FB163-D1P_SWE_9943 6/24/08 11:47 PM Page 1
FB163-D0_SWE_SW_MFL41599943

Svenska

LG

Modell: FB163K

FB163-D1P
FBS163V

Försiktighetsåtgärder

VARNING
RISK FÖR ELEKTRISKA STÖTAR ÖPPNA INTE

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 denna spänning 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.

WARNING: Installera inte denna utrustning i ett begränsat utrymme, t.ex. bokhylla eller motsvarande.

VARNING: 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.

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
CLASSE 1 PRODUIT LASER

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. Synlig laserstrålning när höljet är öppet. TITTA INTE IN I STRÅLEN.

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

VIKTIG anmärkning beträffande nätsladden

För de flesta elektriska apparater rekommenderas att de ansluts till en dedikerad strömkrets, vilket innebär att de ansluts till 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.

För att koppla bort enheten från nätström, dra ut nätsladdskontakten. Se till att kontakten är lättåtkomlig på den plats där du installerar produkten.

Kassering av din gamla apparat

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

Denna produkt har tillverkats i enlighet med EMC-direktivet 2004/108/EC och lågspänningsdirektivet 2006/95/EC.

Europeiskt ombud:
LG Electronics Service Europe B.V. Veluwezoom 15, 1327 AE Almere, The Netherlands (Tel : +31-036-547-8940)

Olika typer av spelbara skivor

Typ	Logotyp
DVD-VIDEO: Skivor som till exempel innehåller filmer som kan köpas eller hyras.	
DVD-R: Videoläge och endast avslutade skivor	
DVD-RW: Videoläge och endast avslutade skivor	
DVD+R: Endast videoläge Stödjer även skivor med dubbla lager	
DVD+RW: Endast videoläge	
Ljud CD:	

Dessutom spelar den här enheten DVD±R/RW och CD-R eller CD-R/RW som innehåller ljudtitlar, MP3-, WMA- och/eller JPEG-filer.
Beroende inspelningsutrustningens skick eller själva CD-R/RW (eller DVD±R/RW) -skivan, kan vissa CD-R/RW (eller DVD±R/RW)–skivor inte spelas på enheten på grund av skivans inspelningskvalitet eller fysiska tillstånd eller på grund av egenskaperna hos inspelningsenheten och programvaran som filerna skapats med. Skivan kan inte spelas om den inte har avslutats på rätt sätt. Spelaren understödjer inte dessa typer av skivor.

”Dolby”, ”Pro Logic”, och symbolen med dubbla-D är varumärken som tillhör Dolby Laboratories.
Tillverkad på licens från Dolby Laboratories.

Om ✋ symbolen

“ ✋ ” kan visas på TV:n under användning och indikerar att funktionen som beskrivs i bruksanvisningen inte är tillgänglig för den specifika DVD-videoskivan.

Regionkod

Den här enheten har en regionkod tryckt på baksidan. Den här enheten kan endast spela DVD-skivor med samma märkning som på baksidan av enheten eller med märkningen ”ALL”.

- De flesta DVD-skivor har en väl synlig märkning på fodralet med en jordglob med ett eller flera nummer. Detta nummer måste matcha enhetens regionskod, annars kan inte skivan spelas upp.
- Om du försöker spela en DVD-skiva med en annan regionkod visas meddelandet ”Check regional code” (Kontrollera regionkod) på TV-skärmen.

Copyright

Det är enligt lag förbjudet att kopiera, sända, visa, sända via kabel, spela inför publik eller hyra ut copyrightskyddat material utan tillstånd. Denna produkt är försedd med copyrightskydd som utvecklats av Macrovision. Signaler för kopieringsskydd har spelats in på vissa skivor. När man spelar in och spelar upp bilderna från dessa skivor på en enhet blir bilden brusig. Den här produkten innehåller teknik för copyrightskydd enligt vissa patent i USA och andra immateriella äganderättigheter som tillhör Macrovision Corporation och andra ägare av rättigheter. Användning av denna teknik för copyrightskydd måste godkännas av Macrovision Corporation och är avsedd för användning i hemmet och andra begränsade visningar, om inte annat har godkänts av Macrovision Corporation. Omvänd ingenjörskonst (reverse engineering) eller isärtagning är förbjudet.

ANVÄNDARE BÖR OBSERVERA ATT INTE ALLA HD-TV-APPARATER ÄR HELT KOMPATIBLA MED DENNA PRODUKT OCH DET KAN LEDA TILL ATT ARTEFAKTER VISAS I BILDEN. OM DET UPPSTÅR BILDPROBLEM MED 525 ELLER 625 PROGRESSIV SKANNING, REKOMMENDERAS ATT ANVÄNDAREN VÄXLAR ANSLUTNINGEN TILL UTMATNING AV STANDARD DEFINITION. OM DU HAR FRÅGOR BETRÄFFANDE VÅRA TV-APPARATERS KOMPATIBILITET MED DENNA MODELL, 525p OCH 625p, KONTAKTA VÅR KUNDSERVICE.

FB163-D1P_SWE_9943 6/24/08 11:47 PM Page 4

Grattis till ditt nya DVD Mikro Hi-Fi-system

Innehåll

Försiktighetsåtgärder 2
Olika typer av spelbara skivor 3
Inställning 5
Huvudenhet 6
Koppla in enheten -I 7
Koppla in enheten -II (Tillval) 8
Fjärrkontroll 9
Första språkinställning för skärmvisning (Tillval) 10
Första inställning av områdeskod (Tillval) 10
Justera inställningarna 10-11
Visa skivinformation 12
Ställa in klockan 12
Använda spelaren som larmklocka . .12-13
Ställa in ljudet 13
Spela en skiva 14
Spela en DivX-videofil 15
Lyssna på ljud-CD,MP3- eller WMA-filer . . .15-16
Visa foto-filer 16-17
Lyssna på radion 17
Lyssna på musik från din bärbara spelare 18
Ansluta din bärbara USB-spelare 18
USB DIREKTINSPELNING 19
Använda iPod-läge (Tillval) 20
Använda OSD iPod-läge (Tillval) 20
Språkkoder 21
Landskoder 21
Felsökning 22
Tekniska data 23

Strömsparläge

Du kan ställa enheten i ett strömsparläge.

När enheten är påslagen, tryck och håll ner knappen ⏻ (STANDBY/ON) i ca 3 sekunder.

- Ingenting visas i teckenfönstret när enheten slås av.

För att avbryta, tryck på ⏻ (STANDBY/ON), CLOCK, TIMER eller VSM/DEMO.

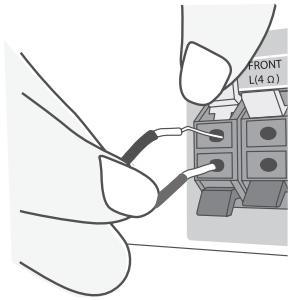
Att tänka på vid användning av de beröringskänsliga knapparna

- Rör endast vid touch-knapparna med rena och torra händer.
  - I en fuktig miljö bör man torka bort eventuell fukt från touch-knapparna innan man använder dem.
- Tryck inte hårt på touch-knapparna för att få dem att fungera.
  - Om du trycker för hårt kan touch-knapparnas sensorer skadas.
- Tryck lätt på en knapp för att aktivera dess funktion.
- Var försiktig så att inget ledande material som t ex metallföremål vidrör touchknapparna. Det kan orsaka funktionsfel.

Inställning

Ansluta högtalarna till enheten

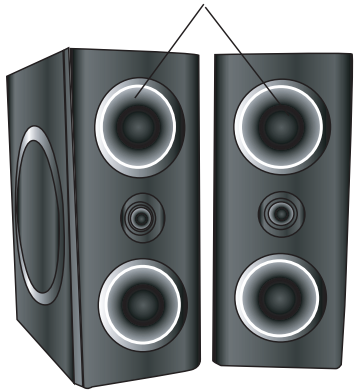
Anslut ledningarna till enheten.
Matcha varje lednings färgband till en anslutning med samma färg på enhetens baksida.
För att ansluta kabeln till enheten trycker du ner varje plastknapp för att öppna kabelkontakten. För in ledningen och släpp plastknappen.
Kontakten öppnas så att man kan sätta i en kabel.



Anslut den röda änden på varje ledning till den kabelanslutning som är markerad med + (plus) och den svarta änden till den kabelanslutning som är markerad med – (minus).

FÄRG	HÖGTALARE	PLACERING
Röd	Fram	Framför dig, till höger om skärmen.
Vit	Fram	Framför dig, till vänster om skärmen.

Högtalardekoration : Den här delen av högtalarna avger inget ljud.



Var försiktig gällande följande

- Var försiktig och se till att barn inte för in händer eller några föremål i högtalarkanalen.
- Högtalarkanal: En kanal som ger kraftigt basljud från högtalarna.

Använda fjärrkontrollen

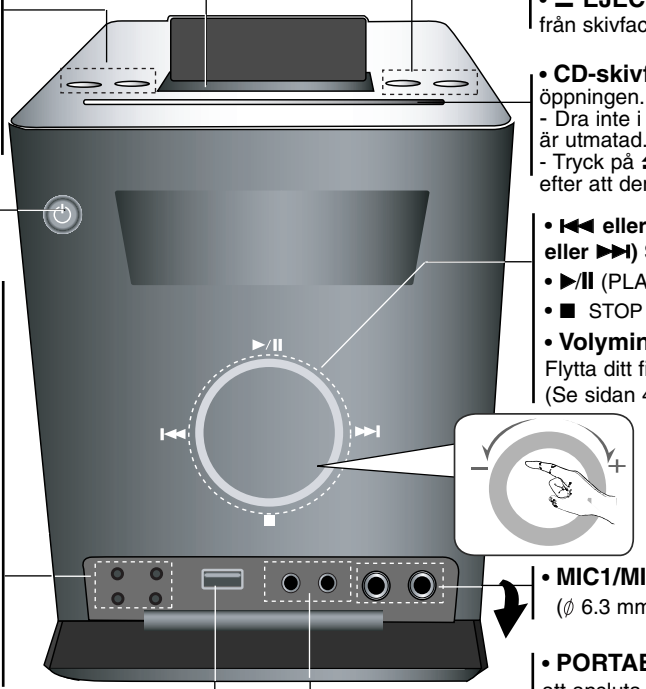
Rikta fjärrkontrollen mot fjärrsensorn och tryck på knapparna.

Installation av batteri i fjärrkontrollen

Ta bort batterilocket på fjärrkontrollens baksida och sätt i två R03-batterier (storlek AAA) med ⊕ och ⊖ vända åt rätt håll.
Blanda inte gamla och nya batterier. Blanda aldrig olika typer av batterier (standard, alkaliska osv.).

Huvudenhet

iPod-dockning (tillval)



• **FUNC.** Du väljer funktioner genom att trycka på FUNC.
(DVD/CD →USB → OSD IPOD (tillval) →IPOD (tillval) →TV-AUDIO (tillval) → PORTABLE → FM→ AM).

• **XDSS Plus (MP3-optimerare)**
Förstärker diskanten, basen och surround-effekten, XDSS ON visas i teckenfönstret, tryck på NORMAL igen. (Sidan 13)

• ⏻ **(STANDBY/ON)**
Sätter på och stänger av

• **TIMER** (se Använda spelaren vid en önskad tid.)
• **CLOCK** Används till att ställa in klockan och kontrollera tiden (se avsnittet om att ställa in klockan.)
• **VSM** (VIRTUAL SOUND MATRIX)
/ DEMO Tryck på **DEMO** när enheten är avslagen för att demonstrera funktionen i teckenfönstret. Tryck på ⏻ eller på **DEMO** för att avbryta funktionen.
• **SET** bekräftar tiden som du har valt när du ställer in klockan.
- RDS (TILLVAL) visar information om radiostationer. (se avsnittet Lyssna på radion)

• **USB-kontakt**
Anslut en extern spelare med USB-funktion här.

• **USB Rec.** USB DIREKTINSPELNING (Sidan 19)
• ⏏ **EJECT** Matar ut eller infogar CD-skivan från skivfacket.

• **CD-skivfack** - Tryck inte in en skiva med kraft i öppningen.
- Dra inte i och tryck inte på en skiva medan den är utmatad.
- Tryck på ⏏ en gång till för att mata in skivan efter att den matats ut.

• **I◄◄ eller ►►I** AUTO TUNING -**TUNER** / (**I◄◄ eller ►►I) SKIP- CD**-knappar
• **►/II** (PLAY/PAUSE)
• ■ STOP -knapp

• **Volyminställning**
Flytta ditt finger till insidan av beröringshjulet. (Se sidan 4.)

• **MIC1/MIC2** Anslut mikrofonen. (∅ 6.3 mm) **- Tillval**

• **PORTABLE IN** Denna anslutning används till att ansluta en portabel enhet och spela upp dess innehåll via systemets högtalare.

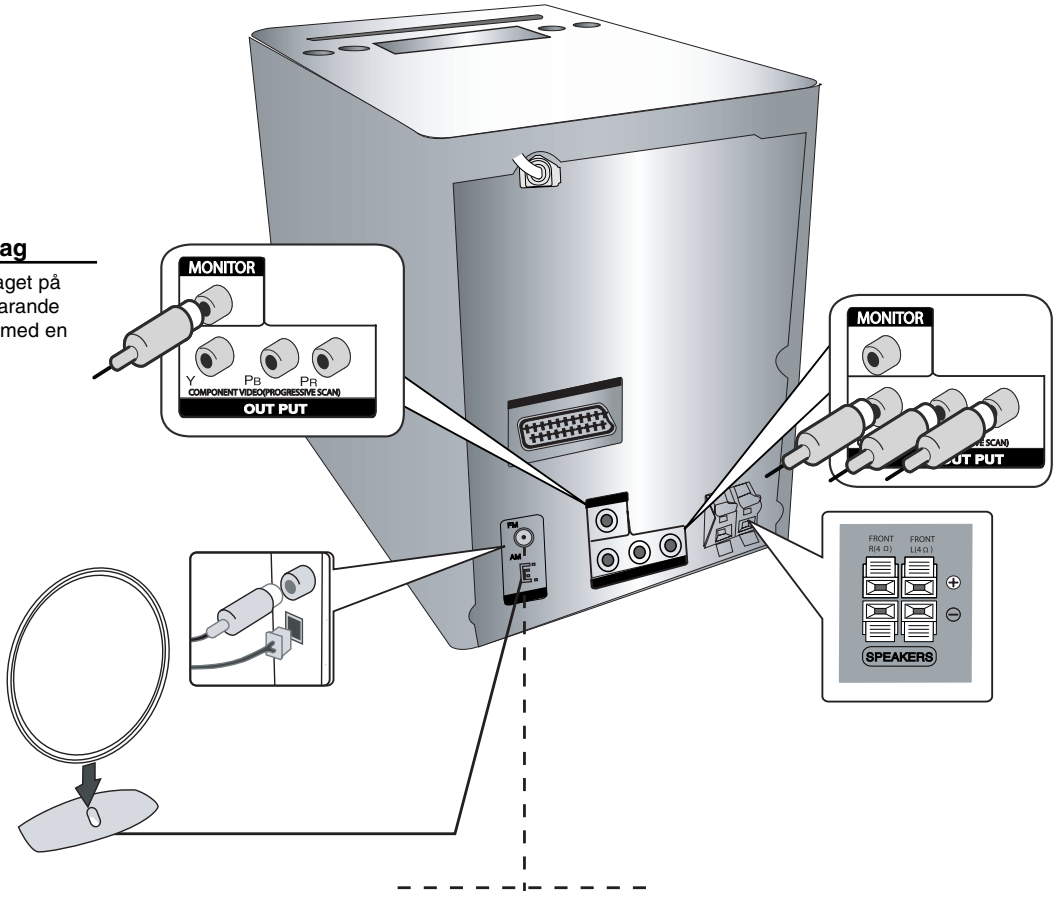
• **Hörlursuttag**
Anslut en hörlursplugg (∅3.5 mm) till uttaget för att lyssna på ljud via hörlurar (medföljer ej).

Koppla in enheten - I

Anslutningarna MONITOR OUT / OUT PUT(COMPONENT /PROGRESSIVE SCAN)

MONITOR -uttag

Anslut VIDEO-uttaget på enheten till motsvarande ingångar på TV:n med en videokabel.



OUT PUT (KOMPONENTVIDEO) - utgångar

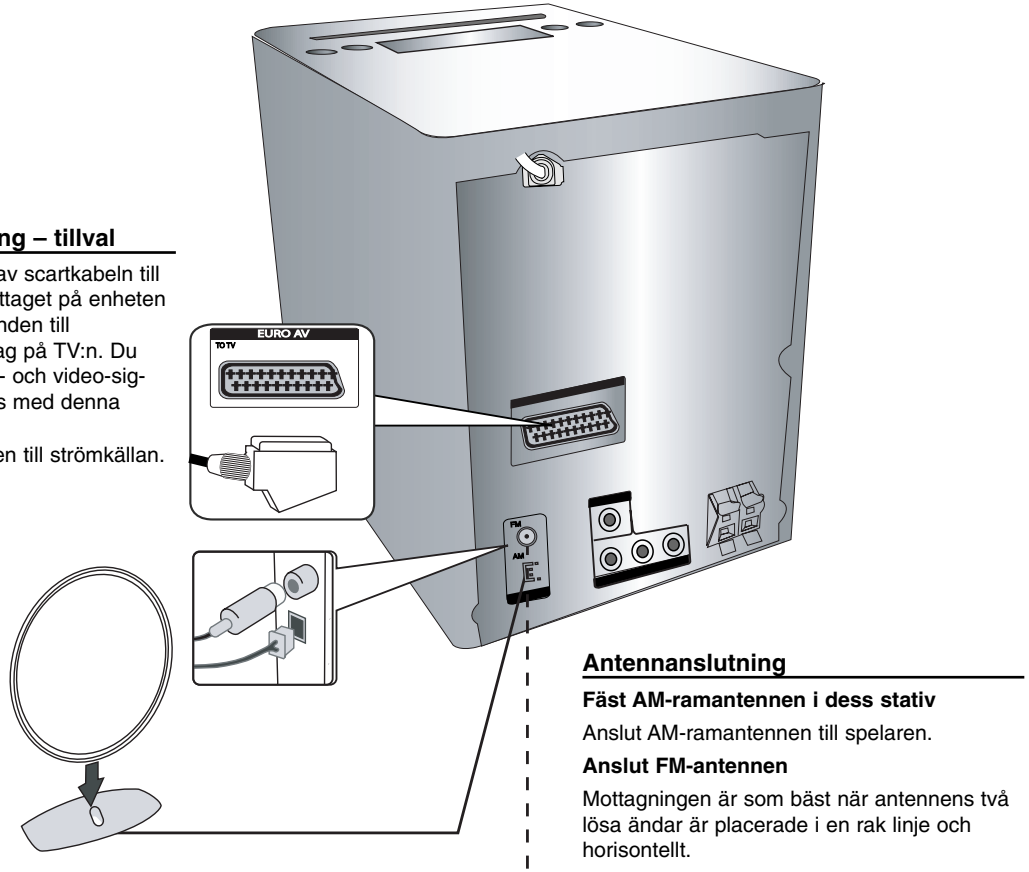
Anslut den ena änden av komponentkabeln (Y PB PR) till COMPONENT VIDEO-uttaget på enheten och den andra änden till COMPONENT INPUT-uttaget på din TV.

Koppla in enheten -II (Tillval)

SCART-anslutning – tillval

1 Anslut en ände av scartkabeln till TO TV SCART-uttaget på enheten och den andre änden till motsvarande uttag på TV:n. Du kan överföra ljud- och video-signaler tillsammans med denna anslutning.

2 Anslut nätsladden till strömkällan.



Antennanslutning

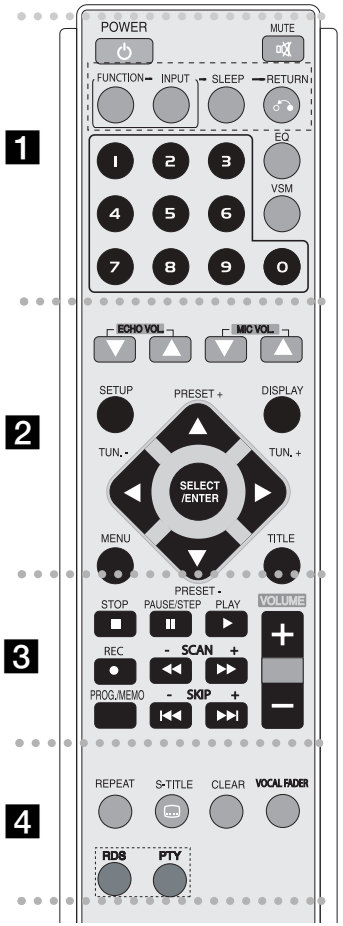
Fäst AM-ramantennen i dess stativ

Anslut AM-ramantennen till spelaren.

Anslut FM-antennen

Mottagningen är som bäst när antennens två lösa ändar är placerade i en rak linje och horisontellt.

Fjärrkontroll



1

POWER : Slår på och stänger av enheten.

MUTE : Tryck på MUTE för att stänga av ljudet. Du kan stänga av enheten för att, till exempel, svara i telefonen.

FUNCTION : (DVD/CD→ FM→ AM)

INPUT : Ändrar insignalkällan (USB→ OSD IPOD (tillval) → IPOD (tillval) → TV-AUDIO (tillval) → PORTABLE)

SLEEP : Du kan ställa in enheten för automatisk avstängning vid en angiven tidpunkt.

- DIMMER Denna funktion gör att lysdioden på frontpanelen lyser med halv ljusstyrka när enheten är påslagen.

RETURN (↶): Tryck för att gå bakåt i menyn.

EQ (EQUALIZER-effekt) : Du kan välja mellan 7 fasta ljudinställningar (sidan 13)

VSM : Tryck på **VSM** för att ställa in VIRTUAL-ljudet (sidan 13).

0-9 sifferknappar: Väljer numrerade alternativ i menyn.

2

ECHO VOL.(▼ /▲): Justerar ekovolymen (tillval)

MIC VOL.(▼ /▲): Justerar mikrofonvolymen (tillval)

SETUP : Tar fram eller stänger inställningsmenyn.

MENU : Ta fram menyn på en DVD-skiva.

DISPLAY: Tar fram skärmvisningen.

TITLE : Om aktuell DVD-titel har en meny, visas titelmenyn på skärmen. Annars kan skivmenyn visas.

◄ / ► / ▲ / ▼ (vänster/höger/upp/ner): Används till att navigera på skärmmenyerna.

SELECT/ENTER : Bekräftar menyval.

PRESET(-/+) (▼/▲) : Väljer radioprogram.

TUN.(-/+) (◄/►): Ställer in önskad radiostation.

3

PLAY (►): Startar uppspelning.

- Uppspelning med 1,5 hastighet

Med 1,5 gångers hastighet kan du titta på bilder och lyssna på ljudet snabbare än skivans normala hastighet.
(sidan 14)

- MONO/STEREO FM-läge, väljer MONO eller STEREO genom att trycka uppspelningsknappen.

STOP (■): Stoppar uppspelning eller inspelning.

PAUSE/STEP(❚❚): Pausar uppspelning.

REC (●) **:** USB DIRECT RCORDING
Med denna funktion kan du spela in musik till en ansluten USB-enhet från vilken som annan källa (Ljud-CD) (sidan 19)

- SCAN (-/+)(◄◄/►►) : Sökning bakåt eller framåt.

- SKIP (-/+)(I◄◄ / ►►I): Går till nästa eller föregående kapitel/spår/titel.

PROG./MEMO. : Tar fram eller stänger programmenyn.

VOLUME (+/-) : Justerar högtalarvolymen.

4

REPEAT : Repeterar kapitel, spår, titel eller allt.

CLEAR: Tar bort ett spårnummer i Program-listan.

S-TITLE: Under uppspelning trycker du flera gånger på S-TITLE för att välja önskat språk för textremsan.

VOCAL FADER (tillval) **:** Du kan använda denna funktion som karaoke, genom att reducera sångrösten i musik från olika källor. (MP3/WMA/CD/DD etc.) förutom för Karaoke-läge. (Sidan 13)

RDS (tillval)**:** Visar extrainformation som sänds med radio

PTY (tillval) **:** Visar diverse RDS-information.

Första språkinställning för skärmvisning (Tillval)

Efter fabriksinställningarna, visas detta ursprungliga menyspråk endast i DVD- eller USB-läge om du sätter på strömmen den första gången.

	PÅ SPELAREN	PÅ FJÄRRKONTROLLEN
1. Sätt på strömmen: Visar fönstret med språklistan	**⏻ STANDBY/ON**	**⏻ POWER**
2. Välja språk :		**▲▼◄►**
3. Tryck på:		**SELECT/ENTER**
4.För att bekräfta trycker du på:		**SELECT/ENTER**

Första inställning av områdeskod (Tillval)

För att ändra områdeskoden från fabriksinställningarna, utför du stegen nedan.

	PÅ FJÄRRKONTROLLEN
1. Ta fram setup-menyn:	**SETUP**
2. Välj LOCK-menyn på den första nivån:	**▲▼**
3. Gå till andra nivån: Visar den aktiverade områdeskoden i den andra nivån.	**►**
4. Gå till den tredje nivån:	**►**
5. Ange det nya lösenordet och tryck därefter på:	**Sifferknapparna 0~ 9 och därefter, SELECT/ENTER**
6. Kontrollera det nya lösenordet och tryck därefter på:	**Sifferknapparna 0~ 9 och därefter, SELECT/ENTER**
7. Välj en kod för det geografiska området: Efter valet kommer klassificering och lösenord att aktiveras (sidan 21).	**▲▼◄►**

Ändra inställningarna

	PÅ FJÄRRKONTROLLEN
1. Ta fram setup-menyn:	**SETUP**
2. Välj ett önskat alternativ på den första nivån:	**▲▼**
3. Gå till andra nivån:	**►**
4. Välj ett önskat alternativ på den andra nivån:	**▲▼**
5. Gå till tredje nivån:	**►**
6.Ändra inställningen:	**▲▼ och SELECT/ENTER**

Justera inställningarna – fler saker du kan göra

Anpassa språkinställningarna.

OSD– Välja ett språk för Setup-menyn och skärmtexten.

Disc Audio/Subtitle/Disc Menu – Välj ett språk för meny/ljud/textremsa.

[Original]: Syftar på originalspråket som skivan spelades i.
[Others]: För att välja ett annat språk trycker du på sifferknapparna och därefter SELECT/ENTER för att ange motsvarande 4-siffriga nummer enligt listan med språkkoder i referenskapitlet. Om du gör ett misstag när du skriver in numret, trycker du på CLEAR för att radera numret och sedan korrigera det.
[OFF] (för skivans textremsa): Stänga av textremsa.

Anpassa visningsinställningarna

TV Aspect – Välja bildformat baserat på Tv-skärmens format.

[4:3]: Välj när en standard 4:3 TV är ansluten.
[16:9]: Välj när en 16:9 bredbilds-TV är ansluten.

Display Mode – Om du valde 4:3, måste du definiera hur du vill att bredbild-sprogram och -filmer ska visas på TV-skärmen.

[Letterbox]: En widescreen-bild visas med svarta band överst och underst på skärmen.
[Panscan]: Med detta alternativ fylls hela 4:3-skärmen, och bilden klipps av så som krävs.

TV Output Select (tillval) – Välj ett alternativ baserat på TV:ns anslutningstyp.
[YPbPr]: När TV:n är ansluten via COMPONENT/PROGRESSIVE SCAN-uttagen på enheten.

[RGB]: När din TV är ansluten med SCART-uttaget.
- När enheten är ansluten med RGB, fungerar inte COMPONENT OUT.

Progressiv avsökning-
Video med progressiv avsökning ger bilder med högst kvalitet och med mindre flimmer. Om du använder utgångarna för komponentvideo för anslutning till en TV eller monitor som är kompatibel med progressiv avsökning, ställer du in [Progressive Scan] på [On]. Tryck på SELECT/ENTER för att bekräfta ditt val.
- Om du inte trycker på ENTER inom 10 sekunder blir inställningen av [OFF].

Justera ljudinställningarna

DRC (Dynamic Range Control) – Gör ljudet tydligt när volymen är nerskruvad (endast Dolby Digital). Ställ in [ON] för att få denna effekt.

Vocal – Välj [On] för att blanda in karaoke-kanaler i normal stereo. Denna funktion kan endast användas för karaoke-DVD-skivor med flera kanaler.

Justera låsinställningarna.

För att visa låsalternativen måste du ange det fyrasiffriga lösenordet. Om du inte redan har matat in lösenordet, uppmanas du att göra det. Ange ett fyrsiffrigt lösenord. Mata in det igen för att bekräfta. Om du gör ett misstag när du skriver in numret, trycker du på CLEAR för att radera numret och sedan korrigera det.

Om du har glömt ditt lösenord kan du återställa det. Tryck på SETUP och mata in ”210499” och tryck på SELECT/ENTER. Lösenordet har nu raderats.

Klassificering – Välj en klassificeringsnivå. Ju lägre nivå, desto striktare klassificering. Välj [UNLOCK] för att inaktivera klassificeringen.

Password – Ställer in och ändrar lösenord för låsinställningarna.
[New]: Mata in ett nytt 4-siffrigt lösenord med sifferknapparna och tryck på SELECT/ENTER. Mata in lösenordet igen för att bekräfta.
[Change]: Mata in det nya lösenordet två gånger efter att du angett det befintliga lösenordet.

Area code – Välj en kod för det geografiska området som klassificeringsnivå för uppspelning.

Detta avgör vilka områdesstandarder som används för att klassificera DVD-skivor som styrs av barnspärr. Se områdeskoder på sidan 21.

Justera andra inställningar

DivX (R) registrering - Vi tillhandhåller DivX® VOD (Video On Demand) registreringskoden som du kan använda för att hyra och köpa videofilmer med hjälp av DivX® VOD -tjänsten.

Besök, www.divx.com/vod för mer information.

Tryck på SELECT/ENTER när ikonen [Select] är markerad och du kan visa enhetens registreringskod.

Semi Karaoke (tillval) - När ett kapitel/titel/spår är helt avslutat, visar den här funktionen poängvärdet på skärmen med ett fanfarljud.

• **Semi Karaoke på :** Aktiverar ”Semi Karaoke”-funktionen.
När du har slutat sjunga visas ett poängvärde på skärmen.

• **Semi Karaoke av :** Stänger av ”Semi Karaoke”-funktionen.
Fanfar och poängvärde visas inte på skärmen

Skivor som kan användas med Semi Karaoke-funktionen:
- DVD-skivor / karaoke-DVD-skivor med fler än två spår
- Denna funktion kan användas i DVD/CD-läget.
- Semi Karaoke-funktionen är endast tillgänglig när en mikrofon är ansluten.
- Ha Semi Karaoke-funktionen inställd på ”off” på SET UP-menyn när du tittar på filmer eller utan att ha anslutit mikrofonen om fanfaren eller poängvärdet visas när du byter kapitel.

Bit Rate - Välj hastighet för bithastighet 96 kbps eller 128 kbps (bithastighet för inspelning).

Visa skivinformation

	PÅ FJÄRRKONTROLLEN
1. Tryck på:	**DISPLAY**
2. Välj en post:	**▲▼**
3. Justera inställningarna för visningsmeny:	**◄►**
4. För att återgå:	**DISPLAY**

Visa skivinformation – fler saker du kan göra

Du kan välja ett alternativ genom att trycka på ▲▼ och växla eller välja inställning genom att trycka på ◄ ►.



Aktuell titel (eller spår) nummer/totalt antal titlar (eller spår)
Aktuellt kapitelnummer/totalt antal kapitel
Förfluten uppspelningstid
Valt språk för ljudspår eller kanal
Vald undertext
Vald vinkel/totalt antal vinklar
Valt ljudläge

Symboler som används i denna handbok

Alla skivor och filer i listan nedan	ALL	MP3-filer	MP3
DVD och avslutade DVD±R/RW	DVD	WMA-filer	WMA
DivX-filer	DivX	Ljud CD-skivor	ACD

Ställa in klockan

	PÅ SPELAREN	PÅ FJÄRRKONTROLLEN
1. Sätt på strömmen:	**⏻ STANDBY/ON**	**⏻ POWER**
2. Tryck under mer än 2 sekunder:	**CLOCK**	
3. Välj mellan antingen: AM 12:00 (för am- och pm-visning) eller 0:00 (för 24-timmars visning)	**⏮ eller ⏭**	
4. Bekräfta ditt val:	**SET**	
5. Välj timmar:	**⏮ eller ⏭**	
6. Tryck på:	**SET**	
7. Välj minuter:	**⏮ eller ⏭**	
8. Tryck på:	**SET**	

Använda spelaren som larmklocka

Tryck och håll **TIMER** under två sekunder. Varje funktion, DVD/CD, USB, TUNER blinkar i två sekunder. Tryck på **SET** när den funktion som du vill väckas av visas.

För att ställa in TUNER-funktionen väljer du ett tidigare sparat förvalsnummer genom att trycka på **⏮ eller ⏭** på frontpanelen och trycker på **SET**.

Om du väljer DVD/CD eller USB följer du anvisningarna nedan.

Du visas ”ON TIME”-funktionen. Här ställer du in tidpunkten där du vill att larmet ska starta. Använd **⏮ eller ⏭** för att ändra timmar och minuter och tryck därefter på **SET** för att spara. Du visas därefter OFF TIME-funktionen. Här ställer du in tidpunkten där du vill att funktionen ska stoppa. Använd **⏮ eller ⏭** för att ändra timmar och minuter och tryck därefter på **SET** för att spara.

Härefter visas volymen (VOL) som du vill väckas med. Använd **⏮ eller ⏭** för att ändra volymen och tryck därefter på **SET** för att spara. Slå av systemet. Klockikonen visar att larmet är ställt.

När systemet stängs av kan du kontrollera tiden som larmet har ställts in genom att trycka på **TIMER**. Du kan även sätta på och stänga av larmet genom att trycka på **TIMER**. Om du vill att larmet ska starta vid en annan tid, sätter du på systemet och programmerar om det med samma steg som inledningsvis.

Somna in medan du lyssnar på spelaren

Du kan ställa in enheten för automatisk avstängning vid en angiven tidpunkt.
Varje gång du trycker på SLEEP ändras inställningen i följande ordning.
(DIMMER ON)→SLEEP 180 →150 →120→90 →80 → 70 → 60→ 50 → 40 → 30 → 20 →10 →(DIMMER OFF)

DIMMER

Tryck en gång på SLEEP. Lysdioden på frontpanelen släcks och teckenfönstret släcks ner till halv ljusstyrka. För att avbryta denna funktion trycker du på SLEEP flera gånger tills dimmer-funktionen är avstängd.

Ställa in ljudet

XDSS Plus (Extreme Dynamic Sound System)

Tryck på XDSS Plus för att förstärka diskant, bas och surround-effekt. ”XDSS ON”- eller ”NORMAL”-indikatorn tänds.
Denna funktion optimerar för komprimerade MP3-filer
DVD DivX ACD : XDSS ON ↔ NORMAL
WMA MP3 : XDSS ON → MP3 -- OPT ON
→ NORMAL → XDSS ON .

EQ (EQUALIZER-effekt) :

Du kan välja mellan 7 fasta ljudinställningar.

Varje gång du trycker på knappen ändras inställningen i teckenfönstret enligt nedan. (AUTO EQ fungerar endast för MP3/ WMA-filer som innehåller Tag-informationen)
NATURAL →(AUTO EQ)→ POP →
CLASSIC →ROCK → JAZZ →NORMAL...

Obs

- Om du ansluter hörlurar till enheten med ett av EQ-lägena valt, fungerar inte EQ-knappen.
- Om du ansluter ett par hörlurar med 'regional EQ' valt, ändras läget till 'NORMAL'. Det återgår till regional EQ när du kopplar bort hörlurarna.

VSM (VIRTUAL SOUND MATRIX) :

Tryck på VSM för att ställa in virtuellt ljud eller för att ändra ljudet flera gånger.
- När du trycker på Rec-knappen under VSM, återgår ljudläget till BYPASS.

• 2.1-kanalskälla : 3D STEREO

Realtids 3D-placerad ljudåtergivningsteknik med stereokällor, optimerad för stereohögtalare. Lyssnare kan uppleva häpnadsväckande surroundeffekter med deras egna multimediaspelare.

BYPASS → VIRTUAL→ ON STAGE

Obs

Om du ansluter ett par hörlurar med 'VSM' valt, ändras läget till 'BYPASS'. Det återgår till VSM när du kopplar bort hörlurarna.

VOCAL FADER (Tillval)

Du kan använda denna funktion som karaoke, genom att reducera sångrösten i musik från olika källor. (MP3/WMA/CD/DD etc.) förutom för Karaoke-läge.
- Denna funktion är endast tillgänglig när en mikrofon är ansluten. Tryck på VOCAL FADER-knappen och därefter visas ”FADE ON”eller ”FADE OFF” på frontpanelens teckenfönster.
- Denna funktion stödjer 2 kanaler eller fler.

Använda mikrofon (Tillval)

Genom att ansluta en mikrofon till enheten kan du sjunga till musiken.
Anslut mikrofonen till MIC1/MIC2-uttagen.

“ 🎤 ” visas i teckenfönstret.

Spela den musik du önskar.

Sjung med i ackompanjemanget.

Justera mikrofonvolymen med knappen MIC volume. (MIN,1 - 14, MAX-steg)

Obs

- När du inte använder mikrofonen, minska **MIC VOL.** -volymen till minimum eller stäng av den och dra ur den från MIC-uttaget.
- Om mikrofonen placeras alltför nära högtalaren kan ett högt tjutande ljud uppstå. Avlägsna i så fall mikrofonen från högtalaren eller minska ljudnivån med **MIC VOL.**-knappen.
- Om mikrofonljudet är extremt högt kan det förvrängas. Om detta inträffar trycker du **MIC VOL.**-knappen mot minimum.

Spela en skiva

	PÅ SPELAREN	PÅ FJÄRRKONTROLLEN
1. Sätt i en skiva:	⏏	
2. För att starta uppspelningen:	▶/II	▶
3. För att avbryta uppspelningen:	■	■ **STOP**

Spela en skiva – fler saker du kan göra

Spela en DVD-skiva som har en meny DVD

De flesta DVD-skivor har numera menyer som laddas först innan filmen börjar spelas. Du kan navigera dessa menyer med hjälp av ▲▼ ◄ ► för att markera ett alternativ. Tryck på **SELECT/ENTER** för att välja.

Hoppa till nästa/föregående kapitel/spår ALL

Tryck på **SKIP (▶▶I)** för att gå till nästa kapitel/spår.
Tryck på **SKIP (I◀◀)** för att återvända till början av aktuellt kapitel/spår.
Tryck på **SKIP (I◀◀)** kort två gånger för att gå tillbaka till föregående kapitel/spår.

Pausa en uppspelning ALL

Tryck på **PAUSE/STEP (II)** för att pausa uppspelning. Tryck på **PLAY (►)** för kontinuerlig uppspelning.

Uppspelning bildruta för bildruta DVD DivX

Tryck flera gånger på **PAUSE/STEP (II)** för att spela upp bildruta för bildruta.

Spela upp upprepade gånger ALL

Tryck på **REPEAT** flera gånger för att välja ett alternativ som ska repeteras. Den aktuella titeln, kapitlet eller spåret spelas upp upprepade gånger. För att återgå till normal uppspelning trycker du på **REPEAT** flera gånger för att välja [OFF].

DivX **:** Track → All→ Off
ACD WMA MP3 **:** TRACK → ALL→ [OFF No display]
DVD **:** Chapter → Title → Off

Välja språk för textremsa DVD DivX

Under uppspelning trycker du flera gånger på **S-TITLE (💬)** för att välja önskat språk för textremsan.

Snabbspolning framåt/bakåt
DVD DivX ACD WMA MP3

Tryck på **SCAN (◀◀** eller **▶▶)** för att spela snabbt framåt eller bakåt under uppspelning.
Du kan ändra de olika uppspelningshastigheterna genom att trycka på **SCAN (◀◀** eller **▶▶)** upprepade gånger. Tryck på **PLAY (►)** för att fortsätta uppspelning med normal hastighet.

Titta och lyssna 1,5 gånger snabbare
DVD ACD WMA MP3

Tryck på PLAY när en skiva redan spelas för att spela upp ljud och bild från DVD-skivan 1,5 snabbare än vid normal uppspelning. ► x1.5 visas på skärmen. Tryck på PLAY en gång till för att återgå till normal uppspelningshastighet.

Sakta ner uppspelningshastigheten DVD

Medan uppspelningen är pausad, tryck på **SCAN (▶▶)**) för att sakta ner uppspelningen framåt. Du kan ändra de olika uppspelningshastigheterna genom att trycka på **SCAN (▶▶)** upprepade gånger. Tryck på **PLAY (►)** för att fortsätta uppspelning med normal hastighet.
DVD-skivan kan endast spelas långsamt framåt / bakåt.

Visa titelmenyn DVD

Tryck på **TITLE** för att visa skivans titelmeny om en sådan finns tillgänglig.

Visa DVD-menyn DVD

Tryck på **MENU** för att visa skivmenyn om en sådan finns tillgänglig.

Starta uppspelning från den valda tiden DVD DivX

Söker efter startpunkten för den angivna tidskoden.Tryck på **DISPLAY** och välj därefter klockikonen. Ange en tid och tryck därefter på **SELECT/ENTER**. För att t ex hitta en scen vid 1 timme, 10 minuter och 20 sekunder, anger du "11020" och trycker på **SELECT/ENTER**. Om du av misstag anger fel nummer trycker du på **CLEAR** för att ange siffrorna på nytt.

Minne för senaste bildsekvens DVD

Enheten lagrar i minnet den sista bildsekvensen från den senaste skivan som visats. Den senaste bildsekvensen förblir i minnet även om du tar ur skivan eller stänger av enheten. Om du laddar en skiva som innehåller den lagrade bildsekvensen så återkallas den sekvensen automatiskt.

Skärmsläckare

Skärmsläckaren visas när du lämnar enheten i stoppläge under ca 5 minuter.

Välja system

Du måste välja ett lämpligt systemläge för ditt TV-system. Ta bort eventuella skivor från enheten. Tryck och håll **PAUSE/STEP (II)** på fjärrkontrollen under mer än 5 sekunder för att kunna välja ett system (PAL, NTSC, AUTO).

Blandad skiva eller USB-enhet – DivX, MP3/WMA och JPEG

När du spelar en skiva eller ett USB-minne som innehåller DivX-, MP3/WMA- och JPEG-filer tillsammans, kan du välja vilka menyer eller filer du vill spela genom att trycka på **TITLE**.

Spela en DivX-videofil

	PÅ SPELAREN	PÅ FJÄRRKONTROLLEN
1. Sätt i en skiva:	⏏	
2. Välj en videofil från menyn:	⏮ / ⏭	▲▼
3. För att starta uppspelningen:	▶/II	SELECT/ENTER
4. För att avbryta uppspelningen:	■	■ STOP

Spela en DivX-videofil - fler saker du kan göra

Ändra teckenuppsättningen så att DivX® -undertexten visas korrekt

Om textremsan inte visas som den ska, trycker och håller du S-TITLE-knappen cirka 3 sekunder för att visa språkkodmenyn och tryck därefter på S-TITLE-knappen flera gånger för att ändra språkkoden tills textremsan visas som den ska.

DivX-skivors kompatibilitet med denna spelare begränsas på följande sätt:

- Tillgänglig upplösning för DivX-filen är mindre än 800 x 600 (B x H) pixlar.
- Filnamnet för DivX-textremsan kan vara 45 tecken lång.
- Om DivX-filen innehåller en omöjlig kod som ska visas, kan den visas som ” _ ” på skärmen.
- **Om antalet skärmbilder per sekund är över 30 kanske apparaten inte fungerar normalt.**
- **Om video- och audio-strukturen av inspelade filer inte är sammanlänkade, matas antingen video eller ljud ut.**

Spelbar DivX-fil : ".avi ", ".mpg ", ".mpeg ", ".divx"
Spelbara format för textremsor : SubRip(*.srt/*.txt) ,SAMI(*.smi), SubStation Alpha(*.ssa/*.txt) MicroDVD(*.sub/*.txt) SubViewer 2.0(*.sub/*.txt) VobSub(*.sub)
Spelbara Codec-format : "DIVX3.xx ", "DIVX4.xx ", "DIVX5.xx ", "MP43 ", "3IVX ".
Spelbara Audio-format : "AC3 ", "PCM ", "MP3 ", "WMA ".

- Samplingsfrekvens: inom 32 - 48 kHz (MP3),inom 32 - 48kHz (WMA)
- Bithastighet: inom 32 - 320kbps (MP3), 40 - 192kbps (WMA)

Lyssna på Audio CD, MP3- eller WMA-filer

	PÅ SPELAREN	PÅ FJÄRRKONTROLLEN
1. Sätt i en skiva:	⏏	
2. Välj en musikfil från menyn:	⏮ / ⏭	▲▼
3. För att starta uppspelningen:	▶/II	▶ PLAY
4. För att avbryta uppspelningen:	■	■ STOP

FB163-D1P_SWE_9943 6/24/08 11:47 PM Page 16

Lyssna på ljud-CD, MP3- eller WMA-filer – fler saker du kan göra

Skapa ett eget program

Du kan spela upp innehållet på en skiva i den ordning som du önskar genom att ordna om musiken i en annan sekvens. Programmet rensas när skivan tas bort. Välj önskad låt och tryck därefter på PROG. eller välj " ♫→ " och tryck därefter på SELECT/ENTER för att lägga till låten i programlistan. För att lägga till all musik på skivan väljer du " ♫♫→ " och trycker därefter på SELECT/ENTER. SVälj en låt från programlistan och tryck på SELECT/ENTER för att starta programmerad uppspelning. För att rensa en låt från programlistan, väljer du den musik du vill ta bort och trycker på CLEAR eller så väljer du ikonen " 🗑 " och trycker därefter på SELECT/ENTER. Om du vill ta bort all musik från programlistan väljer du " ♫🗑 " och trycker därefter på SELECT/ENTER.

Visa filinformation (ID3 TAG)

När du spelar en MP3-fil som innehåller filinformation kan du visa informationen genom att trycka upprepade gånger på DISPLAY.

MP3/WMA-skivors kompatibilitet med denna spelare begränsas på följande sätt:

- Samplingsfrekvens: inom 32 - 48 kHz (MP3), inom 24 - 48kHz (WMA)
- Bithastighet: inom 32 – 320 kbps (MP3), 40 – 192 kbps (WMA)
- Spelaren kan inte läsa en MP3/WMA-fil som har annat filnamnstillägg än ".MP3" / "WMA".
- CD-R fysiskt format ska vara ISO 9660
- Om du spelar in MP3/WMA-filer med programvara som inte kan skapa ett filsystem, till exempel Direct-CD, kan du inte spela upp MP3/WMA-filer. Vi rekommenderar att du använder Easy-CD Creator som skapar ett ISO 9660 filsystem.
- Filnamn bör ha maximalt 8 tecken och måste innehålla ett .mp3- eller .wma-filnamnstillägg.
- Använd inte specialtecken som till exempel / ? * : " < > I etc.
- Totala antalet filer på skivan bör vara mindre än 999.

Denna enhet kräver skivor och inspelningar för att uppfylla vissa tekniska standarder för att uppnå optimal uppspelningskvalitet. Förinspelade DVD-skivor ställs automatiskt in för dessa standarder. Det finns många olika typer av inspelningsbara skivor (inklusive CD-R som innehåller MP3- eller WMA-filer) och dessa kräver vissa gällande förhållanden (se ovan) för att säkerställa kompatibel uppspelning.

Kunder ska observera att det krävs tillstånd för att ladda ner MP3/WMA-filer och musik från Internet. Vårt företag har inte rättigheter att ge sådana tillstånd. Tillstånd ska alltid sökas från copyright-ägaren.

Visa foto-filer

	PÅ SPELAREN	PÅ FJÄRRKONTROLLEN
1. Sätt i en skiva:	⏏	
2. Välj en fotofil från menyn:	⏮ / ⏭	▲▼
3. Välj en fotofil från menyn:		
4. Visa den valda filen över hela skärmen:	▶/II	SELECT/ENTER
5. För att avbryta uppspelningen:	■	■ STOP

Visa fotofiler - fler saker du kan göra

Visa fotofiler som bildspel

Använd ▲▼ ◄ ► för att markera ikonen (▣) och tryck därefter på SELECT/ENTER för att starta bildspelet.

Du kan ändra bildspelets hastighet genom att använda ◄ ► när ikonen (⏲) är markerad.

Hoppa till nästa/föregående foto

Tryck på SKIP (⏮ eller ⏭) för att visa föregående eller nästa foto.

Rotera ett foto

Använd ▲▼ ◄ ► till att rotera fotot medan det visas i fullskärm.

Pausa ett bildspel

Tryck på PAUSE/STEP (II) för att pausa ett bildspel. Tryck på PLAY för att fortsätta bildspelet.

JPEG-skivors kompatibilitet med denna spelare begränsas på följande sätt:

- Beroende på storleken och antalet JPEG-filer, kan det ta lång tid för apparaten att läsa skivans innehåll. Om skärmmenyn inte visas efter flera minuter kan några filer vara för stora – minska upplösningen för JPEG-filerna till mindre än 2 760 x 2 048 megapixlar och bränn en ny skiva.
- Totala antalet filer och mappar på skivan bör vara mindre än 999.
- Vissa skivor kanske inte fungerar på grund av olika inspelningsformat eller skivans skick.
- Kontrollera att alla valda filer har filtillägget .jpg när du kopierar dem till skivans layout.
- Om filerna har filtillägget .jpe eller .jpeg, döp om dem till .jpg.
- Filnamn utan filnamnstillägget ".jpg" kan inte läsas av denna enhet. Även om filerna visas som JPEG-bildfiler i Windows utforskaren.

Lyssna på radion

	PÅ SPELAREN	PÅ FJÄRRKONTROLLEN
1. Välj FM/ AM:	**FUNC.**	**FUNCTION**
2. Välj radiostation:	**⏮ / ⏭**	**TUN.- / TUN.+**
3. "Spara" en radiostation: Ett snabbvalsnummer visas i teckenfönstret		**PROG./MEMO.**
4. Välja en "sparad" station:	**-**	**PRESET(+/-)**
5. För att bekräfta trycker du på: Upp till 50 radiostationer kan sparas		**PROG./MEMO.**

Lyssna på radio – fler funktioner du kan använda

Automatiskt söka efter radiostationer

Tryck på **⏮ / ⏭ på frontpanelen** (eller **TUN.- /TUN.+** på fjärrkontrollen) under mer än 0,5 sekunder. Tunern avsöker automatiskt och stoppar när du hittar en radiostation.

Ta bort alla sparade stationer

Tryck och håll **PROG./MEMO.** under två sekunder. "ERASE ALL" visas. Tryck på **PROG./MEMO.** för att radera alla sparade stationer.

Välja ett snabbvalsnummer för en radiostation

Välj en station som du önskar genom att trycka på **⏮ / ⏭** på frontpanelen eller **TUN.- /TUN.+** på fjärrkontrollen. Tryck på **PROG./MEMO.**, stationen blinkar. Tryck på **PRESET (+/-)** på fjärrkontrollen för att välja det snabbvalsnummer som du vill använda. Tryck på **PROG./MEMO.** för att spara det.

Förbättra dålig FM-mottagning

Tryck på **PLAY ▶** på fjärrkontrollen. Detta växlar tunern från stereo till mono och förbättrar vanligtvis mottagningen.

Visa information om dina radiostationer – EXTRA TILLVAL

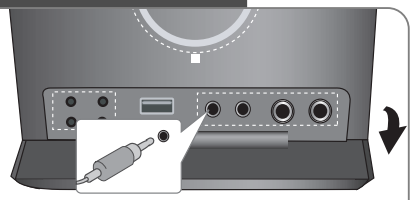
FM-tunern har RDS-funktion (Radio Data System). Denna funktion visar bokstäverna RDS i teckenfönstret med information om radiostationen som du lyssnar på. Tryck på **RDS** på fjärrkontrollen flera gånger för att visa informationen.

PTY - Programtyp, t ex Nyheter, Sport, Jazz.
RT - Radio Text, namnet på radiostationen.
CT - Tidskontroll, tiden vid den plats där radiostationen finns.
PS - Programme Service-namn, namnet på kanalen.

Du kan söka radiostationer enligt program genom att trycka på **RDS**. Teckenfönstret visar senaste använda PTY. Tryck på **PTY** en eller flera gånger för att välja din föredragna programtyp. Tryck och håll **⏮ / ⏭**. Tunern söker automatiskt. När en station hittas stoppar sökningen.

Lyssna på musik från din bärbara spelare

Spelaren kan användas till att spela upp musik från många typer av bärbara spelare.



	PÅ SPELAREN	PÅ FJÄRRKONTROLLEN
1. Anslut den bärbara spelaren genom att koppla in enheten till **PORTABLE IN** på spelarens framsida:		
2. Sätt på strömmen:	**⏻ STANDBY/ON**	**⏻ POWER**
3. Välj PORTABLE-funktionen:	**FUNC.**	**INPUT**
4. Sätt på den bärbara spelaren och starta uppspelningen:		

Ansluta din bärbara USB-spelare

Fördelen med att ansluta din bärbara USB-spelare via systemets USB-port är att den bärbara enheten kan styras från systemet. Anslut den bärbara spelaren till systemet med hjälp av en USB-kabel (medföljer ej).

	PÅ SPELAREN	PÅ FJÄRRKONTROLLEN
1. Välj USB-funktion:	**FUNC.**	**INPUT**
2. Teckenfönstret visar ”SEARCHING”, följt av antalet filer:		
3. Välj en titelmeny		**TITLE**
4. Starta en vald fil	**▶/II**	**SELECT/ENTER**
5. Innan du kopplar bort den bärbara USB-spelaren ska du växla till någon annan funktion genom att trycka på:	**FUNC.**	**FUNCTION eller INPUT**
6. Ta bort USB-spelaren		

Kompatibla USB-enheter

- Enheter som kräver ytterligare programinstallationer när du har anslutit dem till en dator, stöds inte.
- MP3-spelare: MP3-spelare av flashtyp
  MP3-spelare som kräver installation av drivrutin stöds inte.
- USB Flash-enhet: Enheter som stödjer USB2.0 eller USB1.1.

Krav på USB-enhet

- **Ta inte bort USB-enheten när den används.**
- Det krävs säkerhetskopiering för att förhindra att data förloras.
- Om du använder en USB-förlängningskabel eller USB-hubb, detekteras USB-enheten eventuellt inte.
- Enheter som utnyttjar NTFS-filsystemet stöds inte. (Endast FAT (16/32)-filsystem stöds.)
- Den här enhetens USB-funktion stödjer inte alla USB-enheter.
- Digitalkameror och mobiltelefoner stöds inte.
- Den här enheten kan inte använda 1000 filer eller fler.
- Om det finns två eller flera USB-enheter visas en enhetsmapp på skärmen. Om du vill gå till föregående meny efter att du valt en mapp trycker du på RETURN.

USB DIREKTINSPELNING

Spela in Audio CD-källan till USB

Med denna funktion kan du spela in musik till en ansluten USB-enhet från en ljud CD-skiva.

	PÅ SPELAREN	PÅ FJÄRRKONTROLLEN
1. Välj DVD/CD-läge:	**FUNC.**	**FUNCTION**
2. Välj spåret (fil) :	⏮ / ⏭	⏮/⏭
3. Tryck på ”USB REC”eller i teckenfönstret.	**USB Rec.**	●
4. Väljer ”USB REC”	**USB Rec.**	●
5. Stoppa inspelning:	■	■ **STOP**

USB direktinspelning – fler saker du kan göra

Spela in Audio CD-källan till USB

Inspelning av ett spår: Om USB-inspelningen startas under uppspelning av CD-skivan, spelas endast det aktuella spåret in på USB-enheten

Inspelning av alla spår: Om USB Rec-knappen trycks med stoppad CD-skiva, spelas alla spår in.

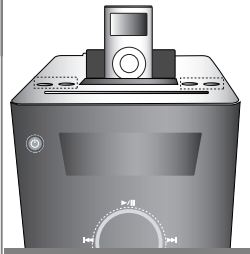
Inspelning med programlista: USB spelar in efter att du valt spår, när du trycker på PROG./MEMO.-knappen om du vill spela in spåren.

NANMÄRKNINGAR :

- När du startar USB-direktinspelning, kan du kontrollera procentandelen som spelats in, i teckenfönstret under inspelningen.
- Under inspelningen avges inget ljud och volymen kan inte styras.
- Om du avbryter inspelningen under uppspelning, lagras filen som spelades in vid det tillfället.
- Om du kopplar bort USB-anslutningen utan att trycka på STOP-knappen, kan filen inte raderas i datorn.
- Det går inte att spela in från ”MIC IN”
- Spelbar USB REC. Bithastighet: 96/128kbps (Se SET UP-sidan)
- Under USB-inspelning kan du inte använda pausknappen för ljud-CD-skivor.
- Kortläsare för flera kort kan inte användas för USB RECORD.
- USB-porten på enheten kan inte anslutas till en dator. Enheten kan inte användas som lagringsenhet.
- Om USB-enheten inte kan spela in, visas ”NO USB”.”ERROR”,”USB FULL” , ”NO REC” på teckenfönstret.
- Filen lagras i mappen CD_REC i formatet ”TRK-001.mp3”.
- I tillståndet CD-G , DTS-skiva, fungerar inte USB-inspelning.
- Om du spelar in mer än 999 filer i mappen CD_REC visas ”ERROR” i teckenfönstret.
- Nya filer numreras i en numerisk sekvens, om det totala antalet filer är mer än 999, raderar du vissa eller lagrar vissa i datorn.
- Extern hårddisk, kortläsare, låst enhet och MP3-spelare stöds inte.

Att göra icke-godkända kopior av upphovsrättsskyddat material, inklusive datorprogram, filer, sändningar och ljudinspelningar, kan vara en kränkning av upphovsrätten och utgör ett lagbrott.
Denna utrustning ska inte användas för sådana syften.
Var ansvarig
Respektera upphovsrätten

Använda iPod-läge (Tillval)



Du kan lyssna på musik genom att ansluta iPod till ”iPod DOCK” på spelarens övre del.

iPod-enheten ändras inte när du väljer iPod-läge. Men du kan lyssna på bättre ljudkvalitet.

	PÅ SPELAREN	PÅ FJÄRRKONTROLLEN
1. Välj iPod-funktionen:	**FUNC.**	**INPUT**
2. ”IPOD” visas:		
3. Starta uppspelningen:	**►/II**	**►**
4. Innan du kopplar bort iPod-spelaren ska du växla till någon annan funktion genom att trycka på:	**FUNC.**	**FUNCTION eller INPUT**
5. Ta bort iPod:		

Spela upp i fjärr iPod-läge – fler saker du kan göra

Du kan styra din iPod med den medföljande fjärrkontrollen och styra kontrollerna på din iPod.

Tryck på **INPUT** på fjärrkontrollen tills “IPOD” visas i teckenfönstret. Använd ▲ / ▼ och **SELECT/ENTER** på fjärrkontrollen eller kontrollerna på iPod-enheten för att visa menylistan genom att visa din iPod. **SELECT/ENTER** för att spela upp.

- När du ansluter enheten och TV till VIDEO IN/OUT, stängs TV-skärmen av.
- iPodTV kan endast avges från enheterna :iPod photo och 5G iPod.
- Störningar kan inträffa med vissa iPod-enheter.
- Denna enhet stödjer inte videoutsignalen för iPod-enheten.

ANMÄRKNINGAR :

- Fungerar med alla iPod-modeller som har en dockningskontakt.
- Kompatibilitet med din iPod kan variera beroende på typ av iPod.
- Beroende på din iPods programversion, kanske du inte kan styra din iPod från enheten. Vi rekommenderar att du installerar den senaste programversionen.
- Justera volymen till en måttlig nivå innan du ansluter din iPod och den här enheten.
- MIC-funktionen stöds inte i iPOD-läge.

Använda OSD iPod-läge (Tillval)

Om du vill ladda din iPod medan du lyssnar på musik, väljer du OSD iPod-läget.

	PÅ SPELAREN	PÅ FJÄRRKONTROLLEN
1. Välj IPOD OSD-funktionen: ”IPOD ” visas **:**	**FUNC.**	**INPUT**
2. Välja musikmenylistan : (Spellista, Artister, Album...):		**▲▼**
3. Bekräftar vald meny:		**SELECT/ENTER**
4. Välj fillista och bekräfta därefter:		**▲▼ och SELECT/ENTER**
5.För att stoppa trycker du på: För att gå till föregående läge, trycker du på MENU-knappen på fjärrkontrollen.		**■**

Musik

Klassificerar och spelar filer enligt spellistor, artister, album, genre, låtar och kompositörer.



iPod-meddelande

Om batteriladdningen i din iPod är otillräcklig eller om din iPod är bortkopplad eller om det är en okänd enhet, visas skärmen till vänster. Återställ iPod-enheten om den inte fungerar som den ska.
(Se http://www.apple.com/support/)

Språkkoder

Använd denna lista för att mata in önskat språk för följande startinställningar: Disc Audio, Disc Subtitle, Disc Menu.

Språk	Kod	Språk	Kod	Språk	Kod	Språk	Kod	Språk	Kod	Språk	Kod
Afar	6565	Kroatiska	7282	Hausa	7265	Lingala	7678	Quechua	8185	Tajik	8471
Afrikaans	6570	Tjeckiska	6783	Hebreiska	7387	Litauiska	7684	Rätro-romanska	8277	Tamil	8465
Albanska	8381	Danska	6865	Hindi	7273	Makedonska	7775	Rumänska	8279	Telugu	8469
Amehariska	6577	Holländska	7876	Ungerska	7285	Malagasy	7771	Ryska	8285	Thailändska	8472
Arabiska	6582	Engelska	6978	Isländska	7383	Malajiska	7783	Samoanska	8377	Tonga	8479
Armenska	7289	Esperanto	6979	Indonesiska	7378	Malayalam	7776	Sanskrit	8365	Turkiska	8482
Assamesiska	6583	Estländska	6984	Interlingua	7365	Maoriska	7773	Skotsk gaeliska	7168	Turkmeniska	8475
Aymara	6588	Färöiska	7079	Irländska	7165	Marathiska	7782	Serbiska	8382	Twi	8487
Azerbadzjanska	6590	Fiji	7074	Italienska	7384	Moldaviska	7779	Serbokroatiska	8372	Ukrainska	8575
Bashkir	6665	Finska	7073	Javanesiska	7487	Mongoliska	7778	Shona	8378	Urdu	8582
Baskiska	6985	Franska	7082	Kannada	7578	Nauru	7865	Sindhi	8368	Uzbekistanska	8590
Bengaliska, Bangla	6678	Frisiska	7089	Kashmiri	7583	Nepalesiska	7869	Singalesiska	8373	Vietnamesiska	8673
Bhutani	6890	Galiska	7176	Kazakstanska	7575	Norska	7879	Slovakiska	8375	Volapük	8679
Bihari	6672	Georgiska	7565	Kirghisiska	7589	Oriya	7982	Slovenska	8376	Walesiska	6789
Bretonska	6682	Tyska	6869	Koreanska	7579	Panjabi	8065	Spanska	6983	Wolof	8779
Bulgariska	6671	Grekiska	6976	Kurdish	7585	Pashto, Pushto	8083	Sudanesiska	8385	Xhosa	8872
Burmesiska	7789	Grönländska	7576	Laotiska	7679	Persiska	7065	Swahili	8387	Jiddish	7473
Vitryska	6669	Guarani	7178	Latin	7665	Polska	8076	Svenska	8386	Yoruba	8979
Kinesiska	9072	Gujarati	7185	Lettiska	7686	Portugisiska	8084	Tagalog	8476	Zulu	9085

Landskoder

Välj en landskod från listan.

Land	Kod	Land	Kod	Land	Kod	Land	Kod	Land	Kod	Land	Kod
Afghanistan	AF	Costa Rica	CR	Grönland	GL	Maldiverna	MV	Paraguay	PY	Sri Lanka	LK
Argentina	AR	Kroatien	HR	Hong Kong	HK	Mexiko	MX	Filippinerna	PH	Sverige	SE
Australien	AU	Tjeckiska republiken	CZ	Ungern	HU	Monaco	MC	Polen	PL	Schweiz	CH
Österrike	AT	Danmark	DK	Indien	IN	Mongoliet	MN	Portugal	PT	Taiwan	TW
Belgien	BE	Equador	EC	Indonesien	ID	Marocko	MA	Rumänien	RO	Thailand	TH
Bhutan	BT	Egypten	EG	Israel	IL	Nepal	NP	Ryssland	RU	Turkiet	TR
Bolivia	BO	El Salvador	SV	Italien	IT	Nederländerna	NL	Saudiarabien	SA	Uganda	UG
Brasilien	BR	Etiopien	ET	Jamaica	JM	Nederländska Antillerna	AN	Senegal	SN	Ukraina	UA
Kambodja	KH	Fiji	FJ	Japan	JP	Nya Zeeland	NZ	Singaporee	SG	USA	US
Kanada	CA	Finland	FI	Kenya	KE	Nigeria	NG	Slovakien	SK	Uruguay	UY
Chile	CL	Frankrike	FR	Kuwait	KW	Norge	NO	Slovenien	SI	Uzbekistan	UZ
Kina	CN	Tyskland	DE	Libyen	LY	Oman	OM	Sydafrika	ZA	Vietnam	VN
Colombia	CO	Storbritannien	GB	Luxemburg	LU	Pakistan	PK	Sydkorea	KR	Zimbabwe	ZW
Kongo	CG	Grekland	GR	Malaysia	MY	Panama	PA	Spanien	ES		

Felsökning

Symptom	Orsak	Åtgärd
STRÖM		
Ingen ström	Strömsladden är inte inkopplad.	Anslut nätsladden.
RADIO		
Inget ljud	Funktionsomkopplaren står inte i Radio-läget.	Ställ omkopplaren i radioläget.
En del brus kan höras.	Det finns elektroniska enheter nära spelaren. Antennen har dålig placering eller är dåligt ansluten	Placera spelaren långt från enheterna. Kontrollera antennanslutningen och justera dess position.
DVD/CD		
Enheten startar inte uppspelning	En skiva som inte kan spelas har satts in. Skivan har satts i upp och ner.	Sätt i en skiva som kan spelas. Sätt i skivan med uppspelningssidan vänd nedåt.
Igen bild	Skivan har inte placerats inom denna guide.	Placera skivan ordentligt i skivfacket.
	Skivan är smutsig. TV:n är inte inställd för att ta emot videosignalen.	Rengör skivan. Välj lämpligt videoinmatningsläge på TV:n så att bilden från enheten visas på TV-skärmen.
FJÄRRKONTROLL		
Fjärrkontrollen fungerar inte som den ska.	Fjärrkontrollen är inte riktad direkt mot enhetens fjärrsensor.	Rikta fjärrkontrollen direkt mot enhetens fjärrkontroll. .
	Batterierna i fjärrkontrollen är helt urladdade.	Byt ut batterierna mot nya.
iPod		
iPod fungerar inte.	Kontrollera att spelaren är ansluten till enheten på rätt sätt.	Anslut den till enheten ordentligt.

FB163-D1P_SWE_9943 6/24/08 11:47 PM Page 23

Tekniska data

Allmänt	
Strömförsörjning	Se huvudetikett.
Strömförsörjning	Se huvudetikett.
Nettovikt	3,31 kg
Utvändiga dimensioner (B x H x D)	170 x 253 x 265 mm
Driftsmiljö	Temperatur: 5°C till 35°C, horisontellt arbetsläge
Luftfuktighet vid drift	5% till 85%
Tuner	
FM-inställningsområde	87,5 - 108,0 MHz eller 65,0 - 74,0 MHz, 87,5 - 108,0 MHz
Mellanfrekvens	10,7 MHz
AM-frekvensområde	522 - 1,620 kHz eller 520 - 1,720 kHz
Mellanfrekvens	450 kHz
Förstärkare	
UTEFFEKT	80 W + 80 W (4Ω, THD 0,5%)
Stereoläge	80 W + 80 W (4Ω, THD 0,5%)
Frekvensomfång	40 - 20000Hz
Signal-brus-förhållande	75dB
DVD/CD -spelare	
Frekvensomfång (ljud)	40 - 20000 Hz
Signal-brus-förhållande (ljud)	Mer än 75 dB (1 kHz)
Signal-brus-förhållande (video)	Mer än 75 dB (1 kHz)
Dynamiskt område (ljud)	Mer än 75 dB
Video-utsignal	1.0 V (p-p), 75 Ω
Komponentvideo utsignal	(Y) 1.0 V (p-p), 75 Ω (Pb)/(Pr) 0.7 V (p-p), 75 Ω
Högtalare	
	FBS163V
Typ	3 Way 3 Speaker
Impedans	4 Ω
Märkineffekt	80 W
Max. ineffekt	160W
Nettodimensioner (B x H x D)	132 x 286 x 253 mm
Nettovikt	4,3 kg

Utformning och specifikationer kan komma att ändras utan föregående meddelande.

FB163-D1P_SWE_9943 6/24/08 11:47 PM Page 24



P/NO : MFL41599943