

38-2446

DVD/MPEG4-spelare med HDMI
DVD/MPEG4-spiller med HDMI
Dvd-/MPEG4-soitin, jossa HDMI-liitäntä



Model: M829

CLAS OHLSON

www.clasohlson.com

DVD/MPEG4-spelare med HDMI, art.nr 38-2446, modell M829

Läs igenom hela bruksanvisningen före användning och spara den sedan för framtida bruk.
Vi reserverar oss för ev. text- och bildfel samt ändringar av tekniska data.
Vid tekniska problem eller andra frågor, kontakta vår kundtjänst (se adressuppgifter på baksidan).

Säkerhet

Varning

Öppna inte höljet! Farlig spänning finns oskyddat på vissa komponenter inuti produktens hölje, kontakt med dessa kan ge elektrisk chock.



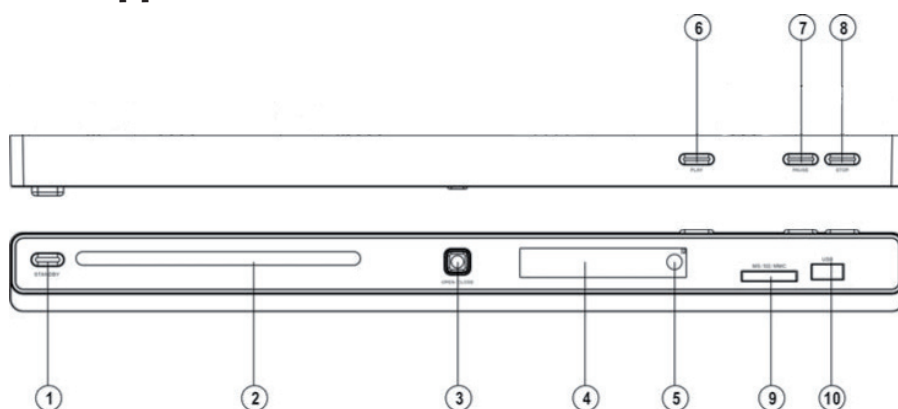
- Produkten får endast repareras av kvalificerad servicepersonal.
- Produkten får inte demonteras eller ändras.
- Produkten är avsedd endast för inomhusbruk.
- Utsätt aldrig apparaten för höga temperaturer, stötar, fukt eller väta.
- Placera inte produkten så att den kan falla ner i vatten eller annan vätska. Ställ inte heller några föremål som innehåller vätska på produkten, t.ex. en blomvas eller läskedryck.
- Placera inte apparaten i en fuktig, dammig miljö eller där det förekommer starka vibrationer.
- Stäng av eventuell standby-funktion om natten eller när du reser bort.
- Standbyomkopplaren på apparatens framsida skiljer inte apparaten från elnätet. För att fullständigt skilja apparaten från elnätet måste strömbrytaren på apparatens baksida sättas i läge OFF eller stickproppen tas ur vägguttaget.



KLASS 1 LASERAPPARAT

Varning! Öppna inte höljet! Osynlig laserstrålning som kan orsaka ögonskador. Rikta inte blicken in mot strålen och titta inte direkt på den genom optiska instrument.

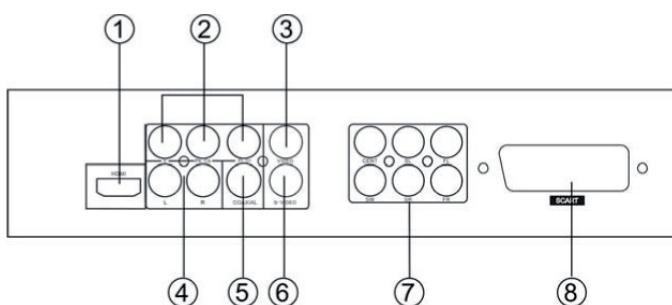
1. Knappar och funktioner



1.1 Apparatens framsida

1. STANDBY (av/på)
2. Skivfack
3. OPEN/CLOSE (öppna/stäng)
4. Display
5. IR-sensor
6. PLAY
7. PAUSE
8. STOP
9. MS/SD/MMC
– Anslutning för minneskort
- 10.USB
– Anslutning för USB-minne

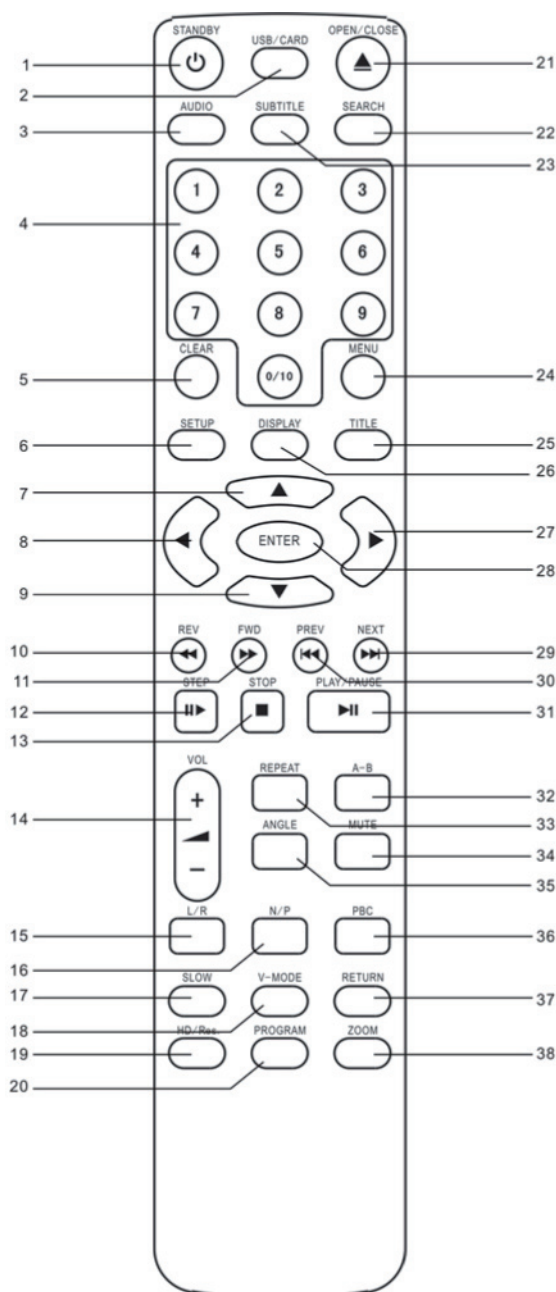
1.2 Apparats baksida



1. HDMI – Utgång för HDMI-signal
2. Y / Pb/Cb / Pr/Cr – Komponentvideoutgång (3 x RCA)
3. VIDEO – Kompositvideoutgång. CVBS via RCA-anlutning.
4. L-R – Analog ljudutgång. 2-kanals stereo via RCA-anlutning.
5. KOAXIAL – Digital ljudutgång. SPDIF via RCA-anlutning för koaxial.
6. S-VIDEO – Utgång för S-VIDEO via 4-polig mini-DIN.
7. 5.1-ljudutgång – Anslutning för 5.1-förstärkare.
8. SCART-utgång

1.3 Fjärrkontrollen

1. [STANDBY] – Slår på och av apparaten
2. [USB/CARD] – Växla mellan USB-minne och minneskort
3. [AUDIO]
4. [0-9] – Sifferknappar
5. [CLEAR] – Raderar inmatning
6. [SETUP] – Väljer inställningsmenyn
7. [▲] – Upp
8. [◀] – Vänster
9. [▼] – Ned
10. [◀◀] – Snabbspolning bakåt
11. [▶▶] – Snabbspola framåt
12. [STEP]
13. [■] – Stoppar uppspelning
14. [VOL + -] – Volym upp/ned
15. [LR]
16. [N/P]
17. [SLOW] – Uppspelning med reducerad hastighet
18. [V-MODE]
19. [HD/R]
20. [PROGRAM] – Programmerad uppspelning
21. [▲] – Öppnar/stänger skivfacket
22. [SEARCH] – Sök avsnitt
23. [SUBTITLE] – Väljer undertexter
24. [MENU] – Väljer dvd-skivans menyer
25. [TITLE] – Titel
26. [DISPLAY]
27. [▶] – Höger
28. [ENTER] – Bekräftar inställningar
29. [▶▶▶] – Nästa spår/kapitel
30. [◀◀◀] – Föregående spår/kapitel
31. [▶▶] – Startar/pausar uppspelningen
32. [A-B] – Uppspelning av ett avsnitt
33. [REPEAT] – Aktiverar repeterad uppspelning
34. [MUTE] – Stänger av ljudet
35. [ANGLE] – Väljer bildvinkel
36. [PBC]
37. [RETURN]
38. [ZOOM] – Förstorar i bilden



1.4 Följande typer av media kan spelas på spelaren

DVD Enkel/dubbelsidiga med ett eller två lager: DVD+R/DVD+RW, DVD-R/DVD-RW

CD-DA (CD-Digital Audio)

MP3

MPEG4

CD-R / CD-RW

Photo CD (JPEG)

Minneskort USB-minne, MS (Memory Stick), SD (Secure Digital), MMC (Multimedia Card)

Regionskod

Dvd-spelare och dvd-skivor är försedda med regionsmärkning. Om skivans märkning inte är lika som dvd-spelarens, kan du inte spela upp skivan. Om du försöker att spela en skiva med fel märkning visas meddelandet "WRONG REGION" på displayen.

Regionskod	Region
1	Canada, USA
2	Europa, Japan, Mellanöstern (inkl. Saudi Arabien, Egypten, Iran, Sydafrika)
3	Östasien (inkl. Hong Kong, Taiwan, Sydkorea), Sydostasien
4	Australien, Karibien, Mellan- och Sydamerika, Mexico, Nya Zeeland
5	Afrika, fd. Sovjetländer, Indien, Nordkorea, Pakistan
6	Kina

2. Skötsel

2.1 Rengöring

- Dra alltid ur nätsladdens stickpropp före rengöring.
- Se till att ingen vätska kommer in i dvd-spelaren.
- Använd endast en lätt fuktad trasa vid rengöring av höljet.
- Använd aldrig rengöringsmedel eller starka lösningsmedel.

2.2 Vårda skivorna

- Håll skivan i hålet och kanten när den hanteras för att undvika fingeravtryck och smuts på skivan.
- Böj inte skivan och utsätt den inte för direkt solljus eller annan värmekälla.
- Förvara skivorna stående i sina fodral.
- Rengör endast skivorna med en torr mjuk tvättduk från centrum och utåt, använd aldrig starka rengöringsmedel eller lösningsmedel.

3. Förberedelser

3.1 Packa upp produkten

Förpackningen innehåller

- Dvd-spelare
- Fjärrkontroll
- Bruksanvisning

Sätt i batterierna i fjärrkontrollen

1. Ta bort batteriluckan.
2. Placera 2 st. AAA/LR03-batterier (medföljer ej) i batterifacket.
3. Försäkra dig om att batterierna är rätt isatta enligt märkningen i batterifacket.
4. Sätt tillbaka batteriluckan.

Anm.

- Byt alltid båda batterierna samtidigt.
- Ta alltid ur batterierna om inte fjärrkontrollen kommer att användas under en längre period, för att inte riskera att batterierna börjar läcka.

4. Anslutningar

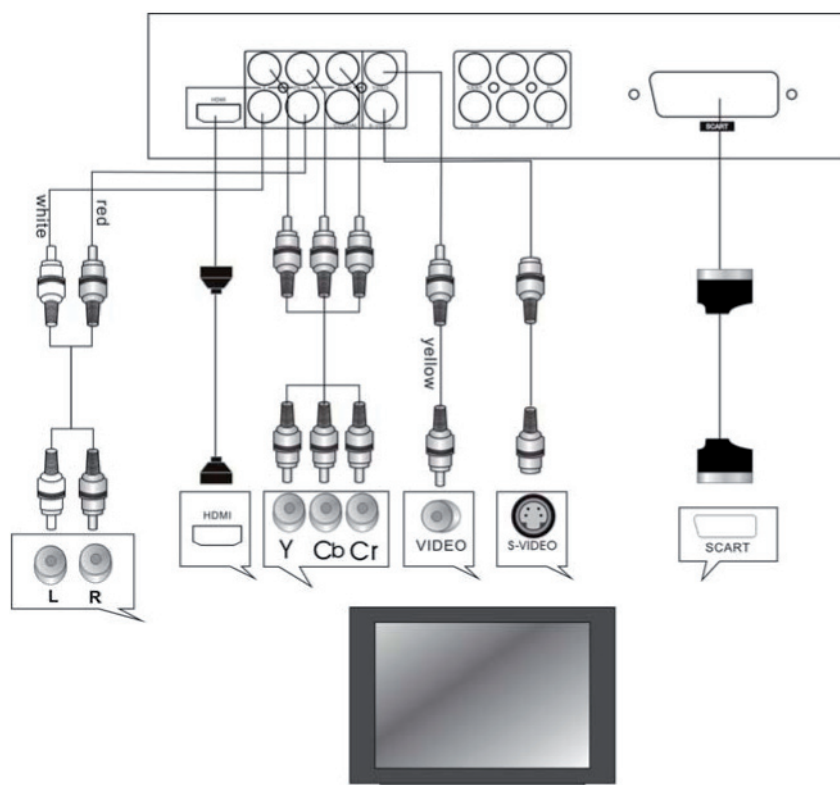
När man ska överföra bild via kabel så finns det några olika signaler och kontakter att välj mellan.

Obs!

- Stäng av dvd-spelaren och tv-apparaten innan du gör några anslutningar.
- Läs tv-apparatens eller förstärkarens manual innan anslutning.

4.1 Anslutning till tv

Dvd-spelaren kan anslutas till din tv på flera sätt beroende på vilka ingångar din tv har.



Den vanligaste och enklaste anslutningen är med en SCART-kabel

SCART (8) Både bild och ljud överförs till teven. Anslut en SCART-kabel (medföljer ej) mellan SCART-utgången på dvd-spelaren och teveapparaten SCART ingång.

- Kabeln överför både ljud och bild.
- Välj teveapparaten AV-kanal.
- Tryck på knappen V-MODE på fjärrkontrollen för att ändra dvd-spelarens utsignal för bästa möjliga bild för just din tv.
- För de flesta användare räcker denna installation.

Andra anslutningar

Utöver SCART-kabeln kan dvd-spelaren anslutas på flera olika sätt. Nedan följer en kort förklaring på vilka olika signalerna dvd-spelaren kan lämna.

Viktigt. I nedanstående exempel hänvisar vi till anslutningar av dvd-spelaren till en tv men anslutningar till projektor, plasma TV eller annan bildvisande utrustning med motsvarande anslutningar fungerar på samma sätt. Kontrollera bruksanvisningen för er TV vilka signaler och kontakter som är möjliga att använda.

I texten hänvisas till olika bildkvalitets nivåer, detta är teoretiskt och kan skilja sig mot praktiken eftersom kombinationen av olika produkter kan fungera på annat sätt.

PAL och NTSC är olika tevesystem. NTSC används främst i USA. PAL används vanligtvis i hela Västeuropa. Bildens kvalitet kan skilja beroende på om dvd-filmen är inspelad i PAL eller NTSC och om dvd-spelaren är inställd på PAL eller NTSC.

De flesta TV-apparater och dvd-filmer i Norden är anpassade för just PAL. Detta är att föredra eftersom det ger en högre upplösning än NTSC.

HDMI (1) – Digital anslutning för överföring av både ljud och bild. För anslutning till tv med HDMI-ingång.

Kompositvideo (3) samt L-R (4) (analog ljudutgång).

Kompositvideoutgången måste aktiveras i menyn.

- Kompositvideo (CVBS) klarar alla normala teveapparater av att hantera. Enklast är att använda SCART-kabeln eftersom SCART klarar att överföra både bild (kompositvideo) och ljud. Kompositvideo kan även skickas i separat kabel från dvd-spelarens kompositvideouttag på baksidan.
- Kabeln ansluts i motsvarande ingång på teven (vanligtvis Video In).
- Tryck på knappen V-MODE på fjärrkontrollen för att ändra dvd-spelarens utsignal för bästa möjliga bild för just din tv.

S-VIDEO (6) samt L-R (4) (analog ljudutgång). S-video (Y/C) är en högre bildkvalitet än kompositvideo och är att föredra om teven har stöd för denna signal. (Se manualen för er tv.)

- S-VIDEO kopplas in via en 4-polig mini-DIN (vanligtvis kallad s-videokontakt). Dvd-spelaren kan behöva ställas om i menyn för att kunna skicka ut s-video.
- Tryck på knappen V-MODE på fjärrkontrollen för att ändra dvd-spelarens utsignal till S-VIDEO.
- OBS! Om teven inte klarar S-VIDEO blir bilden svart/vit.

Komponentvideo (2) samt L-R (4) (analog ljudutgång). Komponentvideo (YPbPr) är den högsta bildkvaliteten som dvd-spelaren klarar att lämna och är att föredra om teven har stöd för komponentvideo.

Dvd-spelaren kan antingen skicka komponentsignalen som interlace eller progressiv scan. Se manualen för din tv om interlace eller progressiv-scan stöds.

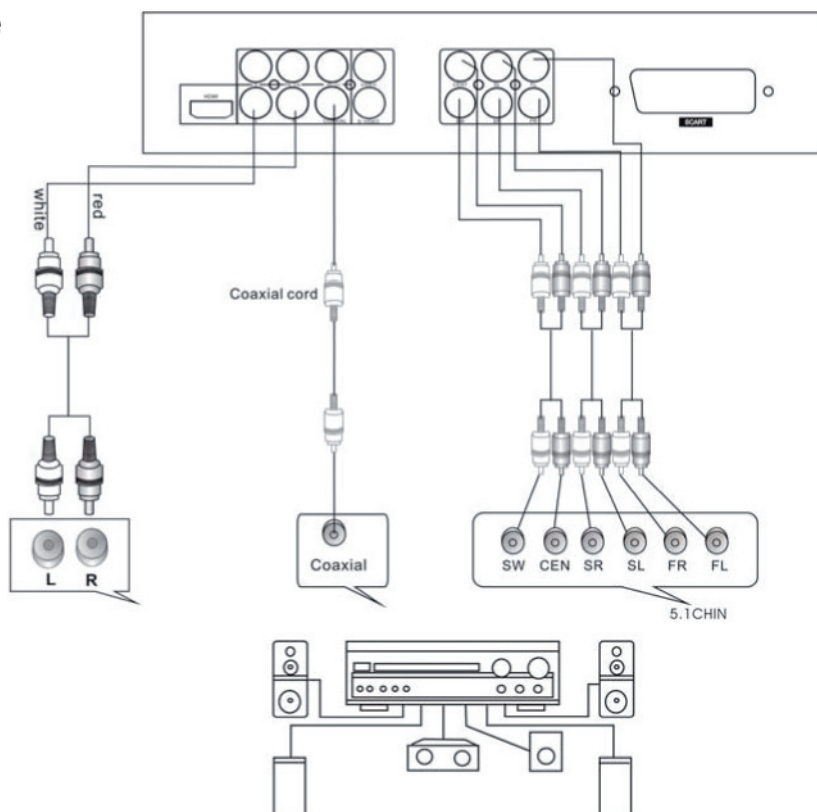
- Komponentvideosignalen ansluts via de tre RCA-kontakterna på dvd-spelarens baksida och kopplas in i motsvarande ingång på teven.
- Tryck på knappen V-MODE på fjärrkontrollen för att ändra dvd-spelarens utsignal mellan interlace och progressiv-scan.

4.2 Anslutning till förstärkare

Dvd-spelaren kan anslutas till en förstärkare på följande sätt:

Inkopplingsalternativ:

- Stereoljud via L-R (4).
- Surroundljud via 5.1-utgången (7).
- Digital ljudutgång via KOAXIAL (5).



Varning!

Anslut aldrig en förstärkare till den digitala ljudutgången om den inte har en Dolby digital AC3- eller DTS-dekoder. Vid uppspelning av en dvd-skiva kan detta skada förstärkare och högtalare eller orsaka hörselskador.

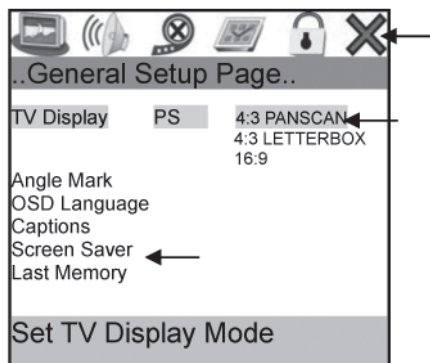
5. Systeminställningar

För att gå in i menyn, tryck på SETUP på fjärrkontrollen. Använd sedan piltangenterna för att navigera i menyerna. Tryck på ENTER för att bekräfta dina val.

För att avsluta och gå ur menyn, tryck igen på SETUP.

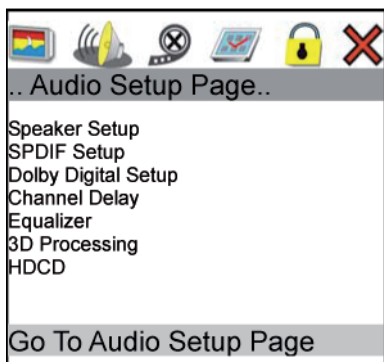
Obs! För att få tillgång till alla menyer krävs att dvd-spelaren är i stoppläget, dvs. filmen måste vara helt stoppad (tryck två gånger på stoppknappen).

5.1 GENERAL SETUP (Generella inställningar)



- TV Display – Bildförhållande, bildens proportioner. Välj mellan 4:3 och 16:9 beroende på din tv.
- Angle Mark – Indikering för bildvinklar. Slår av eller på indikeringen för tillgängliga bildvinklar. Endast dvd.
- OSD Language – Språk för menyer.
- Captions – Undertexter på vissa typer av dvd-filmer.
- Screen Saver – Skärmläckare på/av.
- Last Memory – Uppspelning från senaste position. Med funktionen aktiverad startar uppspelningen från positionen där uppspelningen stoppats. Endast dvd och CD.

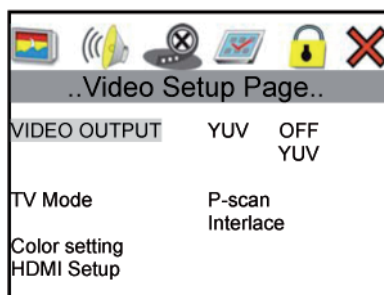
5.2 AUDIO SETUP (Ljudinställningar)



Ändrar ljudinställningarna.

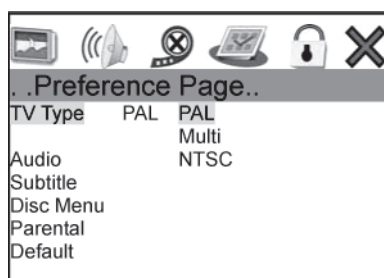
- Speaker Setup – Ändrar ljudegenskaperna.
- SPDIF – Inställningar för den digitala (Coaxial) ljudutgången.
- DOLBY Digital Setup – Inställningar för Dolby Digital.
- Channel Delay – Låter lyssnaren ändra ljudets fördröjning för de olika högtalarna beroende på avståndet mellan högtalare och lyssnare.
- Equalizer – Välj mellan de förinställda ljudegenskaperna.
- 3D Processing – Inställningar för Pro Logic samt 3-dimensionella ljudscheman.
- HDCD – Inställningar för uppspelning av cd-skivor med HDCD-stöd.

5.3 VIDEO SETUP (Videoinställningar)



- Video Output – Väljer utsignal för bilden.
- OFF: Endast kompositvideo och S-video.
- YUV: Endast komponentvideo.
- RGB: Välj detta val om du ansluter teven via SCART.
- TV Mode – Väljer typ av utsignal till teven. Se tevens bruksanvisning för att ta reda på vilken typ av signal som stöds.
- P-Scan: Välj endast om din teve stöder progressive scan.
- Interlace: T.ex. analoga teveapparater.
- HDMI Setup – Aktiverar dvd-spelarens HDMI-utgång.
- HDMI: Välj ON för att aktivera HDMI-utgången.
- Resolution: Välj upplösning beroende på din teveapparat.

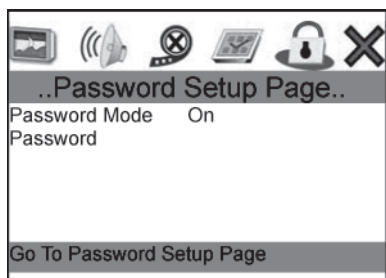
5.4 PREFERENCE (Inställningar)



- TV Type - Välj bildstandard för teven.
- PAL: Bildstandard för Europa.
- Multi: Välj Multi om din teve stöder både PAL och NTSC.
- NTSC: Bildstandard för länder så som USA, Japan mfl.
- Audio – Väljer önskat språk vid uppspelning av dvd.
- Subtitle – Väljer språk för undertexter.
- Disc Menu – Önskat språk för dvd-skivans meny.
- Parental (barnlås/föräldrakontroll) – Ändrar restriktioner för att förhindra att olämpliga filmer visas för t.ex. barn.
- Ändra restriktioner:
Markera Parental och tryck på ENTER för att välja önskad grad av lås. För att göra detta krävs att lösenordet anges. Det förinställda lösenordet är "49540".

Obs! Inte alla dvd-filmer stöder barnlås/föräldrakontroll.

- Default – Återställer dvd-spelaren till fabriksinställningar.



5.5 PASSWORD SETUP (Lösenord)

Det förinställda lösenordet är "49540".

Password Mode

- ON – Dvd-spelaren frågar efter lösenordet vid ändring av restriktioner för barnlås/föräldrakontroll.
- OFF – Dvd-spelaren frågar inte efter lösenordet vid ändring av restriktioner för barnlås/föräldrakontroll.

Password

Change

Markera Change och tryck på ENTER, följ sedan instruktionen nedan:

Old Password: Ange det gamla lösenordet (förinställt: 49540).

- New Password: Ange ett nytt lösenord.
- Confirm PWD: Bekräfta genom att ange det nya lösenordet en gång till.
- Tryck på OK för att bekräfta och avsluta.

6. Uppspelning

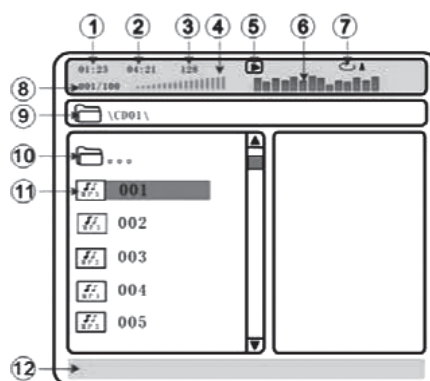
6.1 Spela upp en dvd-skiva

1. Lägg i en dvd-skiva med etiketten vänd uppåt i skivfacket och stäng skivfacket.
2. Skivans huvudmeny laddas automatiskt.
3. Använd pilknapparna på fjärrkontrollen för att göra dina val i skivans huvudmeny, eller tryck på PLAY för att starta uppspelningen direkt.
4. Tryck på |◀◀ eller ▶▶| för att välja kapitel framåt eller bakåt.
5. För att återgå till dvd-skivans huvudmeny under uppspelning, tryck på TITLE eller MENU.

6.2 Uppspelning av MP3-filer

Förklaring av skärmbilden:

1. Aktuell tid för det aktuella spåret
2. Total tid för det aktuella spåret
3. MP3-filens bit rate
4. Volymindikator
5. Uppspelningsindikator
6. Spektrumanalysator
7. A-B –indikator
8. Aktuellt spår/Totalt antal spår
9. Aktuell katalog
10. Återgå till föregående katalog
11. Fillista

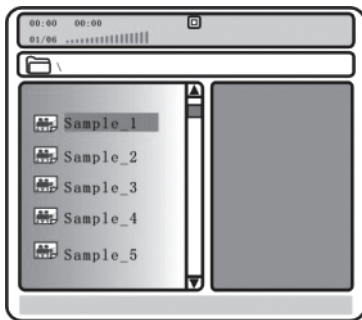


När en skiva innehållandes MP3-filer läggs i visas innehållet på skivan på skärmen.

- Använd piltangenterna för att välja katalog eller det spår som ska spelas upp. Tryck på ENTER för att bekräfta och starta uppspelningen.
- Tryck på |◀◀ eller ▶▶| för att välja spår framåt eller bakåt.
- För att gå uppåt i katalogerna, tryck på ◀.
- Tryck på SEARCH för att gå till direktinmatning av spårnummer. Ange sedan spårnumret med sifvertangenterna.

6.3 Uppspelning av MPEG4-filer

Följande skärmbild visas när en skiva innehållande MPEG4-filer sätts i:



1. Använd piltangenterna för att välja en fil för uppspelning.
 - o För att gå uppåt i katalogerna, tryck på ◀.
2. Tryck på PLAY för att starta uppspelningen.
3. Tryck en gång på STOP för att stoppa uppspelningen. Tryck två gånger på STOP för att återgå till fillistan.

Använda undertexter

För att undertexterna ska fungera krävs att filen med undertexter har rätt format och ligger i samma katalog som filmen.

- Om katalogen innehåller undertexter på flera språk kan språket väljas genom att trycka på SUBTITLE.
- Om katalogen innehåller flera ljudspår för filmen väljs dessa genom att trycka på LANGUAGE.

Hoppa till ett avsnitt i filmen

- Tryck två gånger på SEARCH och använd sedan sifvertangenterna för att ange tiden du vill gå till.

6.4 Uppspelning från USB-minne/Minneskort

Dvd-spelaren stöder uppspelning från ett USB-minne eller ett minneskort av typen SD, MMC eller MS.

1. Sätt i ett USB-minne eller ett minneskort i respektive anslutning på dvd-spelarens framsida.
2. Tryck en eller flera gånger på knappen USB/CARD på fjärrkontrollen för att välja uppspelningen från USB-minnet eller från minneskortet (om både USB-minne och minneskort är anslutna samtidigt).
3. Använd piltangenterna för att välja en katalog eller en specifik fil som du vill visa/spela upp. Tryck på ENTER för att bekräfta och starta uppspelningen.
4. Om minnet innehåller bilder startar visningen automatiskt.

6.5 Uppspelningsalternativ

Repeat (repeterad uppspelning)

Under uppspelning, tryck på REPEAT för att aktivera repeterad uppspelning.

Tryck upprepade gånger för att välja läge för repeterad uppspelning:

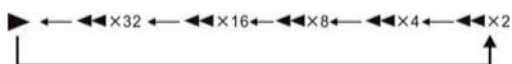
- CHAPTER - Repetition av kapitel (endast dvd)
- TITLE – Repetition av titel (endast dvd)
- TRACK – Repetition av ett spår (endast cd)
- ALL – Repetition av hela filmen/alla spår (cd och dvd)

Repeat A-B (repetition av ett avsnitt)

- Under uppspelning, tryck på A-B för markera början på avsnittet (A), tryck igen för att markera slutet på avsnittet (B) som ska repeteras. Uppspelningen sker nu mellan de två avsnitten och repeteras automatiskt. Tryck igen på A-B för att avbryta repetitionen mellan avsnitten och ta bort markeringarna.
- Anm. Vid uppspelning av t.ex. CD måste markeringarna A och B vara inom samma spår. Vid DVD-uppspelning kan markeringarna vara i olika kapitel/avsnitt.

Snabbspolning framåt/bakåt

- Tryck en eller flera gånger på ◀◀ för att snabbspola bakåt i spåret. Displayen indikerar vald hastighet på snabbspolningen.



- Tryck en eller flera gånger på ▶▶ för att snabbspola framåt i spåret. Displayen indikerar vald hastighet på snabbspolningen.



- För att återgå till normal uppspelning, tryck två gånger på ▶.

Zoom (Förstora/förminska bilden)

- Tryck en eller flera gånger på knappen ZOOM för att förstora eller förminska bilden. Använd piltangenterna för att flytta det förstora området på bilden.
- Tryck upprepade gånger på ZOOM tills normal bild visas.

Angle (Bildvinkel)

- Tryck på knappen ANGLE för att välja bildvinkel (om dvd-filmen stöder detta).

Display (Visning av tid/info)

- Tryck på knappen DISPLAY för att visa tid eller information för skivan/spåret som spelas upp.

Subtitle (Val av undertexter)

- Tryck på knappen SUBTITLE för att ändra undertexternas språk (endast dvd-skivor som stöder undertexter).

Audio (val av ljudspår)

DVD: Tryck på AUDIO för att ändra ljudspår/språk (endast dvd-skivor som stöder detta).

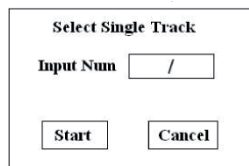
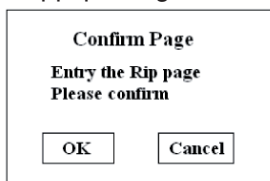
CD: Tryck på AUDIO för att välja ljudläge:

- Stereo
- Left-Mono (endast vänster högtalare)
- Right-Mono (endast höger högtalare)
- Mix-mono (monoljud i bägge högtalarna)

7. Kopiera musik till MP3

Dvd-spelaren kan kopiera musik från en cd-skiva och automatiskt konvertera och spara den som MP3-filer på ett USB-minne.

1. Sätt i ett USB-minne i USB-anslutningen på dvd-spelarens framsida och lägg sedan i den cd-skiva du vill kopiera ifrån.
2. Om uppspelningen från cd-skivan startar automatiskt, tryck två gånger på STOP för att stoppa uppspelningen.



3. När uppspelningen är stoppad, tryck en gång på knappen SUBTITLE. Följande dialogruta visas:

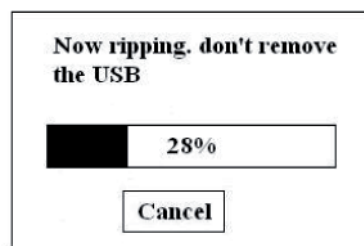
Välj OK för att starta eller Cancel för att avbryta.

4. Använd sifferknapparna för att ange det spår/låt du vill kopiera och tryck sedan på Start.

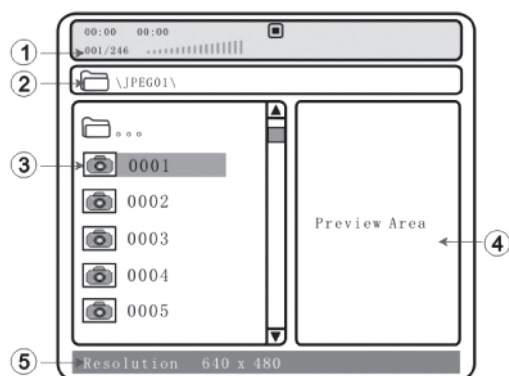
- Använd sifvertangenterna för att välja önskad bitrate för kopieringen av musiken (128 Kbps rekommenderas). Välj sedan OK för att starta kopieringen.

Förloppsindikatorn visar kopieringens status. Ta inte ur USB-minnet innan kopieringen är klar!

- Repetera steg 3 till 5 för att kopiera fler spår eller ta ur USB-minnet när du kopierat färdigt.



8. Visning av JPEG-bilder



Lägg i en CD-skiva, dvd-skiva eller sätt i ett USB-minne, SD-minneskort, MMC-minneskort eller MS-minneskort innehållandes JPEG-bilder och tryck på MENU för att visa fillistan.

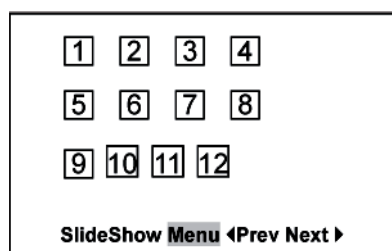
- Använd piltangenterna för att välja en katalog med bilder eller en specifik bild som ska visas.

För att gå uppåt i katalogerna, tryck på ◀.

- Tryck på ENTER eller PLAY för att visa vald bild och starta bildspelet.

- För att titta längre på en bild, pausa bildspelet genom att trycka på PAUSE. Tryck sedan på PLAY för att fortsätta bildspelet.

- Tryck på STOP för att stoppa bildspelet helt och visa bilderna som 12 miniatyrer på skärmen.



- Använd piltangenterna för att välja bild eller något av menyalternativen i skärmens nederkant. Tryck på ENTER för att bekräfta.

Förklaring av skärmbilden:

- Aktuellt bildnummer/Totalt antal bilder i katalogen
- Aktuell katalog
- Fillista
- Förhandsgranskningsfönster
- Bildinformation (bildens storlek)

9. Felsökningsschema

Problem	Tänkbar orsak/lösning
Ingen bild/inget ljud.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Är alla enheters nätsladdar anslutna ordentligt? 2. Är alla enheter påslagna? 3. Är bild och ljud avstängt på tv-menyn? 4. Är TV-apparaten rätt ansluten till dvd-spelaren?
Uppspelningen startar inte.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Är skivan rätt isatt? 2. Se till att skivan inte är smutsig eller har fingeravtryck. 3. Skivan har fel regionskod. 4. Skivans innehåll är av fel format. 5. Ändra inställningarna för föräldrakontrollen. 6. Stäng av spelaren, dra ur stickproppen, sätt i den igen och starta om. 7. Imma på linsen, låt spelaren vila ett par timmar innan du slår på den igen.
Ingen bild.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Är teveapparaten påslagen? 2. Kontrollera anslutningarna. 3. Tryck på V-MODE för att växla utsignalen.
Bilden flimrar/ grymig bild.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Anslut dvd-spelaren direkt till teveapparaten och gå inte via andra enheter, störningarna kan bero på dvd-spelarens inbyggda kopieringskydd (ett krav på alla dvd-spelare). 2. Skaffa en RF-adapter om teveapparaten inte har videoingång. 3. Kontrollera färginställningarna i dvd-spelaren och på teveapparaten. 4. Dålig kvalitet på skivan eller repig skiva.
Bilden är mindre än skärmen.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Välj skärmformat: (Tryck på SETUP och välj TV Display 4:3 PAN SCAN, 4:3 LETTER BOX eller 16:9) 2. Välj skärmformat från dvd-skivans meny.
Det går inte att söka eller stega framåt/bakåt.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vissa skivor är programmerade att inte tillåta att söka eller stega framåt/bakåt. 2. Skivan har bara ett spår.
Inget ljud eller ofullständigt ljud.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kontrollera att tv och förstärkare är påslagna och rätt inställda. 2. Kontrollera att tv och förstärkare är rätt anslutna och att kontakterna är helt inskjutna. 3. Tryck på AUDIO för att välja annat ljudspår. 4. Kontrollera att inte "Mute"-funktionen är aktiverad på dvd-spelaren, teven eller förstärkaren. 5. Det är inget ljud under sökning bakåt, framåt samt paus, step och slow.
MP3-skivan ger inget ljud eller oljud.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Om en MP3-skiva består av MP3-filer blandat med programfiler blir det tyst eller oljud vid programfilerna. 2. Kontrollera att skivan bara innehåller MP3-filer. 3. Prova nästa MP3-fil.
Fjärrkontrollen fungerar inte.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Batterierna är dåliga eller felaktigt isatta. 2. Fjärrkontrollen används för långt ifrån dvd-spelaren eller så är något i vägen mellan enheterna. 3. Dvd-spelaren är i standbyläget.
Inget Dolby Digital- eller DTS-ljud via de digitala ljudutgångarna.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kontrollera att förstärkaren stöder Dolby Digital eller DTS. 2. Kontrollera att en koaxial ljudkabel används mellan dvd-spelarens digitala ljudutgång och förstärkarens digitala ljudingång. 3. Kontrollera att skivan har stöd för Dolby Digital eller DTS och att det har valts i skivans meny.
Dvd-spelaren reagerar inte på fjärrkontrollens signaler.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fjärrkontrollens batterier behöver bytas. Sätt i nya batterier. 2. Fjärrkontrollens signaler går inte fram. Rikta fjärrkontrollen rakt mot dvd-spelaren. 3. Avståndet är för långt mellan fjärrkontroll och dvd-spelare. Minska avståndet.

10. Avfallshantering

När du ska göra dig av med produkten ska detta ske enligt lokala föreskrifter. Är du osäker på hur du ska gå tillväga, kontakta din kommun.

11. Specifikationer

Generella egenskaper:

Kompatibla minneskort	USB, SD, MMC, MS
Färgsystem	PAL/NTSC/MULTI
Frekvensomfång	DVD Video (MIP 96 KHz): 20 Hz ~ 44 KHz (+ 1 dB) DVD Video (MIP 48 KHz): 20 Hz ~ 22 KHz (+ 0,5 dB) CD: 20 Hz ~ 22 KHz (+ 0,5 dB)
S/N-nivå	> 90 dB (vid 1 KHz, 0 dB)
Anslutningar	SCART, S-video, komponentvideo, HDMI, koaxial digital samt analog ljudutgång
Strömförsörjning	220 – 230 V AC, 50 Hz
Strömförbrukning	20 W
Storlek	430 x 38 x 260 mm
Vikt	2,4 Kg

Utgångar:

Videoutgång	1,0 Vpp (vid 75 Ohm)
Analog ljudutgång	2,0 V RMS
S-Videoutgång	(Y) 1,0 Vpp (vid 75 Ohm) (C) 286 mVpp (vid 75 Ohm)
Komponentvideoutgång	(Y) 1,0 Vpp (vid 75 Ohm) 0,7 Vpp (vid 75 Ohm)
Koaxial videoutgång	0,5 Vpp (vid 75 Ohm)

DVD/MPEG4-spiller med HDMI, art. nr.: 38-2446, modell M829

Les nøye igjennom hele bruksanvisningen og ta vare på den til senere bruk.

Vi reserverer oss mot ev. tekst- og bildefeil, samt forandringer av tekniske data.

Ved tekniske problemer eller andre spørsmål, ta kontakt med vårt kundesenter (se opplysninger på baksiden).

Sikkerhet

Advarsel

Åpne ikke dekselet! Farlig spenning finnes ubeskyttet på visse komponenter inne i produktet. Kontakt med disse kan gi elektrisk støt.



- Produktet må kun repareres av kvalifisert servicepersonell.
- Produktet må ikke demonteres eller endres.
- Produktet er kun beregnet for innendørs bruk.
- Utsett aldri produktet for høye temperaturer, fukt eller væte.
- Plasser ikke produktet slik at det kan falle ned i vann eller annen væske. Still aldri produktet i nærheten av gjenstander som kan forårsake at vann eller annen væske skylles over produktet.
- Plasser ikke apparatet i et fuktig, støvete miljø eller der det forekommer sterke vibrasjoner.
- Skru av en eventuell standby funksjon om natten, eller når du reiser bort.
- Standbyomkobleren på apparatets framside skiller ikke apparatet fra strømmettet. For å fullstendig skille apparatet fra strømmettet må strømbryteren på apparatets bakside settes på OFF eller støpselet tas ut fra vegguttaket.

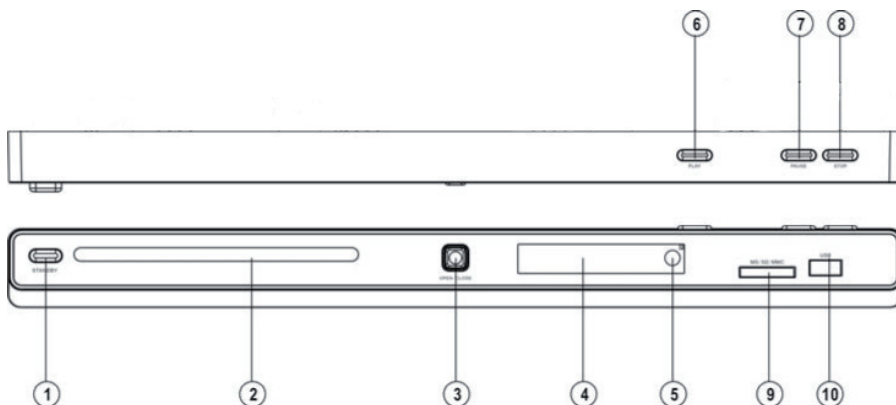


KLASSE 1 LASERAPPARAT

Advarsel! Åpne ikke dekselet! Usynlig laserstråling som kan forårsake øyeskader. Rett ikke blikket mot strålen, og se ikke rett på den gjennom optiske instrumenter.

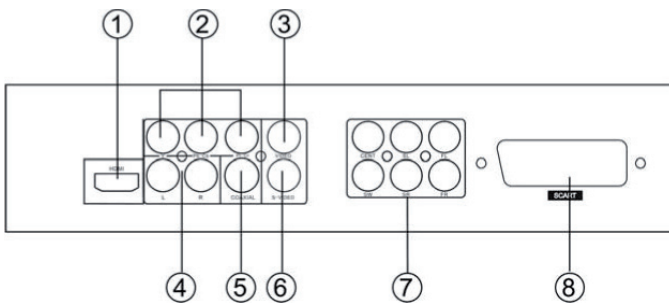
1. Knapper og funksjoner

1.1 Apparatets framside



1. STANDBY (av/på)
2. Plateskuff
3. OPEN/CLOSE (åpne/stenge)
4. Display
5. IR-sensor
6. PLAY
7. PAUSE
8. STOP
9. MS/SD/MMC - Åpning for minnekort.
10. USB - Tilkoblingspunkt for USB-minne

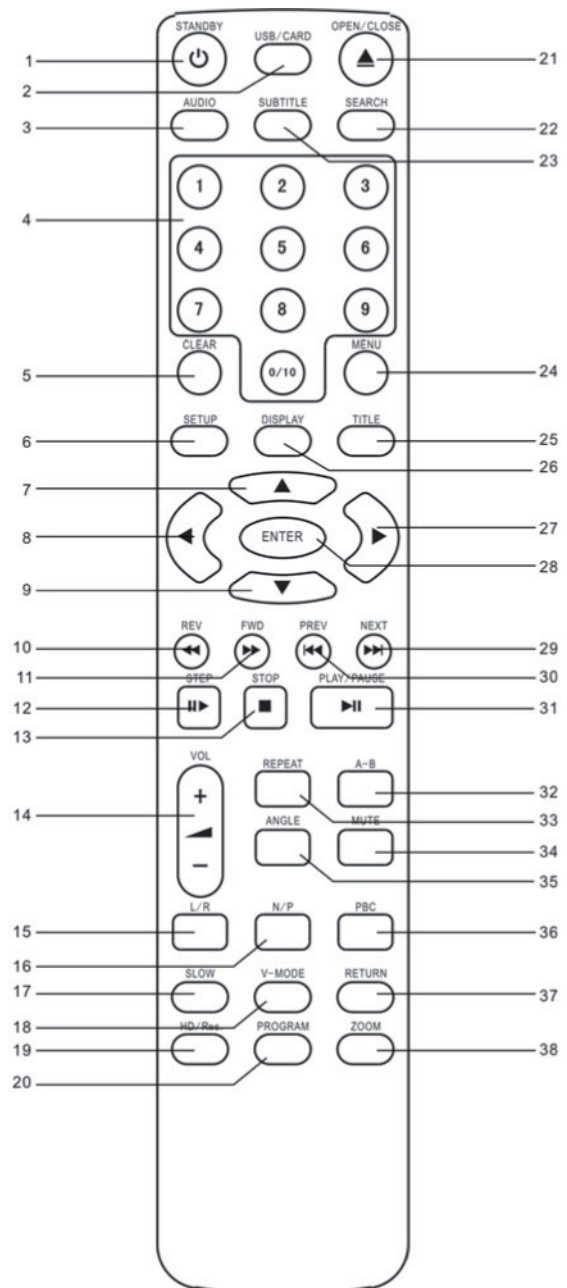
1.2 Apparatets bakside



1. HDMI – Utgang for HDMI-signal
2. Y / Pb/Cb / Pr/Cr – Komponentvideoutgang (3 x RCA)
3. VIDEO – Komposittvideoutgang. CVBS via RCA-tilkobling.
4. L-R – Analog lydutgang. 2-kanals stereo via RCA-tilkobling.
5. KOAKSIAL – Digital lydutgang. SPDIF via RCA-tilkobling for koaksial.
6. S-VIDEO – Utgang for S-VIDEO via 4-polet mini-DIN.
7. 5.1-lydutgang – Utgang for 5.1-forsterker.
8. SCART-utgang

1.3 Fjernkontroll

1. [STANDBY] – Slår på og av apparatet
2. [USB/CARD] – Skifte mellom USB-minne og minneskort
3. [AUDIO]
4. [0-9] – Talltaster
5. [CLEAR] – Sletter innmatningen
6. [SETUP] - Velger innstillingsmenyen
7. [▲] – Opp
8. [◀] – Venstre
9. [▼] – Ned
10. [◀◀] – Hurtigspole bakover
11. [▶▶] – Hurtigspole framover
12. [STEP]
13. [■] – Stopp avspilling
14. [VOL + -] – Volum opp/ned
15. [LR]
16. [N/P]
17. [SLOW] – Spilling med redusert hastighet
18. [V-MODE]
19. [HD/R]
20. [PROGRAM] – Programmert avspilling
21. [▲] – Åpner/Stenger plateskuffen
22. [SEARCH] – Søk avsnitt
23. [SUBTITLE] – Velger undertittel
24. [MENU] – Velger DVD-platens menyer
25. [TITLE] – Tittel
26. [DISPLAY]
27. [▶] – Høyre
28. [ENTER] – Bekrefter innstillinger
29. [▶▶▶] – Neste spor/kapittel
30. [◀◀◀] – Foregående spor/kapittel
31. [▶||] – Starte spillingen/pause i spillingen
32. [A-B] – Spilling av et avsnitt
33. [REPEAT] – Aktiverer repetert avspilling
34. [MUTE] – Stenger lyden
35. [ANGLE] – Velger bildevinkel
36. [PBC]
37. [RETURN]
38. [ZOOM] – Forstørrer bildet



1.4 Følgende typer media kan spilles på spilleren

DVD Enkelt/ dobbeltsidige med ett eller to lag: DVD+R/DVD+RW, DVD-R/DVD-RW

CD-DA (CD-Digital Audio)

MP3

MPEG4

CD-R / CD-RW

Photo CD (JPEG)

Minnekort USB-minne, MS (Memory Stick), SD (Secure Digital), MMC (Multimedia Card)

Regionskode

DVD-spiller og DVD-plater er utstyrt med regionsmerking. Hvis platens merking ikke er den samme som DVD-spillerens, kan ikke platen spilles på denne. Hvis du forsøker å spille en plate med gal merking vil beskjeden "Wrong region" komme opp på displayet.

Regionskode Region

1	Canada, USA
2	Europa, Japan, Midtøsten (inkl. Saudi Arabia, Egypt, Iran, Sør-Afrika)
3	Øst Asia (inkl. Hong Kong, Taiwan, Sør-Korea), Sydøst Asia
4	Australia, Karibien, Mellom- og Sør-Amerika, Mexico, New Zeeland
5	Afrika, tidl. Sovjet-landene, India, Nord-Korea, Pakistan
6	Kina

2. Vedlikehold

2.1 Rengjøring

- Trekk alltid ut strømledningen før rengjøring.
- Påse at det ikke kommer væske inn i DVD-spilleren.
- Bruk kun en lett fuktet klut ved rengjøring av dekkelet.
- Bruk aldri rengjøringsmiddel eller sterke løsemiddel.

2.2 Vedlikehold av platene

- Hold platen i hullet og på kanten når du håndterer den, så det ikke kommer fingeravtrykk på selve platen.
- Platen må ikke bøyes eller utsettes for direkte sollys eller annen varmekilde.
- Oppbevar platene stående i sine fuseraler.
- Platene skal kun rengjøres med en tørr myk klut. Stryk fra sentrum av platen og utover. Bruk aldri rengjøringsmiddel eller sterke løsemidler.

3. Forberedelser

3.1 Pakk ut produktet

Forpakningen inneholder

- DVD-spiller
- Fjernkontroll
- Bruksanvisning

Sett batteriet i fjernkontrollen.

1. Fjern batterilokket.
2. Plasser 2 stk. AAA/LR03-batterier (medfølger ikke) i batteriluken.
3. Påse at de blir satt riktig i. Følg markering i batteriluken.
4. Sett på batterilokket igjen.

Anm.

- Skift alltid begge batteriene samtidig.
- Hvis ikke fjernkontrollen skal brukes på en stund bør batteriene tas ut, for å unngå at de skal begynne å lekke.

4. Tilkoblinger

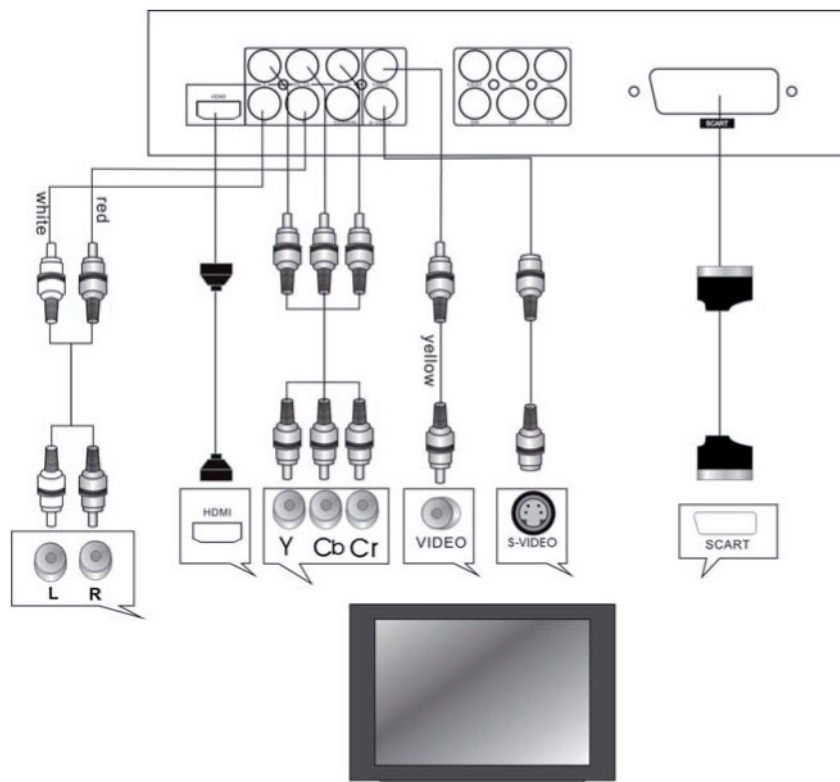
Når bilder skal overføres via kabel finnes det noen forskjellige signaler og kontakter å velge mellom.

Obs!

- Før du starter oppkobling må DVD-spiller og TV-apparat skrues av.
- Les TV-apparatets eller forsterkerens manual før sammenkobling.

4.1 Tilkobling til TV

DVD-spilleren kan kobles til din TV på flere måter avhengig av hvilke innganger TV-apparatet har.



Den vanligste og enkleste måten er med en SCART-kabel

SCART (8) – Både bilde og lyd overføres til TV-apparatet. Koble en SCART-kabel (medfølger ikke) mellom SCART-utgangen på DVD-spilleren og TV-apparatets SCART inngang.

- Kabelen overfører både lyd og bilde.
- Velg TV-apparatets AV-kanal.
- Trykk på knappen V-MODE på fjernkontrollen for å forandre DVD-spillerens utsignal for best mulig bilde for akkurat din TV.
- For de fleste brukere er denne installasjonen nok.

Andre koblingsmuligheter

Foruten kobling via SCART-kabel kan DVD-spilleren også kobles på flere forskjellige måter. Nedenfor følger en kort forklaring på hvilke forskjellige signaler som DVD-spilleren kan gi.

Viktig! I eksempelet nedenfor henviser vi til tilkoblinger av DVD-spiller til TV, men med koblinger til projektor, plasma TV eller et annet bildevisende media med tilsvarende tilkoblingskontakt som fungerer på samme måte. Kontroller bruksanvisningen for din TV vedrørende hvilke signaler og kontakter som det er mulig å bruke. I teksten henvises det til forskjellige bilde kvalitetsnivåer. Dette er teoretisk og kan skille seg fra praksis fordi kombinasjonen av de forskjellige produktene kan fungere på forskjellig vis.

PAL og NTSC er forskjellige TV-system. NTSC bruker først og fremst i USA. PAL brukes vanligvis i hele Vest-Europa. Bildenes kvalitet kan skille seg ut avhengig av om DVD-filmen er innspilt i PAL eller NTSC og om DVD-spilleren er innstilt på PAL eller NTSC.

De fleste TV-apparater og DVD-filmer i Norden er tilpasset for nettopp PAL. Dette er å foretrekke fordi det gir en høyere oppløsning enn NTSC.

HDMI (1) – Digital tilkobling for overføring av både lyd og bilde. For tilkobling til TV med HDMI-inngang. Komposittvideo (3) samt L-R (14) (analog lydutgang). Komposittvideoutgangen må aktiveres i menyen.

- Komposittvideo (CVBS) kan alle normale TV-apparater håndtere. Enklest er det å bruke SCART-kabelen fordi SCART kan overføre både bilde (komposittvideo) og lyd. Komposittvideo kan også sendes i separat kabel fra DVD-spillerens komposittvideoutgang på baksiden.
- Kabelen kobles til tilsvarende inngang på TV-apparatet (vanligvis "Video In").
- Trykk på knappen V-MODE på fjernkontrollen for å forandre DVD-spillerens utsignal for best mulig bilde for akkurat ditt TV.

S-VIDEO (6) samt L-R (4) (analog lydutgang). S-video (Y/C) er en høyere bildekvalitet enn komposittvideo og er å foretrekke dersom TV-apparatet har støtte for dette signalet. (Se manualen for TV-en.)

- S-VIDEO kobles inn via en 4-polet mini-DIN (vanligvis kalt s-videokontakt). DVD-spilleren kan trenge å bli stilt om i menyen for å kunne sende ut s-video.
- Trykk på knappen V-MODE på fjernkontrollen for å forandre DVD-spillerens utsignal til S-Video.
- OBS! Hvis TV-apparatet ikke klarer S-VIDEO vil bildet bli svart/hvit.

Komposittvideo (2) samt L-R (4) (analog lydutgang). Komponentvideo (YPbPr) er den høyeste bildekvaliteten som DVD-spilleren klarer å gi og er å foretrekke hvis TV-apparater har støtte for komponentvideo. DVD-spilleren kan enten sende komponentsignaler som interlace eller progressiv scan. Se manualen for din TV om hvilke av disse som kan brukes.

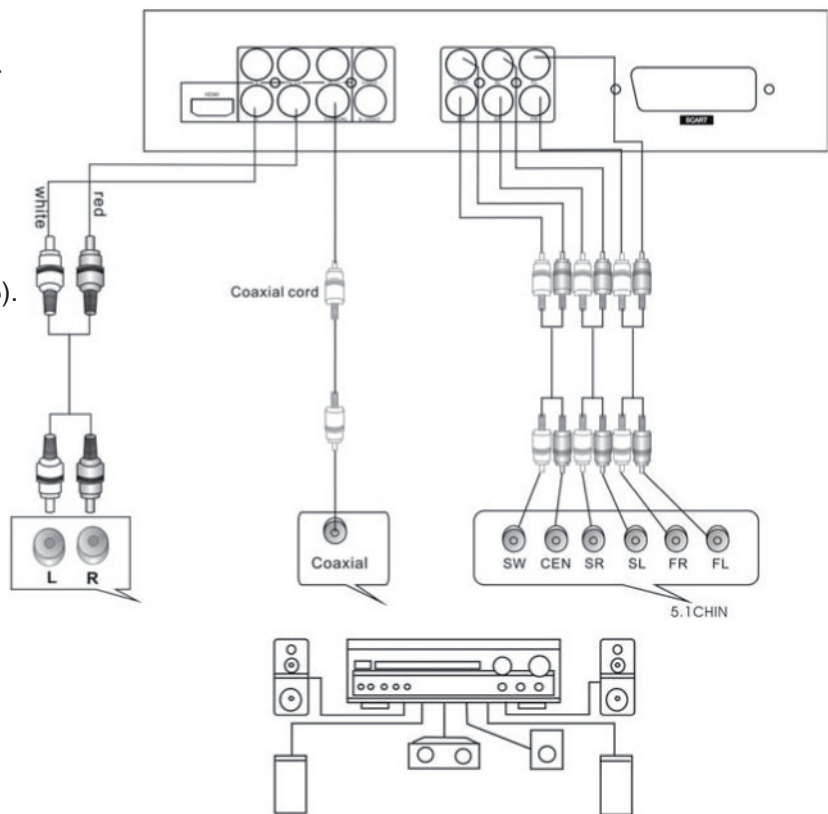
- Komponentvideosignaler kobles via de tre RCA-kontaktene på DVD-spillerens bakside og kobles inn i tilsvarende inngang på TV-apparatet.
- Trykk på knappen V-MODE på fjernkontrollen for å forandre DVD-spillerens utsignal mellom interlace og progressiv-scan.

4.2 Kobling til forsterkere

DVD-spilleren kan kobles til en forsterker på følgende måte:

Koblingsalternativer:

- Stereolyd via L-R (4).
- Surroundlyd via 5.1-utgangen (7).
- Digital lydutgang via KOAKSIAL (5).



Advarsel!

Koble aldri en forsterker til den digitale lydutgangen hvis den ikke har en Dolby digital AC3- eller DTS-dekoder. Ved spilling av en DVD-plate kan dette skade forsterker og høyttalere eller forårsake hørselsskader.

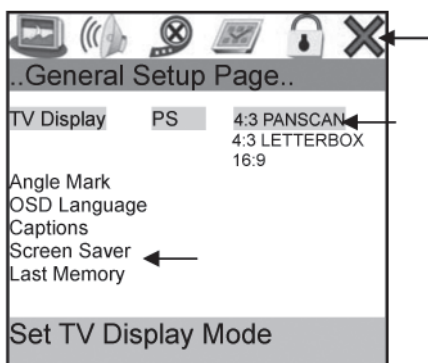
5. Systeminnstillinger

For å gå inn i menyen, trykk på SETUP på fjernkontrollen. Bruk deretter piltastene for å navigere deg rundt i menyene. Trykk på ENTER for å bekrefte dine valg.

For å avslutte og å gå ut av menyen, trykk igjen på SETUP.

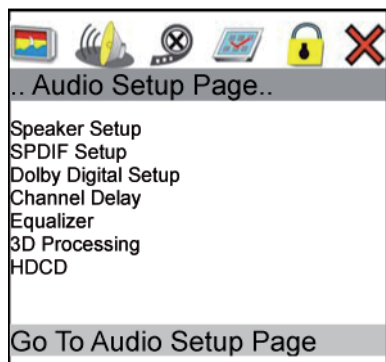
Obs! For å få tilgang til alle menyer kreves det at DVD-spilleren er stoppet, dvs. filmen må være helt stoppet (trykk to ganger på stoppknappen).

5.1 GENERAL SETUP (Generelle innstillinger)



- TV Display – Bildeforhold, bildets proporsjoner. Velg mellom 4:3 og 16:9 avhengig av din TV.
- Angle Mark – Indikering for bildevinkler. Slår av eller på indikeringen for tilgjengelige bildevinkler. Kun DVD.
- OSD Language – Språk for menyer.
- Captions – Undertekster på visse typer DVD-filmer.
- Screen Saver – Skjermsparer på/av.
- Last Memory – Avspilling fra siste posisjon. Med funksjonen aktivert starter avspillingen fra posisjonen der avspillingen ble stoppet. Kun DVD og CD.

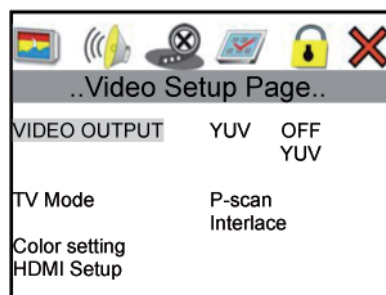
5.2 AUDIO SETUP (Lydinnstillinger)



Endrer lydinnstillingene.

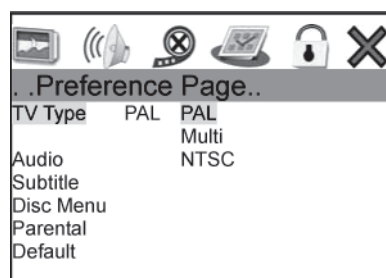
- Speaker Setup – Endrer lydegenskapene.
- SPDIF – Innstillinger for den digitale (Coaxial) lydutgangen.
- DOLBY Digital Setup – Innstillinger for Dolby Digital.
- Channel Delay – Lar lytteren endre lydets forsinkelse for de ulike høyttalerne avhengig av avstanden mellom høyttaler og lytter.
- Equalizer – Velg mellom de forhåndsinnstilte lydegenskapene.
- 3D Processing – Innstillinger for Pro Logic samt 3-dimensjonelle lydskjemaer.
- HDCD – Innstillinger for avspilling av CD-plater med HDCD-støtte.

5.3 VIDEO SETUP (Videoinnstillinger)



- Video Output – Velger utsignal for bilder.
- OFF: Kun komposittvideo og S-video.
- YUV: Kun komponentvideo.
- RGB: Velg dette valget dersom du kobler TV-en via SCART.
- TV Mode – Velger type utsignal til TV-en. Se TV-ens bruksanvisning for å finne ut hvilken type signal som støttes.
- P-Scan: Velg kun dersom din TV støtter progressive scan.
- Interlace: F.eks. analoge TV-apparater.
- HDMI Setup – Aktiverer DVD-spillerens HDMI-utgang.
- HDMI: Velg ON for å aktivere HDMI-utgangen.
- Resolution: Velg oppløsning avhengig av ditt TV-apparat.

5.4 PREFERENCE (Innstillinger)

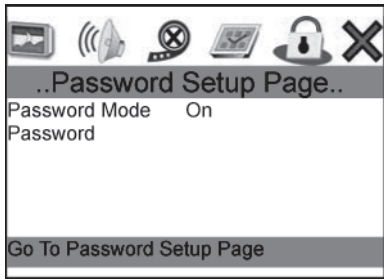


- TV Type - Velg bildestandard for TV-en.
- PAL: Bildestandard for Europa.
- Multi: Velg Multi hvis din TV støtter både PAL og NTSC.
- NTSC: Bildestandard for land som USA, Japan m.fl.
- Audio – Velger ønsket språk ved avspilling av DVD.
- Subtitle – Velger språk for undertekster.
- Disc Menu – Ønsket språk for DVD-platens meny.
- Parental (barnelås/foreldrekontroll) – Endrer restriksjoner for å forhindre at upassende filmer vises for f.eks. barn.
- Forandre restriksjoner:

Marker Parental og trykk på ENTER for å velge ønsket grad av lås. For å utføre dette må passordet oppgis. Det forhåndsinnstilte passordet er "49540".

Obs! Ikke alle DVD-filmer støtter barnelås/foreldrekontroll.

- Default – Tilbakestiller DVD-spilleren til fabrikkinnstillinger.



5.5 PASSWORD SETUP (passord)

Det forhåndsinnstilte passordet er "49540".

Password Mode

- ON – DVD-spilleren spør etter passordet ved endring av restriksjoner for barnelås/foreldrekontroll.
- OFF – DVD-spilleren spør ikke etter passordet ved endring av restriksjoner for barnelås/foreldrekontroll.

Password

Change

Marker Change og trykk på ENTER, følg deretter instruksjonen nedenfor:

- Old Password: Angi det gamle passordet (forhåndsinnstilt: 49540).
- New Password: Angi et nytt passord.
- Confirm PWD: Bekreft ved å angi det nye passordet en gang til.
- Trykk på OK for å bekrefte og avslutte.

6. Spilling

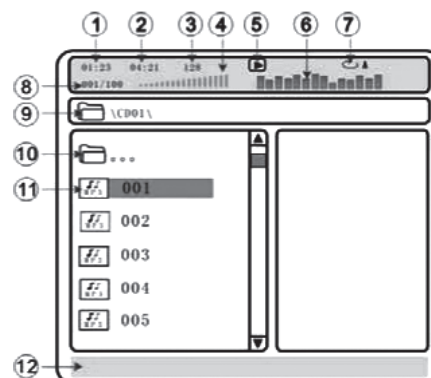
6.1 Spill av en DVD-plate

1. Legg i en DVD-plate med etiketten vendt oppover i plateskuffen og steng den.
2. Platens hovedmeny lades automatisk.
3. Bruk piltastene på fjernkontrollen for å foreta dine valg i platens hovedmeny, eller trykk på PLAY for å starte spillingen direkte.
4. Trykk på |◀◀ eller ▶▶| for å velge kapittel framover eller bakover.
5. For å gå tilbake til DVD-platens hovedmeny under avspilling, trykk på TITLE eller MENU.

6.2 Avspilling av MP3-filer

Forklaring av skjermbildet:

1. Aktuell tid for det aktuelle sporet
2. Total tid for det aktuelle sporet
3. MP3-filens bit rate
4. Volumindikator
5. Avspillingsindikator
6. Spektrumanalysator
7. A-B –indikator
8. Aktuelt spor/Totalt antall spor
9. Aktuell katalog
10. Gå tilbake til foregående katalog
11. Filliste

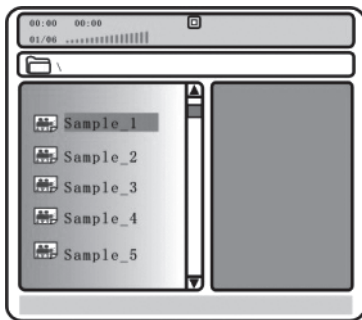


Når en plate som inneholder MP3-filer legges i, vises platens innhold på skjermen.

- Bruk piltastene for å velge katalog eller det spor som skal spilles av. Trykk på ENTER for å bekrefte og starte avspillingen.
- Trykk på |◀◀ eller ▶▶| for å velge spor framover eller bakover.
- For å gå oppover i katalogene, trykk på ◀.
- Trykk på SEARCH for å gå til direkteinnmatning av spornummer. Angi deretter spornummeret med talltastene.

6.3 Avspilling av MPEG4-filer

Følgende skjermbilde vises når en plate som inneholder MPEG4-filer settes i:



1. Bruk piltastene for å velge en fil for avspilling. For å gå oppover i katalogene, trykk på ◀.
2. Trykk på PLAY for å starte avspillingen.
3. Trykk en gang på STOP for å stoppe spillingen. Trykk to ganger på STOP for å gå tilbake til fillisten.

Bruk undertekster

For at undertekstene skal fungere, kreves det at filen med undertekster har riktig format og ligger i samme katalog som filmen.

- Dersom katalogen inneholder undertekster på flere språk kan språket velges ved å trykke på SUBTITLE.
- Dersom katalogen inneholder flere lydspor for filmen velges disse ved å trykke på LANGUAGE.

Hopp til et avsnitt i filmen

- Trykk to ganger på SEARCH, og bruk deretter sifertastene for å angi tiden du vil gå til.

6.4 Spille fra USB-minne eller minnekort

DVD-spilleren støtter spilling fra et USB-minne eller et minnekort av typen SD, MMC eller MS.

1. Sett i et USB-minne eller ett SD/MMC-minnekort i uttaket på anleggets forside.
2. Trykk en eller flere gnager på knappen USB/CARD på fjernkontrollen for å velge spilling fra USB-minne eller fra minnekortet (dersom både USB-minne og minnekort er koblet til samtidig).
3. Bruk piltastene for å velge en katalog eller en spesiell fil som du vil skal spilles eller vises. Trykk på ENTER for å bekrefte og starte avspillingen.
4. Dersom minnet inneholder bilder starter visningen automatisk.

6.5 Innspillingsalternativer

Repeat (repetert avspilling)

Under avspilling, trykk på REPEAT for å aktivere repetert avspilling.

Trykk gjentatte ganger for å velge modus for repetert avspilling:

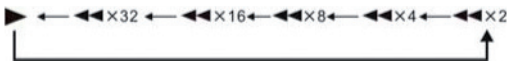
- CHAPTER - Repetisjon av kapittel (kun DVD)
- TITLE - Repetisjon av tittel (kun DVD)
- TRACK – Repetisjon av ett spor (kun CD)
- ALL – Repetisjon av hele filmen/alle spor (CD og DVD)

Repeat A-B (repetisjon av ett avsnitt)

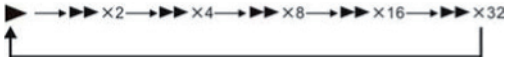
- Under spilling, trykk på A-B for å markere starten på avsnittet (A), trykk igjen for å markere slutten på avsnittet (B) som skal repeteres. Spillingen skjer nå mellom de to avsnittene og repeteres automatisk. Trykk igjen på A-B for å avbryte repetisjonen mellom avsnittet og å fjerne markeringene.
- Anm. Ved avspilling av f.eks. CD må markeringene A og B være innenfor samme spor. Ved DVD-spilling kan markeringene være i forskjellige kapittel/avsnitt.

Hurtigspoling framover/bakover

- Trykk en eller flere ganger på ◀◀ for å hurtigspole bakover i sporet. Displayet indikerer valgt hastighet på hurtigspolingen.
- Trykk en eller flere ganger på ▶▶ for å hurtigspole framover i sporet. Displayet indikerer valgt hastighet på hurtigspolingen.



- For å gå tilbake til normal avspilling, trykk to ganger på ▶.



Zoom (Forstørre/forminske bildet)

- Trykk en eller flere ganger på knappen ZOOM for å forstørre eller forminske bildet. Bruk piltastene for å flytte det forstørrede området på bildet.
- Trykk gjentatte ganger på ZOOM til normal bilde vises.

Angle (Bildevinkel)

- Trykk på knappen ANGLE for å velge bildevinkel (hvis DVD-filmen støtter dette).

Display (Visning av tid/info)

- Trykk på knappen DISPLAY for å vise tid eller informasjon for platen/sporet som spilles av.

Subtitle (Valg av undertekster)

- Trykk for å forandre undertekstenes språk (gjelder kun for DVD-plater som støtter undertekster).

Audio (valg av lydspor)

DVD: Trykk på AUDIO for å forandre lydspor/språk (gjelder kun for DVD-plater som støtter dette).

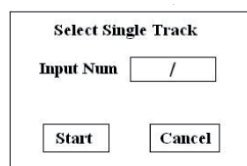
CD: Trykk på AUDIO for å velge lydnivå:

- Stereo
- Left-Mono (kun venstre høyttaler)
- Right-Mono (kun høyre høyttaler)
- Miks-mono (monolyd i begge høyttalerne)

7. Kopier musikk til MP3

DVD-spilleren kan kopiere musikk fra en CD-plate og automatisk konvertere og lagre den som MP3-filer på et USB-minne.

1. Sett i et USB-minne i USB-porten på DVD-spillerens framside, og legg deretter i den CD-platen du vil kopiere fra.
2. Dersom avspillingen fra CD-platen starter automatisk, trykk to ganger på STOP for å stoppe avspillingen.



3. Når avspillingen er stoppet, trykk en gang på knappen SUBTITLE. Følgende dialogrute vises:

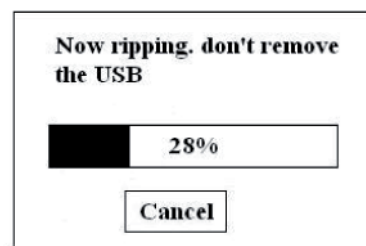
Velg OK for å starte eller Cancel for å avbryte.

4. Bruk sifferknappene for å angi sporet/låten du vil kopiere og trykk deretter på Start.

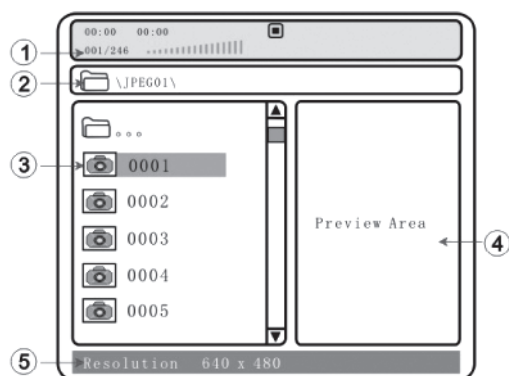
5. Bruk siffertastene for å velge ønsket bitrate for kopieringen av musikken (128 Kbps anbefales). Velg deretter OK for å starte kopieringen.

Forløpsindikatoren viser kopieringens status. Ta ikke ut USB-minnet før kopieringen er fullført!

6. Repeter trinn 3 til 5 for å kopiere flere spor eller ta ut USB-minnet når du har kopiert ferdig.



8. Vising av JPEG-bilder



Legg en CD-plate, DVD-plate eller sett i et USB-minne, SD-minnekort, MMC-minnekort eller MS-minnekort som inneholder JPEG-bilder i skuffen og trykk på MENU for å vise fillisten.

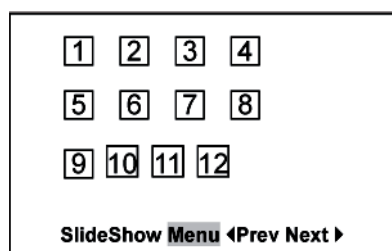
1. Bruk piltastene for å velge en katalog med bilder eller ett spesielt bilde som skal vises.

For å gå oppover i katalogene, trykk på \uparrow .

2. Trykk på ENTER eller PLAY for å vise valgt bilde og starte bildespillet.

3. For å se lengre på et bilde, sett bildespillet på pause ved å trykke på PAUSE. Trykk deretter på PLAY for å fortsette bildespillet.

4. Trykk på STOP for å stoppe bildespillet helt og vise bildene som 12 miniatyrer på skjermen.



5. Bruk piltastene for å velge bilde eller et av menyalternativene i skjermens nederkant. Trykk på ENTER for å bekrefte.

Forklaring av skjermbildet:

1. Aktuelt bildenummer/Totalt antall bilder i katalogen
2. Aktuell katalog
3. Filliste
4. Forhåndsgranskingsvindu
5. Bildeinformasjon (bildets størrelse)

9. Feilsøkingsskjema

Problem	Mulig årsak/løsning
Ikke noe bilde eller lyd	<ol style="list-style-type: none"> 1. Er alle enhetenes kabler plugget ordentlig? 2. Er alle enhetene skrudd på? 3. Er bilde og lyd avstengt på TV-menyen? 4. Er TV-apparatet riktig koblet til DVD-spillere?
Avspillingen starter ikke.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Er platen satt riktig inn? 2. Pass på at platen ikke er skitten eller har fingertrykk. 3. Platen har feil regionskode. 4. Platens innhold er av feil format. 5. Forandre på innstillingene for foreldrekontrollen. 6. Skru av spilleren, dra ut stikkontakten, sett den inn igjen og start spilleren igjen. 7. Dugg på linsen, la spilleren hvile et par timer før du slår den på igjen.
Ikke noe bilde.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Er TV-apparatet slått på? 2. Kontroller koblingspunktene. 3. Trykk på V-MODE for å skifte utsignal.
Bildet flimrer/kornete bilde.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Koble DVD-spilleren direkte til TV-apparatet og ikke gå via andre enheter. Forstyrrelsene kan komme av DVD-spillerens innebygde kopieringsbeskyttelse (et krav til alle DVD-spillere). 2. Skaff en RF-adapter dersom TV-apparatet ikke har videoinngang. 3. Kontroller fargeinnstillingene på DVD-spilleren og på TV-apparatet. 4. Dårlig kvalitet på platen eller oppskrapt plate.
Bildet er mindre enn skjermen.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Velg skjermformat: (Trykk på SETUP og velg TV Display 4:3 PAN SCAN, 4:3 LETTER BOX eller 16:9) 2. Velg skjermformat fra DVD-platens meny.
Det går ikke å søke eller å bla framover/bakover.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Visse plater er programmert til å ikke tillate å søke eller å bla framover/bakover. 2. Platen har bare ett spor.
Ingen lyd eller forvrengt lyd.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kontroller at TV og forsterkeren er slått på og riktige innstillinger. 2. Kontroller at TV og forsterker er riktig tilkoblet og at kontaktene er plugget inn. 3. Trykk på AUDIO for å velge et annet lydspor. 4. Kontroller at ikke "Mute"-funksjonen er aktivert på DVD-spilleren, TV-apparatet eller forsterkeren. 5. Det er ingen lyd ved søking bakover, framover, ved pause, step og slow.
Ingen lyd overhode fra MP3-platen	<ol style="list-style-type: none"> 1. Hvis en MP3-plate består av MP3-filer blandet med programfiler, blir det stille eller ulyd der hvor programfilene er. 2. Sjekk at platen kun inneholder MP3-filer. 3. Prøv neste MP3-fil
Fjernkontrollen fungerer ikke	<ol style="list-style-type: none"> 1. Batteriene er dårlige eller galt satt inn. 2. Fjernkontrollen brukes for langt fra DVD-spilleren eller så er det noe i veien mellom enhetene. 3. DVD-spilleren er i standbymodus.
Ingen Dolby Digital- eller DTS-lyd via de digitale lydutgangene.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kontroller at forsterkeren støtter Dolby Digital eller DTS. 2. Kontroller at en koaksial lyd kabel brukes mellom DVD-spillerens digitale lyd utgang og forsterkerens digitale lyd inngang. 3. Kontroller at platen har støtte for Dolby Digital eller DTS og at det har blitt valgt riktig i platens meny.
DVD-spilleren reagerer ikke på fjernkontrollens signaler	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fjernkontrollens batterier må byttes. Sett i nye batterier. 2. Fjernkontrollens signaler når ikke fram. Rett fjernkontrollen rett mot DVD-spilleren. 3. Avstanden er for lang mellom fjernkontroll og DVD-spiller. Minsk avstanden.

10. Avfallshåndtering

Når du skal kvitte deg med produktet, skal dette skje i henhold til lokale forskrifter. Er du usikker på hvordan du går fram, ta kontakt med lokale myndigheter.

11. Spesifikasjoner

Generelle egenskaper:

Kompatible minnekort	USB, SD, MMC, MS
Fargesystem	PAL/NTSC/MULTI
Frekvensomfang	DVD Video (MIP 96 KHz): 20 Hz ~ 44 KHz (+ 1 dB) DVD Video (MIP 48 KHz): 20 Hz ~ 22 KHz (+ 0,5 dB) CD: 20 Hz ~ 22 KHz (+ 0,5 dB)
S/N-nivå	> 90 dB (ved 1 KHz , 0 dB)
Tilkoblinger	SCART, S-video, komponentvideo, HDMI, koaksial digital samt analog lydutgang
Strømforsyning	220 - 230 V AC, 50Hz
Strømforbruk	20 W
Størrelse	430 x 38 x 260 mm
Vekt	2,4 Kg

Utganger:

Videoutgang	1,0 Vpp (ved 75 Ohm)
Analog lydutgang	2,0 V RMS
S-Videoutgang	(Y) 1,0 Vpp (ved 75 Ohm) (C) 286 mVpp (ved 75 Ohm)
Komponentvideoutgang	(Y) 1,0 Vpp (ved 75 Ohm) 0,7 Vpp (ved 75 Ohm)
Koaksial videoutgang	0,5 Vpp (ved 75 Ohm)

Dvd-/MPEG4-soitin, HDMI-liitäntä, tuotenumero 38-2446, malli M829

Lue käyttöohjeet ennen tuotteen käyttöönottoa. Säilytä käyttöohjeet tulevaa tarvetta varten. Pidätämme oikeuden teknisten tietojen muutoksiin. Emme vastaa mahdollisista teksti- tai kuvavirheistä. Jos laitteeseen tulee teknisiä ongelmia, ota yhteys myymälään tai asiakaspalveluun (yhteystiedot käyttöohjeen lopussa).

Turvallisuus

Varoitus

Älä avaa laitteen kotelo! Kotelon sisällä on vaarallista jännitettä sisältäviä suojaamattomia komponentteja, jotka voivat aiheuttaa sähköiskun.



- Tuotteen saa korjata vain valtuutettu huoltoliike.
- Älä pura tai muuta tuotetta.
- Tuote on tarkoitettu vain sisäkäyttöön.
- Älä altista laitetta liian korkeille lämpötiloille, iskuille, kosteudelle tai vedelle.
- Älä sijoita tuotetta sellaiseen paikkaan, josta se voi tippua veteen tai muuhun nesteeseen. Älä laita laitteen päälle nesteitä sisältäviä esineitä, kuten maljakoita tai limsapulloja.
- Älä käytä laitetta kosteissa tai pölyisissä tiloissa tai paikoissa, joissa siihen kohdistuu voimakasta värähtelyä.
- Sammuta mahdollinen valmiustila yön ajaksi ja poistuessasi kotoa.
- Valmiustilan valintakytkimellä ei voi erottaa laitetta verkkovirrasta. Sammuta laitteesta virta kokonaan asettamalla laitteen takapuolella oleva virtakytkin OFF-asentoon tai irrottamalla pistoke verkkovirrasta.

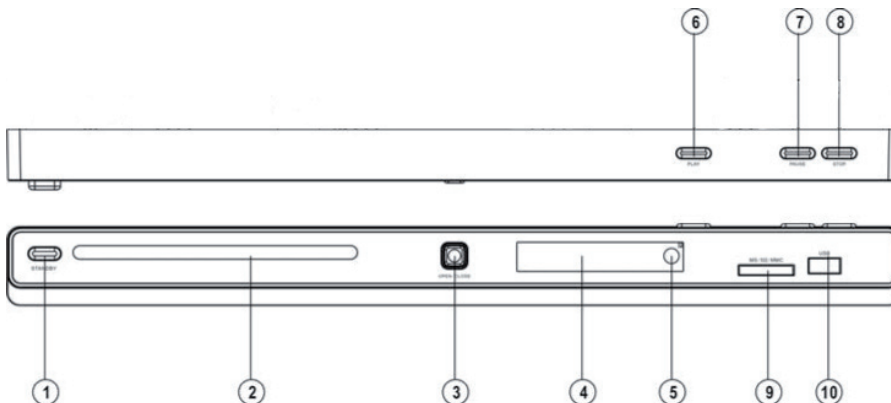


LUOKAN 1 LASERLAITE

Varoitus! Älä avaa laitteen kotelo! Näkymätön lasersäde voi aiheuttaa silmävaurioita. Älä katso säteeseen edes optisten instrumenttien läpi.

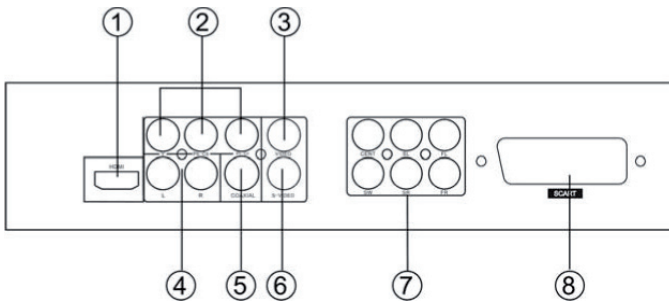
1. Painikkeet ja toiminnot

1.1 Laitteen etupuoli



1. STANDBY (valmiustila päällä/pois päältä)
2. Levykelkka 3. OPEN/CLOSE (avaa/sulje levykelkka)
4. Näyttö
5. Infrapuna-anturi
6. PLAY (toisto)
7. PAUSE (tauko)
8. STOP (pysäytys)
9. MS/SD/MMC – Liitäntä muistikortille
10. USB – USB-muistiliitäntä

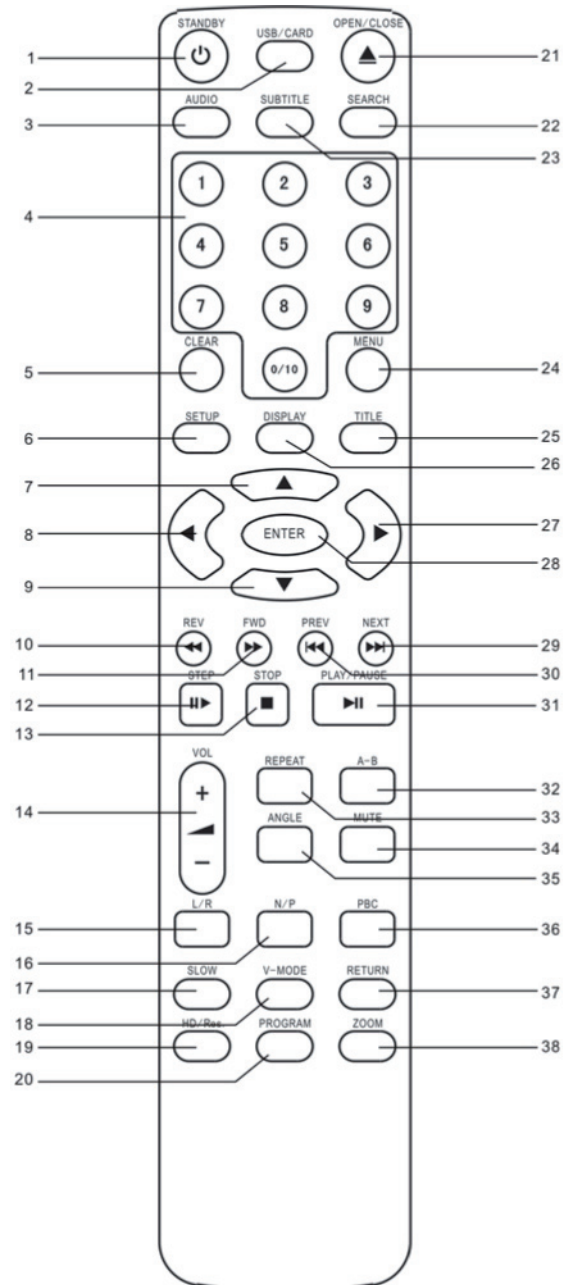
1.2 Laitteen takapuoli



1. HDMI – Liitäntä HDMI-signaalille
2. Y / Pb/Cb / Pr/Cr – Komponenttvideoliitäntä (3 x RCA)
3. VIDEO – Komposiittivideoliitäntä. CVBS RCA-liittimillä.
4. L-R – Analoginen ääniläitäntä. 2-kanavainen stereo RCA-liittimillä.
5. KOAXIAL – Digitaalinen ääniläitäntä. SPDIF RCA-koaksiaaliliitännällä.
6. S-VIDEO – 4-napaisellamini-DIN-liittimellä
7. 5.1-kanavainen ääniläitäntä – Liitäntä 5.1-vahvistimelle.
8. SCART-liitäntä

1.3 Kaukosäädin

1. [STANDBY] – Kytkee laitteen päälle ja sammuttaa sen
2. [USB/CARD] – Vaihtaa USB-muistin ja muistikortin välillä
3. [AUDIO]
4. [0-9] – Numeropainikkeet
5. [CLEAR] – Mitätöi syötetyn tekstin
6. [SETUP] – Valitsee asetusvalikon
7. [▲] – Ylös
8. [◀] – Vasemmalle
9. [▼] – Alas
10. [◀◀] – Pikakelaus taaksepäin
11. [▶▶] – Pikakelaus eteenpäin
12. [STEP]
13. [■] – Pysäyttää toiston
14. [VOL + -] – Äänenvoimakkuuden lisäys/vähennys
15. [LR]
16. [N/P]
17. [SLOW] – Toisto hitaalla nopeudella
18. [V-MODE]
19. [HD/R]
20. [PROGRAM] – Ohjelmoitu toisto
21. [▲] – Avaa/sulkee levykelkan
22. [SEARCH] – Etsii haluamasi kohdan
23. [SUBTITLE] – Valitsee tekstityksen
24. [MENU] – Valitsee dvd-levyn valikot
25. [TITLE] – Otsikko
26. [DISPLAY]
27. [▶] – Oikea
28. [ENTER] – Vahvistaa asetukset
29. [▶▶▶] – Seuraava raita/luku
30. [◀◀◀] – Edellinen raita/luku
31. [▶▶] – Pysäyttää/keskeyttää toiston
32. [A-B] – Yhden kohdan toisto
33. [REPEAT] – Aktivoi uudelleentoiston
34. [MUTE] – Äänen mykistys
35. [ANGLE] – Valitsee kuvakulman
36. [PBC]
37. [RETURN]
38. [ZOOM] – Suurentaa kuvan



1.4 Soitin toistaa seuraavia medioita

Dvd Yksi- ja kaksipuoliset yksi- ja kaksikerroksiset: Dvd+R/dvd+RW, Dvd-R/dvd-RW

Cd-DA (Cd-Digital Audio)

Mp3

MPEG4

Cd-R/cd-RW

Photo cd (JPEG)

Muistikortti USB-muisti, MS (Memory Stick), SD (Secure Digital), MMC (Multimedia Card)

Aluekoodi

Dvd-soittimessa ja dvd-levyissä on koodi. Soitin ei tunnista levyä, mikäli soittimen ja levyn koodit eivät vastaa toisiaan. Teksti "WRONG REGION" ilmestyy ruutuun, jos yrität soittaa väärän alueen levyä.

Aluekoodi	Alue
1	Kanada, USA
2	Eurooppa, Japani, Lähi-Itä (Saudi-Arabia, Egypti, Iran, Etelä-Afrikka)
3	Itä-Aasia (HongKong, Taiwan, Etelä-Korea), Kaakkois-Aasia
4	Australia, Karibia, Keski- ja Etelä-Amerikka, Meksiko, Uusi-Seelanti
5	Afrikka, entiset Neuvostoliiton maat, Intia, Pohjois-Korea, Pakistan
6	Kiina

2. Hoito

2.1 Puhdistaminen

- Irrota aina virtajohdon pistoke verkkovirrasta ennen puhdistusta.
- Varmista, että laitteeseen ei pääse kosteutta.
- Käytä kosteaa liinaa, kun puhdistat laitteen kotelo.
- Älä käytä voimakkaita puhdistusaineita tai liuottimia.

2.2 Käsittele levyjä oikein

- Pitele levyä reiästä ja reunasta. Näin vältät sormenjälkien ja lian kertymisen levyn pintaan.
- Älä taivuta levyä äläkä altista sitä suoralle auringonvalolle tai muulle lämmönlähteelle.
- Säilytä levyjä koteloidissaan.
- Puhdista levyt kuivalla ja pehmeällä liinalla keskeltä ulospäin. Älä käytä puhdistusaineita tai vahvoja liuottimia.

3. Esivalmistelut

3.1 Ota tuote pakkauksesta

Pakkauksen sisältö

- Dvd-soitin
- Kaukosäädin
- Käyttöohje

Aseta paristot kaukosäätimeen

1. Irrota paristolokeron kansi.
2. Aseta lokeroon kaksi AAA/LR03-paristoa (ei sisälly pakkaukseen).
3. Varmista, että paristot tulevat lokeroon oikein päin.
4. Pane paristolokeron kansi takaisin paikalleen.

Huom.

- Vaihda aina molemmat paristot samalla kertaa.
- Poista paristot kaukosäätimestä vuotojen estämiseksi, mikäli et aio käyttää sitä vähään aikaan.

4. Liitännät

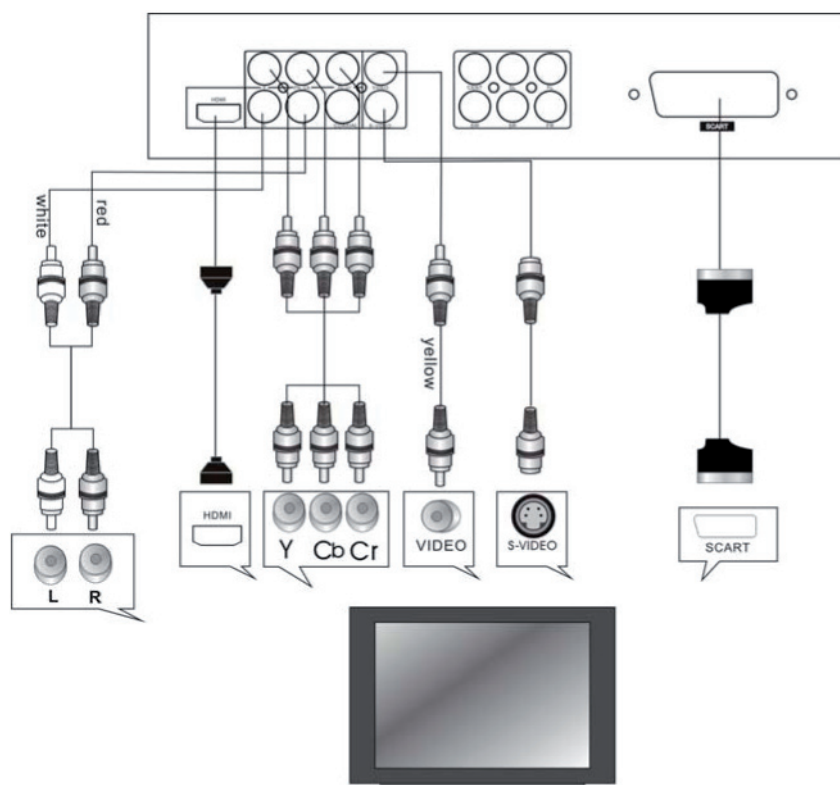
Kun siirrät kuvaa kaapelin välityksellä, voit valita eri signaaleja ja liittimiä.

Huom.!

- Sammuta dvd-soitin ja televisio, ennen kuin teet liitännöitä.
- Lue television tai vahvistimen käyttöohje ennen dvd-soittimen liittämistä.

4.1. Liittäminen televisioon

Dvd-soitin voidaan liittää televisioon monella eri tavalla riippuen television liitännöistä.



Yleisin ja yksinkertaisin liitäntä on SCART-johto

SCART (8) – Sekä kuva että ääni siirtyvät televisioon. Liitä SCART-johto (ei sisälly) dvd-soittimen SCART-ulostulon ja television SCART-sisäänmenon välille.

- Johto siirtää sekä kuvan-, että äänen.
- Valitse television AV-kanava.
- Vaihda dvd-soittimen ulostulosignaalia painamalla kaukosäätimen V-MODE -painiketta saavuttaaksesi parhaan mahdollisen kuvan televisioosi.
- Useimmille käyttäjille tämä asennus riittää.

Muut liitännät

SCART-kaapelin lisäksi voidaan dvd-soitin kytkeä usealla eri tavalla. Seuraavat kohdat selittävät vaihtoehtoisia dvd-soittimen signaalsiirtotapoja.

Tärkeää. Seuraavat esimerkit ovat dvd-soittimen ja television välillä olevia liitäntöjä, mutta ne toimivat myös muiden laitteiden (plasma-tv, videoprojektori yms.) kuvansiirrossa, kun vain tarvittavat liittimet ovat käytettävissä. Katso television käyttöohjeesta, mitä liittimiä ja signaaleja on käytettävissä.

Tekstissä viitataan eri kuvanlaadun teoreettisiin tasoihin, mutta käytännössä kuvanlaatu voi vaihdella eri laitekoonpanojen mukaan.

PAL ja NTSC ovat erilaisia tv-järjestelmiä. NTSC:tä käytetään lähinnä USA:ssa. PAL:ää käytetään yleisesti läntisessä Euroopassa. Kuvanlaatu voi vaihdella dvd-filmin tallennusmuodon (PAL tai NTSC) ja dvd-soittimen asetuksen (PAL tai NTSC) mukaan.

Useimmat televisiot ja dvd-filmit Pohjoismaissa sopivat PAL:lle. Sitä pidetään parempana, koska sillä on parempi erottelukyky kuin NTSC:llä.

HDMI (1) – Digitaalinen liitäntä sekä äänen että kuvan siirtoon. Liitäntä televisioon HDMI-liitännällä.

Komposiittivideo (3) sekä L-R (4) (analoginen ääniliitäntä).

Komposiittivideoliitäntä täytyy aktivoida valikosta.

- Komposiittivideo (CVBS) toimii kaikilla normaaleilla televisioilla. Yksinkertaisinta on käyttää SCART-johtoa, koska SCART siirtää sekä kuvan (komposiittivideon) että äänen. Komposiittivideo voidaan siirtää myös omalla johdollaan dvd-soittimen komposiittivideoliitännästä.
- Johto liitetään television vastaavaan sisäänmenoon (yleensä Video In).
- Vaihda dvd-soittimen ulostulosignaalia painamalla kaukosäätimen V-MODE -painiketta saavuttaaksesi parhaan mahdollisen kuvan televisioosi.

S-VIDEO (6) sekä L-R (4) (analoginen ääniliitäntä).

S-video (Y/C) mahdollistaa paremman kuvanlaadun kuin komposiittivideo ja on suositeltavampi, jos television ominaisuudet mahdollistavat sen käytön. (Katso television käyttöohjeesta.)

- S-video liitetään 4-napaisella mini-DIN -liittimellä (kutsutaan s-videoliittimeksi). Dvd-soitin täytyy ehkä asettaa valikosta, jotta se pystyy lähettämään s-video-signaalia.
- Paina kaukosäätimen V-MODE -painiketta muuttaaksesi dvd-soittimen ulostulosignaalin s-video-signaaliksi
- HUOM.! Kuva muuttuu mustavalkoiseksi, jos televisio ei tue s-video-signaalia.

Komponenttivideo (2) sekä L-R (4) (analoginen ääniliitäntä). Komponenttivideo (YPbPr) antaa parhaan kuvanlaadun. Sitä suositellaan käytettäväksi, jos television ominaisuudet tukevat komponenttivideota. Dvd-soitin voi lähettää komponenttignaalin joko interlace- tai progressive scan -tilassa. Katso television käyttöohjeesta kumpaa tapaa televisiosi tukee.

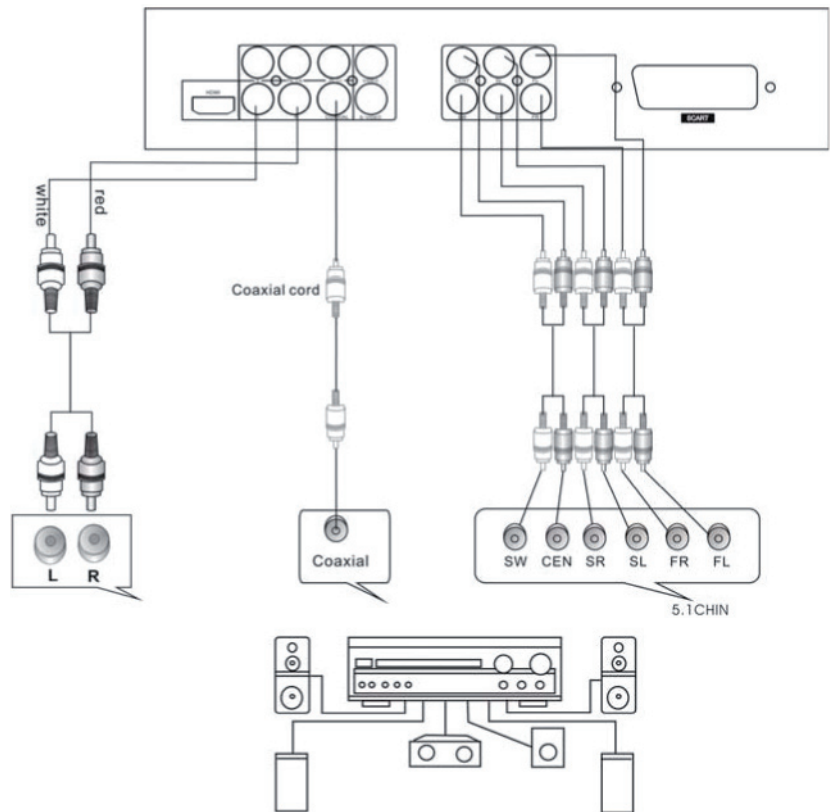
- Komponenttivideosignaali voidaan liittää kolmella RCA-liittimellä dvd-soittimen takaa ja kytkeä television vastaaviin liittimiin.
- Paina kaukosäätimen V-MODE -painiketta vaihtaaksesi dvd-soittimen ulostulosignaalia interlace- ja progressive scan -tilojen välillä.

4.2 Liittäminen vahvistimeen

Dvd-soitin voidaan liittää vahvistimeen seuraavalla tavalla:

Kytkevävaihtoehdot:

- Stereoääni L-R:n (4) kautta.
- Surroundääni 5.1-liitännän (7) kautta.
- Digitaalinen ääniliitäntä KOAXIAL-in (5) kautta.



Varoitus!

Älä koskaan liitä vahvistinta digitaaliseen ääniliitäntään, jos sillä ei ole Dolby digital AC3- tai DTS-dekooderia. Dvd-levyjä toistettaessa tämä voi vahingoittaa vahvistimia ja kaiuttimia tai aiheuttaa kuulovaurioita.

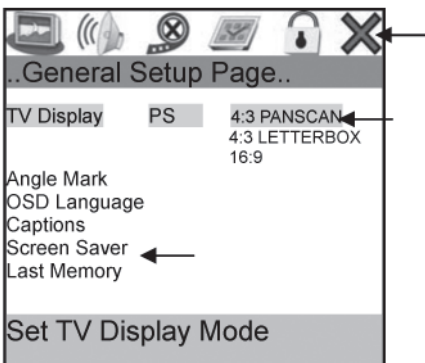
5. Järjestelmän asetukset

Paina kaukosäätimen SETUP-painiketta avataksesi valikon. Käytä nuolipainikkeita liikkuaaksesi valikoissa. Hyväksy valinta painamalla ENTER.

Kun haluat lopettaa ja poistua valikosta, paina uudelleen SETUP.

Huom.! Jotta voit käyttää kaikkia valikoita, täytyy dvd-soittimen olla pysäytystilassa. Elokuvan katselun on oltava kokonaan keskeytetty (paina kaksi kertaa pysäytyspainiketta).

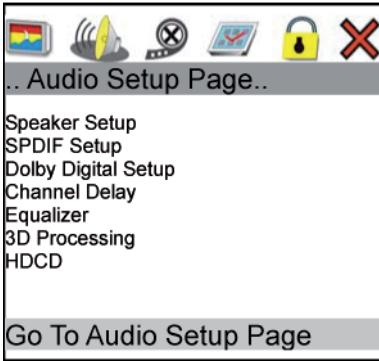
5.1 GENERAL SETUP (Yleiset asetukset)



- TV Display – Kuvasuhde, kuvan mittasuhteet. Valitse joko 4:3 tai 16:9 televisiostasi riippuen.
- Angle Mark – kuvakulmien ilmaisu. Kytke valittavat kuvakulmat päälle tai pois päältä. Ainoastaan dvd:lle.
- OSD Language – Valikoiden kielet.
- Captions – Tietyntyyppisten dvd-filmien tekstitys.
- Screen Saver – Näytönsäästäjä päällä/pois päältä.
- Last Memory – Toisto viimeisimmästä kohdasta. Toiminto mahdollistaa toiston aloittamisen siitä kohdasta, mihin se viimeksi pysäytettiin. Ainoastaan dvd:lle ja cd:lle.

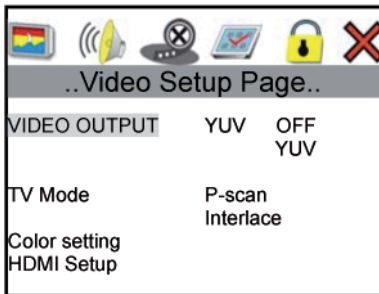
5.2 AUDIO SETUP (Ääniasetukset)

Muuttaa ääniasetuksia.



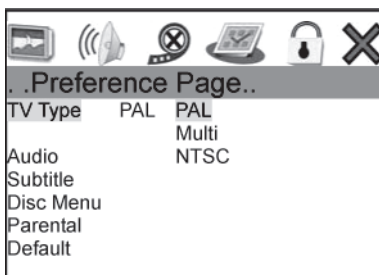
- Speaker Setup – Muuttaa ääniominaisuuksia.
- SPDIF – Digitaalisen (koaksiaalisen) ääniliitännän asetukset.
- DOLBY Digital Setup – Dolby Digital -asetukset.
- Channel Delay – Kuuntelija voi muuttaa eri kaiuttimien ääniviivettä riippuen kaiuttimien ja kuuntelijan välisestä etäisyydestä.
- Equalizer – Valitse valmiiksi asetettujen ääniominaisuuksien välillä.
- 3D Processing – Pro Logicin ja 3-ulotteisten äänten asetukset.
- HDCD – HDCD-tuettujen cd-levyjen toistoa koskevat asetukset.

5.3 VIDEO SETUP (Videoasetukset)



- Video Output – Valitsee kuvan ulostulosignaalin.
- OFF: Ainoastaan komposiittivideo ja S-video.
- YUV: Ainoastaan komponenttivideo.
- RGB: Valitse tämä vaihtoehto, jos liität television SCART-liitännän kautta.
- TV Mode – Valitsee television ulostulosignaalin tyyppin. Selvitä television käyttöohjeista minkätyyppistä signaalia sinun televisiosi tukee.
- P-Scan: Valitse ainoastaan siinä tapauksessa, jos televisiosi tukee progressive scan -tilaa.
- Interlace: Esim. analogiset televisiolaitteet.
- HDMI Setup – Aktivoi dvd-soittimen HDMI-liitännän.
- HDMI: Valitse ON aktivoiaksesi HDMI-liitännän.
- Resolution: Valitse tarkkuus riippuen televisiostasi.

5.4 PREFERENCE (Asetukset)

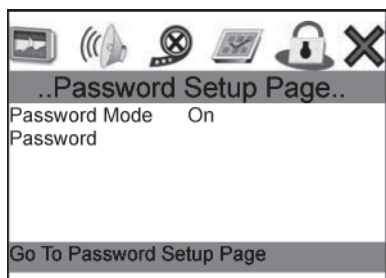


- TV Type – Valitse television kuvastandardi.
- PAL: Euroopan kuvastandardi.
- Multi: Valitse Multi, jos televisiosi tukee sekä PAL- että NTSC-standardia.
- NTSC: Kuvastandardi mm. USA:ssa ja Japanissa.
- Audio – Valitse haluamasi kieli dvd:tä toistettaessa.
- Subtitle – Valitse tekstityksen kieli.
- DVD Menu – Valitse dvd-levyn valikon kieli.
- Parental (lapsilukko/sisällönsuojaus) – Muuta rajoituksia estääksesi sopimattomien elokuvien näytön esim. lapsille.
- Muuta rajoituksia:

Valitse haluamasi suojauksen taso merkitsemällä Parental ja painamalla ENTER. Toiminto vaatii salasanan. Esiasetettu salasana on "49540".

Huom.! Kaikki dvd-filmit eivät tue sisällönsuojausta.

- Default – Palauta dvd-soittimen tehdasasetukset.



5.5 PASSWORD SETUP (Salasana)

Esiasetettu salasana on "49540".

Password Mode

- ON – Dvd-soitin kysyy salasanaa kun muutat lapsilukon/sisällönsuojauksen rajoituksia.
- OFF – Dvd-soitin ei kysy salasanaa kun muutat lapsilukon/sisällönsuojauksen rajoituksia.

Password

Change

Merkitse Change ja paina ENTER, noudata seuraavia ohjeita:

- Old Password: Anna vanha salasana (esiasetettu salasana: 49540).
- New Password: Anna uusi salasana.
- Confirm PWD: Vahvista uusi salasana antamalla se uudestaan.
- Vahvista valinnat painamalla OK.

6. Toisto

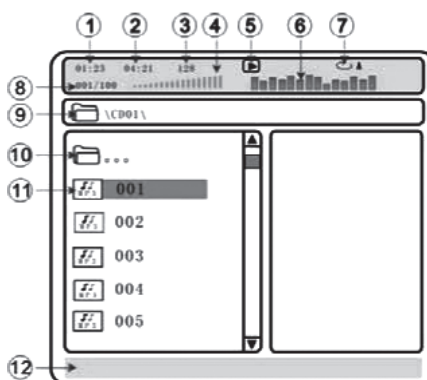
6.1 Dvd-levyn toisto

1. Aseta levykelkkaan dvd-levy etikettipuoli ylöspäin ja sulje levykelkka.
2. Levyn päävalikko latautuu automaattisesti.
3. Käytä kaukosäätimen nuolinäppäimiä valitaksesi haluamasi vaihtoehdon päävalikosta. Voit myös painaa PLAY, jos haluat aloittaa toiston välittömästi.
4. Paina |◀◀ tai ▶▶| valitaksesi kappaleen eteenpäin tai taaksepäin.
5. Jos haluat palata dvd-levyn päävalikkoon toiston aikana, paina TITLE tai MENU.

6.2 MP3-tiedostojen toisto

Näytön selitykset:

1. Toistettavan raidan kulunut aika
2. Toistettavan raidan kokonaisaika
3. Mp3-tiedoston siirtonopeus
4. Äänenvoimakkuuden näyttö
5. Toiston näyttö
6. Spektrianalysaattori
7. A–B -merkkivalo
8. Toistettava raita/Kaikki raidat
9. Toistettava luettelo
10. Palaa edelliseen luetteloon
11. Tiedostolista

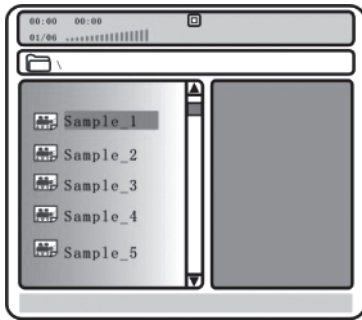


Kun soittimeen asetetaan mp3-tiedostoja sisältävä levy, ilmestyy levyn sisältö näytölle.

- Valitse soitettava luettelo tai raita nuolipainikkeiden avulla. Vahvista ohjelmointi ja aloita toisto painamalla ENTER.
- Paina |◀◀ tai ▶▶| valitaksesi raitoja eteenpäin tai taaksepäin.
- Jos haluat liikkua ylöspäin luetteloissa, paina ◀.
- Syötä raidan numero suoraan painamalla SEARCH. Anna sitten raidan numero numeropainikkeilla.

6.3 MPEG4-tiedostojen toisto

Näytöllä näkyy seuraava kuva, kun soittimeen asetetaan MPEG4-tiedostoja sisältävä levy:



1. Valitse toistettava tiedosto nuolinäppäimillä.
 - o Jos haluat liikkua ylöspäin luetteloissa, paina ◀.
2. Aloita toisto painamalla PLAY.
3. Lopeta toisto painamalla kerran STOP. Palaa takaisin tiedostolistaan painamalla kaksi kertaa STOP.

Tekstityksen käyttö

Tekstitys toimii, jos sen sisältävä tiedosto on oikean tyyppinen ja se sijaitsee samassa kansiossa kuin elokuva.

- Jos kansiossa on tekstitykset monella eri kielellä, voidaan kieli valita painamalla SUBTITLE.
- Jos kansiossa on filmille monta eri ääniraitaa, voidaan ääniraita valita painamalla LANGUAGE.

Siirry filmin tiettyyn kohtaan

- Paina kaksi kertaa SEARCH ja syötä haluamasi kohdan aika numeropainikkeilla.

6.4 Toisto USB-muistista/muistikortilta

Dvd-soitin tukee USB-muistin tai SD-, MMC- tai MS-tyyppisen muistikortin toistoa.

1. Aseta USB-muisti tai muistikortti dvd-soittimen etupuolella olevaan vastaavaan liitäntään.
2. Paina kaukosäätimen USB/CARD-painiketta yhden tai useamman kerran ja valitse toisto USB-muistista tai muistikortilta (jos sekä USB-muisti ja muistikortti ovat liitettynä samanaikaisesti).
3. Valitse toistettava kansio tai tiedosto nuolipainikkeiden avulla. Vahvista ohjelmointi ja aloita toisto painamalla ENTER.
4. Jos muisti sisältää kuvia, alkaa niiden näyttäminen automaattisesti.

6.5 Toistomahdollisuudet

Repeat (Uudelleentoisto)

Aktivoi uudelleentoisto painamalla REPEAT-painiketta toiston aikana.

Valitse seuraavista vaihtoehdoista painamalla useita kertoja:

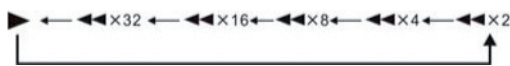
- CHAPTER – Luvun uudelleentoisto (vain dvd)
- TITLE – Otsikon uudelleentoisto (vain dvd)
- TRACK – Yhden raidan uudelleentoisto (vain cd)
- ALL – Koko filmin/kaikkien raitojen uudelleentoisto (cd ja dvd)

Repeat A–B (yhden kohdan toisto)

- Paina A–B-painiketta tavallisen toiston aikana merkitäksesi toistettavan kohdan alun (A). Paina toistamiseen merkitäksesi toistettavan kohdan lopun (B). Soitin toistaa nyt näiden kahden kohdan välisen kohdan ja toistaa sen uudelleen automaattisesti. Paina A–B -painiketta uudelleen kun haluat keskeyttää toiston ja poistaa merkinnät.
- Huom. Toistettaessa esim. cd-levyjä täytyy merkintöjen A ja B olla samassa raidassa. Dvd-levyä toistettaessa voivat merkinnät olla eri kappaleissa/kohdissa.

Pikakelaus eteen- ja taaksepäin

- Kelaat raitaa taaksepäin painamalla yhden tai useamman kerran ◀◀. Näyttö kertoo pikakelauksen nopeuden.



- Kelaat raitaa eteenpäin painamalla yhden tai useamman kerran ▶▶. Näyttö kertoo pikakelauksen nopeuden.



- Kun haluat palata takaisin normaaliin toistonopeuteen, paina kaksi kertaa ▶.

Zoom (suurennä/ pienennä kuvaa)

- Paina ZOOM-painiketta yhden tai useamman kerran suurentääksesi tai pienentääksesi kuvaa. Siirrä suurennettua kohtaa kuvassa nuolipainikkeilla.
- Palaa normaalikokoiseen kuvaan painamalla monta kertaa ZOOM-painiketta, kunnes kuva on normaali.

Angle (Kuvakulma)

- Valitse kuvakulma painamalla ANGLE (jos dvd-filmi tukee toimintoa).

Display (Ajan/tietojen näyttö)

- Kun haluat nähdä ajan tai tietoa toistettavasta levyistä/raidasta, paina DISPLAY.

Subtitle (Tekstityksen valitseminen)

- Vaihda tekstityksen kieltä painamalla SUBTITLE-painiketta (ainoastaan tekstitystä tukevilla dvd-levyillä).

Audio (Ääniraidan valinta)

DVD: Vaihda ääniraitaa/kieltä painamalla AUDIO (ainoastaan tätä tukevilla dvd-levyillä).

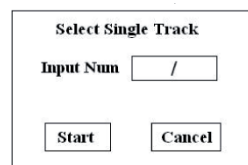
CD: Valitse äänitila AUDIO-painikkeella:

- Stereo
- Left-Mono (ainoastaan vasen kaiutin)
- Right-Mono (ainoastaan oikea kaiutin)
- Mix-Mono (monoääni kummassakin kaiuttimessa)

7. Kopioi musiikkia mp3:lle

Dvd-soitin kopioi musiikkia cd-levyltä, ja muuntaa ja tallentaa sen automaattisesti mp3-tiedostoiksi USB-muistiin.

1. Aseta dvd-soittimen etupuolella olevaan USB-liitäntään USB-muisti ja aseta sitten soittimeen se cd-levy, jolta haluat kopioida.
2. Jos cd-levyn toisto alkaa automaattisesti, pysäytä toisto painamalla kaksi kertaa STOP.



3. Kun toisto on pysäytetty, paina kerran SUBTITLE-painiketta. Näytölle ilmestyy seuraava valintaikkuna:

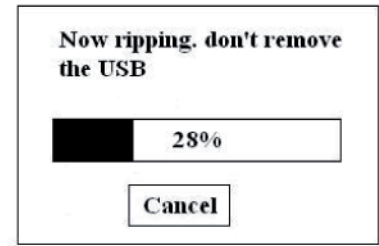
Valitse OK, jos haluat aloittaa tai Cancel, jos haluat keskeyttää kopiointia.

4. Valitse numeronäppäimillä ne raidat/kappaleet, jotka haluat kopioida ja paina sitten Start

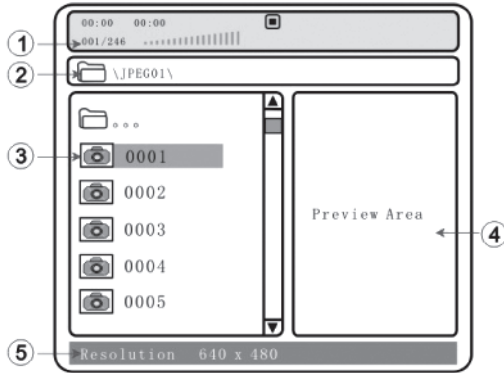
5. Valitse numeronäppäimillä se bittinopeus, jolla haluat kopioida musiikin (suositeltu nopeus 128 Kbps). Aloita kopiointi valitsemalla OK.

Ilmaisin näyttää kopiointin tilan. Älä poista USB-muistia ennen kuin kopiointi on valmis!

6. Toista kohdat 3–5 kopioidaksesi lisää raitoja tai poista USB-muisti kun kopiointi on valmis.



8. JPEG-kuvien katselminen



Aseta tai liitä dvd-soittimeen JPEG-kuvia sisältävä cd-levy, dvd-levy, USB-muisti, SD-muistikortti, MMC-muistikortti tai MS-muistikortti ja paina MENU nähdäksesi tiedostolistan.

1. Valitse nuolipainikkeiden avulla kuvakansio tai tietty kuva, jonka haluat nähdä.

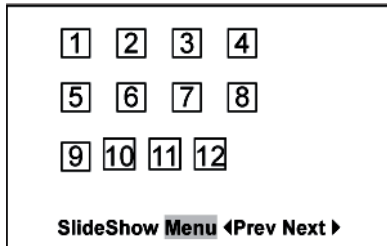
o Jos haluat liikkua ylöspäin luetteloissa, paina ◀.

2. Paina ENTER tai PLAY näyttääksesi valitun kuvan tai aloittaaksesi kuvaesityksen.

3. Jos haluat katsoa jotain kuvaa pidemmän aikaa, keskeytä kuvaesitys hetkeksi painamalla PAUSE. Jatka kuvaesitystä painamalla PLAY.

4. Paina STOP kun haluat lopettaa kuvaesityksen kokonaan. Kuvat näkyvät näytöllä pienoiskoossa.

5. Valitse kuva tai jokin valikon vaihtoehdoista näytön alareunassa nuolipainikkeita apuna käyttäen. Vahvista painamalla ENTER.



Näytön selitykset:

1. Kuvan numero/Luettelon kuvien kokonaismäärä
2. Toistettava luettelo
3. Tiedostolista
4. Tarkasteluikkuna
5. Kuvan tiedot (kuvan mitat)

9. Vianhakutaulukko

Ongelma	Mahdollinen syy
Ei kuvaa/ääntä.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Onko kaikki yksiköt liitetty verkkovirtaan? 2. Ovatko kaikki yksiköt päällä? 3. Onko kuva ja ääni television valikossa kytketty pois päältä? 4. Onko televisio kytketty dvd-soittimeen oikein?
Toisto ei käynnisty.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Onko levy asetettu oikein? 2. Onko levy likainen tai onko siinä sormenjälkiä? 3. Levyssä on väärä aluekoodi. 4. Levyn formaatti on väärä. 5. Muuta sisällönsuojauksen asetuksia. 6. Sulje soitin, irrota pistoke hetkeksi ja aseta se takaisin. Käynnistä laite. 7. Kosteutta lukupäässä. Anna soittimen olla käyttämättä muutaman tunnin ajan.
Ei kuvaa.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Onko televisio päällä? 2. Tarkista liitännät. 3. Paina V-MODE ja vaihda ulostulosignaalia.
Kuva värähtelee tai on rakeinen.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Älä liitä dvd-soitinta muiden laitteiden kautta, vaan liitä se suoraan televisioon. Häiriöt saattavat johtua dvd-soittimen sisäisestä kopiointisuojauksesta (tulee olla kaikissa dvd-soittimissa). 2. Käytä RF-adapteria, jos televisiossa ei ole videoliitäntää. 3. Tarkista dvd-soittimen ja television väriasetukset. 4. Levy on heikkolaatuinen tai naarmuinen.

Kuva on näyttöä pienempi.	<ol style="list-style-type: none"> Muuta näytön kuvasuhdetta: (Paina SETUP ja valitse TV Display 4:3 PAN SCAN, 4:3 LETTER BOX tai 16:9) Valitse kuvasuhde dvd-levyn valikosta.
Askelaminen eteen- tai taaksepäin ei onnistu.	<ol style="list-style-type: none"> Tietyt levyt on ohjelmoitu niin, ettei niissä voi siirtyä eteen- tai taaksepäin. Levyllä on vain yksi raita.
Ei ääntä tai äänenlaatu on huono.	<ol style="list-style-type: none"> Varmista, että televisio ja vahvistin ovat päällä ja oikein asennetut. Varmista, että televisio ja vahvistin on liitetty oikein ja että liittimet ovat kunnolla kiinni. Valitse toinen ääniraita painamalla AUDIO-painiketta. Varmista, ettei "Mute"-toiminto ole aktivoituna dvd:ssä, televisiossa tai vahvistimessa. Takaisinkelauksen, tauon, askelluksen, hitaan toiston ja eteenpäinkelauksen aikana ei kuulu ääntä.
Mp3-levystä ei kuulu ääntä, tai siitä kuuluu häiriöääniä.	<ol style="list-style-type: none"> Mikäli mp3-levyllä on mp3-tiedostoja ja ohjelmatiedostoja sekaisin, ohjelmatiedostot eivät kuulu oikein. Varmista, että levyllä on pelkästään mp3-tiedostoja. Kokeile seuraavaa mp3-tiedostoa.
Kaukosäädin ei toimi.	<ol style="list-style-type: none"> Paristojen varaustaso on alhainen tai paristot on asetettu väärin. Kaukosäädin on liian kaukana dvd-soittimesta tai yksiköiden välillä on esteitä. Dvd-soitin on valmiustilassa.
Ei Dolby digital- tai DTS-ääntä digitaalisten ääniläitännöiden kautta	<ol style="list-style-type: none"> Varmista, että vahvistin tukee Dolby Digital- tai DTS-ääntä. Tarkista, että dvd-soittimen digitaalisen ääniulostulon ja vahvistimen digitaalisen sisäänmenon välillä on koaksiaalikaapeli. Varmista, että levyssä on Dolby Digital- tai DTS-tuki, ja että se on valittuna levyn valikosta.
Dvd-soitin ei reagoi kaukosäätimeen.	<ol style="list-style-type: none"> Kaukosäätimen paristot on vaihdettava. Vaihda vanhojen paristojen tilalle uudet. Kaukosäätimen signaalit eivät ulotu perille. Osoita kaukosäätimellä suoraan dvd-soitinta kohti. Kaukosäädin ja dvd-soitin ovat liian kaukana toisistaan. Pienennä välimatkaa.

10. Kierrätys

Kierrätä tuote asianmukaisesti, kun poistat sen käytöstä. Ota yhteys kuntasi jäteneuvontaan, mikäli olet epävarma.

11. Tekniset tiedot

Yleiset ominaisuudet:

Yhteensopivat muistikortit	USB, SD, MMC, MS
Värijärjestelmä	PAL/NTSC/MULTI
Taajuusalue	Dvd Video (MIP 96 KHz): 20 Hz – 44 KHz (+ 1 dB) Dvd Video (MIP 48 KHz): 20 Hz – 22 KHz (+ 0,5 dB) CD: 20 Hz – 22 KHz (+ 0,5 dB)
Taajuusvaste	> 90 dB (1 KHz:llä 0 dB)
Liitännät	SCART, S-video, komponenttivideo, HDMI, koaksiaalinen digitaalinen ja analoginen ääniliitäntä
Virtalähde	220–230 V AC, 50 Hz
Virrankulutus	20 W
Koko	430 x 38 x 260 mm
Paino	2,4 kg

Ulostuloliitännät:

Videoliitäntä	1,0 Vpp (75 ohmia)
Analoginen ääniulostulo	2,0 V rms
S-videoulostulo	(Y) 1,0 Vpp (75 ohmia) (C) 286 mVpp (75 ohmia)
Komponenttivideoulostulo	(Y) 1,0 Vpp (75 ohmia) 0,7 Vpp (75 ohmia)
Koaksiaali videoulostulo	0,5 Vpp (75 ohmia)

SVERIGE

KUNDTJÄNST Tel: 0247/445 00
Fax: 0247/445 09
E-post: kundtjanst@clasohlson.se

INTERNET www.clasohlson.se

BREV Clas Ohlson AB, 793 85 INSJÖN

NORGE

KUNDESENTER Tlf.: 23 21 40 00
Faks: 23 21 40 80
E-post: kundesenter@clasohlson.no

INTERNETT www.clasohlson.no

POST Clas Ohlson AS, Postboks 485 Sentrum, 0105 OSLO

SUOMI

ASIAKASPALVELU Puh: 020 111 2222
Faksi: 020 111 2221
Sähköposti: info@clasohlson.fi

INTERNET www.clasohlson.fi

OSOITE Clas Ohlson Oy, Yrjönkatu 23 A, 00100 HELSINKI

CLAS OHLSON