

BRUKSANVISNING

MINI-HI-FI- SYSTEM

Vänligen läs noggrant igenom denna bruksanvisning innan du börjar använda apparaten, samt behåll den för framtida bruk.

CM9750 (CM9750, CMS9750F)

Säkerhetsinformation



VAR FÖRSIKTIG

RISK FÖR ELEKTRISK STÖT
ÖPPNA EJ

VAR FÖRSIKTIG: 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 i en liksidig triangel är avsett att påminna användaren om att det finns viktiga användnings- och underhållsanvisningar i dokumentationen som medföljer produkten.

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

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

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

VAR FÖRSIKTIG: Använda inga högspanningsprodukter i närheten av denna produkt (t.ex. elektrisk flugsmälla) Denna produkt kan komma att ej fungera korrekt på grund av elektrisk stöt.



VAR FÖRSIKTIG: Denna produkt använder ett lasersystem. För att garantera en säker användning av produkten, läs denna bruksanvisning noggrant och spara den för framtida referens. Om enheten kräver underhåll, kontakta då ett auktoriserat servicecenter.

Användning av kontroller, justeringar eller utförandet av åtgärder andra än de som anges här kan resultera i exponering för farlig strålning. För att undvika exponering för laserstrålen, försök aldrig öppna ytterhöljet.

VAR FÖRSIKTIG: Blockera inte ventilationsöppningarna. Installera i enlighet med tillverkarens instruktioner.

Springor och öppningar i höljet är avsedda för ventilation, för att garantera en säker drift av produkten och för att skydda den från överhettning. Öppningarna får aldrig blockeras genom att placera produkten på en säng, soffa, matta eller andra liknande ytor. Denna produkt får inte placeras i en inbyggd installation såsom en bokhylla eller ställ, om inte ordentlig ventilation tillhandahålls eller tillverkarens instruktioner åttlyts.

VAR FÖRSIKTIG med strömsladden.

De flesta apparater behöver anslutas till en separat krets;

Det vill säga, en enskild utgångskrets som endast driver den apparaten och som inte har några ytterligare utgångar eller kretsförgreningar. Kontrollera specifikationssidan i denna bruksanvisning för att vara säker. Överbelasta inte vägguttagen. Överbelastade vägguttag, lösa eller skadade vägguttag, förlängningssladdar, slitna strömsladdar eller skadade och brustna isoleringar är farliga. Samtliga dessa tillstånd kan i sig resultera i elektriska stötar eller brand. Undersök apparatens kabel periodvis, och om den visar sig vara skadad eller har försämrats kopplar du ur den och låter en auktoriserad serviceverkstad ersätta sladden med en exakt reservdel. Skydda strömsladden från fysisk och mekanisk åverkan som t.ex. att bli tvinnad, knuten, klämd i dörr eller trampad på. Var särskilt uppmärksam på kontakter, vägguttag och den punkt där sladden kommer ut från apparaten.

Den frånkopplande enheten utgörs av strömkontakten. Om nödsituation skulle uppstå måste strömkontakten vara lättåtkomlig.

Denna enhet är utrustad med ett portabelt batteri eller ackumulator.

För att säkert avlägsna batteri/batterier

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 ackumulatörer. Batterierna får ej utsättas för extrem värme, solljus, eld eller liknande.

Konformitetsförklaring

CE 0197

LG Electronics European Shared Service Center B.V. förklarar härmed att dess MINI-HI-FI-SYSTEM uppfyller grundläggande krav och andra relevanta förbehåll i Direktiv 1999/5/EC. Den fullständiga konformitetsförklaringen kan begäras via följande postadress:

LG Electronics European Shared Service Center B.V.
European Standard Team
Krijgsman 1
1186 DM Amstelveen
Nederländerna

eller kan begäras via vår avsedda DoC-webbplats:
<http://www.lg.com/global/support/cedoc/cedoc#>

Denna enhet är ett bredbands-överföringssystem på 2,4 GHz avsett för samtliga EU- och EFTA-medlemsstater.

Innehållsförteckning

1 Komma igång

- 2 Säkerhetsinformation
- 6 Unika egenskaper
- 6 Tillbehör
- 7 Krav för uppspelbar fil
- 7 – Krav på musikfiler
- 7 – Kompatibla USB-enheter
- 7 – Krav för USB-enheter
- 8 Fjärrkontroll
- 10 Frampanel
- 11 Baksidespanel

2 Ansluta

- 12 Att fästa ferritkärnan
- 12 – Montera ferritkärna för nätkabel och högtalarkablar
- 12 Anslutning till högtalare
- 12 – Fästa högtalarnas ljuskablar till enheten
- 13 Anslutning av alternativ utrustning
- 13 – AUX IN-anslutning
- 14 – AUX OUT-anslutning
- 14 – PORT. IN-anslutning
- 15 – USB-anslutning
- 15 – Antennanslutning

3 Användning

- 16 Grundläggande funktioner
- 16 – CD-/USB-användning
- 17 – Automatisk uppspelning
- 17 – Välja en mapp och en MP3-/WMA-fil
- 18 – Radera en MP3-/WMA-fil
- 18 Uppspelningsseffekt
- 18 – DJ EFFECT
- 18 – SCRATCH-effekt
- 19 – AUTO DJ
- 20 Använda trådlös Bluetooth®-teknik
- 20 – Lyssna på musik lagrad på Bluetooth-enheter
- 22 – Synkronisera din enhet och Bluetooth-enheten via NFC-tag
- 23 Använda appen "Music Flow Bluetooth"
- 23 – Installera appen "Music Flow Bluetooth" på din Bluetooth-enhet
- 24 – Aktivera Bluetooth med appen "Music Flow Bluetooth"
- 25 Radioanvändning
- 25 – Lyssna på radio
- 25 – Förbättra dålig FM-mottagning
- 25 – Förinställning av radiostationer
- 25 – Ta bort alla sparade stationer
- 26 – Se information om en radiostation
- 27 Ljudinställning
- 27 – Inställning av ljudläge
- 27 – Ställa in USER EQ
- 28 Avancerade funktioner
- 28 – Spela in på USB
- 30 – Programmerad uppspelning
- 31 Andra funktioner
- 31 – Stänga av ljudet tillfälligt
- 31 – CHILDSAFE-läge
- 31 – Visa filinformation (ID3 TAG)
- 31 – DEMO
- 32 – Använda mikrofon
- 32 – LIGHTING
- 33 – Ställa in klockan via appen "Music Flow Bluetooth"
- 33 – Använda din enhet som väckarklocka
- 34 – Inställning av sovtimer
- 34 – Dimmer

- 34 Automatisk avstängning
- 35 – AUTO POWER på
- 35 – Automatisk funktionsändring
- 36 LG Sound Sync

4 Felsökning

- 37 Felsökning
- 37 – Allmänt

5 Bilaga

- 39 Allmänna specifikationer
- 40 Högtalarspecifikationer
- 40 Varumärken och licenser
- 41 Underhåll
- 41 – Om skivor
- 41 – Hantering av enheten

1

2

3

4

5

Unika egenskaper

Bluetooth®

Lyssna på musik lagrad på din **Bluetooth**-enhet.

Portable In (bärbar in)

Lyssna på musik från din bärbara enhet (MP3, handdator osv.).

Uppspelningseffekter

Lyssna på musik med olika ljud- och uppspelningseffekter.

USB-direktinspelning

Spela in musik på din USB-enhet.

Music Flow Bluetooth

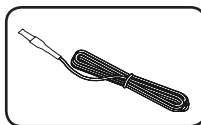
Music Flow Bluetooth är ett program som designats för att du ska kunna kontrollera några av LG:s senaste ljudenheter. Se sid. 23.

LG Sound Sync

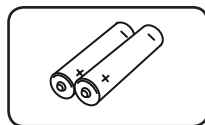
Styr denna enhets volymnivå via den LG Sound sync-kompatibla fjärrkontrollen tillhörande din LG-TV.

Tillbehör

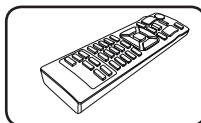
Kontrollera och identifiera de medföljande tillbehören.



FM-antenn (1)



Batterier (2)



Fjärrkontroll (1)

Krav för uppspelbar fil

Krav på musikfiler

MP3/WMA-filkompatibiliteten för den här enheten är begränsad enligt följande.

- Samplingsfrekvens : inom 32 till 48 kHz (MP3), inom 32 till 48 kHz (WMA)
- Bitfrekvens : inom 32 till 320 kbps (MP3), 40 till 192 kbps (WMA)
- Maximalt antal filer : Data-CD : 999 / USB : 2 000
- Maximalt antal mappar : Data-CD : 99 / USB : 200
- Filtillägg : ".mp3"/ ".wma"
- Vissa MP3/WMA-filer kanske ej kan spelas upp, beroende på filtyp eller filformat.
- CD-ROM-filformat : ISO9660/ JOLIET
- Vi rekommenderar att du använder Easy-CD Creator som skapar ett ISO 9660-filsystem.

DTS stöds ej. Vid DTS-ljudformat hörs inget ljud.

Du måste ställa in skivformatalternativet 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 den i LG-spelare.

(Mastered/Live File System: Skivformatsystem för Windows Vista)

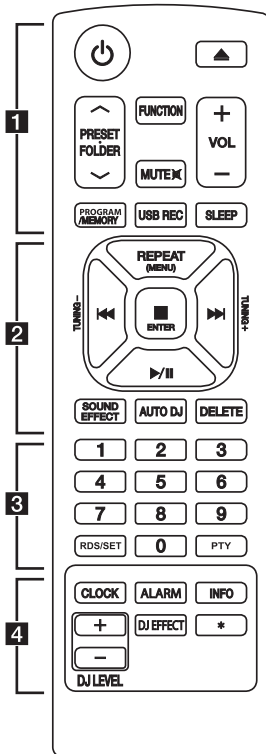
Kompatibla USB-enheter

- MP3-spelare : MP3-spelare av flashminnestyp.
- USB-sticka : Enheter som stöder USB2.0 eller USB1.1.
- USB-funktionen hos denna enhet stöder inte alla USB-enheter.

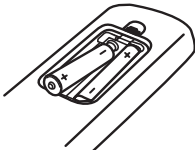
Krav för USB-enheter

- Enheter som kräver ytterligare programinstallation när du har anslutit dem till din dator stöds inte.
- Ta inte ut USB-enheten under användning.
- För ett USB-minne med stor kapacitet kan genomsökning ta mer än ett par minuter.
- För att förhindra förlust av data, säkerhetskopiera alla data.
- Om du använder en USB-förlängningskabel eller en USB-hub, kommer USB-enheten inte att kunna identifieras.
- Användning av NTFS-filsystem stöds ej (endast FAT(16/32)-filsystem stöds).
- Denna enhet kan identifiera upp till 2 000 filer.
- Extern hårddisk, kortläsare, låsta enheter, eller hårda USB-enheter stöds ej.
- USB-porten på enheten kan inte anslutas till en dator. Enheten kan inte användas som en lagringsenhet.
- Vissa USB-enheter kanske inte fungerar med denna enhet.

Fjärrkontroll



Installation av batteri



Avlägsna batterilocket på fjärrkontrollens baksida och sätt in två AAA-batterier med och vända korrekt.

..... **1**

(Ström) : Sätter PÅ / stänger AV enheten.

(Öppna/Stäng) : Öppnar och stänger skivfacket.

PRESET-FOLDER /

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

FUNCTION : Väljer funktion och ingångskälla.

MUTE : Stänger av ljudet.

VOL +/- : Justerar högtalarvolymen.

PROGRAM/MEMORY :

- Lagrar radiostationer.
- Tar bort alla sparade stationer.
- Skapar en programmerad lista med låtar som du vill lyssna på.

USB REC : Inspelning direkt till USB.

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

(Dimmer: Belysningen i displayfönstret reduceras till hälften.)

2

REPEAT (MENU) : Spelar upp dina spår/filer upprepade gånger eller i slumpmässig ordning.

TUNING-/+ : Väljer radiostationer.

◀◀/▶▶ (Hoppa över /Sök) :

- Hoppa snabbt bakåt eller framåt.
- Söker efter ett avsnitt inom spår/fil.

■ ENTER :

- Avbryter uppspelning eller inspelning.
- Avbryter DELETE-funktionen.

▶/II (Spela upp/Pausa) :

- Startar eller pausar en uppspelning.
- Väljer STEREO/MONO.

SOUND EFFECT : Väljer ljudintryck.

AUTO DJ : Väljer läge AUTO DJ. (för mer information, se sid. 19).

DELETE :

- Raderar MP3-/WMA-filer (endast USB).
- Raderar en låt i den programmerade listan.

3

Sifferknapparna **0** till **9** : Väljer numrerade spår, filer eller förinställningsnummer.

RDS/SET :

- RDS (Radio Data System) (se sid. 26.)
- Bekräftar inställningen.

PTY : Söker radiostationer efter radiotyp.

4

CLOCK : Ställer in klockan och kontrollerar tiden.

ALARM : Med funktionen ALARM kan du slå på CD-/USB-uppspelning eller radiomottagning vid en önskad tidpunkt.

INFO

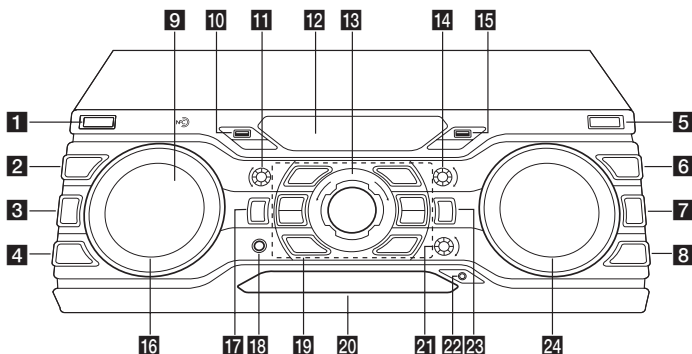
- Visar information om din musik. En MP3-fil inkluderar ofta en ID3-tagg. Taggen anger titel-, artist-, album- eller tidsinformation.
- Anger adressen för ansluten **Bluetooth**-enhet i Bluetooth-läge.

DJ EFFECT : Väljer läge DJ EFFECT (se sid. 18).

DJ LEVEL +/- : Justerar nivån för DJ EFFECT-läget.

* : Denna knapp är ej tillgänglig.

Frampanel



1 (Ström)

2 DJ EFFECT

Väljer läget DJ EFFECT (för mer information, se sid. 18).

3 BASS BLAST

Väljer effekterna BASS eller STANDARD direkt.

4 AUTO DJ / RDS

Väljer läget AUTO DJ. (för mer information, se sid. 19). / Använder RDS (Radio Data System) (se sid. 26).

5 USB REC

Spelar in på USB.

6 FOLDER

Flyttar till mapp och fil i urvalsläge.

7 ENTER

Väljer mapp vid sökning efter en fil.

8 DELETE

-Tar bort en låt från den programmerade listan.
-Raderar MP3/WMA-filer (endast USB).

9 : Du kan enkelt ansluta till Bluetooth-enheter via NFC-taggen (se sid. 22).

10 USB 1-port

Du kan spela upp eller spela in ljudfiler genom att ansluta USB-enheten.

11 BASS

Justerar ljudnivån för BASS vid inställning av USER EQ.

12 Displayfönster

13 MASTER VOLUME

Justerar högtalarolyten.

14 TREBLE

Justerar ljudnivån för TREBLE vid inställning av USER EQ.

15 USB 2-port

Du kan spela upp eller spela in ljudfiler genom att ansluta USB-enheten.

16 SCRATCH & CONTROL

Vrid medurs eller moturs för att skapa scratch-ljud. / Anger fördröjningsvärde i läge X-BOOM PLUS. / Justerar DJ EFFECT-nivå.

17 X-BOOM PLUS/DEMO

Tryck för att välja läge X-BOOM PLUS. / Visar demoläge

18 MIC.-uttaget (mikrofon)

19 |<</>|

- Hoppar framåt eller bakåt. - Söker efter ett avsnitt inom ett spår/fil.



Avbryter uppspelning eller avbryter funktionen DELETE.

>II

- Startar eller pausar uppspelning.
- Väljer stereo/mono.

USER EQ

Styr ljudregistret.

LG EQ

Väljer ljudintryck.

LIGHTING

Sätter på/stänger av belysningseffekterna.

EJECT

Öppnar och stänger skivfacket.

20 Skivfack**21** MIC VOL.**22** PORT. IN-uttaget**23** FUNCTION

Väljer funktion och ingångskälla.

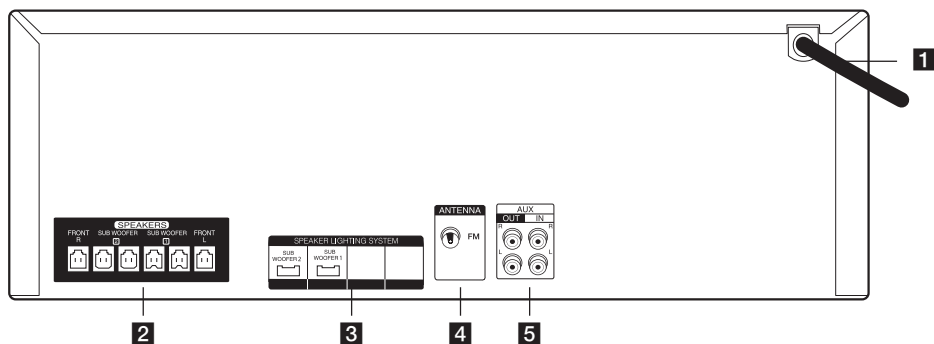
24 SEARCH

Väljer en mapp och en fil vid funktion CD/USB.

1

Komma igång

Baksidespanel

**1** Strömkabel**Var försiktig**

- Anslut strömkabeln direkt till vägguttaget om det går. Om du använder en förlängningskabel rekommenderar vi starkt att du använder en förlängningskabel för 110 V / 15 A eller 230 V / 15 A, annars kanske enheten inte arbetar som den ska på grund av att strömtillförseln blir ojämn.
- Överbelasta inte förlängningssladden med för mycket ström.

2 Kontakten **SPEAKERS****3** **SPEAKER LIGHTING SYSTEM****4** **ANTENNA** (FM)**5** **AUX IN** (L/R)
AUX OUT (L/R)

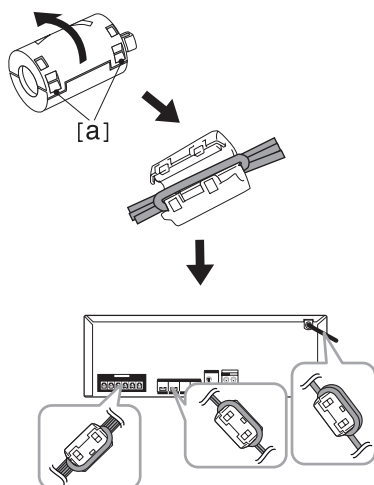
Att fästa ferritkärnan

Ferritkärnan kanske inte tillhandahålls beroende på det aktuella landets regelverk.

Montera ferritkärna för nätkabel och högtalarkablar

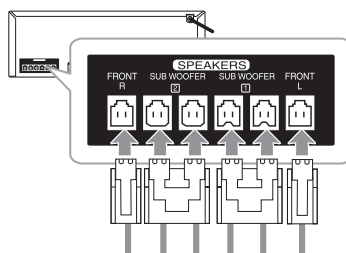
Du måste fästa en ferritkärna i syfte att minska eller eliminera de elektriska störningarna.

1. Tryck på ferritkärnans låsmekanism [a] för att öppna denna.
2. Vira strömkabeln två varv runt ferritkärnan (ett varv för 110 V-kabel).
Vira högtalarkablarna (SPEAKER) ett varv runt ferritkärnan.
Vira kablarna till högtalarnas belysningsystem (SPEAKER LIGHTING SYSTEM) ett varv runt ferritkärnan.
3. Stäng ferritkärnan så att den klickar till.



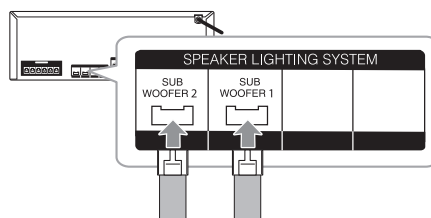
Anslutning till högtalare

Anslut högtalarnas kabelkontakter till kontakten SPEAKERS. Anslut högtalarkontakten till motsvarande färgad högtalarkontakt när du ansluter kontakten.



Fästa högtalarnas ljuskablar till enheten

För att ansluta kabeln till högtalarbelysningen till enheten, anslut kabeln till kontaktarna **SPEAKER LIGHTING SYSTEM** på enheten.



! Var försiktig

- Se till att uttagen och högtalarna matchar.
- Se till att ansluta kablarna ordentligt till anslutningarna på enheten.

! Var försiktig

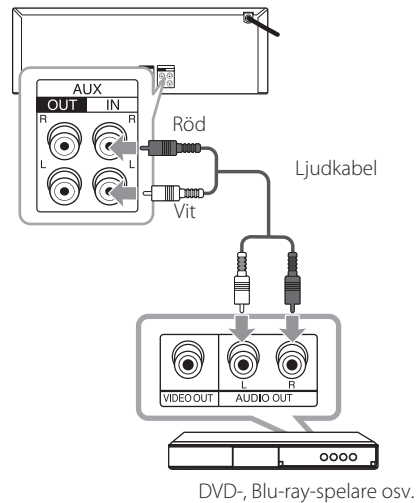
- Försök att inte lyfta högtalaren separat. Det krävs två personer för att lyfta högtalaren. Annars kan det resultera i fel på högtalaren och orsaka allvarlig skada på person och egendom.
- När du ansluter högtalarna till enheten ska du se till att ansluta högtalarkabeln och -kontakten till motsvarande högtalaruttag.
- Kontrollera volymnivån innan du spelar upp musik i syfte att förhindra att personer med funktionshinder, barn och gravida blir skrämde på grund av högt ljud från enheten.
- Använd inte enheten i trånga utrymmen. Det kan skada hörseln. Vi rekommenderar att du använder enheten där det finns gott om plats.
- Se till så att inte barn sticker in händerna eller andra föremål i högtalarens öppningar.
- Högtalarna innehåller magnetiska delar och därför kan oregelbundenheter i färgåtergivningen på TV- eller datorskärmar förekomma. Se till att använda högtalarna på behörigt avstånd från TV- och datorskärmar.
- Undvik att titta på högtalarbelysningen under längre tid. Detta kan förorsaka skador på ögonen.

Anslutning av alternativ utrustning

AUX IN-anslutning

Anslut en utgång på en extern enhet (videokamera, TV, spelare osv.) till kontakten **AUX IN** (L/R).

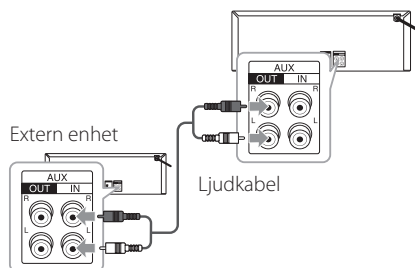
Om enheten bara har en utgång för ljud (mono), ansluter du den till vänster ljuduttag på enheten.



AUX OUT-anslutning

Anslut en ingång på den externa enheten till kontakten **AUX OUT** (L/R).

Om enheten bara har en ljudingång (mono) ska du ansluta den till det vänstra ljuduttaget på enheten.



X-BOOM PLUS

Du kan ansluta två enheter och låta dem spela upp musik gemensamt.

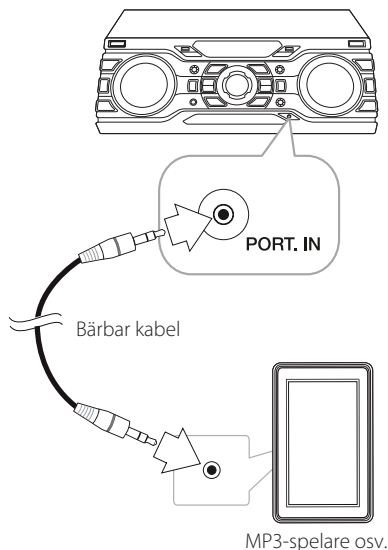
1. Anslut kontakten **AUX OUT** på en enhet till kontakten **AUX IN** på den andra enheten via en ljudkabel.
2. Tryck på **X-BOOM PLUS/DEMO** på enheten ansluten via AUX OUT. X-BOOM PLUS visas.
3. Vrid på **SCRATCH & CONTROL** medurs eller moturs för att justera fördröjningsinställningen.
4. Tryck på **X-BOOM PLUS/DEMO** för att spara fördröjningsinställningen.

! Obs!

- Denna funktion finns för funktionerna CD, USB 1, USB 2, BT eller PORTABLE.
- Initial fördröjning är 0 ms; fördröjningen stiger till 30 ms när du trycker på **X-BOOM PLUS/DEMO**. Den anslutna enhetens fördröjning kan variera. Om Audio Sync (ljudsynkronisering) inte matchas, justera då fördröjningen för X-BOOM PLUS/DEMO för att synkronisera ljudet.
- Du kan justera fördröjningen från 0 ms till 100 ms. Temposynkronisering finns ej tillgängligt beroende på enhet.
- Fördröjningsvärdet sparas när enheten stängs av.

PORT. IN-anslutning

Anslut en utgång (hörlurar eller linjeutgång) på bärbar enhet (MP3, PMP osv.) till kontakten **PORT. IN**.



Lyssna på musik från din bärbara spelare eller externa enhet

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

1. Anslut den bärbara spelaren till kontakten PORT. IN på enheten.

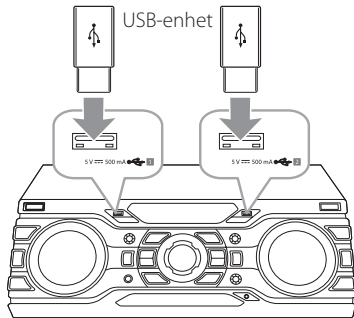
Eller

Anslut den externa enheten till kontakten AUX IN på enheten.

2. Slå på strömmen genom att trycka på **⏻/I**.
3. Tryck på **FUNCTION** för att välja funktionen PORTABLE eller AUX.
4. Slå på den bärbara spelaren eller externa enheten och starta uppspelningen.

USB-anslutning

Anslut en USB-enhet (eller MP3-spelare osv.) till USB-portarna på enheten.



! Obs!

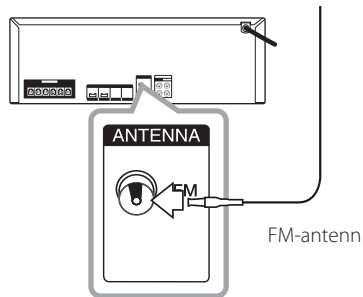
Ta bort USB-minnet från enheten:

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

Antennanslutning

Anslut medföljande FM-antenn för att lyssna på radio.

Anslut FM-trådontennen till FM-antennuttaget.



! Obs!

- Var noga med att dra ut FM-antennen helt.

Grundläggande funktioner

CD-/USB-användning

1. Sätt i skivan genom att trycka på **▲** på fjärrkontrollen eller på **EJECT** på enheten. Eller anslut USB-enheten till USB-porten.
2. Välj CD- eller USB-funktion genom att trycka på **FUNCTION**.

För att	Gör så här
Stoppa	Tryck på ■ ENTER på fjärrkontrollen eller på □ på enheten.
Spela upp	Tryck på ▶/ på fjärrkontrollen eller på > på enheten.
Pausa	Tryck på ▶/ på fjärrkontrollen eller på > på enheten i samband med uppspelning.
Söka efter ett avsnitt inom spår / fil	Tryck på ◀◀/▶▶ på fjärrkontrollen eller på ◀◀/▶▶ på enheten i samband med uppspelning, och släpp upp den igen vid den tidpunkt du vill lyssna på.
Välja ett spår/ en fil direkt	Tryck på de numeriska knapparna 0 till 9 på fjärrkontrollen för att gå till önskad fil/ spår direkt.
Hoppa till nästa/ föregående spår/fil	- I stoppläge, tryck på ◀◀/▶▶ på fjärrkontrollen eller på ◀◀/▶▶ på enheten för att gå till nästa/föregående spår/fil. - Under uppspelning, (1) Genom att använda knapparna ◀◀/▶▶: Tryck på ▶▶ på fjärrkontrollen eller på >> på enheten för att gå till nästa spår/fil. Efter mindre än 2 sekunders uppspelning, tryck på ◀◀ på fjärrkontrollen eller på ◀◀ på enheten för att gå till föregående spår/fil. Efter 3 sekunders uppspelning, tryck på ◀◀ på fjärrkontrollen eller på ◀◀ på enheten för att gå till början av spåret/filen. (2) Genom att använda SEARCH : Vrid på SEARCH på enheten och tryck på ▶/ för att spela upp spåret/filen.

Upprepad eller slumpmässig uppspelning	Tryck på REPEAT(MENU) på fjärrkontrollen upprepade gånger. Se detaljbeskrivningen för information om bildskärmsändring.
--	--

! Obs!

- Skärmen ändras enligt följande.

USB	MP3/WMA CD	AUDIO CD
RPT 1	RPT 1	RPT 1
RPT*DIR	RPT DIR	-
RPT ALL	RPT ALL	RPT ALL
RANDOM	RANDOM	RANDOM
OFF	OFF	OFF

*DIR : Directory (katalog)

- När du spelar upp den programmerade listan, är endast RPT 1 och RPT ALL tillgängliga.
- Till och med efter att du startat om enheten eller växlat en funktion till en annan, kan du lyssna på musik från den punkt där den senast spelades upp.
- Om du lämnar skivfacket öppet i 5 minuter, stängs det automatiskt.

Automatisk uppspelning

- LJUD-/MP3-/WMA-CD spelas upp automatiskt efter att skivfacket öppnats och stängts.
- Byter automatiskt till CD-funktion om skivfacket öppnas och stängs när ingen skiva ligger i skivfacket.

Välja en mapp och en MP3-/WMA-fil

På enheten

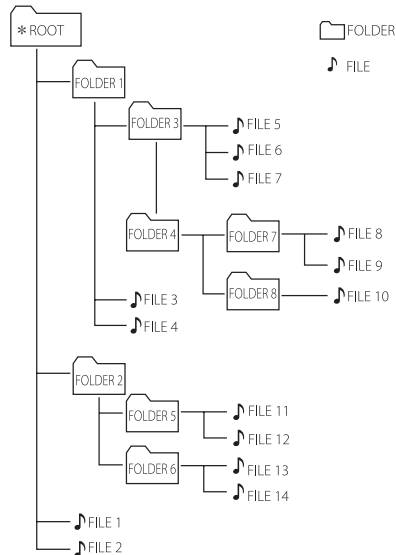
1. Tryck på **FOLDER** och vrid på **SEARCH** tills en önskad mapp visas.
2. Tryck på **ENTER** och vrid på **SEARCH** tills önskad fil visas. Tryck på **>||** för att spela upp.

På fjärrkontrollen

1. Tryck på **PRESET-FOLDER** $\wedge/V$ på fjärrkontrollen upprepade gånger, tills en önskad mapp visas.
2. Tryck på **►/||** för att spela upp den. Den första filen i mappen spelas upp.

! Obs!

- CD/USB-mappar/-filer identifieras enligt nedan.



- Om det inte finns någon fil i mappen visas inte mappen.
- Mappar presenteras i följande ordning; ROOT → FOLDER 1 → FOLDER 3 → FOLDER 7 → FOLDER 8 → FOLDER 5 → FOLDER 6
- Filerna spelas upp från FILE nr. 1 till FILE nr. 14 , en efter en.
- Filer och mappar visas i den ordning de sparas, och kan komma att visas på annat sätt beroende på lagringsomständigheter.
- *ROOT: Den första skärmen du ser när en dator identifierar USB-enheten kallas "ROOT".

Radera en MP3-/WMA-fil

Du kan radera fil, mapp eller format genom att trycka på **DELETE**. Denna funktion stöds endast i stoppläge. (Endast USB)

1. -Välj den fil du vill radera och tryck på **DELETE**.

-Välj den mapp du vill radera genom att trycka på **FOLDER** och vrida på **SEARCH** på enheten, samt tryck på **DELETE**.

Eller välj den mapp du vill radera genom att trycka på **PRESET-FOLDER** **Λ/V** på fjärrkontrollen och tryck på **DELETE**.

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

eller

Tryck på **DELETE** upprepade gånger när du väljer MP3-/WMA-fil.

Skärmen ändras enligt följande.

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

2. För att radera fil/mapp eller format, tryck på **▶/||** på fjärrkontrollen eller på **>||** på enheten. Om du vill lämna aktuellt läge, tryck på **■ ENTER** på fjärrkontrollen eller tryck på **□** på enheten.

! Var försiktig

- Avlägsna ej USB-enheten i samband med drift (uppspelning, radering osv.).
- Regelbunden säkerhetskopiering rekommenderas för att förhindra förlust av data.
- Raderingsfunktionen kanske ej stöds beroende på USB-status (lås osv.).

Uppspelningseffekt

Enheten stöder olika ljud- och uppspelningseffekter : DJ EFFECT, SCRATCH, AUTO DJ.

DJ EFFECT

Denna funktion gör det möjligt för dig att använda DJ EFFECT, exempelvis uttonings-/utfasnings-/kör-/fördröjningseffekt.

1. Tryck på **DJ EFFECT** för att välja önskad DJ EFFECT (FLANGER, PHASER, CHORUS, DELAY, OFF).
2. Vrid **SCRATCH & CONTROL** medurs eller moturs för att justera nivån för DJ EFFECT till mellan 0 och 15.

! Obs!

- Läget DJ EFFECT visas i 3 sekunder när en **DJ EFFECT**-nyckel anges.
- Visaren börjar på nivå 7.
- Den aktuella mätnivån visas vid justering av en visare.
- Om funktionen ändras eller om enheten stängs av och sätts på, kommer läget DJ EFFECT med DJ EFFECT att stängas av.

SCRATCH-effekt

Du kan spela upp och mixa ljudeffekter efter SCRATCH.

Vrid på **SCRATCH & CONTROL** för att mixa det scratchade ljudet.

- Effekterna av scratch-ljudet hörs beroende på den riktning du vrider **SCRATCH & CONTROL**.

AUTO DJ

Auto DJ blandar slutet på en låt med början på nästa i en skarvfri uppspelning. Den här funktionen tillämpar equalizer för volymen över flera spår/filer för en oavbruten uppspelning.

Om du trycker på **AUTO DJ** på fjärrkontrollen upprepade gånger, ändras displayen på följande sätt. RANDOM (AUTO DJ RANDOM) -> RPT (AUTO DJ SEQUENTIAL) -> (AUTO DJ OFF)

Läge	Displayfönster	Beskrivning
OFF	- (AUTO DJ OFF)	-
RANDOM	RANDOM (AUTO DJRANDOM)	I detta läge spelas musiken upp i slumpmässigt vald ordning.
REPEAT	RPT (AUTO DJ SEQUENTIAL)	I detta läge spelas musiken upp upprepade gånger.

! Obs!

- AUTO DJ-läget stöder ej sökning efter avsnitt inom spår/fil eller för upprepad eller slumpmässig uppspelning.
- Om du går vidare till andra funktioner eller avbryter musiken via  på enheten (eller  ENTER på fjärrkontrollen) i AUTO DJ-läge, kommer AUTO DJ att avaktiveras.
- AUTO DJ stöds inte för den musikfil vars längd understiger 60 sekunder.
- Under inspelning är AUTO DJ inte tillgängligt.
- Endast AUTO DJ SEQUENTIAL väljs när den programmerade listan spelas upp.

Använda trådlös Bluetooth®-teknik

Om Bluetooth

Bluetooth® är en trådlös kommunikationsteknik för anslutningar på korta avstånd.

Ljudet kan avbrytas när anslutningen störs av elektroniska vågor eller om du ansluter Bluetooth i de andra rummen.

Anslutning av enskilda enheter via trådlös **Bluetooth®**-teknik medför inga avgifter. En mobiltelefon med trådlös **Bluetooth®**-teknik kan anslutas via Cascade, om anslutningen upprättats via trådlös **Bluetooth®**-teknik. Tillgängliga enheter: Mobiltelefon, MP3, bärbar dator, handdator.

Bluetoothprofiler

För att använda trådlös **Bluetooth®**-teknik måste enheter kunna tolka vissa profiler. Den här enheten är kompatibel med följande profil:

A2DP (avancerad ljudistributionsprofil)

Lyssna på musik lagrad på Bluetooth-enheter

Synkronisera din enhet och en Bluetooth-enhet

Innan du inleder synkroniseringsförfarandet, se till att **Bluetooth**-funktionen aktiverats på din **Bluetooth**-enhet. Se bruksanvisningen för din **Bluetooth**-enhet. När en synkronisering väl har utförts, behöver den inte upprepas.

1. Välj funktionen Bluetooth genom att trycka på **FUNCTION** tills BT-funktionen valts. "BT READY" visas i displayfönstret.
2. Använd **Bluetooth**-enheten och utför synkroniseringsförfarandet. När du söker efter denna enhet med **Bluetooth**-enheten, kan en lista över funna enheter komma att visas i **Bluetooth**-enhetens display (beroende på typen av Bluetooth-enhet). Din enhet anges som "LG CM9750(XX)".

! Obs!

- XX betyder Bluetooth-adressens sista två siffror. Om din enhet till exempel har Bluetooth-adressen 9C:02:98:4A:F7:08, kommer "LG CM9750(08)" att anges på din Bluetooth-enhet.
- Beroende på typen av Bluetooth-enhet kan en del enheter ha ett annorlunda synkroniseringssätt. Ange PIN-koden (0000) om den efterfrågas.
- Du kan ansluta denna enhet till upp till 3 Bluetooth-enheter samtidigt genom att använda samma metod som beskrivs ovan, dock endast vid Bluetooth-funktion.
- Anslutning för multisynkronisering stöds bara av Android- och iOS-enheter. (Anslutning för multisynkronisering kanske ej stöds, beroende på specifikationer för ansluten enhet.)
- Flyttbar/frånkopplingsbar Bluetooth-enhet (t.ex. dongle, osv.) stöder ej multisynkronisering.

3. När denna enhet synkroniserats till din **Bluetooth**-enhet, anges "PAIRED" kort i displayfönstret innan **Bluetooth**-enhetens namn visas.

! Obs!

- "PAIRED" visas kort på displayen när du ansluter andra enheter för multi-synkronisering.
- Om enhetsnamnet ej är tillgängligt, visas "_".

4. Lyssna på musik.
För att spela upp musik lagrad på din **Bluetooth**-enhet, se bruksanvisningen för din **Bluetooth**-enhet.

! Obs!

- När du använder **Bluetooth**®-teknik, måste du skapa en så nära anslutning mellan enheten och Bluetooth-enheten som möjligt, samt bibehålla avståndet. Detta kan emellertid komma att inte fungera väl i följande situationer :
 - Om det finns ett hinder mellan enheten och Bluetooth-enheten.
 - Någon enhet använder samma frekvens med **Bluetooth**®-teknik, exempelvis medicinsk utrustning, en mikrovågsugn eller ett trådlöst nätverk.
- Du bör ansluta din Bluetooth-enhet till denna enhet på nytt när du återstartar den.
- Även om denna enhet anslutit upp till 3 Bluetooth-enheter i Bluetooth-läge, kan du spela upp och styra musik genom att endast använda en av de anslutna enheterna.

! Obs!

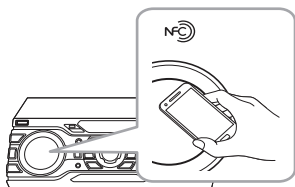
- När denna enhet anslutits till flera Bluetooth-enheter, kommer bara en uppspelande enhet att bibehålla sin Bluetooth-anslutning när du byter funktionen till de andra.
- Ljudet kan komma att avbrytas om anslutningen störs av andra elektroniska enheter.
- Du kan ej styra Bluetooth-enheten med denna enhet.
- Beroende på typ av apparat kanske du inte kan använda Bluetooth-funktionen.
- Du kan nu använda det trådlösa systemet via telefon, MP3, handdator osv.
- Ju längre avståndet är mellan enheten och Bluetooth-enheten, desto lägre blir ljudkvaliteten.
- Bluetooth-anslutningen kopplas ifrån om enheten stängs av eller Bluetooth-enheten placeras utanför enhetens räckvidd.
- Om Bluetooth-anslutningen kopplas ifrån ska du ansluta Bluetooth-enheten igen.
- Om en Bluetooth-enhet ej anslutits, visas "BT READY" i displayfönstret.
- Om du använder BT-funktionen, justera då volymen till en lämplig nivå på Bluetooth-enheten.
- Om BT-funktionen ej har aktiverats, kan endast en enhet anslutas.
- Om en Bluetooth-enhet ansluts när du använder LG TV, kommer LG TV att kopplas ifrån och Bluetooth-enheten att anslutas.
- När du ansluter en Bluetooth-enhet (iOS-enhet osv.) till denna enhet eller använder enheten, kan volymnivåerna synkroniseras med varann.

Synkronisera din enhet och Bluetooth-enheten via NFC-tag

Om NFC-taggen

Anslut till **Bluetooth** genom att använda de **Bluetooth**-enheter som stöder NFC (kommunikation med den närmaste omgivningen).

1. Aktivera NFC-funktionen i din NFC-aktiverade telefon.
2. Slå på enheten.
3. Tagga baksidan av din NFC-aktiverade telefon över enheten.



4. "PAIRED" visas på enheten om **Bluetooth**-synkroniseringen lyckas.
5. Du kan lyssna på musik som spelas upp på denna enhet via din **Bluetooth**-enhet.

! Obs!

- Vänligen använd en enhet med NFC-funktion.
- NFC-identifieringsområdet kan variera beroende på typen av Bluetooth-enhet. Vänligen kontrollera positionen för NFC-identifieringsområdet för Bluetooth-enheten innan du taggar.
- Om Bluetooth-enhetens skärm är låst, kanske inte enheten kan identifiera NFC-taggen.
- I vissa fall kanske inte enheten identifierar NFC.
 - Om Bluetooth-enhetens hölje består av krompläterat material.
 - Beroende på materialet och tjockleken i Bluetooth-enhetens hölje.
 - Beroende på Bluetooth-enheternas NFC-prestanda.
- Android O/S : Ver 4.1.2 (eller senare)
- Du måste aktivera NFC-funktionen i din NFC-aktiverade telefon.

Använda appen "Music Flow Bluetooth"

! Obs!

Endast Android OS kan använda programmet "LG Music Flow Bluetooth" med den här enheten.

Om appen "Music Flow Bluetooth"

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

För att kunna avnjuta fler funktioner, rekommenderar vi att du hämtar och installerar gratisappen "Music Flow Bluetooth".

Installera appen "Music Flow Bluetooth" på din Bluetooth-enhet

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

Installera appen "Music Flow Bluetooth" via QR-kod

1. Installera appen "Music Flow Bluetooth" via QR-kod. Använd skanningprogramvaran 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 redan har en, 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. Tryck på ikonen "Google Android Market (Google Play Store)".
2. I sökfältet skriver du in "Music Flow Bluetooth" och söker efter det.
3. I sökresultatlistan söker och trycker du på "Music Flow Bluetooth" för att börja ladda ner Bluetooth-appen.
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 appen "Music Flow Bluetooth"

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

1. Tryck på ikonen för appen "Music Flow Bluetooth" på hemskärmen för att öppna appen "Music Flow Bluetooth", och gå till huvudmenyn.
2. Tryck på [Menu] och välj önskad enhet.
3. För mer driftinformation, tryck på [Setting] och starta Användarguiden.

3

Användning

! Obs!

- Appen "Music Flow Bluetooth" kommer att finnas i följande programversioner:
 - Android O/S : Ver 4.0.3 (eller senare)
- Om du använder appen "Music Flow Bluetooth" för drift, kan vissa variationer finnas mellan appen "Music Flow Bluetooth" och den medföljande fjärrkontrollen. Använd den medföljande fjärrkontrollen vid behov.
- Beroende på Bluetooth-enhet kan "Music Flow Bluetooth"-appen komma att inte fungera.
- Efter anslutning av appen "Music Flow Bluetooth" kan musik sändas ut från din enhet. Om så sker, genomför anslutningsproceduren på nytt.
- Om du använder andra applikationer eller ändrar inställningar på din Bluetooth-enhet när du använder appen "Music Flow Bluetooth", kan appen "Music Flow Bluetooth" komma att fungera felaktigt.
- Om appen "Music Flow Bluetooth" fungerar felaktigt, kontrollera då din Bluetooth-enhet och anslutningen för appen "Music Flow Bluetooth", och försök sedan att ansluta på nytt.
- Beroende på operativsystem för din smartphone finns vissa skillnader i användningen av "Music Flow Bluetooth".
- Kontrollera Bluetooth-inställningen på din Bluetooth-enhet om anslutningen för appen "Music Flow Bluetooth" inte fungerar korrekt.

Radioanvändning

Se till att FM-antennen anslutits. (se sid. 15)

Lyssna på radio

1. Tryck på **FUNCTION** tills FM visas i displayfönstret.
Den senast mottagna stationen ställs in.
2. Automatisk kanalinställning :
Tryck samt håll nere **TUNING-/+** på fjärrkontrollen eller på **I<</>>I** på enheten i cirka två sekunder tills frekvensangivelsen börjar ändras, och släpp sedan upp knappen. Sökningen stoppas när enheten hittar en station.

Eller
Manuellt stationsval :
Tryck på **TUNING-/+** på fjärrkontrollen eller på **I<</>>I** på enheten upprepade gånger.
3. Justera volymen genom att vrida på volymratten på enheten eller trycka på **VOL +/-** på fjärrkontrollen upprepade gånger.

Förbättra dålig FM-mottagning

Tryck på **>II** på enheten eller på **►/II** på fjärrkontrollen. Detta kommer att växla radioläget från stereo till mono och vanligtvis förbättra mottagningen.

Förinställning av radiostationer

Du kan förinställa 50 stationer på FM-bandet.

Se till att skruva ner volymen innan du ställer in en station.

1. Tryck på **FUNCTION** tills "FM" visas i displayfönstret.
2. Välj önskad frekvens genom att trycka på **TUNING -/+** på fjärrkontrollen eller på **I<</>>I** på enheten.
3. Tryck på **PROGRAM/MEMORY** på fjärrkontrollen. Ett förinställt nummer blinkar i displayfönstret.
4. Tryck på **PRESET-FOLDER ^/V** på fjärrkontrollen för att välja det förinställda nummer som du vill ha.
5. Tryck på **PROGRAM/MEMORY** på fjärrkontrollen. Stationen sparas.
6. Upprepa steg 2 till 5 för att lagra ytterligare stationer.
7. För att lyssna på en förinställd station, tryck på **PRESET-FOLDER ^/V** eller på de numeriska knapparna **0** till **9** på fjärrkontrollen.

Ta bort alla sparade stationer

1. Tryck samt håll nere **PROGRAM/MEMORY** på fjärrkontrollen i två sekunder.
"ERASEALL" blinkar på enhetsdisplayen.
2. Tryck på **PROGRAM/MEMORY** på fjärrkontrollen för att radera samtliga 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** på fjärrkontrollen upprepade gånger för att bläddra igenom de olika datatyperna:

- PS** (Namn på programtjänst)
Namnet på kanalen kommer att synas i displayen.
- PTY** (Programtypsidentifikation)
Programtypen (ex.vis jazz eller nyheter) kommer att visas i displayen.
- RT** (Radiotext)
Ett textmeddelande som innehåller särskild information från sändarstationen.
Denna text kan komma att rulla tvärs över displayen.
- CT** (Tid som styrs av kanalen)
Detta visar tiden enligt stationssändning.

Du kan söka radiokanaler efter programtyp genom att trycka på **RDS/SET** på fjärrkontrollen. Displayen kommer att visa senast använda PTY. Tryck på **PTY** en eller flera gånger för att välja önskad programtyp. Tryck samt håll nere **◀◀/▶▶**. Stationsväljaren söker automatiskt. När en station hittas, stoppas sökningen.

Ljudinställning

Inställning av ljudläge

Detta system har ett antal förinställda fält med surroundljud. Du kan välja ett ljudläge du vill använda via **SOUND EFFECT** på fjärrkontrollen.

De visade artiklarna för equalizern kan variera beroende på ljudkällor och effekter.

På displayen	Beskrivning
NATURAL	Du kan avnjuta ett behagligt och naturligt ljud.
Local Specialization equalizer (Optional)	Regionalt optimerad ljudeffekt. (FORRO/FUNK/SERTANEJ/ DANGDUT/ARABIC/PERSIAN/ INDIA/REGUETON/MERENGUE/ SALSA/SAMBA/CUMBIA/AFRO/ AXE/TECNO BR)
AUTO EQ	Realiserar den ljud-equalizer som mest liknar den genre som finns inkluderad i låtfilernas MP3 ID3-tag.
POP CLASSIC JAZZ ROCK	Detta program ger en entusiastisk atmosfär till ljudet och ger en känsla av att du befinner dig på en verklig rock-, pop-, jazz- eller klassisk konsert.
BASS	Förstärker diskant, bas och surroundeffekt.
FOOTBALL	Du kan avnjuta ljudeffekten FOOTBALL STADIUM.
FLAT	Ger ett balanserat ljud.
BOOST	Förstärker mellantonerna för ljudförstärkning.
TRE/BASS	Förstärker diskant och bas.
STANDARD	Du kan avnjuta ett optimerat ljud.

! Obs!

- På vissa högtalare kanske ljudet hörs dåligt eller inte alls, beroende på ljudläge.
- Du kan komma att behöva återställa surroundläget efter att du växlat ingång, ibland även efter att ljudspåret/filen bytts.
- Genom att trycka på **BASS BLAST** på enheten, kan du välja effekterna STANDARD eller BASS direkt.

Ställa in USER EQ

Du kan justera ljudnivåerna för bas och diskant efter din egen smak.

1. Tryck på **USER EQ** på enheten. "USER EQ" visas.
2. Vrid på **BASS** eller på **TREBLE** för att justera ljudnivån.
3. Tryck på **USER EQ** för att spara inställningen.

Avancerade funktioner

Spela in på USB

Du kan spela in ett antal olika ljudkällor till USB (CD, AUX, PORTABLE, Tuner, USB).

1. Anslut USB-enheten till enheten.
2. Tryck på **FUNCTION** för att välja den funktion du vill spela in.
 Inspelning av ett spår/fil - Du kan spela in på USB när du har spelat upp önskat spår/fil.
 Inspelning av samtliga spår/filer - Du kan spela in på USB vid fullt stoppläge.
 Inspelning av programmerad lista - När den programmerade listan har visats, kan du spela in den på USB (se sid. 30).
3. Starta inspelningen genom att trycka på **USB REC**.
 -Om du ansluter både USB1 och USB2, tryck då på **USB REC** när USB1 eller USB2 (den du vill spela in) blinkar i displayfönstret.
4. För att avbryta inspelningen, tryck på ☐ på enheten eller på **ENTER** på fjärrkontrollen.

Pausa uppspelning

I samband med inspelning, tryck på **>||** på enheten eller på **▶/||** på fjärrkontrollen för att pausa inspelningen. Tryck på den igen för att återuppta inspelningen (endast radio/AUX/PORTABLE)

Val av bittfrekvens och hastighet

1. Tryck samt håll nere **USB REC** i 3 sekunder.
2. Tryck på **◀◀/▶▶** på fjärrkontrollen eller på **◀◀/▶▶** på enheten för att välja bittfrekvens.
3. Tryck på **USB REC** för att ställa in.
4. Tryck på **◀◀/▶▶** på fjärrkontrollen eller på **◀◀/▶▶** på enheten för att välja önskad inspelningshastighet. (endast AUDIO CD)

X1 SPEED

- Du kan lyssna på musik medan du spelar in den.

X2 SPEED

- Du kan bara spela in musikfilen.

5. Tryck på **USB REC** för att avsluta inställningen.

USB-kopiering

Du kan kopiera ljudfiler från USB 1 till USB 2.

1. Anslut en USB-enhet, inklusive önskade ljudfiler, till USB-porten (1) och välj funktionen USB 1.
2. Anslut en annan USB-enhet till USB-porten (2).
3. Tryck på **USB REC** för att påbörja inspelningen.
4. För att avbryta inspelningen, tryck på ☐ på enheten eller på **ENTER** på fjärrkontrollen.

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.**

! Obs!

- Du kan kontrollera procentsatsen för USB-inspelningen på displayfönstret i samband med inspelning (endast MP3/WMA, CD).
- Vid inspelning av MP3/WMA hörs inget ljud.
- För en stabil inspelning sänks nivån för utgående ljud när du spelar in musik från CD till USB.
- Du kan endast justera volymnivån till mellan MIN och 30 i samband med inspelning (endast CD-funktion).
- Om du avbryter inspelningen i samband med uppspelning, kommer den fil som spelats in fram tills dess att sparas (gäller ej MP3-/WMA-filer).
- Ta inte bort USB-minnet eller stäng av enheten under USB-inspelning. Om så ej sker, kan en ofullständig fil skapas som ej kan raderas från datorn.
- Om USB-inspelning ej fungerar, kan meddelanden som till exempel "NO USB", "ERROR", "USB FULL" eller "NO REC" visas i displayfönstret.
- Multi-kortläsarenheter eller externa hårddiskar kan inte användas för USB-inspelning.
- En fil på cirka 512 megabyte spelas in när du spelar in under längre tid.

! Obs!

- Du kan spela in olika ljud genom att använda DJ EFFECT, SCRATCH eller MIC. (gäller ej USB-kopiering).
- Du kan styra det inspelade MIC-ljudet efter MIC-volymen.
- Du kan inte lagra fler än 2 000 filer.
- Du kan inte spela in i läget AUTO DJ.
- Vid CD-funktion spelas ljudet från MIC, SCRATCH eller DJ EFFECT in endast vid REC(inspelning)-hastighet AUDIO CD X1. Den spelar även in ljud från AUDIO CD-källan.
- Vid ej stödd MP3-/WMA-fil kan filinspelningen komma att stoppas.
- Den kommer att lagras på följande sätt.

AUDIO CD	MP3/WMA
 CD_REC TRK_0001 TRK_0002 : 	 FILE_REC ABC(File name) DEF(File name)
Annan källa*	Radio
 OTHERS_REC AUDIO_0001 AUDIO_0002 : 	 TUNER_REC AUDIO_0001_107-7FM :

* : AUX och liknande.
Radio : Aktuell inspelningsfrekvens anges.

Programmerad uppspelning

Programmeringsfunktionen låter dig lagra dina favoritfiler från valfri skiva eller USB-enhet.

Ett program kan innehålla 20 spår/filer för respektive media. (CD, USB1, USB2) Totalt kan 60 spår/filer sparas.

Skapa en programmerad lista

Den här funktionen stöds endast i stoppstatus.

1. Tryck på **PROGRAM/MEMORY** på fjärrkontrollen.
2. Tryck på **◀◀/▶▶** på fjärrkontrollen för att välja spår/fil.
3. Tryck på **PROGRAM/MEMORY** på fjärrkontrollen för att spara och välja nästa spår/fil.
4. Upprepa stegen 2 - 3 för att spara andra spår/filer.
(Du kan redigera listan genom att trycka på **PRESET-FOLDER ▲/▼** på fjärrkontrollen för att välja programnummer).
5. Tryck på **PROGRAM/MEMORY** på fjärrkontrollen en gång till.

För att spela upp den programmerade listan, tryck på **▶/||** när du har skapat listan.

! Obs!

Vid skapande eller modifiering av den programmerade listan är läge REPEAT avstängt.

Radera programmerad lista

Raderingsfunktionen fungerar enbart i redigeringsläget.

1. Tryck på **PROGRAM/MEMORY** på fjärrkontrollen i stoppläge.
2. Välj en låt genom att trycka på **PROGRAM/MEMORY** eller på **PRESET-FOLDER ▲/▼** på fjärrkontrollen upprepade gånger.
3. Tryck på **DELETE** när en låt är vald.

! Obs!

- Programmet stängs av i nedanstående fall.
 - Byta till en annan funktion.
 - Stänga av och slå på enheten.
 - Använda de numeriska knapparna på fjärrkontrollen.
- Den programmerade listan rensas i nedanstående fall.
 - Ta ur skivan eller USB-enheten.
 - Ta bort eller spela in musikfiler på USB-enhet.
 - Dra ur nätsladden.

Andra funktioner

Stänga av ljudet tillfälligt

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

Du kan till exempel stänga av enheten för att svara i telefon. I så fall visas "MUTE" i displayfönstret.

För att avbryta, tryck på **MUTE**  igen, eller ändra volymnivån.

CHILDSAFE-läge

Denna funktion hjälper till att undvika överraskningar när du slår på enheten, om enhetens volym skulle vara inställd på en hög nivå.

För att slå på läget CHILDSAFE, tryck samt håll nere ENTER på enheten när enhetsvolymen är inställd på "MIN".

I läget CHILDSAFE stiger volymen gradvis.

För att stänga av läget CHILDSAFE, tryck samt håll nere ENTER på enheten när enhetsvolymen är inställd på "MIN" och läget är påslaget.

! Obs!

Vid CD-, USB- eller BT-funktion kommer läget CHILDSAFE ej att fungera efter cirka 2 minuter efter det att enheten slagits på, oavsett om detta läge aktiverats eller ej.

Visa filinformation (ID3 TAG)

När du spelar upp en MP3 fil som innehåller filinformation, så kan du visa informationen genom att trycka på **INFO**.

DEMO

I avstängt läge, tryck en gång på X-BOOM PLUS/DEMO på enheten. Enheten strömsätts och visar respektive funktion med demo-ljud i displayfönstret. För att stänga av funktionen DEMO, tryck en gång till på X-BOOM PLUS/DEMO.

! Obs!

- I läge DEMO kommer denna enhet att behålla statusen DEMO även om du drar ur nätkabeln.
- Du kan avnjuta andra funktioner under läge DEMO, varvid läget DEMO kommer att pausas temporärt.
-Om du trycker på någon knapp inom 10 sek, kommer läge DEMO automatiskt att spelas upp på nytt.

Använda mikrofon

1. Anslut mikrofonen till MIC-uttaget.
2. Spela upp önskad musik.
3. Sjung med i ackompanjemang. Justera mikrofonvolymen genom att vrida **MIC VOL.** medurs eller moturs på enheten.

! Obs!

- När du ej använder mikrofonen, ställ in **MIC VOL.** på lägsta nivå eller stäng av MIC och dra ur mikrofonen från uttaget MIC.
- Om mikrofonen placeras för nära högtalaren kan detta generera ett ylande ljud. Om så sker, avlägsna mikrofonen från högtalaren eller sänk ljudnivån genom att använda **MIC VOL.**
- Om det ljud som går in i mikrofonen är mycket högt, kan detta medföra distortion. Om så sker, vrid ner **MIC VOL.** till dess lägsta nivå.

LIGHTING

Denna funktion är avsedd att skapa en klubbliknande atmosfär genom att använda högtalarbelysning.

1. Tryck på **LIGHTING** på enheten.

Läget ändras varje gång du trycker :

OFF → VOLCANO → POLICE → THUNDER →
PSYCHE → CAOS → OFF

! Obs!

- Belysningsfunktionen kan användas för samtliga funktioner.
- Belysningsläget behåller sitt föregående läge när du trycker på **LIGHTING** för första gången; tryck på nytt för att växla läge.

Ställa in klockan

1. Slå på enheten.
2. Tryck samt håll nere **CLOCK**.
3. Välj tid genom att trycka på **◀◀/▶▶** på fjärrkontrollen.
- AM 12:00 (för visning AM/PM (förmiddag/eftermiddag)), eller 0:00 (för 24-timmarsvisning).
4. Tryck på **RDS/SET** för att bekräfta ditt val.
5. Välj timmar genom att trycka på **◀◀/▶▶** på fjärrkontrollen.
6. Tryck på **RDS/SET**.
7. Välj minuter genom att trycka på **◀◀/▶▶** på fjärrkontrollen.
8. Tryck på **RDS/SET**.

Ställa in klockan via appen "Music Flow Bluetooth"

Installera appen "Music Flow Bluetooth" på din Android-enhet. (se sid. 23)

Klockan på din enhet kommer automatiskt att synkroniseras till din enhet genom att aktivera **Bluetooth**-anslutningen via appen "Music Flow Bluetooth".

Använda din enhet som väckarklocka

1. Slå på enheten.
2. Tryck samt håll nere **ALARM**.
3. Tryck på **◀◀/▶▶** på fjärrkontrollen för att ändra timmar och minuter, och tryck på **RDS/SET** för att spara.
4. Tryck på **◀◀/▶▶** på fjärrkontrollen för att välja funktion, och tryck sedan på **RDS/SET** för att spara.
-Tryck på **◀◀/▶▶** på fjärrkontrollen för att välja ett minnesnr. när du väljer Radio och tryck sedan på **RDS/SET**.
Om inget minnesnr. finns, hoppas detta steg över.
5. Tryck på **◀◀/▶▶** på fjärrkontrollen för att ändra volym, och tryck på **RDS/SET** för att spara. Klockikonen "🕒" anger att alarmet ställts in.

! Obs!

- Om du ställer in klocktiden, kan du kontrollera tiden genom att trycka på **CLOCK** till och med när spelaren är avstängd.
- Du kan ställa in alarmet när du har ställt in klocktiden.
- Om du ställer in klocktid och alarm, kan du kontrollera alarmikonen "🕒" genom att trycka på **CLOCK** till och med när enheten är avstängd.
- Om du ställer in klocktid och alarm, kan du kontrollera alarmikonen "🕒" och den inställda informationen genom att trycka på **ALARM** till och med när enheten är avstängd.
- Du kan välja läget ALARM ON/OFF genom att trycka på **ALARM**.

Inställning av sovtimer

Tryck på **SLEEP** upprepade gånger för att välja fördröjning på mellan 10 och 180 minuter. Efter fördröjningen stängs enheten av.

För att avbryta sovfunktionen, tryck på **SLEEP** upprepade gånger tills "SLEEP 10" visas, och tryck därefter på **SLEEP** en gång till när "SLEEP 10" visas.

! Obs!

- Du kan kontrollera den återstående tiden innan enheten stängs av.
- Tryck på **SLEEP**. Återstående tid visas i displayfönstret.

Dimmer

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

! Obs!

- Samtliga lysdioder (LED) stängs av när dimmern används.

Automatisk avstängning

Denna enhet kommer att stänga av sig själv i syfte att spara ström om huvudenheten inte ansluts till extern enhet eller används under 20 minuter. Enheten kommer också att stänga av sig själv efter sex timmar om huvudenheten anslutits till någon annan enhet via de analoga ingångarna.

Så här ansluter du den trådlösa nätverksanslutningen eller den trådlösa enheten.

Stäng av enheten genom att trycka på strömknappen i mer än 5 sekunder.

AUTO POWER på

Denna enhet slås på automatiskt via följande ingångskällor : LG TV eller **Bluetooth**.

Om du försöker ansluta din **Bluetooth**-enhet, kommer denna enhet att slås på och ansluta din **Bluetooth**-enhet. Du kan spela upp din musik.

! Obs!

- Beroende på ansluten enhet kanske denna funktion ej fungerar.
- Beroende på ansluten enhet slås enheten på, men Bluetooth-funktionen kanske ej ansluts.
- Om du kopplar ifrån Bluetooth-anslutningen för denna enhet, kan vissa Bluetooth-enheter fortsätta försöka ansluta till enheten. Du rekommenderas därför att koppla ifrån anslutningen innan du stänger av enheten.
- Om du försöker ansluta appen "Music Flow Bluetooth", slås Bluetooth-funktionen på i denna enhet.
- Om enheten slås på via LG TV eller Bluetooth, kommer den funktion som motsvarar signalen att startas.
- Om du redan har synkroniserat till denna enhet, kan denna enhet automatiskt slås på via en ingångskälla, när denna enhet stängs av.
- Om du stänger av enheten genom att trycka på strömknappen i mer än 5 sekunder, kommer funktionen för automatisk strömpåslagning att stängas av. För att aktivera den, slå på enheten.

Automatisk funktionsändring

Denna enhet identifierar ingångssignaler som **Bluetooth** och LG TV, och växlar sedan automatiskt till en passande funktion.

När du försöker ansluta en Bluetooth-enhet

Om du försöker ansluta din **Bluetooth**-enhet till denna enhet, kommer Bluetooth-funktionen att väljas. Spela upp din musik på **Bluetooth**-enheten.

När LG TV ansluts

När du sätter på din LG TV ansluten via LG Sound Sync, byter denna enhet funktion till LG TV. Du kan höra ljudet från din TV.

! Obs!

- Denna funktion är ej tillgänglig i samband med inspelning eller borttagning.
- Denna funktion fungerar endast med enheter som tidigare anslutits.

LG Sound Sync



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

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

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

1. Slå på enheten genom att trycka på  (Ström).
2. Tryck på **FUNCTION** tills funktionen LG TV har valts.
3. Konfigurera ljudutgången för TV för att lyssna på ljudet via denna enhet :
TV-inställningsmeny [Sound] -> [TV Sound output] -> [LG Sound Sync (Wireless)]
"PAIRED" visas i displayfönstret i cirka 3 sekunder, varefter "LG TV" visas i displayfönstret om TV:n och denna enhet ansluts normalt.

3

Användning

! 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 anslutningen bryts, kontrollera följande på denna enhet samt på din TV : ström och funktion.
- Kontrollera denna enhets skick och anslutningarna i nedannämnda fall när du använder LG Sound Sync.
 - När du stänger av enheten.
 - När du byter till en annan funktion.
 - När du kopplar ifrån den trådlösa anslutningen på grund av störningar eller avstånd.
- Tiden det tar att stänga av denna enhet varierar beroende på din TV.
- Om du försöker byta funktion när du använder LG TV, kommer volymen att bytas till en nivå som motsvarar volymen hos LG TV.
- Detaljerna för TV-inställningsmenyn varierar beroende på tillverkare eller modeller för din TV.
- Om du ansluter LG Sound Sync när appen "Music Flow Bluetooth" är ansluten, kan styrning ske via appen.
- Om du stängt av enheten direkt genom att trycka på  (Ström), kommer LG Sound Sync att kopplas ifrån. För att använda denna funktion på nytt bör du återansluta din TV till enheten.
- Om en LG TV ansluts när Bluetooth används, kommer Bluetooth att kopplas ifrån och LG TV att anslutas.

Felsökning

Allmänt

Problem	Orsak & Lösning
Enheten fungerar inte som den ska.	- Stäng av strömmen till enheten och den anslutna externa enheten (TV, woofer, DVD-spelare, förstärkare osv.) och slå på den igen. - Koppla ifrån strömsladden till den här enheten och den anslutna externa enheten (TV, woofer, DVD-spelare, förstärkare osv.) och prova sedan igen. - Föregående inställning kanske ej sparas när enhetsströmmen stängs av.
Ingen ström.	- Nätsladden är inte inkopplad. Koppla i nätsladden. - Kontrollera om strömtillförseln fungerar. Kontrollera skicket genom att använda andra elektroniska apparater.
Inget ljud.	- Kontrollera att du har valt rätt funktion. Tryck på FUNCTION och kontrollera vald funktion. - Kontrollera att högtalare och högtalarkablar anslutits korrekt.
Enheten startar inte uppspelning.	- En ospelbar skiva har satts i. Kontrollera att skivan kan spelas upp. - Ingen skiva har satts i. Sätt i en skiva. - Skivan är smutsig. Rengör skivan (se sid. 41). - Skivan har satts i upp och ner. Placera skivan med etikett eller textsida vänd uppåt.
Radiostationer kan inte tas in på rätt sätt.	- Antennen är felaktigt placerad eller ansluten. Anslut antennen korrekt. - Signalstyrkan från radiostationen är för svag. Ställ in stationen manuellt. - Inga stationer har förinställts, eller också har de förinställda stationerna rensats (vid stationsinställning via genomsökning av förinställda kanaler). För att förinställa några radiostationer, se sid. 25 för mer information.

Problem	Orsak & Lösning
Fjärrkontrollen fungerar ej korrekt.	• Fjärrkontrollen befinner sig för långt ifrån enheten. Använd fjärrkontrollen inom cirka 7 meters (23 fots) avstånd. • Det finns ett hinder mellan fjärrkontrollen och enheten. Avlägsna hindret. • Batterierna i fjärrkontrollen är slut. Byt ut batterierna mot nya.
Ingen högtalarbelysning	• Kontrollera att högtalarens belysningskablar anslutits korrekt till enheten. Anslut högtalarens belysningskablar till enheten på ett korrekt sätt. • Kontrollera belysningseffekterna för högtalare genom att trycka på LIGHTING.
LG Sound Sync fungerar inte.	• Kontrollera om din LG TV stöder LG Sound Sync. • Kontrollera anslutningen för LG Sound Sync. • Kontrollera ljudinställningen för din TV och den här enheten.

Allmänna specifikationer

Allmänt	
Strömkrav	Se huvudetiketten.
Energiförbrukning	Se huvudetiketten.
	Nätverks-vänteläge : 0,4 W (Om alla nätverksportar har aktiverats.)
Dimensioner (B x H x D)	450 mm x 160 mm x 355 mm
Nettovikt (ungefärlig)	6,5 kg
Drifttemperatur	5 °C till 35 °C (41 °F till 95 °F)
Luftfuktighet vid drift	60 %
Strömtillförsel till buss	5 V  500 mA

Ingångar	
AUX IN	2,0 Vrms (1 kHz, 0 dB), 600 Ω, RCA-uttag (V, H)
PORT. IN	1,2 Vrms (3,5 Ø-uttag)
MIKROFON	27 mV

Radio	
FM-mottagningsområde	87,5 till 108,0 MHz eller 87,50 till 108,00 MHz

CD	
Frekvensrespons	40 till 20 000 Hz
Signal-till-brus-förhållande	75 dB
Dynamisk räckvidd	80 dB

Förstärkare	
Total uteffekt	3 000 W
Framsida	500 W x 2 (4 Ω på 1 kHz)
WOOFER	1 000 W x 2 (8 Ω på 70 Hz)
THD	25 %

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

Högtalarspecifikationer

Främre högtalare	
Typ	Framsida : 2-vägars, 2 högtalare Subwoofer : 1-vägs, 1 högtalare
Impedans	Framsida : 4 Ω Subwoofer : 8 Ω
Märkström	Framsida : 500 W Subwoofer : 1 000 W
Max. ingångsström	Framsida : 1 000 W Subwoofer : 2 000 W
Nettodimensioner (B x H x D)	414 mm x 562 mm x 376 mm
Nettovikt	18,3 kg

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

Varumärken och licenser



Trådlös **Bluetooth**®-teknik är ett system som möjliggör radiokontakt mellan olika elektroniska enheter.

Anslutning av enskilda enhet med trådlös **Bluetooth**®-teknik medför inga kostnader. En mobiltelefon med trådlös **Bluetooth**®-teknik kan styras via Cascade om anslutningen upprättades via trådlös **Bluetooth**®-teknik.

Bluetooth®-ordmarkeringen och tillhörande logotyper är egendom tillhörande **Bluetooth**® SIG, Inc., och all användning av dylika markeringar från LG Electronics sida sker under licens.

Andra varumärken och varunamn tillhör dessas respektive ägare.

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 dem aldrig i en parkerad bil som utsätts för direkt solljus.

Rengöring av skivor

Fingeravtryck och damm på skivan kan orsaka dålig bildkvalitet och ljudförvrängning. Före uppspelning, rengör skivan med en mjuk trasa. Torka skivan från mitten och utåt.

Använd inte starka lösningsmedel, såsom alkohol, bensin, lösningsmedel, kommersiellt tillgängliga rengöringsmedel, eller antistatisk spray avsedd för gamla vinylskivor.

Hantering av enheten

Vid transport av enheten

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

Håll utvändiga ytor rena

Använd inte brännbara vätskor som 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 mildt rengöringsmedel. Använd inte starka lösningsmedel som alkohol, bensin eller lösningsmedel, då dessa kan skada enhetens ytor.

Underhåll av enheten

Den här enheten är en högteknologisk precisionsenhet. Om den optiska linsen eller dess delar i skivenheten blir smutsiga eller slitna, kan bildkvaliteten försämrast. För mer information, kontakta din närmaste auktoriserade serviceverkstad.

