

Innehåll

Funtioner	46	CD-menyn	56
•Allmänna egenskaper.....	46	Vanlig uppspelning.....	56
Om denna bruksanvisning.....	46	MP3/MPEG/DivX.....	56
Säkerhetsinformation.....	46	PAUSE.....	57
Om skivor	47	Avbryta uppspelning.....	57
Hantering av skivor.....	47	Snabbt framåt (och snabbt bakåt).....	57
Rengörning.....	47	ZOOM.....	57
Licensinformation.....	47	Upprepa.....	57
Se en DVD.....	47	Display-funktion.....	57
Kontrollpanelens knappar.....	47	Inställningsmenyn.....	58
Digitala multimedia kontakter.....	48	DVD-MENYOBJEKT.....	58
Anslutning av minneskort.....	48	INSTÄLLNINGSSIDA FÖR BILD.....	58
Anslutning av USB-minne.....	48	TV-typ.....	58
Översikt över fjärrkontrollen.....	49	DivX VOD.....	58
USB & MC –lägen uppspelning.....	50	SPRÅKINSTÄLLNING.....	58
Allmänna Kontrollknappar för Media-läge.....	50	OSD SPRÅK.....	58
Kontrollknappar för uppspelning.....	50	AUDIO.....	58
Bildavspelning.....	50	SKIVMENY.....	58
DVD-uppspelning.....	50	TEXTNING.....	58
Vanlig uppspelning.....	50	PERSONLIGA INSTÄLLNINGAR.....	59
Övrig information:.....	50	VINKELMARKERING.....	59
Avbryta uppspelning.....	51	STANDARD.....	59
Stoppa uppspelningen och återgå till menyn.....	51	DOWNMIX.....	59
Snabbt framåt (och snabbt bakåt).....	51	LÖSENORD (Byta lösenord):.....	59
Hoppa framåt/bakåt bland kapitlen.....	51	Dålig bildkvalitet (DVD).....	60
Hoppa fram.....	51	Skivan spelar inte.....	60
Hoppa bakåt.....	51	Felaktigt OSD-språk.....	60
Stillbild (PAUSE).....	51	Vissa funktioner (vinkel, zoom osv.) fungerar inte.....	60
Bildruta framåt (STEP FORWARD).....	51	Ingen bild.....	60
Långsam uppspelning framåt.....	51	Inget ljud.....	60
Direktval av scener.....	51	Förvidet ljud.....	60
Val av scener med hjälp av kapitelnummer.....	51	Inget svar från fjärrkontrollen.....	60
Val av scener med hjälp av titelnummer.....	52	Om inget fungerar.....	60
Välja scener med hjälp av tid.....	52	Vinkel.....	61
Användbara funktioner.....	52	Kapitelnummer.....	61
Visning / Byte av textningsspråk.....	53	DVD.....	61
Ändring av ljudspråk.....	53	Uppspelningskontroll.....	61
Visa en scen från en annan vinkel.....	53	Textning.....	61
Att använda en DVD-menyn.....	54	Tidsnummer.....	61
Uppspelning av video-CD.....	54	Titelnummer.....	61
Vanlig uppspelning.....	54	Spårnummer.....	61
Menyspelning.....	54	Video-CD.....	61
Stoppa uppspelning.....	54	Dolby Digital.....	61
Snabbt framåt / snabbt bakåt.....	54	Dolby Pro Logic.....	61
Hoppa framåt/bakåt bland kapitlen.....	55	LPCM.....	61
Hoppa fram.....	55	MPEG.....	61
Hoppa bakåt.....	55	DivX.....	61
Stillbild (PAUSE).....	55	Stödda filformat för USB & MC lägen.....	62
Bildruta framåt (STEP Forward).....	55	Stödda minneskortstyper.....	62
Långsam uppspelning.....	55	Kompatibla skivtyper med denna enhet.....	63
Direktval av scener.....	55	Specifikationer.....	64
Välja scener med hjälp av tid.....	55		
Upprepa uppspelning.....	56		
Upprepad avspelning.....	56		

Funtioner

•Allmänna egenskaper

- Spelar skivor i formaten DVD / VCD / CD / CD-R / CD-RW / MP3 / JPEG / MPEG / DivX .
- USB & MC ingångar.
- NTSC/PAL-uppspelning (beroende på skivans innehåll).

- Användarvänlig flerspråkig OSD-menykontroll.



- **DIGITAL** , LPCM-ljud via koaxiala och optiska digitala ljudutgångar. (tillval)
- Multiple Aspect Ratio-stöd (16:9 Widescreen, 4:3 Letterbox, 4:3 PAN & SCAN).

- Stöd för flerkanaligt ljud (stödjer upp till 8 kanaler, beroende på skiv innehåll)

- Multi-textning (stödjer upp till 32 olika, beroende på skiv innehåll)

- Multi-vinkel (stödjer upp till 9 vinklar, beroende på skiv innehåll)

- 8 nivåer av föräldrakontroll

- Snabbsökning framåt/bakåt i 5 olika hastigheter (2x, 4x, 8x, 16x, 32x)

- Långsam uppspelning i 4 olika hastigheter. (1/2x, 1/4x, 1/8x, 1/16x framåt)

- Uppspelning bild för bild

- Tidssökning

- Upprepning

- A-B-upprepning

- Programmering för ljud-CD , MP3 och JPEG.

- Koaxiala & optiska digitala ljudutgångar (valfritt)

- Observera att kopierade skivor kan vara inkompatibla.

Notera:

*** Denna DVD-spelare kanske inte stödjer alla MP3-inspelningar pga av olika format och disktyper.

*** Läs i relevant handbok om MP3-uppspelning.

*** CD-R/CD-RW-skivor inspelade med metoden CD-DA kan spelas upp. Vissa CD-R/CD-RW-

skivor kan vara inkompatibla pga den lasertyp och skivtyp som använts.

*** Vissa VCD/SVCD -skivor kan vara inkompatibla.

*** DVD-R/RW -skivor inspelade med metoden DVD-Video kan spelas upp. Vissa DVD-R/RW -skivor kan vara inkompatibla pga den lasertyp och skivtyp som använts.

*** Vissa skivor kan vara inkompatibla med visningsfunktionen för JPEG pga olika inspelningsformat eller skivornas utformning.

Om denna bruksanvisning

Säkerhetsinformation

VARNING

DVD-spelare är en laserprodukt i klass 1. Denna produkt har en synlig laserstråle som kan orsaka farlig strålningsexponering. Se till att använda spelaren enligt instruktionerna.

KLASS 1 LASERPRODUKT

- Tillverkad under licens från Dolby Laboratories. Dolby och den dubbla D-symbolen är varumärken som tillhör Dolby Laboratories.



- DTS and DTS Digital Out är varumärken som tillhör Digital Theater Systems, Inc.

RISK FÖR ELEKTRISKA STÖTAR

Blixtsymbolen i en liksidig triangel är avsedd att uppmärksamma användaren på att det förekommer oisolerad "farlig spänning" innanför produktens hölje som kan vara i sådan omfattning att den kan orsaka en risk för elstöt för personer.

Utropstecknet i en liksidig triangel är avsedd att göra användaren uppmärksam på att det finns viktig användar-

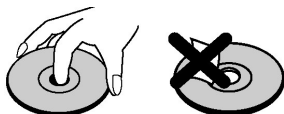


och underhållsinformation i den medföljande broschyren.

Om skivor

Hantering av skivor

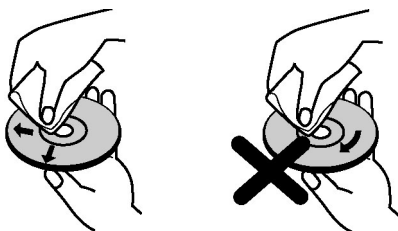
- Håll alltid i skivans kant för att hålla den ren. Vidrör inte ytan.
- Klistra inte papper eller tejp på skivan.
- Om skivan smutsats ned med något ämne, såsom klister, tar du bort det innan du använder skivan.



- Utsätt inte skivan för direkt solljus eller värmekällor såsom varmluftstrummor, eller genom att lämna den i en parkerad bil där temperaturen kan stiga kraftigt.
- Efter avspelning – förvara skivan i dess fordral.

Rengöring

- Rengör skivan med en mjuk trasa före uppspelning. Torka skivan inifrån och utåt.



- Använd ej lösningsmedel såsom bensin, thinner eller liknande. Använd inte heller antistatisk spray avsedd för vinylskivor.

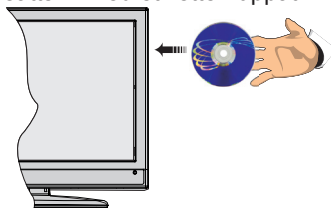
Licensinformation

- Denna produkt innehåller upphovsrättsskyddad teknologi som är skyddad i enlighet med vissa amerikanska patent och annan intellektuell egendom som ägs av Macrovision Corporation och andra rättighetsägare. Användning av denna märkesskyddade teknologi måste auktoriseras av Macrovision Corporation och begränsas till visning i hemmet eller annan begränsad visning, såvida inte annat auktoriserats av Macrovision Corporation.

Konstruktionsändringar eller isärtagning förbjödes.

Se en DVD

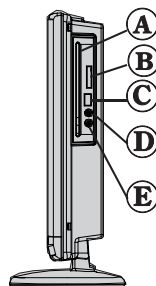
Skivan sätts in med etiketten uppåt:



När TV:n slås på, byt till DVD-källa med **SOURCE**-knappen på fjärrkontrollen. Tryck Play på fjärrkontrollen eller i frontpanelen. Om ingen skiva laddats, lägg först in en DVD-skiva och tryck på play.

Notera: DVD-källan kan fås via scart-uttaget.

Kontrollpanelens knappar



A. Skivtallrik

B. Hål för minneskort

C. USB-ingång

D. Spela/Paus

Plays/pauses (spelar/pausar) skivan. När DVD-menyn (rotmenyn) är öppen, fungerar denna knapp som "väljknapp" (väljer markerade objekt i menyn) När detta stöds av skivan.

E. Stoppar/Mata ut

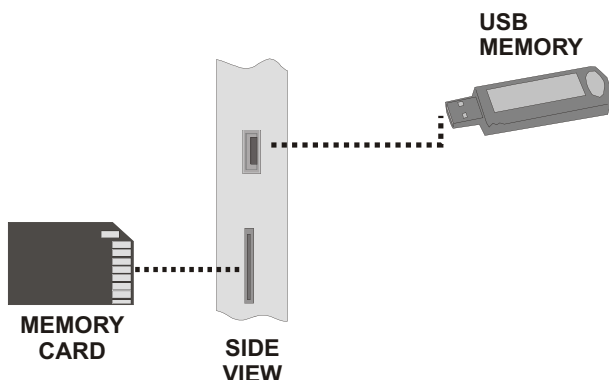
Stoppa spelning av skivan / Mata in eller ut skivan. Notera:

- Skivan kan inte matas ut från fjärrkontrollen.
- Tryck på STOPP-knappen tre gånger under avspelning.

Digitala multimedia kontakter

- Använd SWAP-knappen på fjärrkontrollen för att växla mellan USB och minneskort.
- Du kan ansluta USB/MC apparater till TV:n genom dess USB- eller MC-ingångar. Med denna funktion kan du visa/spela filer som är sparade USB-apparat eller minneskort.
- Vissa typer av USB-apparater (MP3-spelare) eller Multimedia-kort är inte kompatibla med denna TV.
- Säkerhetskopiera filerna innan anslutning til TV:n för att förhindra möjlig förlusta av data. Märk, att tillverkaren inte är ansvarig för förlorad data.
- Dra inte ut USB:n eller minneskortet under uppspelningen av en fil.

VARNING: Att snabbt ansluta eller dra ut USB:n är farligt. Speciellt farligt är det att ansluta och dra ut den upprepade gånger. Detta kan skada USB-spelaren och särskilt själva USB-apparaten.



Anslutning av minneskort

- Sätt in minneskortet i dess springa på TV:n. Se till att guldkontaktarna äe uppåt. Kortet kan placeras i systemet endast på ett sätt. Böj inte kortet eller tvinga in det i springan. Sätt in endast ett kort i taget.
- När du matar ut kortet, dra inte ut det på en gång. Tryck försiktigt på kortet. Den matas ut av sig själv.

Anslutning av USB-minne

- Anslut USB-minnet till TV:ns USB-anslutning.

Notera: USB-hårddiskar stöds inte .*

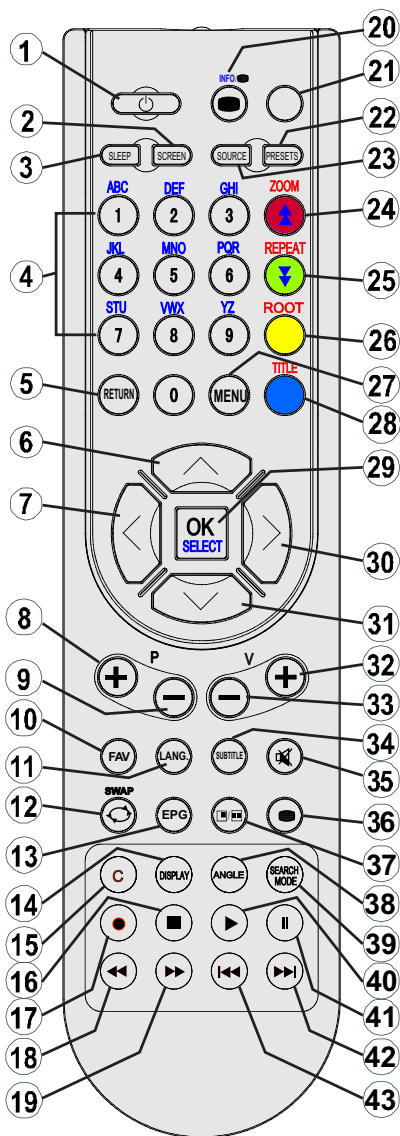
- Vi rekommenderar, att du ansluter USB-minnet direkt i TV:ns USB-anslutning. Vissa kompatibilitetsproblem kan uppstå, om separat anslutningskabel används..



Notera: I DVD-läge, visas MEDIA-rutan automatiskt när USB-minne eller minneskort ansluts.

Översikt över fjärrkontrollen

1. Standby
2. Bildstorlek
3. Insomningstimer
4. Sifferknapparna
5. Återgå
6. Markör upp
7. Markör vänster
8. Program upp
9. Program ned
10. Ingen funktion i DVD-läge
11. Val av ljudspråk
12. Swap / val av DVD media
13. Ingen funktion i DVD-läge
14. Visa tid / DVD-meny
15. Radera
16. Stop
17. Ingen funktion
18. Snabbt bakåt
19. Snabbt framåt
20. Info
21. Ingen funktion
22. Val av bildläge
23. Val av källa
24. Zoom
25. Upprepa
26. Rot
27. Meny
28. Titel
29. OK / Välj
30. Markör höger
31. Markör ned
32. Volym upp
33. Volym ned
34. Textning (Subtitle)
35. Tyst läge
36. Ingen funktion i DVD-läge.
37. Ingen funktion
38. Vinkel
39. Sökläge

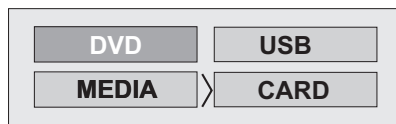


40. Spela
41. Spela/Paus
42. Hoppa över nästa
43. Hoppa över föregående

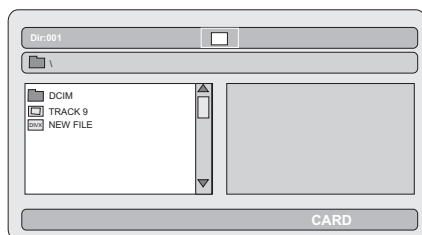
USB & MC –lägen uppspelning

Byt till DVD-källa med **SOURCE** eller **PLAY**-knappen på fjärrkontrollen.

Både USB och minneskortet kan anslutas samtidigt. Tryck på **SWAP**-knappen på fjärrkontrollen för att visa tillgängliga ingångar i en menyruta.



Välj ingång med markörknappen och tryck sedan på **OK**-knappen för att visa innehållet. När OK har tryckts, kommer följande ruta fram efter en liten stund (beroende på apparatens märke och innehåll).



Du kan spela eller visa apparatens innehåll med fjärrkontrollen. Se, Allmänna Kontrollknappar för Media-läge och Kontrollknappar för Videospelning.

Notera:

- Alltid när **SWAP**-knappen trycks, kommer tillgängliga mediakällor att visas i rutan.
- Om spelning är aktiverat, måste man trycka först på **STOP**-knappen och sedan på **SWAP**-knappen för att se tillgängliga DMP-ingångar.
- Om bara en apparat är ansluten, kan bara denna källa väljas.
- Dra inte ut Minneskortet under uppspelningen av en fil.
- Det är möjligt att vissa typer av minneskort eller USB inte är kompatibla med TV:n.

Allmänna Kontrollknappar för Media-läge

OK / SELECT > **Öppna/Visa**

▼ / ▲ > **Markera objekt genom att flytta upp eller ner.**

▶ > **Spela**

|| > **Paus**

■ > **Stop**

RETURN > **Val av mediakälla**

Kontrollknappar för uppspelning

◀/▶ > **Snabbt bakåt / Snabbt framåt/ .**

SEARCH > **Sök efter specifik tid.**

DISPLAY > **Visar tiden.**

ZOOM > **Zoomar bilden.**

Bildavspelning

◀/▶ > **Föregående – nästa bild.**

◀/▶ > **Rotera bilden**

REPEAT > **Visar upprepningsfunktionerna.**

ZOOM > **Zoomar bilden.**

ROOT > **Återgå till Rotmappen.**

DVD-uppspelning

Vanlig uppspelning

1. Tryck på strömbrytaren.
2. Sätt in en skiva.

Skivan laddas automatiskt och spelas upp direkt om det inte finns någon meny.

En meny kan framträda på TV-skärmen efter något ögonblick eller så startar filmen omedelbart efter filmbolagets introduktion. Detta beror på skivans innehåll och kan ändras.


NOTERA: Steg 3 och 4 gäller bara om det finns en meny på skivan.

3. Tryck på **“▼” / “▲” / ◀/▶** eller sifferknapparna för att välja i menyn.

4. Tryck på **SELECT**.

Uppspelningen påbörjas. Det kan vara t.ex. en film, en stillbild eller en annan meny, beroende på skivans innehåll.

Övrig information:

Om en åtgärd som hör ihop med en knapp inte kan utföras visas symbolen .

Avbryta uppspelning

Tryck på stop (■) två gånger (för video).

För att definitivt stoppa avspelingen, tryck på STOP (■) två gånger. När du trycker på knappen STOP (■) första gången visas meddelandet "Press Play Key To Continue" på skärmen för att visa att fortsatt uppspelning är möjlig. För att stoppa uppspelningen tryck på STOP (■)-knappen igen eller tryck på SELECT för att fortsätta.

Stoppa uppspelningen och återgå till meny

(När det finns en meny på skivan.)

Tryck på knappen **MENU** (MENY) eller **TITLE** (TITEL) beroende på skivan. Uppspelningen avbryts, och skivmenyn visas på skärmen.

Snabbt framåt (och snabbt bakåt)

Tryck på SEARCH/SLOW (▶▶) på fjärrkontrollen under uppspelning.

Normal uppspelning återupptas när SELECT eller PLAY/PAUSE (▶||) trycks in.

Hastigheten framåt (▶▶ 2x, ▶▶ 4x, ▶▶ 8x, ▶▶ 16x, ▶▶ 32x) eller bakåt (◀◀ 2x, ◀◀ 4x, ◀◀ 8x, ◀◀ 16x, ◀◀ 32x) ändras för varje ▶▶ eller ◀◀ tryckning.

Notera: Inget ljud hörs vid snabb framspolning eller bakåtspolning.

Hoppa framåt/bakåt bland kapitlen

Hoppa fram

Tryck på SKIP/ FRAME (▶▶▶) på fjärrkontrollen under uppspelning.

Du hoppar över ett kapitel varje gång du trycker på knappen.

Hoppa bakåt

Tryck på SKIP/ FRAME (◀◀◀) på fjärrkontrollen under uppspelning.

Enkel tryckning hoppar till kapitlets början. Dubbelt tryck går till föregående kapitelbörjan.

Stillbild (PAUSE)

Tryck på PAUSE (||) under avspelning.

Skärmbilden fryses.

För att återgå till normal avspelning tryck PLAY (▶).

Bildruta framåt (STEP FORWARD)

Tryck på PAUSE (||) under avspelning.

Skärmbilden fryses.

Tryck på SKIP/ FRAME (▶▶▶) på fjärrkontrollen.

Nästa filmruta visas.

Du kan trycka på SKIP/ FRAME (▶▶▶) för att visa följande bildruta.

För att återgå till normal avspelning tryck PLAY (▶).

NOTERA: Att hoppa bakåt är inte möjligt.

Långsam uppspelning framåt

Tryck på PAUSE (||) under avspelning.

Skärmbilden fryses.

Tryck på SEARCH/SLOW (▶▶) (SÖK/LÅNGSAMT) på fjärrkontrollen.

Spelaren påbörjar avspelning framåt av filmen i fyra olika hastigheter (▶▶ 1/2, ▶▶ 1/4, ▶▶ 1/8 och ▶▶ 1/16).

Du kan höja eller sänka hastigheten av den långsamma uppspelningen genom att trycka på SEARCH/SLOW (◀◀ eller ▶▶).

Hastigheten på uppspelningen i slow motion visas på skärmen varje gång du ändrar den.

För att återgå till normal avspelning tryck PLAY (▶).

NOTERA: Inget ljud hörs under långsam uppspelning.

NOTERA: Slow motion-uppspelning bakåt finns inte tillgängligt.

Direktval av scener

Val av scener med hjälp av kapitelnummer

Tryck på **SEARCH MODE** (SÖKLÄGE) på fjärrkontrollen en gång under avspelning.

Sökrutan för kapitel/titel visas på skärmen. Aktuell uppspelning återges, tillsammans med totalt antal tillgängliga kapitel, till höger i skärmfältet som -- / xx.

Ange kapitelnumret med hjälp av sifferknapparna.

Avspelning av det valda kapitlet påbörjas omedelbart efter inmatning.

Övrig information:

- Kapitelnummer mellan 0 och 9 kan nås direkt med en sifferknapp.
- Radera fältet med C-knappen om fel nummer tryckts.

- Om du försöker mata in ett nummer som är högre än det totala antalet kapitel på den aktuella titeln försvinner sökrutan och meddelandet "⊗ Input Invalid" (Ogiltigt val) visas på skärmen.
- Om du väntar mer än 5 sekunder med att trycka på en knapp för att välja kapitelnummer avbryts operationen.
- Du kan trycka på RETURN-knappen för att avbryta sökningen.

Val av scener med hjälp av titelnummer

Tryck SEARCH på fjärrkontrollen under uppspelning.

Sökrutan för kapitel/titel visas på skärmen. Aktuell uppspelning återges, tillsammans med totalt antal tillgängliga kapitel, till vänster i skärmfältet som -- / xx.

Ange önskat titelnummer med sifferknapparna.

Den valda titeln spelas upp direkt efter det att du slagit in titelnumret.

Välja scener med hjälp av tid

Du kan starta uppspelningen av DVD:n från vilken tidpunkt som helst.

Tryck på "två gånger" på SEARCH MODE på fjärrkontrollen under uppspelning.

Rutan för tidsökning visas på skärmen som Title xx/xx Time -- : -- : --.

Ange önskad tid med sifferknapparna.

Titeln börjar spelas upp från den önskade tiden precis efter det att du knappat in tiden. Detta kan göras bara om funktionen stöds av DVD:n.

Tryck "tre gånger" på SEARCH MODE på fjärrkontrollen under uppspelning.

Rutan för tidsökning visas på skärmen som Kapitel xx/xx Tid -- : -- : --.

Ange önskad tid med sifferknapparna.

Uppspelningen av kapitlet påbörjas från angiven speltid efter att du matat in den. Detta kan göras bara om funktionen stöds av DVD:n.

Övrig information:

- Du kan rensa fälten genom att trycka på C-knappen om du slagit in fel siffror.
- Om inmatat nummer är högre än den aktuella titelns totala tid försvinner sökrutan och

meddelandet "⊗ Input Invalid" (Ogiltigt val) visas på skärmen.

- Om du väntar mer än 5 sekunder med att trycka på en knapp för att välja tiden avbryts operationen.
- Du kan trycka på RETURN-knappen för att avbryta tidsökningen.

Användbara funktioner

Visa tidsinformationen

Tryck på DISPLAY under uppspelning.

Information visas på skärmen om aktuell status på skivan. På skärmen finns följande informationsrader:

Rad 1: Tidräkningsläge

Rad 2: Titelnummer, kapitelnummer, tidräknare

Rad 3: Ljudnummer, ljudformat, antal utgångskanaler, ljudspråk

Rad 4: Textningsnummer och textningspråk

Tidräknaren kan väljas genom att trycka på INFO-knappen ett flertal gånger.

Sekvensen för tidräkningsläge är enligt följande: TITEL SPELAT, TITEL ÅTERSTÅENDE, KAPITEL SPELAT och KAPITEL ÅTERSTÅENDE.


- Om "TITLE ELAPSED" visas kommer den gångna tiden för denna titel att visas.
- Om "TITLE REMAIN" visas kommer den resterande tiden för denna titel att visas.
- Om "CHAPTER ELAPSED" visas kommer den gångna tiden för detta kapitel att visas.
- Om "CHAPTER REMAIN" visas kommer den resterande tiden för detta kapitel att visas.






Genom att trycka på DISPLAY-knappen en femte gång stängs displaymenyn. Meddelandet "DISPLAY OFF" visas då.

Visa en scen ur större och närmare vinkel

Zoomfunktion ger en fingranskning av aktuell scen, vilket kan vara en intressant funktion när du ser på science fiction eller action.

Tryck ZOOM under uppspelning.

 2X" visas på skärmen och bilden blir större. Genom att trycka på ZOOM knappen

upprepade gånger kan du komma till " 3X", " 4X", " 1/2x", " 1/3x"  1/4x" förstoringlägena.

NOTERA: Du kan flytta dig i filmen, dvs. byta förstöringsvinkel med pilknapparna "◀" (Vänster) eller "▶" (Höger) / "▼" (Ner) / "▲" (Upp) .


Tryck på ZOOM igen för att återgå till normal uppspelning.

Visning / Byte av textningsspråk

Det är möjligt att ändra textningsspråk, från det som valdes vid inställningen till ett annat språk, om det finns tillgängligt.

(Denna funktion fungerar endast med skivor som har flerspråkig textning inspelad).

Tryck SUBTITLE under avspelning.

När ingen textning finns inspelad kommer " att visas istället för det valda språket.

Tryck SUBTITLE ett flertal gånger tills det önskade språket visas.

Ett tryck på knappen visar det första inspelade textningsspråket på skivan. Resten av textningarna som är inspelade visas efter varandra för varje tryck på SUBTITLE-knappen.

NOTERA:

<?> Ibland sker bytet av textningsspråk med viss fördröjning.

Övrig information:

- När det förvalda språket inte är valt efter ett flertal tryckningar på knappen innebär det att språket inte finns tillgängligt på skivan.
- När spelaren omstartas eller skivan byts kommer textningen automatiskt att återställas till de ursprungliga inställningarna.
- Om ett språk som inte stöds av skivan har valts kommer textningsspråket automatiskt att ställas in på skivans standardinställda språk.
- Vanligtvis sker en cirkulering när man byter språk, vilket innebär att du kan avbryta textningen genom att trycka på denna knapp ett antal gånger tills "Subtitle Off" syns på skärmen.

Ändring av ljudspråk

Det är möjligt att ändra ljudspråk, från det som valdes vid inställningen till ett annat språk, om det finns tillgängligt.

(Detta fungerar bara med skivor där flera ljudspråk är inspelade och om det är tillåtet av DVD:n).

Tryck på LANG. under uppspelning.

Tryck LANG. ett flertal gånger tills det önskade språket visas.


Övrig information:

- När det förvalda språket inte är valt efter ett flertal tryckningar på knappen innebär det att språket inte finns tillgängligt på skivan.
- När enheten slås på eller skivan är borttagen, är språket som hörs det som valdes vid den ursprungliga inställningen. Om detta språk inte är inspelat på skivan kommer bara det tillgängliga språket på skivan att höras.

Visa en scen från en annan vinkel

Vissa DVD-skivor kan innehålla scener som har tagits från flera olika vinklar samtidigt. Med dessa skivor kan samma scener ses från olika vinklar med hjälp av ANGLE-knappen (VINKEL).

Antalet inspelade vinklar varierar beroende på vilken skiva som används.

 y/x" visas under kort tid på skärmen under uppspelning. Detta visar att en scen tagen ur flera vinklar just börjat. Därefter kommer antalet y-vinklar som en total av x-vinklarna att visas och du kan ändra vinkel tills slutet på scenen som spelats in med flera vinklar.

- I installationsmenyn finns ett 'ANGLE MARK'-alternativ, vilket, om det är aktiverat, kommer att visa ett vinkelmärke så länge som en scen som spelats in ur flera vinklar finns tillgänglig.

Tryck på ANGLE under uppspelning.

Den aktuella vinkeln ändras.

Tryck ANGLE ett flertal gånger tills önskad vinkel visas.

- Denna funktionen fungerar endast med skivor där olika vinklar har spelats in.

Att använda en DVD-menyn

Vissa DVD-skivor har unika menystrukturer som kallas DVD-menyer. Till exempel brukar DVD-skivor med komplext innehåll erbjuda menyer. De som har spelats in på ett flertal språk erbjuder menyer för ljud och textning. Även om DVD-menyer nas innehåll och hantering varierar från skiva till skiva kan följande förklara den grundläggande hanteringen när denna egenskap används.

Tryck på TITLE på fjärrkontrollen.

DVD-menyn som finns tillgänglig på skivan visas.

NOTERA:

- Om du trycker på MENU kommer rotmenyn för DVD-skivan att visas.
- Om du trycker på TITLE kommer den aktuella titeln att visas.

Tryck “◀” / “▶” / “▼” / “▲” för att välja önskad del.

Tryck på SELECT.

Det valda kommandot utförs nu.

Övrig information:

- Du kan också använda sifferknapparna för att välja i DVD-menyn. Spelaren kommer automatiskt att utföra detta. Om du vill slå in ett delnummer som är större än en siffra, tryck på +10-knappen och slå sedan in delnumret.

NOTERA:

- Vissa DVD-skivor har inga rot- och/eller titelmenyer.
- För att fortsätta uppspelningen, väljer du PLAY i DVD-menyn.

Uppspelning av video-CD

Vanlig uppspelning

- Sätt in en skiva.
- För Video CD-skivor utan uppspelningskontroll:

Skivan laddas och uppspelningen startar.

- För Video CD-skivor med uppspelningskontroll:

En meny visas i skärmen efter en kort stund.

Menyspelning

- Denna funktion fungerar endast med video-CD-skivor som har avspelningskontroll (version 2.0). Följ skärminstruktionerna för interaktiva procedurer.
- Detaljerna skiljer sig åt från en skiva till en annan. Se också instruktionerna som medföljer skivan.
- Tryck på sifferknapparna för att göra dina val.

Avspelning av vald post påbörjas.

NOTERA:

- Använd +10-knappen för att slå in tvåsiffriga nummer.
- “◀” / “▶” / “▼” / “▲” Pilknapparna används inte för att välja alternativ på video CD-skivor.

Vad är uppspelningskontroll?

Om en Video-CD har “uppspelningskontroll” (“playback control”) tryckt på omslaget betyder det att särskilda scener eller information kan väljas för interaktivt tittande på tv-skärmen med användande av meny-skärmen.

NOTERA:

- TITLE-knappen används för PBC “uppspelningskontroll” under VCD-uppspelning. Du kan ändra PBC-läget med TITLE-knappen.
- För användning av Repeat-lägena måste du stänga av PBC-funktionen manuellt.
- Om du använder Sökläget stängs PBC-funktionen av automatiskt.
- Standardinställningen för PBC är att den är påslagen. Den kommer alltid att vara på när du matar ut skivan.

Stoppa uppspelning

- För att definitivt stoppa avspelningen – tryck på STOP (■) två gånger. När du trycker på knappen STOP (■) första gången visas meddelandet “Press Play Key To Continue” i skärmen för att visa att fortsatt uppspelning är möjlig. För att stoppa uppspelningen tryck på STOP (■) -knappen igen eller tryck på PLAY (▶) för att fortsätta.

Snabbt framåt / snabbt bakåt

Tryck på SEARCH/SLOW ◀◀ (eller) ▶▶ på fjärrkontrollen under uppspelning.

- Normal uppspelning återupptas när SELECT eller PLAY (▶) trycks in.

- Hastigheten framåt (▶▶) 2x, (▶▶▶) 4x, (▶▶▶▶) 8x, (▶▶▶▶▶) 16x, (▶▶▶▶▶▶) 32x eller bakåt (◀◀) 2x, (◀◀◀) 4x, (◀◀◀◀) 8x, (◀◀◀◀◀) 16x, (◀◀◀◀◀◀) 32x ändras för varje ◀◀ (eller) ▶▶ tryckning.

Notera: Inget ljud hörs vid snabb framspolning eller bakåtspolning.

Hoppa framåt/bakåt bland kapitlen

Hoppa fram

Tryck på SKIP/ FRAME (▶▶▶) på fjärrkontrollen under uppspelning.

Du hoppar över spåren varje gång du trycker på knappen.

Hoppa bakåt

Tryck på SKIP/ FRAME (◀◀◀) på fjärrkontrollen under uppspelning.

När knappen trycks in halvägs genom ett spår kommer uppspelningen att återupptas i början av föregående spår. Om du trycker igen hoppar du över ett spår.

Stillbild (PAUSE)

Tryck på PAUSE (■) under avspelning. Skärmbilden fryses.

För att återgå till normal avspelning tryck PLAY (▶) igen.

Bildruta framåt (STEP Forward)

Tryck på PAUSE (■) under avspelning. Skärmbilden fryses.

Tryck på SKIP/ FRAME (▶▶▶) på fjärrkontrollen.

Nästa filmruta visas.

Du kan trycka på SKIP/ FRAME (▶▶▶) för att visa följande bildrutor.

NOTERA: Att hoppa bakåt är inte möjligt.

Långsam uppspelning

Tryck på PAUSE (■) under avspelning. Skärmbilden fryses.

Tryck på SEARCH/SLOW (▶▶) (SÖK/ LÅNGSAMT) på fjärrkontrollen.

Du kan höja eller sänka hastigheten av den långsamma uppspelningen genom att trycka på SEARCH/SLOW (◀◀ (eller) ▶▶). Det finns 4

lägen för långsam uppspelning: (▶▶▶▶) 1/16, (▶▶▶) 1/8, (▶▶) 1/4 och (▶▶) 1/2.

Hastigheten på uppspelningen i slow motion visas på skärmen varje gång du ändrar den.

För att återgå till normal avspelning tryck PLAY (▶) igen.

NOTERA: Inget ljud hörs under långsam uppspelning.

NOTERA: Slow motion-uppspelning bakåt finns inte tillgängligt.

Direktval av scener

Välja scener med hjälp av tid

Du kan starta uppspelning av CD:n från vilken tidpunkt som helst.

Tryck SEARCH MODE på fjärrkontrollen under avspelning.

Tidssöksrutan visas i skärmen som SELECT TRACK :__ / xx

Spelaren går till inslaget spår på skivan.

Tryck SEARCH MODE på fjärrkontrollen två gånger under uppspelning.

Tidssöksrutan visas i skärmen som DISC GOTO:__:__:__

Spelaren går till angiven tidsinställning på skivan.

Tryck SEARCH MODE på fjärrkontrollen tre gånger under uppspelning.

Tidssöksrutan visas i skärmen som TRACK GOTO:__:__:__

Spelaren går till inslagen tid på aktuellt spår.

Ange önskad tid med sifferknapparna.

Titeln börjar spelas upp från den önskade tiden precis efter det att du knappat in tiden.

Övrig information:

- Om du försöker mata in ett nummer som är större än den aktuella titelns totala tid försvinner sökrutan och meddelandet "⓪ Input Invalid" (Ogiltigt val) visas i skärmens övre vänstra hörn.
- Om du vill avbryta inmatningen av tiden, trycker du bara på RETURN-knappen.

Att komma åt spår med hjälp av nummerknapparna:

Du kan spela vilket spår du vill genom att slå in motsvarande sifferknapp.

För spårnummer som är större än 9 används +10-knappen. Tryck på denna knapp en gång och skriv sedan in det tvåsiffriga spårnumret.

Om du försöker slå in ett nummer som är större än det totala antalet spår på skivan kommer "⊙" att visas på skärmen.

Upprepa uppspelning

Upprepad avspelning

Tryck REPEAT under avspelning.

Varje gång denna knapp trycks in kommer en ny upprepa-ruta att visas på skärmen.

- Om "↺ All" visas, spelas hela skivan om.
- Om "↺ Title" visas kommer den aktuella titeln att spelas om.
- Om "↺ Chapter" visas, spelas det aktuella kapitlet om.

Användbara funktioner

Visa tidsinformationen

Tryck på INFO under uppspelning.

För varje gång knappen trycks visas en ny tidsinformation i skärmen.

- Om "Single elapsed" visas, visas spelad tid för titeln som uppspelas.
- Om "Single remain" visas kommer den resterande tiden för denna titel att visas.

NOTERA: Om PBC-funktionen är på OFF kommer två andra tidsinformationslägen att vara tillgängliga, nämligen "Total elapsed" och "Total remain" (Totalt spelat och Totalt återstående).




- Om "Total elapsed" (totalt spelat) visas, kommer spelad tid för hela skivan att visas.
- Om "Total remain" (totalt återstående) visas, kommer återstående tid för hela skivan att visas.

Du stänger menyn genom att trycka på TIME igen. "SKÄRM AV" visas.

Visa en scen ur större och närmare vinkel

Denna förstöringsfunktion gör det möjligt för dig att ta en närmare titt på de scener som visas. Detta är kanske en speciellt användbar funktion när du tittar på science fiction eller äventyrsfilmer.

Tryck ZOOM under uppspelning.

" 2X" visas på skärmen och bilden blir större. Genom att trycka på ZOOM upprepade gånger kan du gå till förstöringslägena " 3X" och " 4X" .

NOTERA: Du kan flytta dig i bilden, dvs. byta förstöringsvinkel, med pilknapparna (Vänster) / (Höger) / (Ner) / (Upp) .

Atergå till normal avspelning;

Tryck på ZOOM igen.

CD-menyn

CD-menyn används för att visa mappstrukturen för dataskivor som innehåller filer i formaten JPEG/MPEG/MP3/DivX och för att visa spåren på ljud-CD-skivor.

Vanlig uppspelning

1. Sätt in skivan.

Meddelandet "Loading" ("Laddar") visas på skärmen. Vänta en stund.

CD-menyn visas. Mapper och filer som finns i huvudkatalogen visas. (För ljud-CD-skivor visas spåren i en lista).

2. Tryck på "▼" eller "▲" för att välja filer eller mapper.

I stop-läge eller under uppspelning av MP3 kan användaren navigera i den aktuella katalogen.

3. Tryck på SELECT, "◀" eller "▶" för att växla mellan mapper och filer.

Om en mapp valts och du trycker på SELECT eller "▶" -knappen visas den valda mappens innehåll.

För att växla från en undermapp till en övre mapp, tryck på SELECT eller "▶" -knappen när det översta alternativet i mappen ("...") valts, eller tryck på "◀".

4. Tryck på SELECT för att välja en fil att spela upp.

MP3/MPEG/DivX

Den valda filen spelas upp.

Spelad eller återstående tid kan visas om du trycker på DISPLAY, och kan ändras med hjälp av INFO-knappen.

JPEG-fil:

Vald JPEG visas i fullskärm och bildspelet börjar automatiskt.

Ljud-CD:

Spelad eller återstående tid kan visas om du trycker på DISPLAY, och kan ändras med hjälp av INFO-knappen.

PAUSE

Tryck på PAUSE (■) under avspelning. Spelningen fryses.

Meddelandet PAUSE syns på skärmen.

För att återgå till normal avspelning tryck PLAY (▶) igen.

Avbryta uppspelning

Tryck på STOP (■).

Uppspelningen stoppas.

NOTERA: Om en JPEG-fil visas, kan du trycka på MENU för att stoppa uppspelningen.

MP3/MPEG/DivX: CD-menyn visas.

Snabbt framåt (och snabbt bakåt)

MP3/MPEG/DivX-spår:

Tryck på SEARCH/SLOW (◀◀ eller ▶▶) under uppspelningen för att öka/minska uppspelningshastigheten.

Du kan välja mellan ◀◀ 32x, ◀◀ 16x, ◀◀ 8x, ◀◀ 4x, ◀◀ 2x, PLAY, ▶▶ 2x, ▶▶ 4x, ▶▶ 8x, ▶▶ 16x, ▶▶ 32x.

Hoppa framåt/bakåt bland spåren

Tryck på SKIP/ FRAME (◀◀◀ / ▶▶▶) under uppspelning för att hoppa till föregående/nästa fil.




Nästa fil i den aktuella innehållsförteckningen kommer att spelas. Tryck på SKIP/ FRAME ((◀◀◀ / ▶▶▶)) under uppspelning för att hoppa till föregående/nästa mapp.

ZOOM

MPEG:

Zoomfunktion ger en fingranskning av aktuell scen, vilket kan vara en intressant funktion när du ser på science fiction eller action.

Tryck ZOOM under uppspelning.

“ 2X” visas på skärmen och bilden blir större. Genom att trycka på ZOOM upprepade gånger kan du gå till förstoringsslägena “ 3X” och “ 4X”.

NOTERA: Du kan flytta dig i bilden, dvs. byta förstoringvinkel, med pilknapparna (◀) / (▶) / (▼) / (▲).

Återgå till normal avspelning;

Tryck på ZOOM igen.

JPEG :

Tryck på PLAY (▶) för att starta bildspelet.

Både ZOOM in/out och ZOOM pan-funktionerna är tillgängliga för JPEG-bilder.

Tryck ZOOM för att stänga av/sätta på denna funktion.

När detta läget är aktivt kommer ett meddelande att visa det aktuella formatet på skärmen.

Om zoom-läget är på,

Tryck på ◀◀ / ▶▶ för att kontrollera formaten för förstoring/förminskning.

Zoomformaten är 50% och 75% för förminskning, och 100%, 125%, 150% och 200% för förstoring. (Ordningen är: %50, %75, %100, %125, %150, %200)(Det ursprungliga formatet är %100)

När ZOOM-läget är avaktiverat anpassas bilden till hela skärmen.

Notera: Bildspelet avaktiveras när ZOOM-läget är aktivt.

Upprepa

Tryck på REPEAT för att ändra aktuellt upprepningssläge.

I CD-menyn visas det längst ner.

Följande alternativ är tillgängliga:

FOLDER: När detta spelläge är valt kommer den aktuella mappen att spelas en gång.

SINGLE: När detta spelläge är valt kommer det aktuella spåret att spelas en gång.

REPEAT ONE: När detta spelläge är valt kommer det aktuella spåret att spelas kontinuerligt.

REPEAT FOLDER: När detta spelläge är valt kommer den aktuella mappen att spelas kontinuerligt.

Display-funktion

Tryck INFO för att ändra visat tidsläge.

Det finns två tidslägen:

- Single Elapsed
- Single Remain

Tiden visas under uppspelningen av MP3, MPEG/DivX och ljud-CD-spår.

Inställningsmenyn

Tryck på DISPLAY-knappen på fjärrkontrollen när spelaren inte är i uppspelningssläge.

Huvudmenyn för installation visas. För att stänga menyn, trycker du på DISPLAY-knappen.

HUVUDSIDAN

I huvudsidan väljs första sidan automatiskt.

Välj sidor med piltangenterna ◀/▶ .

När sidan valts markeras sidan namn och de valda alternativen på sidan visas.

Tryck på SELECT eller pilknappen ▼ för att öppna den valda sidan.

När du öppnat en sida väljs den första rubriken på sidan och rubrikens undermenyer visas i en lista till höger.

NOTERA: För att återgå till huvudsidan, tryck på pilknappen. För att stänga menyn, trycker du på DISPLAY-knappen.

ANVÄNDNING AV SIDORNA

När du öppnat en sida väljs den första rubriken på sidan som standard och rubrikens undermenyer visas i en lista till höger.

Använd pilknapparna för att byta till en annan post på sidan.

Rubrikens undermenyer visas i en lista till höger.

Använd SELECT eller pilknapp ► för att välja rubrikens undermenyer.

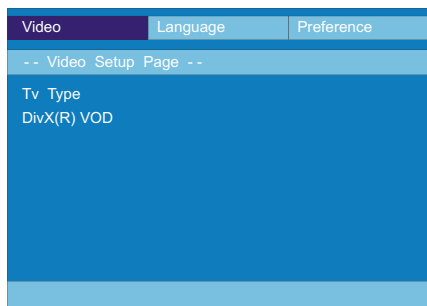
Undermenyn väljs i den högra menyn.

Använd pilknapparna ▼ / ▲ för att ändra den valda undermenyn.

Tryck på SELECT för att välja den valda undermenyn på meny till höger.

DVD-MENYOBJEKT

INSTÄLLNINGSSIDA FÖR BILD



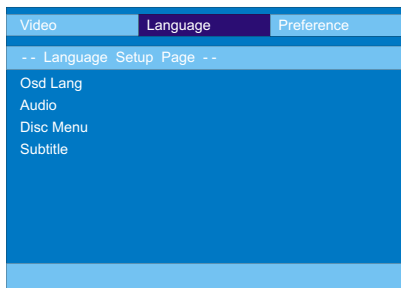
TV-typ

Denna tv använder systemet PAL. Även NTSC stöds, men signalen omvandlas i så fall till PAL.

DivX VOD

DivX VOD erbjuder något som kallas streaming video, vilket ger hög prestanda.

SPRÅKINSTÄLLNING



OSD SPRÅK

Du kan välja det förvalda OSD-språket för spelarens menyer.

AUDIO

Du kan välja det förvalda ljudspråket om det stöds av DVD-skivan.

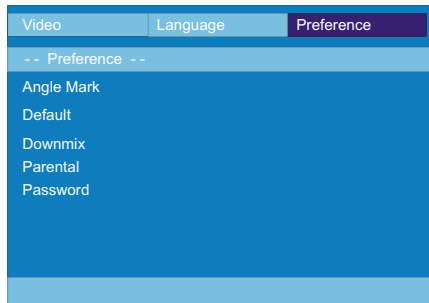
SKIVMENY

Du kan välja DVD:ns skivmenyspråk bland dessa språk. Skivmenyn visas i det valda språket om det stöds av DVD-skivan.

TEXTNING

Du kan välja det förvalda textningsspråket om det stöds av DVD-skivan.

PERSONLIGA INSTÄLLNINGAR



VINKELMARKERING

Tack vare detta alternativ kan du slå av och till vinkelmarkeringen på skärmen vilken visar att scener som har tagits ur flera vinklar visas. Det visar också från vilken vinkel du tittar just nu.

STANDARD

Om du väljer RESET och trycker på SELECT laddas fabriksinställningarna. Föräldranivå och föräldralösenord ändras inte.

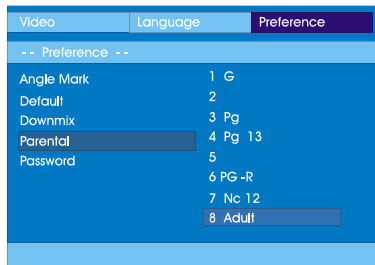
DOWNMIX

Detta läge kan väljas när tv:ns digitala ljudutgång används.

SURROUND: Surround-ljud som utsignal.

STEREO: Tvåkanlig stereo.

FÖRÄLDRANIVÅ



Uppspelning av vissa DVD-skivor kan vara begränsad beroende på åldern hos användarna. Föräldrakontroll-funktionen ger möjligheten att begränsa uppspelningsnivån som kan ställas in av föräldrarna.

Föräldranivåer kan justeras till en av de åtta nivåerna. Nivå "8 ADULT"-justeringen låter dig se samtliga DVD-titlar utan att ta hänsyn till DVD-skivans nivåer. Du kan se DVD-skivorna som har samma eller lägre föräldranivå som spelarens.

LÖSEWORD (Byta lösenord):

Med detta alternativ kan du byta aktuellt lösenord.

För att byta lösenord kommer du att bli tillfrågad att skriva in ditt gamla lösenord. När du har skrivit in det gamla lösenordet kan du skriva in ett nytt fyrsiffrigt lösenord.

Du kan använda C-knappen för att radera felinmatningar.

Notera: Fabriksinställt lösenord är "0000". Du måste ange ett lösenord varje gång du vill ändra föräldranivån. Om du glömmet ditt lösenord kan du kontakta teknisk kundtjänst.

Felsökning

Dålig bildkvalitet (DVD)

- Se till att DVD-skivans yta inte är skadad. (repor, fingeravtryck osv.)
- Rengör DVD-skivan och försök igen.

Se instruktionerna för rengöring av skivan.

- Se till att DVD-skivan är i facket med etiketten uppåt.
- En fuktig DVD-skiva eller kondens kan påverka utrustningen. Vänta en eller två timmar i Standby-läge för att låta utrustningen torka.

Skivan spelar inte

- Ingen skiva i maskinen.

Lägg en skiva på släden då den är utmatad.

- Skivan är inte korrekt ilagd.

Se till att DVD-skivan är i facket med etiketten uppåt.

- Fel skivtyp. Maskinen kan inte spela CD-ROM-skivor osv.
- Regionkoden på DVD-skivan måste vara samma som för spelaren.

Felaktigt OSD-språk

- Välj språk i installationsmenyn.
- Språket för ljud eller textning för en DVD kan inte ändras.
- Flerspråkigt ljud och/eller textning är inte inspelat på DVD:n.
- Försök ändra ljud eller textning genom att använda DVD-skivans titelmeny. Vissa skivor låter inte användaren ändra dessa inställningar utan att använda skivans meny.

Vissa funktioner (vinkel, zoom osv.) fungerar inte

- Dessa funktioner är inte tillgängliga på DVD:n.
- Vinkel kan bara ändras när vinkel-symbolen visas.

Ingen bild

- Har du tryckt på rätt knapp på fjärrkontrollen? Försök en gång till.

Inget ljud

- Kontrollera volymen.
- Kontrollera att du inte stängt av ljudet av misstag.

Förvridet ljud

- Kontrollera att ljudinställningarna är korrekta.

Inget svar från fjärrkontrollen

- Kontrollera att fjärrkontrollen är i rätt läge.
- Kontrollera batterierna.
- Byt batterierna.

Om inget fungerar

Om du har försökt allt ovan och ingenting verkar fungera bör du prova med att stänga av din TV-DVD och sätta på den igen. Om detta inte fungerar, kontaktar du din leverantör eller en reparatör. Försök aldrig att laga en skadad enhet på egen hand.

Definition av termer

Vinkel

På vissa DVD-skivor finns inspelade scener som samtidigt har filmats från ett flertal olika vinklar (samma scen har tagits framifrån, från vänster, från höger, osv.). Med sådana skivor kan ANGLE-knappen användas för att se scenen från olika vinklar.

Kapitelnummer

Dessa nummer finns inspelade på DVD-skivor. En titel är indelad i avsnitt, vart och ett numrerat, och därför kan specifika delar av filmen genomsökas snabbt med hjälp av dessa nummer.

DVD

Detta hänvisar till en optisk högdensitetsskiva på vilken högkvalitativa bilder och ljud har spelats in digitalt. Den innefattar också en ny videokomprimeringstekniken (MPEG II) och högdensitetsinspelning av ljud. Med DVD kan estetiska fullängdsfilmer spelas in under längre perioder (till exempel kan en hel film spelas in).

DVD-skivan består av två 0,6 mm tunna skivor som är sammanfogade. Ju tunnare skiva desto högre densitet för inspelningen av informationen, och därför har en DVD-skiva större kapacitet än en enkelsidig 1,2 mm tjock skiva. Eftersom de två tunna skivorna är sammanfogade kommer man i framtiden att kunna uppnå en dubbelsidig uppspelning för ännu längre uppspelningstid.

Uppspelningskontroll

Detta är inspelat på en video-CD (Version 2.0). Scener eller information som skall visas (eller avlyssnas) kan väljas interaktivt från skärmen.

Textning

Dessa är skrivna rader som visas på nedre delen av skärmen, som har översatts eller innehåller dialogen på originalspråket. Dessa finns inspelade på DVD-skivorna.

Tidsnummer

Dessa visar speltiden vilken har förflutit sedan starten av en skiva eller en titel. Den kan användas för att snabbt hitta specifika scener. (Alla skivor stödjer inte tidsökningsfunktionen. Tillgängligheten bestäms av skivtillverkaren).

Titelnummer

Dessa nummer finns inspelade på DVD-skivor. När en skiva innehåller två eller flera filmer är dessa filmer numrerade som titel 1, tite 2 etc.

Spårnummer

Dessa nummer är tilldelade spåren som har spelats in på ljud-CD. De möjliggör lokalisering av specifika spår snabbt.

Video-CD

Dessa innehåller inspelningar av bilder och ljud av samma kvalitet som det är på ett videoband. Denna spelaren stöder också Video-CD-skivor med uppselningskontroll (version 2,0).

Dolby Digital

Många biografer har ljudsystem av typen 5.1-kanaligt surround-ljud. Samma teknik kan du använda hemma. För att du ska kunna använda 5.1-kanaligt surround-ljud måste DVD-spelaren anslutas till en extern Dolby Digital-förstärkare via de digitala utgångarna (koaxial eller optisk).

Dolby Pro Logic

Detta är Dolby Laboratories teknologi för att aktivt avkoda Dolby Surround-kodade program. Dolby Surround-program har fyra kanaler för ljud (vänster, center, höger och surround) kodade till en standard 2-kanalig stereosignal. Den bakre kanalen är enkanalig.

LPCM

LPCM står för Pulse Code Modulation och är digitalt ljud.

MPEG

Förkortning för "Moving Picture Experts Group". Detta är en internationell standard för komprimering av rörliga bilder. På vissa DVD-skivor har digitalt ljud blivit komprimerat och inspelat i detta format.

DivX

DivX är ett digitalt video komprimeringsformat baserat på MPEG-4, och utvecklat av DivXNetworks, Inc.

Stödda filformat för USB & MC lägen

Media	Filextension	Format		OBS
		Video	Ljud	(Max. resolution/Bitrate etc.)
Film	.mpg/ .dat/ .vob	MPEG1	MPEG Layer 1/2/3	
		MPEG2	MPEG2	
		XviD/ 3ivx	PCM/MP3/WMA	XviD Version: 1.1.2
		MPEG4	PCM/MP3/WMA	
	.avi	MS ISO MPEG4	PCM/MP3/WMA	Stödjer SP och ASP
		MJPEG	PCM	30fps@VGA
Musik	-	-	PCM	Sample Rate: 8K ~ 48KHz
	.mp3	-	MPEG 1/2 Layer 1/ 2/ 3 (MP3)	Sample Rate: 8K ~ 48KHz, Bitrate: 32K~320Kbps
	.wma	-	WMA	Sample Rate: 8K ~ 48KHz, Bitrate: 5K ~ 192Kbps
Foto	.jpg	Grund- JPEG		WxH = 14592x12288, Upp till 179 Mega-pixel Stödjer format: 444/ 440/ 422/ 420/ Gråskala
		Progressiv JPEG		Upp till 4 mega-pixel Stödjer format: 444/ 440/ 422/ 420/ Gråskala
Extern tekstning	.ssa			Stödjer Textfilformat men inte Bildfilformat
	.ass			
	.srt			
	.smi			
	.sub			

Stödda minneskortstyper

- SD (Secure Digital ™)
- MMC (Multi Media Card ™)
- MS (Memory Stick ™)
- MS PRO (Memory Stick Pro ™)

“Memory Stick” är varumärken som tillhör Sony Corporation.








“Secure Digital” är varumärke som tillhör SD Card Association.

“MULTIMEDIACARD” är varumärke som tillhör MultiMediaCard Association (MMCA).



Kompatibla skivtyper med denna enhet

Följande skivor kan spelas på denna spelare.

Disc Types (Logos)	Recording Types	Disc Size	Max. Playing Time	Characteristics
DVD 	Audio + Video	12 cm	Single-sided; 240 min. Double-sided; 480 min.	<ul style="list-style-type: none"> DVD contains excellent sound and video due to Dolby Digital and MPEG-2 System. Various screen and audio functions can be easily selected through the on screen menu.
		8 cm	Single-sided; 80 min. Double-sided; 160 min.	
VIDEO-CD 	Audio + Video	12 cm	74 min.	<ul style="list-style-type: none"> Video with CD sound, VHS quality & MPEG-1 compression technology.
		8 cm	20 min.	
AUDIO-CD 	Audio	12 cm	74 min.	<ul style="list-style-type: none"> An LP is recorded as an analog signal with more distortion. CD is recorded as a Digital Signal with better audio quality, less distortion and less deterioration of audio quality over time.
		8 cm	20 min.	
MP3-CD 	Audio (xxxx.mp3)	12 cm	It depends on MP3 quality.	<ul style="list-style-type: none"> MP3 is recorded as a Digital Signal with better audio quality, less distortion and less deterioration of audio quality over time.
		8 cm		
PICTURE-CD 	Video (still picture)	12 cm	It depends on JPEG quality.	<ul style="list-style-type: none"> JPEG is recorded as a Digital Signal with better picture quality over time.
		8 cm		
SVCD 	Audio + Video	12 cm	35 min.	<ul style="list-style-type: none"> SVCD stands for "Super Video CD". A SVCD is very similar to a VCD. It is encoded by MPEG-2 and it has higher video quality than VCD.
		8 cm	10 min.	
DivX® 	Audio + Video	12 cm	It depends on DivX quality	<ul style="list-style-type: none"> Video & Audio with MPEG-4 Compression technology.
		8 cm		

Specifikationer

Spelar skivor i formaten DVD / VCD / CD / CD-R / CD-RW / MP3 / JPEG / MPEG / DivX,

Types of Discs Supported	DVD: SS/SL 4.7" (DVD-5) SS/DL 4.7" (DVD-9) DS/SL 4.7" (DVD-10) DS/DL 4.7" (DVD-18) VCD/SVCD CD-DA CD-R CD-RW MP-3/JPEG
Video Type	MPEG-2 Video Standard Decoding (MPEG-1 supported) Full-Screen Video Display of 720 x 576 (PAL) & 720 x 480 (NTSC) pixels 50 and 60 Hz frame refresh rates (PAL & NTSC) Digital bit-stream processing rate up to 108Mbits/sec Line resolution more than 500 lines
Audio Type	Dolby Digital Decoding MPEG Multichannel Decoding LPCM
Audio Output	Digital Audio Outputs: IEC 958 TOSLINK Analog Outputs: 24 bit /48, 44.1kHz down-sampling DAC