LG
Life's Good

ANVÄNDARHANDBOK

Micro Hi-Fi Audio

Var vänlig och läs denna användarhandbok innan du sätter igång att använda apparaten och behåll den för framtida användning.

MODELL
CM1560 (CM1560, CMS1560F)

MFL69451208

www.lg.com

Säkerhetsinformation



VARNING! FÖR ATT MINSKA RISKEN FÖR ELEKTRISKA STÖTAR, TA INTE BORT HÖLJET (ELLER BAKSIDAN). DET FINNS INGA DELAR INUTI SOM KAN SERVAS AV ANVÄNDAREN. LÅT KVALIFICERADE TEKNIKER UTFÖRA SERVICE



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



Utropstecknet inuti en liksidig triangel drar användarens uppmärksamhet till viktiga funktions- och underhållsinstruktioner (service) i de trycksaker som medföljer apparaten.

VARNING! FÖR ATT FÖRHINDRA BRAND ELLER ELEKTRISKA STÖTAR SKA DU INTE UTSÄTTA DENNA PRODUKT FÖR REGN ELLER FUKT.

VARNING! Installera inte denna utrustning i ett begränsat utrymme, t.ex. bokhylla eller motsvarande.

VIKTIGT: Blockera inte några ventilationshål. Installera enligt tillverkarens anvisningar.
Hål och öppningar i höljet är avsedda för ventilation, för att säkerställa tillförlitlig användning av produkten och för att skydda den från överhettning. Öppningarna får aldrig blockeras genom att man placerar produkten på en säng, soffa, matta eller liknande yta. Produkten får aldrig byggas in, t ex i en bokhylla eller stativ om inte riktig ventilation tillhandahålles och tillverkarens anvisningar följs.



VARNING! Den här produkten använder ett lasersystem. För att säkerställa att du använder produkten på rätt sätt, ska du läsa bruksanvisningen noga och spara den som framtida referens.
Om enheten kräver underhåll ska du kontakta ett auktoriserat servicecenter. Användning av kontroller, justeringar eller andra förfaranden än de som beskrivs häri kan leda till exponering för farlig strålning. För att undvika att man direkt utsätts för laserstrålen, bör man inte försöka öppna höljet.

VIKTIG anmärkning beträffande nätsladden

För de flesta apparater rekommenderas att de ansluts till en dedikerad strömkrets.

Det vill säga, en strömkrets som endast strömförsörjer den apparaten och som inte har några ytterligare uttag eller förgreningar. Kontrollera sidan med specifikationer i bruksanvisningen om du är osäker om vad som gäller. Överbelasta inte vägguttag. Överbelastade vägguttag, lösa eller skadade vägguttag, förlängningssladdar, slitna nätsladdar eller skadad eller sprucken sladdisolering är farligt. Vilket som av dessa tillstånd kan resultera i elektriska stötar eller brand. Undersök regelbundet apparatens elsladd. Om sladden verkar skadad eller sliten ska du koppla ur den, sluta använda apparaten och få sladden utbytt mot exakt rätt typ av sladd av ett behörigt servicecenter. Skydda elsladden från fysisk eller mekanisk felanvändning, t ex att böja, slå knutor på, klämma, klämma i dörrar eller gå på sladden. Ägna extra uppmärksamhet åt kontakter, vägguttag och de punkter där sladden går ut från apparatens hölje. Den frånkopplande enheten utgörs av strömkontakten. Om nödsituation skulle uppstå måste strömkontakten vara lättåtkomlig.

Denna enhet är utrustad med ett bärbart batteri och laddningsaggregat.

Ta ut batteriet försiktigt ur enheten: Ta ur det gamla batteriet eller batterisatsen och följ anvisningarna – gör tvärtom jämfört med då du tog ur det. För att förhindra nedsmutsning 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. Vi rekommenderar dig att använda system för utbyte av batterier och laddningsaggregat. Batterierna ska inte utsättas för stark värme, som t ex solsken, brand eller liknande.

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

VARNING! Använd inga högspänningsprodukter I närheten av denna produkt (t.ex. elektriska insektsdödare). Denna produkt kan gå sönder på grund av elektrisk stöt.

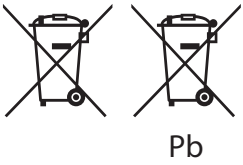
VARNING! Inga öppna eldkällor, t.ex. stearinljus, får placeras på apparaten.

Kassera den gamla apparaten



1. Den överkorsade soptunnesymbolen indikerar att elektroniskt och elektrickt avfall (WEEE) ska kasseras separat från hushållsavfallet och lämnas in till av kommunen anvisat ställe för återvinning.
2. Gamla elektroniska och elektriska produkter kan innehålla farliga substanser så korrekt avfallshantering av produkten förhindrar negativa konsekvenser för miljön och den mänskliga hälsan. Din gamla apparat kan innehålla återanvändningsbara delar som används för att reparera andra produkter och andra värdefulla material som kan återvinnas för att spara begränsade resurser.
3. Du kan ta din gamla apparat till butiken där du köpte produkten, eller kontakta din kommun för information om närmaste WEEE-uppsamlingsställe. För den mest uppdateade informationen i ditt land, gå till www.lg.com/global/recycling

Kassering av använda batterier/uppladdningsbara batterier



1. Symbolen kan kombineras med symboler för kvicksilver (Hg), kadmium (Cd) eller bly (Pb) om batteriet innehåller mer än 0,0005 % kvicksilver, 0,002 % kadmium eller 0,004 % bly.
2. Inga batterier ska kasseras som hushållsavfall. Släng dem i för ändamålet avsedda uppsamlingsbehållare vid en återvinningsstation.
3. Korrekt kassering av gamla batterier hjälper till att förebygga potentiellt negativa effekter på miljön och människors och djurs hälsa.
4. Mer detaljerad information om kassering av gamla batterier/uppladdningsbara batterier får du av kommunen, renhållningsverket eller i den butik där du köpte produkten. (http://www.lg.com/global/sustainability/environment/take-back-recycling/global-network-europe)

Konformitetsförklaring

CE 1588

Härmed deklarerar LG Electronics European Shared Service Center B.V. att detta MICRO HI-FI SYSTEM efterlever grundläggande krav och andra relevanta förbehåll i Direktiv 1999/5/EC. Hela Konformitetsförklaringen kan begäras via följande postadress:

LG Electronics European Shared Service Center B.V.
Krijgsman 1
1186 DM Amstelveen
The Netherlands

eller kan begäras via vår avsedda DoC-webbplats:

http://www.lg.com/global/support/cedoc/cedoc#

Denna enhet är ett 2.4 GHz bredbandsöverföringssystem avsett för användning i samtliga EU-medlemsstater och EFTA-länder.

Symboler

~	Växelström (AC).
⎓	Likström (DC).
⧈	Klass II-utrustning.
⏻	Vänteläge.
|	PÅ (nätspänning).
⚡	Farlig spänning.

Innehållsförteckning

1 Komma igång

2 Säkerhetsinformation
8 Unika egenskaper
8 Filkrav för att vara uppspelningsbar
8 – Krav på musik filer
9 – Kompatibla usb-enheter
9 – Krav på usb-enhet
10 Fjärrkontroll
12 Frontpanel
13 Bakre panel

2 Ansluta

14 Anslutning till högtalarna
14 – Ansluta högtalare till enheten
15 Anslutning extra utrustning
15 – USB Anslutning
15 – PORT. IN-ingång

3 Användning

16 Grundläggande funktioner
16 – CD-/USB-användning
17 Andra funktioner
17 – Programmerad Uppspelning
17 – Radera den programmerade listan
18 – Välja mapp
18 – Visar filinformation (ID3-TAG)
18 – Stäng av ljudet temporärt
19 – Inställning av 'sömn-timer'
19 – Dimmer
19 – DEMO
19 – Automatisk avstängning
20 – AUTO POWER på
20 – Autofunktionsändring
21 Ljudinställning
22 Använda BLUETOOTH® trådlösa teknik
22 – Lyssna på musik lagrad på BLUETOOTH enheten
24 Radiofunktioner
24 – Lyssna på radion
24 – Få bättre FM-mottagning
24 – Förinställning av radiostationer
24 – Ta bort alla sparade stationer
24 – Titta på information om en radiostation

4 Felsökning

25 Felsökning

5 Bilaga

26 Huvudenhet
27 Högtalare
28 Underhåll
28 – Hantering av enheten
28 – Noteringar på skivor
28 Varumärken och licenser

Unika egenskaper

BLUETOOTH

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

Filkrav för att vara uppspelningsbar

Krav på musik filer

MP3/WMA skivkompatibilitet vad avser denna apparat är begränsat enligt följande:

- Samplingsfrekvens : 8 - 48 kHz (MP3), 8 - 48 kHz (WMA)
- Bithastighet : 32 - 384 kbps (MP3), 32 - 384 kbps (WMA)
- Maximalt antal filer : Under 999
- Filnamnstillägg : ".mp3"/ ".wma"
- CD-ROM-filformat: ISO9660/ JOLIET
- Vi rekommenderar att du använder Easy-CD Creator som skapar ett ISO9660-filsystem.

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

Du måste ställa in alternativet för skivformat på [Hanterad] för att kunna göra skivan kompatibel med LG-spelare vid formatering av omskrivbara skivor. Om du ställer in alternativet Live File System, kan du inte använda den på en LG-spelare.

(Hanterad/ Live File System: Skivformat för Windows Vista)

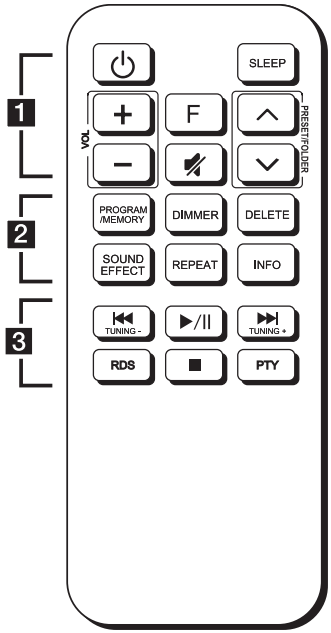
Kompatibla usb-enheter

- MP3-spelare : MP3-spelare av flashtyp
- Usb-minne : Enheter som stöder USB 2.0 eller USB 1.1
- USB funktionen i denna enhet stöder inte visa USB stickor.

Krav på usb-enhet

- Enheter som kräver ytterligare programinstallationer när du har anslutit dem till en dator stöds inte.
- Dra inte ur usb-enheten när den är igång.
- För ett USB-minne med stor kapacitet kan genomsökning ta mer än ett par minuter.
- Ta backup på allt så riskerar du inte att förlora data.
- Om du använder en förlängningskabel till ditt usb eller en usb-hubb känns inte usb-enheten igen.
- Filsystem NTFS stöds inte. (Enbart filsystem FAT (16/32) stöds.)
- Enheten identifierar upp till 1000 filer.
- Externa HDD-låsta enheter eller usb-enheter av hårddisktyp stöds inte.
- Apparatens usb-port kan inte anslutas till en PC. Apparaten kan inte användas som en lagringsenhet.
- Vissa USB-enheter kanske inte fungerar med denna enhet.

Fjärrkontroll



1

⏻ (Vänteläge) : Slår på och stänger av enheten.

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

VOL (Volym) **+/-** : Ställer in högtalarvolymen.

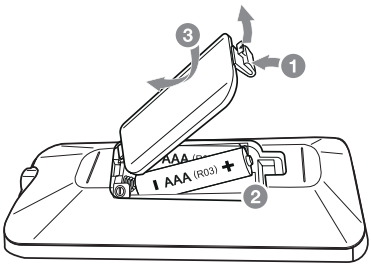
F (Funktion) : Väljer funktionen och ingångsskällan.

(Tyst läge) : Stänger av ljudet.

PRESET/FOLDER ∧/∨ :

- Söker en mapp av MP3/WMA filer. När en CD/ USB som innehåller MP3 /WMA filer i flera mappar blir spelade, trycker du på **PRESET/ FOLDER ∧/∨** för att välja mappen du vill spela.
- Välj ett 'förinställt nummer' fören radiostation.

Byta batteri



Ta bort batterilocket på fjärrkontrollens baksida och sätt i batteriet med polerna ⊕ och ⊖ i rätt riktning (se bild).

2

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

DIMMER : Skärmen dimmas stegvis.

DELETE : Raderar en låt i den programmerade uppspelningslistan.

SOUND EFFECT : Väljer ljud intryck.

REPEAT : Spelar upp spår/filer upprepade gånger eller slumpartat.

INFO : Visar information om din musik. En MP3-fil levereras ofta med ID3-tagg. Taggen ger Titel, Artist, Album eller Tidsinformation.

3

TUNING -/+ : Välj radiostationen.

⏮/⏭ (Hoppa över/sök) :
- Hoppar över med Snabbspolning bakåt eller Framåt.
- Söker efter ett avsnitt inom ett spår/en fil

▶/⏸ (Spela/paus) :
- Startar eller pausar en uppspelning.
- Väljer Stereo/Mono.

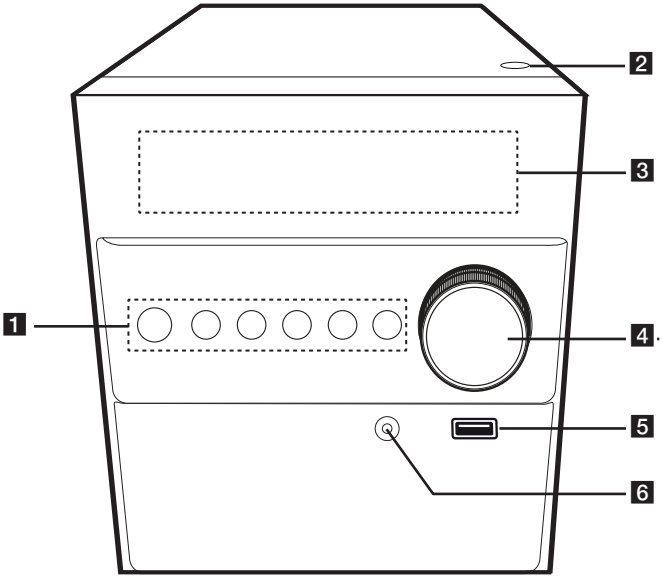
RDS : RDS (Radio Data System).

■ (Stopp) : Stoppar uppspelning.

PTY : Söker efter radiostationer efter radiotyp.

✱ : Denna knapp är inte tillgänglig för någon funktion.

Frontpanel



1 ⏻/I (Vänteläge/På)
Sätter PÅ / stänger AV enheten.

F (Funktion)
Väljer funktion och ingångskälla.

I<< / >>I (Hoppa över/Sök)
- Söker bakåt eller framåt.
- Hoppar till föregående/nästa spår/fil.

TUNING - / +
Väljer radiostationer.

>II (Spela/Pausa)
- Startar eller pausar playback.
- Väljer Stereo/Mono.

□ (Stopp)
Stoppar uppspelning.

2 ⏏ (Öppna)
Använd denna vid isättning/uttagning av CD-skivor.

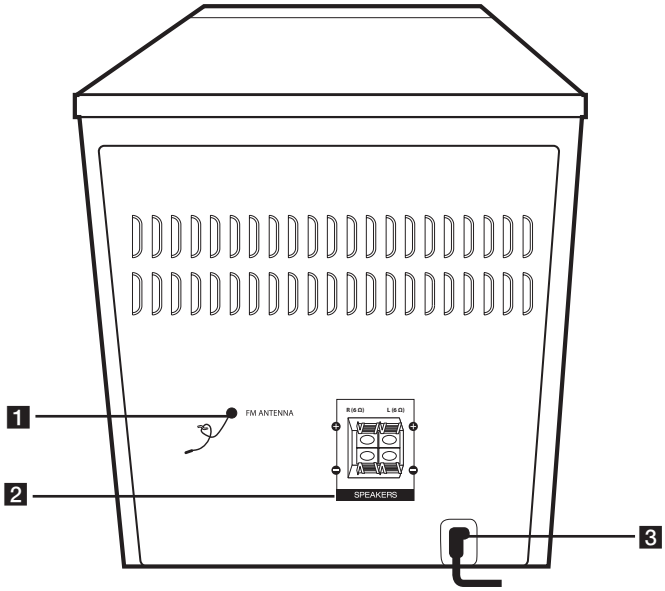
3 Skärmfönster

4 Volymratt
Justerar högtalarvolymen.

5 USB
Spelar upp ljudfilerna genom att ansluta USB-enheten.

6 **PORT.** (bärbar) **IN**
Ansluter till en portabel enhet.

Bakre panel



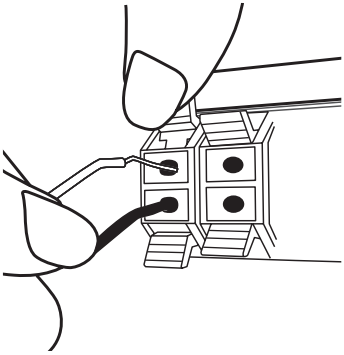
1 FM ANTENNA
2 Kontakter för SPEAKERS (L/R)
3 POWER IN

Anslutning till högtalarna

Ansluta högtalare till enheten

Tryck ihop varje anslutningsklämma för att öppna anslutningsplinten och ansluta kabeln till enheten. Sätt i kabeln, släpp fingerplattan.

Anslut den svarta delen på varje kabel till plintarna märkta - (minus) och den andra änden till plintarna märkta + (plus).



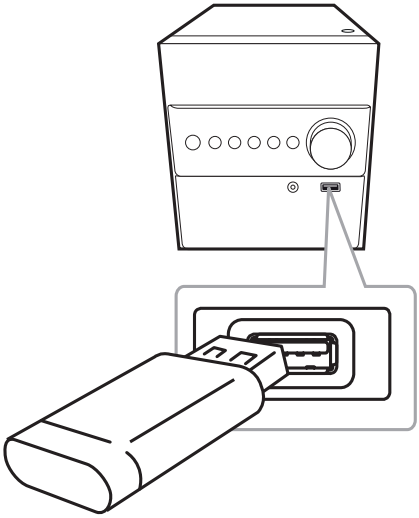
Viktigt

- Var försiktig och se till att barn inte för in händer eller några föremål i *högtalarkanalen. *Högtalarkanal : Ett hål för fylligt basljud på högtalarhöljet (skyddskåpan).
- Använd endast den medföljande högtalaren. Användning av annan högtalare kan leda till funktionsfel.
- Högtalarna innehåller magnetiska detaljer och därför kan oregelbundenheter i färgen inträffa på TV eller PC skärmarna. Håll högtalarna på avstånd från både TV och PC skärmarna.

Anslutning extra utrustning

USB Anslutning

Anslut en USB-enhet till USB-portarna på enheten.



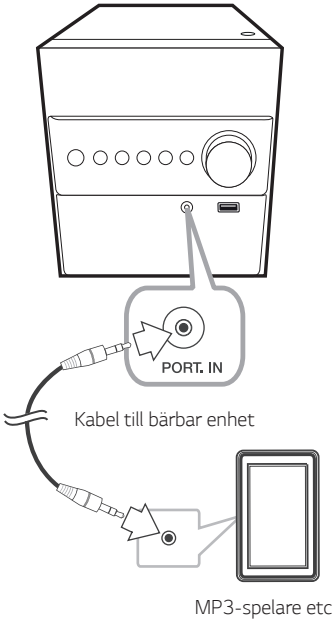
Remark

Ta bort USB stickan från enheten.

1. Välj en annan funktion/ett annat läge eller tryck på ■ på fjärrkontrollen eller på ☐ på enheten två gånger i följd.
2. Ta bort USB stickan från enheten.

PORT. IN-ingång

Anslut hörlurs- eller linjeutgången på en bärbar enhet (MP3- eller PMP-spelare etc) till **PORT. IN**-ingången.



Lyssna på musik från bärbar spelare eller extern enhet

Enheten kan användas för uppspelning från många olika typer av bärbara spelare eller externa enheter.

1. Anslut den bärbara enheten till enhetens PORT. IN-ingång.
2. Sätt på strömmen genom att trycka på ⏻ på fjärrkontrollen eller på ⏻/I på enheten.
3. Tryck på **F** på fjärrkontrollen eller på enheten för att välja funktionen PORTABLE.
4. Slå på den bärbara spelaren eller externa enheten och starta uppspelningen.

Grundläggande funktioner

CD-/USB-användning

1. Sätt in skivan genom att trycka på ⏏ på enheten, eller anslut USB-enheten till USB-porten.
2. Välj CD- eller USB-funktionen genom att trycka på **F** på fjärrkontrollen eller på enheten.

Till	Gör detta
Stopp	Tryck på ■ på fjärrkontrollen eller på ☐ på enheten.
Spela upp	Tryck på ▶/❚❚ på fjärrkontrollen eller på ▶❚❚ på enheten.
Paus	Tryck på ▶/❚❚ på fjärrkontrollen eller på ▶❚❚ på enheten.
Sökning efter en sektion inom ett spår/fil	Håll ⏮/⏭ intryckt på fjärrkontrollen eller ❙≪/≫❙ på enheten vid uppspelning och släpp upp den vid den punkt där du vill börja lyssna.
Hoppa till nästa/ föregående spår/fil	- I stoppläge, Tryck på ⏮/⏭ på fjärrkontrollen eller på ❙≪/≫❙ på enheten för att gå till nästa/ föregående spår eller fil. - Under uppspelning, Tryck på ⏭ på fjärrkontrollen eller på ≫❙ på enheten för att gå till nästa spår eller fil. Vid mindre än två sekunders spelning av ett spår eller en fil, tryck på ⏮ på fjärrkontrollen eller på ❙≪ på enheten för att gå till föregående spår eller fil. Vid mer än två sekunders spelning av ett spår eller en fil, tryck på ⏮ på fjärrkontrollen eller på ❙≪ på enheten för att gå till början av spåret eller filen.
Spela upprepat eller på måfå.	Tryck på **REPEAT** på fjärrkontrollen flera gånger i följd. Se detaljbeskrivningen för information om bildskärmsändring.

Remark

- 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 : Katalog

- När du spelar upp Program listan, är bara RPT 1 och RPT ALL tillgängliga.

Andra funktioner

Programmerad Uppspelning

Programfunktionen gör det möjligt för dig att skapa en spellista över dina favoritspår/-filer från en skiva eller USB-enhet.

Ett program kan innehålla 20 spår/filer.

1. Tryck på **PROGRAM/MEMORY** på fjärrkontrollen i stoppläge.
2. Tryck på **I◄◄ / ►►I** på fjärrkontrollen eller på **I◄◄ / ►►I** på enheten för att välja ett spår/en fil.
3. Tryck på **PROGRAM/MEMORY** på fjärrkontrollen för att spara och välja nästa spår/fil.
4. Upprepa steg 2-3 för att lagra andra spår/filer.
5. Tryck på **►/ II** på fjärrkontrollen eller på **►II** på enheten för att spela upp de programmerade spåren/filerna.
6. För att rensa ditt urval, tryck på ■ på fjärrkontrollen eller på □ på enheten.

Remark

När du skapar eller modifierar den programmerade listan är läget, REPEAT avstängt.

Radera den programmerade listan

Raderingsfunktionen fungerar endast 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 Λ/V** på fjärrkontrollen upprepade gånger.
3. Tryck på **DELETE** på fjärrkontrollen när en sång har valts.

Remark

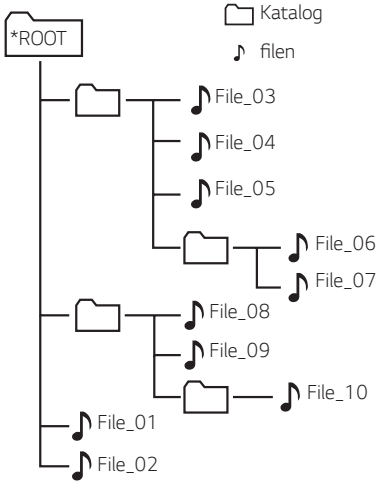
- Den programmerade listan rensas i fallet nedan.
  - Ta ur skivan eller USB-enheten.
  - Koppla ur nätkabeln.
- Programmet stängs av i nedanstående fall.
  - Byta till annan funktion.
  - Stänga av och sätta på enheten.

Välja mapp

1. Tryck på **PRESET/FOLDER Λ/V** på fjärrkontrollen upprepade gånger, tills en önskad mapp visas.
2. Tryck på **▶/II** på fjärrkontrollen eller på **>II** på enheten för att spela upp den . Första filen i mappen spelas upp
   (Om du väljer önskad mapp i samband med uppspelning kan du hoppa över detta steg.)

Remark

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



- Filer och mappar visas i den ordning de sparas och kan visas på annat sätt beroende på lagringsomständigheter.
- *ROOT(ROT) : Den första skärmen du ser när en dator identifierar CD/USB är "ROOT(ROTEN)".
- Mappar visas i följande ordning

  FAT(USB) : FILE_01 → FILE_02 → FILE_03 → FILE_04 → FILE_05 → FILE_06 → FILE_07 → FILE_08 → FILE_09 → FILE_10

  CD : FILE_01 → FILE_02 → FILE_03 → FILE_04 → FILE_05 → FILE_08 → FILE_09 → FILE_06 → FILE_07 → FILE_10

Visar filinformation (ID3-TAG)

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

Stäng av ljudet temporärt

Tryck på 🔇 på fjärrkontrollen för att tysta ljudet. Du kan aktivera tyst läge för enheten, exempelvis för att svara i telefonen. "MUTE" blinkar då i visningsfönstret. För att avbryta trycker du på 🔇 igen eller ändrar volymnivån.

Inställning av ‘sömn-timer’

Tryck **SLEEP** en eller flera gånger för att välja fördröjningstid mellan 10 till 180 minuter, efter vilken tid enheten stängs av.

För att avbryta sov-funktionen, tryck på **SLEEP** upprepade gånger tills “SLEEP 10” visas och tryck sedan på **SLEEP** en gång till.

Remark

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

Dimmer

Tryck på **DIMMER** en gång. Skärmen dimmas stegvis. För att avbryta trycker du på **DIMMER** igen.

DEMO

I effektläge justerar du volymnivån på huvudenheten till miniminivå och tryck sedan och håll in **F** på enheten i omkring 7 sekunder. Enheten visar var och en av funktionerna i visningsfönstret.

För att avbryta DEMO-funktionen trycker du på och håller in **F** På enheten i omkring 7 sekunder.

Automatisk avstängning

Denna enhet kommer själv att vara avstängd i syfte att spara ström om huvudenheten inte ansluts till extern enhet eller används på 20 minuter.

Denna enhet kan också stänga av sig själv efter sex timmar, om huvudenheten har anslutits till en annan enhet via de analoga enheterna.

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 automatiskt på via en ingångskälla: **Bluetooth**

När du försöker ansluta en **Bluetooth**-enhet slås denna enhet på och ansluts till **Bluetooth**-enheten.

Remark

- Beroende på ansluten enhet, kanske denna funktion ej fungerar korrekt.
- 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 redan har synkroniserat till denna enhet, kan denna enhet automatiskt slås på via en ingångskälla, när denna enhet är avstängd.
- Om du stänger av enheten genom att trycka på strömknappen i mer än 5 sekunder, stängs den automatiska påslagningsfunktionen av. För att aktivera, slå på enheten.
- Denna funktion kan användas först efter att huvudenheten har registrerats i listan över ihopkopplade enheter för Bluetooth-enheten.

Autofunktionsändring

Den här enheten identifierar ingångssignaler, såsom **Bluetooth**, och ändrar sedan den lämpliga funktionen automatiskt.

När du försöker ansluta en Bluetooth-enhet

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

Remark

Denna funktion fungerar endast med enheter som tidigare anslutits.

Ljudinställning

Detta system har ett antal förinställda fält med surroundljud. De alternativ som visas för frekvenskorrigering kan variera beroende på ljudkällor och effekter.

Du kan välja ett önskat ljudläge genom att använda **SOUND EFFECT** på fjärrkontrollen.

PÅ SKÄRMEN	Beskrivning
POP CLASSIC ROCK JAZZ	Programmet ger ljudet en fantastisk atmosfär, vilket ger dig känslan av att du faktiskt befinner dig på en rock-, pop-, jazz- eller klassisk konsert.
BASS	Förstärker diskant-, bas- och surroundljudeffekten.
STANDARD	Du kan avnjuta optimerat ljud.
AUTO EQ	Ställer in ljud-equalizern till det läge som är mest likt den genre som ingår i MP3 ID3-taggen för sångfilerna.

Remark

- På vissa högtalare kanske inte ljudet kan höras eller i lågt ljud beroende på ljudläget.
- Kanske kan du behöva återställa surround-läget efter byte av ingång, ibland också efter att ljudspår/fil ändrats.

Använda BLUETOOTH® trådlösa teknik

Om BLUETOOTH

Bluetooth är trådlös kommunikationsteknologi för anslutningar på kort distans.

Ljudet kan komma att avbrytas när anslutningen utsätts för störningar från andra elektroniska enheter, eller om du ansluter en **Bluetooth**-enhet från något annat rum.
Anslutning av enskilda enheter med **Bluetooth** trådlösa teknik medför inga avgifter. En mobiltelefon med **Bluetooth** trådlösa teknik kan hanteras via Cascade om anslutningen gjordes med hjälp av **Bluetooth** trådlösa teknik.

Tillgängliga enheter: Mobiltelefon, MP3, bärbar dator, PDA

BLUETOOTH profiler

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

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
Codec : SBC

Lyssna på musik lagrad på BLUETOOTH enheten

Synkronisera din enhet till en BLUETOOTH-enhet

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

1. Slå på enheten.
2. Använd **Bluetooth** enheten och utföra parningen. Vid sökning av den här enheten med **Bluetooth**-enheten visas en lista över enheter på **Bluetooth**-displayen, beroende på typ av **Bluetooth**-enhet. Din enhet visas som "LG CM1560(XX)".

Remark

- XX avser **Bluetooth**-adressens sista två siffror. Om exempelvis din enhet har **Bluetooth**-adressen 9C:02:98:4A:F7:08 så ser du "LG CM1560(08)" på din **Bluetooth**-enhet.
- Beroende på typ av **Bluetooth**-enhet kan en del enheter ha ett annorlunda synkroniseringssätt. Ange PIN-koden (0000) efter behov.

3. När enheten är ansluten till **Bluetooth**-enheten visas "PAIRED" på skärmen.
4. Lyssna på musik.
   För att spela musik som finns på din **Bluetooth**-enhet, se användarguiden för din **Bluetooth**-enhet.

Remark

- Vid användning av **Bluetooth**-teknik måste du skapa en anslutning mellan enheten och **Bluetooth**-enheten så nära som möjligt och hålla avståndet.
  Funktionen kan emellertid fungera sämre i vissa situationer (se beskrivning nedan):
  - Om det finns ett hinder mellan enheten och **Bluetooth**-enheten.
  - Någon enhet använder samma frekvens som **Bluetooth**-tekniken, exempelvis medicinsk utrustning, en mikrovågsugn eller ett trådlöst nätverk.
- Du bör återansluta din **Bluetooth**enhet till denna enhet när du startar om den.
- Ljudet kan avbrytas om anslutningen utsätts för störningar från andra elektroniska enheter.
- Du kan ej kontrollera **Bluetooth**-enheten med denna enhet.
- Beroende på typ av apparat, kanske du inte kan använda **Bluetooth** funktionen.
- Du kan nu använda det trådlösa systemet med telefon, MP3, Notebook etc.
- Ju längre avståndet är mellan enheten och **Bluetooth**-enheten, desto lägre blir ljudkvaliteten.
- **Bluetooth**-anslutningen frånkopplas om enheten stängs av eller **Bluetooth**-enheten placeras utanför enhetens räckvidd.
- När **Bluetooth**-anslutningen kopplas från ska du ansluta **Bluetooth**-enheten igen.
- Om en **Bluetooth**-enhet ej har anslutits, visas "BT READY" i displayfönstret.
- När du använder **Bluetooth**-funktionen, justera då volymen till en lämplig nivå på **Bluetooth**-enheten.
- När du ansluter en **Bluetooth**-enhet (iOS-enhet osv.) till denna enhet eller använder enheten, kan deras volymnivå synkroniseras med varandra.

Radiofunktioner

Lyssna på radion

1. Tryck på **F** på fjärrkontrollen eller på enheten tills FM visas på displayen.
   Den senast mottagna stationen ställs in.
2. Autoinställning:
   Tryck på och håll nere **TUNING -/+** på fjärrkontrollen eller på **I<< / >>I** på enheten i cirka två sekunder tills frekvensindikeringen börjar ändras och släpp sedan. Scanningen stoppar när enheten hittar en station.
   Eller
   Manuell sökning:
   Tryck på **TUNING -/+** på fjärrkontrollen eller på **I<< / >>I** på enheten flera gånger i följd.
3. Justera volymen genom att snurra på pekhjulet på enheten eller genom att trycka på **VOL +/-** flera gånger i följd på fjärrkontrollen.

Få bättre FM-mottagning

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

Förinställning av radiostationer

Du kan förinställda 50 stationer för FM.
Före inställning, kontrollera att du har vridit ned volymen.

1. Tryck på **F** på fjärrkontrollen eller på enheten tills FM visas på displayen.
2. Välj önskad frekvens genom att trycka på **TUNING -/+** på fjärrkontrollen eller **I<< / >>I** på enheten.
3. Tryck på **PROGRAM/MEMORY** på fjärrkontrollen. Ett förinställt nummer blinkar i displayfönstret.
4. Tryck på **PRESET/FOLDER ∧/∨** på fjärrkontrollen för att välja det förinställda nummer som du vill ha.
5. Tryck på **PROGRAM/MEMORY** på fjärrkontrollen. Stationen sparas.
6. Upprepa stegen 2 till 5 för att lagra andra stationer.
7. För att lyssna på en förinställd station, tryck på **PRESET/FOLDER ∧/∨** på fjärrkontrollen.

Ta bort alla sparade stationer

1. Tryck samt håll nere **PROGRAM/MEMORY** på fjärrkontrollen i två sekunder.
   "ERASEALL" kommer att blinka på enhetens display.
2. Tryck på **PROGRAM/MEMORY** på fjärrkontrollen för att radera alla sparade radiostationer.

Titta på information om en radiostation

FM-tunern medföljer RDS (Radio Data System). Denna visar information om den radiostation som du lyssnar på. Tryck på **RDS** på fjärrkontrollen upprepade gånger för att bläddra igenom de olika datatyperna.

PS (Programme Service Name)
Namnet på kanalen visas i displayen.

PTY (Programme Type Recognition)
Programtypen (t ex. Jazz eller News) visas i displayen.

RT (Radio Text)
Ett textmeddelande innehåller särskild information från den sändande stationen. Denna text kan rulla över displayen.

CT (Tid kontrollerad genom kanalen)
Detta visar tiden enlgit stationssändning.

Du kan söka radiokanaler efter programtyp genom att trycka på **RDS** på fjärrkontrollen. Displayen anger senast använda PTY. Tryck på **PTY** på fjärrkontrollen en eller flera gånger för att välja önskad programtyp. Tryck samt håll nere **TUNING -/+** på fjärrkontrollen. Mottagaren söker automatiskt. När en station hittas, stoppas sökningen.

Felsökning

PROBLEM	ORSAK & ÅTGÄRD
Enheten fungerar inte som den ska.	• Stäng av strömmen till enheten och den anslutna externa enheten (TV, Woofer, DVD-spelare, förstärkare etc.) och slå på den igen. • Koppla från strömsladden till den här enheten och den anslutna externa enheten (TV, Woofer, DVD-spelare, förstärkare etc.) och prova sedan igen. • Föregående inställning kanske ej sparas om strömmen till enheten stängs av.
Ingen ström	• Nätsladden är inte insatt. Sätt i nätsladden. • Kontrollera om det förekom strömavbrott. Kontrollera tillståndet genom att använda andra elektroniska enheter.
Inget ljud	• Kontrollera att du har valt rätt funktion. Tryck på funktionsknappen och kontrollera vald funktion. • Kontrollera om högtalarna är korrekt anslutna till enheten.
Enheten startar inte uppspelning.	• En skiva som inte kan spelas sitter i. Sätt i en spelbar skiva. • Ingen skiva har satts in. Sätt in en skiva. • Skiva är smutsig. Rengör skivan. (Hänvisning till sidan 28) • Skivan är insatt upp och ner. Sätt i skivan med etiketten eller den tryckta sidan uppåt.
Radiostationer kan inte ställas in ordentligt	• Antennen är felaktigt placerad eller dåligt ansluten. Anslut antennen säkert. • Signal styrkan på radiostationen är för svag. Ställ in stationen manuellt. • Ingen station har förinställts eller så har förinställda stationer rensats bort (under inställning genom scanning av förinställda kanaler). Förinställ några radiostationer, se sidan 24 för ytterligare information.
Fjärrkontrollen fungerar inte på rätt sätt.	• Fjärrkontrollen är för långt bort från enheten . Använd fjärrkontrollen inom ett avstånd av 7 m. • Fjärrkontrollen pekar inte direkt mot enheten. Ta bort hindren. • Batteriet i fjärrkontrollen är förbrukat. Ersätt batteriet med ett nytt.

Huvudenhet

Allmänt	
Allmänt	Se huvudetiketten
Energiförbrukning	Se huvudetiketten
	Nätverksvänteläge : 0,5 W (Om alla nätverksportar har aktiverats.)
Dimensioner (B x H x D)	Ca. 150 mm x 181 mm x 210 mm
Nettovikt	Ca. 1,24 kg
Driftstemperatur	5 °C till 35 °C
Luftfuktighet vid användning	5 % till 90 %

Inputs	
Portabel in (PORT. IN)	0,6 Vrms (3,5 mm stereouttag) x 1

Mottagare	
FM Tuningområde	87,5 till 108,0 MHz eller 87,50 till 108,00 MHz

Förstärkare (RMS outputeffekt)	
Totalt	10 W
Framsida	5 W x 2 (6 Ω vid 1 kHz, 10 % THD)

System	
Frekvenssvar	80 till 20000 Hz
Förhållande signal-till-brus	80 dB
Dynamiskt område	75 dB
Bus-effekt (USB)	5 V ⎓ 500 mA

Högtalare

Framsida	
Typ	1 Vägs 1 Högtalare
Impedans	6 Ω
Märkineffekt	5 W
Max. Ineffekt	10 W
Nettodimensioner (B x H x D)	Ca. 132 mm x 181 mm x 140 mm
Nettovikt	Ca. 0,75 kg

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

Underhåll

Hantering av enheten

När du skall skicka iväg enheten.

Spara ursprunglig kartong och förpackningsmaterial. Om du behöver skicka enheten, packa för maximal säkerhet, enheten i samma förpackning som du fick den i från fabriken.

Håll alla 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 ytorna är mycket smutsiga, använd en mjuk trasa lätt fuktad med ett milt tvättmedel. Använd inga starka lösningar som alkohol, benzen eller tinner eftersom dessa kan skada ytan på enheten.

Underhåll av enheten

Enheten är en högteknologisk precisionsapparat. Om den optiska pick-up linsen och skivdrivningen är smutsiga eller slitna, kan bildkvaliteten undergå försämring. För detaljer ta kontakt med närmaste, auktoriserade servicecenter.

Noteringar på skivor

Hantering av skivor

Rör inte skivans uppspelningssida. Håll skivan i dess kanter så att den inte får några fingeravtryck. Sätt aldrig papper eller tejp på skivan.

Förvaring av skivor

Efter uppspelning, förvara skivan i sitt fack. Utsätt inte skivan för direkt solljus eller värmekällor och lämna den aldrig i en parkerad bil exponerad mot direkt solljus.

Rengöring av skivor

Fingeravtryck och damm på skivorna kan göra att bild- och ljudkvaliteten försämras. Innan du börjar spela skivan ska du rengöra den med en ren trasa. Torka av skivan från mitten och utåt.

Varumärken och licenser

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

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

Bluetooth-ordmarkeringen och logotyperna ägs av Bluetooth SIG Inc. och all användning av sådana varumärken av LG Electronics sker undre licens.

Andra varumärken och varunamn tillhör deras resp. ägare.



LG Customer Information Center	
(Asiakaspalvelu / Kundeservice / Kundtjänst)	
Denmark / Danmark	**78 79 64 54**
Finland / Suomi	**0800 0 LG LG** (0800 0 54 54)
Norway / Norge	**815 691 54**
Sweden / Sverige	**0770 LG LG LG** (0770 54 54 54)
LG Website	
www.lg.com	