrig papper eller tejp på skivan.

### Förvaring av skivor

Placera skivan i dess fodral efter användning. Utsätt inte skivan för direkt solljus eller värmekällor och lämna den aldrig i en parkerad bil som utsätts för direkt solljus.

### Rengöring av skivor

Använd inte starka lösningsmedel såsom alkohol, bensen, lösningsmedel, kommersiellt tillgängliga rengöringsmedel eller anti-statisk spray avsedd för äldre vinylskivor.

## Hantering av enheten

### Vid leverans av enheten

Spara originalkartongen och förpackningsmaterialet. Om du behöver frakta enheten bör du för maximalt skydd återpaketera den så som den ursprungligt packades i fabriken.

### Håll utvändiga ytor rena

Använd inte brännbara vätskor såsom insektsspray i närheten av enheten.

Att torka med starkt tryck kan skada ytan.

Lämna inte gummi eller plastprodukter i kontakt med enheten under längre tid.

### Rengöring av enheten

För att rengöra spelaren, använd en mjuk, torr tygtrasa. Om ytan är extremt smutsig använder du en något fuktad trasa med ett milt rengöringsmedel. Använd inte starka lösningar som alkohol, bensen eller lösningsmedel, då de kan skada enhetens ytor.

### Underhåll av enheten

Den här enheten är en högteknologisk precisionsenhet. Om den optiska pick-up linsen eller skivenhetens delar blir smutsiga eller slitna, kan bildkvaliteten försämras. För detaljer bör du kontakta din närmaste auktoriserade serviceverkstad.




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