

BRUKSANVISNING

High Power- högtalarsystem

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

MODEL
RK3



MFL70041943

www.lg.com

Copyright © 2018 LG Electronics Inc. Med ensamrätt.

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.



Utopstecknet 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 högspänningsprodukter i närheten av denna produkt (t.ex. elektrisk flugsmälla). Denna produkt kan komma att ej fungera korrekt på grund av elektrisk stöt.

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 bokhylla eller ställ, om inte ordentlig ventilation tillhandahålls eller tillverkarens instruktioner åttlyts.

OBS: För information angående säkerhetsmärkning inklusive produktidentifikation och strömtillförselseffekt, vänligen se huvudetiketten på produktens undersida eller annan yta.

Var FÖRSIKTIG när det gäller nätanslutningen!

Nätkontakten bryter elen till din enhet. Om fara skulle uppstå måste nätkontakten vara lätt att dra ut ur uttaget.

Kontrollera sidan med Specifikationer i Bruksanvisningen för att vara säker på gällande krav. Överbelasta inte vägguttaget. Överbelastade vägguttag, lösa eller skadade vägguttag, förlängningssladdar, utslitna nätanslutningssladdar och skadade eller spruckna kabelhöljen är farliga. Alla dessa företeelser kan leda till elektrisk chock eller eldsvåda. Undersök med jämna mellanrum nätsladden på din enhet, och om skada eller försämrad funktion har uppstått, dra ut sladden ur vägguttaget, sluta använda enheten, och låt byta ut sladden till en originalreservdel på ett auktoriserat servicecenter. Skydda nätsladden från att utsättas för felaktig fysisk eller mekanisk behandling, som till exempel att vridas, knytas, göras håll på, stängas in mellan en dörr eller att någon går på den. Uppmärksamma särskilt kontakter, vägguttag och stället där sladden leder ut ur enheten.

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

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

Symboler

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



Var försiktig

Stänksäker (IPX4)

Denna enhet är stänksäker i enlighet med IPX4. IPX4 innebär stänkskydd mot vattenstänk. Denna enhet är en stänksäker högtalare men den kan skadas om den används under vatten.

- Använd inte enheten under vatten eller annan vätska.
- Spruta inte vatten på enheten med flit.
- När du inte använder enheten, stäng portskyddet ordentligt.
- När batteriet laddas, utsätt inte enheten för vatten.
- När den har vatten på sig, torka av den med en mjuk torr trasa.

Försiktighetsåtgärder vid hantering av ett batteri

- Denna enhet har en inbyggd ventil reglerade bly-syra laddningsbart batteri. (12 V/7,0 Ah)
- Använd inte batteriet i ett slutet rum eller i närheten av eld.
- Ladda batteriet under det laddningstillstånd som anges.
- Använd inte batteriet om någon frätning på terminaler, läckage eller deformation av höljet upptäcks.
- Om batteriet läcker, samtidigt som händer eller kläder skyddas, ska du vara mycket noggrann med att hud eller ögon inte infekteras när du tar bort batteriet från enheten.
- Om batteriet läcker och spills på huden eller kläderna ska du omedelbart tvätta bort det rikligt med rent vatten.
Vid stänk i ögonen, spola genast rikligt med rent vatten och kontakta en läkare.
- Undvik användning av olika typer av batterier, tillverkare eller tidigare användande.
- Batteriet ska inte kastas i en öppen eld eller hettas upp.
- Kortslut inte batteriuttagen.
- Försök inte att plocka isär, modifiera eller förstöra batteriet.
- Placera inte batteriet nära ett barn.
- Batteriet kan bytas ut. Om du behöver ladda ditt batteri allt oftare kan det vara dags att ersätta det. Batteriet ska hanteras av LG Electronics kundservice.
- Ladda ett batteri som inte använts under en längre period fullt innan du förvarar det och stäng av ON/OFF-omkopplaren (OFF). Förvara batteriet svalt och torrt.
- Vid lagring av batteriet, ladda det åtminstone en gång var tredje månad. Om batteriet lagras under en lång period utan att laddas, kan dess batteriliv förkortas.
- Det förbrukade batteriet ska återvinnas eller slängas separat från hushållsavfallet.

Innehållsförteckning

1 Komma igång

- 2 Säkerhetsinformation
- 3 – Försiktighetsåtgärder vid hantering av ett batteri
- 6 Unika egenskaper
- 6 Krav för uppspelbar fil
 - 6 – Krav för musikfiler
 - 6 – Kompatibla USB-enheter
 - 6 – Krav för USB-enheter
- 7 Övre panel
- 8 Bakre panelen
- 9 Bära enheten
- 10 Strömanslutning
- 11 Ladda batteri

2 Ansluta

- 12 Anslutning av alternativ utrustning
- 12 – PORTIN-anslutning
- 12 – Lyssna på musik med din bärbara spelare
- 12 – USB-anslutning

3 Användning

- 13 Grundläggande funktioner
- 13 – USB-användning
- 14 Använda trådlös BLUETOOTH®-teknik
- 14 – Lyssna på musik lagrad på Bluetooth-enheter
- 17 Radioanvändning
- 17 – Lyssna på radio
- 17 – Förinställning av radiostationer
- 17 – Ta bort alla sparade stationer
- 18 Ljudinställning
- 18 – Inställning av ljudläge
- 18 Andra funktioner
- 18 – DEMO
- 19 – Använda mikrofon
- 21 – Automatisk avstängning
- 22 – AUTO POWER på
- 22 – Automatisk funktionsändring

4 Felsökning

- 23 Felsökning
- 23 – Allmänt

5 Bilaga

- 24 Allmänna specifikationer
- 25 Underhåll
- 25 – Hantering av enheten
- 25 Varumärken och licenser

1

2

3

4

5

Unika egenskaper

Bluetooth®

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

Bärbar in

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

Bära enheten

Enheten har hjul och ett handtag så att du kan enkelt flytta enheten.

Krav för uppspelbar fil

Krav för 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 : 999
- Maximalt antal mappar : 99
- Filtillägg : ".mp3"/ ".wma"
- Vissa MP3/WMA-filer kanske ej kan spelas upp, beroende på filtyp eller filformat.

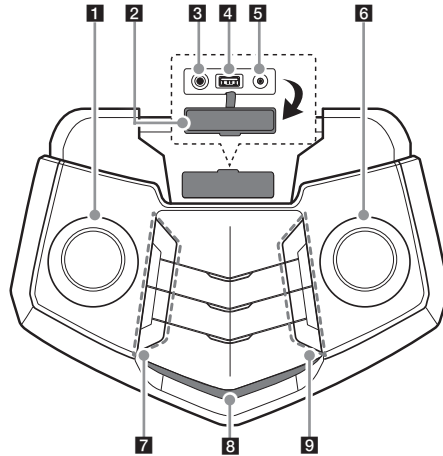
Kompatibla USB-enheter

- 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 999 filer.
- Extern hårddisk, SSD, 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.

Övre panel



1 MIC VOL. ▼

Justera mikrofonens volymnivå.

2 Portskydd



Obs!

När enheten inte används, stäng portskyddet ordentligt.

3 MIC IN

Anslut en mikrofon.

4 USB-port

Du kan spela ljudfiler genom att ansluta USB-enheten.

5 PORT. (Bärbar) IN

Anslut en portabel enhet.

6 ▼ MAIN VOL.

Justera högtalarens volymnivå.

7 ⏻ (Standby-läge)

Slår på och av strömmen.

ECHO / DEMO

- Väljer ECHO-läge.

- Med avstängd status, kommer ett tryck på **ECHO / DEMO** att visa DEMO-läge.

VOCAL EFFECTS

Väljer VOCAL EFFECTS-läget.

VOICE CANCELLER

Denna funktion sänker sångvolymen på materialet som spelas upp.

#/b (KEY CHANGER)

Byter till en tonart som passar ditt röstomfång.

8 Displayfönster

9 F (Funktion)

Väljer funktion och ingångskälla.

⏮ (Spela/paus)

Startar eller pausar uppspelning.

PRESET/REPEAT

- Väljer ett förinställt nummer för en radiostation. / Sparar radiostationer genom att hålla nedtryckt.

- Lyssna på dina filer upprepade gånger eller slumpvis.

- Anger namnen på samtliga anslutna Bluetooth-enheter i Bluetooth-läge.

SOUND EFFECT / BASS BLAST(eller BASS BLAST+)

- Väljer ljudintryck.

- Tryck och håll ned för att välja BASS (eller BASS+) effekt direkt.

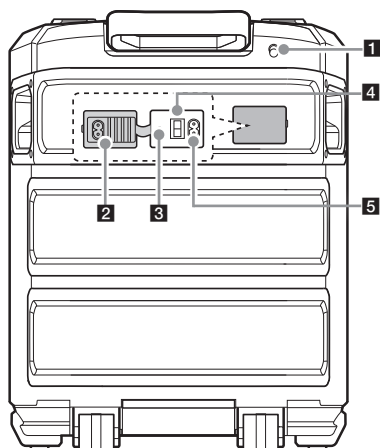
⏮/⏭

- Hoppar snabbt bakåt eller framåt. /

Söker ett avsnitt inom filen genom att trycka och hålla.

- Väljer radiostationer.

Bakre panelen



1 FM-antenn

2 Portskydd

! Obs!

När enheten inte används, stäng portskyddet ordentligt.

3 Batteriladdningsindikator

4 PÅ / AV strömbrytare

Sätter PÅ / stänger AV enheten.

(Batteriet kan laddas även när enheten är i avstängd (OFF) status.)

5 AC in-uttag

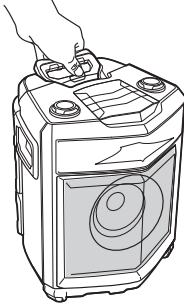
! Obs!

Ladda enheten fullt innan användning.

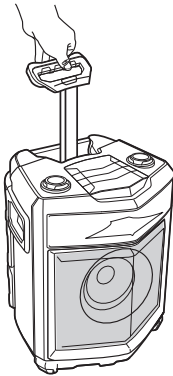
Bära enheten

Enheten har hjul och ett handtag så att du enkelt kan flytta den.

1. Tryck på låsknappen på handtaget.



2. Dra i handtaget.



! Obs!

För att dra tillbaka handtaget, tryck på knappen och tryck ner.

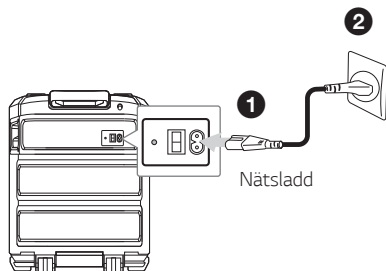
! Var försiktig

- Skaka inte handtaget allt för hårt. Annars kan det resultera i att enheten kommer till skada.
- Häng inte tunga saker på handtaget. Annars kan det resultera i att enheten kommer till skada.
- Släpa inte enheten på grusväg eller trappa.
- Var försiktig så att du inte tappar enheten när du bär den.
- Bär enheten efter att du kopplat bort anslutna kablar.
- Varken ställ dig eller sitt på enheten. Annars kan enheten falla ned och orsaka personskador.
- Placera inte enheten i ett instabilt läge och utan på ett säkert avstånd från barnets räckhåll.
- Var försiktig så att enheten inte faller ner. Annars kan det leda till funktionsstörningar och orsaka personskador och/eller egendomsskador.
- Fäst handtaget när du använder enheten.

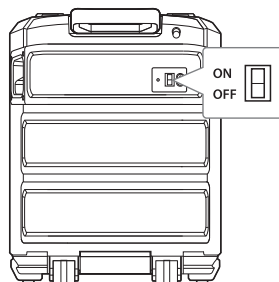
Strömanslutning

Anslut enheten till strömförsörjningen med den medföljande nätsladden.

1. Anslut den medföljande nätsladden till enheten.
2. Anslut nätkabeln till ett eluttag.



3. Tryck på ON/OFF-knappen (ON).



! Obs!

- När ON/OFF-knappen trycks (ON), slås enheten på trots att enheten har slagits av. Om batterinivån är mycket låg, slås enheten inte på, trots att du trycker in ON/OFF-knappen (ON).
- När batterinivån är låg visar enheten ofta LOW BATTERY. Och om batterinivån sjunker ytterligare stängs enheten av automatiskt.
- Tidigare inställning kanske inte sparas när du stänger av ON/OFF-omkopplaren (OFF).
- Tidigare inställning kanske ej sparas när strömmen till enheten stängs av på grund av låg batterinivå.

Ladda batteri

Enheten har ett inbyggt batteri.

- När du ansluter till nätström, börjar batteriet att ladda.
- Om lysdioden för batteriladdning lyser röd, indikerar det att batteriet laddas.
- Om lysdioden för batteriladdning visar grönt, indikerar det att laddning av batteriet är klar. För effektiv batteriprestanda, rekommenderas att ladda enheten fullt tills den gröna LED lampan släcks.
- Ladda batteriet i cirka 11 timmar, innan du börjar använda enheten för första gången.



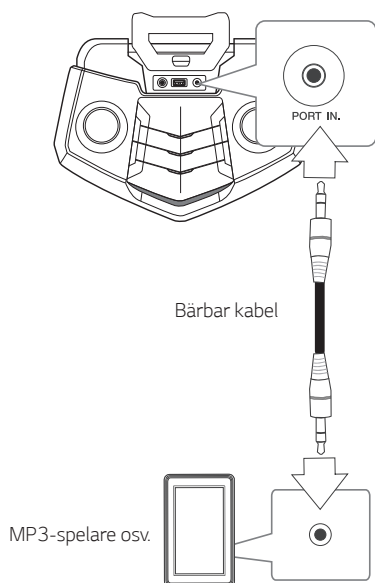
Obs!

- Drifttiden är ca 13 timmar. (Baserat på ett fulladdat batteri och oavbruten uppspelning med 50 % volymnivå.) Detta kan variera beroende på batteriets status och tillstånd.
- Om du lyssnar på musik medan du laddar kommer laddningen att ta längre tid.
- Vid urladdning av batteriet, ladda det helt under den rekommenderade tiden.

Anslutning av alternativ utrustning

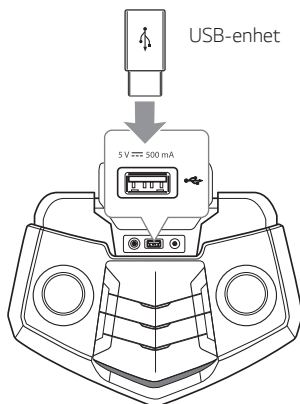
PORT.IN-anslutning

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



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.
2. Ta bort USB-enheten från enheten.

Lyssna på musik med din bärbara spelare

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

1. Anslut den bärbara spelaren till kontakten **PORT.IN** på enheten.
2. Slå på strömmen genom att trycka på .
3. Tryck på **F** för att välja PORTABLE funktionen.
4. Slå på den bärbara spelaren och starta uppspelning.

! Obs!

Växlar automatiskt till funktionen PORTABLE när du ansluter den bärbara enheten till uttaget **PORT.IN**

Grundläggande funktioner

USB-användning

1. Anslut USB-enheten till USB-porten.
2. Välj USB-funktionen genom att trycka på **F** på enheten.

För att	Gör så här
Spela upp	Tryck ▶▶ på enheten.
Pausa	Tryck ▶▶ på enheten under uppspelning.
Söka efter ett avsnitt i en fil	Tryck och håll ned ◀◀/▶▶ på enheten under uppspelning och släpp upp den där du vill börja lyssna.
Hoppa till nästa/föregående fil	- I pausstatus, Tryck ◀◀/▶▶ på enheten för att gå till nästa/föregående fil. - På enheten Tryck ▶▶ på enheten för att gå till nästa fil. Uppspelning mindre än 2 sekunder, tryck ◀◀ på enheten för att gå till föregående fil. Uppspelning efter 3 sekunder, tryck ◀◀ på enheten för att återgå till början av filen.
Upprepad eller slumpmässig uppspelning	Tryck PRESET/REPEAT på enheten upprepade gånger. OFF → ONE  → ALL  → SHUFFLE 

! Obs!

- 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.
- Återupptagningspunkten kan rensas när nedanstående fall föreligger.
 - Koppla bort USB-enheten från enheten.

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 styras via Cascade, om anslutningen upprättats via trådlös **Bluetooth**-teknik.

- Tillgängliga enheter : Mobiltelefon, MP3, bärbar dator.
- Version: 4.0
- Codec : SBC

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. Sätt på enheten.

! Obs!

När **Bluetooth**-anslutningens låsfunktion är aktiverad, kan du söka **Bluetooth**-enhet i BT funktion.

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-RK3(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-RK3(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 uppemot 2 **Bluetooth**-enheter samtidigt med den metod som beskrivs ovan, bara i **Bluetooth**-funktion.
- Anslutningen för multi-synkronisering stöds bara av Android-telefoner. (Anslutning för multi-synkronisering kanske inte stöds beroende på den anslutna enhetens specifikationer)
- 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 2 **Bluetooth**-enheter i **Bluetooth**-läge, kan du spela upp och styra musik genom att endast använda en av de anslutna enheterna.

Bluetooth anslutningens lås (BT LOCK)

Du kan begränsa **Bluetooth**-anslutningen till bara BT (**Bluetooth**)-funktion för att förhindra oavsiktlig **Bluetooth**-anslutning.

För att sätta på den funktionen, tryck och håll nere **▷||** på enheten i ungefär 5 sekunder i BT (**Bluetooth**) funktion.

"BT LOCK" visas och sedan kan du begränsa **Bluetooth** anslutningen.

För att stänga av funktionen, tryck och håll nere **▷||** på enheten i ungefär 5 sekunder i BT (**Bluetooth**) funktion.

"BT UNLOCK" visas.

! Obs!

- Ljudet kan komma att avbrytas om anslutningen störs av andra elektroniska enheter.
- 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 "READY" i displayfönstret.
- Om du använder **Bluetooth**-funktionen, justera då volymen till en lämplig nivå på **Bluetooth**-enheten.
- När **Bluetooth** funktionen aktiveras kommer den här enheten automatiskt att ansluta till det **Bluetooth** tillbehör som senast var anslutet.
(Autoanslutning kanske inte stöds beroende på den anslutna apparatens specifikationer.)

Radioanvändning

Dra ut FM-antennen, justera vinkeln och riktningen för bättre mottagning.

Lyssna på radio

1. Tryck **F** på enheten till dess att FM visas i teckenfönstret.
Den senast mottagna stationen ställs in.
2. Automatisk kanalinställning :
Tryck och håll ned **KK / DD** på enheten i cirka två sekunder till dess att frekvensindikeringen ändras, släpp sedan upp. Scanningen avslutas när enheten rattar in en station.
Eller
Manuell kanalinställning :
Tryck **KK / DD** på enheten upprepade gånger.
3. Justera volymen genom att rotera **▼MAIN VOL.** (volym) ratten på enheten.

Förinställning av radiostationer

Du kan förinställa 10 stationer på FM-bandet.

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

1. Tryck **F** på enheten till dess att FM visas i teckenfönstret.
2. Välj önskad frekvens genom att trycka **KK / DD** på enheten.
3. Tryck och håll kvar **PRESET/REPEAT**-knappen på enheten under mer än 2 sekunder. Ett förinställt nummer blinkar i teckenfönstret.
4. Tryck **KK / DD** på enheten för att välja det förinställda numret du önskar.
5. Tryck **PRESET/REPEAT** på enheten.
Stationen sparades.
6. Upprepa steg 2 till 5 för att lagra ytterligare stationer.
7. När du vill lyssna på en förinställd station, tryck **PRESET/REPEAT** på enheten.

Ta bort alla sparade stationer

1. Tryck och håll nere **PRESET/REPEAT** på enheten i fem sekunder.
"DEL" och "ALL" kommer blinka växelvis på enhetens display.
- Om det inte finns några sparade radiostationer visas "NONE"
2. Tryck på **PRESET/REPEAT**-knappen på enheten för att radera alla sparade radiostationer.

Ljudinställning

Inställning av ljudläge

Detta system har ett antal förinställda surroundljudfält. De visade objekten för equalizern kan variera beroende på ljudkällor och effekter.

Du kan välja önskat ljudläge genom att använda **SOUND EFFECT / BASS BLAST(eller BASS BLAST+)** på enheten.

På displayen	Beskrivning
BASS (BASS BLAST) eller BASS+ (BASS BLAST+)	Förstärker bas och kraftfullt ljud.
POP CLASSIC ROCK JAZZ	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.
STANDARD	Du kan avnjuta ett optimerat ljud.

! Obs!

Genom att trycka och hålla ner **SOUND EFFECT / BASS BLAST** (eller **BASS BLAST+**) på enheten, kan du direkt välja BASS (BASS BLAST) eller BASS+ (BASS BLAST+) effekt.

Andra funktioner

DEMO

Med strömmen avslagen, tryck på **ECHO / DEMO** på enheten en gång. Enheten kommer slås på och visa de olika funktionerna i display-fönstret. För att avbryta DEMO funktionen, tryck på **ECHO / DEMO** på enheten igen.

! Obs!

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 ackompanjemanget.
Justera mikrofonens volym genom att rotera **MIC VOL. ▼** medurs eller moturs på enheten.

! Obs!

- När du inte använder mikrofonen, ställ in **MIC**-volymen till lägsta nivå, alternativt stäng av MIC och avlägsna mikrofonen från MIC-uttaget.
- Om mikrofonen är satt för nära högtalaren, kan ett ylande läte produceras. I detta fall, förflytta mikrofonen från högtalaren eller sänk ljudnivån genom att rotera **MIC VOL. ▼**
- Om ljudet genom mikrofonen är extremt högt, kan det bli förvrängt. I detta fall, rotera **MIC VOL. ▼** till minimum.
- Du kan ge en eko-effekt till ljudet från mikrofonerna genom att trycka på **ECHO / DEMO**

ECHO

När du ansluten din mikrofon till MIC ingången, kan du ge ljudet en eko-effekt från mikrofonerna genom att trycka på **ECHO / DEMO**.

ECHO 1 → ECHO 2 → ECHO OFF

! Obs!

- Om en mikrofon inte är ansluten, syns "INSERT MIC" i display-fönstret.
- Om du trycker på **VOCAL EFFECTS** i läget ECHO, efter att ha backat upp nuvarande ECHO, stäng av läget ECHO och kör läget VOCAL EFFECTS.
Tryck på **ECHO / DEMO** igen, efter att ha backat upp nuvarande VOCAL EFFECTS, kör läget ECHO.

RÖSTAVSTÄNGARE

Du kan använda denna funktion när du spelar upp musiken och minska sångvolymen hos de olika källorna.

Tryck på **VOICE CANCELLER** tills "ON" visas i displayfönstret.

För att avbryta, tryck åter på **VOICE CANCELLER**.

Kvaliteten på **VOICE CANCELLER** kan variera beroende på musikfilernas inspelningskvalitet.

! Obs!

- Denna funktion är tillgänglig som USB- eller BT (**Bluetooth**) -funktion.
- Om funktionen ej finns tillgänglig, visas "NOT SUPPORT" i displayfönstret.
- Denna funktion kan endast användas när en mikrofon har anslutits.
- Om ingen mikrofon är ansluten visas "INSERT MIC" i skärmfönstret.
- Finns ej för MONO-källa.
- För att initialisera, byt funktion eller koppla ur mikrofonen.
- Denna funktion kanske inte initialiseras beroende på statusen hos anslutna enheter.

TONARTSÄNDRING

Du kan justera tonarten i 9 steg (4 steg uppåt, 4 steg neråt, samt ursprunglig tonart).

- För att höja tonarten steg för steg, tryck på **# (KEY CHANGER)** upprepade gånger under uppspelning.
- För att sänka tonarten steg för steg, tryck på **b (KEY CHANGER)** upprepade gånger under uppspelning.

! Obs!

- Denna funktion är tillgänglig som USB- eller BT (**Bluetooth**) -funktion.
- Om ingen mikrofon är ansluten visas "INSERT MIC" i skärmfönstret.
- För att initialisera, byta funktion, koppla ur mikrofonen eller byta musik.
- Beroende på anslutna enheter kanske denna funktion ej initialiseras.
- Om funktionen inte är tillgänglig, syns "NOT SUPPORT" i display-fönstret.

VOCAL EFFECTS (vokala effekter)

När du ansluter din mikrofon till MIC ingången, kan du avnjuta karaoke-funktionen genom att byta röst i diverse källa.

För att välja diverse lägen, tryck på **VOCAL EFFECTS** upprepade gånger eller tryck på **VOCAL EFFECTS** och vrid sedan på **MAIN VOL.** ▼ på enheten när vocal effects syns i display-fönstret.

BASS → SOPRANO → HELIUM → ROBOT →
DUET MAN → DUET WOMAN → BASS ECHO1
→ SOPRANO ECHO1 → HELIUM ECHO1
→ ROBOT ECHO1 → DUET MAN1 → DUET
WOMAN1 → BASS ECHO2 → SOPRANO
ECHO2 → HELIUM ECHO2 → ROBOT ECHO2
→ DUET MAN2 → DUET WOMAN2

! Obs!

- Om en mikrofon inte är ansluten, syns "INSERT MIC" i display-fönstret.
- Om du trycker på **KEY CHANGER**, eller **ECHO / DEMO** på enheten i läget VOCAL EFFECTS, efter att ha backat upp nuvarande VOCAL EFFECTS, stäng av läget VOCAL EFFECTS och kör läget KEY CHANGER eller läget ECHO.
- För att stänga av läget VOCAL EFFECTS, tryck och håll nere **VOCAL EFFECTS**.

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 15 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 : **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 redan har synkroniserat med denna enhet, kan denna enhet automatiskt slås på via en ingångskälla när denna enhet är avstängd.
- Om ON/OFF-knappen på baksidan av panelen är satt till av (OFF), kan AUTO POWER på inte användas.

Automatisk funktionsändring

Denna enhet känner igen ingångssignaler såsom **Bluetooth** eller ansluten portabel enhet, och byter sedan passande funktion automatiskt.

När du försöker ansluta en Bluetooth enhet.

När du försöker ansluta en **Bluetooth** enhet till denna enhet, väljs **Bluetooth** funktionen. Spela din musik på **Bluetooth** enheten.

När PORT.IN anslutning är ansluten.

När du ansluter den portabla enheten till **PORT.IN** Kontakten, väljs **PORTABLE** funktionen. Spela din musik på den portabla enheten.

! Obs!

- Denna funktion fungerar bara med enheter som anslöts tidigare.
- Om **Bluetooth**-anslutningens låsfunktion är aktiverad, kommer **Bluetooth**-anslutning vara tillgänglig bara på **Bluetooth**-funktion.

Felsökning

Allmänt

Problem	Orsak & Lösning
Enheten fungerar inte som den ska.	- Stäng av strömmen på denna enhet och ansluten extern enhet (Woofer, DVD-spelare, Förstärkare, etc.) och slå på dem igen. - Dra ur strömsladden ur denna enhet och den anslutna externa enheten (Woofer, DVD-spelare, Förstärkare, etc.) och försök sedan ansluta igen. - Tidigare inställning kan inte sparas när enhetens ström är avslagen. - Stäng av (OFF) och på (ON) ON/OFF-strömbrytaren.
Ingen ström.	- Batteriet är urladdat. Ladda batteriet. - Kontrollera att ON/OFF-omkopplaren är påslagen (ON). - 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 använt rätt funktion. Tryck på funktionsknappen och kontrollera vald funktion.
Radiostationer kan inte tas in på rätt sätt.	- Antennen är dåligt placerad. Justera vinkeln och riktningen för bättre mottagning. - 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 radiostationer, se sid. 17 för mer information.

Allmänna specifikationer

Allmänt	
Strömkrav	Se huvudetiketten på enheten.
Strömförbrukning	Se huvudetiketten på enheten.
Dimensioner (B x H x D)	Cirka. 370 mm x 480,5 mm x 310 mm
Drifttemperatur	5 °C till 35 °C
Luftfuktighet vid drift	5 % till 60 %
Stänksäker	IPX4

Ingångar	
Bärbar In (PORT. IN)	2,0 Vrms (3,5 mm stereouttag) x 1
Mikrofon (MIC)	Sensitivitet 30 mV (1 kHz), 6,3 mm uttag x 1

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

System	
Frekvensrespons	40 till 20 000 Hz
Signal-till-brus-förhållande	Över 75 dB
Dynamisk räckvidd	Över 70 dB
Bus-effekt (USB)	5 V  500 mA

Förstärkare (Total RMS-ouputeffekt)	
Total uteffekt	50 W (4 Ω vid 1 kHz, 10 % THD)

Batteri	
Batterityp	12 V/7,0 Ah (Ventilreglerade pojke Syrien uppladdningsbart batteri)
Drifttid	Cirka 13 timmar (Baserat på ett fulladdat batteri och oavbruten uppspelning med 50 % volymnivå.) Kan variera beroende på batteristatus och driftsförhållanden.
Laddningstid	Cirka 11 timmar Kan variera beroende på batteristatus och driftsförhållanden.

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

Underhåll

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.

Varumärken och licenser



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.

