



DVD-SPELARE

BRUKSANVISNING

MODELL : DVX162



Innan du ansluter, startar eller gör några inställningar av produkten läs igenom hela den här bruksanvisningen noggrant.



VAR FÖRSIKTIG
RISK FÖR ELEKTRISKA
STÖTAR ÖPPNA INTE



WARNING: FÖR ATT MINSKA RISKEN FÖR ELEKTRISKA STÖTAR TAG INTE BORT NÅGRA PANELER (INTE HELLER BAKSIDAN) INNEHÅLLER INGA SERVICEBARA DELAR LÅT KVALIFICERAD SERVICEPERSONAL UTFÖRA ALLA SERVICE.



Denna åskblixtnet med ett pilhuvud i en liksidig triangel avser att varna användaren för att det finns isolerad farlig spänning inuti produktens hölje som kan vara tillräckligt stor för att utgöra en risk för människor att få elektriska stötar.



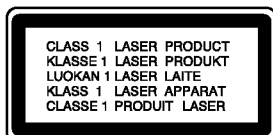
Uttropstecknet inom en liksidig triangel avser att uppmärksamma användaren på att det finns viktiga drifts- och underhålls- (service-) anvisningar i den litteratur som medföljer produkten.

WARNING: FÖR ATT MINSKA RISKEN FÖR BRAND ELLER ELEKTRISKA STÖTAR, UTSÄTT INTE DENNA APPARAT FÖR REGN ELLER FUKT.

WARNING: 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 tillhandahålls och tillverkarens anvisningar följs.



WARNING: SYNLIIG OCH OSYNLIIG LASERSTRÅLNING NÄR KLAFFARNA LÅSTS UPP OCH PRODUKTEN ÄR ÖPPEN.

WARNING:

Denna Digital Video Disc-spelare använder ett lasersystem.

För att garantera säker användning av denna produkt, läs denna bruksanvisning noggrant och behåll den för framtida bruk. Kontakta en auktoriserad serviceverkstad om apparaten skulle behöva underhåll - se serviceprocedurer.

Användning av kontroller, justeringar eller utförande av annorlunda procedurer än de som specificeras här kan resultera i exponering för farlig strålning.

För att undvika direkt exponering för laserstrålen, försök aldrig öppna ytterhöljet. Synlig laserstrålning när apparaten öppnas. TITTA INTE IN I STRÅLEN.

VIKTIGT: Apparaten får inte utsättas för vatten (droppar eller stänk) och inga vätskefyllda föremål, som till exempel vaser, får placeras på apparaten.

VIKTIGT angående elkabeln

De flesta apparater behöver anslutas till en separat krets.

Det innebär en enda utgångskrets som endast driver den apparaten och inte har några andra utgångs- eller förgreningskretsar. Läs specifikationssidan i den här bruksanvisningen för säkerhets skull.

Överbelasta inte vägguttag. Överbelastade vägguttag, lösa eller skadade vägguttag, förlängningssladdar, nötta elkablar eller skadad eller sprucken ledningsisolering är farliga. Alla dessa problem kan leda till elektriska stötar och eldsvåda. Undersök regelbundet produktens kabel. Om det finns några tecken på skada eller försämring kopplar du ur den, slutar använda apparaten och låter en behörig servicetekniker byta kabeln med en exakt likadan reservdel.

Skydda elkabeln från fysisk eller mekanisk skada som vridning, böjning och klämning (till exempel i en dörr eller för att någon går på den). Var särskilt aktsam om kontakter, vägguttag och den punkt där sladden kommer ut ur apparaten.

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 fås av kommunen, renhållningsverket eller den butik där du köpte produkten.



Den här produkten har tillverkats för att uppfylla de normer för radiostörning som beskrivs i EC-DIREKTIV 89/336/EC, 93/68/EC och 73/23/EC.

Innehållsförteckning

Inledning4-7

Om symboldisplayen	4
Symboler som används i den här bruksanvisningen	4
Om skivorna	4
Skötsel av skivorna	4
Förvaring av skivor	4
Rengöring av skivor	4
Typer av spelbara skivor	5
Regionskod	5
Frontpanel	6
Fjärrkontroll	7
Fjärrkontrollstyrning	7
Installering av batteri i fjärrkontrollen	7

Installering och konfigurering . . .8-14

Konfigurera spelaren	8
Anslutningar till DVD-spelare	8
Video och audioanslutningar till din TV	8
Audioanslutning till tillvalsutrustning	9
Visa skivinformation på skärmen	10
De första inställningarna	10
Allmän drift	10
Språk	11
• Meny Språk	11
• Disk Audio / Subtitel / Meny	11
Display	11
• TV Aspekt	11
• Display Sätt	11
• Progressiv Skan	11
• Välj TV Utgång	11
Audio	12
• Dolby Digital / DTS / MPEG	12
• Samplingsfrekvens	12
• DRC	12
• Vokal	12
Lås (Föräldrafunktion)	12
• Klassificering	12
• Lösenord	12
• RIKTNUMMER	13
Andra	13
• PBC	13
• Automatisk Spel	13
• B.L.E. (Svartnivåns utbredning)	13
• DivX(R) VOD	13

Drift14-19

Allmänna funktioner	14
Ytterligare funktioner	15
Spela en ljud-CD eller MP3/WMA-fil	16
Programuppspelning	16
Upprepa programmerade spår	16
Ta bort ett spår från listan "Program"	16
Ta bort hela programlistan	16
Visa JPEG-filer	17
Bildserie	17
Stillbild	17
Flytta till en annan Fil	17
Zoom	17
Rotera bilden	17
Spela en fil med DivX-film	18
Kontrollera andra TV-apparater med fjärrkontrollen	19
Underhåll och service	19

Referens20-21

Språkkoder	20
RIKTNUMMER (Landskoder)	20
Felsökning	21
Specifikationer	21

Inledning

Läs igenom den här bruksanvisningen noga och behåll den för framtida användning.

Den här bruksanvisningen ger information om drift och underhåll av din DVD-spelare. Om du behöver lämna in apparaten på service, kontakta en auktoriserad reparatör.

Om symboldisplayen

“  ” kan visas på din TV-skärm under drift och anger att den funktion som beskrivs i den här bruksanvisningen inte är tillgänglig för just den DVD-skivan.

Symboler som används i den här bruksanvisningen

Observera:

Avser uppmärksamma dig på speciell information eller speciella driftegenskaper.

Tipp:

Anger att det är ett tips eller annan information för att göra uppgiften lättare.

En avdelning med någon av följande symboler i titeln kan endast användas till skivor som har denna symbol.

-  Alla skivor i listan nedan
-  DVD och stängd DVD±R/RW
-  Video-CD
-  Audio-CD
-  MP3-filer
-  WMA-filer
-  DivX-filer

Om skivorna

Skötsel av skivorna

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

När du har spelat en skiva, placera den i sitt fodral. Lämna inte skivorna i direkt solljus eller på varma platser och lämna dem aldrig i en parkerad bil som står i solen.

Rengöring av skivor

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



Använd inte starka lösningsmedel som till exempel alkohol, bensen, thinner, rengöringsmedel som säljs i butikerna eller antistatiska sprayer som är avsedda för äldre vinylskivor.

Typer av spelbara skivor

	DVD (skivor på 8 cm / 12 cm)
	Video-CD (VCD/SVCD) (skivor på 8 cm / 12 cm)
	Audio-CD (skivor på 8 cm / 12 cm)

Dessutom spelar den här enheten, DVD±R/RW och CD-R/RW som innehåller ljudtitlar, DivX-, MP3-, WMA- och/eller JPEG-filer.

Observera:

- Beroende på inspelningsutrustning eller själva CD-R/RW-skivan (eller DVD±R/RW) kan vissa CD-R/RW (eller DVD±R/RW) inte spelas på apparaten.
- Använd inte CD-skivor med ojämn form (tex. hjärtformade eller åttakantiga) eftersom detta kan leda till att fel uppstår.
- På den här DVD-spelaren kan man bara spela skivor och inspelningar som uppfyller vissa tekniska krav om man vill uppnå optimal uppspelningskvalitet. Förinspelade DVD-skivor är automatiskt inställda på dessa standard. Det finns många olika inspelningsbara skivformat (inklusive CD-R med MP3 eller WMA-filer) och dessa kräver vissa funktioner (se ovan) för att kunna spelas.

Kunder bör uppmärksamma att det krävs tillstånd för att ladda ned MP3/WMA-filer och musik från Internet. Vårt företag har inte auktoritet att ge sådana tillstånd. Tillstånd ska alltid begäras från innehavaren av upphovsrätten.

Regionskod

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

Om regionskoder

- På de flesta DVD-skivor finns en glob med ett eller flera siffror som syns tydligt på omslaget. De här siffrorna ska stämma överens med din DVD-spelares regionskod för att du ska kunna spela den skivan.
- Om du försöker spela upp en DVD-skiva med en annan regionskod än din DVD-spelares regionskod visas meddelandet "Checka Regionskod" på TV-skärmen.

Om Copyrights:

Det är enligt lag förbjudet att kopiera, sända, visa, kabelsända, spela för publik och hyra ut upphovsrättskyddat material utan tillstånd. Den här produkten har en kopieringsskyddsfunktion som har utvecklats av Macrovision. Kopieringsskydd har spelats in på vissa skivor. Om du spelar av och sedan spelar upp en sådan skiva kommer ett ljud att höras. Den här produkten använder teknologi för kopieringsskydd som skyddas av vissa patent i USA och andra upphovsrättigheter som innehas av Macrovision Corporation och andra ägare. Denna teknologi används med tillstånd av Macrovision Corporation, och är endast avsedd för användning av enskilda personer och annan begränsad visning om inte annat anges av Macrovision Corporation. Det är förbjudet att försöka kopiera produkten eller montera isär den i syfte att studera hur den är uppbyggd.

FÖRBRUKARNA MÅSTE VARA MEDVETNA ATT INTE ALLA HÖG DEFINITION TV APPARATER ÄR FULLT KOMPATIBLA MED DENNA PRODUKT OCH KAN IBLAND FÖRSTÖRA BILDEN. I FALL DU UPPLIVER 525 ELLER 625 BILDPROBLEM MED PROGRESSIVA SKANNINGEN, ANBEFALLER VI ATT DU FÖRÄNDRAR ANSLUTNINGEN TILL "STANDARD DEFINITION" UTGÅNG. OM DU HAR FRÅGOR OM VÅRA TV-APPARATERS KOMPATIBILITET MED 525P OCH 625P DVD SPELARE, VÄNLIGEN KONTAKTA SERVICETJÄNSTEN.

Frontpanel



1 POWER (HUVUDSTRÖMBRYTARE)

Slår på och stänger av enheten.

2 ► (PLAY)

Startar uppspelning.

3 ■ (STOP)

Stoppar uppspelning.

4 SKIP (◀◀)

Återvänds tillbaka till det aktuella kapitlets (eller spårets) början eller hoppar till föregående kapitel eller spår.

5 SKIP (▶▶)

Gå till nästa kapitel eller spår.

6 Skivtallrik

Sätt in en skiva här.

7 ▲ (OPEN / CLOSE)

Öppnar eller stänger skivtallriken.

8 Displayfönster

Visar enhetens aktuella status.

9 Fjärrsensor

Rikta fjärrkontrollen hitåt.

Fjärrkontroll

POWER

Slår PÅ eller stänger AV spelaren.

OPEN/CLOSE (▲)

Öppnar eller stänger skivtallriken.

Sifferknapparna 0-9

Väljer numrerade objekt i en meny.

CLEAR

Tar bort ett spårnummer på programlistan eller ett märke på MARKER SEARCH-menyn.

TV Kontrollknappar

POWER: Slår TV:n på eller av.

AV: Väljer TV ursprunget.

PR/CH +/-: Väljer TV kanalen.

VOL +/-: Justerar TV volymen.

DVD MENU

Ger tillgång till en DVD-skivas meny.

TITLE

Visar titelmeny, om det är tillgängligt.

◀ / ▶ / ▲ / ▼

(vänster/höger/upp/ned)

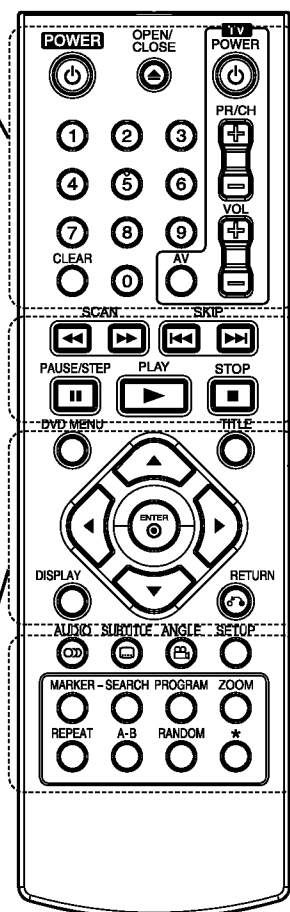
Väljer ett objekt i menyn.

DISPLAY

Används för att ändra inställningar på displayen.

RETURN (↵)

Visar video CD med PBC.



SCAN (◀◀ / ▶▶)

Söka bak- eller framlänges.

SKIP (◀◀ / ▶▶)

Gå till nästa kapitel eller spår.

Återvänds tillbaka till det aktuella kapitlets (eller spårets) början eller hoppar till föregående kapitel eller spår.

PAUSE / STEP (||)

Pausar tillfälligt uppspelning/tryck upprepade gånger på den här knappen för att spela upp filmen bild för bild.

▶ (PLAY)

Startar uppspelning.

STOP (■)

Stoppa uppspelning.

AUDIO

Väljer språk för ljudspåret eller en ljudkanal.

SUBTITLE

Väljer ett språk för textremsor.

ANGLE

Väljer en kameravinkel på DVD-skivan om det finns tillgängligt.

SETUP

Visar eller döljer setup-menyn.

MARKER

Markerar en punkt under uppspelning.

SEARCH

Visar MARKER SEARCH-menyn.

PROGRAM

Tryck för att redigera program.

ZOOM

Förstora videobilden.

REPEAT

Upprepar kapitel, spår, titel, alla.

A-B

Upprepa avsnittet mellan punkt A och B.

RANDOM

Spelar upp spår i slumpmässig ordning.

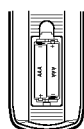
Fjärrkontrollstyrning

Rikta fjärrkontrollen mot fjärrsensor och tryck på knapparna.

Varning:

Använd inte gamla och nya batterier tillsammans och använd aldrig olika typer av batterier, så som standard, alkaliska mm., tillsammans.

Installering av batteri i fjärrkontrollen



Avlägsna batterihöljet på baksidan av fjärrkontrollen och sätt in två batterier (storlek AAA) ⊕ och ⊖ vänd dem åt rätt håll.

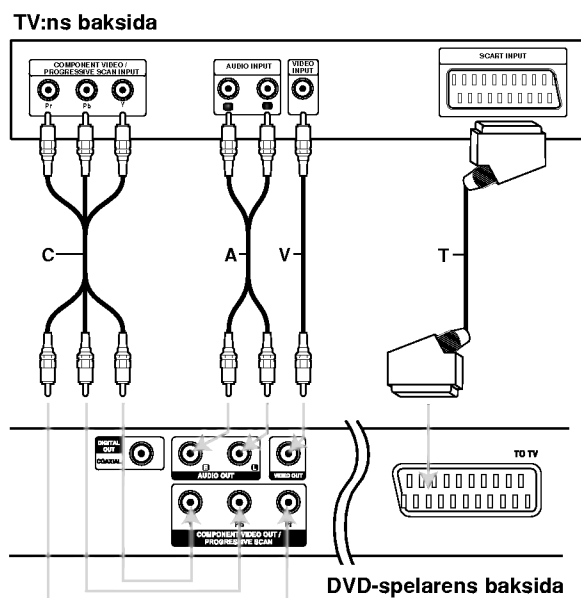
Installering och konfigurering

Konfigurera spelaren

Bild och ljud av andra TV-, eller videoapparater i närheten kan störas under uppspelning. Om detta sker, placera spelaren längre bort från den apparat som störs eller tag ut skiva och stäng av enheten.

Anslutningar till DVD-spelare

Det finns flera olika sätt att ansluta apparaten beroende på vilken TV och annan utrustning du har. Se bruksanvisning till din TV och annan utrustning efter behov för ytterligare information.



Varning:

Du måste ställa in alternativet TV Output Select på inställningsmenyn för användning av COMPONENT VIDEO OUT/PROGRESSIVE SCAN-uttaget eller SCART-uttagets RGB-signal. (Se sidan 11.)

Video och audioanslutningar till din TV

Se till att DVD-spelare har anslutits direkt till TV:n och inte till en video, annars kan DVD-bilden störas av kopieringskyddsfunktionen.

SCART-anslutning – Anslut SCART-utgången till TV:n på DVD-spelaren till motsvarande SCART-uttag på TV:n med hjälp av SCART-kabeln (**T**).

Video – Anslut VIDEOOUTGÅNGEN på DVD-spelaren till videoingången på TV:n med hjälp av videokabeln (**V**).

Audio – Anslut vänster och höger AUDIOOUTGÅNGAR på DVD-spelaren till vänster och höger audioingångar på TV:n (**A**) med hjälp av audiokablarna. Anslut inte DVD-spelarens AUDIOOUTGÅNG till hörluringången (inspelningsdäck) på ditt audiosystem.

Component Video – Anslut COMPONENT VIDEO OUT/PROGRESSIVE SCAN kontakterna på DVD spelaren till de motsvarande ingångskontakterna på TV med hjälp av en Y Pb Pr kabel (**C**).

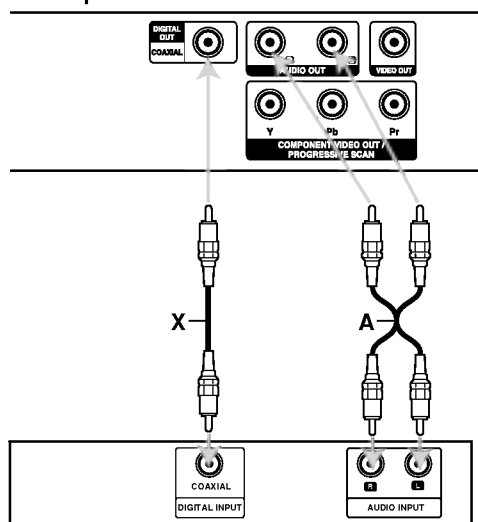
Progressiv Skanning

- Om du använder hög definition eller "digital-ready" TV-apparat kan du utnyttja DVD spelarens progressiva skannings uteffekt för att se den högsta möjliga video upplösningen.
- Inställ Progressive till ON "På" på inställningsmenyn och se s. 11 för att motta progressivsignal.
- Progressiva skanningen fungerar inte med analog video anslutningar (gul VIDEO OUT kontakt).

Audioanslutning till tillvalsutrustning

Anslut DVD-spelaren till tillvalsutrustning för audioutgångar

DVD-spelarens baksida



Förstärkare (spelare)

Tillverkad med licens från Dolby Laboratories. "Dolby", "Pro Logic", och den dubbla D-symbolen är varumärken tillhörande Dolby Laboratories.

DTS och DTS Digital Out är varumärken tillhörande Digital Theater Systems, Inc.

Förstärkare med 2-kanalig analogt stereoljud eller Dolby Pro Logic II / Pro Logic: Anslut vänster och höger AUDIOOUTGÅNG på DVD-spelaren till vänster och höger ingångar på din förstärkare, spelare eller stereosystem med hjälp av två audiokablar (**A**).

Förstärkare som har 2-kanaligt digitalt stereoljud (PCM) eller audio- / videospelare utrustade med en multikanalsavkodare (Dolby Digital™, MPEG 2 eller DTS): Anslut en av DVD-spelarens DIGITAL AUDIO OUT-uttag (COAXIAL **X**) till motsvarande uttag på din förstärkare. Använd en digital (COAXIAL **X**) audiokabel.

Digitalt flerkanaligt ljud

En anslutning för digitalt flerkanaligt ljud ger bästa ljudkvalitet. Till detta behöver du en flerkanalig audio- / videospelare som stödjer en eller flera av de audioformat som stöds av din DVD-spelare som till exempel MPEG 2, Dolby Digital och DTS. Se efter i spelarens bruksanvisning och kontrollera vilka logotyper som finns på spelarens framsida.

Observera:

- Om audioformatet inte stämmer överens med de funktioner din spelare har hörs ett högt, brusigt ljud eller inget ljud alls.
- Sexkanaligt digitalt ljud via en digital anslutning kan enbart användas om din spelare har en digital flerkanalsavkodare.

Visa skivinformation på skärmen

Du kan visa diverse information om den laddade skivan på skärmen.

1. Tryck på DISPLAY för att visa diverse uppspelningsinformation.
Vilken information som visas varierar beroende på skivtyp och uppspelningsstatus.



2. Du kan välja ett alternativ genom att trycka på ▲ / ▼ och växla eller välja inställning genom att trycka på ◀ / ▶.

- Title (Track) - Aktuell titel (eller spår) nummer/totalt antal titlar (eller spår)
- Chapter - Aktuellt kapitelnummer/totalt antal kapitel
- Time - Förfluten uppspelningstid
- Audio - Valt språk för ljudspår eller kanal
- Subtitle - Vald undertext
- Angle - Vald vinkel/totalt antal vinklar
- Sound - Valt ljudläge

Observera:

Om ingen knapp trycks under några sekunder, försvinner skärmtexten.

De första inställningarna

Med hjälp av setup-menyn kan du göra flera olika justeringar av objekt så som bild och ljud. Du kan också ställa in språk för textremsorna och setup-menyn bland annat. Om du vill ha mer information om varje setup-meny-objekt, se sidorna 11 till 13.

Visa och dölja menyn:

Om du vill visa menyn tryck SETUP. Om du trycker på SETUP en andra gång kommer du tillbaka till den första skärmbilden.

Gå tillbaka till nästa nivå:

Tryck på ▶ på fjärrkontrollen.

Gå tillbaka till föregående nivå:

Tryck på ◀ på fjärrkontrollen.

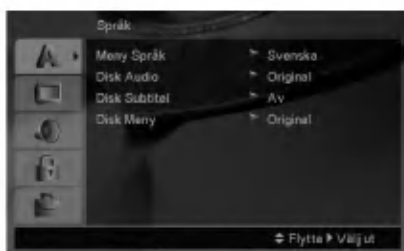
Allmän drift

1. Tryck på SETUP. Setup-menyn visas.



2. Använd ▲ / ▼ för att välja önskat alternativ och tryck sedan ▶ för att gå till nästa nivå. Skärmen visar aktuell inställning för det valda objektet och den visar också alternativa inställningar.
3. Använd ▲ / ▼ för att markera ditt andra alternativ och tryck sedan ▶ för att gå till den tredje nivån.
4. Använd ▲ / ▼ för att välja önskad inställning och tryck sedan ENTER för att bekräfta ditt val. Vissa objekt kräver några ytterligare steg.
5. Tryck på SETUP eller PLAY för att avsluta setup-menyn.

Språk



Meny Språk

Välj ett språk för setup-menyn och skärmdisplay.

Disk Audio / Subtitel / Meny

Välj önskat språk för audiospår (skivaudio), textremsor och skivmeny.

Originell – Innebär originalspråk som skivan spelades in på.

Andra Språk – För att välja ett annat språk, trycker du på sifferknapparna och därefter på ENTER för att ange motsvarande 4-siffriga nummer enligt språkkodlistan på sidan 20. Om du har angett fel språkkod trycker du på CLEAR.

Display



TV Aspekt

4:3 – Välj det här formatet när du ansluter en 4:3 standard-TV.

16:9 – Välj det här formatet när du använder en 16:9 vidskräms-TV.

Display Sätt

Displaylägeinställning fungerar bara när TV-formatet är inställt på "4:3".

Brevlåda – Visar en bred bild med band på skärmens övre och nedre del.

Pan Skan – Visar automatiskt en bred bild på hela skärmen och tar bort de delar som inte passar in.

Progressiv Skan

Progressive Scan Video skaffar bilder av högsta kvalitet med mindre dallring. Om du använder Component Video kontaktarna för anslutning till TV eller monitor som är kompatibel med progressiva skanningens signal, inställ Progressive Skan till "På".

Att slå på progressiva skanningen:

Anslut komponent ut kontakten på DVD spelaren till ingångskontakten på monitor/TV-apparat och inställ din TV-apparat/ monitor till Component Input.

1. Välj "Progressive Skan" på Display-menyn och tryck sedan på ►.
2. Välj "På" med hjälp av ▲ / ▼ knapparna.
3. Vid tryck på ENTER inställs spelaren till Progressivt skanningsläge.

Varning:

Efter att du har inmatat sättningen för progressiva skanningens utgång, kan du se bilder endast på en TV-apparat eller monitor kompatibel med progressiv skanning. Om du har inställt Progressiva skanningen till ON av misstag, måste du sätta om apparaten. Först, ta ur skivan som är inladdad i DVD spelaren. Näst, tryck på STOP på fjärrkontrollen (■) en gång till och håll nere i fem sekunder förr du lösgör. Videoutgången återinsätts till standard sättning och bilden visas igen på en konventionell analog TV eller monitor.

Välj TV Utgång

Ställ in spelarens TV Output Select funktion enligt TV:ns anslutningstyp.

YPbPr – När TV:n är ansluten till COMPONENT VIDEO OUT/PROGRESSIVE SCAN uttaget på DVD-spelaren.

RGB – När TV:n är ansluten till SCART (RGB signal) uttaget.

Audio

Varje DVD-skiva har ett stort antal audioalternativ. Ställ in spelarens AUDIOalternativ efter den typ av audiosystem du använder.



Dolby Digital / DTS / MPEG

Bitströmning: Välj "Bitströmning" om du har anslutit DVD-spelarens DIGITALA UTGÅNG till en förstärkare eller annan utrustning med Dolby Digital, DTS eller MPEG-avkodare.

PCM (för Dolby Digital / MPEG): Välj den här när den är ansluten till en tvåkanalig digital stereoförstärkare. DVD-skivor som är kodade i Dolby Digital eller MPEG kommer automatiskt att mixas ned till tvåkanaligt PCM-ljud.

Av (för DTS): Om du väljer "Av" sänds inte DTS-signalen genom den DIGITALA UTGÅNGEN.

Samplingfrekvens

Om din spelare INTE klarar 96 kHz signaler, välj 48 kHz. När det här valet görs konverterar enheten automatiskt alla signaler på 96 kHz till 48 kHz så att ditt system kan avkoda dem.

Om din spelare eller förstärkare klarar signaler på 96 kHz, välj 96 kHz.

Kontrollera din förstärkares dokument för att kontrollera vilka funktioner den har.

DRC

Med DVD-formatet kan du höra ett programs ljud på det bästa och mest verkliga sättet som är möjligt tack vare digital audioteknologi. Du kanske vill komprimera den dynamiska räckvidden av audiooutput (skillnaden mellan de högsta ljuden och de tystaste). Detta gör att du kan lyssna på en film på en lägre volym utan att tappa ljudskärpa. Ställ in DRC på on om du vill använda den här effekten.

Vokal

Ställ den här i På bara om du spelar en flerkanalig karaoke-DVD. Karaokekanalerna på skivan blandas med normalt stereoljud.

Lås (Föräldrafunktion)



Klassificering

Blockerar uppspelning av klassade DVD-skivor baserat på deras innehåll. Alla skivor är inte klassade.

1. Välj "Klassificering" på LÅS-menyn och tryck sedan ►.
2. För att få åtkomst till LÅS-alternativen, måste du mata in lösenordet som du har skapat. Om du inte redan har matat in lösenordet, uppmanas du att göra det.
Mata in ett lösenord och tryck på ENTER. Mata in den igen och tryck på ENTER för att bekräfta. Om du gör ett misstag innan du tryckt på ENTER, trycker du på CLEAR.
3. Välj ett betyg från 1 till 8 genom att använda ▲ / ▼.

Klassificering 1-8: Betyg ett (1) har flest restriktioner och betyg (8) är den minst restriktiva.

Lös: Om du markerar lås upp avaktiveras föräldrafunktionen och hela skivan spelas upp.

4. Tryck på ENTER för att bekräfta ditt val och tryck sedan SETUP för att stänga menyn.

Lösenord

Du kan ange eller ändra lösenord.

1. Välj Lösenord på Lås-menyn och tryck därefter på ►.
2. Följ steg 2 enligt föregående sida (Klassificering).
För att ändra lösenordet, trycker du på ENTER när alternativet "Change" är markerat. Mata in det gamla lösenordet. Mata därefter in och bekräfta det nya lösenordet.
3. Tryck på SETUP för att lämna menyn.

Om du glömmet lösenordet

Om du glömmet lösenordet, kan du återställa det med följande steg:

1. Tryck på SETUP för att visa inställningsmenyn.
2. Mata in den 6-siffriga koden "210499" och tryck därefter på ENTER. Lösenordet återställs.

RIKTNUMMER

Ange koden för det område vars standarder användes för att klassa DVD-videoskivan, baserat på listan på sidan 20.

1. Välj "RIKTNUMMER" i LÅS-menyn och tryck sedan ►.
2. Följ steg 2 enligt föregående sida (Klassificering).
3. Välj det första tecknet genom att använda knapparna ▲ / ▼.
4. Tryck på ► och välj det andra tecknet med hjälp av ▲ / ▼-knapparna.
5. Tryck på ENTER för att bekräfta landskodens val.

Andra



PBC

Ställ in Playback Control (PBC) till På eller Av.

På: Video-CD med PBC spelas upp med PBC.

Av: Video-CD med PBC spelas på samma sätt som Audio CD.

Automatisk Spel

Du kan ställa in DVD-spelaren så att en DVD-skiva börjar spela automatiskt när en DVD-skiva sätts in. Om du ställer Automatisk Spel i På kommer den här DVD-spelaren att söka efter den titel som har den längsta uppspelningstiden och sedan spela upp den titeln automatiskt.

Observera :

Auto-play-funktionen kanske inte fungerar på vissa DVD-skivor.

B.L.E. (Svartnivåns utbredning)

Används för att välja svartnivån av avspelade bilder. Inställ din preferens och monitorns förmåga.

På: Utbredd grå skala. (0 IRE avklippt)

Av: Standard grå skala. (7.5 IRE avklippt)

Observera :

B.L.E. funktionen verkar endast med ett NTSC system.

DivX(R) VOD

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.

1. Välj alternativet "DivX(R) VOD" och tryck därefter på ►.
2. Tryck på ENTER medan "Select" är valt - registreringskoden visas.
Använd registreringskoden för att köpa eller hyra videofilmer från DivX® VOD-tjänsten på www.divx.com/vod. Följ anvisningarna och ladda ner videofilmer till en skiva för uppspelning på den här enheten.
3. Tryck på ENTER för att avsluta.

Observera:

Samtliga videofilmer som laddats ner från DivX® VOD kan endast spelas upp på den här enheten.

Drift

Allmänna funktioner

Knapp	Funktion	Skivor
 (OPEN / CLOSE)	Öppnar och stänger skivfacket	ALL
 (PAUSE)	Tryck på  under uppspelning för att pausa uppspelningen.	ALL
	Tryck på  flera gånger för att spela upp bildruta för bildruta.	DVD VCD DivX
SKIP ( / )	Under uppspelning, tryck på SKIP ( eller ) för att gå till nästa kapitel/spår eller för att återgå till början av aktuellt kapitel/spår. Tryck på SKIP  kort två gånger för att gå tillbaka till föregående kapitel/spår.	ALL
SCAN ( / )	Under uppspelning, tryck på SCAN ( eller ) flera gånger för att välja önskad skanningshastighet. DVD-, DivX: 4 steg Video CD, MP3, Audio CD: 3 steg Medan uppspelningen är i pausläge, tryck på SCAN  flera gånger för att spela upp i slowmotion (4 steg, endast framåt).	DVD VCD DivX ACD MP3 DVD VCD DivX
REPEAT	Under uppspelning, tryck flera gånger på REPEAT för att välja ett önskat upprepningsläge. DVD Video-skivor: Kapitel/Titel/Av Video CD, Audio CD, DivX/MP3/WMA-skivor: Spår/Alla/Av	ALL
A-B	Under uppspelning, tryck på A-B-knappen för att välja punkt A och punkt B och repetera ett avsnitt från punkt A (startpunkt) till punkt B (slutpunkt).	DVD VCD DivX ACD
ZOOM	Under uppspelning eller pausläge, tryck på ZOOM för att förstora videobilden (3 steg). Du kan flytta runt i den inzoomade bilden med hjälp av knapparna     . Tryck på CLEAR för att bekräfta landskodens val.	DVD VCD DivX
RANDOM	Under uppspelning eller i stoppläge, tryck på RANDOM för slumpmässigt blandad uppspelning.	ACD MP3 WMA
TITLE	Om aktuell DVD-titel har en meny, visas titelmenyn på skärmen. Annars kan skivmenyn visas.	DVD
DVD MENU	Skivmenyn visas på skärmen.	DVD
 (ANGLE)	Under uppspelning av DVD-skiva som innehåller avsnitt som spelats in med olika kameravinklar, tryck på ANGLE flera gånger för att välja en önskad vinkel.	DVD
 (SUBTITLE)	Under uppspelning, tryck flera gånger på SUBTITLE för att välja önskat språk för undertexten.	DVD DivX
 (AUDIO)	Under uppspelning, tryck flera gånger på AUDIO för att höra olika språk för ljudspåret eller olika ljudspår.	DVD DivX VCD

Anmärkningar om allmänna funktioner:

- På en video-CD med PBC måste du ställa PBC på AV i setup-menyn för att använda repeat-funktionen (se "PBC" på sidan 13).
- Om du trycker på SKIP (▶▶) en gång när repeat-funktionen för kapitel (spår) är aktiverad stängs repeat-funktionen av.
- Zoom fungerar inte på vissa DVD-skivor.
- När du spelar en DVD-skiva som innehåller scener som spelats in med flera olika vinklar, blinkar vinkelindikatorn på TV-skärmen under de scener som spelats in med flera vinklar, som en indikering att det går att växla vinklar.
- Funktionen att upprepa A-B kan endast användas i aktuellt spår.

Ytterligare funktioner

3D-surround

Används för att producera 3d surround effekt som simulerar flerkanals audio från två stereo högtalare. (Istället för fem+ högtalare som vanligtvis krävs för att kunna lyssna på flerkanals audio från ett hembio system)

DVD VCD DivX

1. Tryck på DISPLAY under avspelning.
2. Använd ▲ eller ▼ för att välja ljudmöjligheten. Ljudmöjligheten belysas.
3. Använd ◀ eller ▶ för att välja "3D SUR.". Välj "Normal" för att stänga av 3D Surround effekten.

ACD

1. Tryck på AUDIO under avspelning. "3D SUR." visas i menyskärmen.
2. För att återvända till normal avspelning, tryck på AUDIO upprepade gånger tills "3D SUR." försvinner från menyskärmen.

Tidssökning **DVD VCD DivX**

För att börja avspelning vid en viss tidspunkt på skivan:

1. Tryck på DISPLAY under avspelning.
2. Tryck på ▲ / ▼ för att välja klockans ikon och då visas "--:--:--".
3. Mata in den önskade starttiden efter formatet: timmar, minuter och sekunder från vänster till höger. Om du matar in felaktiga siffror, tryck på CLEAR (RADERA) för att radera siffrorna du har matat in. Sedan mata in de riktiga siffrorna.
4. Tryck på ENTER för att bekräfta. Avspelningen börjar vid den valda tidspunkten.

Märkessökning **DVD VCD DivX**

Att föra in ett märke

Du kan starta uppspelning från upp till nio inprogrammerade punkter. För att föra in ett märke, tryck på MARKER på önskad punkt på skivan. Märkesikonen visas på TV-skärmen under en kort stunds.

För att gå tillbaka till eller ta bort en märkt scen

1. Tryck på SEARCH under uppspelning av skivan. Märkesmenyn visas på skärmen.
2. Inom 10 sekunder tryck "på ◀ / ▶ för att välja ett märke som du vill återgå till eller ta bort.
3. Tryck ENTER så startar uppspelning från en märkt scen, eller tryck på CLEAR så att märket tas bort från listan.
4. Du kan spela alla märken genom att skriva in numret i märkesmenyn.

Minne för sista scenen **DVD ACD VCD1.1**

Den här spelaren sparar den sista scenen från den senast spelade skivan. Scenen sparas i minnet till och med efter det att du har tagit ur skivan eller stänger av spelaren. Om du sätter in en skiva där den scenen finns återkallas den scenen automatiskt.

Observera:

Den här spelaren spara inte den sista scenen från en skiva som du har stängt av innan du börjar spela skivan.

Skärmsläckare

Skärmsläckaren visas när du lämnar DVD-spelaren i stoppläge i ungefär fem minuter. Efter det att skärmsläckaren har visats i fem minuter stänger DVD-spelaren automatiskt av sig själv.

Val av system

Du måste välja korrekt system för din TV-anläggning. Om det inte visas någon skiva i displayen trycker man och håller in PAUSE/STEP-knappen mer än 5 sekunder för att välja ett system (PAL, NTSC eller Auto).

Spela en ljud-CD eller MP3/WMA-fil

Den här enheten kan spela ljud CD-skivor eller skivor med inspelade MP3-/WMA-filer.

MP3/ WMA/ Ljud-CD

När man sätter i en skiva med inspelade MP3/WMA-filer eller en ljud-CD-skiva, visas en meny på TV-skärmen. Tryck på ▲ / ▼ för att välja ett spår/en fil, tryck därefter på PLAY eller ENTER för att starta uppspelningen. Du kan använda variabla uppspelningsfunktioner. Se sidorna 14-15.



ID3 TAG

- När du spelar upp en fil som innehåller information som spår titlar, kan du visa informationen genom att trycka på DISPLAY.
[Song, Artist, Album, Comment, Genre]

Tipps:

- Tryck på DVD MENU om du vill gå till nästa sida.
- På den blandande CD:n med MP3/WMA-filer och JPEG-filer kan du byta MP3/WMA och JPEG-menyn. Tryck på TITLE så markeras MUSIC eller PHOTO längst upp på menyn.

Den här spelarens kompatibilitet med MP3 / WMA-skivor är begränsad på följande sätt:

- Samplingsfrekvens: inom 8-48kHz (MP3) inom 32-48kHz (WMA)
- Bitkvot: inom 8 - 320kbps (MP3), 32 - 384kbps (WMA)
- Spelaren kan inte läsa en MP3/WMA-filen har ett filtillägg som inte är ".mp3" / ".wma".
- CD-R fysiska format bör vara ISO 9660
- Om du spelar in MP3 / WMA-filer med programvara som inte kan skapa ett filsystem (tex.Direct- CD) går det inte att spela MP3 / WMA-filer. Vi rekommendera att du använder en Easy-CD Creator som skapar ett ISO 9660-filsystem.
- Filnamnen ska vara högst 8 tecken och måste inkludera filtillägget.mp3 eller .wma.
- De ska inte inkludera specialtecken som till exempel / ? * : " < > | mm.
- Det totala antalet filer i en mapp ska vara mindre än 1190 filer.

Programuppspelning

Med programfunktionen kan du spara dina favoritspår från någon skiva i DVD-spelarens minne. Programmet kan innehålla 30 spår.

- Sätt i en ljud-CD eller en skiva med inspelade MP3/WMA-filer. Menyn AUDIO CD eller MUSIC visas.
- STOP-läget, tryck på PROGRAM för att visa ● markeringen.

Observera:

Tryck på PROGRAM igen för att lämna programredigeringsläget, då försvinner markeringen ● .

- Välj ett spår på listan och tryck på ENTER för att placera det valda spåret på listan "Program". Upprepa om du vill lägga till flera spår i programlistan.
- Välj det spår du vill börja spela upp på listan "Program".
- Tryck på PLAY eller ENTER när du vill börja. Uppspelningen börjar i den ordning du programmerade spåren. Uppspelningen stannar när alla spår i listan "Program" har spelats upp en gång.
- För att återuppta normal uppspelning från programmerad uppspelning, välj ett spår på listan och tryck därefter på PLAY.

Upprepa programmerade spår

Tryck på REPEAT för att välja upprepningsläge.

- Spår: upprepar aktuellt spår.
- Alla: upprepar alla spår i programlistan.
- Av(inget visas): uppspelningen upprepas inte.

Observera:

Om du trycker på ►► en gång under spårupprepning avbryts upprepningen.

Ta bort ett spår från listan "Program"

- STOP-läget, tryck på PROGRAM för att visa ● markeringen.
- Använd ▲ ▼ ◀ ▶ för att välja det spår som du vill radera från programlistan.
- Tryck på CLEAR. Upprepa steg 1~3 för att radera ytterligare spår på listan.

Ta bort hela programlistan

- STOP-läget, tryck på PROGRAM för att visa ● markeringen.
- Välj "Radera Alla" med ▲ ▼ ◀ ▶ och tryck på ENTER.

Observera:

Programmen raderas också när strömmen stängs av eller skivan tas bort.

Visa JPEG-filer

Den här enheten kan spela skivor med inspelade JPEG-filer.

1. Sätt i en skiva som har inspelade JPEG-filer. PHOTO-menyn visas på TV-skärmen.



2. Tryck på ▲ / ▼ för att välja en mapp och tryck sedan på ENTER. En lista över filer i mappen visas.
3. Om du vill visa en viss fil, trycker du på ▲ / ▼ för att markera en fil och trycker på ENTER eller PLAY.
4. För att återgå till PHOTO-menyn medan du tittar på bilder, tryck på STOP.

Tipps:

- Om du är i en fillista och vill återgå till föregående mapplista, använd knapparna ▲ / ▼ för att markera  och tryck på ENTER.
- Tryck på DVD MENU om du vill gå till nästa sida.
- Det finns fyra olika hastigheter för bildserien  : >>> (Fast), >> (Normal) och > (Slow). Använd ▲ ▼ ◀ ▶ för att markera . Använd därefter ◀ / ▶ för att välja det alternativ du önskar och tryck därefter på ENTER.
- Hos en skiva mer MP3/WMA och JPEG kan du växla mellan MP3/WMA och JPEG. Tryck på TITLE. MUSIC eller PHOTO ordet belysas på menyens över del.
- Medan du visar en bild, tryck på RETURN för att dölja hjälpmenyn.

Bildserie

Använd ▲ ▼ ◀ ▶ för att markera  (Slide Show) och tryck på ENTER.

Stillbild

1. Tryck på PAUSE/STEP när bildserien visas. Spelaren ställer sig i Pausläge.
2. Om du vill gå tillbaka till bildserien, tryck på PLAY eller tryck på PAUSE/STEP igen.

Flytta till en annan Fil

Tryck på SKIP (◀◀ eller ▶▶) eller markörens (◀ eller ▶) en gång medan du tittar på bilden för att flytta till nästa eller föregående fil.

Zoom

Medan du visar bilder, tryck på ZOOM för att förstora videobilden (3 steg).

Du kan flytta runt i den inzoomade bilden med hjälp av knapparna ◀ ▶ ▲ ▼.

Rotera bilden

Tryck på ▲ / ▼ medan du tittar på bilden för att rotera medsols eller motsols.

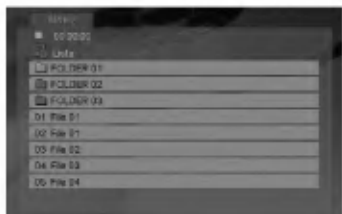
Den här spelarens kompatibilitet med Jpeg-skivor har följande begränsningar:

- Beroende på JPEG filernas storlek och antal, kan det ta en lång tid tills DVD spelaren läser genom skivans innehåll. Om skärmtextern inte visas efter flera minuter kan några av filerna vara för stora - minska JPEG-filernas upplösning till mindre än 5 miljoner bildpunkter och bränn en ny skiva.
- Det totala antalet filer i en mapp ska vara mindre än 1190 filer.
- Vissa skivor är inkompatibla på grund av att ett annat inspelningsformat har använts eller på grund av skivans skick.
- Se till att alla valda filer har filtillägget ".jpg" när du kopierar dem till CD.
- Om filerna har filtillägget ".jpe" eller ".jpeg" döpa om dem till ".jpg".
- Filnamn utan filtillägget kan inte läsas av den här DVD-spelaren. Även om filerna visas som JPEG-filer i Windows Explorer.

Spela en fil med DivX-film

Du kan spela DivX-filer med DVD-spelaren.

1. Sätt i en skiva som har inspelade DivX-filer. Menyn MOVIE (film) visas på TV-skärmen.



2. Välj en mapp med ▲ / ▼ och tryck på ENTER. En lista över filerna i mappen visas.
3. Om du vill visa en viss fil, trycker du på ▲ / ▼ för att markera en fil och trycker på ENTER eller PLAY. Du kan använda variabla uppspelningsfunktioner. Se sidorna 14-15.
4. Tryck på STOP om du vill avbryta uppspelningen. Film-menyn visas.

Tipps:

- Om du befinner dig i en fil och vill gå tillbaka till mapplistan, använd knapparna ▲ / ▼ på fjärrkontrollen för att markera önskat alternativ  och tryck på ENTER.
- Tryck på DVD MENU om du vill gå till nästa sida.
- På en CD-skiva med MP3-, WMA-, JPEG- eller MOVIE-filer kan du växla mellan menyerna MUSIC, PHOTO och MOVIE. Markera ordet MUSIC, PHOTO eller MOVIE högst upp i menyn med TITLE.
- Bilden kanske inte visas som den ska under DivX-uppspelning. Ställ in TV-systemet i AUTO- eller PAL-60-läget för att återställa bilden, om den är tillgänglig.
- Det är möjligt att undertitlarna inte visas ordentligt om du har laddat ned en DivX fil från Internet.
- Om det i DivX-skivans menyalternativ för undertextning inte finns det språket du önskar kanske inte undertextningsspråket visas korrekt.

Att observera vid visning av DivX-undertext

Om undertexten inte visas på rätt sätt under uppspelning, tryck på och håll nere SUBTITLE i cirka 3 sekunder och tryck sedan på ◀ / ▶ för att välja en annan språkkod tills undertexten visas på rätt sätt.

DVD-spelarens kompatibilitet med DivX-skivor är begränsad enligt följande:

- Den tillgängliga upplösningen för DivX-filen är under 720 x 576 (b x h) bildpunkter.
- Filnamnet för DivX-undertexter får ha 56 tecken.
- Om det finns kod som inte kan läsas i DivX-filen kanske den visas som " _ " på displayen.
- Om filmen har mer än 30 bildramar per sekund kanske inte enheten fungerar normalt.
- Om video- och ljudstrukturen i den inspelade filen inte är sammanvävd spelas antingen ljud eller bild upp.
- Om filen är inspelad med GMC hanterar enheten bara 1 punkt i inspelningsnivån.
* GMC?
GMC står för Global Motion Compensation. Det är ett kodverktyg som ingår i MPEG4-standarderna. Vissa MPEG4-kodningar, som DivX eller Xvid, har alternativet. Det finns olika nivåer för GMC-kodning. De kallas vanligen 1-punkts, 2-punkts och 3-punkts GMC.

Kompatibla DivX-filer

.avi, .mpg, .mpeg

Uppspelningsbart undertextningsformat

SubRip(*.srt/*.txt)
SAMI(*.smi)
SubStation Alpha(*.ssa/*.txt)
MicroDVD(*.sub/*.txt)
SubViewer 1.0(*.sub)
SubViewer 2.0(*.sub/*.txt)
TMPlayer(*.txt)

Kompatibla Codec-format

"DIVX3.xx", "DIVX4.xx", "DIVX5.xx", "XVID",
"MP43", "3IVX".

Kompatibla ljudformat

"Dolby Digital", "DTS", "PCM", "MP3", "WMA".
• Samplingsfrekvens: mellan 8 och 48 kHz (MP3),
mellan 32 och 48 kHz (WMA)
• Överföringshastighet: mellan 8 och 320 kbit/s
(MP3), mellan 32 och 192 kbit/s (WMA)
• Inte alla WMA-ljudformat är kompatibla med den här enheten.

Kontrollera andra TV-apparater med fjärrkontrollen

Du kan kontrollera ljudnivån, ingångskällan och strömbrytaren på din LG TV med den medföljande fjärrkontrollen.

Du kan också kontrollera ljudnivån, ingångskällan och strömbrytaren på en ej-LG TV. Om din TV är uppskriven på listan i tabellen nedan, inställ en lämplig producentkod.

1. Medan du håller nere TV POWER knappen, tryck på sifferknapparna för att välja producentkoden för din TV (se tabellen nedan).
2. Lösgör TV POWER knappen.

Kodsiffror för kontrollerade TV-apparater

Om det finns mer än en kodsiffra, försök mata in den andra efter den första tills du finner vilken av dem fungerar med din TV.

Producentkod	Siffra
LG / GoldStar	1 (Normalvärde), 2
Zenith	1, 3, 4
Samsung	6, 7
Sony	8, 9
Hitachi	4

Observera:

- Beroende på din TV, kan vissa eller alla knappar inte fungera på TV-apparaten, oavsett att du har matat in den riktiga koden.
- Om du matar in en ny kod, raderas den föregående kodsiffran.
- När du ersätter batterierna i fjärrkontrollen är det möjligt att den inställda kodsiffran omsätts till dess normalvärde. Inställ den passande kodsiffran igen.

Underhåll och service

Läs igenom informationen i det här kapitlet innan du kontaktar en reparatör eller servicepersonal.

Hantera apparaten

Vid frakt av apparaten

Spara originalkartongen och förpackningsmaterial. Om du behöver frakta apparaten är det bäst om du packar den som den var när du mottog den för största säkerhet.

Rengöring av yttre ytor

- Använd inte flyktiga vätskor, som tex. insektsspray i närheten av apparaten.
- Låt inte gummi- eller plastprodukter vara i kontakt med apparaten under en längre tid eftersom de kan lämna märken på ytan.

Rengöring av apparaten

För att rengöra apparaten använd en mjuk torr trasa. Om ytorna är väldigt smutsiga kan du använda en lätt fuktad trasa med ett mildt rengöringsmedel.

Använd inte starka lösningsmedel så som alkohol, bensen, eller thinner eftersom dessa kan skada ytan eller apparaten.

Underhåll av apparaten

DVD-spelaren är en högteknologisk precisionsapparat. Om den optiska linsen och skivenheten blir smutsiga eller slits kan det hända att bildkvaliteten blir sämre.

Beroende på i vilken miljö apparaten används rekommenderas regelbunden inspektion och underhåll efter 1000 drifttimmar.

För mer information kontakta närmaste återförsäljare.

Referens

Språkkoder

Använd den här listan för att ställa in önskat språk för följande grundinställningar:
Disk Audio, Disk Subtitel, Disk Meny.

Språk	Kod	Språk	Kod	Språk	Kod	Språk	Kod
Abchaziska	6566	Fiji	7074	Lingala	7678	Singalesiska	8373
Afar	6565	Finska	7073	Litauiska	7684	Slovakiska	8375
Afrikaans	6570	Franska	7082	Makedoniska	7775	Sloveniska	8376
Albaniska	8381	Frisiska	7089	Malagasy	7771	Somali	8379
Amhariska	6577	Galiciska	7176	Malajisiska	7783	Spanska	6983
Arabiska	6582	Georgiska	7565	Malayalam	7776	Sudanesiska	8385
Armeniska	7289	Tyska	6869	Maltesiska	7784	Swahili	8387
Assamesiska	6583	Grekiska	6976	Maori	7773	Svenska	8386
Aymara	6588	Grönländska	7576	Marathi	7782	Tagalog	8476
Azerbajdzjanska	6590	Guarani	7178	Moldaviska	7779	Taik	8471
Basjkiriska	6665	Gujarati	7185	Mongoliska	7778	Tamil	8465
Baskiska	6985	Haussa	7265	Nauru	7865	Tatar	8484
Bengali; Bangla	6678	Hebreiska	7387	Nepal	7869	Telugo	8469
Bhutan	6890	Hindi	7273	Norska	7879	Thailändska	8472
Bihari	6672	Ungerska	7285	Oriya	7982	Tibetanska	6679
Bretonska	6682	Isländska	7383	Panjabi	8065	Tigrinja	8473
Bulgariska	6671	Indonesiska	7378	Pashto	8083	Tonga	8479
Burmesiska	7789	Interlingue	7365	Persiska	7065	Turkiska	8482
Beloryska	6669	Iriska	7165	Polska	8076	Turkmeniska	8475
Kambodjanska	7577	Italienska	7384	Portugisiska	8084	Twi	8487
Katalanska	6765	Japanska	7465	Quechua	8185	Ukrainianska	8575
Kinesiska	9072	Javanesiska	7487	Romanskt språk	8277	Urdu	8582
Korsikanska	6779	Kanadensiska	7578	Rumänska	8279	Uzbek	8590
Kroatiska	7282	Kashmiri	7583	Ryska	8285	Vietnamesiska	8673
Tjeckiska	6783	Kazakiska	7575	Samoanska	8377	Volapük	8679
Danska	6865	Kirgisiska	7589	Sanskrit	8365	Kymriska	6789
Holländska	7876	Koreanska	7579	Skotsk gaeliska	7168	Wolof	8779
Engelska	6978	Kurdiska	7585	Serbiska	8382	Xhosa	8872
Esperanto	6979	Laotiska	7679	Serbokroatiska	8372	Jiddisch	7473
Estländska	6984	Latin	7665	Shona	8378	Yoruba	8979
Färöiska	7079	Lettiska	7686	Sindhi	8368	Zulu	9085

RIKTNUMMER (Landskoder)

Välj landskod i listan.

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

Felsökning

Fel	Möjliga orsaker	Åtgärd
Ingen ström.	Strömkabeln inte ansluten.	Anslut strömkabeln ordentligt till vägguttaget.
Strömmen är på men DVD-spelaren fungerar inte.	Ingen skiva.	Sätt i en skiva. (Kontrollera att skivindikatorn i teckenfönstret är tänd.)
Ingen bild.	TV:n har inte ställts in så att den kan ta emot DVD-spelarens signal..	Välj rätt videoinställning på TV:n.
	Videokabeln inte korrekt ansluten.	Anslut videokabeln korrekt.
Inget ljud.	Utrustningen som är ansluten till ljudkabeln är inte inställd så att den kan ta emot DVD-spelarens signal.	Välj rätt inputläge på audiospelaren så att du kan lyssna på ljudet från DVD-spelaren.
	Strömmen till utrustningen som är ansluten med ljudkablarna är avslagen.	Slå på utrustningen ljudkablarna är anslutna till.
	AUDIO-alternativen står i fel läge.	Ställ alternativet AUDIO i rätt läge, sätt därefter på DVD-spelaren genom att trycka på POWER.
DVD-spelaren startar inte uppspelning.	Skivan är ospelbar.	Sätt i en skiva som kan spelas upp. (Kontrollera skivtyp och regionskod.)
	Föräldrafunktionen är aktiverad	Ändra klassificeringsnivå.
Fjärrkontrollen fungerar inte som den ska.	Fjärrkontrollen riktar inte mot fjärrsensorn på DVD-spelaren.	Rikta fjärrkontrollen mot fjärrsensorn på DVD-spelaren.
	Fjärrkontrollen är för långt bort från DVD-spelaren.	Använd fjärrkontrollen nära DVD-spelaren.

Specifikationer

Allmänt

Strömkrav: AC 200-240 V , 50/60 Hz

Strömförbrukning: 8W

Mått (ung.): 430 x 35 x 242 mm (W x H x D) utan fot

Massa (ung.): 1.9 kg

Drifttemperatur: 5 °C till 35 °C (41 °F till 95 °F)

Driftfuktighet: 5 % till 90 %

Utgångar

VIDEOUTGÅNG:

1.0 V (p-p), 75 Ω, negativ synk, RCA-kontakt x 1 / SCART (TILL TV)

COMPONENT VIDEOUTGÅNG:

(Y) 1.0 V (p-p), 75 Ω, negativt synk, RCA-kontakt x 1
(Pb)/(Pr) 0.7 V (p-p), 75 Ω, RCA-kontakt x 2

AUDIOUTGÅNG:

2.0 Vrms (1 KHz, 0 dB), 600 Ω, RCA-kontakt (L, R) x 1 / SCART (TILL TV)

DIGITAL UTGÅNG (KOAXIAL):

0.5 V (p-p), 75 Ω, RCA-kontakt x 1

System

Laser:

Semiconductor laser, våglängd 650 nm

Signalssystem: PAL / NTSC

Frekvensrespons:

DVD (PCM 96 kHz): 8 Hz till 44 kHz

DVD (PCM 48 kHz): 8 Hz till 22 kHz

CD: 8 Hz till 20 kHz

Singal-brusförhållande:

Mer än 100 dB (Endast ANALOGA utgångar)

Harmonidistortion: Mindre än 0.02%

Dynamiskt omfång:

Mer än 95 dB (DVD/CD)

Tillbehör:

Video-kabel (1), Audio-kabel (1), Fjärrkontroll (1), Batterier (2)

Observera: Utformning och specifikationer kan komma att ändras utan föregående meddelande.



DVD-AFSPILLER

BRUGERVEJLEDNING

MODEL : DVX162



Før tilslutning, betjening eller indstilling af dette produkt skal denne brugervejledning læses omhyggeligt.



FORSIGTIG

RISIKO FOR ELEKTRISK
STØD MÅ IKKE ÅBNES



ADVARSEL: FOR AT NEDSÆTTE RISIKOEN
FOR ELEKTRISK STØD BØR LÅGET
(ELLER BAGSIDEN) IKKE FJERNES.
INDEHOLDER INGEN DELE, SOM KAN
UDSKIFTES AF BRUGEREN.
REPARATIONER BØR UDFØRES AF
KVALIFICEREDE SERVICETEKNIKERE.



Dette blinkende lys med en pil i en ligesidet trekant er en advarsel til brugeren om, at der forefindes uisoleret farlig spænding inden for produktets område, som kan være af tilstrækkelig styrke til at udgøre en risiko for elektrisk stød for personer.



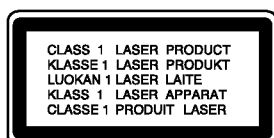
Udråbstegnet i en ligesidet trekant skal henlede brugerens opmærksomhed på, at der findes vigtige betjenings- og vedligeholdelsesinstruktioner i det skriftlige materiale, som følger med produktet.

ADVARSEL: FOR AT NEDSÆTTE RISIKOEN FOR
BRAND ELLER ELEKTRISK STØD BØR PRODUKTET
IKKE UDSÆTTES FOR REGN ELLER FUGT.

FORSIGTIG: Blokér ikke nogen som helst af ventilationsåbningerne. Installér produktet i henhold til fabrikantens anvisninger.

Huller og åbninger i kabinettet er til ventilation og for at sikre en pålidelig betjening af produktet samt beskytte det mod overopvarmning.

Åbningerne må aldrig blokeres ved, at produktet placeres på en seng, en sofa, et tæppe eller lignende overflader. Dette produkt bør ikke placeres i en indbygget installation så som en bogreol eller et rack, med mindre der er tilstrækkelig ventilation, eller at man har fulgt fabrikantens anvisninger.



FORSIGTIG: SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING I
ÅBEN TILSTAND OG NÅR BLOKERINGSANORDNINGEN
ER BRUDT.

ADVARSEL:

Dette produkt anvender et lasersystem.

For at sikre korrekt brug af dette produkt bedes man læse denne brugervejledning grundigt igennem og gemme den til fremtidigt brug. Hvis der kræves vedligeholdelse af enheden, så skal man kontakte en autoriseret serviceforhandler.

Brug af betjeningsfunktioner, justeringer eller udførelse af andre procedurer end de, der er specificeret heri, kan måske resultere i farlig strålingseksponering.

For at undgå direkte eksponering fra laserstråler skal man ikke forsøge at åbne produktets hus. Synlig laserudstråling hvis huset åbnes. SE IKKE IND I STRÅLEN.

FORSIGTIG: Apparatet bør ikke udsættes for vand (dryp eller sprøjt), og man bør ikke placere emner fyldt med væsker, så som vaser, på apparatet.

VÆR FORSIGTIG med hensyn til strømkablet

For de fleste apparater anbefales det, at de forbindes til et særligt kredsløb;

dvs. et kredsløb med enkelt udløb, som kun yder strøm til dette apparat, og som ikke har andre udgange eller tilknyttede kredsløb. For at være sikker bør du kontrollere specifikationssiden i denne brugermanual.

Lad være med at overbelaste vægkontakterne.

Overbelastede vægkontakter, løse eller beskadigede vægkontakter, forlængerledninger, flossede strømkabler eller beskadiget eller knækket kabelisolering er farligt. Enhver af disse situationer kan resultere i elektrisk stød eller brand. Med mellemrum bør du kontrollere kablerne til dit apparat, og hvis det ser ud, som om de er beskadigede eller slidte, så tag stikket ud, lad være med at bruge apparatet, og få kablet skiftet ud med en nøjagtig udskiftningsdel af en autoriseret servicetekniker.

Beskyt strømkablet mod fysisk eller mekanisk misbrug og undgå at vride det, knække det, klemme det, klemme det i en dør og træde på det. Vær særlig opmærksom på stik, vægkontakter og der, hvor kablet kommer ud fra apparatet. Træk netstikkontakten ud for at afbryde strømmen fra netstikket. Når du monterer dette produkt, så skal du sørge for, at der er fri adgang til stikket.



Sådan smider du dit gamle apparat ud

1. Når der er et tegn med et kryds over en skraldespand, betyder det, at produktet er omfattet af EU-direktiv 2002/96/EC.
2. Alle elektriske og elektroniske produkter skal smides ud et andet sted end gennem den kommunale affaldsordning ved hjælp af specielle indsamlingsfaciliteter, der er organiseret af staten eller de lokale myndigheder.
3. Korrekt bortskaffelse af dit gamle apparat er med til at forhindre mulige skadevirkninger på miljøet og menneskelig sundhed.
4. Mere detaljerede oplysninger om bortskaffelse af dit gamle apparat kan fås ved at kontakte dit lokale kommunekontor, renovationsselskab eller den butik, hvor du købte produktet.



Dette produkt er fremstillet, så det opfylder kravene om radiointerferens i EØF DIREKTIVET 89/336/EØF, 93/68/EØF og 73/23/EØF.

Indhold

Indledning4-7

Om de viste symboler ☉	4
Symboler, der bruges i denne vejledning	4
Bemærkninger vedr. DVD-disks	4
Håndtering af Disks	4
Opbevaring af disks	4
Rengøring af disks	4
Anvendelige disks til afspilning	5
Regionalkode	5
Frontpanel	6
Fjernkontrol	7
Brug af fjernbetjeningen	7
Indsættelse af batterier i fjernbetjeningen	7

Installering og opsætning8-14

Opsætning af afspilleren	8
Tilslutning af DVD-afspilleren	8
Video- og lyd-tilslutning til tv'et	8
Tilslutning af lyd til andet udstyr	9
Sådan får du vist oplysninger om disken på-skærmen	10
Oprindelige indstillinger	10
Generelle funktioner	10
LANGUAGE	11
• Menu Language	11
• Disc Audio / Subtitle / Menu	11
DISPLAY	11
• TV Aspect	11
• Display Mode	11
• Progressive Scan	11
• TV Output Select	11
AUDIO	12
• Dolby Digital / DTS / MPEG	12
• Sample Freq. (Frekvensgang)	12
• Dynamikområde kontrol (DRC)	12
• Vocal	12
LOCK (Forældrekontrol)	12
• Rating	12
• Password	12
• Area Code	13
OTHERS	13
• PBC	13
• Auto Play	13
• B.L.E. (Black Level Expansion /Udvidelse af sortniveau)	13
• DivX(R) VOD	13

Betjening14-19

Generelle funktioner	14
Ydeligere funktioner	15
Sådan afspiller du en audio CD eller en MP3/WMA fil	16
Programmeret afspilning	16
Gentagelse af programmerede spor	16
Sletning af et spor fra listen "Program"	16
Sletning af hele programlisten	16
Sådan får du vist en JPEG fil	17
Slide Show	17
Stillbillede	17
Gå til en anden fil	17
Zoom	17
Dreje billedet	17
Sådan afspiller du en DivX filmfil	18
Betjene andre fjernsyn med fjernbetjeningen	19
Vedligeholdelse og service	19

Reference20-21

Sprogkoder	20
Area Code (Områdekoder)	20
Fejlfinding	21
Specifikationer	21

Indledning

For at sikre korrekt brug af dette produkt bedes du gennemlæse denne brugervejledning omhyggeligt og beholde den til fremtidig reference.

Denne vejledning giver information om betjening og vedligeholdelse af DVD-afspilleren. Kontakt en autoriseret serviceforhandler, hvis produktet behøver service.

Om de viste symboler

"  " kan forekomme på Deres tv-skærm under betjeningen, og viser at den beskrevne funktion i brugervejledningen ikke er tilgængelig for den specifikke DVD-disk.

Symboler, der bruges i denne vejledning

Bemærk:

Viser særlige bemærkninger og betjeningsfunktioner.

Tip:

Viser gode råd og tips for at gøre udførelsen nemmere.

Et afsnit, hvis titel har et af de følgende symboler, er kun anvendeligt til diske, som er mærket med dette symbol.

-  Alle diske nævnt herunder
-  DVD og afsluttet DVD $\pm$ R/RW
-  Video-cd'er
-  Lyd-cd'er
-  MP3 filer
-  WMA filer
-  DivX filer

Bemærkninger vedr. DVD-disks

Håndtering af Disks

Rør ikke ved diskens afspilningsside. Hold disken ved kanten, så der ikke kommer fingeraftryk på overfladen. Sæt aldrig papir eller tape fast på disken.

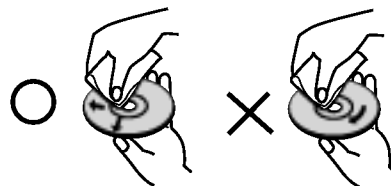


Opbevaring af Disks

Efter afspilning opbevares disken i omslaget. Udsæt ikke disken for direkte sollys eller andre varmelegemer, og lad den aldrig ligge i en parkeret bil, hvor den er udsat for direkte sollys.

Rengøring af Disks

Fingeraftryk og støv på disken kan være skyld i ringe billedkvalitet og forvrænget lyd. Efter afspilning renses disken med en ren klud. Tør disken af fra midten og ud.



Brug ikke stærke opløsningsmidler såsom alkohol, benzin, fortynder, rensemidler eller anti-statisk spray, som er beregnet til rensning af grammofonplader.

Anvendelige disks til afspilning

	DVD (8 cm. / 12 cm. disk)
	Video-cd (VCD/SVCD) (8 cm. / 12 cm. disk)
	Lyd-cd (8 cm. / 12 cm. disk)

Herudover afspiller denne enhed, DVD±R/RW og CD-R/RW, som indeholder audiotitler, DivX, MP3, WMA og/eller JPEG filer.

Bemærkninger:

- Alt afhængig af apparatets eller selve CD-R/RW (eller DVD±R/RW) diskens tilstand, kan visse CD-R/RW (eller DVD±R/RW) ikke afspilles.
- Brug ikke diske med uregelmæssige former (som f.eks. hjerteformede eller ottekantede) da dette kan skade apparatet.
- Denne DVD-afspiller kræver at disks og optagelser opfylder visse tekniske standarder, for at kunne opnå en optimal afspilning. Fabriks-producerede DVD'er bliver automatisk indstillet til disse standarder. Der findes mange slags diskformater til optagelse (inkl. cd-r med MP3-eller WMA-filer) og disse skal opfylde visse krav (se ovenfor) for at sikre en kompatibel afspilning.

Brugere bør bemærke, at der kræves tilladelse for at kunne downloade MP3/WMA-filer og musik fra internettet. Vores firma har ikke rettigheder til at give denne tilladelse. Tilladelsen bør altid søges hos den ophavsretshavende.

Regionalkode

På bagsiden af denne enhed er der påtrykt en regionalkode. Denne enhed kan kun afspille DVD-diske, der har samme mærke som bag på enheden eller "ALL (alle)".

Bemærkninger vedr. regionskoder

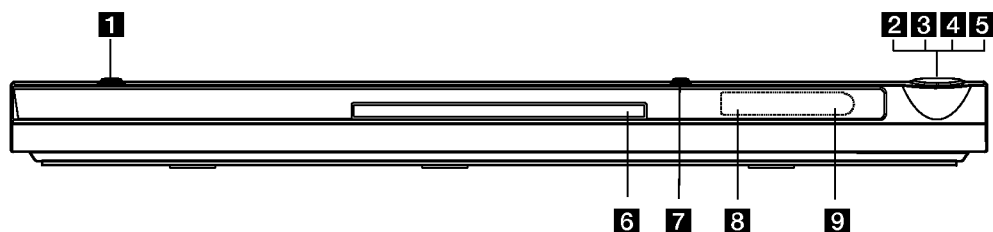
- De fleste DVD-disks har på omslaget en tydelig jordklode med et eller flere numre indeni. Dette nummer skal matche DVD-afspillerens regionskode, ellers kan disken ikke afspilles.
- Hvis man prøver at afspille en DVD med en anden regionskode end afspillerens, vil meddelelsen "Check Regional Code" (kontroller regionskode) træde frem på skærmen.

Bemærkninger om Copyrights:

Det er forbudt ved lov uden tilladelse at kopiere, udsende, vise, udsende via kabel, afspille offentligt eller udleje materiale med copyright. Dette produkt omfatter teknologi til beskyttelse af copyright udviklet af Macrovision. Et signal om kopi-beskyttelse er optaget på visse disks. Ved optagelse og afspilning af disse disks, vil der fremkomme billedstøj. Dette produkt indeholder teknologi til beskyttelse af copyright, der er beskyttet af metodiske rettigheder for visse amerikanske patenter og anden intellektuel ejendomsret, der besiddes af Macrovision Corporation og andre rettighedshavere. Anvendelse af denne teknologi til beskyttelse af copyright skal godkendes af Macrovision Corporation og er udelukkende beregnet til hjemmebrug og anden begrænset visning, medmindre andet er godkendt af Macrovision Corporation. Reverse engineering eller deassembling er forbudt.

FORBRUGERE BØR BEMÆRKE, AT IKKE ALLE HØJDEFINITIONS-TV ER HELT KOMPATIBLE MED DETTE PRODUKT OG KAN FORÅRSAGE SYNlige BILLEDFEJL. I TILFÆLDE AF 525 ELLER 625 PROGRESSIVE SCAN BILLEDPROBLEMER ANBEFALES DET, AT BRUGEREN KOBLER FORBINDELSEN OVER PÅ 'STANDARD DEFINITION' UDGANG. HVIS DER ER NOGEN PROBLEMER MED DENNE MODEL 525p OG 625p DVD AFSPILLER, SÅ KONTAKT VENLIGST VORES KUNDESERVICECENTER.

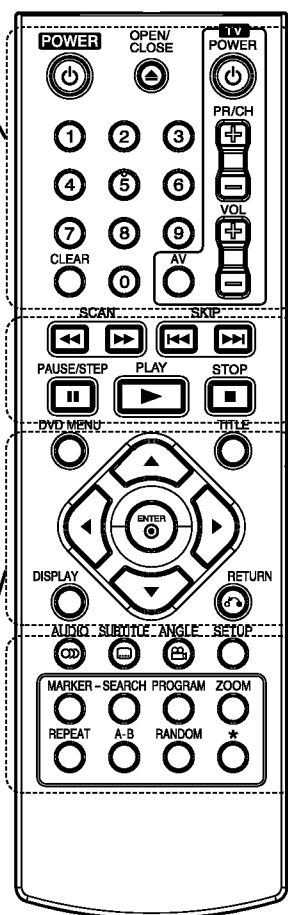
Frontpanel



- | | |
|---|--|
| 1 POWER
Tænder (ON) og slukker (OFF) for enheden. | 6 Diskbakke
Indsæt en disk her. |
| 2 ► (PLAY)
Starter afspilning. | 7 ▲ (OPEN / CLOSE)
Åbner eller lukker disk-bakken. |
| 3 ■ (STOP)
Stopper afspilning. | 8 Skærmvindue
Viser enhedens aktuelle status. |
| 4 SKIP (◀◀)
Går tilbage til starten af aktuelt kapitel eller spor eller går til forrige kapitel eller spor. | 9 Sensor
Peg herhen med fjernbetjeningen. |
| 5 SKIP (▶▶)
Går til næste kapitel eller spor. | |

Fjernkontrol

- POWER**
Tænder og slukker for DVD-afspilleren.
- OPEN/CLOSE (▲)**
Bruges til at åbne og lukke disk-bakken.
- 0-9 tal knapper**
Bruges til at vælge de nummererede valgmuligheder i en menu.
- CLEAR**
Fjerner et spornummer på programlisten eller et markeret sted i menuen MARKER SEARCH.
- TV kontrol knapper**
POWER: Tænder eller slukker TV'et.
AV: Vælger TV kilden.
PR/CH +/-: Vælger TV kanal.
VOL +/-: Justerer TV lydstyrke.
- DVD MENU**
Giver adgang til menuen på en DVD-disk.
- TITLE**
Viser titel-menuen, hvis det er muligt.
- ◀ / ▶ / ▲ / ▼ (venstre/højre/op/ned)**
Bruges til at vælge et punkt i menuen.
- DISPLAY**
Giver adgang til Visning på skærmen.
- RETURN (↵)**
Viser Video CD med PBC.



SCAN (◀◀ / ▶▶)

Søger bagud eller fremad.

SKIP (◀◀◀ / ▶▶▶)

Går til næste kapitel eller spor.
Går tilbage til starten af aktuelt kapitel eller spor eller går til forrige kapitel eller spor.

PAUSE / STEP (||)

Standser midlertidigt afspilningen.
Tryk gentagne gange for afspilning af billede-for-billede.

▶ (PLAY)

Starter afspilning.

STOP (■)

Stopper afspilning.

AUDIO

Udvælger et audiosprog eller en audiokanal.

SUBTITLE

Vælger et sprog for undertekster.

ANGLE

Bruges til at vælge en kameravinkel for afspilningen, hvis muligheden er til stede.

SETUP

Giver adgang til, eller fjerner, opsætnings-menuen.

MARKER

Markerer et hvilket som helst punkt under afspilning.

SEARCH

Viser menuen MARKER SEARCH.

PROGRAM

Åbner for programredigerings-mode.

ZOOM

Bruges til at forstørre videobilledet.

REPEAT

Bruges til at gentage kapitel, spor, titel eller alle.

A-B

Gentag sekvens fra punkt A til punkt B.

RANDOM

Bruges til tilfældig afspilning af spor.

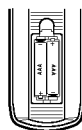
Brug af fjernbetjeningen

Ret fjernbetjeningen mod sensoren og tryk på knapperne.

Forsigtig:

Bland ikke gamle og nye batterier, og bland aldrig forskellige slags batterier som for eksempel standard, alkaline etc.

Indsættelse af Batterier i Fjernbetjeningen



Åbn batteridækslet på bagsiden af fjernbetjeningen og indsæt to batterier (str. AAA) korrekt ved siden af ⊕ af ⊖ hinanden.

Installering og opsætning

Opsætning af afspilleren

Billede og lyd fra et tv, video eller en radio i nærheden kan blive forringet under afspilning. Hvis dette forekommer, placeres afspilleren væk fra tv, video eller radio, eller der slukkes for apparatet efter at disken er taget ud.

Tilslutning af DVD-afspilleren

Afhængigt af tv og andet udstyr findes der forskellige måder at tilslutte afspilleren på. Se vejledningen til tv'et, stereoanlægget eller andet udstyr for at få yderligere information om tilslutningen.

Video- og lyd-tilslutning til tv'et

Sørg for, at DVD-afspilleren er tilsluttet direkte til tv'et og ikke til videoen, ellers kan DVD-billedet blive forvrænget pga. kopieringsbeskyttelsen.

SCART-tilslutning – Tilslut TO TV SCART udgangsstikket på DVD'en til den tilsvarende scart-indgang på tv'et med scart-kablet (**T**).

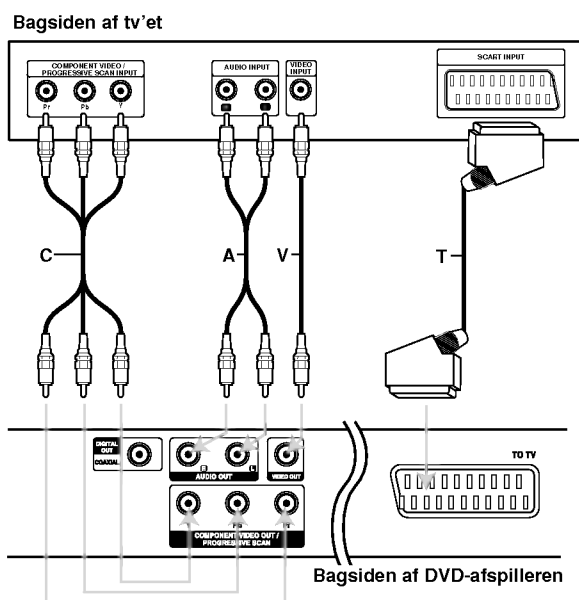
Video – Tilslut video-udgangsstikket på DVD'en til video-indgangen på tv'et med videokablet (**V**).

Audio (Lyd) – Tilslut den venstre og højre AUDIO OUT (lydudgang) på DVD-afspilleren til den venstre og højre indgang på tv'et med lyd-/videokablerne (**A**). Tilslut ikke DVD-afspillerens lydudgangsstik til lydanlæggets phonostik (hanstik).

Komponent Video – Tilslut COMPONENT VIDEO OUT/ PROGRESSIVE SCAN bøsningerne på DVD afspilleren til de tilsvarende bøsninger på TV'et vha. af et Y Pb Pr kabel (**C**).

Progressive Scan

- Hvis dit TV er et højdefinitions eller "digitalklart" fjernsyn, kan du drage fordel af DVD afspillerens progressive scan udgang for at få den højest mulige video opløsning.
- Indstil Progressive på "On" i opsætningsmenuen for progressivt signal, se side 11.
- Progressiv scan virker ikke med analog video tilslutningerne (gul VIDEO OUT bøsning).



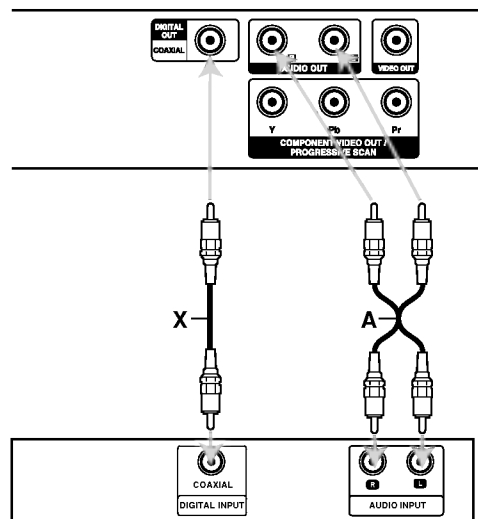
Forsigtig:

Du skal indstille valgmuligheden for TV udgangsvalg i indstillingsmenuen til at bruge COMPONENT VIDEO OUT/PROGRESSIVE SCAN jack-stikket eller SCART RGB-signalet. (Der henvises til side 11).

Tilslutning af lyd til andet udstyr

Tilslut DVD-afspilleren til udstyrets audio output (lydudgang).

Bagsiden af DVD-afspilleren



Forstærker (modtager)

Dolby og dobbelt-D-symbolet er varemærker fra "Dolby", "Pro Logic", Laboratories. Fortrolige ikke-udgivne værker.

DTS og DTS Digital Out er varemærker fra Digital Theater Systems, Inc.

Forstærkerudstyret med en 2-kanals analog eller Dolby Pro Logic II / Pro Logic: Tilslut det venstre og højre AUDIO OUT (lydudgang) på DVD-afspilleren til den venstre og højre AUDIO IN (lydindgang) på forstærkeren eller stereoanlægget med lydkablerne (A).

Forstærker med 2-kanals digital stereo (PCM) eller lyd-/videomodtager med indbygget multi-kanals dekoder (Dolby Digital™, MPEG 2, eller DTS): Tilslut én af DVD-afspillerens DIGITAL AUDIO OUT jack-stik (COAXIAL X) til det tilsvarende ind jack-stik på din forstærker. Brug et digitalt lydkabel (COAXIAL X).

Digital multi-kanal-lyd

En digital multi-kanal-forbindelse giver den bedste lyd kvalitet. For at bruge denne, er det nødvendigt med en multi-kanal-lyd-/videomodtager, der understøtter en eller flere af de lydformater, DVD'en understøtter, som f.eks. MPEG 2, Dolby Digital og DTS. Tjek vejledningen for modtageren og mærkerne på forsiden af modtageren.

Bemærkninger:

- Hvis lydformatet fra de digitale udgange ikke matcher modtagerens kapacitet, vil modtageren lave en høj, forvrænget lyd eller slet ingen lyd.
- 6-kanals Digital Surround Sound via en digital forbindelse kan kun opnås, hvis modtageren er udstyret med en digital multi-kanal-dekoder.

Sådan får du vist oplysninger om disken på-skærmen

Du kan få vist forskellige oplysninger på-skærmen om den disk, der er indlæst.

1. Tryk på DISPLAY for at få vist forskellige afspilningsoplysninger.
Emnerne, der vises, varierer afhængig af disktype og afspilningsstatus.



2. Du kan vælge et emne ved at trykke på ▲ / ▼ og ændre eller vælge indstillingen ved at trykke på ◀ / ▶.
 - Titel (spor) - Aktuelle titel (eller spor) antal/total antal titler (eller spor)
 - Kapitel - Aktuelle antal kapitler/totalt antal kapitler
 - Tid - Udløbet afspilningstid
 - Audio - Valgte audiosprog eller kanal
 - Undertekst - Valgte undertekst
 - Vinkel - Valgte vinkel/totalt antal vinkler
 - Lyd - Valgte lyd-mode

Bemærk:

Hvis du ikke har trykket på en knap i et par sekunder, så forsvinder på-skærmen visningen.

Oprindelige indstillinger

Ved at bruge indstillingsmenuen, kan man lave forskellige justeringer af f.eks. billede og lyd. Man kan også vælge, hvilket sprog undertekster og indstillingsmenuen skal have. For mere information om alle mulighederne i indstillingsmenuen, se side 11 til 13.

For at vise og forlade menuen:

Tryk på SETUP for at vise menuen. Et tryk mere på SETUP fører tilbage til den oprindelige skærm.

Gå til det næste niveau:

Tryk på ▶ på fjernbetjeningen.

Gå til forrige niveau:

Tryk på ◀ på fjernbetjeningen.

Generelle funktioner

1. Tryk på SETUP. Indstillingsmenuen vil komme frem.



2. Brug ▲ / ▼ til at vælge den ønskede funktion, tryk herefter på ▶ for at fortsætte til andet niveau. Skærmen vil vise den nuværende indstilling for det valgte punkt samt alternativ(e) indstilling(er).
3. Brug ▲ / ▼ til at vælge den anden ønskede funktion, tryk herefter på ▶ for at fortsætte til tredje niveau.
4. Brug ▲ / ▼ til at vælge den ønskede opsætning, tryk herefter på ENTER for at bekræfte valget. Visse valgmuligheder kræver yderligere input.
5. Tryk på SETUP eller PLAY for at forlade indstillingsmenuen.

LANGUAGE



Menu Language

Vælg et sprog til indstillingsmenuen og til visning på skærmen.

Disc Audio / Subtitle / Menu

Vælg det foretrukne sprog for lydsporet, (disk-audio) undertekster og diskmenuen.

Original – Refererer til det originale sprog, som disken blev optaget på.

Other – For at vælge et andet sprog skal du trykke på talknapperne og så på ENTER for at indtaste det tilsvarende 4-cifrede nummer i henhold til sprogkodelisten på side 20. Hvis du indtaster den forkerte landekode, så skal du trykke på CLEAR.

DISPLAY



TV Aspect

4:3 – Vælges når et almindeligt 4:3-tv er tilsluttet.

16:9 – Vælges når et 16:9-tv er tilsluttet.

Display Mode

Skærmindstillingen virker kun, når skærmformat for tv'et er sat til "4:3".

Letterbox – Viser et bredt billede, med sorte striber foroven og forneden på skærmen.

Panscan – Viser automatisk det brede billede på hele skærmen og skærer sorte striber og forvrængninger af.

Progressive Scan

Progressiv Scan Video giver den højeste billedkvalitet med mindst flimmer. Hvis du bruger Komponent Video bøsningerne for tilslutning til et TV eller en monitor, der er kompatible med et progressivt scan signal, skal Progressive Scan stilles på On.

For at TÆNDE progressiv scan:

Tilslut DVD'ens komponent udgang til indgangen på din monitor/TV, sæt dit fjernsyn eller monitor på Component Input.

1. Vælg "Progressive Scan " på DISPLAY menuen, og tryk så ►.
2. Vælg "On " vha. ▲ / ▼ knapperne.
3. Et tryk på ENTER vil indstille afspilleren på Progressiv scan tilstand.

Forsigtig:

Når indstillingen for progressiv scan effekt er tastet ind, vil der kun være et billede synligt på et progressiv scan kompatibelt TV eller monitor.

Hvis du ved en fejl indstiller Progressiv Scan på On, skal du nulstille enheden. Fjern først disken i DVD afspilleren. Tryk dernæst på STOP på fjernbetjeningen (■) igen og hold den nede i 5 sekunder, inden den slippes. Videoeffekten vil gendannes til standard indstillingen, og et billede vil igen blive synligt på et konventionelt analogt TV eller monitor.

TV Output Select

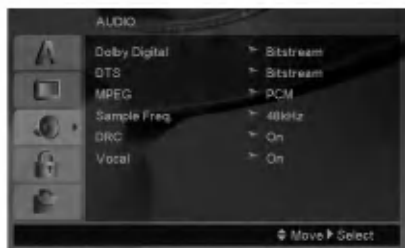
Indstil TV Output Select på afspilleren i henhold til fjernsynets tilslutningstype.

YPbPr – Når fjernsynet er tilsluttet via stikkene COMPONENT VIDEO OUT/PROGRESSIVE SCAN på DVD-afspilleren.

RGB – Når fjernsynet er tilsluttet via SCART-stikket (RGB-signal).

AUDIO

Hver DVD-disk har mange forskellige muligheder for lydudgang. Indstil afspillerens AUDIO (lyd) valgmuligheder, så de svarer til det lydanlæg, der anvendes.



Dolby Digital / DTS / MPEG

Bitstream – Vælg "Bitstream" hvis DVD-afspillerens DIGITAL OUT (digitale udgang) er tilsluttet en forstærker eller andet udstyr med en Dolby Digital, DTS- eller MPEG-dekoder.

PCM (til Dolby Digital / MPEG) – Vælges, hvis afspilleren er tilsluttet en 2-kanals stereolydforstærker. DVD'er indkodet i Dolby Digital eller MPEG vil automatisk blive overført til 2-kanals PCM-lyd.

Off (til DTS): Hvis "Off" vælges, er DTS-signalet via den digitale udgang ikke tilsluttet.

Sample Freq. (Frekvensgang)

Hvis modtageren eller forstærkeren IKKE er i stand til at håndtere signaler på 96 kHz, vælges 48 kHz. Når dette er valgt, vil enheden automatisk konvertere alle 96 kHz-signaler til 48 kHz, så systemet kan dekode dem.

Hvis modtageren eller forstærkeren er i stand til at håndtere signaler på 96 kHz, vælges 96 kHz.

Kontroller forstærkerens brugsvejledning for at bekræfte dens kapacitet.

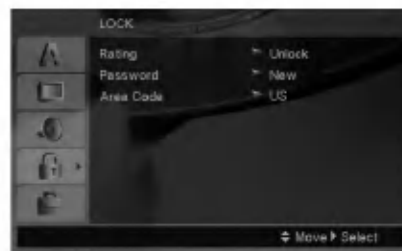
Dynamikområde kontrol (DRC)

Med DVD-formatet kan man lytte til et programs lydspor, præsenteret på den mest nøjagtige og realistiske måde, takket være den digitale lydteknologi. Men man kan vælge at komprimere lydudgangens dynamiske interval (forskellen mellem det højeste og det laveste lydniveau). Dette gør det muligt at se en film ved lavere lydstyrke, uden at det påvirker lydens klarhed. Indstil DRC til ON for at få denne effekt.

Vocal

Indstilles kun til ON når en multi-kanal-karaoke-DVD bliver afspillet. Karaokekanalerne på disken bliver overført til en normal stereolyd.

LOCK (Forældrekontrol)



Rating

Blokerer afspilning af ratede (vurdering af egnethed/aldersbegrænsning) DVD'ere baseret på indholdet heraf. Ikke alle diske er ratede.

1. Vælg "Rating" på menuen LOCK og tryk herefter på ►.

2. Du skal indtaste den adgangskode, som du har oprettet, førend du kan få adgang til valgmulighederne i LOCK. Hvis du endnu ikke har indtastet en adgangskode, så opfordres du til at gøre dette.

Indtast en adgangskode og tryk på ENTER. Indtast den igen og tryk på ENTER for at bekræfte den. Hvis du laver en fejl, førend du trykker på ENTER, så skal du trykke på CLEAR (nulstil).

3. Vælg en bedømmelse fra 1 til 8 ved brug af ▲ / ▼ knapperne.

Rating (Bedømmelse) fra 1-8: Bedømmelse et (1) er den mest begrænsende og bedømmelse otte (8) er den mindst begrænsende.

Unlock (Lås op): Hvis du vælger "Unlock", vil forældrekontrollen ikke længere være aktiveret og disken vil blive afspillet uden begrænsninger.

4. Tryk på ENTER for at bekræfte den valgte bedømmelse og tryk herefter på SETUP for at forlade menuen.

Password

Du kan indtaste eller ændre adgangskode (password).

1. Vælg Password (adgangskode) i menuen LOCK (lås) og tryk så på ►.

2. Følg trin 2 som vist herover (Rating).

For at ændre adgangskoden skal du trykke på ENTER, når valgmuligheden "Change" (ændre) er fremhævet. Indtast den gamle adgangskode, tryk på Enter og bekræft din nye adgangskode.

3. Tryk på INDSTILLING (SETUP) for at gå ud af menuen.

Hvis du glemmer din adgangskode

Hvis du glemmer din adgangskode, så kan du nulstille den ved at følge disse trin:

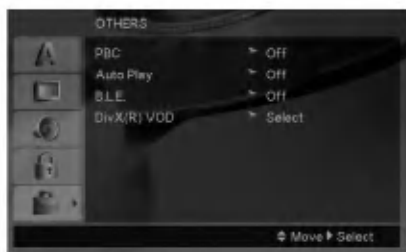
1. Tryk på SETUP for at få vist menuen Indstilling.
2. Indtast det 6-cifrede nummer "210499" og tryk på ENTER. Adgangskoden er nulstillet.

Area Code

Indtast koden for det område, hvis standarder blev brugt til at rate DVD videodisken baseret på listen på side 20.

1. Vælg "Area Code" (landekode) på menuen LOCK (lås menuen) og tryk herefter på ►.
2. Følg trin 2 som vist på forrige side (Rating).
3. Vælg det første tegn ved hjælp af knapperne ▲ / ▼.
4. Tryk på ► og vælg det andet bogstav ved brug af tasterne ▲ / ▼.
5. Tryk på ENTER for at bekræfte dit valg af områdekode.

OTHERS



PBC

Indstil afspilningskontrollen (PBC) til On eller Off.

On: Video-cd'er med PBC bliver afspillet efter PBC-afspilningskontrollen.

Off: Video-cd'er med PBC bliver afspillet som lyd-cd'er.

Auto Play

De kan indstille DVD-afspilleren således, at den automatisk starter afspilningen når DVD'en bliver sat i. Hvis indstillingen for automatisk afspilning er tændt (On), vil denne DVD-afspiller søge efter den titel, der har den længste afspilningstid, og herefter automatisk afspille titlen.

Bemærk:

Funktionen for automatisk afspilning fungerer muligvis ikke på visse DVD-disks.

B.L.E. (Black Level Expansion /Udvidelse af sortniveau)

For at vælge afspilningsbilledernes sortniveau.

On: Udvidet grå skala. (0 IRE skåret af)

Off: Standard grå skala. (7,5 IRE skåret af)

Bemærk:

B.L.E. funktionen virker kun med NTSC system.

DivX(R) VOD

Vi forsyner dig med registreringskoden til DivX® VOD (Video On Demand), der gør dig i stand til at leje og købe videoer ved brug af DivX® VOD servicen. For yderligere oplysninger kan du besøge adressen www.divx.com/vod.

1. Vælg valgmuligheden "DivX(R) VOD" og tryk så på ►.
2. Tryk på ENTER samtidig med at du vælger "Select" (vælg), hvorefter registreringskoden vil blive vist.
Brug registreringskoden når du skal købe eller leje videoer fra DivX® VOD servicen på adressen www.divx.com/vod. Følg anvisningerne og download videoen over på en diskette for at afspille den på denne enhed.
3. Tryk på ENTER for at afslutte.

Bemærk:

Alle downloadede videoer fra DivX® VOD kan kun afspille på denne enhed.

Betjening

Generelle funktioner

Knapper	Betjening	Disks
 (OPEN / CLOSE)	Åbner eller lukker diskbakken.	ALL
 (PAUSE)	Tryk på  under afspilning for at få pause i afspilningen. Tryk gentagne gange på  for at afspille ramme-for-ramme.	ALL DVD VCD DivX
SKIP ( / )	Tryk på SKIP ( eller ) under afspilning for at gå til næste kapitel/spor eller for at gå tilbage til begyndelsen af det aktuelle kapitel/spor. Tryk kortvarigt to gange på SKIP  for at gå tilbage til det foregående kapitel/spor.	ALL
SCAN ( / )	Tryk gentagne gange på SCAN ( eller ) under afspilning for at vælge den ønskede scanningshastighed. DVD, DivX disk; 4 trin Video CD, MP3, Audio CD ; 3 trin Når der er pause i afspilningen, skal du trykke gentagne gange på SCAN  for at afspille i slowmotion (4 trin, kun fremad).	DVD VCD DivX ACD MP3 DVD VCD DivX
REPEAT	Tryk gentagne gange på REPEAT under afspilning for at vælge den ønskede gentage-mode. DVD videodiske: Kapitel/titel/slukket Video CD, Audio CD, DivX/MP3/WMA diske: Spor/alle/slukket	ALL
A-B	Under afspilning vil hvert tryk på knappen A-B vælge punkt A og punkt B og gentage en sekvens fra punkt A (startpunkt) til punkt B (slutpunkt).	DVD VCD DivX ACD
ZOOM	Tryk på ZOOM under afspilning eller i pause-mode for at forstørre videobilledet (3 trin). Du kan bevæge dig henover det zoomede billede ved brug af knapperne     . Tryk på CLEAR for at bekræfte dit valg af områdekode.	DVD VCD DivX
RANDOM	Tryk på RANDOM under afspilning eller i stop-mode for at få tilfældig afspilning.	ACD MP3 WMA
TITLE	Hvis den aktuelle DVD-titel har en menu, så vil titelmenuen blive vist på skærmen. Ellers vil diskmenuen måske blive vist.	DVD
DVD MENU	Diskmenuen bliver vist på skærmen.	DVD
 (ANGLE)	Under afspilning af DVD-diske, der indeholder scener, der er optaget med forskellige kameravinkler, skal du trykke gentagne gange på ANGLE for at vælge den ønskede vinkel.	DVD
 (SUBTITLE)	Tryk gentagne gange på SUBTITLE under afspilning for at vælge det ønskede undertekstsprog.	DVD DivX
 (AUDIO)	Tryk gentagne gange på AUDIO under afspilning for at høre et andet audiosprog eller audiospor.	DVD DivX VCD

Bemærkninger til generelle funktioner:

- På en video-cd med PBC skal PBC indstilles til Off i indstillings-menuen for at gentage-funktionen kan bruges (Se "PBC" på side 13).
- Hvis der trykkes en enkelt gang på SKIP(▶▶) under afspilningen af gentag kapitel (spor), stopper gentagelsen af afspilningen.
- Zoom virker muligvis ikke på visse DVD-disks.
- Når du afspiller en DVD-disk, der indeholder scener, der er optaget fra forskellige kameravinkler, så blinker indikatoren for vinkel på TV-skærmen under scener, der er optaget fra forskellige vinkler og indikerer, at det er muligt at skifte til en anden vinkel.
- Gentagefunktionen A-B er kun tilgængelig i det aktuelle spor.

Ydeligere funktioner**3D Surround**

For at frembringe en 3D surround effekt, der simulerer flerkanal lyd fra to stereo højttalere (i stedet for de 5+ højttalere, der normalt kræves til flerkanal lyd fra et hjemmetheater system).

DVD VCD DivX

1. Tryk på DISPLAY under afspilning.
2. Brug ▲ eller ▼ til at vælge lydmuligheden. Lydmuligheden vil blive fremhævet.
3. Brug ◀ eller ▶ til at vælge "3D SUR. ". For at slukke 3D Surround effekten, vælg "Normal".

ACD

1. Tryk på AUDIO under afspilning. "3D SUR. " fremkommer på menuskærmen.
2. For at komme tilbage til normal afspilning, tryk på AUDIO gentagne gange, indtil "3D SUR. " forsvinder fra menuskærmen.

Tidssøgning DVD VCD DivX

For at starte afspilning på et vilkårligt tidspunkt på disken:

1. Tryk på DISPLAY under afspilning.
2. Tryk på ▲ / ▼ for at vælge ikonet for tidsur, og "--:--:--" fremkommer.
3. Indtast den ønskede starttid i timer, minutter og sekunder fra venstre til højre. Hvis du indtaster forkerte tal, tryk på CLEAR for at fjerne de indtastede tal. Indtast så de korrekte tal.
4. Tryk på ENTER for at bekræfte. Afspilningen starter fra det valgte tidspunkt.

For at markere en søgning DVD VCD DivX**For at indtaste en markering**

Du kan starte afspilningen fra op til ni punkter som bliver husket. For at indtaste en markering, tryk på MARKER ved det ønskede punkt på disken. Marker-ikonet vil kort dukke op på skærmen. Gentag for at indtaste op til ni markeringer.

For at genkalde eller slette en markeret scene

1. Tryk på SEARCH under afspilningen af disken. Menuen "Marker Search" vil træde frem på skærmen.
2. Tryk på ◀ / ▶ inden 10 sekunder for at vælge et markeret nummer, som du ønsker at fremkalde på ny eller slette.
3. Tryk på ENTER og afspilningen vil starte fra den markerede scene. Eller tryk på CLEAR for at slette det markerede nummer fra listen.
4. De kan afspille enhver markering ved at indtaste nummeret i menuen "Marker en søgning".

Hukommelse for sidste scene**DVD ACD VCD1.1**

Denne afspiller husker sidste scene fra den sidste disk, der er blevet vist. Scenen forbliver i hukommelsen, selvom disken fjernes fra afspilleren eller afspilleren slukkes. Hvis der indsættes en disk, hvis sidste scene afspilleren husker, vil scenen automatisk blive kaldt frem.

Bemærk:

Denne afspiller husker ikke de sidste scene fra en disk, hvis der slukkes for afspilleren, før afspilning af disken påbegyndes.

Pauseskærm

Pauseskærmen fremkommer, når du efterlader DVD-afspilleren på stop i cirka fem minutter. Når pauseskærmen har været på i fem minutter, slukker DVD-afspilleren automatisk sig selv.

Valg af system

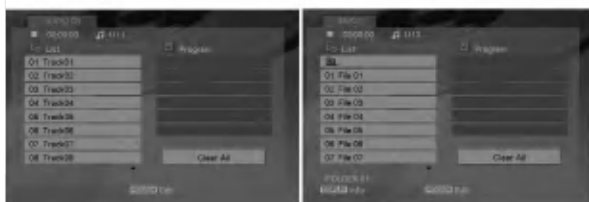
Du skal vælge et passende system til dit TV system. Hvis der ikke viser sig nogen disk i displayet, skal du trykke på og holde PAUSE/STEP nede i mere end 5 sekunder for at kunne vælge et system (PAL, NTSC eller Auto)

Sådan afspiller du en audio CD eller en MP3/WMA fil

Denne enhed kan afspille audio CD'ere eller MP3/WMA filer optagede medier.

MP3/ WMA/ Audio CD

Når du sætter en MP3/WMA fil optaget medie eller en audio-CD i, så vises der en menu på TV-skærmen. Tryk på ▲ / ▼ for at vælge et spor/fil og tryk så på PLAY eller ENTER, hvorefter afspilningen begynder. Du kan bruge forskellige afspilningsfunktioner. Der henvises til side 14-15.



ID3 TAG

- Ved afspilning af en fil, der indeholder oplysninger, f.eks. titler på musiknumre, kan oplysningerne vises ved at trykke på DISPLAY.
[Song, Artist, Album, Comment, Genre]

Tip:

- Tryk på DVD MENU for at gå til næste side.
- På en blandet cd med både MP3-/WMA-filer og JPEG-filer, kan man skifte mellem MP3/WMA- og JPEG-menuen. Tryk på TITLE og ordet "MUSIC" eller "PHOTO" vil blive markeret i toppen af menuen.

MP3/WMA-disk-kompatibilitet med denne afspiller er begrænset på følgende måde:

- Samplingsfrekvens: inden for 8-48 kHz (MP3), under 32-48kHz (WMA)
- Bitrate: inden for 8 - 320 kbps (MP3), 32 - 384 kbps (WMA)
- Denne afspiller kan ikke læse en MP3/WMA-fil, der har et andet filtypenavn end "MP3/WMA".
- Cd-r ydre format bør være ISO 9660
- Hvis der optages MP3/WMA-filer ved brug af software, der ikke kan lave et filsystem (f.eks. Direct-cd), er det ikke muligt at afspille MP3/WMA-filer. Vi anbefaler brug af Easy-CD Creator, som opretter et ISO 9660 fil-system.
- Fil-navne bør have maksimum 8 bogstaver og skal omfatte et.mp3 eller.wma_filtupenavn.
- De bør ikke indeholde specielle tegn som / ? * : " < > | etc.
- Det totale antal filer i en mappe bør være på mindre end 1190 filer.

Programmeret afspilning

Med programfunktionen kan du gemme dine yndlingsnumre fra en vilkårlig disk i afspillerens hukommelse. Et program kan indeholde 30 musiknumre.

1. Isæt en audio-CD eller MP3/WMA fil optaget medie. Menuen AUDIO CD eller MUSIC vises.
2. Tryk på PROGRAM under STOP mode og ● mærket vil fremkomme.

Bemærk:

Tryk igen på PROGRAM for at gå ud af programmets redigerings-mode, hvorefter mærket ● vil forsvinde.

3. Vælg et spor på "listen", og tryk derefter på ENTER for at placere det valgte spor på listen "Program".
Gentag proceduren for at placere flere spor på listen.
4. Vælg det spor, du vil afspille, på listen "Program".
5. Tryk på PLAY eller ENTER for at starte afspilningen. Afspilningen sker i den rækkefølge, som du har programmeret sporene. Afspilningen stopper, når alle spor på listen "Program" er afspillet én gang.
6. For at genoptage normal afspilning fra en programmeret afspilning skal du vælge et spor på listen og så trykke på PLAY.

Gentagelse af programmerede spor

Tryk på REPEAT for at vælge, hvad der skal gentages.

- Track: Gentager det aktuelle spor.
- All: Gentager alle spor på den programmerede liste.
- Off(intet display): Ingen gentagelser.

Bemærk:

Hvis du trykker på ►► én gang under afspilningstilstanden Repeat Track, annulleres gentagelsen.

Sletning af et spor fra listen "Program"

1. Tryk på PROGRAM under STOP mode og ● mærket vil fremkomme.
2. Brug ▲ ▼ ◀ ▶ for at vælge det spor, du ønsker at slette fra programlisten.
3. Tryk på CLEAR. Gentag trin 1~3 for at slette yderligere spor på listen.

Sletning af hele programlisten

1. Tryk på PROGRAM under STOP mode og ● mærket vil fremkomme.
2. Brug tasterne ▲ ▼ ◀ ▶ for at vælge "Clear All", og tryk derefter på ENTER.

Bemærk:

Programmerne slettes også, når der er slukket for strømmen, eller hvis disken fjernes.

Sådan får du vist en JPEG fil

Denne enhed kan afspille JPEG filer optagede medier.

1. Isæt en JPEG fil optagede medier. PHOTO-menuen vises på tv-skærmen.



2. Tryk på ▲ / ▼ for at vælge en mappe og tryk på ENTER. En liste over filer i mappen vises.
3. Hvis du vil se en specifik fil, så tryk på ▲ / ▼ for at fremhæve en fil og tryk på ENTER eller PLAY.
4. For at gå tilbage til menuen PHOTO samtidig med, at du ser billeder, skal du trykke på STOP.

Tip:

- Hvis du står i en filliste, og du ønsker at gå tilbage til forrige Mappeliste, så skal du bruge knapperne ▲ / ▼ for at fremhæve og trykke på ENTER.
- Tryk på DVD MENU for at gå til næste side.
- Der findes fire valg for dias-hastigheder : >>> >>> (Fast), >> (Normal) og > (Slow). Brug ▲ ▼ ◀ ▶ for at fremhæve . Brug så ◀ / ▶ for at vælge den valgmulighed, du ønsker at bruge og tryk så på ENTER.
- På en disk med MP3/WMA og JPEG kan du skifte MP3/WMA og JPEG. Tryk på TITLE, og MUSIC eller PHOTO ordet øverst i menuen fremhæves.
- Samtidig med at du ser et billede kan du trykke på RETURN for at skjule menuen Hjælp.

Slide Show

Brug ▲ ▼ ◀ ▶ for at markere diasshow og tryk derefter på ENTER.

Stillbillede

1. Tryk på PAUSE/STEP undervejs i diasshowet. Nu vil afspilleren gå i pausetilstand.
2. For at vende tilbage til diasshowet trykkes på PLAY eller på PAUSE/STEP igen.

Gå til en anden fil

Tryk en gang på SKIP (◀◀ eller ▶▶) eller cursor (◀ eller ▶), mens du ser et billede, for at komme til næste eller forrige fil.

Zoom

Tryk på ZOOM samtidig med at du ser billeder for at forstørre videobilledet (3 trin).

Du kan bevæge dig henover det zoomede billede ved brug af knapperne ◀ ▶ ▲ ▼.

Dreje billedet

Tryk på ▲ / ▼ under visning af et billede for at dreje billedet i eller mod urets retning.

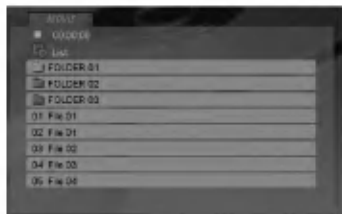
JPEG-disk-kompatibilitet med denne afspiller er begrænset på følgende måde:

- Afhængigt af størrelse og antal JPEG filer, kan det tage lang tid for DVD afspilleren at læse diskens indhold. Hvis du ikke ser en på-skærmen visning efter adskillige minutter, så er nogle af filerne muligvis for store - reducer opløsningen af JPEG filerne til mindre end 5M pixel og brænd en anden disk.
- Det totale antal filer i en mappe bør være på mindre end 1190 filer.
- Nogle disks vil være uanvendelige på afspilleren på grund af forskellige indspilningsformater eller diskens tilstand.
- Sørg for, at alle valgte filer har ".jpg"-filtypenavne, når de kopieres ind i cd-layout'et.
- Hvis filerne har ".jpe" eller ".jpeg"-filtypenavne, omdøbes de til ".jpg"-filer.
- Denne DVD-afspiller er ikke i stand til at læse filnavne, der ikke indeholder ".jpg"-filtypenavnet. Heller ikke selvom filerne vises som JPEG-billedfiler i Windows Explorer.

Sådan afspiller du en DivX filmfil

Når du anvender denne DVD afspiller, så kan du afspille en DivX fil.

1. Isæt en DivX fil optaget medie. Menuen MOVIE vises på tv-skærmen.



2. Tryk på ▲ / ▼ for at vælge en mappe, og tryk derefter på ENTER.
3. Hvis du vil se en specifik fil, så tryk på ▲ / ▼ for at fremhæve en fil og tryk på ENTER eller PLAY. Du kan bruge forskellige afspilningsfunktioner. er henvises til side 14-15.
4. Tryk på STOP for at stoppe afspilningen. Menuen Movie fremkommer.

Tip:

- Hvis du befinder dig i fil-listen og ønsker at vende tilbage til mappelisten, så brug knapperne ▲ / ▼ på fjernbetjeningen for at markere og tryk på ENTER.
- Tryk på DVD MENU for at gå til næste side.
- På en CD med MP3/WMA, JPEG og MOVIE-fil kan du skifte mellem menuen MUSIC, PHOTO og MOVIE. Tryk på TITLE, og ordet MUSIC, PHOTO og MOVIE øverst i menuen markeres.
- Billedet vises måske ikke korrekt under afspilning af DivX. Indstil dit TV-system til AUTO eller PAL-60 mode for at genskabe billedet, hvis tilgængeligt.
- Diskens undertekst vil måske ikke blive vist ordentligt, hvis a DivX titlen downloades fra Internettet.
- Hvis opsætningsmenuen for undertekst ikke har de DivX undertekst sprog, du skal spille, vises undertekstsproget måske ikke ordentligt.

Bemærkning til visning af DivX undertekst

Hvis underteksten ikke vises korrekt under afspilning, så skal du trykke på SUBTITLE og holde den nedtrykket i ca. 3 sekunder og så trykke på ◀ / ▶ for at vælge en anden sprogkode, indtil underteksten bliver vist korrekt.

Denne afspillers kompatibilitet med DivX-diske har følgende begrænsninger:

- Den tilgængelige opløsning på DivX-filen skal være mindre end 720x576 (B x H) pixel.
- DivX-filens undertitelfilnavn må højst være på 56 tegn.
- Hvis der koder i DivX-filen, som ikke kan vises, vises disse som " _ " i displayet.
- Hvis antallet af skærbilleder er på mere end 30 billeder pr. sekund fungerer enheden muligvis ikke normalt.
- Hvis video- og lydstrukturen i den indspillede fil ikke er interleaved, afspilles hverken video eller lyd.
- Hvis filen er indspillet med GMC, understøtter enheden kun 1-punkt af indspilningsniveauet.
* GMC?
GMC er en forkortelse for Global Motion Compensation. Det er et kodningsværktøj, der er angivet i MPEG4-standard. Nogle MPEG4-kodere, f.eks. DivX eller Xvid har denne indstilling. Der er forskellige niveauer af GMC-kodning, som normalt kaldes 1-punkt, 2-punkt eller 3-punkt GMC.

DivX-filer kan afpilles i følgende formater:

.avi, .mpg, .mpeg

Undertitelformat der kan afspilles

SubRip(*.srt/*.txt)
SAMI(*.smi)
SubStation Alpha(*.ssa/*.txt)
MicroDVD(*.sub/*.txt)
SubViewer 1.0(*.sub)
SubViewer 2.0(*.sub/*.txt)
TMPlayer(*.txt)

Følgende codecs kan afspilles:

"DIVX3.xx", "DIVX4.xx", "DIVX5.xx", "XVID",
"MP43", "3IVX".

Følgende audio-formater kan afspilles:

- "Dolby Digital", "DTS", "PCM", "MP3", "WMA".
- Samplingfrekvens: i området 8 - 48 kHz (MP3), i området 32 - 48kHz (WMA)
- Bithastighed: i området 8 - 320kbps (MP3), 32 - 192kbps (WMA)
- Det er ikke alle WMA audioformater, der er kompatible sammen med denne enhed.

Betjene andre fjernsyn med fjernbetjeningen

Du kan betjene lydniveau, input kilde og afbryder for dit LG TV med den leverede fjernbetjening.

Du kan også betjene lydniveau, input kilde og afbryder for ikke-LG fjernsyn. Hvis dit fjernsyn er listet i tabellen nedenfor, skal den passende fabrikantkode indstilles.

1. Mens TV POWER holdes nede, tryk på cifbertasterne for at vælge dit fjernsyns fabrikantkode (se tabellen nedenfor).
2. Slip TV POWER knappen.

Kodecifre på styrbare fjernsyn

Hvis der er listet mere end en cifferkode, så prøv at indtaste dem én ad gangen, indtil du finder den, der virker med dit fjernsyn.

Fabrikant	Cifferkode
LG / GoldStar	1 (Standard), 2
Zenith	1, 3, 4
Samsung	6, 7
Sony	8, 9
Hitachi	4

Bemærkninger

- Afhængigt af dit fjernsyn virker nogle eller ingen af knapperne måske ikke på fjernsynet, selv efter du har indtastet den korrekte fabrikantkode.
- Hvis du indtaster en ny cifferkode, vil den tidligere indtastede kode blive slettet.
- Når du udskifter batterierne i fjernbetjeningen, vil cifferkoden, du har indstillet, måske blive nulstillet til standardindstilling. Indstil den passende cifferkode igen.

Vedligeholdelse og service

Gennemlæs informationen i dette kapitel, før du kontakter en tekniker.

Håndtering af enheden

Når enheden sendes

Vær venlig at gemme den originale forsendelseskasse og indpakningsmaterialet. Hvis du har brug for at sende enheden, så pak den ind, som den oprindeligt var indpakket fra fabrikken, for at opnå den bedste beskyttelse.

For at holde de udvendige overflader rene

- Brug ikke flygtige væsker som f.eks. insektspray nær DVD-enheden.
- Efterlad ikke gummi- eller plasticprodukter i kontakt med enheden i længere tid, da de efterlader mærker på overfladen.

Rengøring af enheden

Brug en blød, tør klud til at rengøre afspilleren. Hvis overfladen er meget snavset, kan man bruge en blød klud, der er fugtet med en mildt opvaskemiddel.

Brug ikke stærke midler som f.eks. alkohol, benzin eller fortynder, da disse kan beskadige enhedens overflade.

Vedligeholdelse af enheden

DVD-afspilleren er et høj-teknologisk præcisionsapparat. Hvis den optiske pickup-linse og disk-motorens dele er snavsede eller slidte, kan det forringe billedkvaliteten.

Afhængigt af omgivelserne hvor enheden anvendes, anbefales kontrol og vedligeholdelse efter hver 1.000 timers brug.

Kontakt den nærmeste forhandler for at få yderligere information.

Reference

Sprogkoder

Brug denne liste for at indkode det sprog, du ønsker til anvendelse i de følgende indledende indstillinger:
Disc Audio, Disc Subtitle, Disc Menu.

Sprog	Kode	Sprog	Kode	Sprog	Kode	Sprog	Kode
Abkhazian	6566	Fiji	7074	Lingala	7678	Singhalesisk	8373
Fjernt	6565	Finsk	7073	Litauisk	7684	Slovakisk	8375
Afrikaans	6570	Fransk	7082	Makedonsk	7775	Slovensk	8376
Albansk	8381	Frisisk	7089	Malagarisk	7771	Somalisk	8379
Amharic	6577	Galiskisk	7176	Malajisk	7783	Spansk	6983
Arabisk	6582	Georgisk	7565	Malayalam	7776	Sudanesisk	8385
Armensk	7289	Tysk	6869	Maltesisk	7784	Swahili	8387
Assamesisk	6583	Græsk	6976	Maori	7773	Svensk	8386
Aymara	6588	Grønlandsk	7576	Marathi	7782	Tagalog	8476
Aserbajansk	6590	Guaransk	7178	Moldovisk	7779	Tajik	8471
Bashkir	6665	Gujarati	7185	Mongolsk	7778	Tamilsk	8465
Baskisk	6985	Hausa	7265	Nauru	7865	Tatar	8484
Bengalsk ; Bangla	6678	Hebraisk	7387	Nepalesisk	7869	Telugu	8469
Bhutansk	6890	Hindi	7273	Norsk	7879	Thailandsk	8472
Bihari	6672	Ungarsk	7285	Oriya	7982	Tibetansk	6679
Bretonsk	6682	Islandsk	7383	Panjabi	8065	Tigrinya	8473
Bulgarsk	6671	Indonesisk	7378	Pashto, pushto	8083	Tonga	8479
Burmesisk	7789	Interlingua	7365	Persisk	7065	Tyrkisk	8482
Byelorussian	6669	Irsk	7165	Polsk	8076	Turkmensk	8475
Cambodiansk	7577	Italiensk	7384	Portugisisk	8084	Twi	8487
Catalansk	6765	Japansk	7465	Quechua	8185	Ukrainsk	8575
Kinesisk	9072	Javaneskisk	7487	Rhaeto-Romansk	8277	Urdu	8582
Korsikansk	6779	Kannada	7578	Rumænsk	8279	Uzbekisk	8590
Kroatisk	7282	Kashmirisk	7583	Russisk	8285	Vietnamesisk	8673
Tjekkisk	6783	Kazakh	7575	Samoisk	8377	Volapük	8679
Dansk	6865	Kirghisisk	7589	Sanskrit	8365	Valisisk	6789
Hollandsk	7876	Koreansk	7579	Skotsk Gælisk	7168	Wolof	8779
Engelsk	6978	Kurdisk	7585	Serbisk	8382	Xhosa	8872
Esperanto	6979	Laotisk	7679	Serbokroatisk	8372	Yiddish	7473
Estisk	6984	Latin	7665	Shona	8378	Yoruba	8979
Færøsk	7079	Lettisk	7686	Sindhi	8368	Zulusprog	9085

Area Code (Områdekoder)

Vælg en områdekode fra denne liste.

Område	Kode	Område	Kode	Område	Kode	Område	Kode
Afghanistan	AF	Etiopien	ET	Malaysia	MY	Saudi-Arabien	SA
Argentina	AR	Fiji	FJ	Maldiverne	MV	Senegal	SN
Australien	AU	Finland	FI	Mexico	MX	Singapore	SG
Østrig	AT	Frankrig	FR	Monaco	MC	Slovakiske Republik	SK
Belgien	BE	Tyskland	DE	Mongoliet	MN	Slovenien	SI
Bhutan	BT	Storbritannien	GB	Marokko	MA	Sydafrika	ZA
Brasilien	BR	Grækenland	GR	Nepal	NP	Sydkorea	KR
Bolivia	BO	Grønland	GL	Nederlandene	NL	Spanien	ES
Cambodia	KH	Heard- og McDonald- øerne	HM	Hollandske Antiller	AN	Sri Lanka	LK
Canada	CA	Hong Kong	HK	New Zealand	NZ	Sverige	SE
Chile	CL	Ungarn	HU	Nigeria	NG	Schweiz	CH
Kina	CN	Indien	IN	Norge	NO	Taiwan	TW
Colombia	CO	Indonesien	ID	Oman	OM	Thailand	TH
Congo	CG	Israel	IL	Pakistan	PK	Tyrkiet	TR
Costa Rica	CR	Italien	IT	Panama	PA	Uganda	UG
Kroatien	HR	Jamaica	JM	Paraguay	PY	Ukraine	UA
Tjekkiske Republik	CZ	Japan	JP	Filippinerne	PH	USA	US
Denmark	DK	Kenya	KE	Polen	PL	Uruguay	UY
Ecuador	EC	Kuwait	KW	Portugal	PT	Uzbekistan	UZ
Ægypten	EG	Libyen	LY	Rumænien	RO	Vietnam	VN
El Salvador	SV	Luxembourg	LU	Russiske Føderation	RU	Zimbabwe	ZW

Fejlfinding

Symptom	Mulig årsag	Korrigerig
Ingen strøm.	Strømkablet er ikke tilsluttet.	Sørg for, at strømledningen er sat ordentligt ind i stikkontakten.
Der er tændt for strømmen, men DVD-afspilleren virker ikke.	Der er ikke indsat en disk.	Isæt en disk. (Kontrollér, at diskindikatoren i displayet lyser).
Intet billede.	Tv'et er ikke indstillet til at modtage DVD-signalet.	Vælg det korrekte video-signal på tv'et.
	Videokablet er ikke korrekt tilsluttet.	Sæt videokablet ordentligt i.
Ingen lyd.	Det udstyr, der er tilsluttet med lydkablet, er ikke indstillet til at modtage DVD-signalet.	Vælg den korrekte lydsignalsindstilling for lydanlægget, så du kan lytte til lyden fra DVD-afspilleren.
	The power of the equipment connected with the audio cable is turned off.	Tænd for udstyret, som lydkablet er koblet til.
	Valgmulighederne for AUDIO er indstillet på den forkerte position.	Indstil valgmuligheden AUDIO i den korrekte position, og tænd så igen for DVD afspilleren ved at trykke på POWER.
DVD-afspilleren begynder ikke afspilning.	Der er indsat en uafspillelig disk.	Isæt en disk, der kan afspilles. (Kontrollér disktype og regionalkode).
	Bedømmelsesniveauet er indstillet (afspilleren er indstillet til en bestemt bedømmelse, og disken har en anden).	Ændr rating-niveauet.
Fjernbetjeningen fungerer ikke korrekt.	Fjernbetjeningen er ikke rettet mod sensoren på DVD-afspilleren.	Ret fjernbetjeningen mod sensoren på DVD-afspilleren.
	Fjernbetjeningen er for langt fra DVD-afspilleren.	Anvend fjernbetjeningen nær DVD-afspilleren.

Specifikationer

Generelt

Krav til strømforsyning: AC 200-240 V , 50/60 Hz

Strømforgbrug: 8W

Dimensioner (Cirka):

430 x 35 x 242 mm (17 x 1,4 x 9,5 tommer)
(B x H x D) uden fod

Vægt (Cirka): 1.9 kg (4.2 pund)

Driftstemperatur: 5 °C til 35 °C (41 °F til 95 °F)

Fugtighed ved drift: 5 % til 90 %

Udgange

VIDEO UD:

1,0 V (p-p), 75 Ω, negativ synk., RCA stik x 1 / SCART (TIL TV)

KOMPONENT VIDEO OUT:

(Y)1.0 V (p-p), 75 Ω, negativ sync, RCA jack x 1
(Pb)/(Pr)0.7 V (p-p), 75 Ω, RCA jack x 2

AUDIO UD:

2,0 Vrms (1 kHz, 0 dB), 600 Ω, RCA stik (L, R) x 1 / SCART (TIL TV)

DIGITAL UD (COAXIAL):

0,5 V (p-p), 75 Ω, RCA stik x 1

System

Laser:

Semiconductor laser, bølgelængde 650 nm

Signalsystem: PAL / NTSC

Frekvensrespons:

DVD (PCM 96 kHz): 8 Hz til 44 kHz

DVD (PCM 48 kHz): 8 Hz til 22 kHz

CD: 8 Hz til 20 kHz

Signal-til-støj-forhold:

Over 100 dB (kun ANALOG OUT-stik)

Harmonisk forvrængning: Under 0,02%

Dynamisk interval :

Mere end 95 dB (DVD/CD).

Tilbehør:

Video-kabel (1), Audio-kabel (1), Fjernbetjening (1), Batterier (2)

Bemærk: Design og specifikationer kan ændres uden forudgående varsel.



DVD-SPILLER

EIERS HÅNDBOK

MODELL : DVX162



Vennligst les hele denne håndboken nøye før du tilkobler, igangsetter eller foretar justeringer av dette produktet.



MERK: FOR Å UNNGÅ FARE FOR ELEKTRISK STØT MÅ IKKE DEKSEL (ELLER BAKDEKSEL) FJERNES. DET FINNES INGEN DELER INNE I PRODUKTET SOM BRUKERE KAN REPARERE. OPPSØK FAGFOLK HVIS PRODUKTET MÅ REPARERES.



Dette lynsymbolet inne i et likesidet trekant er en advarsel for brukeren om at det finnes uisolert spenning inne i produktet som kan være kraftig nok til å kunne forårsake personskader.

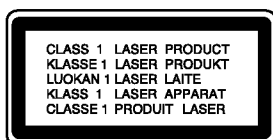


Utropstegnet inne i en likesidet trekant er en advarsel for brukeren om at det er viktig informasjon om bruk og vedlikehold (service) av produktet i lesestoffet som følger med.

ADVARSEL: FOR Å UNNGÅ BRANN ELLER ELEKTRISK STØT BØR IKKE DETTE PRODUKTET UTSETTES FOR REGN ELLER FUKTIGHET.

FORSIKTIG: Ikke blokker noen ventilasjonsåpninger. Installer apparatet i overensstemmelse med produsentens anvisninger.

Kabinettet har slisser og åpninger for ventilasjon og for å sikre pålitelig drift av produktet og for å beskytte det mot overopp-heting. Åpningene må aldri blokkers ved at produktet plasseres på en seng, sofa, teppe eller tilsvarende underlag. Ikke plasser produktet på et innesluttet sted, slik som i en bok-hylle eller stativ med mindre det er sørget for tilstrekkelig ventilasjon og produsentens anvisninger er fulgt.



FORSIKTIG SYNLIK OG USYNLIG LASERSTRÅLING AVGIS DERSOM ENHETEN ÅPNES OG SPERRER OPPHEVES.

ADVARSEL:

Denne Digitale Video Disc spilleren bruker en laserstråle. For at dette produktet skal brukes på riktig måte bør denne brukerveiledningen leses, og også beholdes for fremtidig bruk. Hvis enheten må vedlikeholdes må du kontakte et autorisert verksted – se fremgangsmåte for service. Brukeren kan utsettes for farlig stråling hvis kontrollen brukes, justeringer foretas eller produktet brukes på annen måte enn det som er spesifisert i denne veiledningen.

For å unngå stråling må du ikke ta av lokket. Det er synlige laserstråler når den er åpnet. IKKE SE RETT INN I STRÅLEN.

FORSIKTIG: Apparatet må ikke utsettes for sprut eller drypping, og ingen væskebeholdere som kopper eller vaser må plasseres på apparatet.

ADVARSEL om strømledningen

De fleste elektriske apparater anbefales plassert på en dedikert kurs,

dvs. en egen elektrisk kurs som bare gir strøm til apparatet, og ikke har andre forbrukere eller uttak. Kontroller spesifikasjonssiden i denne håndboken for å være sikker.

Ikke overbelast vegguttak. Overbelastede vegguttak, løse eller skadde vegguttak, forlengelsesledninger, slitte ledninger samt skadd eller sprukket isolasjon er alle farlige. Enhver av disse faktorene kan føre til elektrisk støt eller brann. Undersøk strømledningen til apparatet fra tid til annen, og hvis utseendet indikerer skader eller forringelse, plugg den ut, unngå å bruke apparatet, og få ledningen skiftet ut med en tilsvarende del av en autorisert serviceleverandør.

Beskytt strømledningen mot fysiske eller mekaniske belastninger, som å bli vridd, bøyd, klemt i en døråpning, eller kjørt eller tråkket på. Vær særlig oppmerksom på støpsler, stikkontakter, samt stedet hvor strømledningen kommer ut av apparatet.

For å kople apparatet fra strømmen trekkes støpselet på strømledningen ut av veggkontakten. Under installasjonen må du påse at strømspøselet er lett tilgjengelig.



Kaste det gamle apparatet

1. Når dette symbolet med en søppeldunk med kryss på er festet til et produkt, betyr det at produktet dekkes av EU-direktivet 2002/96/EF.
2. Alle elektriske og elektroniske produkter skal kastes i atskilte gjenbrugsstasjoner som er satt ut av statlige eller lokale myndigheter.
3. Riktig avfallshåndtering av det gamle apparatet bidrar til å forhindre mulige negative konsekvenser for miljøet og folkehelsen.
4. Hvis du vil ha mer detaljert informasjon om avfallshåndtering av gamle apparater, kan du kontakte lokale myndigheter, leverandøren av avfallshåndteringstjenesten eller butikken der du kjøpte produktet.



Dette produktet er konstruert og produsert for å overholde kravene til radiointerferens som spesifisert i EU-direktivene 89/336/EU, 93/68/EU og 73/23/EU.

Innhold

Innledning	4-7	Drift	14-19
Symboldisplayet ☉	4	Generelle funksjoner	14
Symboler som benyttes i denne håndboken	4	Andre egenskaper	15
Merknader om plater	4	Spille av en Audio-CD eller MP3/WMA-fil	16
Behandling av plater	4	Programmert avspilling	16
Oppbevaring av plater	4	Repetere programmerte spor	16
Rengjøre plater	4	Slette et spor fra "Program"-listen	16
Ulike typer spillbare plater	5	Slette hele Program-listen	16
Sonekode	5	Vise en JPEG-fil	17
Frontpanelet	6	Slide Show (Lysbildevising)	17
Fjernkontroll	7	Stillbilde	17
Fjernkontrollbetjening	7	Flytte til en annen Fil	17
Isetting av batteri i fjernkontrollen	7	Zoom	17
		Rotere bildet	17
		Spille av en DivX Movie-fil	18
		Kontrollere andre TV-apparater med fjer	19
		Vedlikehold og Service	19
Installering og setup	8-13	Henvisninger	20-21
Innstilling av spilleren	8	Språkkoder	20
DVD-spillertilkoblinger	8	Area Code (Landskoder)	20
Video- og lydtilkoblinger til fjernsynet ditt	8	Problemløsning	21
Lydtilkoblinger til ekstrautstyr	9	Spesifikasjoner	21
Vise plateinformasjon på skjermen	10		
Første innstillinger	10		
Vanlig drift	10		
LANGUAGE	11		
• Menu Language	11		
• Disc Audio / Subtitle / Menu	11		
DISPLAY	11		
• TV Aspect	11		
• Display Mode	11		
• Progressive Scan	11		
• TV Output Select	11		
AUDIO	12		
• Dolby Digital / DTS / MPEG	12		
• Sample Freq. (Avsøkingsfrekvens)	12		
• Dynamic Range Control (DRC)	12		
• Vocal	12		
LOCK (Barnesikring)	12		
• Rating (Klassifisering)	12		
• Password	12		
• Area Code	13		
OTHERS	13		
• PBC	13		
• Auto Play	13		
• B.L.E. (Black Level Expansion)			
"Svartnivåets utbredelse"	13		
• DivX(R) VOD	13		

Innledning

For å sikre en korrekt drift av dette produktet, vennligst les denne håndboken nøye og ta vare på den for fremtidig referanse.

Denne håndboken gir informasjon om drift og vedlikehold av DVD-spilleren din. Skulle den trenge service, bør du kontakte et autorisert servicesenter.

Symboldisplayet

“  ” kan muligens vises på TV-displayet når apparatet er i drift, og indikerer at funksjonen som omtales i denne håndboken ikke er tilgjengelig den aktuelle DVD-videoen.

Symboler som benyttes i denne håndboken

Merk:

Spesielle merknader og driftsegenskaper.

Tip:

Tips og råd som gjør oppgaven lettere.

Et avsnitt hvis tittel inneholder et av de følgende symbolene angår bare platen som tilsvarer dette symbolet.

	Alle plater som er listet opp nedenfor
	DVD og avsluttet DVD±R/RW
	Video CD-er
	Lyd-CD-er
	MP3-filer
	WMA-filer
	DivX-filer

Merknader om plater

Behandling av plater

Ikke ta på platens avspillingsside. Hold platen i kanten slik at det ikke blir merker etter fingrene på overflaten. Lim aldri papir eller tape på platen.

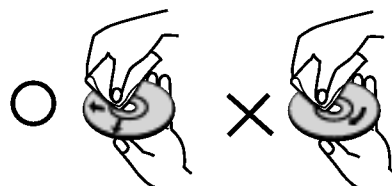


Oppbevaring av plater

Oppbevar platen i esken etter å ha spilt den. Beskytt den fra direkte sollys eller andre varmekilder, og la den aldri ligge i en bil som står parkert i solen.

Rengjøre plater

Fingeravtrykk og støv på platen kan gi dårlig billedkvalitet og lydforvrengninger. Tørk av platen med en ren klut før avspilling. Tørk fra midten og utover.



Bruk ikke sterke oppløsningsmidler som alkohol, bensin, tynner, rensmidler eller antistatisk spray som er beregnet på vinylplater.

Ulike typer spillbare plater

	DVD (8 cm / 12 cm plate)
	Video CD (VCD/SVCD) (8 cm / 12 cm plate)
	Lyd-CD (8 cm / 12 cm plate)

I tillegg spiller denne enheten også av, DVD±R/RW og CD-R/RW som inneholder lydtitler, DivX, MP3, WMA, og/eller JPEG-filer.

Merknader:

- Alt etter hvordan opptakene er blitt gjort, eller hvordan CD-R/RW (eller DVD±R/RW) platene er, er det noen CD-R/RW (eller DVD±R/RW) plater som ikke kan spilles på denne enheten.
- Benytt ikke CD-er som ikke er runde (f.eks. hjerteformet eller åttekantet), da disse kan forårsake funksjonsfeil.
- Denne DVD-spilleren krever at plater og opptak holder en viss teknisk standard for å kunne gi en optimal avspilingskvalitet. Forhåndsinnspilte DVD-er får automatisk disse standardene. Det er mange ulike typer innspillingsbare plateformat (inkludert CD-R som inneholder MP3 eller WMA filer) og disse må ha en spesiell beskaffenhet (se over) for å oppnå en kompatibel avspilling.

Kunder bør være oppmerksom på at en må ha tillatelse til å nedlaste MP3 / WMA filer og musikk fra Internet. Vårt firma har ikke rett til å gi denne tillatelse. Den må fås fra copyright-innehaveren.

Sonekode

Denne enheten er påtrykt en sonekode på baksiden. Denne enheten kan kun spille av DVD-plater merket med samme sonekode som på baksiden av enheten eller "ALL".

Merknader om sonekoder

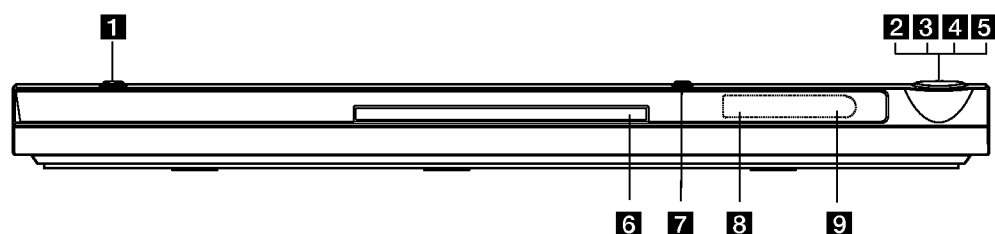
- De fleste DVD-plater har en merke som er lett synlig på omslaget, med et eller flere numre. Dette nummeret må tilsvare din DVD-spillers sonekode, hvis ikke kan platen ikke spilles.
- Hvis du forsøker å spille en DVD med en annen sonekode, vil beskjeden "Check Regional Code" vises på TV-skjermen.

Merknader om Copyrights:

Det er forbudt ved lov å kopiere, kringkaste, vise, kringkaste via kabel, spille offentlig eller leie ut materiale som er underlagt copyright, uten tillatelse. Dette produktet inneholder kopieringsbeskyttelsesfunksjonen som er utviklet av Macrovision. Kopieringsbeskyttelsessignaler er spilt inn på noen av platene. Når disse platene spilles vil billedstøy vises. Dette produktet inneholder beskyttelsesteknologi for copyright som er beskyttet av metodekrav fra visse U.S. patenter og andre opphavsrettigheter som eies av Macrovision Corporation, og andre rettighetsinnehavere. Macrovision Corporation må uttrykkelig tillate bruk av denne copyrights- beskyttelsesteknologien, og den er bare beregnet på hjemmebruk, samt andre begrensede visninger, så sant Macrovision Corporation ikke har autorisert annen benyttelse. Demontering og tekniske endringer er forbudt.

FORBRUKERNE MÅ LEGGE MERKE TIL ATT IKKE ALLE HØY DEFINISJON TV APPARATER VISER IKKE FULLT KOMPATIBILITET MED DETTE PRODUKT OG KAN BLAND ANNET ØDELEGGE BILDET. I FALL DU OPPLEVER 525 ELLER 625 BILDEPROBLEMER MED PROGRESSIVE SKANNINGEN, ANBEFALLER VI AT DU FORANDRER TILKOPLINGEN TIL "STANDARD DEFINITION" UTGANG. OM DU HAR SPØRGSMÅL OM VÅRE TV-APPARATERS KOMPATIBILITET MED 525P OG 625P DVD SPILLERE, VENNLIGST KONTAKT SERVICETJENESTEN.

Frontpanelet



1 POWER
Slår enheten PÅ og AV.

2 ► (PLAY)
Starter avspilling.

3 ■ (STOP)
Stopper avspillingen.

4 SKIP (◀◀)
Går tilbake til det aktuelle kapittelets (eller sporets) begynnelse eller hopper over til foregående kapittel eller spor.

5 SKIP (▶▶)
Gå til neste kapittel eller spor.

6 Plateskuff
Putt platen inn her.

7 ▲ (OPEN / CLOSE)
Åpner og lukker plateskuffen.

8 Displayvindu
Viser enhetens aktuelle status.

9 Fjernsensor
Pek fjernkontrollen hit.

Fjernkontroll

POWER

Slår DVD-spilleren AV og PÅ.

OPEN/CLOSE (▲)

Åpner og lukker plateskuffen.

0-9 nummerknapper

Velger nummererte elementer fra en meny.

CLEAR

Fjerner spornummer på programlisten eller en markering på MARKER SEARCH menyen.

TV Kontrollknapper

POWER: Slår TV:n på eller av.

AV: Velger TV kilden.

PR/CH +/-: Velger TV kanalen.

VOL +/-: Justerer TV volumen.

DVD MENU

Gir tilgang til en meny på en DVD-plate.

TITLE

Viser tittelmenyen hvis denne er tilgjengelig.

◀ / ▶ / ▲ / ▼

(venstre/høyre/opp/ned)

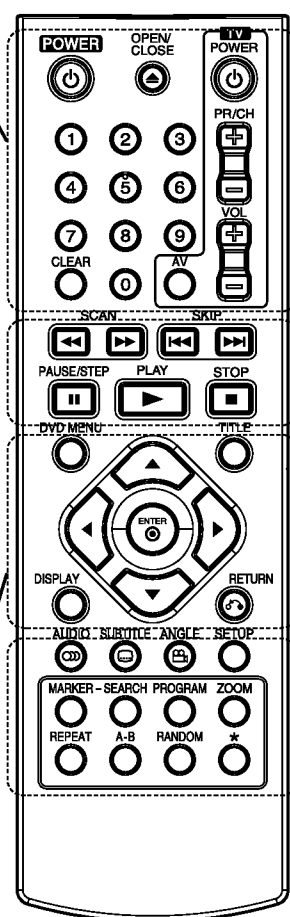
Velger et element fra menyen.

DISPLAY

Gir tilgang til skjermdisplay.

RETURN (↶)

Viser video CD med PBC.



SCAN (◀◀ / ▶▶)

Søk bak- eller framlengs.

SKIP (◀◀◀ / ▶▶▶)

Gå til neste kapittel eller spor. Går tilbake til det aktuelle kapittelets (eller sporets) begynnelse eller hopper over til foregående kapittel eller spor.

PAUSE / STEP (||)

Stopper avspillingen midlertidig/ trykk på knappen gjentatte ganger for et-og-et bilde avspilling.

▶ (PLAY)

Starter avspillingen.

STOP (■)

Stopper avspillingen.

AUDIO

Velger et lydpråk eller en lydkanal.

SUBTITLE

Velger tekstpråk.

ANGLE

Velger DVD kameravinkel, hvis tilgjengelig.

SETUP

Gir tilgang eller fjerner setupmeny.

MARKER

Markerer et punkt under avspilling.

SEARCH

Viser MARKER SEARCH meny.

PROGRAM

Åpner programredigeringsmodus.

ZOOM

Forstørrer videobildet.

REPEAT

Gjenta kapittel, spor tittel, alt.

A-B

Repeterer en sekvens mellom punkt A og B.

RANDOM

Spiller spor i tilfeldig rekkefølge.

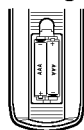
Fjernkontrollbetjening

La fjernkontrollen peke mot fjernsensoren og trykk på knappene.

Forsiktighet:

Bland ikke gamle og nye batterier, heller ikke forskjellige typer batterier som f.eks. standard- eller alkaline batterier.

Isetting av Batteri i Fjernkontrollen



Ta av batteridekselet på baksiden av fjernkontrollen ⊕ og ⊖ sett inn to batterier (str. AAA).

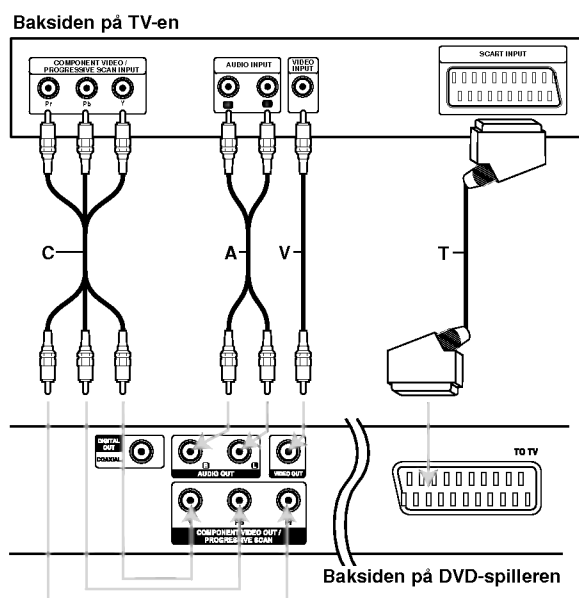
Installering og setup

Innstilling av spilleren

Bilde og lyd fra et TV, videospiller eller som står i nærheten kan fordreies under avspilling. Skulle dette skje, sett spilleren lenger bort fra fjernsynet, videospilleren eller radioen, eller skru av enheten etter å ha tatt ut platen.

DVD-spillertilkoblinger

Du kan tilkoble spilleren på flere måter, alt etter hvilken type fjernsyn og annet utstyr du har. Vennligst les de respektive veiledningene til fjernsynet, stereoopplegget eller annet utstyr for informasjon om tilkoblingen.



Forsiktig:

Du må sette alternativet TV Output Select i oppsettmenyen til å bruke COMPONENT VIDEO OUT/PROGRESSIVE SCAN-kontakten eller RGB-signalet i SCART-kontakten (referer til side 11).

Video- og lydtilkoblinger til fjernsynet ditt

Pass på at DVD-spilleren er direkte tilkoblet til fjernsynet og ikke til en videospiller, da bildet ellers kan fordreies på grunn av kopieringsbeskyttelsessystemet.

SCART-tilkobling – Tilkobl TIL TV SCART - kontakten på DVD-spilleren til den tilsvarende SCART-kontakten på fjernsynet med SCART-kabelen (T).

Video – Kople VIDEO OUT-kontakten på opptakeren til videokontakten på TV-apparatet ved hjelp av en videokabel (V).

Audio – Tilkobl den venstre og den høyre AUDIO OUT kontaktene til DVD-spilleren til den venstre og den høyre IN lydkontakten på fjernsynet (A) med lydkablene. Kobl ikke DVD-spillerens AUDIO OUT kontakt til "phono in" kontakten (platedekket) på lydanlegget sitt.

Component Video – Kople COMPONENT VIDEO OUT/PROGRESSIVE SCAN kontaktene på DVD spilleren til de motsvarende inngangskontakter på TV med hjelp av en Y Pb Pr kabel (C).

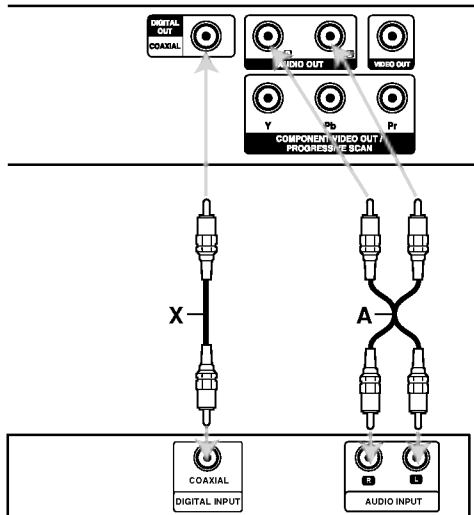
Progressive Scan

- Om du bruker høy definisjon eller "digital-ready" TV-apparat kan du for gripe deg på DVD spillerens progressive skanningens uteffekt for å se den høyeste mulige video oppløsningen.
- Innstill Progressive til ON "På" på innstillingsmenyen og se s. 11 for å ta imot progressivsignal.
- Progressiv skanningen fungerer ikke med analog video tilkoblinger (gul VIDEO OUT kontakt).

Lydtilkoblinger til ekstraustyr

Kobl DVD-spilleren til ekstraustyret for lydutgang.

Baksiden på DVD-spiller



Forsterker (mottaker)

Produsert under lisens fra Dolby Laboratories. "Dolby", "Pro Logic", og det dobbelte -D symbolet er varemerket til Dolby Laboratories.

DTS og DTS Digital Out er varemerker tilhørende Digital Theater Systems, Inc.

Forsterker utstyrt med 2-kanals analog stereo eller Dolby Pro Logic II / Pro Logic: Kobl den venstre og den høyre AUDIO OUT kontakten på DVD-spiller til venstre og høyre AUDIO IN-kontaktene på forsterkeren, mottakeren eller stereoanlegget med lydkablene. **(A)**.

Forsterker utstyrt med 2-kanals digital stereo (PCM) eller lyd / video mottaker utstyrt med en flerkanals dekode (Dolby Digital™, MPEG 2, eller DTS): Koble en av DVD-spillerens DIGITAL AUDIO OUT-kontakter (COAXIAL **X**) til motsvarende innkontakt på forsterkeren. Bruk en digital (COAXIAL **X**) lydkabel.

Digital flerkanalslyd

En digital flerkanalstilkobling gir den beste lydkvaliteten. Til dette trenger du en flerkanals lyd / video- mottaker som kan bære en eller flere av lydformatene til DVD-spilleren, som f.eks. MPEG 2, Dolby Digital onds. Sjekk mottakerhåndboken din og logoene på forsiden av mottakeren.

Merknader:

- Hvis lydformatet på den digitale utgangen ikke tilsvarende kapasiteten til mottakeren din vil denne lage en høy, forvrengt lyd, eller ingen lyd i det hele tatt.
- Sekskanals digital surroundlyd via en digital tilkobling kan bare oppnås hvis mottakeren din er utstyrt med en digital flerkanalsdekode.

Vise plateinformasjon på skjermen

Du kan vise forskjellig informasjon om platen på skjermen.

1. Trykk DISPLAY for å vise diverse avspillingsinformasjon. Elementene som vises vil variere avhengig av platetype eller avspillingsstatus.



2. Du kan velge et element ved å trykke på ▲ / ▼ og endre eller velge innstillingen ved å trykke på ◀ / ▶.

- Title (Track) - Gjeldende tittel (eller spor) nummer/totalt antall titler (eller spor)
- Chapter - Gjeldende kapitlenummer/totalt antall kapitler
- Time - Medgått spilletid
- Audio - Valgt lydpråk eller kanal
- Subtitle - Valgt teksting
- Angle - Valgt kameravinkel/totalt antall kameravinkler
- Sound - Valgt lydmodus

Merk:

Hvis du ikke trykker på noen knapp i noen sekunder, forsvinner skjermen.

Første innstillinger

Ved å bruke setupmenyen kan du foreta flere justeringer av elementer, so f.eks. bilde og lyd. Du kan også stille inn et språk for tekstingen og setupmenyen. Se detaljer for hvert element på setupmenyen på side 11 til 13.

For å vise display og gå ut av menyen:

Trykk på SETUP for å vise menyen. Ved å trykke en gang til vil du gå tilbake til det første skjermbildet.

For å gå til neste nivå:

Trykk på ▶ på fjernkontrollen.

For å gå tilbake til foregående nivå:

Trykk på ◀ på fjernkontrollen.

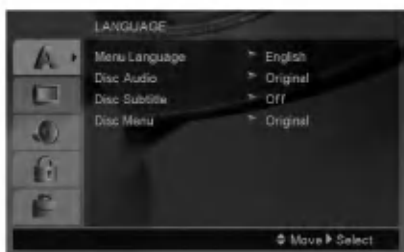
Vanlig drift

1. Trykk på SETUP. Setupmenyen vises.



2. Bruk ▲ / ▼ for å velge det ønskete valget og så på ▶ for å gå til neste nivå. Skjermen viser den aktuelle innstillingen for det valgte elementet, samt alternative innstillinger.
3. Bruk ▲ / ▼ for å velge ditt neste valg, og trykk så på ▶ for å gå til tredje nivå.
4. Bruk ▲ / ▼ for å velge den innstillingen du ønsker og trykk så på ENTER for å bekrefte valget ditt. Noen elementer kan trenge flere programmeringsskritt.
5. Trykk på SETUP eller PLAY for å gå ut av setupmenyen.

LANGUAGE



Menu Language

Velg et språk for setupmenyen og skjermdisplayet.

Disc Audio / Subtitle / Menu

Velg språket du foretrekker for lydsporet (lydplate), teksting og platemenyen.

Original – Viser til originalspråket platen ble spilt inn på.

Other – For å velge et annet språk trykker du på talltastene og deretter ENTER for å angi det motsvarende firesifrede tallet ifølge språkkodelisten på side 20. Hvis du har angitt feil språkkode, trykk CLEAR (Slett).

DISPLAY



TV Aspect

4:3 – Velg når en 4:3 TV standard er tilkoblet.

16:9 – Velg når en 16:9 TV er tilkoblet.

Display Mode

Displaymodus innstillinger fungerer bare når TV-aspektmodus er innstilt på "4:3".

Letterbox – Viser et bredt bilde med striper på øvre og nedre del av skjermen.

Panscan – Viser automatisk det brede bildet på hele skjermen og kutter av deler som ikke passer inn.

Progressive Scan

Progressive Scan Video skaffer bilder av høyest kvalitet med mindre flimring. Hvis du bruker Component Video kontaktene for tilkopling til TV eller monitor som er kompatibel med progressiv skanningens signal, innstill Progressive Scan til On "Pa".

Å slå på progressiv skanningen:

Kople komponent ut kontakten på DVD spilleren til inngangskontakten på monitor/TV-apparat og innstill ditt TV-apparat/monitor til Component Input.

1. Velg "Progressive Scan" på Display-menyen og trykk siden på ►.
2. Velg "On" med hjelp av ▲ / ▼ knappene.
3. Ved trykk på ENTER innstilles spilleren til Progressiv skanningsmodus.

Forsiktighet:

Etter at du har matet inn innstillingen for progressiv skanningens utgang, kan du se bilder bare på et TV-apparat eller monitor kompatibel med progressiv skanning. Hvis du har innstilt Progressiv skanningen til ON på grunn av mistak, må du nullstille apparatet. Først, ta bort platen som er lastet i DVD spilleren. Siden, trykk på STOP på fjernkontrollen (■) en gang til og hold nede i fem sekunder før du frigjør. Videoutgangen gjenopprettes til standard innstilling og bildet vises igjen på konvensjonell analog TV eller monitor.

TV Output Select

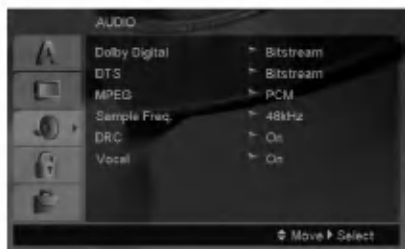
Still inn spillerens TV Output Select-alternativ i henhold til TV-tilkoplingstypen.

YPbPr – Når TV-apparatet er tilkopledd med COMPONENT VIDEO OUT/PROGRESSIVE SCAN-kontaktene på DVD-spilleren.

RGB – Når TV-apparatet er tilkopledd med SCART-kontakten (RGB-signal).

AUDIO

Hver DVD-plate har flere lydutgangsmulighet. Still spillerens lydvalgmuligheter i samsvar med den typen lydsystem du benytter.



Dolby Digital / DTS / MPEG

Bitstream – Velg "Bitstream" hvis du koblet DVD-spillerens DIGITAL OUT kontakt til en forsterker eller annet utstyr med en Dolby Digital, DTS eller MPEG dekode.

PCM (for Dolby Digital / MPEG) – Velg denne ved tilkobling til en tokanals digital stereoforsterker. DVD-er kodet i Dolby Digital eller MPEG vil automatisk "nedmiks" til tokanals PCM-lyd.

Off (for DTS): Hvis du velger "Off", vil ikke DTS signalet gjennom DIGITAL OUT kontakten komme ut.

Sample Freq. (Avsøkningsfrekvens)

Hvis mottakeren eller forsterkeren din IKKE kan behandle 96 kHz signaler, velg 48 kHz. Når du har gjort dette valget, vil denne enheten automatisk konvertere alle 96 kHz signaler til 48 kHz slik at systemet ditt kan dekode dem.

Hvis mottakeren eller forsterkeren din kan behandle 96 kHz signaler, velg 96 kHz.

Sjekk forsterkerens veiledninger for å bekrefte dens kapasitet.

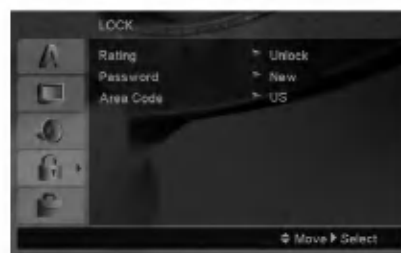
Dynamic Range Control (DRC)

Med DVD-formatet kan du høre en realistisk og nøyaktig gjengivelse av et programs lydspor. Takket være digital lydteknologi. Det kan hende at du ønsker å komprimere det dynamiske området av lydutgangen (forskjellen mellom de høyeste og de laveste lydene). Dette vil la deg høre en film med lavere lydgjengivelse uten at den blir mindre tydelig. Still DRC på On for å oppnå denne effekten.

Vocal

Still inn på On bare når det spilles en flerkanals DVD. Karaokekanalene på platen blandes til normal stereolyd.

LOCK (Barnesikring)



Rating (Klassifisering)

Hindrer avspilling av DVD-plater med klassifisering basert på innholdet. Ikke alle plater har klassifisering.

1. Velg "Rating" på LOCK-menyen og trykk på ►.
2. For å få tilgang til alternativene for LOCK-funksjonen (foreldrekontroll), må du angi passordet du har opprettet. Dersom du ikke har opprettet et passord enda, blir du bedt om å gjøre det. Angi et passord og trykk ENTER. Gjenta passordet og trykk ENTER for å bekrefte. Hvis du oppdager at du har gjort en feil før du trykker ENTER, trykk CLEAR (Slett).
3. Velg et tall mellom 1 og 8 med ▲ / ▼ knappene.

Rating (Klassifisering) 1-8: Nummer 1 har mest begrensninger og nummer 8 de færreste.

Unlock: Hvis du velger "unlock" er barnesikringen ikke aktiv, og plates vil spilles i sin helhet.

4. Trykk på ENTER for å bekrefte klassifiseringsvalget, trykk så på SETUP for å gå ut av menyen.

Password

Du kan angi eller endre et passord.

1. Velg alternativet Password i LOCK (lås)-menyen og trykk ►.
2. Følg trinn 2 som angitt ovenfor (Rating). For å endre passordet, trykk ENTER når alternativet "Change" (endre) er markert. Angi det gamle passordet, det nye passordet og deretter bekreft.
3. Trykk SETUP for gå ut av menyen.

Hvis du har glemt passordet ditt

Hvis du har glemt passordet, kan du slette det. Følg da nedenstående prosedyre.

1. Trykk SETUP for åpne oppsettsmenyen.
2. Angi den seksifrede koden "210499" og trykk ENTER. Passordet er nå slettet.

Area Code

Angi koden for området som er benyttet for klassifiseringen av DVD-platen, basert på listen på side 20.

1. Velg "Area Code" på LOCK menyen og trykk på ►.
2. Følg trinn 2 som beskrevet på forrige side (Rating).
3. Velg først tall/bokstav med ▲ / ▼ knappene.
4. Trykk på ► og velg det andre tegnet ved hjelp av ▲ / ▼-knappene.
5. Trykk på ENTER for å bekrefte valg av landskode.

OTHERS



PBC

Still avspillingskontroll (PBC) på On eller Off.

On: Video CD-er med PBC spilles i samsvar med PBC-en.

Off: Video CD-er med PBC spilles på samme måte som lyd CD-er.

Auto Play

Du kan stille inn DVD-spilleren slik at DVD-platen start automatisk. Hver gang en DVD-platen settes inn. Hvis Auto Play modusen stilles på On, vil denne DVD-spilleren søke etter den tittelen som har den lengste avspillingstiden, å spille denne tittelen automatisk.

Merk:

Det er mulig at Auto Play-funksjonen ikke fungerer med Enkelte DVD-er.

B.L.E. (Black Level Expansion) "Svartnivåets utbredelse"

Brukes for å velge svartnivået av bilder som avspilles. Innstill din preferens og monitorens ferdighet.

On: Utvidet grå skala. (0 IRE avklippet)

Off: Standard grå skala. (7.5 IRE avklippet)

Merk:

B.L.E. funksjonen er aktiv bare med et NTSC system.

DivX(R) VOD

Vi gir deg registreringskoden for DivX® VOD (Video On Demand) som lar deg leie og kjøpe videoer ved bruk av DivX® VOD-tjenesten. For ytterligere informasjon, gå til www.divx.com/vod.

1. Velg alternativet "DivX(R) VOD" og trykk deretter ►.
2. Trykk på ENTER mens "Select" er valgt, og registreringskoden vises. Bruk registreringskoden for å kjøpe eller leie videoene fra DivX® VOD-tjenesten på www.divx.com/vod. Følg instruksjonene og last ned videoen på en plate for avspilling på denne enheten.
3. Trykk ENTER for å avslutte.

Merk:

Videoene som lastes ned kan kun spilles av på denne enheten.

Drift

Generelle funksjoner

Knapper	Virkemåte	Plater
 (OPEN / CLOSE)	Åpner og lukker plateskuffen.	ALL
 (PAUSE)	Trykk  under avspilling for å stanse avspillingen midlertidig.	ALL
	Trykk gjentatte ganger på  for å spille av bilde for bilde.	DVD VCD DivX
SKIP ( / )	Trykk på SKIP (hopp over) ( eller ) under avspilling for å gå til det neste kapitlet/sporet eller for å gå tilbake til begynnelsen på gjeldende kapittel/spor. Trykk kort to ganger på SKIP  (hopp over) for å gå tilbake til det forrige kapitlet/sporet.	ALL
SCAN ( / )	Trykk SCAN (skann) ( eller ) flere ganger under avspilling for å velge ønsket hastighet. DVD, DivX-plate: 4 trinn Video CD, MP3, Audio CD: 3 trinn	DVD VCD DivX ACD MP3
	Trykk på SCAN  gjentatte ganger mens avspilling er satt til pause for å spille av i sakte kino (4 trinn forover).	DVD VCD DivX
REPEAT	Trykk REPEAT (gjenta) gjentatte ganger under avspilling for å velge ønsket repetisjonsmodus. DVD-videoplater: Kapittel/Tittel/Av Video CD, Audio CD, DivX/MP3/WMA-plater: Spor/Alle/Av	ALL
A-B	Hvert trykk på A-B under avspilling velger punkt A og punkt B, og gjentar en sekvens fra punkt A (startpunkt) til punkt B (sluttpunkt).	DVD VCD DivX ACD
ZOOM	Trykk ZOOM under avspilling eller i pausemodus for å forstørre videobildet (3 trinn). Du kan flytte deg gjennom det zoomede bildet ved å bruke knappene     . Trykk CLEAR for å avslutte.	DVD VCD DIVX
RANDOM	Trykk RANDOM (tilfeldig) under avspilling eller i stoppmodus.	ACD MP3 WMA
TITLE	Hvis gjeldende DVD-tittel har en meny, vises tittelmenyen på skjermen. Hvis ikke, kan det være at platemenyen vises.	DVD
DVD MENU	Platemenyen vises på skjermen.	DVD
 (ANGLE)	Under avspilling av en DVD-plate som inneholder flere kameravinkler, trykker du ANGLE (kameravinkel) gjentatte ganger for å velge ønsket vinkel.	DVD
 (SUBTITLE)	Trykk SUBTITLE (teksting) gjentatte ganger under avspilling for å velge ønsket tekstspråk.	DVD DivX
 (AUDIO)	Trykk AUDIO gjentatte ganger under avspilling for å høre på et annet språk eller en annen lydkanal.	DVD DivX VCD

Merknader om generelle funksjoner:

- På video-CD-er med PBC, må du stille inn PBC på Off på setupmenyen for å bruke repeat-funksjonen (se "PBC" på side 13).
- Hvis du trykker på SKIP (▶▶) en gang under Repeat Chapter (Track) avspilling, vil gjentakelsen annulleres.
- Det er mulig at Zoom-funksjonen ikke kan brukes på noen DVD-er.
- Spiller du av en DVD-plate som inneholder scener spilt inn med ulike kameravinkler, vil vinkelindikatoren blinke på TV-skjermen under scenene som er innspilt med ulike vinkler. Dette som en indikasjon på at det er mulig å skifte kameravinkel.
- A-B-gjentakelsesfunksjonen er bare tilgjengelig for gjeldende spor.

Andre egenskaper

3D Surround

Brukes for å produsere 3d surround effekt som simulerer flerkanaals audio fra to stereo høyttalere. (Isteden for fem+ høyttalere som vanligvis kreves for å kunne lytte på flerkanaals audio fra et hjemmekinosystem).

DVD VCD DivX

1. Trykk på DISPLAY under avspilling.
2. Bruk ▲ eller ▼ for å velge lydfunksjon. Lydfunksjonen belyses.
3. Bruk ◀ eller ▶ for å velge "3D SUR.". Velg "Normal" for å avstenge 3D Surround effekten.

ACD

1. Trykk på AUDIO under avspilling. "3D SUR." vises i menyskjermen.
2. For å komme tilbake til normal avspilling, trykk på AUDIO gjentatte ganger til "3D SUR." forsvinner fra menyskjermen.

Tidspunkt søking DVD VCD DivX

For å begynne avspilling ved en bestemt tidspunkt på platen:

1. Trykk på DISPLAY under avspilling.
2. Trykk på ▲ / ▼ for å velge klokkes ikon og da vises "-:--:--".
3. Mate inn den ønskede startetiden etter følgende format: timer, minutter og sekunder fra venstre til høyre. Om du mater inn feilaktige siffrer, trykk på CLEAR (SLETTE) for å slette siffrerne du har innmatet. Etterpå mate inn de riktige siffrerne.
4. Trykk på ENTER for å bekrefte valget. Avspillingen begynner ved det valgte tidspunktet.

Markersøk DVD VCD DivX

Sette inn en marker

Du kan starte avspillingen fra opptil ni programmerte punkter. For å sette inn en "marker" må du trykke på MARKER på det punktet i platen du ønsker å markere. Marker-symbolet vises kort på TV-skjermen. Du kan gjenta prosessen for opp til ni merkinger.

Annullere eller endre merking av en scene

1. Trykk på SEARCH under avspilling. Markersøkmenyen vises på skjermen.
2. Trykk på ◀ / ▶ med en gang for å velge en marker du vil endre eller annullere.
3. Trykk på ENTER og avspillingen vil starte fra scene du har merket, eller trykk på CLEAR og markingsnummeret vil bli slettet fra listen.
4. Du kan spille hvilken som helst merking ved å taste inn det tilsvarende nummeret på markersøkmenyen.

Siste-scene minne DVD ACD VCD1.1

Denne spilleren lagrer den siste scenen fra den siste platen som blir spilt. Scene blir liggende i minnet selv om du tar ut platen eller slår av spilleren. Hvis du setter inn en plate som har scenen i minnet, vil den automatisk bli kalt opp igjen.

Merk:

Denne spilleren vil ikke lagre i minnet en scene fra en plate hvis du skruer den av før du begynner å spille platen.

Skjermsparer

Skjermsparer kommer frem når du lar DVD-spilleren stå i stoppmodus i ca. fem minutter. Når skjermsparereren har stått på i fem minutter, vil DVD-spilleren slås av automatisk.

Valg av system

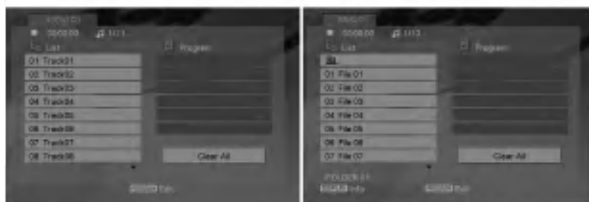
Du må velge den aktuelle systemmodusen for ditt TV-system. Hvis ingen plate vises i displayvinduet, holder du PAUSE/STEP trykket inn i mer enn 5 sekunder for å velge TV-system (PAL, NTSC eller Auto)

Spille av en Audio-CD eller MP3/WMA-fil

Denne enheten kan spille av Audio CD-plater eller medier som inneholder innspilte MP3/WMA-filer.

MP3/ WMA/ Audio-CD

Når du legger inn en Audio-CD-plate eller medier som inneholder innspilte MP3/WMA-filer, vises en meny på TV-skjermen. Trykk på ▲ / ▼ for å velge spor/fil, og trykk deretter PLAY eller ENTER for å starte avspillingen. Du kan bruke ulike avspillingsfunksjoner. Referer til sidene 14-15.



ID3 TAG

- Når du spiller av en fil som inneholder informasjon som f.eks. sportitler, kan du se informasjonen ved å trykke DISPLAY.
[Song, Artist, Album, Comment, Genre]

Tips:

- Trykk DVD-menyen for å gå til neste side.
- På CD med MP3/WMA fil og JPEG fil, kan du bytte MP3/WMA og JPEG meny. Trykk på TITLE, og MUSIC eller PHOTO ordene øverst på menyen vil fremheves.

MP3 / WMA-kompatibilitet med denne spilleren er begrenset som følger:

- Avsøkningsfrekvens: innen 8-48kHz (MP3), innen 32-48kHz (WMA)
- Bithastighet: innen 8 - 320kbps (MP3), 32 - 384kbps (WMA)
- Spilleren kan ikke lese en MP3/WMA fil som har en annen filtypefelt enn ".mp3" / ".wma".
- CD-R fysiske format skal være ISO 9660
- Hvis du tar opp MP3 / WMA filer med software som ikke kan opprette et filsystem (f.eks. Direct-CD), er det umulig å spille av MP3 / WMA filer vi anbefaler at du bruker Easy-CD Creator, som oppretter et ISO 9660 filsystem.
- Filnavnene må ha maksimum 8 bokstaver og må inneholde en .mp3 eller .wma typefelt.
- De må ikke inneholde spesiell bokstaver/tegn som / ? * : " < > | osv.
- Totalt antall filer i en mappe må ikke overstige 1190.

Programmert avspilling

Denne programfunksjonen lar deg lagre dine favorittspor fra en hvilken som helst plate i spillerens minne. Et program inneholder 30 spor.

1. Sett inn en Audio-CD eller et medium med innspilte MP3/WMA-filer. Menyene AUDIO CD eller MUSIC vises.
2. I stoppmodus trykker du PROGRAM, og merket  vises.

Merk:

Trykk en gang til på PROGRAM for å avslutte programredigeringsmodus. Deretter forsvinner merket .

3. Velg et spor i "List", og trykk ENTER for å legge det valgte sporet i "Program"-listen. Gjenta for å legge flere spor i listen.
4. Velg det sporet du vil begynne å spille i "Program"-listen.
5. Trykk PLAY eller ENTER for å starte. Avspillingen starter i den rekkefølgen du programmerte sporene. Avspillingen stopper når alle sporene i "Program"-listen er spilt én gang.
6. For å avslutte Programmert avspilling og gå tilbake til normal avspilling velger du et spor fra listen og trykker PLAY.

Repetere programmerte spor

Trykk REPEAT for å velge den repetisjonsmodusen du ønsker.

- Track: gjentar nåværende spor
- All: gjentar alle spor i programmert-listen
- Off (ingen visning): spilles ikke gjentatte ganger.

Merk:

Hvis du trykker  én gang under avspilling med repetering av spor, vil repetert avspilling bli avbrutt.

Slette et spor fra "Program"-listen

1. I stoppmodus trykker du PROGRAM, og merket  vises.
2. Bruk ▲ ▼ ◀ ▶ for å velge sporet du ønsker å slette fra programlisten.
3. Trykk CLEAR (fjern). Gjenta trinn 1-3 for å slette flere spor fra listen.

Slette hele Program-listen

1. I stoppmodus trykker du PROGRAM, og merket  vises.
2. Bruk ▲ ▼ ◀ ▶ til å velge "Clear All", og trykk ENTER.

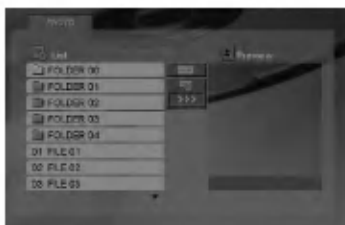
Merk:

Programmene blir også slettet når strømmen slås av eller platen tas ut.

Vise en JPEG-fil

Denne enheten kan spille av medier som inneholder innspilte JPEG-filer.

1. Sett inn et medium som inneholder innspilte JPEG-filer. PHOTO-menyen vil vises på TV-skjermen.



2. Trykk på ▲ / ▼ for å velge en mappe og trykk på ENTER. En liste over filene i mappen vises.
3. Hvis du ønsker å se en bestemt fil trykker du ▲ / ▼ for å markere en fil og trykker ENTER eller PLAY.
4. For å gå tilbake til PHOTO-menyen mens du ser på bilder trykker du STOP.

Tips:

- Hvis du står i en filliste og du ønsker å gå tilbake til den forrige mappelisten, bruker du knappene ▲ / ▼ for å markere og trykker deretter ENTER.
- Trykk DVD-menyen for å gå til neste side.
- Det er tre alternativer for lysbildehastighet : >>> (Fast), >> (Normal) og > (Slow).
Bruk ▲ ▼ ◀ ▶ for å markere . Bruk deretter ◀ / ▶ for å velge ønsket alternativ. Trykk deretter ENTER.
- Med en plate mer MP3/WMA og JPEG kan du veksle mellom MP3/WMA og JPEG. Trykk på TITLE. MUSIC eller PHOTO ordet belyses på menyens overdel.
- For å skjule HELP-menyen mens du ser på et bilde trykker du RETURN.

Slide Show (Lysbildevisning)

Bruk ▲ ▼ ◀ ▶ for å utheve Slide Show, trykk så på ENTER.

Stillbilde

1. Trykk på PAUSE/STEP under lysbildevisningen. Spilleren vil nå gå over i PAUSE-modus.
2. For å gå tilbake til lysbildevisningen, trykk på PLAY eller på PAUSE/STEP.

Flytte til en annen Fil

Trykk på SKIP (◀◀ eller ▶▶) eller markøren (◀ eller ▶) en gang mens du ser på bildet for å flytte til neste eller foregående fil.

Zoom

Trykk ZOOM mens du ser på bilder for å forstørre videobildet (3 trinn). Du kan flytte deg gjennom det zoomede bildet ved å bruke knappene ◀ ▶ ▲ ▼.

Rotere bildet

Trykk på ▲ / ▼ mens du ser på bildet for å rotere medurs eller moturs.

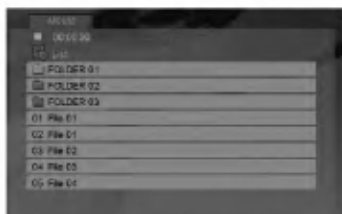
JPEG-plate kompatibiliteten med denne spilleren er begrenset:

- Beroende på JPEG filenes størrelse og antall, kan det ta en lang tid til DVD spilleren leser gjennom platens innhold. Hvis det ikke vises noen skjermmeny i løpet av noen minutter kan det være at enkelte filer er for store - reduser oppløsningen i JPEG-filene til under 5 millioner piksler og brenn en ny plate.
- Totalt antall filer i en mappe må ikke overstige 1190.
- Noen plater kan være uforenlige grunnet et annet opptaksformat eller platens beskaffenhet.
- Pass på at alle de valgte filene har ".jpg" typefelt når de kopieres til CD-layoutet.
- Hvis filene har ".jpe" eller ".jpeg" typefelt, må filnavnet endres til ".jpg".
- Filnavn uten ".jpg" typefelt vil ikke kunne leses av denne DVD-spilleren, selv om filene vises som JPEG billedfiler i Windows Explorer.

Spille av en DivX Movie-fil

Ved hjelp av denne DVD-spilleren kan du spille av DivX-filer.

1. Sett inn et medium som inneholder innspilte DivX-filer. MOVIE-menyen vises på TV-skjermen.



2. Trykk ▲ / ▼ for å velge en mappe, og trykk ENTER. En liste over filer i mappen vises.
3. Hvis du ønsker å se en bestemt fil trykker du ▲ / ▼ for å markere en fil og trykker ENTER eller PLAY. Du kan bruke ulike avspillingsfunksjoner. Referer til sidene 14-15.
4. Trykk STOP for stanse avspillingen. Movie-menyen vises.

Tips:

- Hvis du er inne i en filliste og vil gå tilbake til Folderlisten, bruk ▲ / ▼ knappene på fjernkontrollen for utheving  og trykk på ENTER.
- Trykk DVD-menyen for å gå til neste side.
- På en CD med MP3/WMA-, JPEG- og MOVIE-filer, kan du skifte mellom menyene MUSIC, PHOTO og MOVIE. Trykk på TITLE og ordene MUSIC, PHOTO og MOVIE øverst i menyen blir merket.
- Det kan være at bildet ikke vises korrekt under avspilling av DivX-filer. Sett TV-systemet til AUTO eller PAL-60-modus (såfremt tilgjengelig) for å gjenopprette bildet.
- Det kan skje at undertitlene ikke vises på riktig måte hvis du har lastet ned en DivX fil fra Internett.
- Hvis menyen for valg av språk for teksting ikke inneholder det DivX-tekstspråket som du ønsker å spille av, kan det være at listen med tekstspråk ikke vil vises korrekt.

Merknader vedrørende visning av teksting i DivX

Hvis tekstingen ikke vises korrekt under avspilling, trykker du og holder knappen SUBTITLE i ca. 3 sekunder og trykker deretter ◀ / ▶ for å velge en annen språkversjon inntil tekstingen vises korrekt.

DivX-platenes kompatibilitet med denne spilleren er begrenset

- Tilgjengelig oppløsning for DivX-filer er under 720x576 (B x H) piksler.
- Filnavnet for DivX -teksting er tilgjengelig med 56 tegn.
- Hvis det finnes koder som ikke kan representeres i DivX-filen, kan det hende at de vises som et " _"-symbol på displayet.
- Hvis antall bilder på skjermen er 30 pr. 1 sekund, kan det hende at denne enheten ikke fungerer normalt.
- Hvis video- og audiostrukturene på innspilte filer ikke er integrert, vil enten video eller audio bli avspilt.
- Hvis filen er innspilt med GMC, vil denne enheten støtte kun 1-point i innspillingsnivået.
* GMC?
GMC er en forkortelse for Global Motion Compensation. Det er et kodingsverktøy som er spesifisert i MPEG4-standard. Noen MPEG4-ekodere, som f.eks. DivX eller Xvid har dette alternativet.
Det er forskjellige nivåer av GMC-ekoding, som vanligvis kalles 1-point, 2-point eller 3-point GMC.

Spillbare DivX-filer

.avi, .mpg, .mpeg

Undertekster som kan avspilles

SubRip(*.srt/*.txt)
SAMI(*.smi)
SubStation Alpha(*.ssa/*.txt)
MicroDVD(*.sub/*.txt)
SubViewer 1.0(*.sub)
SubViewer 2.0(*.sub/*.txt)
TMPlayer(*.txt)

Spillbare kodek-formater

"DIVX3.xx", "DIVX4.xx", "DIVX5.xx", "XVID", "MP43", "3IVX".

Spillbare audioformater

- "Dolby Digital", "DTS", "PCM", "MP3", "WMA".
- Sampling-frekvens: innenfor 8 - 48 kHz (MP3), innenfor 32 - 48 kHz (WMA)
- Bit-rate: innenfor 8 - 320 kbps (MP3), 32 - 192 kbps (WMA)
- Ikke alle WMA Audio-formater er kompatible med denne enheten.

Kontrollere andre TV-apparater med fjer

Du kan kontrollere lydnivået, inngangskilden og strømbryteren på ditt LG TV med den medfølgende fjernkontrollen.

Du kan også kontrollere lydnivået, inngangskilden og strømbryteren på et ikke-LG TV-apparat. Hvis ditt TV finnes i tabellen nedenfor, innstill en passende produsentkode.

1. Mens du holder nede TV POWER knappen, trykk på talltastene for å velge produsentkoden for ditt TV (se tabellen nedenfor).
2. Frigjør TV POWER knappen.

Kodifisering for kontrollerte TV-apparater

Hvis det finnes mer enn en kodifisering, forsøk mate inn den andre etter den første til du finner hvilken av dem passer best till ditt TV.

Produsentkode	Siffer
LG / GoldStar	1 (Normalverdi), 2
Zenith	1, 3, 4
Samsung	6, 7
Sony	8, 9
Hitachi	4

Merknader:

- Beroende på dit TV, kan visse eller alle knapper ikke fungere på TV-apparatet, uansett at du har innmatet den riktige koden.
- Hvis du innmater en ny kode, slettes foregående kodifisering.
- Da du erstatter batteriene i fjernkontrollen er det mulig at den justerte kodifiseringen nullstilles til dess normalverdi. Innstill den passende kodifisering igjen.

Vedlikehold og Service

Les informasjonen i dette avsnittet før du kontakter en servicetekniker.

Behandling av enheten

Når enheten skal transporteres

Vi anbefaler deg å ta vare på emballasjen apparatet er pakket i. Hvis du trenger å transporte enheten, anbefaler vi å pakke den igjen slik den var pakket fra fabrikken.

Holde overflatene rene

- Benytt ikke væsker som f. eks. insektspray o.l. i nærheten av apparatet.
- La ikke apparatet være i kontakt med gummi- eller plastprodukter over lengre tid, da disse kan sette merker på overflaten.

Rengjøring av apparatet

Bruk en bløt, tørr klut for å rengjøre apparatet. Hvis overflaten er meget skitten, kan du bruke en klut fuktet i en mild syntetisk vaskemiddel.

Bruk ikke sterke løsningsmiddel som alkohol, bensin eller tynner, da disse kan skade overflaten.

Vedlikehold av apparatet

DVD-spillere er et høyteknologisk presisjonsapparat. Hvis den optiske pick-up linsen og platedrivverksdelene er skitne eller slitte, vil billedkvaliteten bli dårligere.

Avhengig av omgivelsene der apparatet blir bruk, anbefales det å foreta en regelmessig undersøkelse og vedlikehold etter hver 1000 timers bruk.

Kontakt din forhandler for ytterligere opplysninger.

Henvisninger

Språkkoder

Bruk denne kisten når du skal programmere inn det språket du ønsker for følgende innstillinger:

Disc Audio, Disc Subtitle, Disc Menu.

Språk	Kode	Språk	Kode	Språk	Kode	Språk	Kode
Abkhasisk	6566	Fiji	7074	Lingala	7678	Singalesisk	8373
Afar	6565	Finsk	7073	Litauisk	7684	Slovak	8375
Afrikansk	6570	Fransk	7082	Makedonsk	7775	Slovensk	8376
Albansk	8381	Frisisk	7089	Gassisk	7771	Somali	8379
Amharisk	6577	Gælisk	7176	Malay	7783	Spansk	6983
Arabisk	6582	Georgisk	7565	Malayalam	7776	Sudansk	8385
Armensk	7289	Tysk	6869	Maltesisk	7784	Swahili	8387
Assamisk	6583	Gresk	6976	Maori	7773	Svensk	8386
Aymara	6588	Grønlandsk	7576	Marathi	7782	Tagalog	8476
Aserbajdsjansk	6590	Guarani	7178	Moldavisk	7779	Tajik	8471
Basjkirsk	6665	Gujarati	7185	Mongolsk	7778	Tamil	8465
Baskisk	6985	Hausa	7265	Nauru	7865	Tatar	8484
Bengali; Bangla	6678	Hebraisk	7387	Nepali	7869	Telugu	8469
Bhutans	6890	Hindi	7273	Norsk	7879	Thai	8472
Bihari	6672	Ungarsk	7285	Oriya	7982	Tibetansk	6679
Bretonsk	6682	Islandsk	7383	Panjabi	8065	Tigrinja	8473
Bulgarsk	6671	Indonesisk	7378	Pashto, Pushto	8083	Tonga	8479
Burmesisk	7789	Interlingua	7365	Persisk	7065	Tyrkisk	8482
Hviterussisk	6669	Irisk	7165	Polish	8076	Turkmensk	8475
Kambodsjansk	7577	Italiensk	7384	Portugisisk	8084	Twi	8487
Katalansk	6765	Japansk	7465	Quechua	8185	Ukransk	8575
Kinesisk	9072	Javanesisk	7487	Retoromansk	8277	Urdu	8582
Korsisk	6779	Kannada	7578	Rumensk	8279	Usbekisk	8590
Kroatisk	7282	Kasjmiri	7583	Russisk	8285	Vietnamesisk	8673
Tsjekkisk	6783	Kasakhisk	7575	Samoansk	8377	Volapyk	8679
Dansk	6865	Kirghiz	7589	Sanskrit	8365	Walisisk	6789
Hollandsk	7876	Koreansk	7579	Skotsk Gælisk	7168	Wolof	8779
Engelsk	6978	Kurdisk	7585	Serbisk	8382	Xhosa	8872
Esperanto	6979	Laotisk	7679	Serbokroatisk	8372	Jiddisk	7473
Estlandsk	6984	Latin	7665	Shona	8378	Yoruba	8979
Færøysk	7079	Latvisk	7686	Sindhi	8368	Zulu	9085

Area Code (Landskoder)

Velg landskode i listen.

Land	Kode	Land	Kode	Land	Kode	Land	Kode
Afghanistan	AF	Etiopia	ET	Malaysia	MY	Saudi Arabia	SA
Argentina	AR	Fiji	FJ	Falklandsøyene	MV	Senegal	SN
Australia	AU	Finland	FI	Mexico	MX	Singapore	SG
Østerrike	AT	Frankrike	FR	Monaco	MC	Slovakiske Republikk	SK
Belgia	BE	Tyskland	DE	Mongolia	MN	Slovenia	SI
Bhutan	BT	Storbritannia	GB	Marokko	MA	Sør Afrika	ZA
Bolivia	BO	Hellas	GR	Nepal	NP	Syd Korea	KR
Brasil	BR	Grønland	GL	Nederland	NL	Spania	ES
Kambodsja	KH	Heard og McDonald Islands	HM	Nederlandske Antillene	AN	Sri Lanka	LK
Canada	CA	Hong Kong	HK	New Zealand	NZ	Sverige	SE
Chile	CL	Ungarn	HU	Nigeria	NG	Sveits	CH
Kina	CN	India	IN	Norge	NO	Taiwan	TW
Colombia	CO	Indonesia	ID	Oman	OM	Thailand	TH
Kongo	CG	Israel	IL	Pakistan	PK	Tyrkia	TR
Costa Rica	CR	Italia	IT	Panama	PA	Uganda	UG
Kroatia	HR	Jamaica	JM	Paraguay	PY	Ukraina	UA
Tsjekkiske republikk	CZ	Japan	JP	Filippinene	PH	De forente stater	US
Danmark	DK	Kenya	KE	Polen	PL	Uruguay	UY
Ecuador	EC	Kuwait	KW	Portugal	PT	Usbekistan	UZ
Egypt	EG	Libya	LY	Romania	RO	Vietnam	VN
El Salvador	SV	Luxembourg	LU	Russiske føderasjon	RU	Zimbabwe	ZW

Problemløsning

Symptomer	Mulige årsaker	Correction
Ikke strømtilførsel.	Den elektriske ledningen er ikke satt i.	Sett støpselet godt inn i stikkontakten.
Strømmen er på, men DVD-spilleren fungerer ikke.	Det er ikke satt inn noen plate.	Sett inn en plate. (Kontroller at plateindikatoren i displayvinduet tennes.)
Ingen bilder.	- Fjernsynsapparatet er ikke innstilt på mottak av DVD-signaloutput. - Videokabelen er ikke ordentlig tilkoblet.	- Velg den riktige videoinngangsmodusen på fjernsynet. - Sjekk at videokabelen er ordentlig tilkoblet.
Ingen lyd.	- Utstyret som er tilkoblet med lydkabelen er ikke stilt inn for å motta DVD-signal output. - Strømmen til utstyret tilkoblet med lydkabelen er skrudd av. - Bryteren AUDIO er satt i feil stilling.	- Velg den inngangsmodusen for lydmodtageren slik at du kan høre lyden fra DVD-spilleren. - Skru på utstyret som er tilkoblet med lydkabelen. - Sett bryteren AUDIO i korrekt posisjon, og slå DVD-spilleren på igjen ved å trykke på POWER.
DVD-spilleren starter ikke avspillingen.	- Det er satt inn en plate som ikke kan spilles. - Klassifiseringsnivået er ikke stilt inn.	- Sett inn en avspillbar plate. (Kontroller platetype og sonekode.) - Skift klassifiseringsnivået.
Fjernkontrollen fungerer ikke ordentlig.	- Fjernkontrollen blir ikke rettet mot fjernsensoren på DVD-spilleren. - Fjernkontrollen er for langt unna DVD-spilleren.	- Rett fjernkontrollen mot fjernsensoren på DVD-spilleren. - Benytt fjernkontrollen nærmere DVD-spilleren.

Spesifikasjoner

Vanlige

Strømkrav: AC 200-240 V , 50/60 Hz

Strømforbruk: 8W

Mål (Ca.): 430 x 35 x 242 mm (W x H x D) uten fot

Volum (Ca.): 1,9 kg

Driftstemperatur: 5 °C til 35 °C (41 °F til 95 °F)

Driftsfuktighet: 5 % til 90 %

Utganger

VIDEO-UTANG:

1,0 V (p-p), 75 Ω, negativ synk, RCA-kontakt x 1 / SCART (TIL TV)

COMPONENT VIDEO OUT::

(Y) 1,0 V (p-p), 75 Ω, negativ synk, RCA kontakt x 1 (Pb)/(Pr) 0,7 V (p-p), 75 Ω, RCA kontakt x 2

AUDIO-UTANG:

2,0 Vrms (1 kHz, 0 dB), 600 Ω, RCA-kontakt (L, R) x 1 / SCART (TIL TV)

DIGITAL-UTANG (KOAKSIAL):

0,5 V (p-p), 75 Ω, RCA-kontakt x 1

System

Laser:

Halvledende laser, bølgelengde 650 nm

Signal system: PAL / NTSC

Frequency response:

DVD (PCM 96 kHz): 8 Hz til 44 kHz

DVD (PCM 48 kHz): 8 Hz til 22 kHz

CD: 8 Hz til 20 kHz

Signal-til-støy forhold :

Mer enn 100 dB (ANALOG UT bare tilkoblinger)

Harmonisk forvrengning : Mindre enn 0,02%

Dynamisk rekkevidde :

Mer enn 95 dB (DVD/CD)

Accessories:

Video-kabel (1), Audio-kabel (1), Fjernkontroll (1), Batterier (2)

Merk: Design og spesifikasjoner kan endres uten forvarsel.



DVD-SOITIN

KÄYTTÖOHJEKIRJA

MALLI : DVX162



Ennen tämän tuotteen liitântää, käyttöä tai säätöjä lue tämä ohjekirja huolella läpi.



VAARA: SÄHKÖISKUN VAARAN VÄHENTÄMISEKSI ÄLÄ IRROTA KUORTA (TAI TAKALEVYÄ) SISÄLLÄ EI OLE KÄYTTÄJÄN HUOLLETTAVIA OSIA JÄTÄ HUOLTOTOIMET VALTUUTETUN HUOLLON TEHTÄVÄKSI.



Tämä nuolikärkinen salama tasasivuisen kolmion sisällä on tarkoitettu varoittamaan käyttäjää tuotteen kuoren sisällä olevasta eristämättömästä vaarallisesta jännitteestä, jonka voimakkuus voi riittää aiheuttamaan ihmisille sähköiskun vaaran.



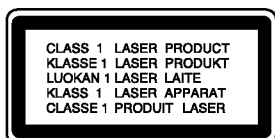
Huutomerkki tasasivuisen kolmion sisällä on tarkoitettu herättämään käyttäjä huomioimaan tärkeät käyttö- ja huolto-ohjeet tuotteen mukana tulleessa kirjallisuudessa.

VAROITUS: TULIPALON TAI SÄHKÖISKUN VAARAN VÄHENTÄMISEKSI ÄLÄ JÄTÄ TÄTÄ LAITETTA ALTTIIKSI SATEELLE TAI KOSTEUEDELLE.

VAARA: Älä tuki mitään tuuletusaukkoja. Asenna tuote valmistajan ohjeiden mukaisesti.

Kotelon aukot ovat tuuletusta varten ja varmistamaan tuotteen luotettava toiminta sekä suojaamaan sitä liialta kuumenemiseltä.

Aukkoja ei saa koskaan tukkia sijoittamalla tuote vuoteelle, sohvalle, matolle tai muulle vastaavalla pinnalla. Tätä tuotetta ei saa uppoasentaa esimerkiksi kirjahyllyyn tai laitetelineeseen, ellei järjestetä riittävää tuuletusta tai asennusta tehdä valmistajan ohjeiden mukaisesti.



VAARA: NÄKYVÄÄ JA NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTEILYÄ, KUN KOTELO ON AVATTUNA JA INTERLOCK-TOIMINTO KUMOTTU.

VAARA:

Tämä digitaalinen videolevyjen soitin käyttää laserjärjestelmää.

Tuotteen oikean käytön varmistamiseksi lue käyttöohjekirja huolellisesti ja säilytä se myöhempää tarvetta varten. Jos laite tarvitsee huoltoa, ota yhteys valtuutettuun huoltopisteeseen - lisätietoja kohdassa huoltotoimet.

Muiden kuin tässä määritettyjen säätimien tai menettelyjen käyttö tai säätöjen teko voi saada aikaan altistuksen vaaralliselle säteilylle.

Välttyäksesi lasersäteiden kohdistumiselta suoraan itseesi älä yritä avata koteloä. Avattuna näkyvissä on lasersäteilyä. ÄLÄ KATSO SÄDETTÄ KOHTI.

VAARA: Älä sijoita vuotavia, roiskuvia tai nesteitä sisältäviä esineitä, kuten maljakoita, laitteen päälle.

VAROITUS koskien virtajohtoa

Useimmat laitteet suositellaan liitettäväksi omaan virtapiiriin:

Se tarkoittaa yhtä pistorasiaä, joka syöttää virtaa ainoastaan kyseiseen laitteeseen, ja jossa ei ole muita pistorasioita tai haaraliittymiä. Lue käyttöoppaan teknisten tietojen sivu ja varmistu asiasta.

Älä ylikuormita pistorasioita. Pistorasioiden ylikuormitus, löysät tai vaurioituneet pistorasiat, jatkojohdot, kuluneet ja rispaantuneet virtajohdot tai murtunut sähköjohdon eriste ovat vaaraksi. Mikä tahansa näistä saattaa aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon. Tarkista säännöllisesti laitteen virtajohto, ja jos se näyttää vaurioituneelta tai heikentyneeltä, vedä pistoke irti pistorasiasta, älä jatka laitteen käyttöä, vaan vaihdata johto uuteen tarkalleen samanlaiseen osaan valtuutetussa huoltopisteessä.

Suojaa virtajohto fyysiseltä tai mekaaniselta väärinkäytöltä niin, ettei se kierry tai mene tiukalle mutkalle ja ettei sitä pistetä, jätetä puristuksiin oven väliin tai sen päälle astuta. Kohdista huomio erityisesti pistokkeisiin, pistorasioihin ja kohtaan, jossa virtajohto tulee ulos laitteesta.

Päävirta katkaistaan laitteesta vetämällä virtajohdon pistoke irti pistorasiasta. Varmista tuotetta asennettaessa, että virtajohdon pistokkeeseen pääsee helposti käsiksi.



Vanhojen laitteiden hävittäminen

1. Tämä merkki tuotteessa tarkoittaa, että tuote kuuluu sähkö- ja elektroniikkalaiteromusta annetun EU-direktiivin 2002/96/EC soveltamisalaan.
2. Kaikki elektroniset laitteet ovat ongelmajätettä, joten ne on toimitettava paikalliseen keräyspisteeseen.
3. Vanhan laitteen asianmukainen hävittäminen ehkäisee mahdollisia ympäristöön ja terveyteen kohdistuvia haittavaikutuksia.
4. Lisätietoa vanhan laitteen hävittämisestä saat ottamalla yhteyden paikallisiin viranomaisiin, kierrätyskeskukseen tai myymälään, josta ostit laitteen.



Tämä tuote on valmistettu vastaamaan EEC DIREKTIIVIEN 89/336/EEC, 93/68/EEC ja 73/23/EEC radiohäiriövaatimuksia.

Sisällys

Johdanto4-7

Kun  kuvake näkyy näytössä	4
Tässä käyttöoppaassa käytetyt merkinnät ..	4
Huomautuksia levyistä	4
Levyjen käsittely	4
Levyjen säilytys	4
Levyjen puhdistus	4
Sopivat levytyypit	5
Aluekoodi	5
Etupaneeli	6
Kaukosäädin	7
Kaukosäätimen käyttö	7
Kaukosäätimen paristojen asennus	7

Asennus ja asetukset8-13

Soittimen alkuasetukset	8
DVD-soittimen liitännät	8
Video- ja audioliitännät televisioon	8
Audioliitäntä lisälaitteisiin	9
Tietojen saaminen näyttöön	10
Alkuasetukset	10
Peruskäyttö	10
LANGUAGE (Kieli)	11
• Menu Language	11
• Disc Audio / Subtitle / Menu	11
DISPLAY (Näyttö)	11
• TV Aspect (TV:n kuvasuhde)	11
• Display Mode (Näyttötila)	11
• Progressive Scan - Jatkuva pyyhkäisy ..	11
• TV Output Select - Television lähtö ..	11
AUDIO	12
• Dolby Digital / DTS / MPEG	12
• Sample Freq. (samplausaajuus)	12
• DRC (Dynamic Range Control (Dynamiikka-alueen))	12
• Vocal	12
LOCK (Vanhemmat valvovat)	12
• Rating (Luokitus)	12
• Password (Salasana (turvakoodi)) ..	12
• Area Code	13
OTHERS (Muut)	13
• PBC	13
• Auto play (Automaattitoisto)	13
• B.L.E. (Mustan tason korostus)	13
• DivX(R) VOD	13

Käyttö14-19

Yleiset ominaisuudet	14
Lisäominaisuudet	15
Ääni-CD-levyn tai MP3-tiedoston toistaminen	16
Ohjelmoitu toisto	16
Ohjelmoidut raidat uudestaan	16
Raidan poistaminen ohjelmaluettelosta ...	16
Koko ohjelmaluettelon poistaminen	16
JPEG-tiedostojen katselu	17
Diaesitys	17
Pysäytyskuva	17
Siirtyminen toiseen tiedostoon	17
Zoom	17
Kuvan kierto	17
DivX-elokuva-levyn toistaminen	18
Muiden televisioiden ohjaus	
kaukosäätimellä	19
Hoito ja huolto	19

Viitetiedot20-21

Kielikoodit	20
Area Code (Aluekoodit)	20
Vianetsintä	21
Tekniset tiedot	21

Johdanto

Tuotteen oikean käytön varmistamiseksi lue käyttöohjekirja huolellisesti ja säilytä se myöhempiä tarvetta varten.

Tässä käyttöoppaassa on tietoja DVD-soittimen käytöstä ja hoidosta.

Jos laite tarvitsee huoltoa, ota yhteys valtuutettuun huoltopisteeseen.

Kun kuvake näkyy näytössä

“” saattaa tulla näkyviin tv-ruutunäyttöön käytön aikana ja se tarkoittaa, ettei tässä käyttöohjekirjassa selitetty toiminto ole käytettävissä tällä DVD-videolevyllä.

Tässä käyttöoppaassa käytetyt merkinnät

Huomautus:

Ilmaisee erityisiä huomautuksia ja käyttöominaisuuksia.

Vihje:

Ilmaisee vihjeitä tehtävän helpottamiseksi.

Jakso, jonka nimikkeessä on jokin seuraavista kuvakkeista, koskee ainoastaan kuvakkeen edustamaa levyä.

-  Kaikki jäljempänä luetellut levyt
-  DVD ja viimeistelty DVD±R/RW
-  Video-CDt
-  Audio-CDt
-  MP3-tiedostot
-  WMA-tiedostot
-  DivX-tiedostot

Huomautuksia levyistä

Levyjen käsittely

Älä koske levyn toistopuoleen. Pitele levyä reunoista niin, ettei pintaan jää sormenjalkia. Älä kiinnitä tarroja tai teippiä levyihin.

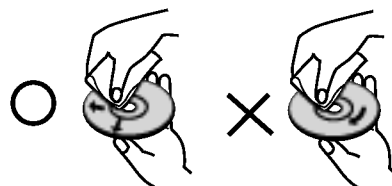


Levyjen säilytys

Säilytä levy käytön jälkeen kotelossaan. Älä jätä levyä suoraan auringonpaahteeseen tai lämmönlähteiden lähelle tai jätä suoraan auringonpaahteeseen pysäköityyn autoon.

Levyjen puhdistus

Sormenjäljet tai pöly levyillä voi heikentää kuvan laatua ja vääristää ääntä. Puhdista levy pehmeällä kankaalla ennen toistokäyttöä. Pyyhi levyä keskiöstä ulospäin.



Älä käytä vahvoja liuottimia, kuten alkoholia, bensiiniä, ohenteita, kaupoissa myytäviä puhdistusaineita tai vanhoille vinyylilevyille tarkoitettuja antistaattisia suihkeita.

Sopivat levytyypit

	DVD (8 cm / 12 cm levy)
	Video CD (VCD/SVCD) (8 cm / 12 cm levy)
	Audio CD (8 cm / 12 cm levy)

Lisäksi tämä laite toistaa DivX-, MP3-, WMA- ja/tai JPEG-tiedostoja sisältäviä, DVD $\pm$ R/RW- ja CD-R/RW-levyjä.

Huomautuksia:

- Tallennuslaitteen tekniikasta tai CD-R/RW (tai DVD $\pm$ R/RW) -levystä itsestään riippuen eräitä CD-R/RW (tai DVD $\pm$ R/RW) -levyjä ei voi toistaa tällä laitteella.
- Älä käytä muodoiltaan säännöttömiä CD-levyjä (esim. sydämenmuotoisia tai kahdeksankulmaisia), koska ne voivat aiheuttaa virhetoimintoja.
- Tämä DVD-soitin edellyttää mahdollisimman hyvän toistolaadun saavuttamiseksi levyjen ja tallenteiden vastaavan eräitä teknisiä standardeja. Tehdastallenteiset DVD-levyt tehdään automaattisesti näiden standardeihin. Tallennukseen sopivia levyformaatteja on useita erilaisia (mukaan lukien MP3 tai WMA-tiedostoja sisältävät CD-R -levyt), ja niiltä edellytetään eräitä ennalta määrättyjä seikkoja (ks. edellä) yhteensopivan toiston varmistamiseksi.

Asiakkaiden tulee huomioda, että MP3 / WMA-tiedostojen ja musiikin lataamiseen internetistä tarvitaan lupa. Yhtiöllämme ei ole mitään oikeuksia sellaisen luvan myöntämiseen. Lupa tulee aina hankkia tekijänoikeuksien omistajalta.

Aluekoodi

Tämän laitteen aluekoodi on laitteen takana näkyvässä tarrassa. Tämä laite voi toistaa DVD-levyjä, joiden koodi näkyy laitteen takaosassa tai joilla ei ole koodia.

Huomautuksia aluekoodeista

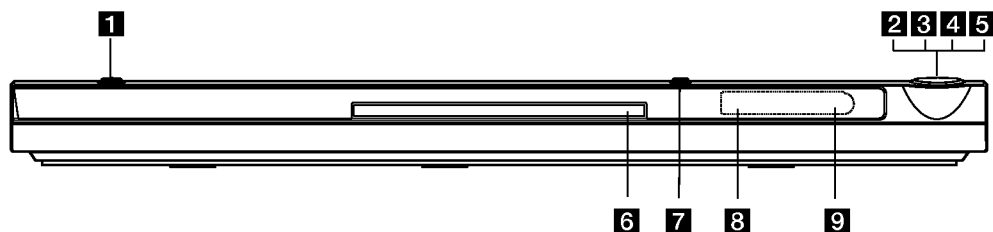
- Useimpien DVD-levyjen kuoressa on selvästi näkyvä maapallon kuva, jossa on yksi tai useampi numero. Tämän numeron täytyy vastata DVD-soittimen aluekoodia tai levyä ei voi toistaa.
- Jos yrität toistaa DVD-levyä, jolla on soittimen koodista poikkeava aluekoodi, tv-ruudulle tulee viesti "Check Regional Code".

Huomautuksia tekijänoikeuksista:

Laki kieltää kopioimasta, lähettämästä radiolla, esittämästä, jakelemasta kaapeliteitse, esittämästä julkisesti tai vuokraamasta tekijänoikeuden alaista aineistoa luvatta. Tämä tuote käyttää Macrovisionin kehittämää kopioinninsuojatoimintoa. Joillekin levyille on tallennettu kopiosuojasignaaleja. Tallennettaessa ja toistettaessa näiltä levyiltä kuvia niihin voi tulla häiriöitä. Tämä tuote sisältää tekijänoikeuksien suojaustekniikkaa, joka on suojattu eräillä yhdysvaltalaisilla patenttihakemuksilla ja muilla oikeuksilla henkiseen omaisuuteen, jotka ovat Macrovision Corporationin ja muiden oikeudenomistajien omaisuutta. Tämän tekijänoikeuksien suojaustekniikan käyttöön täytyy olla Macrovision Corporationin lupa ja se on tarkoitettu ainoastaan koti- ja muuhun rajoitettuun katseluun, ellei Macrovision Corporation ole antanut toisenlaista lupaa. Ohjelmakoodin purku tai laitteiston purkaminen on kielletty.

KULUTTAJIEN TULEE HUOMIOIDA, ETTEIVÄT KAIKKI TERÄVÄPIIRTOTELEVISIOT OLE TÄYSIN YHTEENSOPIVIA TÄMÄN TUOTTEEN KANSSA JA KUVISSA SAATTAA OLLA HAAMUKUVIA. JOS 525 TAI 625 KUVISSA ON ONGELMIA JATKUVALLA PYYHKÄISYLLÄ, SUOSITETAAN KÄYTTÄJÄÄ VAIHTAMAAN LIITÄNNÄKSI 'VAKIOMÄÄRITYKSEN' LÄHTÖ. MIKÄLI ILMENEE KYSYTTÄVÄÄ MEIDÄN TELEVISIOIDEMME YHTEENSOPIVUUDESTA MALLIEN 525p JA 625p DVD-SOITTIMIEN KANSSA, OLKAA HYVÄ JA OTTAKAA YHTEYS ASIAKASPALVELUKESKUKSEEMME.

Etupaneeli



1 POWER

Kytkee laitteen päälle ja pois.

2 ► (PLAY)

Aloittaa toiston.

3 ■ (STOP)

Pysäyttää toiston.

4 SKIP (◀◀)

Palaa nykyisen kappaleen tai raidan alkuun tai siirry edelliseen kappaleeseen tai raidalle.

5 SKIP (▶▶)

Siirry seuraavaan kappaleeseen tai raidalle.

6 Levykelkka

Laita levy tähän.

7 ▲ (OPEN / CLOSE)

Avaa tai sulkee levykelkan.

8 Näyttöruutu

Näyttää laitteen nykyisen tilan.

9 Kaukoanturi

Osoita tätä kaukosäätimellä.

Kaukosäädin

POWER - VIRTAA

Kytkee DVD-soittimen ON ja OFF.

OPEN / CLOSE - AVAA / SULJE (▲)

Avaa ja sulkee levykelkan.

0-9 numeronäppäimet

Valitsee valikon numeroituja kohtia.

CLEAR - TYHJÄÄ

Poistaa raitanumeron ohjelmaluettelossa tai merkin MERKKIHAKU-valikossa.

Television ohjausnäppäimet

POWER: Kytkee television virran päälle tai pois.

AV: Valitsee TV:n lähteen.

PR/CH +/-: Valitsee TV:n kanavan.

VOL +/-: Säättää television äänenvoimakkuuden.

DVD MENU

DVD-levyn valikon käyttönäppäin.

TITLE - NIMIKE

Näyttää nimikevalikon, jos sellainen on.

◀ / ▶ / ▲ / ▼ (vas/oik/ylös/alas)

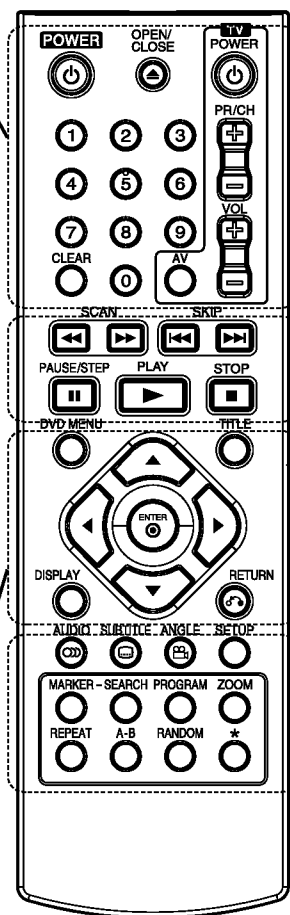
Valitsee valikon kohdan.

DISPLAY

Tuo esiin tv-ruutunäytön.

RETURN (↵)

Näyttää PBC:llä varustetun video-CD:n.



SCAN (◀◀ / ▶▶)

Haku taaksepäin tai eteenpäin.

SKIP (◀◀ / ▶▶)

Siirry seuraavaan kappaleeseen tai raidalle. Palaa nykyisen kappaleen tai raidan alkuun tai siirry edelliseen kappaleeseen tai raidalle.

PAUSE / STEP (||)

Tauottaa toiston hetkeksi / painamalla toistuvasti toistetaan kuva kuvalta.

▶ (PLAY) (TOISTO)

Aloittaa toiston.

STOP (■) - SEIS

Pysäyttää toiston.

AUDIO

Voit valita äänen kielen tai äänikanavan.

SUBTITLE - ALANIMIKE

Valitsee alanimikkeen kielen.

ANGLE - KULMA

Valitsee DVD:llä kamerakulman, jos käytettävissä.

SETUP - ASETUKSET

Käytä asetusvalikkoon tai poistu siitä.

MARKER - MERKKI

Merkitse mikä tahansa kohta toistossa.

SEARCH - HAKU

Näyttää MERKKIHAKU-valikon.

PROGRAM - OHJELMA

Voit muokata ohjelmaa.

ZOOM

Suurentaa videokuvaa.

REPEAT - UUDESTAAN

Toista uudestaan kappale, raita, nimike, kaikki.

A-B

Toistaa pisteestä A pisteeseen B.

RANDOM - SATUNNAIS

Toistaa raidat satunnaisjärjestyksessä.

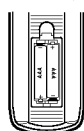
Kaukosäätimen käyttö

Kohdista kaukosäädin kaukoanturiin ja paina näppäimiä.

VAARA:

Älä koskaan käytä sekaisin vanhoja uusia paristoja tai eri tyyppin paristoja, kuten vakio, alkali jne.

Kaukosäätimen paristojen asennus



Irrota paristokotelon kuori kaukosäätimen takaa ja laita sisään kaksi (koko AAA) paristoa ⊕ ja ⊖ oikein suunnattuina.

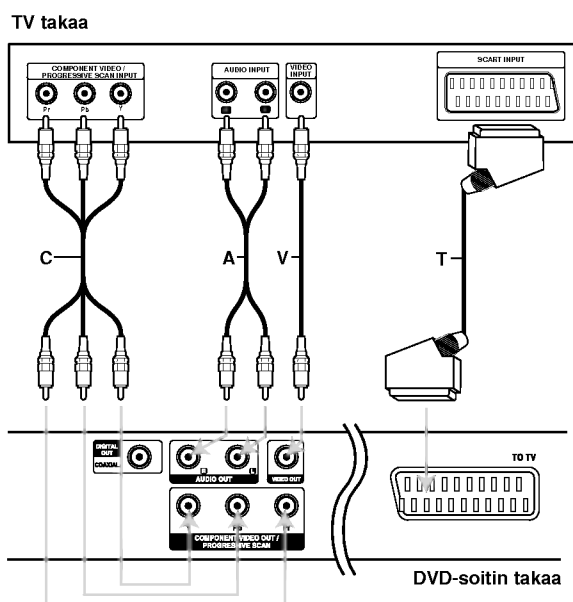
Asennus ja asetukset

Soittimen alkuasetukset

Lähellä olevan television, videonauhurin tai radion kuva tai ääni voivat vääristyä toiston aikana. Siirrä tässä tapauksessa laite kauemmaksi televisiosta, videonauhurista tai radiosta tai ota levy pois ja sammuta laite.

DVD-soittimen liitännät

Soitin voidaan liittää monella tavalla riippuen televisiostasi ja muista liitettävistä laitteista. Lue lisätietoja liitännöistä television ja stereo- tai muiden laitteiden käyttöohjeista.



Varoitus:

Voit käyttää COMPONENT VIDEO OUT/PROGRESSIVE SCAN- tai SCART-liitännän RGB-signaalia valitsemalla tämän vaihtoehdon TV Output Select -valikosta. Lisätietoja on sivulla 11.

Video- ja audioliitännät televisioon

Varmista, että DVD.-soitin on liitetty suoraan televisioon eikä videonauhuriin, muuten kopiointisuojausjärjestelmä saattaa vääristää DVD-kuvaa.

SCART-liitäntä – Kytke DVD-soittimen TO TV SCART -liittimestä SCART-kaapeli (**T**) television vastaavaan SCART-liittimeen.

Video – Video: Kytke DVD-soittimen VIDEO OUT -liitin videokaapelilla (**V**) television videotuloliittimeen.

Audio – Kytke DVD-soittimen vasen ja oikea AUDIO OUT -liittimistä audiokaapelit television (**A**) vasempaan ja oikeaan audiotuloliittimeen. Älä liitä DVD-soittimen AUDIO OUT -lähtöä audiolaitteesi (nauhurin) äänisignaalin tuloliittimeen.

Component Video – Kytke DVD-soittimen COMPONENT VIDEO OUT/ PROGRESSIVE SCAN -liittimistä Y Pb Pr -kaapeli (**C**) television vastaaviin liittämiin.

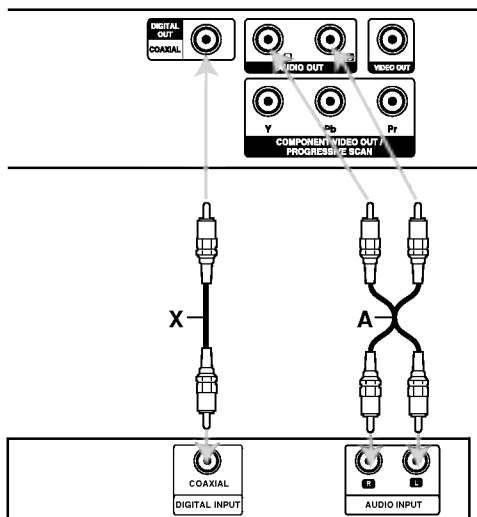
Jatkuva pyyhkäisy - Progressive Scan

- Jos televisiosi on teräväpiirto-tv tai digitaalivalmiudella varustettu tv, voit käyttää hyväksesi DVD-soittimen jatkuvan pyyhkäisyn lähtöä mahdollisimman terävän videotarkkuuden aikaansaamiseksi.
- Aseta Progressive tilaan "On" jatkuvapyyhkäisyignaalin asetusvalikosta, ks. sivu 11.
- Jatkuva pyyhkäisy ei toimi analogisilla videoliitännöillä (keltainen VIDEO OUT -liitin).

Audioliitäntä lisälaitteisiin

Liitä DVD-soitin lisälaitteisiin äänentoistoa varten.

DVD-soitin takaa



Vahvistin (vastaanotin)

Valmistettu Dolby Laboratories:n lisenssillä. "Dolby", "Pro Logic", ja kaksois-D -kuvake ovat Dolby Laboratories:n tavaramerkkejä.

DTS ja DTS Digital Out ovat Digital Theater Systems, Inc:n tavaramerkkejä.

Vahvistin, jossa on kaksikanavainen analoginen stereo tai Dolby Pro Logic II / Pro Logic: Kytke DVD-soittimen vasen ja oikea AUDIO OUT -liittimistä audiokaapelit (**A**) vahvistimen, vastaanottimen tai stereolaitteiden vasempaan ja oikeaan audiotuloliittimeen.

Vahvistin, jossa on kaksikanavainen digitaalistereo (PCM) tai audio / video-vastaanotin, jossa on monikanavadekooderi (Dolby Digital™, MPEG 2, tai DTS): Kytke yksi DVD-soittimen DIGITAL AUDIO OUT -liittimistä (COAXIAL **X**) vastaavaan liittimeen vahvistimessa.

Käytä lisävarusteena saatavaa digitaalista (COAXIAL **X**) audiokaapelia.

Digitaalinen monikanavaääni

Digitaalinen monikanavaääni antaa parhaan äänenlaadun. Tätä varten tarvitset monikanavaisen audio/videovastaanottimen, joka tukee yhtä tai useampaa DVD-soittimesi tukemaa audioformaattia, kuten MPEG 2, Dolby Digital ja DTS. Tarkista tiedot vastaanottimen käyttöohjeista ja merkeistä vastaanottimen etulevyssä.

Huomautuksia:

- Jos digitaalisen ulostulon audioformaatti ei vastaa vastaanottimesi ominaisuuksia, vastaanotin tuottaa kovaa, vääristynyttä ääntä tai ei tuota ääntä lainkaan.
- Kuusikanavainen Digital Surround -ääni on saatavissa digitaaliliitännän kautta vain, jos vastaanotin on varustettu digitaalisella monikanavadekooderilla.

Tietojen saaminen näyttöön

Voit tuoda näyttöön erilaisia tietoja levystä.

1. Painamalla DISPLAY (Näytä) saat näkyviin eri toistotietoja.
Tiedot määräytyvät levyn tyyppin tai toistotilan mukaan.



2. Voit valita kohteen painamalla ▲ / ▼ ja muuttaa asetusta tai valita asetuksen painamalla ◀ / ▶.
 - Title (raita) (Esiteitys tai raita): nykyisen esityksen (tai raidan) numero/esitysten (tai raitojen) kokonaismäärä
 - Chapter (Kohtaus): nykyisen kohtauksen numero / kohtauksien kokonaismäärä
 - Time (Aika): kulunut soittotempo
 - Audio (Ääni): Valittu äänen tai kanavan kieli
 - Subtitle (Tekstitys): valittu tekstitys.
 - Angle (Kulma): Valittu kulma / kulmien kokonaismäärä
 - Sound (Ääni): valitun äänen tila

Huomautus:

Jos mitään painiketta ei paineta muutamaan sekuntiin, kuvaruutuvalikko poistuu näkyvistä.

Alkuasetukset

Asetusvalikosta voit tehdä erilaisia säätöjä kohteille, kuten kuvalle ja äänelle. Voit myös asettaa kielen alanimikkeille ja asetusvalikolle monien muiden asioiden lisäksi. Kaikista asetusvalikon kohteista on tietoja sivuilla 11 – 13.

Näin saat valikon esiin ja poistut siitä:

Siirry asetusvalikkoon painamalla SETUP.

Takaisin aloitusnäyttöruutuun pääsee painamalla SETUP toisen kerran.

Siirtyminen seuraavalle tasolle:

Paina ▶ kaukosäätimessä.

Siirtyminen takaisin edelliselle tasolle:

Paina ◀ kaukosäätimessä.

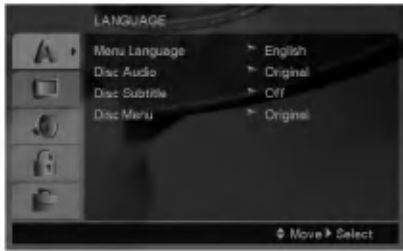
Peruskäyttö

1. Paina SETUP. Esiin tulee asetusvalikko.



2. Valitse haluttu vaihtoehto painamalla ▲ / ▼, ja siirry sitten toiselle tasolle painamalla ▶.
Ruudussa näkyvät valitun kohteen nykyiset asetukset sekä asetusvaihtoehto (-ehdot).
3. Valitse haluttu toinen vaihtoehto painamalla ▲ / ▼, ja siirry sitten kolmannelle tasolle painamalla ▶.
4. Valitse haluttu asetus painamalla ▲ / ▼, ja vahvista sitten valinta painamalla ENTER. Jotkut kohteet vaativat lisätoimia.
5. Palaa asetusvalikkoon painamalla SETUP tai PLAY.

LANGUAGE (Kieli)



Menu Language

Valitse kieli asetusvalikolle ja tv-ruutunäytölle.

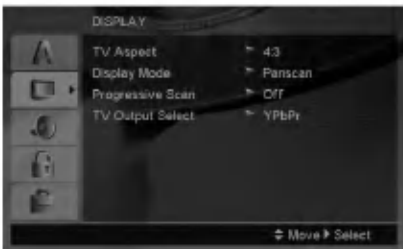
Disc Audio / Subtitle / Menu

Valitse levyn ääniraidalle (disc audio), alanimikkeille ja valikolle haluamasi kieli.

Original (Alkuperäinen): Tarkoittaa alkuperäistä kieltä, jolla levy tallennettiin.

Other (Muu) – Voit valita toisen kielen syöttämällä numeropainikkeiden avulla nelinumeroisen kielikoodin sivulta 20 ja painamalla ENTER. Jos syötät väärän kielikoodin, paina CLEAR.

DISPLAY (Näyttö)



TV Aspect (TV:n kuvasuhde)

4:3 – Valitse tämä, kun 4:3 vakiotelevisio on liitetty.

16:9 – Valitse tämä, kun 16:9 laajakulmatelevisio on liitetty.

Display Mode (Näyttötila)

Näyttötila on asetettavissa vain, kun tv:n kuvasuhteeksi on asetettu "4:3".

Letterbox – Näyttää kuvan siten, että kuvaruudun ylä- ja alareunassa on palkit.

Panscan – Näyttää automaattisesti laajakuvan koko kuvaruudulla ja leikkaa pois osat, jotka eivät sovi ruutuun.

Progressive Scan - Jatkuva pyyhkäisy

Jatkuvapyyhkäisyvideo (Progressive Scan Video) tarjoaa laadukkaimmat kuvat vähimmällä välkkymisellä.

Jos käytät komponenttvideoliittimiä liitettään televisioon tai monitoriin, joka on jatkuvan pyyhkäisyn signaalin kanssa yhteensopiva, aseta Progressive Scan tilaan On.

Jatkuvan pyyhkäisyn kytkeminen päälle:

Liitä DVD:stä komponenttilähtö monitorin/televisioon tuloon ja aseta televisio tai monitori komponenttitulolle.

1. Valitse valikosta DISPLAY vaihtoehto "Progressive Scan", ja paina sitten ►.
2. Valitse "On" näppäimillä ▲ / ▼.
3. ENTERin painaminen asettaa soittimen jatkuvan pyyhkäisyn tilaan.

Vaara:

Kun jatkuvan pyyhkäisyn lähtöasetus on tehty, kuva on nähtävissä ainoastaan jatkuvan pyyhkäisyn kanssa yhteensopivassa televisiossa tai monitorissa. Jos asetat jatkuvan pyyhkäisyn päälle vahingossa, joudut nollaamaan laitteen. Poista ensin levy DVD-soittimesta. Seuraavaksi paina STOP kaukosäätimessä (■) uudelleen ja pidä se alhaalla viisi sekuntia ennen kuin vapautat. Videolähtöön palautuvat vakioasetukset, ja kuva on taas nähtävissä tavallisessa analogisessa televisiossa tai monitorissa.

TV Output Select - Television lähtö

Aseta televisiolähdön TV Output Select -vaihtoehdot tv-liitännän mukaan.

YPbPr – Jos tv on liitetty DVD-soittimen liittimiin COMPONENT VIDEO OUT/PROGRESSIVE SCAN.

RGB – Jos tv on liitetty SCART (RGB-signaali) -liittimeen.

AUDIO

Kullakin DVD-levyllä on monia erilaisia vaihtoehtoja audiolähdölle. Säädä soittimen AUDIO-vaihtoehtot käyttämäsi äänentoistojärjestelmän mukaiseksi.



Dolby Digital / DTS / MPEG

Bitstream – Valitse "Bitstream", jos liität DVD-soittimen DIGITAL OUT -liittimen vahvistimeen tai muuhun laitteeseen, jossa on Dolby Digital, DTS- tai MPEG-dekooderi.

PCM (Dolby Digital:ille / MPEG:ille) – Valitse tämä, kun laitteeseen on liitetty kaksikanavainen digitaalistereovahvistin. Dolby Digital:illa tai MPEG:illä koodatut DVD:t muunnetaan automaattisesti kaksikanavaiseksi PCM-ääneksi.

Off (DTS:lle): Jos valitset "Off", ei DTS-signaalia lähetetä DIGITAL OUT -lähtöliittimestä.

Sample Freq. (samplaustaajuus)

Jos vastaanottimesi tai vahvistimesi ei kykene käsittelemään 96 KHz signaaleja, valitse 48 KHz. Kun tämä valinta on tehty, tämä laite muuntaa automaattisesti kaikki 96 KHz signaalit 48KHz signaaleiksi, jotta järjestelmä voi dekodata ne.

Jos vastaanottimesi tai vahvistimesi kykenee käsittelemään 96 KHz signaaleja, valitse 96 KHz.

Tarkista vahvistimen tiedoista sen toimintakyky.

DRC (Dynamic Range Control (Dynamiiikka-alueen))

DVD-tallennusmuodossa kuulet ohjelman ääniraidan mahdollisimman tarkkana ja todenmukaisena esityksenä digitaalisen audiotekniikan ansiosta. Saatat kuitenkin haluta supistaa audioulostulon dynamiikka-alueita (kovimpien ja hiljaisimpien äänien välistä eroa). Siten voit kuunnella elokuvan ääntä alemmalla äänenvoimakkuudella menettämättä äänen selkeyttä. Aseta DRC päälle tätä ominaisuutta varten.

Vocal

Aseta Vocal päälle vain silloin, kun toistetaan monikanavaista karaoke-DVD-levyä. Levyn karaokekanavat sekoittuvat normaaliin stereoääneen.

LOCK (Vanhemmat valvovat)(Lukitus)



Rating (Luokitus)

Estää tiettyjen sisällön mukaan luokitettujen DVD-levyjen toistamisen. Kaikilla levyillä ei ole luokitusta.

1. Valitse luokitus ("Rating") LOCK-valikosta ja paina sitten ►.
2. Voit käyttää LOCK (Lukitus) -vaihtoehtoja syöttämällä valitsemasi salasanan. Ellet ole vielä valinnut salasanaa, näkyviin tulee kehoitus valita salasana. Syötä salasana ja paina ENTER. Syötä salasana uudelleen ja paina ENTER salasanan vahvistamiseksi. Jos teet näppäilyvirheen ennen ENTER-näppäimen painallusta, paina CLEAR (Tyhjennä).
3. Valitse luokitus väliä 1 - 8 näppäimillä ▲ / ▼.

Rating 1-8: Ykkösellä (1) on vähiten toistorajoituksia ja Kahdeksalla (8) on eniten toistorajoituksia.

Unlock - Avaa lukitus: Jos valitset lukituksen avauksen (Unlock), Parental Control -valvonta ei ole toiminnassa ka levyn voi toistaa kokonaan.

4. Vahvista luokitusvalintasi painamalla ENTER ja poistu sitten valikosta painamalla SETUP.

Password (Salasana (turvakoodi))

Salasanan voi muuttaa.

1. Valitse LOCK (Lukitse) -valikosta Password (Salasana) -vaihtoehto ja paina ►.
2. Toista edellä kuvatut vaiheet 2 toimet (Rating). Jos haluat muuttaa salasanan, paina ENTER, kun Change (Vaihda) -vaihtoehto on korostettu. Anna vanha salasana. Anna sitten uusi salasana ja vahvista se.
3. Voit poistua valikosta painamalla SETUP.

Jos unohdat salasanan

Jos unohdat salasanasasi, voit poistaa sen seuraavasti:

1. Paina SETUP (Asetukset). Näkyviin tulee Setup (Asetukset) -valikko.
2. Syötä kuusinumeroinen numerosarja 210499 ja paina ENTER. Salasana poistetaan.

Area Code

Syötä DVD-videolevyä luokitettaessa käytetyn alueen koodi sivulla 20 näkyvästä luettelosta.

1. Valitse Maakoodi ("Area Code") LOCK-valikosta ja paina sitten ►.
2. Noudata edellisen sivun vaihetta 2 (Rating).
3. Valitse ensimmäinen merkki näppäimillä ▲ / ▼.
4. Paina ► ja valitse toinen merkki ▲ / ▼ -painikkeilla.
5. Vahvista aluekoodin valinta painamalla ENTER.

OTHERS (Muut)



PBC

Aseta toistonhallinta (PBC) päälle (On) tai pois (Off).

On: PBC-toiminnolla varustetut Video CD:t toistetaan PBC:n mukaan.

Off: PBC-toiminnolla varustetut Video CD:t toistetaan samaan tapaan kuin audio-CD:t.

Auto Play (Automaattitoisto)

Voit säätää DVD-soittimen niin, että DVD-levyn toisto alkaa automaattisesti aina, kun DVD-levy laitetaan sisään.

Jos Auto Play -automaattitoisto on päällä (On), tämä DVD-soitin etsii nimikkeen, jonka soittoaika on pisin, ja soittaa sitten nimikkeen automaattisesti.

Huomautus:

Auto Play -toiminto ei ehkä toimi joillakin DVD-levyillä.

B.L.E. (Mustan tason korostus)

Toistokuvien mustan tason valintaan. Tee asetus mieltymyksesi ja monitorin kykyjen mukaan.

On: Korostettu harmaa-asteikko. (0 IRE leikattu pois)

Off: Vakio harmaa-asteikko. (7.5 IRE leikattu pois)

Huomautus:

B.L.E.-toiminto toimii vain NTSC-järjestelmällä.

DivX(R) VOD

WSaat käyttöösi DivX® VOD (Video On Demand) -rekisteröintikoodin, jonka avulla voit vuokrata tai ostaa videoelokuvia DivX® VOD -palvelusta. Saat lisätietoja osoitteesta www.divx.com/vod.

1. Valitse DivX(R)VOD-vaihtoehto ja paina ►.
2. Rekisteröintikoodi tulee näkyviin, kun painat ENTER-painiketta Select (Valitse) -vaihtoehdon ollessa valittuna.
Rekisteröintikoodin avulla voit hankkia tai vuokrata videoelokuvia DivX® VOD -palvelusta osoitteesta www.divx.com/vod. Voit ladata videoelokuvat levyille toistettavaksi tässä laitteessa.
3. Voit poistua painamalla ENTER.

Huomautus:

Kaikki DivX® VOD -palvelusta ladatut videoelokuvat voidaan toistaa vain tämän laitteen avulla.

Käyttö

Yleiset ominaisuudet

Painikkeet	Toiminnot	levy
(AVAA/SULJE)	Avaa ja sulkee levykelkan.	ALL
(TAUKO)	Voit asettaa toiston taukotilaan painamalla . Painamalla toistuvasti voit toistaa ruutu kerrallaan.	ALL DVD VCD DivX
SKIP (/)	Painamalla toiston aikana SKIP (tai) voit siirtyä seuraavaan kohtaukseen tai raitaan tai palata nykyisen kohtauksen tai raidan alkuun. Painamalla kaksi kertaa lyhyesti SKIP voit siirtyä edelliseen kohtaukseen tai raitaan.	ALL
SCAN (/)	Painamalla toiston aikana SCAN (tai) toistuvasti voit valita tarvittavan etsintänopeuden. DVD- tai DivX-levy: 4 vaihetta Video.CD-, MP3-, tai CD-äänilevy: 3 vaihetta Voit toistaa hidastetusti painamalla tauon aikana SCAN toistuvasti (4 vaihetta, vain eteenpäin).	DVD VCD DivX ACD MP3 DVD VCD DivX
REPEAT	Voit valita uudelleentoistotilan painamalla REPEAT-painiketta toistuvasti toiston aikana. DVD-videolevyt: Chapter (Kohtaus) / Title (Esitys) / Off (Pois) Video-CD-, CD-ääni- tai DivX-, MP3- tai WMA-levyt: Track (Raita) / All (Kaikki) / Off (Pois)	ALL
A-B	Toiston aikana voit valita A- ja B-pisteen painamalla A-B-painiketta. Tällöin toistetaan A- ja B-pisteiden välinen osa.	DVD VCD DivX ACD
ZOOM	Voit laajentaa videokuvaa nelivaiheisesti painamalla toiston tai tauon aikana ZOOM (Zoomaus) -3 vaihetta. Voit siirtyä zoomatussa kuvassa painamalla . Voit poistua painamalla CLEAR.	DVD VCD DivX
RANDOM	Voit käyttää satunnaistoistoa painamalla toiston aikana tai toiston ollessa pysähdyksissä RANDOM-painiketta.	ACD MP3 WMA
TITLE	Jos nykyiseen DVD-levyyn liittyy valikko, se tulee näkyviin. Jos valikkoa ei ole, se ei tule näkyviin.	DVD
DVD MENU	Levyn valikko tulee näkyviin.	DVD
(KULMA)	Jos DVD-levy sisältää useita kamerakulmia, voit vaihtaa toiseen kamerakulmaan painamalla toistuvasti ANGLE (Kamerakulma) -painiketta.	DVD
(TEKSTITYS)	Voit valita tekstityskielen painamalla SUBTITLE (Tekstitys) -painiketta toistuvasti toiston aikana.	DVD DivX
(ÄÄNI)	Voit vaihtaa äänen kieltä toiston aikana painamalla toistuvasti AUDIO (Ääni) -painiketta.	DVD DivX VCD

Lisätietoja yleisistä ominaisuuksista:

- PBC:llä varustetulla Video CD:llä valitse valikosta PCB pois päältä (Off), jos haluat käyttää uudestaan-toimintoa (Ks. "PBC" sivulla 13).
- Jos kappaleen/raidan uudestaantoiston aikana painat SKIP - HYPPY (▶▶), uudestaantoisto peruuntuu.
- Zoom-toiminto ei ehkä toimi joillakin DVD-levyillä.
- Jos DVD-levyn kohtaukset sisältävät useita kamerakulmia, kamerakulmien merkki vilkkuu tv-ruudussa sen merkinä, että kamerakulmaa voi vaihtaa.
- A-B uudestaantoisto on käytettävissä vain nykyisessä raidalla.

Lisäominaisuudet

3D Surround

Tämä tuottaa 3D Surround -vaikutelman, joka jäljittelee monikanavaista äänentoistoa kahdesta tavallisesti stereokaiuttimesta (viiden tai useamman kaiuttimen sijasta, jotka tavallisesti tarvitaan monikanavaäänien kuunteluun kotiteatterijärjestelmissä).

DVD VCD DivX

1. Paina toiston aikana DISPLAY.
2. Valitse äänivaihtoehto painamalla ▲ tai ▼ Äänivaihtoehto korostetaan.
3. Valitse "3D SUR." painamalla ◀ tai ▶. Kytke 3D Surround -vaikutelma pois päältä valitsemalla "Normal".

ACD

1. Paina toiston aikana AUDIO. Valikkoikkunaan ilmestyy viesti "3D SUR.".
2. Palaa normaalitoistoon painamalla AUDIO toistuvasti, kunnes viesti "3D SUR." häviää valikkoikkunasta.

Aikahaku DVD VCD DivX

Aloittaa toiston mistä tahansa valitusta levyn ajankohdasta.

1. Paina toiston aikana DISPLAY.
2. Vallitse kellokuvake painamalla ▲ / ▼ ja näyttöön tulee "--:--:--".
3. Syötä vasemmalta oikealle halutun aloitushetken tunnit, minuutit ja sekunnit. Jos syötät vääriä numeroita, poista syöttämäsi numerot painamalla CLEAR. Syötä sitten oikeat numerot.
4. Vahvista painamalla ENTER. Toisto alkaa valitusta ajankohdasta automaattisesti.

Merkkihaku DVD VCD DivX

Marker-merkin syöttö

Voit aloittaa toiston enintään yhdeksästä muistiin tallennetusta kohdasta. Syötä merkki painamalla MARKER levyn halutussa kohdassa. Merkki-kuvake tulee tv-ruudulle hetkeksi. Toistamalla toimenpiteen voit syöttää enintään yhdeksän merkkiä.

Merkityn kohtauksen haku esiin tai poisto

1. Toiston aikana paina SEARCH. TV-ruudulle ilmestyy merkkihakuvaihtoehto.
2. Valitse haettava tai poistettava merkinnumero painamalla 10 sekunnin kuluessa ◀ / ▶.
3. Toisto alkaa merkitystä kohtauksesta painamalla ENTER. Tai paina CLEAR, ja merkinnumero pyyhkiytyy pois luettelosta.
4. Voit toistaa minkä merkityn kohdan tahansa syöttämällä sen numeron merkkihakuvaihtoehtoon.

Viime kohtauksen muisti DVD ACD VCD1.1

Tämä soitin muistaa viimeisen katsotun levyn viimeisen kohtauksen. Kohtaus säilyy muistissa, vaikka poistat levyn soittimesta tai katkaiset soittimesta virran. Jos lataat soittimeen levyn, jonka kohtaus on muistissa, kohtaus haetaan esiin automaattisesti.

Huomautus:

Tämä soitin ei muista levyn kohtausta, jos katkaiset soittimesta virran ennen kuin aloitat levyn toiston.

Ruudunsäästäjä

Ruudunsäästäjäkuva ilmestyy, kun jätät DVD-soittimen seis-tilaan noin viideksi minuutiksi. Kun ruudunsäästäjä on ollut päällä noin viisi minuuttia, DVD-soitin katkaisee automaattisesti itsestään virran.

Järjestelmän valinta

Sinun täytyy valita televisiollesi sopiva kuvajärjestelmä. Jos näyttöruutuun tulee viesti "no disc", paina ja pidä alhaalla PAUSE/STEP yli 5 sekuntia, jolloin voit valita kuvajärjestelmän (PAL, NTSC tai AUTO)

Ääni-CD-levyn tai MP3-tiedoston toistaminen

Tämä laite voi toistaa ääntä tai MP3- tai WMA-tiedostoja sisältäviä levyjä.

MP3-, WMA- tai ääni-CD-levy

Kun asetat laitteeseen MP3- tai WMA-tiedostoja sisältävän tai ääni-CD-levyn, televisioruutuun tulee valikko.

Painamalla ▲ / ▼ voit valita raidan tai tiedoston. Voit aloittaa toiston painamalla PLAY (TOISTA) tai ENTER. Voit käyttää erilaisia toistotoimintoja. Lisätietoja on sivuilla 14-15.



ID3 TAG

- Toistettaessa tiedostoa, joka sisältää informaatiota, kuten raitojen nimikkeitä, tiedot voidaan lukea painamalla DISPLAY.
[Song, Artist, Album, Comment, Genre]

Vihjeitä:

- Siirry seuraavalle sivulle painamalla DVD MENU.
- Jos CD:llä on sekä MP3/WMA-tiedostoja että JPEG-tiedostoja, voit vuorotella MP3/WMA- ja JPEG-valikon välillä. Painamalla TITLE korostuu sana MUSIC tai PHOTO valikon yläreunassa.

Tämän soittimen kanssa yhteensopivien MP3 / WMA -levyjen rajoitukset ovat:

- Näytteistysaajuus: rajoissa 8-48 kHz (MP3), rajoissa 32-48 kHz (WMA)
- Siirtonopeus: rajoissa 8 - 320 kbps (MP3), 32 - 384 (WMA)
- Soitin ei kykene lukemaan MP3/WMA-tiedostoa, jonka tarkennin ei ole ".mp3" / ".wma".
- CD-R:n fyysinen formaatti tulee olla ISO 9660
- Jos tallennat MP3/WMA-tiedostoja ohjelmalla, joka ei kykene luomaan tiedostojärjestelmää (esim. Direct-CD), MP3 / WMA-tiedostoja on mahdotonta toistaa. Suositamme, että käytät Easy-CD Creator:ia, joka luo levyille ISO 9660 tiedostojärjestelmän.
- Tiedostonimien tulee olla enintään 8-merkkisiä ja niissä tulee olla tarkennin .mp3 tai .wma.
- Niissä ei saa olla erikoismerkkejä, kuten / ? . * : " < > | jne.
- Kansiossa saa olla enintään 1190 tiedostoa.

Ohjelmoitu toisto

Ohjelmointitoiminnolla voit tallentaa miltä levyltä tahansa suosikkiraitojasi soittimen muistiin. Ohjelmassa voi olla enintään 30 raitaa.

1. Aseta laitteeseen ääni-, MP3- tai WMA-tiedostoja sisältävä levy. Näkyviin tulee AUDIO CD (CD-äänilevy)- tai MUSIC (Musiikki) -valikko.
2. Kun painat STOP (Seis) -tilassa PROGRAM (Ohjelma), ● -merkki tulee näkyviin.

Huomautus:

Painamalla uudelleen PROGRAM (Ohjelma) palaat ohjelmanmuokkaustilaan. ● -merkki poistuu näkyvistä.

3. Valitse "List"-listasta raita, ja sijoita sitten valittu raita "Program"-ohjelmanuetteloon painamalla ENTER.
Lisää raitoja luetteloon toistamalla toimenpide.
4. Valitse "Program"-ohjelmanuettelosta raita, jonka haluat aloittavan toiston.
5. Aloita toisto painamalla PLAY tai ENTER. Toisto alkaa siinä järjestyksessä, jossa ohjelmoit raidat. Toisto pysähtyy, kun kaikki ohjelmanuettelon raidat on toistettu kerran.
6. Voit palata ohjelmoidusta toistosta normaaliin toistoon valitsemalla raidan luettelosta ja painamalla PLAY.

Ohjelmoidut raidat uudestaan

Valitse haluttu uudestaantoistotila painamalla REPEAT.

- Raita : toistaa uudestaan nykyisen raidan
- Kaikki: toistaa uudestaan ohjelmoiden listan kaikki raidat.
- Off (Ei näyttöä): ei toista uudestaan.

Huomautus:

Jos raidan uudestaantoiston aikana painat kerran ►►, uudestaantoisto peruuntuu.

Raidan poistaminen ohjelmanuettelosta

1. Kun painat STOP (Seis) -tilassa PROGRAM (Ohjelma), ● -merkki tulee näkyviin.
2. Painamalla ▲ ▼ ◀ ▶ voit valita ohjelmanuettelosta (Program) poistettavan raidan.
3. Paina CLEAR (Tyhjennä). Voit poistaa muita raitoja luettelosta toistamalla vaiheet 1-3.

Koko ohjelmanuettelon poistaminen

1. Kun painat STOP (Seis) -tilassa PROGRAM (Ohjelma), ● -merkki tulee näkyviin.
2. Valitse näppäimillä ▲ ▼ ◀ ▶ "Clear All", ja paina sitten ENTER.

Huomautus:

Ohjelmat poistetaan myös, kun virta katkeaa tai levy poistetaan.

JPEG-tiedostojen katselu

Tämä laite voi toistaa JPEG-tiedostoja sisältäviä levyjä.

1. Aseta laitteeseen JPEG-tiedostoja sisältävä levy. Tv-ruutuun ilmestyy PHOTO-valikko.



2. Valitse kansio painamalla ▲ / ▼, ja paina sitten ENTER. Esii tulee luettelo kansion tiedostoista.
3. Voit katsella tiettyä tiedostoa korostamalla sen painamalla ▲ / ▼ ja painamalla ENTER tai PLAY.
4. Voit palata PHOTO (Valokuva) -valikkoon kuvien katselun aikana painamalla STOP (Seis).

Vihjeitä:

- Voit palata tiedostoluettelosta kansioluetteloon korostamalla ▲ / ▼ -painikkeiden avulla kohdan [] ja painamalla ENTER.
- Siirry seuraavalle sivulle painamalla DVD MENU.
- Katselussa on neljä nopeusvaihtoehtoa [] : >>> (Fast), >> (Normal) ja > (Slow). Korostaminen ▲ ▼ ◀ ▶ -painikkeiden avulla [] : Valitse haluamasi vaihtoehto painamalla ▲ / ▼ ja paina ENTER.
- Jos levyllä on sekä MP3/WMA-tiedostoja että JPEG-tiedostoja, voit vuorotella MP3/WMA:n ja JPEG:n välillä. Painamalla TITLE korostuu sana MUSIC tai PHOTO valikon yläreunassa.
- Voit piilottaa ohjevalikon painamalla kuvan katselun aikana RETURN.

Diaesitys

Korosta Slide Show [] (Diaesitys) näppäimillä ▲ ▼ ◀ ▶, ja paina sitten ENTER.

Pysäytyskuva

1. Paina diaesityksen aikana PAUSE/STEP. Soitin siirtyy nyt TAUKO-tilaan.
2. Palaa diaesitykseen painamalla PLAY tai paina PAUSE/STEP uudelleen.

Siirtyminen toiseen tiedostoon

Siirry seuraavaan tai edelliseen tiedostoon painamalla SKIP (◀◀ tai ▶▶) tai kohdistinta (◀ tai ▶) kun katselet kuvaa.

Zoom

Voit laajentaa videokuvaa nelivaiheisesti painamalla toiston aikana ZOOM (Zoomaus) -3 vaihetta.

Voit siirtyä zoomatussa kuvassa painamalla ◀ ▶ ▲ ▼.

Kuvan kierto

Kierrä kuvaa myötäpäivään tai vastapäivään painamalla kuvan näytön aikana ▲ / ▼.

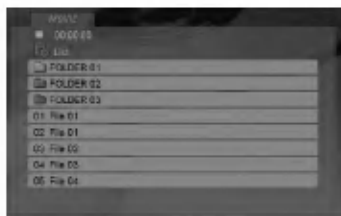
Tämän soittimen kanssa yhteensopivien JPEG-levyjen rajoitukset ovat:

- Riippuen JPEG-tiedostojen koosta ja määrästä DVD-soittimelta saattaa kulua pitkä aika levyn sisällön lukemiseen. Jos näyttöön ei kuitenkaan tule mitään moneen minuuttiin, jotkut tiedostot voivat olla liian suuria—. Vähennä JPEG-tiedostojen tarkkuutta siten, että se on korkeintaan viisi miljoonaa kuvapistettä ja tallenna tiedot toiselle levyille.
- Kansiossa saa olla enintään 1190 tiedostoa.
- Jotkut levyt saattavat olla yhteensopimattomia levyn erilaisen tallenneformaatin tai levyn kunnon johdosta.
- Varmista, että valittujen tiedostojen tarkentimet ovat .jpeg, kun kopioit ne CD-koosteeksi.
- Jos tiedostojen tarkentimena on ".jpe" tai ".jpeg", nimeä niiden tarkentimiksi ".jpg".
- Tämä DVD-soitin ei kykene lukemaan tiedostonimiä, joiden tarkennin ei ole ".jpg". Silti tiedostot näkyvät Windowsin selaimessa JPEG-kuvatiedostoina.

DivX-elokuvallevyn toistaminen

Voit toistaa DivX-tiedostoja tämän DVD-soittimen avulla.

1. Aseta laitteeseen DivX-tiedoston sisältävä levy. Tv-ruutuun ilmestyy MOVIE-elokuvavalikko.



2. Valitse kansio painamalla ▲ / ▼, ja paina sitten ENTER. Esiin tulee luettelo kansion tiedostoista.
3. Voit katsella tiettyä tiedostoa korostamalla sen painamalla ▲ / ▼ ja painamalla ENTER tai PLAY. Voit käyttää erilaisia toistotoimintoja. Lisätietoja on sivuilla 14-15.
4. Pysäytä toisto painamalla STOP. Esiin tulee Movie-elokuvavalikko.

Vihjeitä:

- Jos olet tiedostoluettelossa ja haluat palata Kansio-luetteloon, korosta  kaukosäätimen näppäimillä ▲ / ▼, ja paina ENTER.
- Siirry seuraavalle sivulle painamalla DVD MENU.
- Jos CD:llä on MP3/WMA-tiedostoja, JPEG ja MOVIE-tiedostoja, voit vuorotella valikkojen MUSIC, PHOTO ja MOVIE välillä. Painamalla TITLE korostuu sana MUSIC, PHOTO tai MOVIE valikon yläreunassa.
- Kuva ei ehkä näy kunnolla DivX-toistossa. Voit palauttaa kuvan asettamalla TV:n järjestelmäksi AUTO tai PAL-60, jos ne ovat käytettävissä.
- Levyn alanimike ei ehkä tule näyttöön oikein, jos DivX-nimike on ladattu koneelle internetistä.
- Jos levyn alanimikevalikossa ei ole DivX-alanimikekieltä, jonka haluaisit esiin, ei alanimikekieli ehkä tule näyttöön oikein.

Huomautus DivX-tekstitysten katselusta

Jos tekstitys ei näy oikein toiston aikana, paina ja pidä alhaalla SUBTITLE noin 3 sekuntia, ja valitse sitten toinen kielikoodi painamalla toiston aikana ◀ / ▶, kunnes tekstitys näkyy oikein.

Tämän soittimen kanssa yhteensopivien DivX-levyjen rajoitukset ovat:

- DivX-tiedoston käytettävissä oleva resoluutio (tarkkuus) on alle 720x576 (L x K) kuvapistettä eli pikseliä.
- DivX-alanimikkeen tiedostonimeen mahtuu 56 merkkiä.
- Jos DivX-tiedostossa on näytettäväksi mahdoton koodi, se esitetään näytössä alleviivausmerkillä " _".
- Jos näyttökuvan tuoreistusnopeus on yli 30 kuvaa sekunnissa, tämä laite ei ehkä toimi normaalisti.
- Jos tallennetun tiedoston video- ja audiorakenne ei ole lomitettua, ei lähtöön tule joko videota tai audiota.
- Jos tiedosto on tallennettu GMC:llä, laite tukee vain tallennustasoa 1-point.
* GMC?
GMC on lyhenne sanoista Global Motion Compensation. Se on MPEG4-standardissa määritetty koodaustyökalu. Joissakin MPEG4-koodereissa, kuten DivX tai Xvid, on tämä vaihtoehto. GMC-koodauksessa on eri tasoja, joista tavallisesti käytetään nimityksiä 1-point, 2-point tai 3-point GMC.

Toistettavat alanimikeformaattit

.avi, .mpg, .mpeg

Undertitelformat der kan afspilles

SubRip(*.srt/*.txt)
SAMI(*.smi)
SubStation Alpha(*.ssa/*.txt)
MicroDVD(*.sub/*.txt)
SubViewer 1.0(*.sub)
SubViewer 2.0(*.sub/*.txt)
TMPlayer(*.txt)

Sopivat koodekkiformaattit

"DIVX3.xx", "DIVX4.xx", "DIVX5.xx", "XVID", "MP43", "3IVX".

Sopivat audioformaattit

- "Dolby Digital", "DTS", "PCM", "MP3", "WMA".
- Näytteitystaajuus: rajat 8 - 48 kHz (MP3), rajoissa 32 - 48 kHz (WMA)
- Siirtonopeus: rajoissa 8 - 320 kbps (MP3), 32 - 192 kbps (WMA)
- Kaikki WMA-audioformaattit eivät ole tämän laitteen kanssa yhteensopivia.

Muiden televisioiden ohjaus kaukosäätimellä

Voit ohjata mukana toimitetulla kaukosäätimellä LG-televisiosi äänenvoimakkuutta, tulolähdettä ja virtakytkintä.

Voit ohjata myös muiden kuin LG-televisio äänenvoimakkuutta, tulolähdettä ja virtakytkintä. Jos televisio on seuraavassa luettelossa, aseta sopiva valmistajan koodi.

1. Pitäen TV POWER-näppäintä painettuna syötä samalla television valmistajan koodi numeronäppäimillä (ks. seuraava taulukko).
2. Vapauta TV POWER-näppäin.

Ohjattavien televisioiden koodinumerot

Jos luettelossa on useampi kuin yksi koodi, kokeile syöttämällä niitä yhden kerrallaan, kunnes löydät television kanssa toimivan koodin.

Valmistaja	Koodinnumero
LG / GoldStar	1 (Default), 2
Zenith	1, 3, 4
Samsung	6, 7
Sony	8, 9
Hitachi	4

Huomautus:

- Televisiosta riippuen jotkut tai kaikki näppäimet eivät ehkä toimi television kanssa, vaikka oikea valmistajan koodi olisikin syötetty.
- Jos syötät uuden koodinumeron, edellinen syötetty koodinnumero pyyhkiytyy pois.
- Vaihtaessasi kaukosäätimeen uudet paristot saattaa syötetty koodinnumero palautua oletusasetuksen koodiksi. Aseta sopiva koodinnumero uudelleen.

Hoito ja huolto

Lue tämän luvun tiedot ennen yhteyden ottamista huoltopisteeseen.

Laitteen käsittely

Laitteen kuljettaminen

Säilytä alkuperäinen tehtaan pahvilaatikko ja pakkausmateriaalit. Parhaan suojan laitetta kuljetettaessa saat, kun pakkaat laitteen takaisin tehtaan alkuperäispakkaukseen.

Näin pidät ulkopinnat puhtaina

- Älä käytä laitteen lähellä haihtuvia nesteitä, kuten hyönteissumutteita.
- Älä jätä kumi- tai muoviesineitä kosketukseen laitteen kanssa pitkäksi ajaksi, koska ne jättävät jälkiä pintaan.

Laitteen puhdistus

Puhdista soitin pehmeällä, kuivalla kangaspalalla. Jos pinnat ovat erittäin likaiset, kostuta pehmeä kangas miedolla pesuaineella.

Älä käytä vahvoja liuottimia, kuten alkoholia, bensiiniä tai ohenteita, koska voivat vaurioittaa laitteen pintaa.

Laitteen hoito

DVD-soitin on korkeatekninen tarkkuuslaite. Jos optinen lukulinssi ja levyaseman osat ovat likaiset tai kuluneet, kuvan laatu saattaa heikentyä.

Käyttöympäristöstä riippuen suositetaan säännöllistä tarkastusta ja huoltoa 1000 tunnin käyttövälein.

Lisätieto saat ottamalla yhteyden lähimpään vähittäismyyjiin.

Viitetiedot

Kielikoodit

Tästä luettelosta voit syöttää haluamasi kielen seuraaviin alkuasetuksiin:

Disc Audio, Disc Subtitle, Disc Menu

Kieli	Koodi	Kieli	Koodi	Kieli	Koodi	Kieli	Koodi
abhaasi	6566	fidji	7074	lingala	7678	singaleesi	8373
afari	6565	suomi	7073	liettua	7684	slovakki	8375
afrikaans	6570	ranska	7082	makedonia	7775	sloveeni	8376
albania	8381	friisi	7089	madagassi	7771	somali	8379
ameharik	6577	galitsia	7176	malajji	7783	espanja	6983
arabia	6582	georgia	7565	malajalam	7776	sudan	8385
armenia	7289	saksa	6869	malta	7784	suaheli	8387
assami	6583	kreikka	6976	maori	7773	ruotsi	8386
aymara	6588	eskimokieli	7576	marati	7782	tagalog	8476
azeri	6590	guarani	7178	moldavi	7779	tadzik	8471
bashkiiri	6665	gujarati	7185	mongoli	7778	tamili	8465
baski	6985	hausa	7265	nauru	7865	tataari	8484
bengali, bangla	6678	heprea	7387	nepali	7869	telugu	8469
bhutani	6890	hindi	7273	norja	7879	thai	8472
bihari	6672	unkari	7285	orija	7982	tiibetti	6679
bretoni	6682	islanti	7383	punjabi	8065	tigrinja	8473
bulgaria	6671	indonesia	7378	pashto, pushto	8083	tonga	8479
burma	7789	interlingua	7365	persia	7065	turkki	8482
valkovenäjä	6669	iiri	7165	puola	8076	turkmeni	8475
khmer	7577	italia	7384	portugali	8084	tvi	8487
katalaani	6765	japani	7465	ketsua	8185	ukraina	8575
kiina	9072	jaava	7487	reto-romania	8277	urdu	8582
korsika	6779	kannada	7578	romania	8279	usbekki	8590
kroatia	7282	kashmir	7583	venäjä	8285	vietnam	8673
tsekki	6783	kasakki	7575	samoa	8377	volapük	8679
tanska	6865	kirgiisi	7589	sanskriitti	8365	wales	6789
hollanti	7876	korea	7579	gaeli	7168	wolof	8779
englanti	6978	kurdi	7585	serbia	8382	khoisan	8872
esperanto	6979	palaung	7679	serbokroatia	8372	jiddish	7473
viro	6984	latina	7665	shona	8378	yoruba	8979
fääri	7079	latvia	7686	sindhi	8368	zulu	9085

Area Code (Aluekoodit)

Valitse aluekoodi tästä listasta

Alue	koodi	Alue	koodi	Alue	koodi	Alue	koodi
Afganistan	AF	Etiopia	ET	Malesia	MY	Saudi-Arabia	SA
Argentiina	AR	Fidzi	FJ	Malediivit	MV	Senegal	SN
Australia	AU	Suomi	FI	Meksiko	MX	Singapore	SG
Itävalta	AT	Ranska	FR	Monaco	MC	Slovakia	SK
Belgia	BE	Saksa	DE	Mongolia	MN	Slovenia	SI
Bhutan	BT	Iso-Britannia	GB	Marokko	MA	Etelä-Afrikka	ZA
Bolivia	BO	Kreikka	GR	Nepal	NP	Etelä-Korea	KR
Brasilia	BR	Grönlanti	GL	Alankomaat	NL	Espanja	ES
Kambodza	KH	Heard ja McDonald-saaret	HM	Alankomaiden Antillit	AN	Sri Lanka	LK
Kanada	CA	Hongkong	HK	Uusi-Seelanti	NZ	Ruotsi	SE
Chile	CL	Unkari	HU	Nigeria	NG	Sveitsi	CH
Kiina	CN	Intia	IN	Norja	NO	Taiwan	TW
Kolumbia	CO	Indonesia	ID	Oman	OM	Thaimaa	TH
Kongo	CG	Israel	IL	Pakistan	PK	Turkki	TR
Costa Rica	CR	Italia	IT	Panama	PA	Uganda	UG
Kroatia	HR	Jamaica	JM	Paraguay	PY	Ukraina	UA
Tsekki	CZ	Japani	JP	Filippiinit	PH	Yhdysvallat	US
Tanska	DK	Kenia	KE	Puola	PL	Uruguay	UY
Ecuador	EC	Kuwait	KW	Portugali	PT	Uzbekistan	UZ
Egypti	EG	Libya	LY	Romania	RO	Vietnam	VN
El Salvador	SV	Luxemburg	LU	Venäjän Federaatio	RU	Zimbabwe	ZW

Vianetsintä

Oire	Mahdollinen syy	Korjaus
Ei virtaa.	• Verkkojohto on irrotettu.	• Työnnä verkkojohdon pistoke kunnolla pistorasiaan.
Virta on kytketty, mutta DVD-soitin ei toimi.	• Laitteessa ei ole levyä.	• Aseta laitteeseen levy. Tarkista, että näyttöön tulee levyilmaisin.
Ei kuvaa.	• Televisiota ei ole säädetty vastaanottamaan DVD-lähtösignaalia.	• Valitse televisioon sopiva videon syöttötila.
	• Videokaapelia ei ole liitetty kunnolla.	• Liitä videokaapeli kunnolla.
Ei ääntä.	• Audiokaapelilla liitettyä laitetta ei ole säädetty ottamaan vastaan DVD-lähtösignaalia.	• Valitse audiovahvistimeen oikea tulotila, jolloin voit kuunnella DVD-soittimesta lähtevää ääntä.
	• Audiokaapeleilla liitettyjen laitteiden virta on katkaistu.	• Kytke virta audiokaapelilla liitettyyn laitteeseen.
	• AUDIO (Ääni) -vaihtoehdot on määritetty väärin.	• Valitse oikea AUDIO (Ääni) -vaihtoehto. Käynnistä DVD-soitin uudelleen painamalla virtakytkintä.
DVD-soitin ei aloita toistoa.	• Laitteessa olevaa levyä ei voi toistaa.	• Aseta laitteeseen oikeanlainen levy. Tarkista levyn tyyppi ja aluekoodi.
	• Luokitustaso on asetettu.	• Muuta lapsilukon tasoa.
Kaukosäädin ei toimi kunnolla.	• Kaukosäädintä ei ole kohdistettu DVD-soittimen kaukoanturiin.	• Kohdista kaukosäädin DVD-soittimen kaukoanturiin.
	• Kaukosäädin on liian kaukana DVD-soittimesta.	• Käytä kaukosäädintä DVD-soittimen läheisyydessä.

Tekniset tiedot

Yleistä

Käyttöjännite: AC 200-240 V , 50/60 Hz

Tehonkulutus: 8W

Ulkomitat (noin):

430 x 35 x 242 mm
(L x K x S) ilman jalkaa

Paino (noin): 1.9 kg

Käyttölämpötila:

5 °C – 35 °C (5,00 °C – 35,00 °C)

Käyttötilan kosteus: 5 % – 90 %

Lähdöt

VIDEO OUT:

1,0 V (p-p), 75 Ω, negatiivinen synkr, RCA-liitin x 1 / SCART (TO TV) -liitin

COMPONENT VIDEO OUT:

(Y) 1,0 V (p-p), 75 Ω, negatiivinen synkr, RCA-liitin x 1
(Pb)/(Pr) 0,7 V (p-p), 75 Ω, RCA-liitin x 2

AUDIO OUT:

2,0 Vrms (1 KHz, 0 dB), 600 Ω, RCA-liitin (V, O) x 1 / SCART (TO TV) -liitin

DIGITAL OUT (KOAKSIAALI):

0,5 V (p-p), 75 Ω, RCA-liitin x 1

Järjestelmä

Laser:

Puolijohdelaser, våglängd 650 nm

Signaalijärjestelmä: PAL / NTSC

Taajuusvaste:

DVD (PCM 96 kHz): 8 Hz - 44 kHz

DVD (PCM 48 kHz): 8 Hz - 22 kHz

CD: 8 Hz - 20 kHz

Signaalikohinasuhde:

Yli 100 dB (vain ANALOG OUT -liittimissä)

Harmoninen särö: Alle 0,02%

Dynamiikka-alue:

Enemmän kuin 95 dB (DVD/CD)

Accessories:

Video-kaapeli (1), Audio-kaapeli (1), Kaukosäädin (1), Paristot (2)

Huomautus: Muotoilu ja tekniset tiedot voivat muuttua ilman ennakkoilmoitusta.



P/NO. : 3834RD0096Z