

Pioneer

**DVD-SPELER
DVD SPELARE**

DV-535

DV-530

**Gebruiksaanwijzing
Bruksanvisning**



IMPORTANT



The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.

CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN

CAUTION:
TO PREVENT THE RISK OF ELECTRIC SHOCK,
DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO
USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER
SERVICING TO QUALIFIED SERVICE
PERSONNEL.



The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

LET OP

Dit product bevat een laserdioden van een hogere orde als 1. Om veiligheidsredenen mogen geen panelen worden verwijderd of de ombouw van het apparaat op andere wijze worden geopend.

Laat alle reparaties over aan de vakman.

Op uw speler zijn de onderstaande waarschuwingslabels aangebracht.

Plaats: Op het achterpaneel van de speler

CLASS 1
LASER PRODUCT

OBSERVERA

Denna apparat innehåller en laserdiod av högre klass än 1. För att inte äventyra säkerheten får du inte ta bort någon del av höljet eller försöka komma in i apparaten på något annat sätt.

Överlåt all service till kvalificerad personal.

Följande varningsetiketter finns på apparaten:

Placering: På apparatens baksida

CLASS 1
LASER PRODUCT

Op de bovenzijde van de speler

CAUTION : VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN.
: AVOID EXPOSURE TO BEAM.
VORSICHT : SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN
: ABDECKUNG GEÖFFNET NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN!
ADVARSEL : SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING VED ÅBNING
: UNDGA UDSÆTTELSE FOR STRÅLING.
VARNING : SYNLIG OCH OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA
: DEL ÄR ÖPPNAD BETRÄKTA EJ STRÅLEN.
VARO! : AVATTAESSA ALTISTUT NÄKYVÄ JA NÄKYMÄTTÖMÄLLE
: LASERSATEIL YLLE. ÄLÄ KATSO SÄTEESÄN.

VRW1699

På apparathöljet

CAUTION : VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN.
: AVOID EXPOSURE TO BEAM.
VORSICHT : SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN
: ABDECKUNG GEÖFFNET NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN!
ADVARSEL : SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING VED ÅBNING
: UNDGA UDSÆTTELSE FOR STRÅLING.
VARNING : SYNLIG OCH OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA
: DEL ÄR ÖPPNAD BETRÄKTA EJ STRÅLEN.
VARO! : AVATTAESSA ALTISTUT NÄKYVÄ JA NÄKYMÄTTÖMÄLLE
: LASERSATEIL YLLE. ÄLÄ KATSO SÄTEESÄN.

VRW1699

WAARSCHUWING: VERMINDER DE KANS OP EEN ELEKTRISCHE SCHOK OF BRAND EN STEL HET TOESTEL NIET AAN REGEN OF VOCHT BLOOT.

Dit product voldoet aan de laagspanningsrichtlijn (73/23/EEC), de EMC-richtlijnen (89/336/EEC en 92/31/EEC) en de CE- markeringsrichtlijn (93/68/EEC).

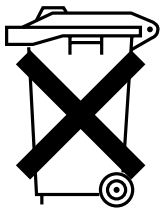
VARNING: UTSÄTT ALDRIG APPARATEN FÖR REGN ELLER FUKT FÖR ATT UNDVIKA RISK FÖR BRAND ELLER ELEKTRISKA STÖTAR.

Denna produkt uppfyller föreskrifterna i Lågspänningsdirektiv (73/23/EEC), EMC-direktiv (89/336/EEC, 92/31/EEC) och CE-märkningsdirektiv (93/68/EEC).

DE STANDBY/ON-TOETS IS IN HET SECUNDAIRE VOEDINGSCIRCUIT OPGENOMEN. DIT BETEKEN DAT HET APPARAAT NIET VOLLEDIG VAN HET LICHTNET IS LOSGEKOPPELD ALS DE NETSCHAKELAAR OP 'STANDBY' STAAT.

STANDBY/ON-BRYTAREN ÄR ANSLUTEN TILL TRANS-FORMATORSEKUNKÄREN OCH AVSKILJER DÄRFÖR INTE APPARATEN FRÅN NÄTET I BEREDSKAPSLÄGE (STANDBY) YÜZDEN BEKLE E KONU UNDA, BIRI I, ANA ÜÇTEN AYIR AZ.

Bij dit product zijn batterijen geleverd. Wanneer deze leeg zijn, moet u ze niet weggooien maar inleveren als KCA.



GEFELICITEERD MET UW AANKOOP VAN DIT PRACHTIGE PIONEER PRODUCT.

Pioneer is een van de leiders in DVD research voor consumenten producten en dit toestel belichaamt de meest recente technologische ontwikkelingen.

Wij zijn er zeker van dat u zeer tevreden zult zijn met uw DVD-speler.

Wij danken u voor uw steun.

Leest u alstublieft deze handleiding zorgvuldig door zodat u goed weet hoe u uw model op de juiste wijze moet bedienen. Als u klaar bent met het lezen van de aanwijzingen, berg deze handleiding dan op een veilige plek op zodat u er later nog eens iets in kunt opzoeken.

- Deze speler is niet geschikt voor handelsdoeleinden.

Dit toestel maakt gebruik van een techniek ter bescherming van auteursrechten die op zijn beurt weer is beschermd door methodeclaims onder bepaalde Amerikaanse patenten en andere intellectuele eigendommen in het bezit van Macrovision Corporation en andere rechtmatige eigenaars. Gebruik van deze techniek ter bescherming van auteursrechten vereist de autorisatie van Macrovision Corporation en is uitsluitend bedoeld voor privégebruik en weergave voor een gelimiteerd publiek tenzij anderszits toestemming van Macrovision Corporation is verkregen. Het demonteren van het toestel of uitelkaar halen en weer inelkaar zetten is verboden.

GRATTIS TILL DITT INKÖP AV DENNA FINA PIONEER PRODUKT.

Pioneer är i täten när det gäller forskningen kring DVD för konsumentprodukter och denna enhet inkorporerar den senaste teknologin inom detta område.

Vi är säkra på att du blir mycket nöjd med din nya DVD spelare.

Tack för ditt stöd.

Var god läs igenom denna handbok noggrant så att du förstår dig på hur du ska hantera denna enhet på rätt sätt. När du läst klart den förvara den på ett säkert ställe så att du kan hänvisa till den i framtiden om det behövs.

- Denna spelare är inte avsedd för kommersiellt bruk.

Denna apparat innehåller upphovsrättsskyddad teknologi, som skyddas av vissa USA-patent och andra rättigheter beträffande intellektuell egendom som tillhör Macrovision Corporation och andra upphovsrättsägare. Användningen av denna upphovsrättsskyddade teknologi måste vara auktoriserad av Macrovision Corporation, och är endast avsedd för hemmabruk eller annat begränsat tittande, om annat tillstånd inte har givits av Macrovision Corporation. Så kallad reverserad teknikuppgbyggnad och isärtagning är förbjuden.

Kenmerken van deze speler

Geschied voor DVD, Video CD en CD

DVD's, Video CD's en CD's met de hieronder getoonde logo's kunnen op PIONEER DVD-spelers worden afgespeeld. Voor meer informatie over discs die geschikt zijn voor deze speler dient u de tabel hieronder te raadplegen.

Soorten af speelbare discs en hun markeringen	Diameter/af speelbare kanten	Weergavetijd
	DVD VIDEO	Digitale audio Digitale video (MPEG 2)
	12 cm/ enkelzijdig	1 laag 2 lagen 133 min. 242 min.
	12 cm/ dubbelzijdig	1 laag 2 lagen 266 min. 484 min.
	DVD VIDEO	Digitale audio Digitale video (MPEG 2)
	VIDEO CD	Digitale audio Digitale video (MPEG 1) Max. 74 minuten
	VIDEO CD single	Digitale audio Digitale video (MPEG 1) Max. 20 minuten
  	CD	Digitale audio
	12 cm/enkelzijdig	Max. 74 minuten
 	CD single	Digitale audio
	8 cm/enkelzijdig	Max. 20 minuten

Het logo voor het disc-formaat kunt u vinden op de disc-labels of op de omslag van de disc.

- Gebruik geen 8 cm CD-adapter om storingen te voorkomen.
- Andere discs dan die hierboven staan aangegeven kunnen niet afgespeeld worden op dit toestel.
- DVD's met ongeschikte regionummers, DVD-Audio, DVD-ROM en CD-ROM schijven kunnen niet afgespeeld worden op dit toestel. Het regionummer van deze DVD-speler kunt u vinden op het achterpaneel.

*1 Afspelen van zelf opgenomen CD's

- Let op, dit toestel is niet in staat zelf CD's op te nemen.
- Dit toestel kan wel CD-R en CD-RW discs met af speelbare muziek afspelen. Echter, afhankelijk van de toestand van de CD-recorder en van de disc, is het mogelijk dat u niet alle discs zult kunnen afspelen. (Als de disc bijvoorbeeld bekrast of vuil is, of wanneer de pick-up lens van de speler vuil is.)

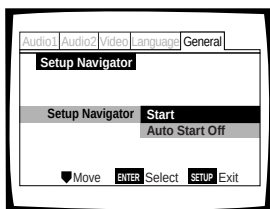
Geschied voor een scala van DVD digitale opnameformaten



Een DVD wordt opgenomen in een van vier verschillende typen digitale audio (per oktober 1998). Via de digitale uitgangsaansluitingen van dit toestel kunnen Dolby Digital^{*2}, DTS^{*3}, MPEG en lineaire PCM digitale bitstream-signalen worden gereproduceerd. Dit toestel heeft een functie die Dolby Digital en MPEG audio signalen omzet in het lineaire PCM formaat. Op deze manier kunnen DVD's die zijn opgenomen in Dolby Digital en MPEG weergegeven worden zonder dat er een decoder nodig is.

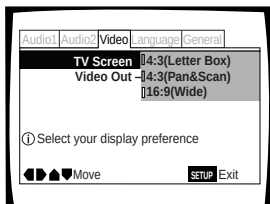
Gemakkelijke set-up en instelling via in-beeld menu's

Druk op de afstandsbediening op **SETUP** om het Setup menu scherm te openen waar u zult merken dat het gereed maken van de speler voor gebruik gemakkelijk te doen is met behulp van de overzichtelijk georganiseerde in-beeld menu's. Daarnaast verschijnt er in-beeld informatie (i)* om de functies te verklaren en de beschikbare mogelijkheden uit te leggen. Hieronder treft u een paar voorbeelden aan.



Beantwoord een paar vragen en laat de speler automatisch alle nodige audio, video en in-beeld-display instellingen maken via de Setup Navigator (bladzijde 21).

Kies het soort TV scherm dat u gebruikt en het schermformaat dat u wilt gebruiken wanneer u naar DVD's kijkt via het **Video** menu (bladzijde 27).

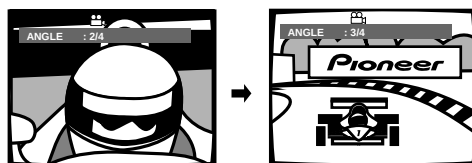


- * De informatie op het scherm (i) verschijnt alleen maar wanneer u **[English (Engels)]** als **[OSD Language (in-beeld display taal)]** heeft ingesteld (bladzijde 17 en 30). Terwijl de Setup Navigator gebruikt wordt, wordt er geen informatie op het scherm (i) getoond.

Veel mogelijkheden om DVD beelden te bekijken

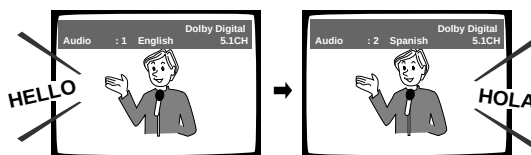
Verschillende camerastandpunten (bladzijde 29)*

U kunt scènes in films of andere programma's die voorzien zijn van deze functie uit verschillende camerastandpunten bekijken.



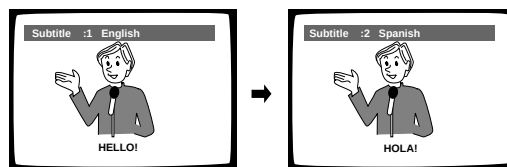
Verschillende talen (bladzijde 31)*

U kunt zelf de taal kiezen wanneer u naar een film of ander programma kijkt dat voorzien is van ondertiteling in verschillende talen of van verschillende soundtracks.



Ondertiteling in verschillende talen (bladzijde 32)*

U kunt een taal kiezen voor de ondertiteling of u kunt de ondertiteling uit zetten wanneer u naar een film of ander programma kijkt dat voorzien is van ondertiteling.



- * Dit teken geeft aan dat dit met bepaalde discs niet mogelijk hoeft te zijn.

Energiebesparend ontwerp

Dit apparaat gebruikt minder dan 1 watt aan energie wanneer de DVD-speler in de ruststand staat.

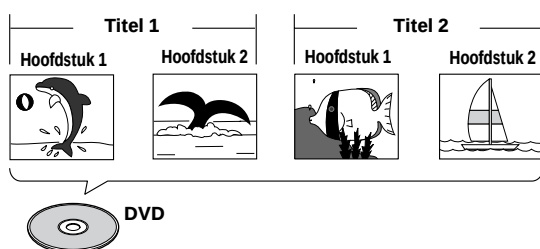
- ^{*2} Vervaardigd in licentie van Dolby Laboratories. "Dolby" en het dubbele D-symbool zijn handelsmerken van Dolby Laboratories. Vertrouwelijk ongepubliceerd materiaal. ©1992-1997 Dolby Laboratories. Alle rechten voorbehouden.
- ^{*3} "DTS" is een handelsmerk van Digital Theater Systems, Inc.

Verschillen in samenstelling van de schijven

DVD

DVD-discs zijn onderverdeeld in zogenaamde titels, en de titels zijn onderverdeeld in hoofdstukken. Een disc waar bijvoorbeeld een film op staat hoeft bijvoorbeeld maar één titel te bevatten met mogelijk een aantal, of zelfs helemaal geen hoofdstukken. Een Karaoke-disc daarentegen heeft wellicht een groot aantal titels, met een titel per liedje. Menuschermpjes horen niet bij een aparte titel.

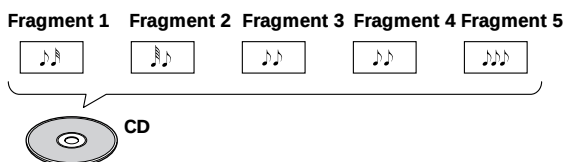
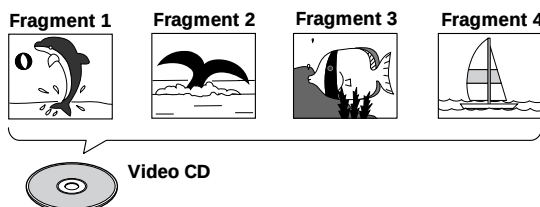
De functies van de DVD-speler zijn in het algemeen van toepassing op een hele disc of op de hoofdstukken van een bepaalde titel. De beschikbare weergavefuncties kunnen ook van titel tot titel verschillen, afhankelijk van de disc. Wanneer een disc een unieke titelindeling heeft moet u erop letten dat zoek- en programmeerfuncties hierdoor be — nvloed kunnen worden.



Video CD/CD

Video CD's en CD's zijn onderverdeeld in zogenaamde fragmenten (Fragmenten van Video CD's worden ook wel scènes genoemd). Een muziekstuk komt in het algemeen overeen met een fragment. Sommige fragmenten zijn op hun beurt weer onderverdeeld in zogenaamde indices. Video CD's met PBC (Playback Control) beschikken ook over op de disc opgenomen menu's waardoor de inhoud van de disc gemakkelijker toegankelijk wordt.

Wanneer u ze afspeelt op een DVD-speler worden Video CD's en CD's beschouwd als discs die uit een enkele titel bestaan, onafhankelijk van het aantal fragmenten.



Verder gaan met deze handleiding

DVD is een ongelooflijk rijk medium dat de hoogste kwaliteit audio en video op dit moment beschikbaar representeert. De hoeveelheid informatie die op een DVD schijfje kan worden opgenomen is onovertroffen en hierdoor is DVD in staat talrijke functies en mogelijkheden te bieden die in geen ander medium mogelijk zijn.

Leer de speler kennen.

Raadpleeg het hoofdstukje 'Voor gebruik' op **bladzijde 6** en controleer of alle accessoires met de speler zijn meegeleverd. Als DVD compleet nieuw voor u is, is het wellicht raadzaam om eerst even het hoofdstukje 'Namen en functies' dat begint op **bladzijde 7** door te lopen om een beetje gevoel te krijgen voor de onderdelen en toetsen van het hoofdtoestel en de afstandsbediening en te zien hoe deze verder in deze handleiding genoemd zullen worden.

Op **bladzijde 53** kunt u ook een woordenlijst vinden als u het lastig vindt om sommige termen waar u bij DVD mee te maken krijgt te doorgronden.

Maak de benodigde aansluitingen.

Het lijkt wel alsof geen enkel audio/video-systeem op dezelfde manier is opgezet. In het hoofdstuk 'Aansluitingen maken' dat op **bladzijde 12** begint, laat zien hoe u de diverse video en audio aansluitingen kunt maken zodat het nieuwe toestel in uw systeem thuis past.

De speler gereed maken voor gebruik.

Voor u kunt beginnen te genieten van de vooruitgang belichaamd in het DVD formaat, moet u eerst de speler gereed maken voor gebruik zodat deze de video en audio gegevens produceert die uw systeem nodig heeft. Het hoofdstuk 'Opzetten van de DVD-speler' begint op **bladzijde 16** en legt uit hoe u de Setup Navigator moet gebruiken, een functie die automatisch de speler klaar maakt voor gebruik aan de hand van uw antwoorden op meerkeuzevragen op het scherm. De Setup menuschermpjes, beschreven in het hoofdstuk dat begint op **bladzijde 23**, worden ook gebruikt bij een aantal andere functies. Het zal het gebruik van deze speler gemakkelijker en plezieriger maken wanneer u leert hoe u deze menu's moet bedienen.

Afspelen van een disc.

Wanneer u alle aansluitingen en instellingen heeft gemaakt bent u klaar om een DVD, Video CD of CD af te spelen. Het hoofdstuk 'Van start met uw DVD-speler' dat begint op **bladzijde 19** laat de basisbediening van de DVD-speler zien.

Geniet van de vele beschikbare mogelijkheden.

Als u eenmaal met het toestel heeft leren omgaan, kunt u gebruik gaan maken van de verschillende mogelijkheden die DVD en deze speler u kunnen bieden. Op **bladzijde 35** begint het hoofdstuk 'Geavanceerde Functies' beschrijft hoe u de verschillende mogelijkheden van vele DVD's kunt gebruiken.

Voor gebruik	6
Controleren van de accessoires	6
Vorbereiden van de afstandsbediening	6

Namen en functies	7
Voorpaneel	7
Display-venster	8
Achterpaneel	9
Afstandsbediening	10

Aansluitingen maken	12
Aansluiten van uw DVD-speler	12
Audio aansluitingen	13
Video aansluitingen	14
AV CONNECTOR (SCART) aansluiting	15
Systeembedieningsaansluitingen	15

Opzetten van de DVD-speler	16
Gebruik van de Setup Navigator	16

Van start met uw DVD-speler	19
Afspelen van DVD's, Video CD's en CD's	19
Vooruit en terug springen naar het vorige/ volgende Hoofdstuk (fragment)	21
Vooruit en terug aftasten	21
Hervatten van de weergave waar u eerder gestopt bent	22
Weergave stoppen en uitschakelen van het toestel	22

Regelen van audio en video instellingen	23
Gebruiken van de Setup menuschermen	23
Overschakelen naar de "Expert" Menufunctie van het Setup menuscherm	24
Instellen van het digitale audio uitgangssignaal zodat dit geschikt is voor uw AV component	25
Regelen van het dynamisch bereik van de geluidswaergave	26
Instellen van het TV beeldformaat	27
Instellen van het video uitgangssignaal voor aansluiting op de AV CONNECTOR (SCART)	28
Kiezen van het soort stilstaande beeld	28
Aan of uit zetten van het in-beeld display	28
Instellen van de positie van het in-beeld display	28
Veranderen van camerastandpunten (Multi-Angle)	29

Instellen van de taalopties	30
Instellen van de in-beeld display (OSD) taal ...	30
Instellen van taal en ondertitel voorkeuren via het Setup menuscherm	30
Wijzigen van de taal voor de audio (Meer-talen functie)	31
Instellen van een taal voor de ondertiteling (Meertalige ondertiteling)	32

Geavanceerde Functies	35
Instellen van het kinderslot-niveau	35
Veranderen van de achtergrondkleur van het scherm	36
Stilstaand beeld/vertraging/beeld-voor-beeld weergave	37
Opzoeken van een titel, hoofdstuk, fragment of locatie op een disc	38
Herhaalde Weergave	39
Willekeurige Weergave	40
Weergave in een bepaalde volgorde (geprogrammeerde weergave)	41
Weergave hervatten vanaf een bepaalde locatie (Last Memory)	44
Opslaan van instellingen voor vaak gebruikte DVD's (Condition Memory)	45
Bekijken van disc-gegevens	46
Resetten van de speler op de fabrieksinstellingen	47

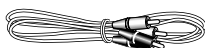
Additionele informatie	48
Disc onderhoud	48
Voor een correct en lang gebruik van dit toestel	48
Taalcode lijst	50
Oplossen van problemen	51
Woordenlijst	53
Technische gegevens	55

Voor gebruik

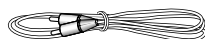
Controleren van de accessoires

Controleert u alstublieft of u de volgende accessoires samen met de DVD-speler heeft ontvangen.

Audiosnoer



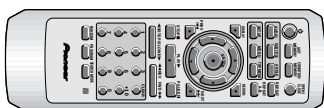
Videosnoer



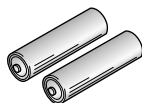
Netsnoer



Afstandsbediening



AA (R6P) batterijen

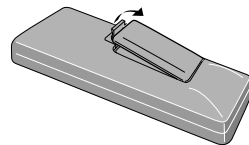


Gebruiksaanwijzing (deze handleiding)

Vorbereiden van de afstandsbediening

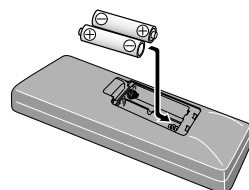
Batterijen in de afstandsbediening zetten

- 1 Druk het lipje van het klepje van het batterijvak naar het midden van de afstandsbediening en trek het vervolgens naar buiten in de richting van de pijl.**

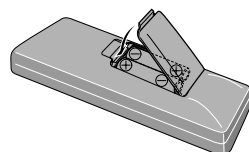


- 2 Zet de batterijen in.**

Let er op dat de plus (+) en min (-) polen van de batterijen overeenkomen met de merktekens in het batterijvak.



- 3 Sluit het dekseltje.**

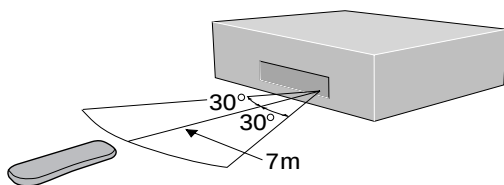


Opmerkingen

- Gebruik geen oude en nieuwe batterijen door elkaar.
- Gebruik alleen verse batterijen wanneer u de batterijen vervangt.
- Wanneer u de afstandsbediening langere tijd niet zult gebruiken (langer dan 1 maand), dient u de batterijen eruit te halen om mogelijke schade door lekkende batterijen te voorkomen. Als de batterijen toch gaan lekken, dient u de batterijvloeistof uit het batterijvak te verwijderen en vervolgens nieuwe batterijen in te zetten.
- Bij het wegruimen van gebruikte batterijen gelieve men rekening te houden met de in eigen land of streek van toepassing zijnde milieuwetten en andere openbare reglementeringen.

Bediening van de afstandsbediening

Wanneer u het toestel via de afstandsbediening wilt bedienen, dient u de afstandsbediening naar de afstandsbediening-sensor (SR) op het voorpaneel van de DVD-speler te richten. De afstandsbediening kan gebruikt worden tot op een afstand van 7 m van de DVD-speler en binnen een hoek van 30° aan beide zijden van de sensor.

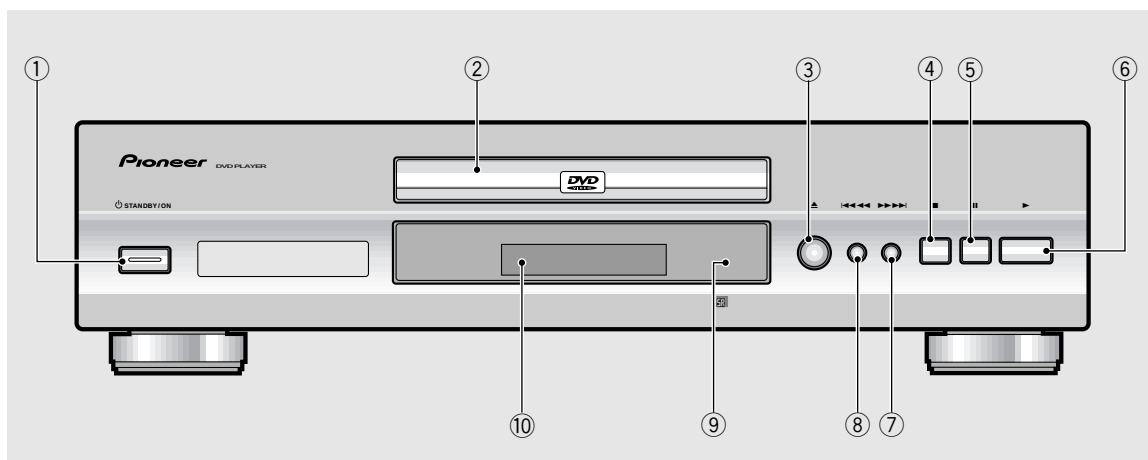


Opmerkingen

- Blootstellen van de afstandsbediening-sensor aan direct zonlicht of andere sterke verlichting kan storingen veroorzaken.
- Wanneer de **CONTROL IN** ingangsaansluiting op het achterpaneel van de DVD-speler is aangesloten op de **CONTROL OUT** uitgangsaansluiting van een andere component, dient u de afstandsbediening op dat andere apparaat te richten om de DVD-speler te kunnen bedienen. Het zal niet mogelijk zijn de DVD-speler te bedienen door de afstandsbediening op dit toestel te richten (**bladzijde 15**).

Namen en functies

Voorpaneel



① **⏻ STANDBY/ON (uit/aan) toets**

Druk hierop om het toestel aan of uit (standby) te zetten (**bladzijden 19 en 22**).

② **Disclade**

Wanneer u een disc in het toestel wilt doen, legt u deze in de disclade met het label naar boven (**bladzijden 19 en 22**).

③ **⏏ (open/dicht) toets**

Druk hierop om de disclade te openen of te sluiten (**bladzijden 19 en 22**).

④ **■ (stop) toets**

Druk hierop om de weergave te stoppen. Als u één keer op deze toets drukt, kan de weergave worden hervat vanaf een punt vlak voor de locatie waar u de weergave had gestopt. Als u twee keer op deze toets drukt, zal de disc laten terugkeren naar het begin van de disc wanneer de weergave weer wordt hervat (**bladzijde 22**).

⑤ **⏸ (pauze) toets**

Druk hierop tijdens weergave om de weergave tijdelijk te pauzeren. De weergave wordt weer hervat wanneer u nog een keer op deze toets drukt (**bladzijde 37**).

⑥ **▶ (weergave) toets**

Druk hierop om de weergave te beginnen of te hervatten.

⑦ **⏩ (vooruit) toets**

Druk hierop om hoofdstukken/fragmenten vooruit te springen. Houd deze toets ingedrukt om snel vooruit te spelen met behoud van geluid/beeld (**bladzijde 21**).

⑧ **⏪ (terug) toets**

Druk hierop om terug te springen naar vorige hoofdstukken/fragmenten. Houd deze toets ingedrukt om snel terug te spelen met behoud van geluid/beeld (**bladzijde 21**).

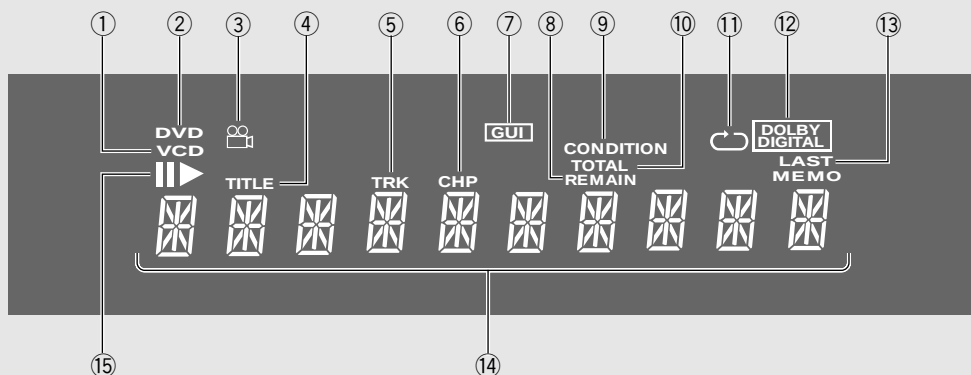
⑨ **Afstandsbediening-sensor**

Richt de afstandsbediening op de afstandsbediening-sensor om de DVD-speler te bedienen (**bladzijde 6**).

⑩ **Display-venster**

Toont systeem-informatie (**bladzijde 8**).

Display-venster



① VCD indicator

VCD zal oplichten wanneer er een Video CD in het toestel zit. CD zal oplichten wanneer er een audio CD in het toestel zit.

② DVD indicator

Deze licht op wanneer er een DVD in het toestel zit.

③ (Hoek) indicator

Geeft aan dat er gebruik gemaakt wordt van de mogelijkheid verschillende camerastandpunten in te stellen (**bladzijde 29**).

④ TITLE (Titel) indicator

Geeft aan dat er een titelnummer getoond wordt.

⑤ TRK indicator

Deze geeft het fragmentnummer van het huidige fragment aan.

⑥ CHP indicator

Deze geeft het hoofdstuknummer van het huidige hoofdstuk aan.

⑦ GUI (Graphical User Interface) indicator

Geeft aan dat er gebruik gemaakt wordt van het in-beeld menusysteem (**bladzijden 16 en 23**).

⑧ REMAIN (Resterend) indicator

Geeft aan dat de resterende weergavetijd van een titel of hoofdstuk/fragment getoond wordt.

⑨ CONDITION indicator

Geeft aan dat de instellingen voor de DVD die nu in het toestel zit opgeslagen zijn (**bladzijde 45**).

⑩ TOTAL indicator

Geeft aan dat de disc in de speler gestopt is en dat er op **DISPLAY** is gedrukt (**bladzijde 47**).

⑪ indicator

Geeft aan dat de herhaalfunctie ingeschakeld is en dat de huidige titel of het huidige hoofdstuk of fragment herhaald wordt (**bladzijde 39**).

⑫ DOLBY DIGITAL indicator

Geeft aan dat het geluid wordt weergegeven via het Dolby Digital systeem.

⑬ LAST MEMORY (Vorige onthouden) indicator

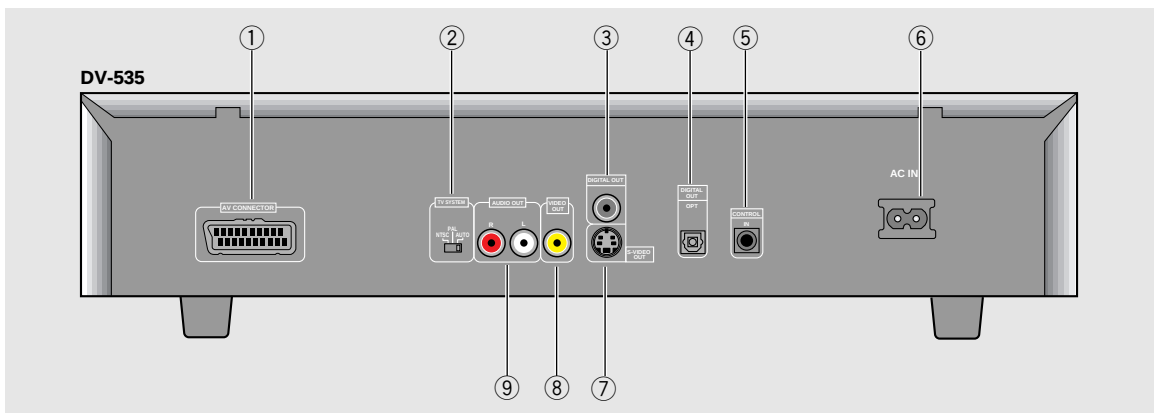
Geeft aan dat er voor de DVD of Video CD die nu in het toestel zit een vorige weergave-positie is opgeslagen (**bladzijde 44**).

⑭ Tellerdisplay

Geeft de weergavefunctie, het soort disc, titel, hoofdstuk/fragmentnummers, weergavetijd enz. weer.

⑮ indicator

▶ licht op wanneer er een disc weergegeven wordt. Wanneer een disc gepauzeerd wordt, zal **||** oplichten.



① AV CONNECTOR aansluiting

Gebruik een 21-pins SCART kabel om dit toestel aan te sluiten op een TV of monitor. Via deze **AV CONNECTOR** aansluiting worden zowel audio- als video-signalen doorgegeven (**bladzijde 15**).

② TV SYSTEM schakelaar

Hiermee kunt u het tv-signaal omschakelen tussen PAL en NTSC, afhankelijk van het soort TV en de disc die u gebruikt. Wanneer de schakelaar op **AUTO** staat, wordt het tv-signaal zoals dat op de afgespeelde disc staat zonder meer doorgegeven (**bladzijde 14**).

③ DIGITAL OUT uitgangsaansluiting (coaxiaal)

Gebruik deze om het digitale audiosignaal van de disc te reproduceren. U kunt het digitale signaal via een van beide coaxiale uitgangsaansluitingen naar een AV versterker of receiver leiden (**bladzijde 13**).

④ DIGITAL OUT uitgangsaansluiting (optisch (OPT.)) (Alleen voor de DV-535)

Gebruik deze om het digitale audiosignaal van de disc te reproduceren. U kunt het digitale signaal via een van beide optische uitgangsaansluitingen naar een AV versterker of receiver leiden (**bladzijde 13**).

⑤ CONTROL ingangsaansluitingen

Hiermee kunt u deze DVD-speler aansluiten op andere componenten met het Pioneer **SR** merkteken. Hierdoor kunt u dit toestel als een component in uw systeem bedienen. De DVD-speler wordt dan bediend door de afstandsbediening te richten op de component waar deze op aangesloten is (**bladzijde 15**).

⑥ AC IN netsnoeraansluiting

Sluit hier het netsnoer op aan dat op zijn beurt met zijn stekker in het stopcontact gestoken moet worden (**bladzijde 12**).

⑦ S-VIDEO OUT uitgangsaansluitingen

Als uw TV of monitor een S-video ingangsaansluiting heeft, krijgt u een duidelijker beeld wanneer u de DVD-speler via de S-video aansluiting aansluit (**bladzijde 14**).

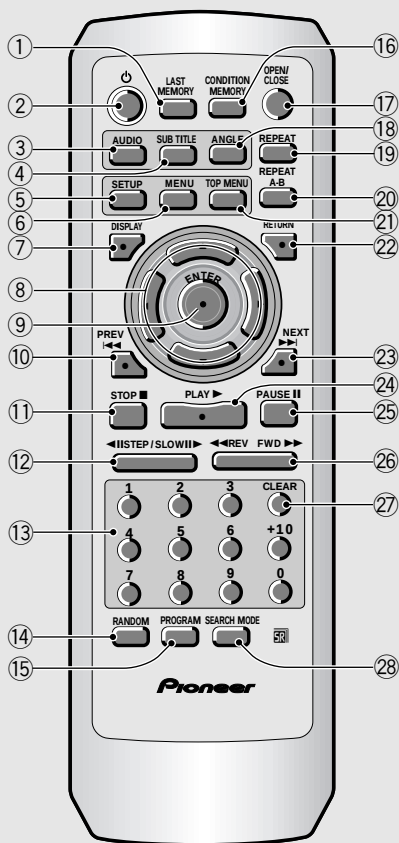
⑧ VIDEO OUT uitgangsaansluitingen

Sluit het toestel via deze uitgangsaansluiting aan op een TV, een monitor, of een AV versterker of receiver met video ingangsaansluiting (**bladzijden 12 en 14**).

⑨ AUDIO OUT uitgangsaansluitingen

Gebruik deze om tweekanaals analoge geluidssignalen naar de stereo audio ingangsaansluitingen van uw TV of monitor te voeren. Als u dit toestel aansluit op een receiver die zowel digitale als analoge ingangsaansluitingen heeft, kan het van pas komen wanneer u beide aansluitingen maakt (**bladzijden 12 en 13**).

Afstandsbediening



(Toetsen aangeduid met een * worden gebruikt in de menu's.)

1 LAST MEMORY (vorige onthouden) toets

U kunt de weergave van een DVD of Video CD laten hervatten van het punt waar u de laatste keer gestopt bent, zelfs als de disc in de tussentijd uit het toestel is geweest. Druk op **LAST MEMORY** tijdens weergave van de disc om een LAST MEMORY punt op te slaan. Wanneer u de weergave van die disc wilt hervatten, drukt u op **LAST MEMORY** terwijl het toestel gestopt is en de weergave zal dan opnieuw beginnen vanaf het opgeslagen punt. U kunt voor maximaal 5 DVD's en 1 Video CD laten onthouden tot waar u de vorige keer gekeken hebt (bladzijde 44).

2 (uit (standby)/aan) toets

Druk hierop om het toestel aan of uit (standby) te zetten (bladzijden 19 en 22).

3 AUDIO toets

Druk herhaaldelijk op deze toets om het geluid in één van de op de DVD beschikbare talen en/of formaten te kiezen (bladzijde 31).

Voor Video CD's en CD's, verandert elke druk op deze toets het audio-sigitaal als volgt:

→ Stereo → 1/L (Links) → 2/R (Rechts) →

4 SUBTITLE (ondertiteling) toets

Druk herhaaldelijk op deze toets om één van de op de DVD beschikbare talen te kiezen voor de ondertiteling, of om de ondertiteling uit te schakelen (bladzijde 36).

5 SETUP toets*

Druk hierop wanneer het toestel in de weergavefunctie staat of gestopt is om het Setup-scherm te openen of te sluiten (bladzijden 16 en 23).

6 MENU toets*

Hiermee opent of sluit u het titel-menuscherm (bladzijde 20).

7 DISPLAY toets

Druk hierop tijdens de weergave om statistische informatie over de disc te krijgen. Druk herhaaldelijk op deze toets om andere informatie te kunnen krijgen (bladzijde 46).

8 Pijltjestoetsen (</>/▲/▼)*

Met behulp van deze pijltjestoetsen kunt u gemakkelijk door de instelmogelijkheden op de menuschermen bladeren en de instellingen van uw keuze wijzigen.

9 ENTER (invoer) toets*

Gebruik deze toets om instellingen die u gekozen hebt met de pijltjestoetsen in te voeren of om oplichtende onderdelen in een menu in te stellen.

10 PREV ◀◀ toets

Druk op **PREV ◀◀** tijdens weergave om terug te gaan naar een vorig hoofdstuk/fragment (**bladzijden 20 en 21**).

11 STOP ■ toets

Druk hierop om de weergave te stoppen. Als u één keer op deze toets drukt, kan de weergave worden hervat vanaf een punt vlak voor de locatie waar u de weergave had gestopt. Als u twee keer op deze toets drukt, zal de disc laten terugkeren naar het begin van de disc wanneer de weergave weer wordt hervat (**bladzijde 22**).

12 STEP/SLOW ◀II/II▶ (vertraging) toetsen

Druk op **STEP/SLOW II▶** tijdens de weergave om het beeld te vertragen. Druk op **STEP/SLOW II▶** in de pauzestand om DVD's en Video CD's beeld-voor-beeld weer te geven, of op **STEP/SLOW ◀II** om een DVD met een paar beeldjes tegelijk terug te spelen (**bladzijde 37**).

13 Cijfertoetsen (1-9, 0, +10)*

Met behulp van deze toetsen kunt u direct naar bepaalde titels of hoofdstukken/fragmenten zoeken en numerieke waarden invoeren.

14 RANDOM (willekeurig) toets

Druk hierop om hoofdstukken/fragmenten in willekeurige volgorde af te spelen (**bladzijde 40**).

15 PROGRAM (programma) toets

U kunt titels, hoofdstukken of fragmenten programmeren zodat ze worden weergegeven in een bepaalde volgorde. Programma's mogen uit maximaal 24 stappen bestaan. Daarbij kunt u DVD programma's voor maximaal 24 discs opslaan voor toekomstig gebruik in het geheugen van de DVD-speler (**bladzijden 41 t/m 43**).

16 CONDITION MEMORY (instellingen onthouden) toets

U kunt de instellingen voor maximaal 15 DVD's opslaan in het geheugen. Druk op **CONDITION MEMORY** tijdens weergave van de DVD om de instellingen op te slaan in het geheugen (**bladzijde 45**).

17 OPEN/CLOSE (open/dicht) toets

Druk op deze toets om de disc te openen of te sluiten (**bladzijden 19 en 22**).

18 ANGLE (hoek) toets

Sommige DVD's zijn opgenomen met verschillende mogelijkheden voor het camerastandpunt en de weergave. Druk herhaaldelijk op **ANGLE** om de verschillende mogelijke camerastandpunten te bekijken (**bladzijde 29**).

19 REPEAT (herhaal) toets

Druk één keer op deze toets om de weergave van het huidige hoofdstuk/fragment te herhalen. Druk tweemaal op deze toets om de weergave van de huidige titel te herhalen (**bladzijde 39**).

20 REPEAT A-B toets

Druk op deze toets aan het begin en aan het eind van het gedeelte dat u wilt herhalen of om een locatie aan te geven waar u later naar terug wilt kunnen keren (**bladzijde 39**).

21 TOP MENU toets*

Druk hierop om het topmenu zoals dat op de DVD geprogrammeerd staat op te roepen. Afhankelijk van de DVD is het mogelijk dat het topmenu hetzelfde blijkt te zijn als het DVD menu (**bladzijde 20**).

22 RETURN (terug) toets*

Door middel van deze toets kunt u één menu teruggaan (met behoud van de huidige instellingen). Gebruik **RETURN** wanneer u de instelling in een bepaald menu niet wilt veranderen.

23 NEXT ▶▶ toets

Druk op **NEXT ▶▶** om door te gaan naar het volgende hoofdstuk/fragment (**bladzijden 20 en 21**).

24 PLAY ▶ (weergave) toets

Druk hierop om de weergave van de disc in het toestel te beginnen.

25 PAUSE II pauzetoets

Druk op deze toets om de weergave te pauzeren. Druk nog een keer op deze toets om de weergave weer te hervatten (**bladzijde 37**).

26 ◀◀ REV/FWD ▶▶ (snel terug/vooruit) toetsen

Druk op **FWD ▶▶** gedurende weergave van de DVD of Video CD om snel vooruit te spoelen met behoud van beeld. Druk op **REW ◀◀** om snel terug te spoelen met behoud van beeld met een DVD of Video CD. Wanneer er een CD in het toestel zit, wordt er snel terug of vooruit gespoeld met behoud van geluid (**bladzijde 21**).

27 CLEAR (wis) toets

Deze werkt in een aantal verschillende functies van de DVD-speler. U kunt hiermee herhaalde weergave en willekeurige weergave annuleren en programma's bewerken.

28 SEARCH MODE (zoekfunctie) toets

Druk op deze toets om te zoeken op titel, hoofdstuk/fragment of verstreken weergavetijd (**bladzijde 38**).

Aansluitingen maken

Aansluiten van uw DVD-speler

DVD is niet te vergelijken met andere audiovisuele media en biedt u een scala aan mogelijke audio- en video-uitgangssignalen waardoor u kunt genieten van weergave via allerlei systemen, van een standaard TV met stereogeluid tot een volwassen thuis-theater met een TV of monitor en echt surround geluid.

Aansluitingsgids

De afbeelding op deze bladzijde laat u de basisopstelling zien door middel van de met deze DVD-speler meegeleverde audio- en video-snoeren. Gebruik deze afbeelding als een leidraad bij het opzetten van uw eigen systeem.

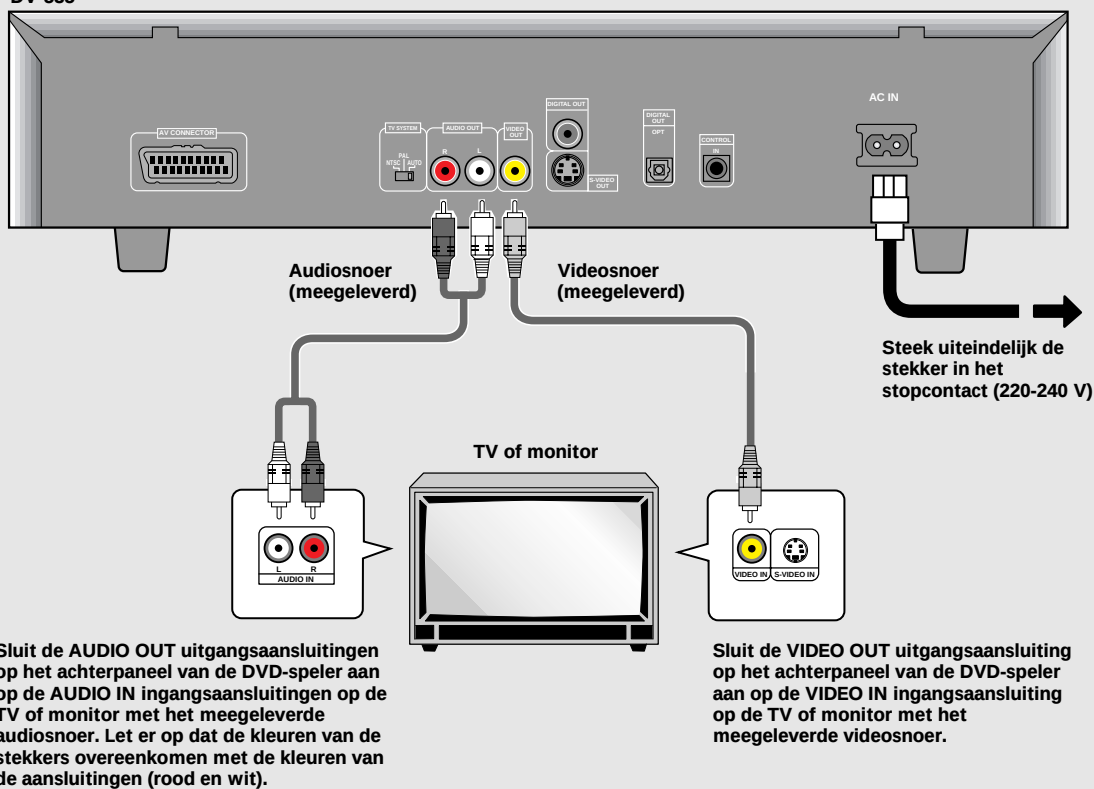
Uitleg over de verschillende beschikbare soorten audio en video aansluitingen kunt u vinden op de **bladzijden 13 t/m 15**. Om te kunnen bepalen wat de beste audio en video aansluitingen voor uw systeem zijn, dient u tevens de handleidingen van de aan te sluiten componenten te raadplegen.

Naast het maken van de fysieke verbindingen met uw TV of monitor, is het ook noodzakelijk de schermgrootte in te voeren. U kunt de **[Setup Navigator]** onder het **General** menu van het Setup menu scherm gebruiken om in te stellen of u een breedbeeld of een normale TV of monitor gebruikt (**bladzijde 17**). Daarnaast kunt u de **[TV Screen]** instelling onder het **Video** menu van het Setup menu scherm gebruiken (**bladzijde 27**).

Opmerkingen

- Wanneer u dit toestel gaat aansluiten, of wanneer u de gemaakte aansluitingen gaat veranderen, moet u er op letten dat het toestel uit (standby) staat door op **STANDBY/ON** te drukken en dient u de stekker van dit toestel uit het stopcontact te trekken.
- De analoge video uitgang van deze DVD-speler is voorzien van een kopieerbeveiliging om te voorkomen dat de weergegeven video van de DVD kan worden gekopieerd. Als u de DVD-speler op uw TV aansluit via een videorecorder, of de inhoud van een disc eerst opneemt en vervolgens weergeeft met een videorecorder, zal het weergegeven beeld niet normaal zijn.

DV-535



Audio aansluitingen

Deze DVD-speler is voorzien van twee digitale (optisch en coaxiaal) en analoge uitgangsaansluitingen.

Digitale audio aansluitingen:

U kunt zowel via de optisch digitale en via de coaxiaal digitale uitgangsaansluiting genieten van de digitale audio die is opgenomen op DVD discs.

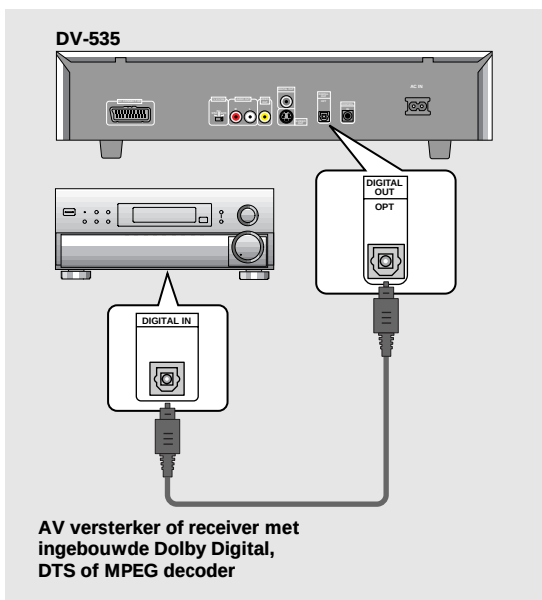
Wanneer u digitale audio aansluitingen gaat maken, mag u niet zowel de coaxiale als de optische digitale uitgangsaansluitingen verbinden met dezelfde component.

Wanneer er een DVD die is opgenomen in Dolby Digital, DTS of MPEG in het toestel zit, zal er slechts ruis gereproduceerd worden wanneer de digitale uitgangsaansluitingen op een receiver of versterker heeft aangesloten die geen Dolby Digital, DTS of MPEG digitale bitstromen kan decoderen. In dit geval dient u er op te letten dat de audio instellingen die u maakt via de Setup Navigator optimaal afgestemd zijn op uw systeem (**bladzijde 18**). Daarnaast kunt u de instellingen voor de digitale audio handmatig aanpassen via het **Audio 1** menu van het Setup menuscherm (**bladzijden 25 en 26**).

DIGITAL OUT uitgangsaansluiting (Optisch)(Alleen voor de DV-535)

Het digitale signaal wordt doorgegeven als lichtpulsjes door een optische glasvezelkabel.

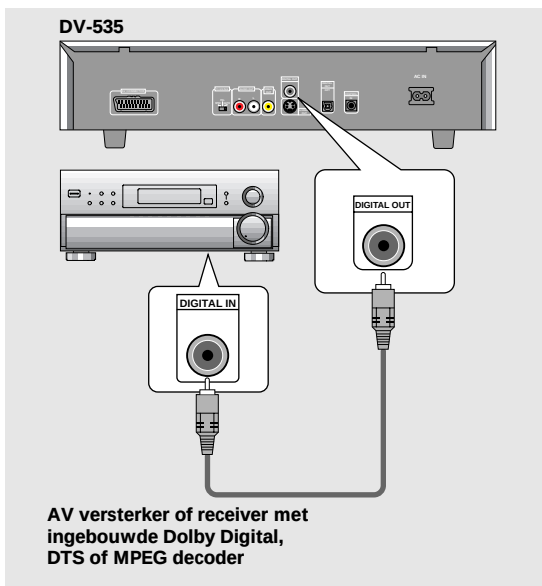
- Gebruik deze uitgangsaansluiting om de DVD-speler aan te sluiten op een AV versterker of receiver met ingebouwde Dolby Digital, DTS of MPEG decoder.
- Gebruik een optische glasvezelkabel (niet meegeleverd) om de **DIGITAL OUT OPT** (optisch digitale uitgangsaansluiting) van de speler te verbinden met de optisch digitale ingangsaansluiting van uw AV versterker of receiver.



DIGITAL OUT uitgangsaansluiting (Coaxiaal)

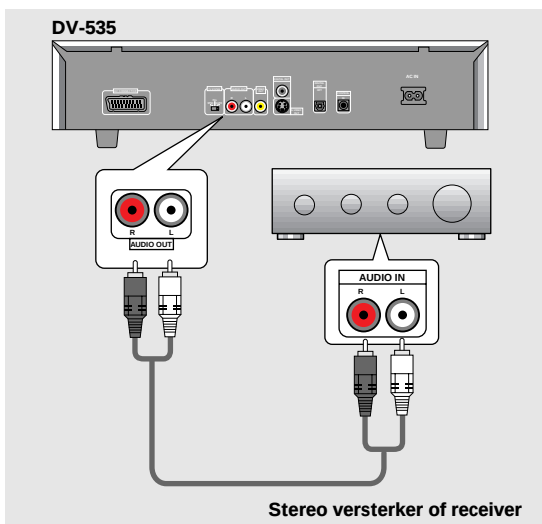
Het digitale signaal wordt elektronisch doorgegeven door een coaxiale kabel.

- Gebruik deze uitgangsaansluiting om de DVD-speler aan te sluiten op een AV versterker of receiver met ingebouwde Dolby Digital, DTS of MPEG decoder.
- Gebruik een coaxiale kabel (niet meegeleverd) om de **DIGITAL OUT** (coaxiale digitale uitgangsaansluiting) van de speler te verbinden met de coaxiale digitale ingangsaansluiting van uw AV versterker of receiver.



Analoge audio aansluitingen:

- Maak analoge audio aansluitingen op een stereo versterker of receiver.
- U kunt ook analoge audio aansluitingen maken op een TV of monitor met stereo ingangsaansluitingen.
- Gebruik de meegeleverde audiokabel om de **AUDIO OUT** uitgangsaansluiting van de DVD-speler te verbinden met de audio ingangsaansluitingen van de stereo versterker of receiver.
- Let er op dat de kleuren van de stekkers overeenkomen met de kleuren van de aansluitingen (rood en wit) wanneer u analoge audio aansluitingen maakt.



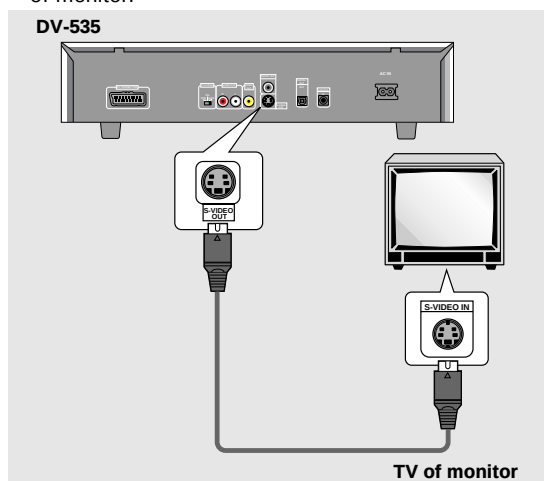
Video aansluitingen

Deze DVD-speler is voorzien van S-video en composiet video uitgangsaansluitingen. Raadpleeg tevens de handleiding van uw TV of monitor om te bepalen wat de beste keuze is voor uw systeem.

Naast het maken van de fysieke verbindingen met uw TV of monitor, is het ook noodzakelijk de schermgrootte in te voeren. U kunt de **[Setup Navigator]** onder het **General** menu van het Setup menuscherm gebruiken om in te stellen of u een breedbeeld of een normale TV of monitor gebruikt (**bladzijde 17**). Daarnaast kunt u de **[TV Screen]** instelling onder het **Video** menu van het Setup menuscherm gebruiken (**bladzijde 27**).

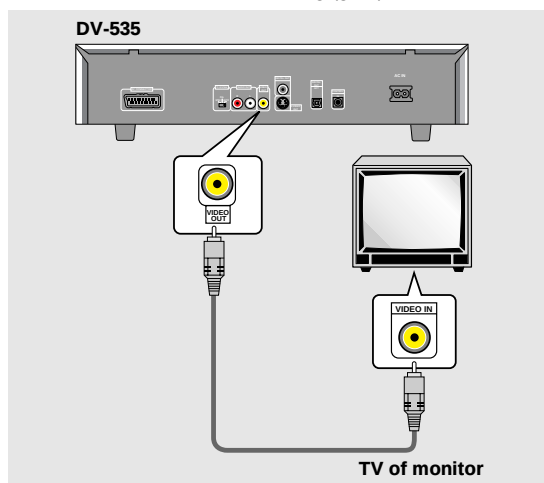
S-VIDEO OUT uitgangsaansluiting

- Sluit de S-video uitgangsaansluiting van dit toestel aan op de S-video ingangsaansluiting van uw TV of monitor om een zo hoog mogelijke beeldkwaliteit te realiseren.
- Gebruik een S-videokabel (niet meegeleverd) om de **S-VIDEO OUT** uitgangsaansluiting van de speler aan te sluiten op de S-video ingangsaansluiting van uw TV of monitor.



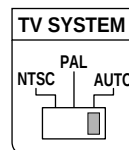
VIDEO OUT uitgangsaansluiting

- Sluit de composiet video uitgangsaansluiting van dit toestel aan op een standaard TV of monitor met een video ingangsaansluiting.
- Gebruik de meegeleverde videokabel om de **VIDEO OUT** uitgangsaansluiting van de speler aan te sluiten op de video ingangsaansluiting van uw TV of monitor.
- Let er op dat de kleur van de stekker overeenkomt met de kleur van de aansluiting (geel).



TV SYSTEM keuzeschakelaar

Het video uitgangssignaal verandert als volgt afhankelijk van het op de afgespeelde disc vastgelegde signaal. NTSC → PAL, PAL → NTSC conversie is mogelijk voor Video CD's. PAL → NTSC conversie is niet mogelijk voor DVD's. Wanneer de **TV SYSTEM** schakelaar op **AUTO** staat, wordt het signaal doorgegeven zoals het op de disc staat. Wanneer er geen CD of disc in het toestel zit, wordt het TV-systeem dat de vorige keer gebruikt werd ingesteld.



Disc		Uitgangssignaal		
Type	TV -systeem	Stand van de TV SYSTEM schakelaar		
		NTSC	PAL	AUTO
DVD	NTSC	NTSC	MOD. PAL	NTSC
	PAL	—	PAL	PAL
Video CD	NTSC	NTSC	MOD. PAL	NTSC
	PAL	NTSC	PAL	PAL
CD, Geen disc		NTSC	PAL	NTSC of PAL

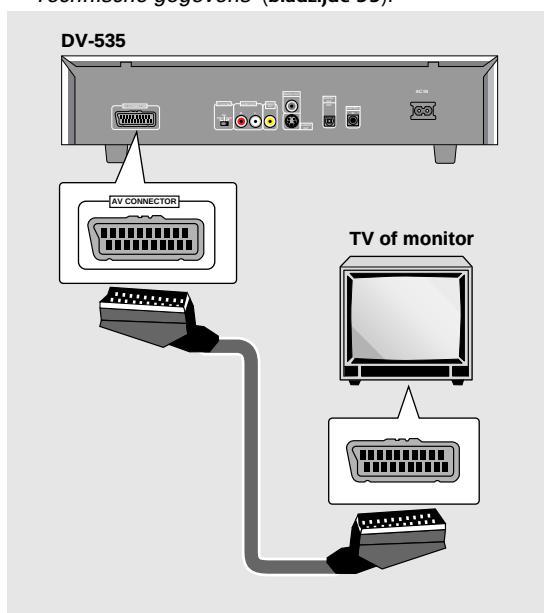
Over MOD. (Modulatie) PAL

- SHRINK (Beeldhoogte)**
De meeste modellen die voorzien zijn van het nieuw ontwikkelde countdown PAL TV systeem detecteren zelf het verschil tussen 50 Hz (PAL) en 60 Hz (NTSC) en schakelen automatisch de verticale amplitude om, hetgeen resulteert in een beeld dat niet in verticale richting gekrompen lijkt.
- Als uw PAL TV geen V-Hold bediening heeft, is het mogelijk dat u niet in staat zult blijken een NTSC disc te bekijken, omdat het beeld zal blijven rollen. Als uw TV wel een V-Hold bediening heeft, dient u deze bij te stellen totdat het beeld stopt met rollen. Op sommige TV's kan het beeld in verticale richting krimpen, waardoor er aan de boven- en onderkant van het scherm zwarte banden te zien zullen zijn. Dit duidt niet op een storing; dit wordt veroorzaakt door de NTSC → PAL conversie.

AV CONNECTOR (SCART) aansluiting

Met een los in de handel verkrijgbare 21-pens SCART kabel kunt u de **AV CONNECTOR** aansluiting van de DVD-speler verbinden met een TV of monitor en zo in een keer audio zowel als video aansluiten.

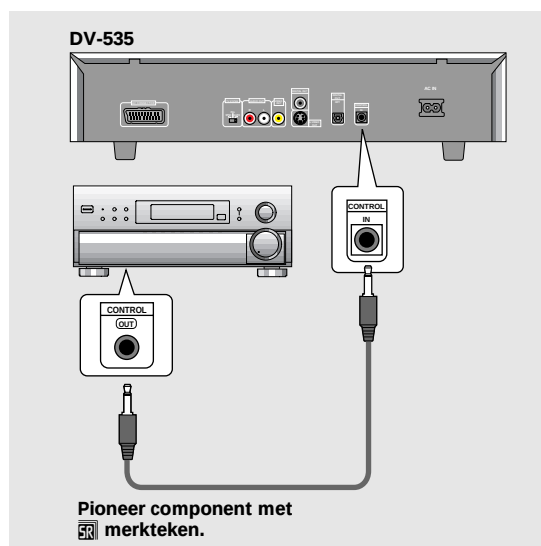
- Naast het maken van de fysieke aansluitingen op uw TV of monitor, is het ook noodzakelijk om het video uitgangssignaal in te stellen op composiet video, S-video of RGB via het **Video** menu van het Setup menuscherm (**bladzijde 28**).
- SCART kabels zijn verkrijgbaar in vele verschillende configuraties. Voor u de aansluiting gaat maken dient u zich ervan te verzekeren dat de kabel die u gaat gebruiken inderdaad geschikt is voor de TV of monitor waar u deze op aan wilt sluiten.
- De beschrijving van de pen-signalen voor de AV CONNECTOR aansluiting kunt u vinden in de 'Technische gegevens' (**bladzijde 55**).



Systeembedieningsaansluitingen

Met een los in de handel verkrijgbaar snoetje met minstekkers (3,5 mm doorsnee, geen weerstand) kunt u de **CONTROL IN** aansluiting van dit toestel verbinden met de **CONTROL OUT** aansluiting van een andere PIONEER component met het **SR** merkteken, waardoor het mogelijk wordt deze DVD-speler te bedienen als een component van uw systeem (systeembediening).

- Als u de aansluiting voor de systeembediening eenmaal gemaakt heeft, is het niet meer mogelijk de DVD-speler direct te bedienen. Richt de afstandsbediening op de component (AV versterker bijv.) die met de **CONTROL OUT** aansluiting van dit toestel is verbonden om dit toestel te bedienen.
- Wanneer u de systeembediening gebruikt, dient u er op te letten dat u een aansluiting op de versterker moet maken **met een audio- of videosnoer**, zelfs als u uitsluitend gebruik maakt van digitale componenten.
- Voor details hieromtrent dient u tevens de handleidingen van de aangesloten componenten te raadplegen.



Opzetten van de DVD-speler

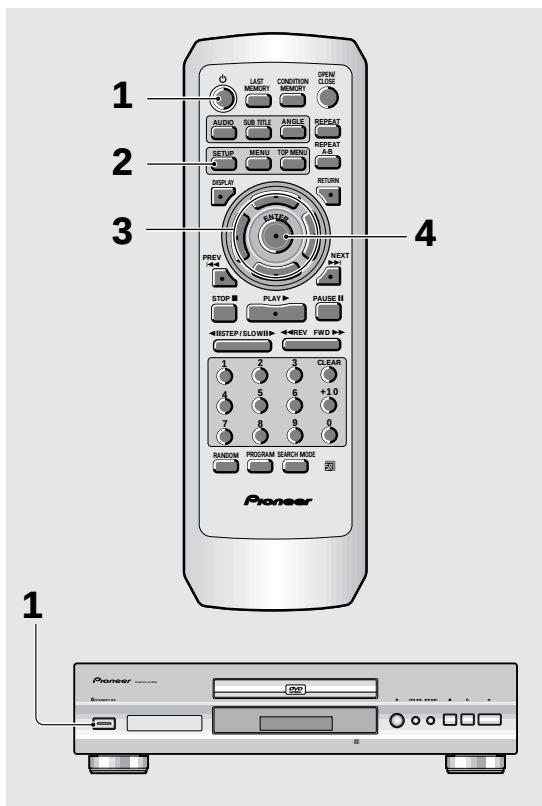
Gebruik van de Setup Navigator

De Setup Navigator is ontworpen om de DVD-speler op een eenvoudiger manier klaar voor gebruik te maken. Opgezet als een reeks meerkeuze vragen op het scherm, zal de Setup Navigator automatisch de audio, video en taalinstellingen invoeren aan de hand van uw antwoorden. Als deze procedure eenmaal is doorlopen kunt u uw DVD-speler gaan gebruiken om te genieten van uw DVD's.

De procedure op deze bladzijde beschrijft de handelingen die u kunt verrichten op de Setup Navigator schermen zelf. Een gedetailleerde beschrijving van de inhoud van elke vraag die op het scherm verschijnt, kunt u vinden op de volgende bladzijde.

Wanneer u het toestel voor het eerst gaat gebruiken

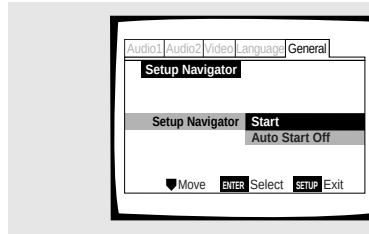
Sommige DVD's beginnen automatisch af te spelen wanneer ze in de DVD-speler gedaan worden. Daarom is het aan te bevelen om de speler klaar te maken via de Setup navigator voor u voor het eerst een DVD disc in het toestel doet. Als u al een DVD in het toestel gedaan heeft, dient u op **STOP** ■ te drukken voor u verder gaat met deze procedure.



1 Druk op  op het voorpaneel ( op de afstandsbediening).

2 Druk op SETUP.

Wanneer er voor de eerste keer op **SETUP** gedrukt wordt, zal het volgende scherm verschijnen. Alhoewel de Setup Navigator meer dan eens gebruikt kan worden, zal dit scherm alleen verschijnen wanneer er voor de eerste keer op **SETUP** gedrukt wordt.



3 Gebruik de cursortoetsen (/) en maak uw keuze.

- Als u Setup Navigator gaat gebruiken is het niet nodig om de instelling op het eerste scherm te wijzigen. Gaat u alstublieft door naar de volgende stap.
- Als u de speler klaar wilt maken voor gebruik zonder Setup Navigator kunt u nu met cursortoets () [Auto Start Off] (niet gebruiken) kiezen.**

U kunt later altijd nog via de menu's bij de handmatige Setup de Setup Navigator functie activeren (bladzijde 23).

4 Druk op ENTER.

Uw keuze wordt ingevoerd en het volgende Setup Navigator scherm verschijnt.

Gebruik de stappen 3 en 4 als basis voor het invoeren van uw keuze op elk van de Setup Navigator schermen beschreven op de volgende bladzijden.

Veranderen van uw antwoord op een vorige vraag

Gebruik de **pijltjestoetsen** () om terug te gaan naar vorige schermen. Let er echter wel op dat u niet vooruit kunt gaan met de **pijltjestoetsen** () , dus u zult alle vragen na het scherm waar u naar bent teruggekeerd opnieuw moeten beantwoorden.

Afsluiten van de Setup Navigator

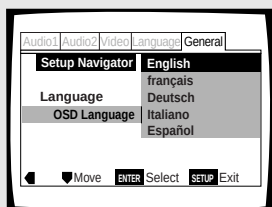
Druk op **SETUP** als u op een van de schermen bent om de Setup Navigator af te sluiten. Let er wel op dat als u de Setup Navigator afsluit voordat alle vragen beantwoord zijn, er geen enkele instelling veranderd zal worden.

Terugkeren naar het Setup menuscherm

Druk op **RETURN**. De Setup Navigator wordt afgesloten en het **General** menu van het Setup menuscherm verschijnt. Let er wel op dat er geen enkele instelling veranderd zal zijn wanneer u op **RETURN** drukt voor de Setup Navigator klaar is.

Instellen van de OSD taal (In-beeld-display taal)

Via het **[OSD Language]** scherm kunt u de taal waarin de in-beeld-display boodschappen verschijnen bepalen, dat wil zeggen de taal waarin de speler de menu's en andere boodschappen op het scherm toont. Daarnaast zal de gekozen taal ook worden gebruikt als de standaardtaal voor het geluid en eventuele ondertiteling.



Instellingen: **English***
français
Duetsch
Italiano
Español

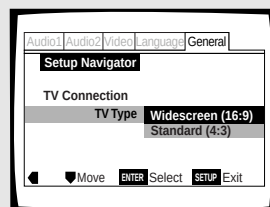
* Fabrieksinstelling

Opmerking

De hier ingestelde taal geldt niet alleen voor de in-beeld displays **[OSD Language]**, maar ook voor het geluid en de ondertiteling. Als u een andere taal wilt instellen als standaard voor het geluid en de ondertiteling, dan moet u de **[Audio Language]** en **[Subtitle Language]** instellingen onder het **Language** menu van het Setup menuscherm wijzigen naar uw voorkeur (**bladzijden 30 en 32**).

Instellen van de TV scherm afmeting

Het **[TV Type]** scherm bepaalt de afmetingen, of liever de breedte-hoogte verhouding van uw TV of monitor. De breedte-hoogte verhouding van normale TV's is 4:3, terwijl de breedte-hoogte verhouding van breedbeeld en hoge definitie TV's 16:9 is. Deze breedte-hoogte verhouding wordt ook wel de aspect verhouding genoemd.



Instellingen: **Widescreen (16:9)***
Standard (4:3)

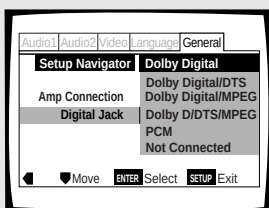
* Fabrieksinstelling

Opmerking

Er zijn twee schermformaten om breedbeeld DVD's weer te geven: het "postbus" formaat (met zwarte balken boven en onder in beeld) en het "pan&scan" formaat (het hele beeld is gevuld, maar aan de linker- en rechterkant mist u stukken van het beeld). Wanneer in de Setup Navigator **[Standard (4:3)]** gekozen wordt, zal automatisch het "postbus" formaat worden gebruikt. Om dit te veranderen in het "pan&scan" (uitsnede) formaat, dient u de **[TV screen]** instelling onder het **Video** menu van het Setup menuscherm (**bladzijde 27**) te wijzigen.

Instellen van digitale audio aansluitingen op een AV versterker of decoder

Via het **[Digital Jack]** scherm bepaalt u of u digitale aansluitingen heeft gemaakt op een AV versterker, een receiver, of een externe decoder. Aangezien er vele verschillende keuzemogelijkheden zijn, dient u tevens de instructies bij de op de speler aangesloten component te raadplegen om te weten te komen welke digitale audio formaten gedecodeerd kunnen worden. Als u geen digitale aansluitingen heeft gemaakt, dient u hier **[Not Connected]** te kiezen.

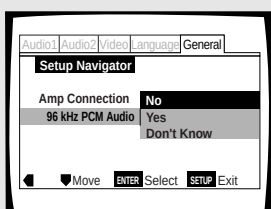


Instellingen: **Dolby Digital***
Dolby Digital/DTSS
Dolby Digital/MPEG
Dolby D/DTSS/MPEG
PCM
Not Connected

* Fabrieksinstelling

Instellen van compatibiliteit met 96 kHz weergave

Via het **[96 kHz PCM Audio]** scherm kunt u bepalen of de component waarop de speler is aangesloten staat is een audiosignaal met een sampling frequentie van 96 kHz te verwerken. Dit scherm zal alleen verschijnen wanneer er in de voorgaande schermen gebleken is dat er bepaalde aansluitingen zijn op een externe AV component.

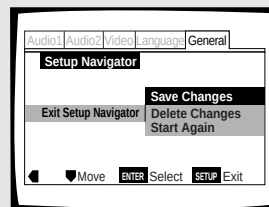


Instellingen: **No***
Kies hiervoor als de aangesloten AV component geen audiosignaal met een sampling frequentie van 96 kHz kan verwerken.
Yes
Kies hiervoor als de aangesloten AV component een audiosignaal met een sampling frequentie van 96 kHz kan verwerken.
Don't Know
Kies hiervoor als u er niet zeker van bent of de aangesloten AV component een audiosignaal met een sampling frequentie van 96 kHz kan verwerken.

* Fabrieksinstelling

Bevestigen van de instellingen

Het **[Exit Setup Navigator]** scherm is het laatste scherm van de Setup Navigator.



Instellingen: **Save Changes***

Kies hiervoor om de speler alle audio, video en taalinstellingen te laten verrichten die u via de Setup Navigator heeft opgegeven.

Delete Changes

Kies hiervoor om Setup Navigator af te sluiten zonder een van de systeeminstellingen te wijzigen.

Start Again

Kies hiervoor om terug te keren naar het **[OSD Language]** scherm van Setup Navigator en de instellingen opnieuw in te voeren.

* Fabrieksinstelling

Afsluiten van het Setup menuscherm

Wanneer klaar bent met het klaar maken voor gebruik van de speler via de Setup Navigator, of wanneer u de Setup Navigator afsluit, zal het **General** menu van het Setup menuscherm verschijnen. Druk op **SETUP** om het setup menuscherm af te sluiten.

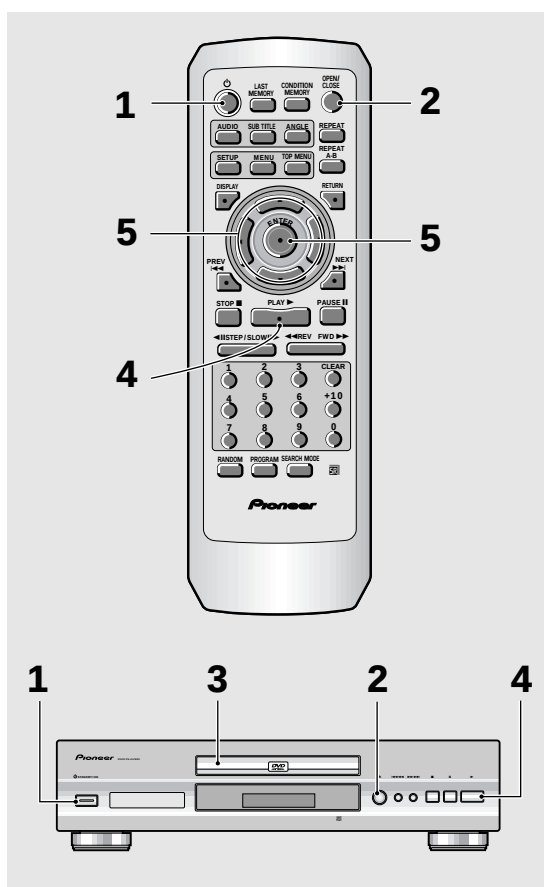
Wijzigen van andere instellingen van de speler via de Setup menuschermen

De procedure voor het veranderen van de instellingen onder de Setup menuschermen wordt beschreven op **bladzijde 23**.

Van start met uw DVD-speler

Afspelen van DVD's, Video CD's en CD's – DVD/Video CD/CD

Voor u kunt beginnen te genieten van de digitale audio en video op uw DVD's, moet u er op letten dat u eerst de procedure behorend bij de Setup Navigator beschreven in het vorige hoofdstuk gevolgd heeft, of dat u de noodzakelijke instellingen heeft verricht via het Setup menu-scherm, zoals uiteengezet in het volgende hoofdstuk, zodat uw DVD-speler past in uw systeem thuis. Nadat u deze instellingen gemaakt heeft bent u klaar om via de speler te genieten van DVD's, Video CD's en CD's.



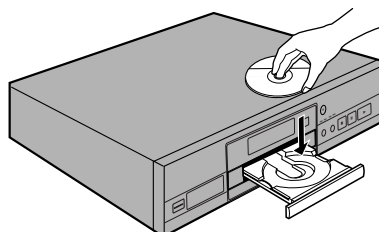
1 Druk op (⏻ STANDBY/ON op het voorpaneel).

2 Druk op OPEN/CLOSE (op het voorpaneel).

De disclade komt naar buiten.

3 Leg een disc in de disclade.

Leg de disc met het label naar boven en gebruik de contouren in de disclade om de disc netjes in het midden te leggen.



4 Druk op PLAY (op het voorpaneel).

- De disclade zal zich sluiten en de weergave van de disc zal beginnen.
- **Afhankelijk van de disc kan er nu een menu op het scherm verschijnen. Als er inderdaad een menu verschijnt, kunt u doorgaan naar stap 5.**

5 Kies het onderdeel dat u wilt zien.

- **Wanneer er een DVD in het toestel zit:** Kies het gewenste onderdeel met de pijltjestoetsen (///) of met de cijfertoetsen en druk vervolgens op ENTER.
- **Wanneer er een Video CD in het toestel zit:** Gebruik de cijfertoetsen om het onderdeel dat u wilt zien te kiezen.

Opmerkingen

- Er zal slechts ruis geproduceerd worden wanneer u digitale audio aansluitingen heeft gemaakt met een receiver of versterker zonder ingebouwde decoder. Controleer of het digitale audio uitgangssignaal dat u heeft ingesteld via het **Audio 1** menu correspondeert met de aangesloten audio componenten (bladzijden 25-26).
- De fabrieksinstelling voor het beeldformaat is breedbeeld (beeldverhouding 16:9). Als u een standaard TV heeft (beeldverhouding 4:3), dient u deze instelling te veranderen via het **Video** menu (bladzijde 27) zodat deze overeenkomt met het beeldformaat van uw TV.

Verboden handelingen

Soms zult u een bepaalde functie of mogelijkheid willen gebruiken maar zult u merken dat om de een of andere reden dit onmogelijk is. In een dergelijk geval zal een van de volgende twee iconen op het scherm verschijnen.



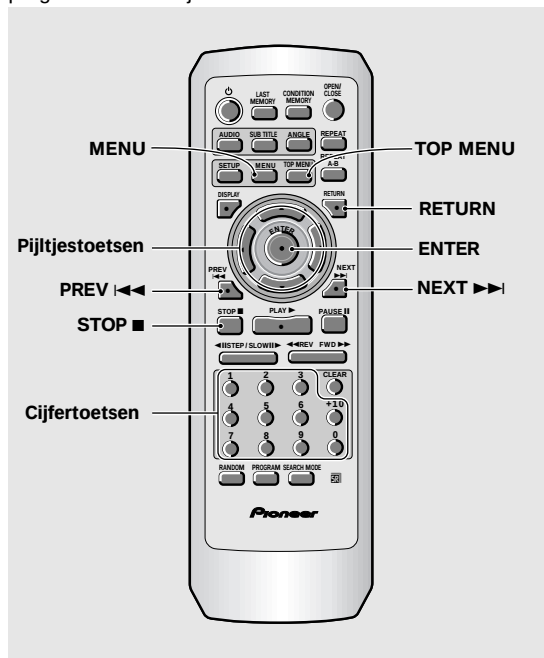
De handeling wordt verboden door de DVD-speler.



De handeling wordt verboden door de programmering op de disc.

Wanneer er een menuscherm verschijnt

Menuschermen verschijnen na het laden van DVD's met menuschermen of van Video CD's met Playback Control (PBC; weergave bediening). DVD's bevatten vaak extra informatie waar u toegang tot kunt krijgen via het DVD menu en die het soms net zo leuk maken om door het menusysteem te bladeren als om het eigenlijke programma te bekijken.



Openen of terugkeren naar het DVD of Video CD menuscherm

Alhoewel dit van disc tot disc verschilt, kunt u doorgaans het menuscherm openen door op **MENU**, **TOP MENU** of **RETURN** te drukken tijdens DVD weergave, of op **RETURN** tijdens Video CD weergave. Raadpleeg de verpakking en begeleidende documentatie van de DVD of Video CD voor meer informatie hieromtrent.

Navigeren door de menuschermen

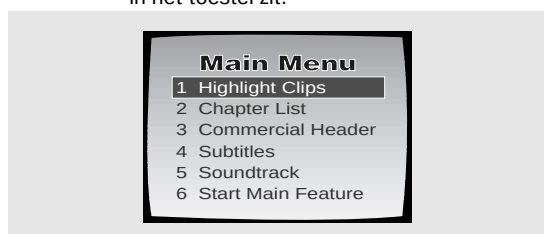
- Alhoewel individuele DVD titels hiervan kunnen afwijken, kunt u normaal gesproken de **pijltjestoetsen** (◀/▶/▲/▼) en **ENTER** op de afstandsbediening gebruiken om door de menuschermen te navigeren. De **pijltjestoetsen** worden gebruikt om de opties op het scherm af te gaan en **ENTER** wordt gebruikt om een bepaalde keuze in te voeren.
- Soms kunt u ook dingen invoeren met de **cijfertoetsen**. Als dit mogelijk is, selecteert u met de **cijfertoetsen** direct bepaalde opties op het menuscherm. Op de menuschermen van Video CD kunnen alleen de **cijfertoetsen** worden gebruikt.
- Wanneer de Video CD meer dan een menu heeft, kunt u terug of vooruit bladeren tussen de diverse menuscherm en met **PREV I◀◀** of **NEXT ▶▶**.

Afspelen van Video CD's zonder menuscherm

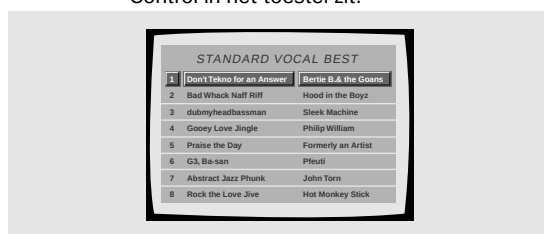
Video CD's met Playback Control (PBC) laten een menuscherm verschijnen wanneer ze afgespeeld worden. Het is echter mogelijk om Video CD's af te spelen zonder menuschermen.

Wanneer er een Video CD met PBC in het toestel zit kunt u op **STOP ■** drukken en vervolgens op de **cijfertoets** die correspondeert met het nummer van het fragment dat u wilt zien.

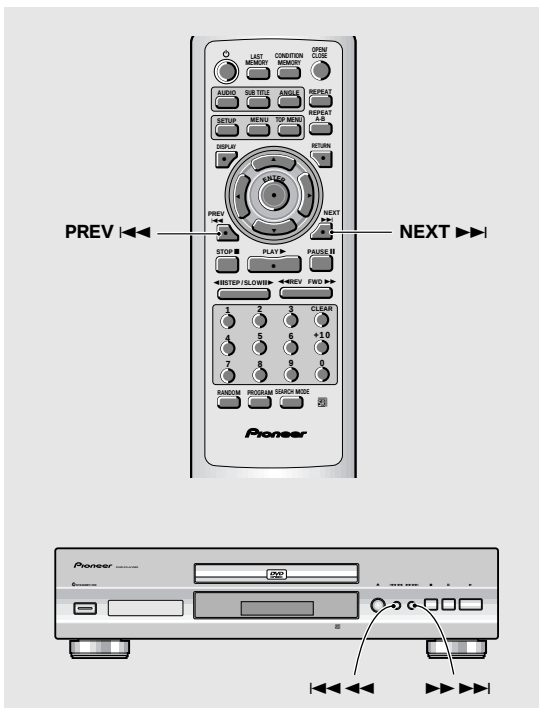
Voorbeeld: Wanneer er een DVD met menuschermen in het toestel zit.



Voorbeeld: Wanneer er een Video CD met Playback Control in het toestel zit.



Vooruit en terug springen naar het vorige/volgende Hoofdstuk (fragment) – DVD/Video CD/CD



Vooruit springen naar het volgende hoofdstuk (fragment)

Druk op **NEXT** ►► (►► ►► op het voorpaneel).

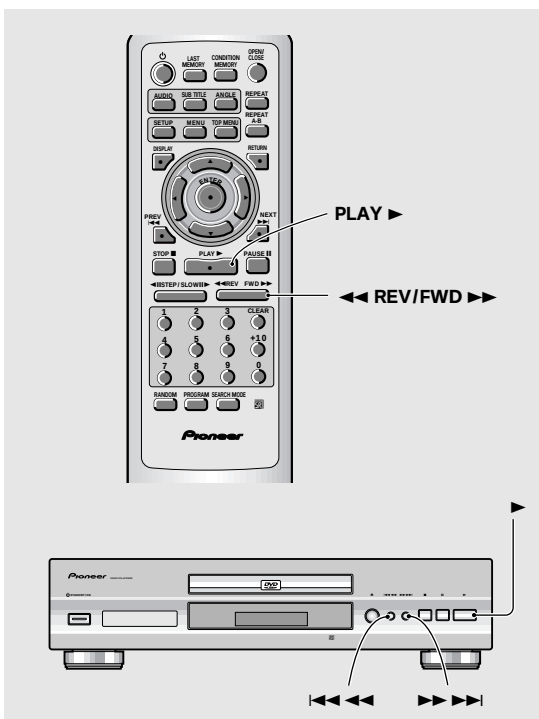
- Druk hierop om vooruit te springen naar het volgende hoofdstuk (fragment).
- U kunt meer dan een hoofdstuk (fragment) vooruit springen door **NEXT** ►► ingedrukt te houden en pas los te laten wanneer het gewenste fragmentnummer op het display verschijnt.

Terug springen naar het vorige hoofdstuk (fragment)

Druk op **PREV** ◄◄ (◄◄ ◄◄ op het voorpaneel).

- Druk hier één keer op om naar het begin van het huidige hoofdstuk (fragment) te springen.
- Druk hier twee keer op om naar het begin van het vorige hoofdstuk (fragment) te springen.
- U kunt meer dan een hoofdstuk (fragment) terug springen door **PREV** ◄◄ ingedrukt te houden en pas los te laten wanneer het gewenste fragmentnummer op het display verschijnt.

Vooruit en terug aftasten – DVD/Video CD/CD



Snel aftasten vooruit

Houd **FWD** ►► (►► ►► op het voorpaneel) ingedrukt tijdens weergave.

- Laat **FWD** ►► los wanneer u de gewenste plek bereikt heeft. De normale weergave zal worden hervat.
- Wanneer de **“Scan”** (aftast) indicator op het scherm stopt met knipperen en continu blijft branden, zal het snel vooruit aftasten doorgaan ook als u de toets los laat. Druk vervolgens op **PLAY** ► wanneer u de gewenste plek bereikt heeft.

Snel aftasten terug

Houd **REV** ◄◄ (◄◄ ◄◄ op het voorpaneel) ingedrukt tijdens weergave.

- Laat **REV** ◄◄ los wanneer u de gewenste plek bereikt heeft. De normale weergave zal worden hervat.
- Wanneer de **“Scan”** (aftast) indicator op het scherm stopt met knipperen en continu blijft branden, zal het snel terug aftasten doorgaan ook als u de toets los laat. Druk vervolgens op **PLAY** ► wanneer u de gewenste plek bereikt heeft.

Hervatten van de weergave waar u eerder gestopt bent

– DVD/Video CD

Gebruik deze functie om de weergave te hervatten vanaf het punt waar de disc de vorige keer gestopt is.

Druk een keer op STOP ■.

Op het display verschijnt **“RESUME”** en de stop-positie zal in het geheugen worden opgeslagen.

- De positie waarvandaan de weergave hervat zal worden, blijft in het geheugen zolang de disc in het toestel blijft zitten – ook al schakelt u de stroom uit.
- Als u twee keer op **STOP ■** drukt, zal de disc terugkeren naar het begin wanneer u de volgende keer op **PLAY ►** drukt. Het display zal het soort disc laten zien (DVD of Video CD).

Druk op PLAY ►.

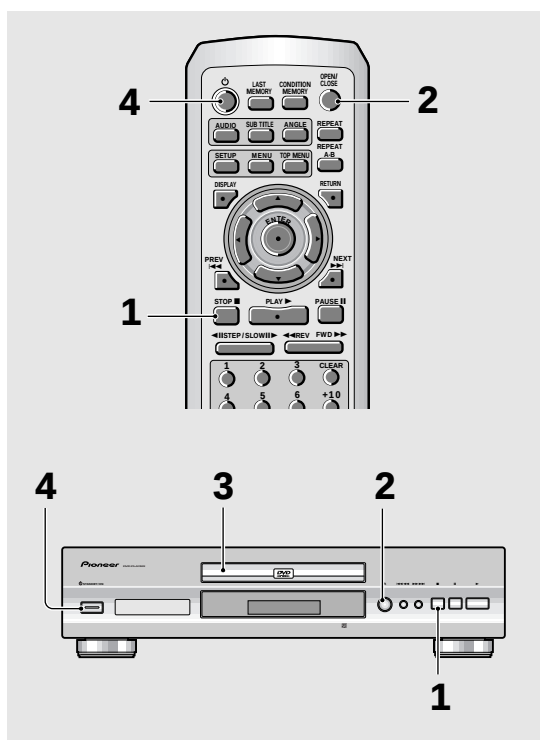
De weergave start vanaf de in geheugen opgeslagen positie.

Opmerkingen

- De werkelijke positie waarvandaan de weergave zal worden hervat kan iets voor of na de positie liggen waar de weergave eerder werd gestopt.
- Als u de disc uit het toestel wilt halen, maar toch de volgende keer de weergave wilt hervatten vanaf de positie waar u de disc het laatst gestopt heeft, dient u in plaats van de hier beschreven functie de **LAST MEMORY** functie te gebruiken (bladzijde 44).

Weergave stoppen en uitschakelen van het toestel

– DVD/Video CD/CD



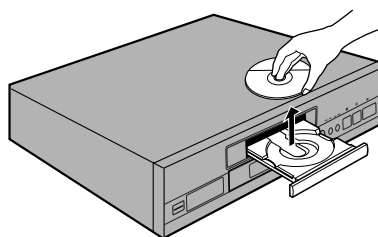
1 Druk op STOP ■ (■ op het voorpaneel).

De weergave zal stoppen.

2 Druk op OPEN/CLOSE (▲ op het voorpaneel).

De disclade komt naar buiten.

3 Haal de disc eruit.



4 Druk op (⏻) STANDBY/ON op het voorpaneel).

De disclade gaat terug naar binnen.

Regelen van audio en video instellingen

Gebruiken van de Setup menuschermen

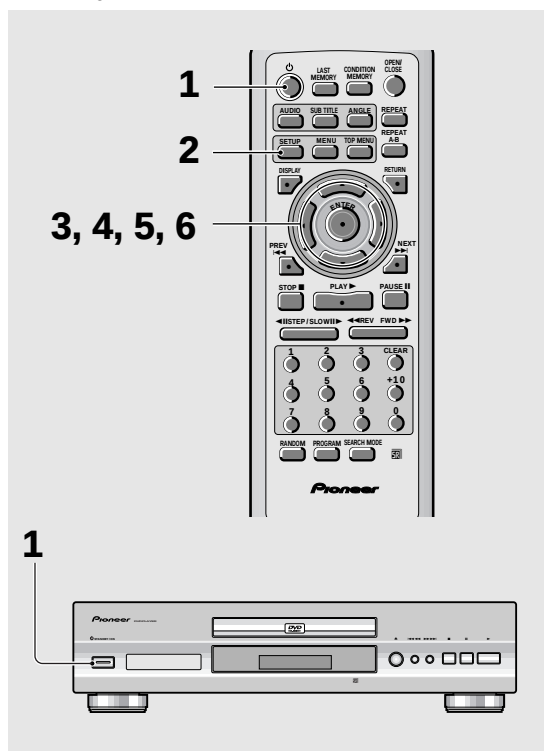
De procedure op deze bladzijde beschrijft hoe u dient om te gaan met de menu's onder het Setup menuscherm. Deze menu's worden gebruikt om een aantal systeeminstellingen vast te leggen. De verschillende functies die u kunt instellen worden in andere delen van deze handleiding besproken. De procedure op deze bladzijde geeft de grondbeginselen voor het gebruik van de Setup menuschermen.

Wanneer u het toestel voor het eerst gaat gebruiken

Het verdient aanbeveling de speler gebruiksklaar te maken met de Setup Navigator (**bladzijde 16**). Als **[Auto Start Off]** heeft gekozen wanneer de Setup Navigator verschijnt, kunt u alsnog de Setup Navigator activeren via het **General** menu.

Als u de Setup navigator niet wilt gebruiken, moet u de noodzakelijke instellingen via het Setup menuscherm en de **Audio 1**, **Audio 2**, **Video** en **Language** menu's maken, zoals beschreven op de volgende bladzijden.

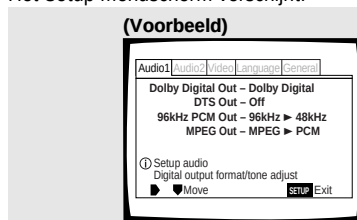
Sommige DVD's zullen automatisch beginnen af te spelen wanneer ze in de speler worden gedaan. Als u een DVD in het toestel heeft gedaan, moet u eerst op **STOP ■** drukken voor u door kunt gaan.



- 1 Druk op **STANDBY/ON** op het voorpaneel (op de afstandsbediening).

2 Druk op **SETUP**.

Het Setup menuscherm verschijnt.

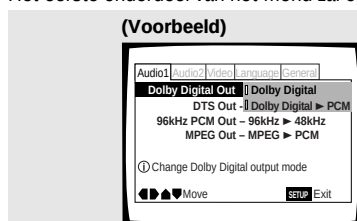


3 Gebruik de pijltjestoetsen (◀/▶) en kies het gewenste menu.

Wanneer u met de pijltjestoetsen een menu selecteert, zullen de bijbehorende instellingen onder de kop van het menu verschijnen.

4 Druk op de (▼) pijltjestoets om het geselecteerde menu te openen.

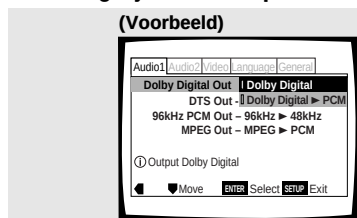
Het eerste onderdeel van het menu zal oplichten.



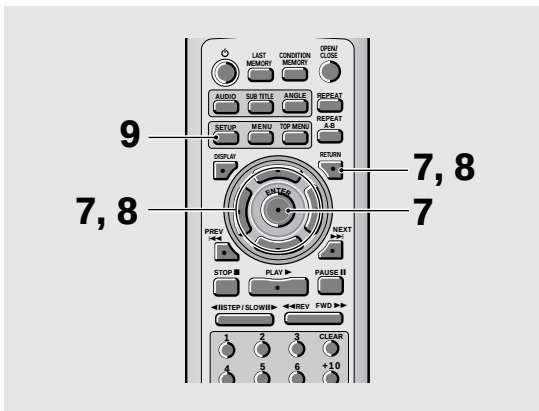
5 Gebruik de pijltjestoetsen (▲/▼) om de instelling die u wilt veranderen te selecteren.

De mogelijkheden voor elke instelling verschijnen aan de rechterkant wanneer de bewuste instelling geselecteerd wordt. De huidige instelling verschijnt met de instelindicator opgelicht.

6 Druk op de (▶) pijltjestoets om de instelmogelijkheden te openen.



- U kunt niet alle menu mogelijkheden veranderen terwijl er een disc wordt afgespeeld. In een dergelijk geval zullen deze mogelijkheden in grijs op het scherm verschijnen en zult u deze niet kunnen veranderen. Om toegang te krijgen tot deze instellingen dient u eerst op **STOP ■** te drukken voor u op **SETUP** drukt.
- Openen van het menusysteem nadat u op **STOP ■** gedrukt heeft kan ervoor zorgen dat de weergave later niet meer hervat kan worden op het punt waar u deze gestopt had.
- Sommige menu mogelijkheden treden niet onmiddellijk in werking wanneer u deze verandert terwijl er een disc wordt afgespeeld. Om deze instellingen in werking te laten treden dient u eerst de weergave te stoppen en vervolgens opnieuw te laten beginnen, of dient u de gewenste instellingen te veranderen wanneer de disc gestopt is.



7 Gebruik de pijltjestoetsen (▲/▼) om een nieuwe instelling te kiezen en druk op ENTER om de nieuwe instelling in het geheugen van het toestel op te slaan. Druk op RETURN of op pijltjestoets (◀) om de instelmogelijkheden te verlaten zonder veranderingen aan te brengen.

8 Druk op RETURN of op pijltjestoets (◀) om terug te gaan naar de hoofdmenubalk om een ander menu te kiezen.

9 Druk op SETUP om het Setup menuscherm te sluiten.

Het Setup menuscherm zal sluiten.

Opmerking

De volgende keer dat u op **SETUP** drukt, zult u het menuscherm te zien krijgen waar u de vorige keer mee gestopt bent.

Interpreteren van de kleuren van de instelindicators in de Setup menuschermen

Wanneer u het systeem aan het opzetten bent, of wanneer u later veranderingen wilt maken, is het handig om te weten welke instellingen van toepassing zijn op de diverse discformaten. Wanneer de instellingen voor elk van de menu mogelijkheden op het scherm verschijnen, zal de instelling die op dit moment geselecteerd staat verschijnen met de bijbehorende instelindicator opgelicht in een van de volgende drie kleuren: blauw, groen of geel. Deze kleuren corresponderen met de discformaten waarop de bewuste instelling van toepassing is, zoals u kunt zien in de hieronder staande tabel.

Kleur van de indicator	Discformaten
Blauw	Alleen DVD
Geel	DVD / Video CD
Groen	Alle voor dit toestel geschikte formaten

Opmerking

Als een instelling die alleen van toepassing is op DVD's wordt veranderd terwijl er een Video CD of CD in het toestel zit, zal er een blauwe DVD icoon verschijnen in de rechter bovenhoek van het scherm om aan te geven dat de instelling niet van toepassing is op de huidige disc. De instelling zal de volgende keer dat er een DVD in het toestel gedaan wordt in werking treden.

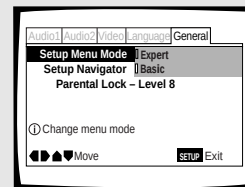
BELANGRIJK

Overschakelen naar de “Expert” Menufunctie van het Setup menuscherm

De Setup menu's zijn verdeeld in twee niveaus, **[Basic]** (basis) en **[Expert]**, om dit toestel gemakkelijker te bedienen te maken voor verschillende categorieën gebruikers. De **[Basic]** menufunctie bevat functies die nodig geacht worden voor de basisbediening van de speler en behulpzame in-beeld info aangegeven met het (i) teken. De **[Expert]** menufunctie voegt hier aanvullende functies aan toe die kunnen worden ingesteld om de speler verder aan te passen aan uw persoonlijke voorkeuren.

In deze handleiding worden functies die alleen toegankelijk zijn via de **[Expert]** menufunctie aangegeven met een **[Expert]** icoon.

Verander als u wilt de **[Setup Menu Mode]** onder het **General** menu van het Setup menuscherm.



Instellingen: **Expert**
Basic*

* Fabrieksinstelling

Opmerking

De informatie verschijnt alleen op het scherm als de in-beeld display taal **[OSD Language]** op **English(Engels)** is gezet en de menufunctie op basis **[Basic]**.

Instellen van het digitale audio uitgangssignaal zodat dit geschikt is voor uw AV component – DVD

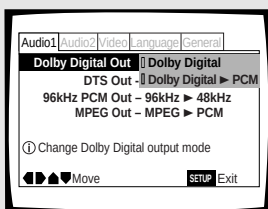
Deze DVD-speler is in staat digitale audio te produceren voor Dolby Digital, DTS, MPEG en signalen met een sampling rate van 96 kHz. Stem de instellingen onder het **Audio 1** menu van het Setup menuscherm af op de mogelijkheden van de componenten waarmee u digitale aansluitingen heeft gemaakt.

Opmerkingen

- Als u de Setup Navigator al doorlopen heeft, zullen de instellingen op deze bladzijde reeds door de speler zelf zijn verricht.
- Als u alleen stereo aansluitingen (analoog) heeft gemaakt met het meegeleverde audiosnoer, is het niet nodig om iets in dit menu te veranderen.

Dolby Digital uitgangssignaal

Deze DVD-speler is in staat een Dolby Digital surround signaal te produceren. Wanneer de DVD-speler ingangsaansluiting aangesloten op een AV component met een ingebouwde Dolby Digital decoder, dient u hier **[Dolby Digital]** te kiezen. Deze speler is ook in staat het Dolby Digital signaal om te zetten in een digitaal lineair PCM signaal, hetzelfde digitale uitgangssignaal als een normale CD. Kies **[Dolby Digital ► PCM]** wanneer u een versterker of receiver heeft aangesloten met een Dolby Pro Logic decoder of een Digital Analog Converter (DAC).

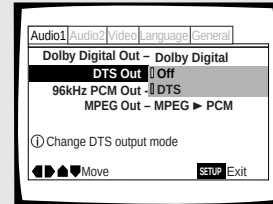


Instellingen: **Dolby Digital***
Dolby Digital ► PCM

*Fabrieksinstelling

DTS uitgangssignaal

Deze DVD-speler is in staat een DTS digitaal audiosignaal te produceren voor DVD's die zijn opgenomen met DTS. Wanneer deze speler is aangesloten op een AV component met een ingebouwde DTS decoder, dient u hier **[DTS]** te kiezen. Als uw systeem niet is uitgerust om DTS signalen te decoderen, dient u hier **[Off]** (uit) te kiezen. Raadpleeg tevens de handleidingen van uw audio componenten als u niet zeker weet of uw systeem geschikt is voor DTS.



Instellingen: **Off***
DTS

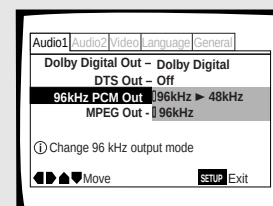
* Fabrieksinstelling

Opmerking

Als u digitale audio aansluitingen heeft gemaakt met een component of met componenten die niet in staat zijn DTS digitale bitstromen te decoderen, moet u hier **[Off]** (uit) kiezen. Als deze apparatuur een DTS signaal zonder decoderen weergeeft, zal er slechts digitale ruis geproduceerd worden waardoor uw luidsprekers beschadigd kunnen raken.

96 kHz PCM uitgangssignaal

Deze DVD-speler is in staat digitale signalen met een sampling frequentie van 96 kHz te produceren. Als u aansluitingen heeft gemaakt met een component die in staat is deze signalen te verwerken, dient u hier **[96 kHz]** te kiezen om het signaal zonder bewerking te laten doorgeven. Aangezien sommige componenten niet in staat zijn digitale signalen met een sampling rate van 96 kHz te verwerken, kunt u door **[96 kHz ► 48 kHz]** het signaal comprimeren tot een standaard signaal met een sampling rate van 48 kHz.



Instellingen: **96 kHz ► 48 kHz***
96 kHz

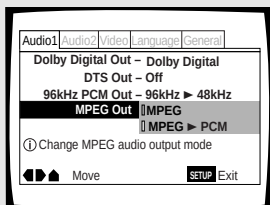
* Fabrieksinstelling

Opmerking

Op DVD's met kopieerbeveiliging is het wellicht niet mogelijk om het geluid weer te geven bij 96 kHz.

MPEG uitgangssignaal

Deze DVD-speler is in staat een MPEG digitale bitstroom te produceren. Wanneer de speler is aangesloten op een AV component met een ingebouwde MPEG decoder, dient u de **[MPEG]** instelling te kiezen. Zo niet, dan dient u **[MPEG ► PCM]** te kiezen om het gecodeerde digitale signaal om te laten zetten in een PCM signaal, hetzelfde digitale uitgangssignaal als een normale CD.



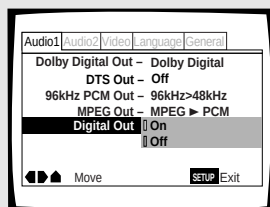
Instellingen: **MPEG**
MPEG ► PCM*

* Fabrieksinstelling

Digitale uitgangssignalen **Expert** – DVD/Video CD/CD

Afhankelijk van uw voorkeuren en de gemaakte aansluitingen, kunt u ervoor kiezen helemaal geen digitale uitgangssignalen te laten produceren. Wanneer deze instelling **[Off]** (uit) staat zal er geen signaal worden geproduceerd via de digitale uitgangsaansluitingen.

Verander de **[Digital Out]** instelling onder het **Audio 1** menu van het Setup menuscherm in de **[Expert]** instelfunctie (**bladzijde 24**).

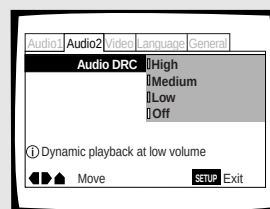


Instellingen: **On***
(Er wordt een digitale bitstroom geproduceerd)
Off
(Er wordt geen digitale bitstroom geproduceerd)

* Fabrieksinstelling

Regelen van het dynamisch bereik van de geluidswaergave – DVD

Audio DRC staat voor Audio Dynamic Range Compression (audio dynamisch bereik compressie). Wanneer Audio DRC aan staat, worden zachte geluiden, zoals gesprekken, beter verstaanbaar zonder dat harde geluiden nog harder gaan klinken. U kunt kiezen uit drie niveaus van compressie van het dynamisch bereik, afhankelijk van hoe groot u het effect wilt laten zijn. Wanneer Audio DRC **[Off]** (uit) gezet is, is er ook geen effect op de geluidswaergave. Verander de **[Audio DRC]** instelling onder het **Audio 2** menu van het Setup menuscherm.



Instellingen: **High**
(maximale compressie van het
bronsignaal)
Medium
(gemiddelde compressie van het
bronsignaal)
Low
(zeer weinig compressie van het
bronsignaal)
Off*

* Fabrieksinstelling

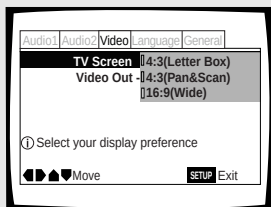
Opmerking

Audio DRC is alleen maar effectief bij Dolby Digital audio signaalbronnen.

Instellen van het TV beeldformaat – DVD

De breedte-hoogte verhouding van een normaal TV scherm is 4:3, terwijl de breedte-hoogte verhouding voor breedbeeld en hoge definitie TV's 16:9 is. Deze breedte-hoogte verhouding wordt ook wel de beeldverhouding genoemd.

Wanneer u programma's bekijkt die in verschillende beeldverhoudingen zijn opgenomen, kan de beeldverhouding aangepast worden aan die van de gebruikte TV of monitor. U kunt het beeldformaat veranderen via de **[TV Screen]** instelling onder het **Video** menu van het Setup menuscherm. Let u er alstublieft op dat u de **[TV Screen]** instelling niet kunt veranderen wanneer er een disc wordt afgespeeld. Stop de weergave van de disc voor u veranderingen gaat aanbrengen.



Instellingen: **4:3 (Letter Box)**
4:3 (Pan & Scan)
16:9 (Wide)*

* Fabrieksinstelling

Opmerkingen

- Als via het Setup Navigator scherm **[Standard (4:3)]** is ingesteld, zal op dit scherm **[4:3 (Letter Box)]** ingesteld zijn. Als u liever zelf de uitsnede bepaalt (pan&scan), dient u de instelling op dit scherm te wijzigen.
- Of de beeldverhouding inderdaad kan worden omgeschakeld hangt van de disc af. Raadpleeg u daarom de informatie op de verpakking of het label enz. van de disc.
- Sommige discs kunnen mogelijk niet weergegeven worden op het formaat dat u heeft aangegeven via de **[TV Screen]** instelling. In een dergelijk geval wordt automatisch het standaard beeldformaat waarvoor de disc wel geschikt is ingesteld.

Verschillen tussen beeldformaat en DVD formaat

De verschillende beeldformaten en verhoudingen die op het moment beschikbaar zijn kunnen wat verwarrend werken. Als de verkeerde instelling gekozen wordt, kan het beeld er raar uit gaan zien. De volgende afbeeldingen en beschrijvingen zijn bedoeld om u te helpen bij het kiezen van de voor u meest geschikte instelling voor het beeldformaat zodat u optimaal kunt genieten van de digitale video van uw DVD.

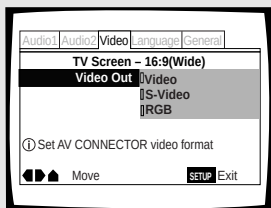
De instellingen onder het **[TV Screen]** menu komen het meest van pas wanneer de DVD die u wilt bekijken is opgenomen in breedbeeld. Als u een standaard TV heeft, dient u in dat geval hetzij **[4:3 (Letter Box)]**, hetzij **[4:3 (Pan & Scan)]** te kiezen, afhankelijk van uw persoonlijke voorkeur. Als u een breedbeeld TV heeft, dient u hier **[16:9 (Wide)]** te kiezen.

Als u een breedbeeld TV of monitor heeft	
DVD beeldformaat	Instelling en beeld
Breedbeeld-formaat DVD Wij wijzen u erop dat er sommige breedbeeldformaten zijn waarbij het toch nodig is om boven en onder in beeld zwarte balkjes aan te brengen. Dit duidt niet op een storing.	 Instelling: "Wide"
Standaard beeldformaat DVD Wanneer u een beeld met de standaard beeldverhoudingen op een breedbeeld TV bekijkt, worden er mogelijk automatisch zwarte balken aan de linker en rechterkant van het beeld geplaatst om het beeld van de DVD in dit geval aan te passen aan het bredere scherm.	 Instelling: "Wide"
Standaard beeldformaat DVD (onnatuurlijk uitgerekt effect) Wanneer u een beeld met de standaard beeldverhoudingen op een breedbeeld TV bekijkt, is het mogelijk dat het beeld als het ware wordt uitgerekt om het bredere scherm te vullen. Om deze situatie tegen te gaan, dient u uw breedbeeld TV zodanig aan te passen dat deze het beeld met de normale beeldverhoudingen (4:3) kan weergeven. Raadpleeg voor meer informatie de handleiding van uw breedbeeld TV of monitor.	 Instelling: "Wide"

Als u een standaard TV of monitor heeft	
DVD beeldformaat	Instelling en beeld
Breedbeeld-formaat DVD Bij de brievenbus (Letter Box) instelling komen er aan de boven- en onderkant van het beeld zwarte balken om het beeld van bijvoorbeeld een film toch in volle breedte op een standaard TV scherm (4:3 beeldverhouding) te kunnen passen.	 Instelling: "Letter Box"
Breedbeeld-formaat DVD De Pan & Scan instelling geeft u een uitsnede van het oorspronkelijke beeld waarbij links en rechts stukken als het ware zijn afgeknipt, maar wel het volledige standaard beeldformaat benut kan worden.	 Instelling: "Pan & Scan"
Standaard beeldformaat DVD Als u een standaard TV heeft zal het standaard beeldformaat worden getoond, onafhankelijk van de instelling.	 Elke instelling
Standaard beeldformaat DVD (onnatuurlijk samengeperst effect) Als u op een standaard TV kijkt naar een DVD die in breedbeeld is opgenomen terwijl de [TV Screen] instelling [16:9 (Wide)] (breedbeeld) is, zal het lijken alsof het beeld is samengeperst op uw scherm. Om deze situatie tegen te gaan, dient u hetzij [4:3 (Letter Box)] , hetzij [4:3 (Pan & Scan)] in te stellen.	 Instelling: "Wide"

Instellen van het video uitgangssignaal voor aansluiting op de AV CONNECTOR (SCART)

Wanneer u de **AV CONNECTOR** van deze speler gebruikt met een SCART kabel, is het mogelijk om het formaat van het videosignaal in te stellen zodat dit overeenkomt met wat uw TV of monitor nodig heeft. Kies **[Video]** voor een composiet video uitgangssignaal, **[S-Video]** voor een S-Video uitgangssignaal of **[RGB]** voor een RGB uitgangssignaal. Voor meer informatie omtrent het meest geschikte signaal dient u de handleiding van uw TV of monitor te raadplegen. Verander de **[Video Out]** instelling onder het **Video** menu van het Setup menuscherm.

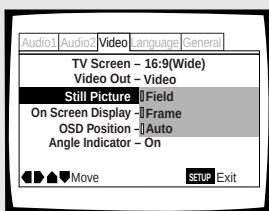


Instellingen: **Video***
S-Video
RGB

* Fabrieksinstelling

Kiezen van het soort stilstaande beeld Expert

Via deze functie kunt u een goed stilstaand beeld krijgen wanneer de DVD weergave gepauzeerd is. Verander de **[Still Picture]** instelling onder het **Video** menu van het Setup menuscherm in de **[Expert]** menufunctie (bladzijde 24).

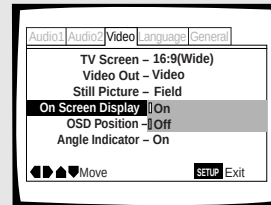


Instellingen: **Field**
(Elimineert het trillen van het gepauzeerde beeld.)
Frame
(Geeft een stilstaand beeld met hogere beeldkwaliteit.)
Auto*
(Kiest automatisch tussen **[Field]** en **[Frame]**, afhankelijk van de disc.)

* Fabrieksinstelling

Aan of uit zetten van het in-beeld display Expert

Als u de bedieningsindicators (weergave, stop, hervatten enz.) en andere aanduidingen liever niet op het scherm heeft, is het mogelijk deze uit te zetten via de **[On Screen Display]** instelling onder het **Video** menu van het Setup menuscherm in de **[Expert]** menu-functie (bladzijde 24).



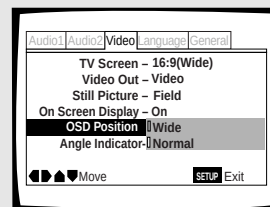
Instellingen: **On***
Off

* Fabrieksinstelling

Instellen van de positie van het in-beeld display Expert

Wanneer u normale programma's op een breedbeeld TV bekijkt, zal het bedieningsdisplay zich helemaal aan de bovenkant van het scherm bevinden waar het wellicht moeilijk af te lezen is. Door de positie van het display te veranderen kunt u de bedieningsindicators ook op een breedbeeld TV aflezen.

Verander de instelling via **[OSD Position]** onder het **Video** menu van het Setup menuscherm in de **[Expert]** menu-functie (bladzijde 24).

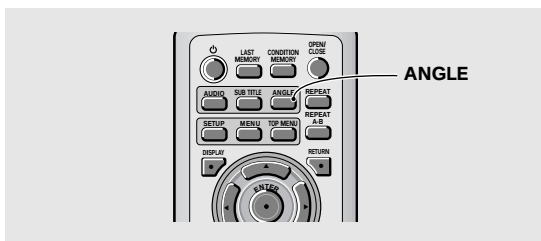


Instellingen: **Wide**
Normal*

* Fabrieksinstelling

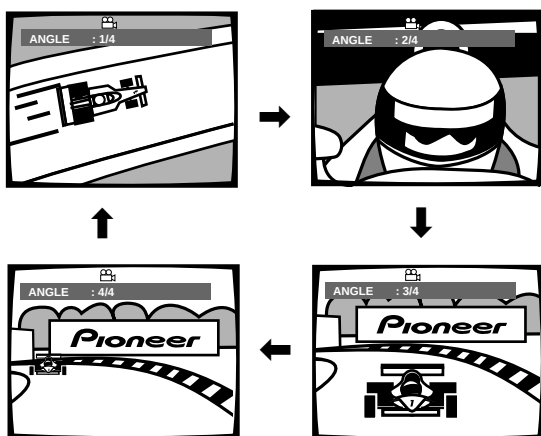
Veranderen van camerastandpunten (Multi-Angle) – DVD

U kunt een camerastandpunt kiezen bij de weergave van DVD's met de Multi-Angle functie.



Druk tijdens weergave op ANGLE.

Het camerastandpunt zal veranderen met elke druk op deze toets.



Opmerkingen

- U kunt de Multi-Angle functie alleen gebruiken met discs waarop scènes voorkomen die vanuit verschillende camerastandpunten zijn opgenomen.
- Tijdens weergave met de Multi-Angle functie zal de indicator op het display oplichten.
- Bij sommige discs kunt u uw keuze maken via het DVD menu. In dit geval dient u op **MENU** te drukken om het DVD menu te openen en vervolgens uw keuze te maken.

Als u wilt controleren of een disc is opgenomen met verschillende camerastandpunten:

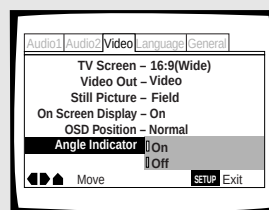
Op de verpakking van discs die zijn opgenomen met verschillende camerastandpunten staat een merkteken. Wanneer scènes die zijn opgenomen met verschillende camerastandpunten worden weergegeven, kan de indicator op het beeld verschijnen.

Om dit merkteken te annuleren, dient u de instelling **[Angle Indicator] [Off]** (uit) te zetten onder het **Video** menu van het Setup menuscherm, zoals hieronder beschreven.

Aan en uit zetten van de camerastandpunt (Angle) indicator

Expert

Wanneer er een scène wordt weergegeven die is opgenomen met verschillende camerastandpunten, zal op het scherm verschijnen. Met deze instelling kunt u duidelijk zien of de weergegeven scène met verschillende camerastandpunten is opgenomen of niet. Zet de camerastandpunt (Angle) indicator aan of uit via de **[Angle Indicator]** instelling onder het **Video** menu van het Setup menuscherm in de **[Expert]** menufunctie (bladzijde 24).



Instellingen: **On*** (wordt getoond)

Off (wordt niet getoond)

* Fabrieksinstelling

Opmerking

Zelfs wanneer u de **[Angle indicator]** (camerastandpunt indicator) instelling **[Off]** (uit) heeft gezet, zal de indicator op het display van de DVD-speler oplichten bij scènes met meerdere camerastandpunten. Op deze manier kunt u toch weten wanneer u een ander camerastandpunt kunt kiezen zonder dat het icoontje op het scherm verschijnt.

Instellen van de taalopties

DVD's zijn in staat grote hoeveelheden geluids-informatie te bevatten, inclusief de mogelijkheid om maximaal 8 verschillende taalsporen en ondertitelingen in maximaal 32 verschillende talen vast te leggen. Dit hoofdstuk beschrijft de diverse taal- en ondertitelingsopties van deze DVD-speler.

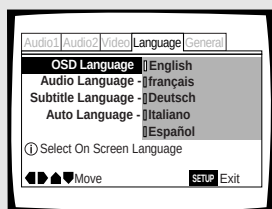
Let u er alstublieft op dat wanneer u de Setup Navigator doorlopen heeft, de taal voor het geluid en de ondertiteling al automatisch zijn ingesteld aan de hand van de door u in de Setup Navigator gekozen taal voor de In-beeld-displays (de taal waarin de boodschappen op het scherm verschijnen).

Opmerkingen

- DVD's verschillen enorm qua inhoud en zijn niet allemaal voorzien van verschillende taalsporen of ondertiteling. Daarom hebben de instellingen die u in dit hoofdstuk maakt geen effect op sommige DVD's.
- Als u de Setup Navigator al doorlopen heeft, zullen de instellingen op deze bladzijde reeds door de speler zelf zijn verricht.

Instellen van de in-beeld display (OSD) taal

Met behulp van deze instelling kunt u kiezen in welke taal de bedieningsaanwijzingen en boodschappen op het scherm zullen komen. U kunt dit veranderen via de **[OSD Language]** instelling onder het **Language** menu van het Setup menuscherm.



Instellingen: **English***
français
Duetsch
Italiano
Español

* Fabrieksinstelling

Opmerkingen

- De talen waaruit u kunt kiezen kunnen verschillen van die u hierboven ziet staan.
- De fabrieksinstelling voor de **[OSD Language]** is **[English]**. Als u de aanduidingen op het scherm in het Engels wilt lezen, hoeft u deze instelling niet te veranderen.

Instellen van taal en ondertitel voorkeuren via het Setup menuscherm

Het **Language** menu van het Setup menuscherm bevat een aantal instellingen die te maken hebben met uw voorkeuren wat betreft de taal voor de geluidswaergave en de ondertiteling.

Let u er op dat veranderingen in de instellingen onder het **Language** menu in dit hoofdstuk niet gemaakt kunnen worden terwijl de disc aan het spelen is. Stop de waergave van de disc voor u probeert hier veranderingen in aan te brengen.

Instellen van een voorkeur voor een taal voor de geluidswaergave

De taal waar u gewoonlijk naar wilt luisteren kan voor u worden gekozen uit de diverse talen die beschikbaar zijn op de DVD in het toestel. Zelfs wanneer er tijdens waergave door op **AUDIO** te drukken een andere taal wordt ingesteld, zal de hier ingestelde taal weer als eerste worden ingesteld wanneer er een andere DVD in het toestel gedaan wordt.

Verander de instelling via **[Audio Language]** onder het **Language** menu van het Setup menuscherm.



Instellingen: **English***
French
German
Italian
Spanish
Other

(Voor details omtrent het instellen van andere talen, zie 'Wanneer "Other" is ingesteld' op bladzijde 33).

* Fabrieksinstelling

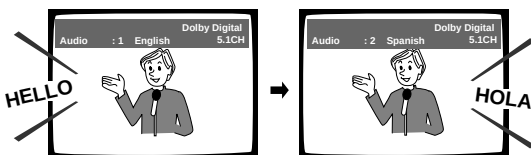
Wijzigen van de taal voor de audio (Meer-talen functie) – DVD

Dolby Digital, PCM en andere geluids informatie kan op DVD's worden vastgelegd in een aantal taal- of geluidssporen, zodat u de gewenste taal voor de weergegeven audio kunt kiezen.



Druk herhaaldelijk op AUDIO om de gewenste taal in te stellen.

Als u één keer op **AUDIO** drukt verschijnt de op dit moment ingestelde taal. Met elke volgende druk op dezelfde toets gaat u vervolgens het rijtje van beschikbare talen voor het geluid van de bewuste DVD af.



Opmerkingen

- U kunt geen andere taal instellen als er slechts een taal op de DVD is vastgelegd.
- Omschakelen van de taal voor de geluidsweergave is wellicht niet mogelijk met bepaalde discs. In dit geval zal de  icoon in beeld verschijnen.
- Met sommige discs is het mogelijk de taal voor de geluidsweergave in te stellen via het menu op de DVD zelf. In dit geval dient u op **MENU** te drukken om het menuscherm van de DVD te openen en zo de instelling van uw keuze te maken.

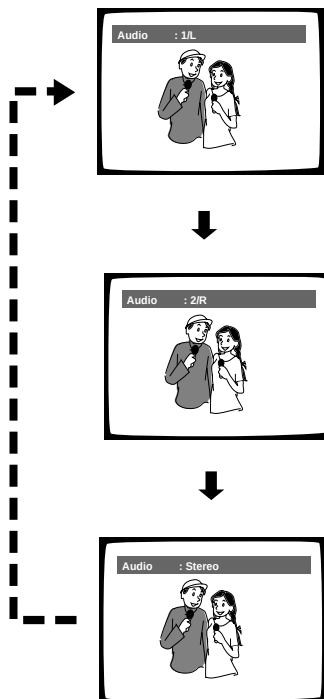
Wijzigen van het audiotype

– Video CD/CD

Om plezier te kunnen hebben van karaoke of vergelijkbare Video CD's en CD's, is het mogelijk om stereo audio in te stellen of te kiezen tussen mono weergave via het rechter of linker kanaal, afhankelijk van de vereisten van de signaalbron.

Druk herhaaldelijk op AUDIO tijdens weergave om het audiotype om te schakelen.

De audio weergave verandert van **[1/L]** (linker kanaal) naar **[2/R]** (rechter kanaal), naar **[Stereo]**.



Opmerking

Met karaoke en andere discs dient u de juiste geluidsweergave voor de zang en de begeleiding in te stellen aan de hand van de informatie op de verpakking of begeleidende documentatie van de disc.

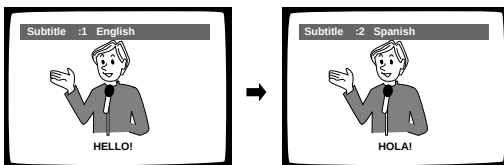
Instellen van een taal voor de ondertiteling (Meertalige ondertiteling) – DVD

U kunt de door u gewenste taal voor de ondertiteling instellen voor DVD's die voorzien zijn van meertalige ondertiteling.



Druk herhaaldelijk op SUBTITLE tijdens weergave.

Als u een keer op **SUBTITLE** drukt, verschijnt de op dit moment ingestelde taal voor de ondertiteling. Met elke volgende druk op dezelfde toets gaat u vervolgens het rijtje van beschikbare talen voor de ondertiteling van de bewuste DVD af.



Opmerkingen

- De taal voor de ondertiteling kan niet worden omgeschakeld als er geen of slechts een taal op de DVD is vastgelegd.
- Omschakelen van de taal voor de ondertiteling is wellicht niet mogelijk met bepaalde discs. In dit geval zal de  icoon in beeld verschijnen.
- Om de ondertiteling tijdens de weergave uit te schakelen dient u eerst op **SUBTITLE** en vervolgens op **CLEAR** te drukken, of net zo vaak op **SUBTITLE** te drukken tot **[Off]** (uit) verschijnt.
- Met sommige discs is het mogelijk de taal voor de ondertiteling in te stellen via het menu op de DVD zelf. In dit geval dient u op **MENU** te drukken om het menuscherm van de DVD te openen en zo de instelling van uw keuze te maken.

Instellen van een voorkeur voor een taal voor de ondertiteling

De taal waarin u de ondertiteling normaal gesproken wilt zien kunt u kiezen uit de op de disc beschikbare talen. Zelfs wanneer er tijdens weergave door op **SUBTITLE** te drukken een andere taal wordt ingesteld, zal de hier ingestelde taal weer als eerste worden ingesteld wanneer er een andere DVD in het toestel gedaan wordt.

Verander de instelling via **[Subtitle Language]** onder het **Language** menu van het Setup menuscherm.



Instellingen: **English***

French

German

Italian

Spanish

Other

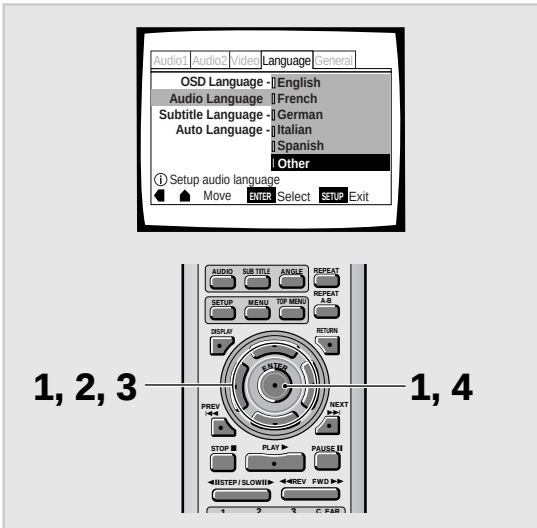
(Voor details omtrent het instellen van andere talen, zie 'Wanneer "Other" is ingesteld' op bladzijde 33).

*Fabrieksinstelling

Wanneer "Other" is ingesteld

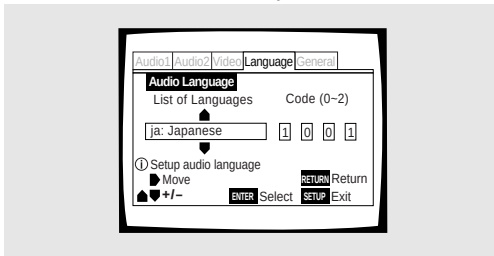
Wanneer u een van de 136 mogelijke talen wilt instellen als hoofdtal voor de geluidswaergave, dient u de stappen hieronder te volgen wanneer het volgende scherm verschijnt.

Een lijst met taalcodes kunt u vinden op bladzijde 50.



1 Gebruik de pijltjestoetsen, kies [Other] en druk op ENTER.

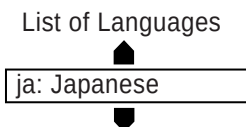
Het taalkeuzescherf verschijnt.



2 Gebruik de pijltjestoetsen (◀/▶) en kies [List of Languages] of [Code].

3 Als u [List of Languages] kiest, kunt u met de pijltjestoetsen (▲/▼) de gewenste taal instellen.

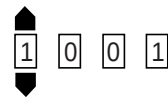
Raadpleeg de 'Kodlista för språk' op bladzijde 50 voor talen die alleen met een code worden aangegeven.



Als u [Code] kiest, kunt u met de pijltjestoetsen (▲/▼) de nummers van de gewenste taalcode invoeren.

Gebruik de pijltjestoetsen (◀/▶) om de positie van de cursor te veranderen. U kunt de code ook invoeren met de cijfertoetsen.

Code (0~2)



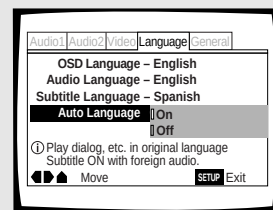
4 Druk vervolgens op ENTER om de nieuwe hoofdtal definitief in te stellen.

Om het menuscherm te verlaten zonder veranderingen aan te brengen, dient u op RETURN te drukken.

Automatische taalinstelling (Auto Language) om de talen voor ondertiteling en geluidswaergave in te stellen op basis van programmainhoud

Bij gebruik van de Auto Language functie zullen buitenlandse films worden vertoond met het originele geluid en met ondertiteling in de taal die is ingesteld via de [Subtitle Language] menu optie. Binnenlandse films zullen worden vertoond met het originele geluid zonder ondertiteling. (Deze instelling werkt mogelijk niet met alle DVD's.)

Verander de [Auto Language] instelling onder het Language menu van het Setup menuscherm.



Instellingen: **On***
Off

* Fabrieksinstelling

Opmerking

De automatische taalinstelling werkt alleen wanneer deze functie [On] (aan) is gezet en wanneer de taal die is ingesteld voor de geluidswaergave [Audio Language] dezelfde is als die voor de ondertiteling [Subtitle Language].

Instellen van een voorkeur voor een DVD menutaal **Expert**

Naast verschillende talen voor de geluidswaergave, kan een DVD ook menuschermen in verschillende talen bevatten. Instellen van een voorkeur voor een bepaalde taal in de DVD menu's zorgt ervoor dat de voorkeurstaal automatisch zal worden gebruikt in de DVD menu's, indien de menu's inderdaad in die taal beschikbaar zijn op de disc.

Door **[w/ Subtitle Language]** in te stellen, wordt de taal die u heeft gekozen bij de **[Subtitle Language]** instelling automatisch overgenomen.

Verander de **[DVD Language]** instelling onder het **Language** menu van het Setup menuscherm in de **[Expert]** menufunctie (bladzijde 24).



Instellingen: **w/ Subtitle Language***

English*
French
German
Italian
Spanish
Other

(Voor details omtrent het instellen van andere talen, zie 'Wanneer "Other" is ingesteld' op **bladzijde 33**).

* Fabrieksinstelling

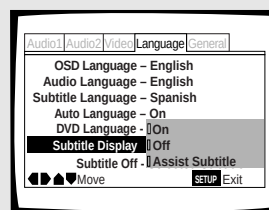
Opmerkingen

- De instelmenu's kunnen er wat anders uitzien dan zoals hierboven afgebeeld.
- Als deze functie niet werkt, kunt u de beschikbare talen tevens instellen via het DVD menu. Druk op **MENU** om het DVD menu te openen en maak uw keuze.

Kiezen tussen ondertiteling, ondersteunende ondertiteling of geen ondertiteling **Expert**

Gebruik deze functie om de ondertiteling aan of uit te zetten. Daarnaast hebben sommige DVD's ondersteunende ondertitels die uitleg verzorgen bij scènes in aanvulling op de standaard ondertitels voor doven en slechthorenden. Kies **[Assist Subtitle]** om deze ondertitels te laten verschijnen met DVD's die deze functie bieden.

Verander de **[Subtitle Display]** instelling onder het **Language** menu van het Setup menuscherm in de **[Expert]** menufunctie (bladzijde 24).



Instellingen: **On***
Off
Assist Subtitle

* Fabrieksinstelling

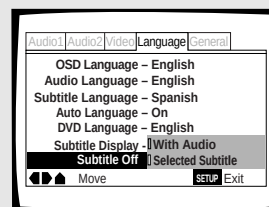
Opmerkingen

- Als er geen ondertiteling is opgenomen op de DVD zal er geen ondertiteling in beeld verschijnen, ook al is deze functie **[On]** (aan) gezet.
- Deze instelling fungeert als standaardinstelling die bepaald of er wel of geen ondertiteling weergegeven moet worden. Zelfs als deze functie **[Off]** (uit) is gezet, kunt u beschikbare ondertiteling in beeld brengen door op **SUBTITLE** te drukken. Op dezelfde manier kunt u de ondertiteling uit zetten wanneer deze functie is geactiveerd **[On]** door eerst op **SUBTITLE** en vervolgens op **CLEAR** te drukken.

Kiezen van de taal voor verplichte ondertiteling **Expert**

Zelfs wanneer u de ondertiteling heeft uitgeschakeld, zullen sommige DVD's ze toch op het scherm brengen. Deze instelling stelt u in staat de taal te kiezen voor de hardnekkige ondertiteling bij dit soort DVD's.

Kies **[With Audio]** als u de ondertiteling in dezelfde taal wilt zien als ingesteld voor de geluidswaergave **[Audio Language]**. Kies **[Selected Subtitle]** als u de ondertiteling wilt zien in de taal die u apart heeft ingesteld voor ondertiteling **[Subtitle Language]**. Verander de **[Subtitle Off]** instelling onder het **Language** menu van het Setup menuscherm in de **[Expert]** menufunctie (bladzijde 24).



Instellingen: **With Audio**
Selected Subtitle*

* Fabrieksinstelling

Geavanceerde Functies

Deze speler is geschikt voor de DVD, Video CD en CD formaten. Als u bekend bent met Video CD of CD, zullen een aantal van de functies van deze DVD-speler u bekend voorkomen. Met DVD zijn er echter veel meer mogelijkheden en functies beschikbaar.

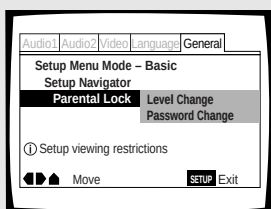
Opmerking

DVD's verschillen natuurlijk van inhoud en bevatten niet allemaal dezelfde informatie. Om deze reden is het mogelijk dat sommige functies die in dit hoofdstuk besproken worden niet werken of geen effect hebben bij sommige DVD's.

Instellen van het kinderslot-niveau – DVD

Deze DVD-speler stelt u in staat om het kinderslot in te stellen voor DVD's die met deze functie zijn uitgerust. Bij deze discs kunt de toegang tot materiaal dat u ongeschikt vindt voor uw kinderen beperken. Raadpleeg de verpakking en de begeleidende documentatie van de DVD om te zien of een bepaalde disc voorzien is van kinderslotniveaus.

Verander de **[Parental Lock]** instelling onder het **General** menu van het Setup menuscherm. Let er echter wel op dat u het niveau voor het kinderslot niet kunt veranderen terwijl er een disc aan het spelen is. Stop de weergave van de disc voordat u probeert deze instelling te wijzigen.



Instellingen: **Level Change**
(Zie 'Instellen van het kinderslotniveau' op de volgende bladzijde.)
Password Change
(Zie 'Veranderen van het wachtwoord' op de volgende bladzijde.)

Wanneer er een DVD met een ingesteld kinderslotniveau in het toestel zit

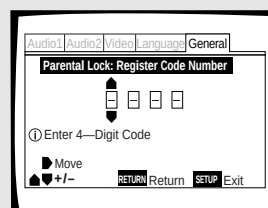
Weergave kan niet beginnen tot het codenummer correct is ingevoerd met behulp van de **pijltoetsen** (◀/▶/▲/▼) of de **cijfertoetsen** en **ENTER** is ingedrukt.

Invoeren van het wachtwoord

Wanneer **[Level Change]** of **[Password Change]** kiest, moet u altijd een wachtwoord (een 4-cijferig codenummer) invoeren. U kunt ten allen tijde via de volgende stappen uw wachtwoord invoeren of controleren, mocht dat nodig zijn.

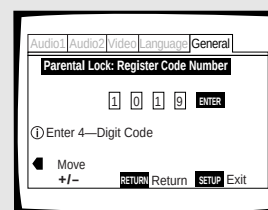
1 Gebruik de pijltoetsen (▲/▼) of de cijfertoetsen en kies een nummer tussen 0 en 9.

U kunt ook de **cijfertoetsen** gebruiken om het nummer direct in te voeren. Wanneer u uw wachtwoord voor de eerste keer invoert, of wanneer u het verandert, zal u worden gevraagd uw wachtwoord nog een keer in te voeren. Wanneer u de **cijfertoetsen** gebruikt om uw wachtwoord te bevestigen, zullen de cijfers verschijnen als asterisk en zal de cursor automatisch naar de volgende positie opschuiven.



2 Gebruik de pijltoetsen (◀/▶) om de cursor naar een andere positie in het wachtwoord te verplaatsen.

Wanneer alle vier de cijfers van het wachtwoord zijn ingevoerd, zal **ENTER** op het scherm verschijnen.



3 Druk op ENTER om het nieuwe wachtwoord in te voeren.

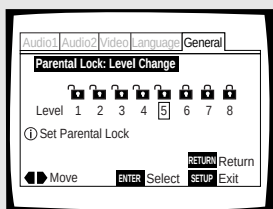
Het wachtwoord wordt ingevoerd.

Opmerking

Vergeet alstublieft uw wachtwoord niet. Als u het toch vergeet, dient u het systeem te resetten en een nieuw wachtwoord in te voeren. Zie 'Resetten van de speler op de fabrieksinstellingen' (bladzijde 47). Let u er alstublieft wel op dat deze procedure het hele systeem terug stelt en dat alle opgeslagen instellingen zullen worden gewist, niet alleen het wachtwoord.

Instellen van het kinderslotniveau

Verander het kinderslotniveau naar een hoger of lager niveau afhankelijk van de gegevens op de verpakking van de DVD of in de begeleidende documentatie. Als u de Condition Memory functie gebruikt om de instellingen voor een bepaalde disc op te slaan, wordt de instelling voor het kinderslot eveneens onthouden. Omdat het is opgeslagen in het geheugen van de speler, kan er een kinderslotniveau worden opgeslagen voor individuele discs op grond van hun inhoud, in plaats van een instelling voor alle DVD's.



1 Kies [Level Change] bij de [Parental Lock] instelling en druk op ENTER.

Het scherm verandert in het wachtwoord-invoerscherm. Als u nog geen wachtwoord heeft ingevoerd, zult u op dit moment gevraagd worden dat alsnog te doen. Zie *'Invoeren van het wachtwoord'* op de vorige bladzijde voor meer informatie hieromtrent.

2 Gebruik de pijltjestoetsen (◀/▶) om het kinderslotniveau aan te passen.

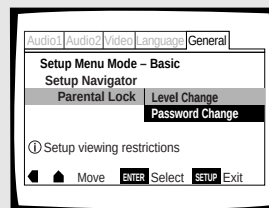
De slot-icoontjes staan open tot en met het ingestelde niveau om aan te geven tot waar de inhoud van de disc toegankelijk is.

3 Druk op ENTER om het nieuwe niveau in te voeren.

Het nieuwe kinderslotniveau wordt ingevoerd en het scherm keert terug naar het **General** menuscherm. Om terug te keren naar het **General** menuscherm zonder veranderingen aan te brengen, dient u op **RETURN** te drukken.

Veranderen van het wachtwoord

U kunt uw wachtwoord veranderen als u dat nodig vindt. Wanneer u echter uw huidige wachtwoord vergeten bent, kunt het niet via dit scherm veranderen.



1 Kies [Password Change] als [Parental Lock] instelling en druk op ENTER.

Het wachtwoord-invoerscherm verschijnt. Zie *'Invoeren van het wachtwoord'* de vorige bladzijde voor het invoeren van het wachtwoord zelf.

Als u nog geen wachtwoord heeft ingevoerd, kunt u deze instelling nog niet gebruiken. Voer een wachtwoord in door eerst **[Level Change]** te kiezen.

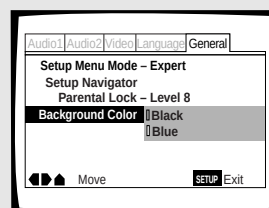
2 Gebruik de (◀/▶/▲/▼) of de cijfertoetsen en voer het nieuwe wachtwoord in.

3 Druk op ENTER wanneer het nieuwe wachtwoord ingevoerd is.

Het nieuwe wachtwoord is nu ingesteld en het **General** menuscherm zal weer verschijnen. Druk op **RETURN** om terug te keren naar het **General** menuscherm zonder veranderingen aan te brengen.

Veranderen van de achtergrondkleur van het scherm Expert

U kunt kiezen tussen een blauwe of een zwarte achtergrond wanneer de DVD-speler gestopt is. Verander de **[Background Color]** instelling onder het **General** menu van het Setup menuscherm in de **[Expert]** menufunctie (bladzijde 24).



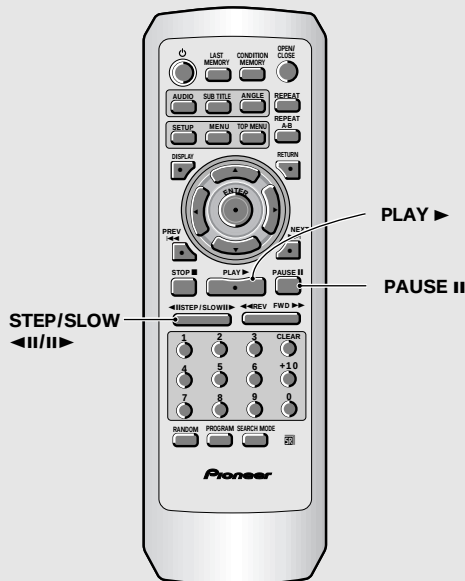
Instellingen: **Black**
Blue*

*Fabrieksinstelling

Stilstaand beeld/vertraging/ beeld-voor-beeld weergave

– DVD/Video CD

De videobeelden op DVD's en Video CD's kunnen bekeken worden als stilstaande beelden, vertraagd en zelfs beeld-voor-beeld.



Stilbeelden bekijken

Druk op PAUSE II.

Wanneer bij DVD weergave het gepauzeerde beeld trilt, dient u via het **Videomenu** van het Setup menuscherm de **[Still Picture]** instelling op **[Field]** te zetten, zoals beschreven op **bladzijde 28**.

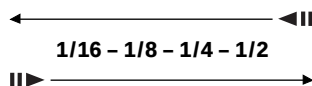
Terugkeren naar de normale weergave

Wanneer u een stilstaand beeld bekijkt kunt u terugkeren naar de normale weergave door op **PAUSE II** of **PLAY ►** te drukken.

Bekijken van vertraagde weergave

Houd STEP/SLOW ► ingedrukt tijdens de weergave.

- De vertraagde weergave wordt ingeschakeld.
- Tijdens vertraagde weergave kan de weergavesnelheid geregeld worden van 1/2 van de normale weergavesnelheid tot 1/16 van de normale weergavesnelheid in vier stappen door middel van **STEP/SLOW ◀II** en **II▶**.



Houd STEP/SLOW ◀II ingedrukt tijdens DVD weergave.

- Vertraagde weergave in omgekeerde richting wordt ingeschakeld.
- De weergavesnelheid kan niet worden aangepast wanneer er teruggespeeld wordt.

Om terug te keren naar de normale weergave

Wanneer u stilstaande of vertraagde beelden bekijkt, kunt u terugkeren naar de normale weergave door op **PLAY ►** te drukken.

Beeld-voor-beeld weergave vooruit

1 Druk op PAUSE II.

2 Druk op STEP/SLOW ◀II of II▶.

STEP/SLOW II▶ : Elke keer dat deze toets wordt ingedrukt wordt het volgende beeldje weergegeven.

STEP/SLOW ◀II : Elke keer dat deze toets wordt ingedrukt wordt de DVD een paar beeldjes teruggedraaid.

Opmerkingen

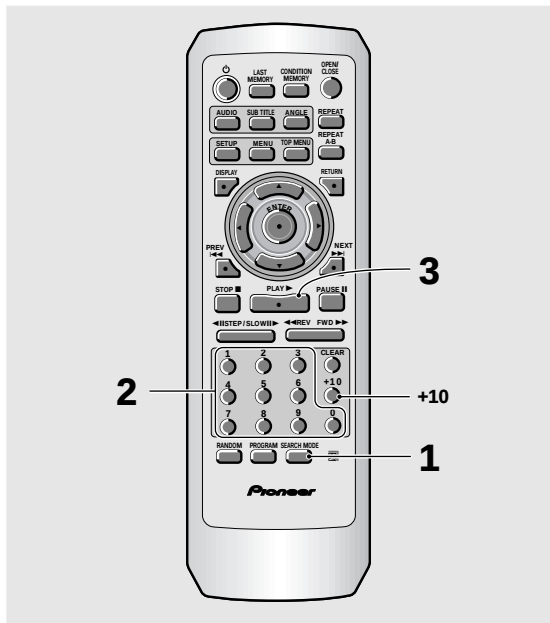
- Er is geen geluid wanneer u stilstaande beelden, vertraagde weergave of beeld-voor-beeld weergave bekijkt.
- Stilstaand beeld, vertraagde weergave, of beeld-voor-beeld weergave kan onmogelijk blijken bij bepaalde titels. In dit geval zal het  icoon in beeld verschijnen.

Om terug te keren naar de normale weergave

Wanneer u beeld-voor-beeld weergave bekijkt, kunt u terugkeren naar de normale weergave door op **PLAY ►** te drukken.

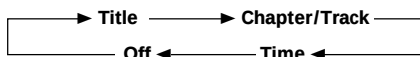
Opzoeken van een titel, hoofdstuk, fragment of locatie op een disc – DVD/Video CD/CD

Deze DVD-speler biedt u verschillende manieren om toegang te krijgen tot de informatie op een DVD, Video CD of CD. Met de **SEARCH MODE** zoekfuncties kunt u zoeken op titels of hoofdstukken van een DVD, of op fragmenten van een Video CD of CD en kunt u zelfs het weergavetijdstip waar u de weergave wilt beginnen bepalen.



1 Druk net zo vaak op SEARCH MODE om in te stellen waarop u wilt zoeken.

Het onderdeel waarop u kunt zoeken zal met elke druk op de toets als volgt veranderen.



2 Druk op de cijfertoets(en) voor de gewenste titel, het gewenste hoofdstuk of fragment of het gewenste tijdstip waar u de weergave wilt laten beginnen.

- Druk op **3** om nummer 3 in te stellen.
- Druk op **1** en **0** om nummer 10 in te stellen.
- Druk op **8** en **7** om nummer 87 in te stellen.

Wanneer u op tijd wilt zoeken:

- Om 21 minuten en 43 seconden in te voeren, drukt u achtereenvolgens op **2**, **1**, **4** en **3**.
- Om 1 uur, 14 minuten in te voeren, drukt u achtereenvolgens op **7**, **4**, **0** en **0**.

3 Druk op PLAY ►.

De weergave van de gekozen titel of het gekozen hoofdstuk of fragment zal beginnen. Wanneer u op tijd heeft gezocht zal de weergave vanaf de ingestelde weergavetijd beginnen.

Opmerkingen

- Met sommige discs kunt u zoekcriteria selecteren via het DVD topmenu. Druk in dit geval op **TOP MENU** om het DVD menu te openen en maak vervolgens uw keuze.
- Bij sommige DVD's kan het zoeken onmogelijk blijken of ineens stoppen. In dit geval zal de icoon op het scherm verschijnen.
- Bij CD's is het niet mogelijk een bepaalde tijd op te zoeken.
- Wanneer u bij een DVD een bepaalde tijd laat opzoeken, is het mogelijk dat de weergave op een iets andere tijd begint.
- Het is niet mogelijk op tijd te zoeken als het toestel gestopt is.
- Het is niet mogelijk op tijd te zoeken tijdens PBC weergave van Video CD's.

Direct zoeken op titel of hoofdstuk/fragment met de cijfertoetsen

Druk op de **cijfertoetsen** wanneer de disc gestopt is om een titelnummer te kiezen.

Druk op de **cijfertoetsen** terwijl de disc afgespeeld wordt om een hoofdstuk of fragment te kiezen.

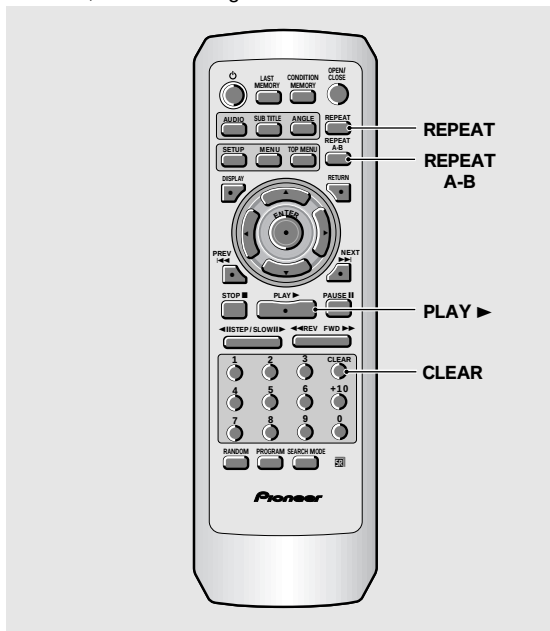
- Druk op **3** om nummer 3 in te stellen.
- Druk op **+10** en **0** om nummer 10 in te stellen.
- Druk op **+10**, **+10**, **+10** en **7** om nummer 37 in te stellen.

Opmerking

U kunt niet direct zoeken op titel, hoofdstuk of fragment voor nummers vanaf 20 en hoger. Om nummers vanaf 20 en hoger op te zoeken dient u de procedure met behulp van **SEARCH MODE** zoals eerder op deze bladzijde beschreven te gebruiken.

Herhaalde Weergave – DVD/Video CD/CD

U kunt een volledige titel, hoofdstuk of fragment laten herhalen, of alleen een gedeelte.



Herhalen van een hoofdstuk/fragment

Druk op **REPEAT** tijdens weergave van het hoofdstuk of fragment dat u wilt herhalen.

Herhalen van een titel

Druk twee keer op **REPEAT** tijdens weergave van de titel die wilt herhalen.

- Bij DVD's zal de titel door blijven spelen tot het eind en zal daarna weer opnieuw beginnen vanaf het begin van de titel.
- Bij Video CD's en CD's wordt een disc als een enkele titel beschouwd en zal dus de hele disc herhaald worden.

Herhalen van een programma

Druk één keer op **REPEAT** tijdens weergave van het programma om het programma te herhalen.

Annuleren van herhaalde weergave

Druk op **CLEAR**. De weergave gaat gewoon door, maar er zal niet herhaald worden.

Herhaalde weergave van een bepaald gedeelte

Druk op **REPEAT A-B** aan het begin en aan het eind van het gedeelte dat u wilt herhalen.

- Wanneer u voor de tweede keer op **REPEAT A-B** drukt zal de disc terug gaan naar de plek waar u de eerste keer op **REPEAT A-B** heeft gedrukt en zal het aldus geselecteerde gedeelte herhaald worden.
- U kunt alleen op deze manier met de A-B toets een gedeelte herhalen binnen één titel, hoofdstuk of fragment.

Annuleren van de herhaling van het gedeelte A-B

Druk op **CLEAR**. De weergave gaat door, maar er zal niets herhaald worden.

Terugkeren naar een bepaalde locatie op een disc

- 1 Druk op **REPEAT A-B** op de gewenste locatie.
- 2 Wanneer u terug wilt keren naar deze locatie, drukt u op **PLAY**.

Wissen van de opgegeven locatie

Druk op **CLEAR** om het herhalen te annuleren of om de locatie die was opgegeven met de **REPEAT A-B** toets te wissen.

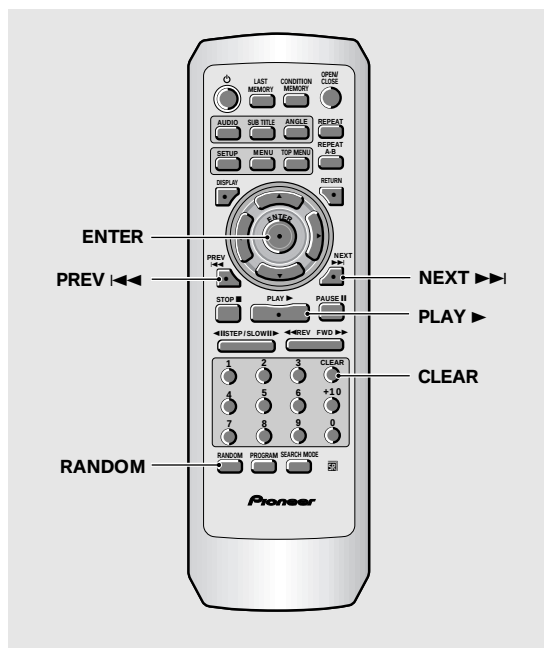
Opmerkingen

- Met sommige DVD's kan het voorkomen dat herhalen niet mogelijk is. In een dergelijk geval zal het  teken op het scherm verschijnen.
- Met Video CD's is herhaling niet mogelijk wanneer het menu weergegeven wordt (PBC menu). Om een stuk te kunnen herhalen dient u de weergave te beginnen zonder menu, door het fragmentnummer dat u wilt herhalen direct in te voeren wanneer de disc gestopt is en dan op **REPEAT** te drukken.
- Als u bij een herhaling van camerastandpunt wisselt, zal de herhaling worden geannuleerd.

Willekeurige Weergave

– DVD/Video CD/CD

Laat titels, hoofdstukken of fragmenten op een disc in willekeurige volgorde afspelen.



Willekeurige weergave van hoofdstukken binnen een titel – DVD

Druk n keer op **RANDOM** en vervolgens op **ENTER** of **PLAY** ►.

Op het scherm verschijnt **“Random Chapter”** en de hoofdstukken binnen de huidige titel zullen in willekeurige volgorde worden afgespeeld.

Willekeurige weergave van titels – DVD

Druk twee keer op **RANDOM** en druk vervolgens op **ENTER** of **PLAY** ►.

Op het scherm verschijnt **“Random Title”** en de titels zullen in willekeurige volgorde worden afgespeeld.

Willekeurige weergave van fragmenten – Video CD/CD

Druk op **RANDOM**.

Op het scherm verschijnt **“Random”** en de willekeurige weergave zal beginnen.

Van titel, hoofdstuk of fragment veranderen tijdens willekeurige weergave

- Druk op **NEXT** ►► en het volgende willekeurig geselecteerde stuk begint te spelen.
- Druk op **PREV** ◄◄ en het huidige stuk zal weer van voren af aan beginnen.

Willekeurige weergave stoppen

Druk op **CLEAR**. Hiermee keert de disc weer terug naar de normale weergave, te beginnen met het huidige hoofdstuk/fragment.

Opmerkingen

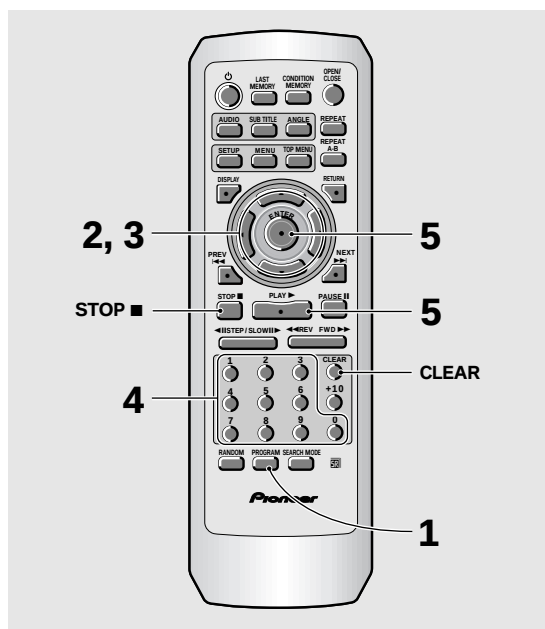
- Met Video CD's is willekeurige weergave niet mogelijk wanneer het menu weergegeven wordt (PBC weergave). Om willekeurige weergave mogelijk te maken dient u de weergave te beginnen zonder menu, door een fragmentnummer direct in te voeren wanneer de disc gestopt is en dan op **RANDOM** te drukken.
- Het is niet mogelijk geprogrammeerde hoofdstukken/fragmenten in willekeurige volgorde af te spelen.
- Met sommige DVD's is willekeurige weergave wellicht niet mogelijk.
- Het is niet mogelijk willekeurige weergave te herhalen. Probeer u dat toch, dan zal het  teken op het scherm verschijnen.

Weergave in een bepaalde volgorde (geprogrammeerde weergave) – DVD/Video CD/CD

De titels en de hoofdstukken binnen titels op een DVD en, vergelijkbaar daarmee, de fragmenten op een Video CD of CD kunnen weergegeven worden in een door u te bepalen volgorde.

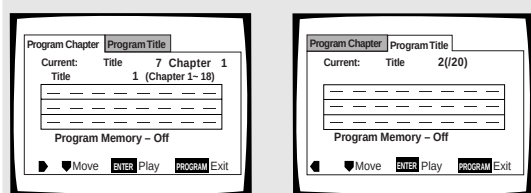
Programmeren van DVD's

Er kan een programma met maximaal 24 stappen in het geheugen worden opgeslagen.



1 Druk op PROGRAM.

Het Program scherm verschijnt.



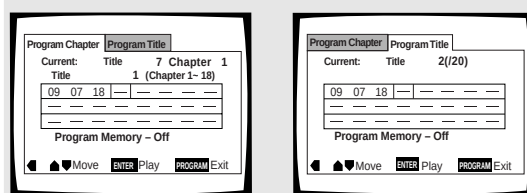
2 Gebruik de pijltjestoetsen (◀/▶) om het hoofdstuk- of het titelprogramma te kiezen.

3 Als u het programmatype heeft gekozen kunt u met de pijltjestoets (▼) het bijbehorende programmavenster openen.

Wanneer u [Program Chapter] heeft gekozen, moet u ook opgeven in welke titel de hoofdstukken die u in het programma wilt opnemen zich bevinden. Gebruik de pijltjestoetsen (▲) om "Title" te laten oplichten en voer vervolgens met de cijfertoetsen het gewenste titelnummer in.

4 Voer met de cijfertoetsen in het programmavenster de nummers van de titels of hoofdstukken in die u wilt laten weergeven in de volgorde waarin u ze weergegeven wilt hebben.

- Druk op **9, 7, +10** en **8** om de DVD titels/ hoofdstukken 9, 7 en 18 te programmeren.



5 Druk op ENTER of PLAY ►.

- De weergave zal beginnen in de opgegeven volgorde.
- Druk op **PROGRAM** om terug te keren naar het vorige scherm. Het programma zal niet beginnen te spelen voor er op **PLAY ►** is gedrukt.

Programmeren van een pauze in een programma

Druk op **PAUSE II** in plaats van op een cijfertoets. De aanduiding "II" verschijnt op het scherm en de pauze kan geprogrammeerd worden.

U kunt geen pauze op de eerste of de laatste plaats in het programma zetten en u kunt ook geen twee pauzes achter elkaar zetten.

Wissen van een nummer:

Gebruik de pijltjestoetsen (▲/▼/◀/▶) om het foute nummer op te laten lichten en druk vervolgens op **CLEAR**.

Het nummer is nu gewist. Als er nog andere nummers na kwamen, worden die automatisch opnieuw geordend.

Invoegen van een nummer:

Gebruik de pijltjestoetsen (▲/▼/◀/▶) om het nummer dat na het in te voegen nummer moet komen op te laten lichten en druk vervolgens op de cijfertoets(en) voor het nummer dat u wilt invoegen.

Het nieuwe nummer is ingevoegd voor het nummer dat u geselecteerd had.

Stoppen van de geprogrammeerde weergave

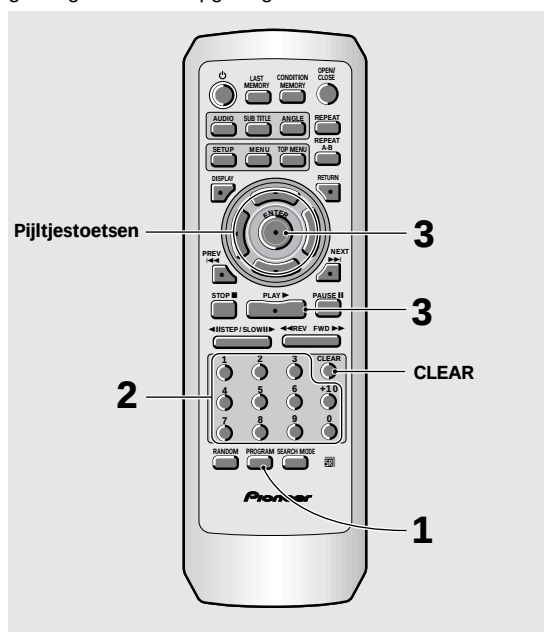
Druk op **STOP ■**.

Opmerkingen

- Wanneer u hoofdstukken geprogrammeerd heeft is het mogelijk dat er toch hoofdstukken die u niet heeft opgenomen in het programma op het scherm verschijnen. Dit duidt niet op een storing.
- Met sommige DVD's is het wellicht niet mogelijk een programma samen te stellen. Bij deze discs zal het merkteken op het scherm verschijnen wanneer u probeert een programma in te voeren.
- Bij het programmeren van hoofdstukken kunt u alleen hoofdstukken uit dezelfde titel in uw programma opnemen.

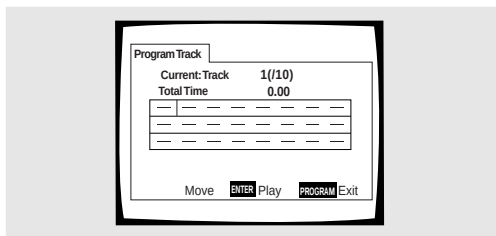
Programmeren van Video CD's, CD's

Er kan een programma met maximaal 24 stappen in het geheugen worden opgeslagen.



1 Druk op PROGRAM.

Het programmascherm verschijnt. Wanneer er een Video CD of CD in het toestel zit, zal de cursor in het programmavenster verschijnen.



2 Voer de nummers van de gewenste fragmenten in met de cijfertoetsen in de volgorde waarin u ze weergegeven wilt hebben.

- Druk op **9, 7, +10** en **8** om de fragmenten 9, 7 en 18 te programmeren.
- Raadpleeg de procedures op de vorige bladzijde als u het programma wilt bewerken.

3 Druk op ENTER of PLAY ►.

- De weergave van de fragmenten zal beginnen in de opgegeven volgorde.
- Druk op **STOP** ■ om de geprogrammeerde weergave te stoppen.

Opmerkingen

- Zie de procedures voor het programmeren van DVD's op bladzijde 39 als u een pauze wilt programmeren of een nummer wilt toevoegen of wissen.
- U kunt geen programma invoeren voor een Video CD wanneer u het menu van de Video CD (PBC) gebruikt.

Verdere programmeer mogelijkheden – DVD/Video CD/CD

Als u een programma heeft samengesteld is het mogelijk om de inhoud daarvan te controleren, of er onderdelen aan toe te voegen of het programma te wissen.

Controleren van de inhoud van een programma:

Bij een Video CD of CD programma kunt u gewoon op **PROGRAM** drukken om de inhoud van het programma te controleren. Het programmascherm toont vervolgens het huidige programma.

Bij een DVD dient u eerst met de **pijltjestoetsen** (◀/▶) het programmatype (titel of hoofdstuk) kiezen. U kunt dan het huidige DVD titel- of hoofdstukprogramma controleren via het corresponderende programmascherm.

Toevoegen aan een programma:

- 1 Druk op **PROGRAM**.
- 2 Druk op een **cijfertoets** om een nieuwe titel of een nieuw hoofdstuk of fragment toe te voegen aan het eind van het programma.
- 3 Druk op **PROGRAM** om het programmascherm te sluiten.

Wissen van een programma:

- 1 Druk op **PROGRAM**.
- 2 Kies het te wissen programma met de **pijltjestoetsen** (◀/▶) en druk vervolgens op **CLEAR**.
- 3 Druk op **PROGRAM** om het programmascherm te sluiten.

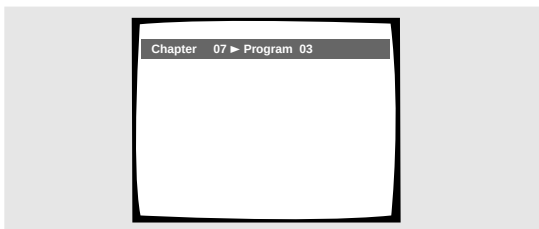
Opmerkingen

- Het hele programma zal worden gewist, ook als de disclade open staat of de stroom wordt uitgeschakeld (standby).
- Door op **CLEAR** te drukken terwijl de disc is gestopt worden alle programma's gewist.

Samenstellen van een programma met uw favoriete hoofdstukken terwijl de disc weergegeven wordt – DVD/Video CD/CD

Deze DVD-speler is in staat een programma samen te stellen terwijl u naar een DVD of Video CD kijkt of terwijl u luistert naar een CD.

Houd PROGRAM minstens 2 seconden ingedrukt op een willekeurig tijdstip tijdens de weergave van een titel, hoofdstuk of fragment dat u wilt opnemen in het programma en wat u wilt zal gebeuren zonder dat er een Programmascherm in beeld verschijnt. Wanneer een titel, hoofdstuk of fragment met succes is toegevoegd aan het programma wordt dit, alsmede de plaats in het programma van het juist toegevoegde nieuwe onderdeel, korte tijd aangegeven in beeld.



Controleren van de inhoud van een programma:

Druk op **PROGRAM**.

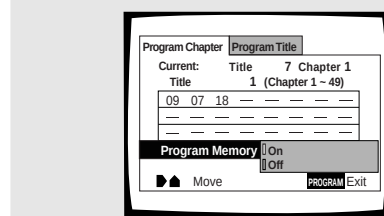
Opmerkingen

- Wanneer u deze functie gebruikt om programma's voor DVD's samen te stellen, zal het programma dat u aan het maken bent corresponderen met het Programmascherm (hoofdstuk of titel) dat in beeld verschijnt wanneer u op **PROGRAM** drukt. Vergeet niet te controleren of u het juiste programmatype heeft gekozen.
- U kunt geen programma maken dat hoofdstukken uit verschillende titels bevat.

Opslaan van een programma – DVD

Deze DVD-speler kan programma's opslaan voor maximaal 24 DVD's. Door het **[Program Memory]** (programmageheugen) **[On]** (aan) te zetten zal de speler uw programma opslaan en het weer oproepen wanneer u de volgende keer dezelfde DVD in het toestel doet. Wanneer er al 24 programma's in het geheugen staan en u toch een nieuw programma invoert, zal het oudste programma uit het geheugen gewist worden om plaats te maken voor het nieuwe.

- 1 Laat met de pijltjestoets (▼) to highlight [Program Memory] oplichten en kies [On] uit met de pijltjestoetsen (►).**



- 2 Druk op ENTER.**

Het programma wordt opgeslagen in het geheugen.

Opmerking

Wanneer er een DVD in het toestel gedaan wordt waarvoor een programma in het geheugen is opgeslagen, is het mogelijk dat de weergave automatisch begint.

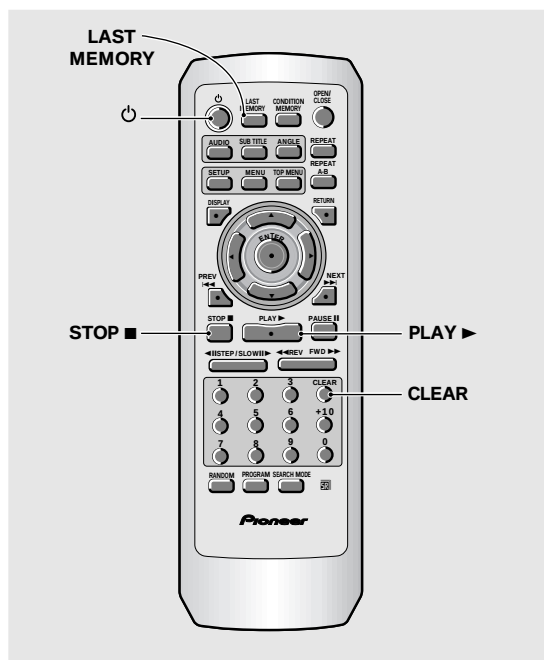
Wissen van een programma in het geheugen – DVD

De DVD-speler wist programma's in chronologische volgorde wanneer u meer programma's dan het maximum in het geheugen wilt opslaan. Om te voorkomen dat de speler oude programma's die u nog steeds wilt gebruiken wist, of wanneer u een bepaald programma niet meer wilt gebruiken, is het mogelijk om handmatig opgeslagen programma's te wissen.

- 1 Doe een DVD waarvoor een programma opgeslagen is in het toestel.**
- 2 Druk op PROGRAM.**
Het programmascherm verschijnt.
- 3 Gebruik de pijltjestoets (▼) om [Program Memory] op te laten lichten en de pijltjestoetsen (►/▼) om [Off] (uit) in te stellen.**
- 4 Druk op ENTER.**
Het programma is nu uit het geheugen gewist.

Weergave hervatten vanaf een bepaalde locatie (Last Memory) – DVD/Video CD

De Last Memory functie is handig wanneer u door wilt gaan met het bekijken van een disc vanaf het punt waar u eerder gestopt bent. Anders dan bij de resume functie werkt de Last Memory functie zelfs wanneer de DVD in de tussentijd uit het toestel is gehaald (Last Memory locaties voor Video CD's werken echter alleen als de disc in het toestel blijft zitten.).



Opslaan van een Last Memory locatie om later naar terug te kunnen keren

1 Druk tijdens weergave op **LAST MEMORY**.

De **"LAST MEMO"** indicator op de DVD-speler licht op.

2 Druk op **⏻** om de speler uit (standby) te zetten, of stop de weergave met **STOP ■**.

Eenmaal opgeslagen in het geheugen kan het bewuste punt op de disc zelfs opgeroepen worden als de stroom wordt uitgeschakeld, of als de disc in de tussentijd wordt uitgeworpen. Er kunnen voor maximaal 5 discs Last Memory locaties worden opgeslagen en deze worden weer opgeroepen wanneer een van deze discs weer wordt afgespeeld.

- Omdat deze functie voor Video CD's slechts werkt zolang de disc in het toestel blijft, kan er maar voor één Video CD tegelijk een Last Memory locatie worden opgeslagen.

Hervatten van weergave van het punt waar **LAST MEMORY** werd ingedrukt

1 Doe een disc in het toestel waarvoor eerder een Last Memory locatie is opgeslagen.

Bij sommige discs zal de weergave automatisch beginnen wanneer ze in het toestel gedaan worden. Druk in dit geval op **STOP ■** om de weergave te stoppen.

2 Druk op **LAST MEMORY** terwijl het toestel gestopt is.

De weergave van de disc zal beginnen vanaf het eerder opgeslagen punt.

- Het is mogelijk dat de Last Memory functie niet werkt bij sommige DVD's.
- Als u Last Memory gebruikt voor meer dan vijf DVD's, zal voor het opslaan van de nieuwste locatie, de oudste worden gewist.
- Zelfs met een disc waarvoor u een Last Memory locatie heeft opgeslagen zal de weergave bij het begin van de disc beginnen wanneer u **PLAY ►** indrukt.
- Deze functie werkt alleen bij DVD's of Video CD's, niet bij CD's.

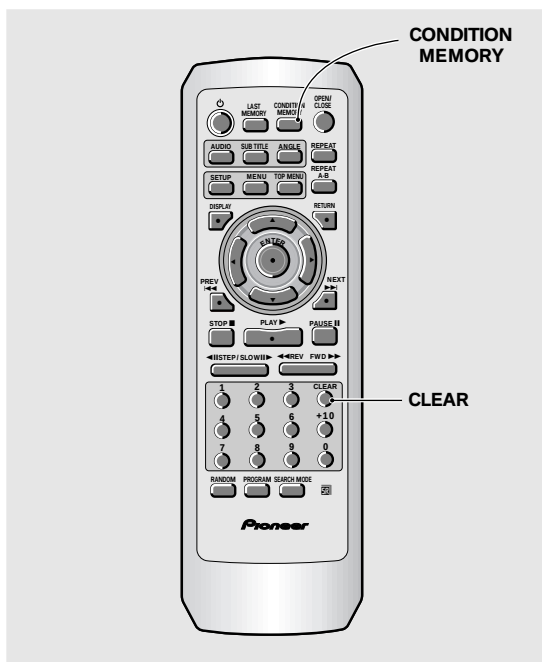
Wissen van de laatst opgeslagen Last Memory locatie

Roep de laatst opgeslagen Last Memory locatie op door op **LAST MEMORY** te drukken. Druk vervolgens op **CLEAR** terwijl **"Last Memory"** nog op het scherm getoond wordt.

De **"LAST MEMO"** indicator verdwijnt van het display.

Opslaan van instellingen voor vaak gebruikte DVD's (Condition Memory) – DVD

U kunt de instellingen die u gebruikt met DVD's die u vaak bekijkt in het geheugen opslaan. Deze instellingen zullen zelfs wanneer de disc uit het toestel verwijderd en de DVD-speler uit (standby) gezet wordt bewaard blijven. Als u een disc waarvoor de instellingen in het geheugen opgeslagen zijn in het toestel doet, zal de aanduiding **"CONDITION"** op het display verschijnen. Wanneer u de weergave van een dergelijke disc laat beginnen, worden de opgeslagen instellingen automatisch weer opgeroepen.



Druk tijdens weergave op **CONDITION MEMORY**.

De huidige instellingen voor deze disc worden in het geheugen opgeslagen.

De volgende zes instellingen worden opgeslagen in het geheugen:

TV scherm (bladzijde 27)

In-beeld display positie (bladzijde 28)

Camerastandpunten (bladzijde 29)

Taal (bladzijde 30)

Meertalige ondertiteling (bladzijde 32)

Kinderslotniveau (bladzijde 35)

Wanneer er een disc waarvoor de instellingen opgeslagen zijn in het toestel zit

De aanduiding **"Condition Memory"** verschijnt op het scherm en de opgeslagen instellingen zullen worden gebruikt.

Wissen van de opgeslagen gegevens

Doe een disc in het toestel waarvoor de instellingen zijn opgeslagen en druk op **CLEAR** terwijl **"Condition Memory"** nog op het scherm getoond wordt. De opgeslagen instellingen voor deze disc worden gewist.

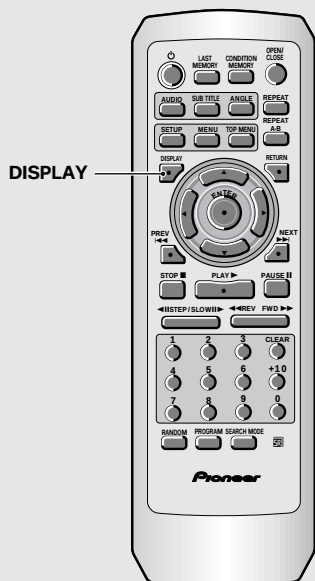
Opmerkingen

- De instellingen worden in het geheugen van de DVD-speler opgeslagen en kunnen op elk willekeurig moment weer opgeroepen worden.
- U kunt instellingen in het geheugen opslaan voor maximaal 15 DVD's. Als u instellingen opslaat voor meer dan 15 DVD's, zullen de oudste opgeslagen gegevens worden gewist. Als u vervolgens een disc in het toestel doet waarvan de instellingen gewist zijn, zullen de instellingen voor de laatst afgespeelde disc worden gebruikt.
- Als u een van de opgeslagen instellingen verandert, dient u tijdens weergave op **CONDITION MEMORY** te drukken om de nieuwe instellingen op te laten slaan in plaats van de oude.
- Bij sommige discs worden automatisch bepaalde instellingen verricht, bijvoorbeeld een taal enz.

Bekijken van disc-gegevens

– DVD/Video CD/CD

Met **DISPLAY** kunt gegevens over de huidige disc op het scherm krijgen. U kunt gegevens bekijken over de titels en de hoofdstukken op een DVD of over de fragmenten op een Video CD of CD. Wanneer u een DVD aan het bekijken bent, kunt u ook de digitale bitstroom transmissiesnelheid controleren.



Druk op DISPLAY tijdens weergave van een disc.

Druk herhaaldelijk op DISPLAY om andere gegevens op het scherm te krijgen.

De gegevens over de disc worden over het videobeeld op het scherm geprojecteerd.

Houd DISPLAY ingedrukt om de resterende weergavetijd op de disc te laten zien.

Wanneer u de toets loslaat, zal de informatie verdwijnen.

Opmerking

Afhankelijk van het formaat van de gebruikte disc is het mogelijk dat niet alle informatieschermen verschijnen.

Met elke druk op de toets verandert het scherm voor elke soort disc als volgt.

DVD

Play	2-1	0.24
Title	-0.05/	0.29

Titelinformatie:

Bovenste regel: titel- en hoofdstuknummer, verstreken tijd voor de huidige titel.

Onderste regel: resterende tijd en totale weergavetijd voor de huidige titel



Play	1-1	1.19
Chapter	1.19/	2.18

Hoofdstukinformatie:

Bovenste regel: titel- en hoofdstuknummer, verstreken tijd voor de huidige titel.

Onderste regel: verstreken tijd en totale weergavetijd voor het huidige hoofdstuk



Play	1-1	1.19
Chapter	-0.59/	2.18

Hoofdstukinformatie:

Bovenste regel: titel- en hoofdstuknummer, verstreken tijd voor de huidige titel.

Onderste regel: resterende tijd en totale weergavetijd voor het huidige hoofdstuk



Play	1-1	1.32
Tr. Rate	■■■■■■■■■■	8.9

Informatie over de gegevens-transmissiesnelheid:

Bovenste regel: titel- en hoofdstuknummer, verstreken tijd voor de huidige titel.

Onderste regel: bitstroom transmissiesnelheidsniveau



Gegevensdisplay uit

CD

Play	1	0.03
Track	-3.29/	3.32



Play	1/2	0.15
All	-6.15/	6.32



Gegevensdisplay uit

Fragmentinformatie:

Bovenste regel: huidige fragmentnummer, verstreken weergavetijd

Onderste regel: resterende tijd en totale weergavetijd voor het huidige fragment

Discinformatie:

Bovenste regel: huidige fragmentnummer, totaal aantal fragmenten op de CD, verstreken weergavetijd

Onderste regel: resterende tijd en totale weergavetijd voor de CD

Video CD (PBC uitgeschakeld)

Play	5/10	20.19
All	-2.38/	22.57



Play	5	20.19
Track	2.38/	4.40



Play	5	20.19
Track	-2.02/	4.40



Gegevensdisplay uit

Discinformatie:

Bovenste regel: huidige fragmentnummer, totaal aantal fragmenten, totale verstreken weergavetijd van de Video CD

Onderste regel: resterende tijd en totale weergavetijd voor de Video CD

Fragmentinformatie:

Bovenste regel: huidige fragmentnummer, totale verstreken weergavetijd van de Video CD

Onderste regel: verstreken en totale weergavetijd van het fragment

Fragmentinformatie:

Bovenste regel: huidige fragmentnummer, totale verstreken weergavetijd van de Video CD

Onderste regel: resterende en totale weergavetijd van het fragment

Opmerking

Wanneer u Video CD's afspeelt met PBC ingeschakeld, of CD-R's die nog niet zijn afgesloten, kan niet alle bovenstaande informatie worden getoond.

Druk op **DISPLAY** terwijl de disc gestopt is om de titel- en hoofdstukinformatie van een DVD of de fragmentinformatie van een Video CD of CD op het scherm te krijgen. Druk nog een keer op **DISPLAY** om de gegevens weer te laten verdwijnen.

Er zal informatie over de titels en hoofdstukken of fragmenten op de disc getoond worden. Wanneer er teveel informatie is om in een keer op het scherm te brengen, kunt u met de **pijltoetsen** (◀▶) naar aanvullende schermen gaan.

DVD

Information: DVD			
Title	Chapter	Title	Chapter
01	1~ 1	06	1~ 1
02	1~ 1	07	1~ 1
03	1~ 1	08	1~ 1
04	1~ 1	09	1~ 4
05	1~ 1		
1/1			

DVD informatie

Wanneer er een DVD in het toestel zit zal elke titel en elk hoofdstuk binnen elke titel getoond worden.

Video CD en CD

Information: Compact Disc		
Total Time		6.30
Track	Time	
01	3.32	
02	2.58	
1/1		
		DISPLAY Exit

Video CD en CD informatie

Wanneer er een Video CD of CD in het toestel zit, zal de totale weergavetijd van de disc en van elk fragment op de disc getoond worden.

Resetten van de speler op de fabrieksinstellingen

Om de speler te resetten dient u wanneer het toestel uit staat, **■ (stop)** op het toestel zelf ingedrukt te houden terwijl u tegelijkertijd door **⏻** **STANDBY/ON** in te drukken het toestel aan zet.

Alle in het geheugen opgeslagen gegevens, alle programma's, opgeslagen instellingen van functies las Last Memory en Condition Memory, worden gewist en alle Setup menuschermen keren terug naar de fabrieksinstellingen.

Additionele informatie

Disc onderhoud

HOE U DE DISCS MOET VASTHOUDEN

Wanneer u discs in de disclade legt of eruit haalt, probeert u dan alstublieft niet de afspreekant van de discs aan te raken.



REINIGEN

Vingerafdrukken en andere vuiligheid op de disc kan de geluids- en beeldkwaliteit nadelig beïnvloeden. Om uw discs schoon te maken, dient u ze voorzichtig af te nemen met een zachte schone, doek. Indien noodzakelijk kunt u een zachte doek bevochtigen met wat verdund, neutraal afwasmiddel om hardnekkige vuiligheid of vingerafdrukken te verwijderen.



Veeg nooit in een rondgaande beweging (Concentrische krasjes op het oppervlak van de disc kunnen ruis veroorzaken.)



Veeg voorzichtig van het midden naar de rand.

Discs mogen niet schoon gemaakt worden met platenreinigers, anti-statische sprays enz. Gebruik ook geen agressieve vloeistoffen als benzine, terpentijn enz.

SPEEL NOOIT GEBARSTEN OF VERBOGEN DISCS AF

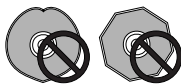
De disc draait in de speler met hoge snelheid rond wanneer hij wordt afgespeeld. Speel nooit een gebarsten, bekraste of verbogen disc af. Dit kan de DVD-speler beschadigen of een storing veroorzaken.



GEBUIK NOOIT DISCS MET AFWIJKENDE VORMEN

CD's met speciale vormen (hartvormige CD's, achthoekige CD's enz.) kunnen in dit toestel niet afgespeeld worden.

Probeer u dat toch, dan bestaat de kans dat het toestel beschadigd raakt. Gebruik zulke CD'S dus niet.



BERG DE DISCS STAANDE OP NA GEBRUIK

Haal de disc altijd uit de speler wanneer u ermee klaar bent en doe hem terug in zijn verpakking. Berg de disc vervolgens verticaal, staand op, uit de buurt van hitte en vocht.

- Berg uw discs zorgvuldig op. Als u discs onder een hoek of op elkaar gestapeld opbergt, kunnen discs verbogen raken, zelfs als ze in hun verpakking zitten.
- Laat discs niet liggen op plekken zoals een autostoel die zeer heet kunnen worden.

WAARSCHUWING: WANNEER U EEN DISC GEBRUIKT

Alle rechten voorbehouden.

Publieke vertoning, uitzending of kopiëren zonder toestemming gebeurt in overtreding van de toepasselijke wetten en regels.

Voor een correct en lang gebruik van dit toestel

VERPLAATS HET TOESTEL NIET TIJDENS WEERGAVE

Tijdens weergave draait de disc met hoge snelheid rond. Til het toestel niet op en verplaats het NIET wanneer er een disc wordt afgespeeld. Dit kan de disc beschadigen.

VERPLAATSEN VAN HET TOESTEL

Wanneer u het toestel op een andere plaats wilt zetten, of wanneer u het toestel in wilt pakken voor verhuizing of transport, moet u er op letten dat u een eventuele disc uit het toestel haalt en dat u de disclade terug in het toestel laat schuiven. Druk vervolgens op

STANDBY/ON en schakel de stroom uit. **Controleer of de "--OFF--" aanduiding op het display uit gaat en haal vervolgens de stekker uit het stopcontact.**

Verplaatsen van dit toestel terwijl er nog een disc in zit kan leiden tot beschadiging van het toestel.

INSTALLATIE

- Kies een stevige plek in de buurt van de TV of stereo waar u het toestel op gaat aansluiten.
- Zet de luidsprekers een eindje bij de TV vandaan als u het toestel met een stereo installatie gebruikt.
- Zet het toestel NIET op de TV of kleurenmonitor. Houd het toestel weg van apparatuur die invloed ondervindt van magnetisme, zoals een cassetdeck.
- Plaats GEEN voorwerpen op het toestel.

VERMIJD INSTALLATIE OP PLEKKEN DIE:

- Blootstaan aan direct zonlicht
- Blootstaan aan vocht of slecht geventileerd zijn
- Zeer warm of zeer koud zijn
- Blootstaan aan trillingen
- Blootstaan aan stof
- Blootstaan aan vette walmen, stoom of hitte (bijvoorbeeld een keuken).

BLOKKEER DE VENTILATIEOPENINGEN NIET

Zet de DVD-speler NIET op hoogpolig tapijt, bed of bank en leg er geen doek o.i.d. overheen. Dit zal de uitstraling van warmte tegengaan en kan leiden tot schade.

VERMIJD HITTE

Zet het toestel niet op apparaten die warmte genereren, zoals een versterker.

Wanneer u het toestel in een rack monteert, dient u het indien mogelijk op de onderste plank te installeren (echter niet wanneer die plek te stoffig is) en weg van de versterker om de warmte die door de versterker of andere audio apparatuur gegenereerd wordt te vermijden.

WAARSCHUWING: WANNEER U HET TOESTEL IN EEN RACK MET GLAZEN DEUREN MONTEERT

Let er op dat er genoeg ruimte is tussen de glazen deuren en het toestel wanneer u met de afstandsbediening de disclade opent. Als de disclade grote weerstand ondervindt bij het openen, zoals van een gesloten glazen deur, kan dit leiden tot schade aan het toestel.

CONDENS

In het binnenwerk van de DVD-speler kan zich condens vormen wanneer de speler van een koele omgeving in een warme kamer gebracht wordt, of wanneer de temperatuur in de kamer plotseling stijgt. Wanneer dit gebeurt kunnen de prestaties van de DVD-speler negatief beïnvloed worden.

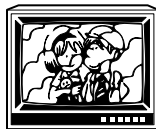
Om dit te voorkomen, dient u de DVD-speler ongeveer een uur in zijn nieuwe omgeving te laten staan voor u hem aan zet, of dient u ervoor te zorgen dat de kamertemperatuur geleidelijk stijgt.

Condens kan zich ook 's zomers vormen als de DVD-speler blootstaat aan de luchtstroom uit een air-conditioner. Verplaats in een dergelijk geval de DVD-speler.



SCHAKEL DE STROOM UIT (STANDBY) WANNEER U HET TOESTEL NIET GEBRUIKT

Afhankelijk van de sterkte van het TV- of radiosignaal is het mogelijk dat er storing in de beeld- of geluidsweergave optreedt wanneer dit toestel aan staat. Dit wijst echter niet op een defect aan dit toestel, of aan de TV of de radio. In een dergelijk geval dient u dit toestel uit te schakelen (standby).



WAARSCHUWING MET BETREKKING TOT HET NETSNOER

Houd het snoer vast aan de stekker. Trek niet aan het snoer om de stekker uit het stopcontact te halen en raak het snoer nooit met natte handen aan daar dit een elektrische schok of kortsluiting kan opleveren. Zet nooit het toestel zelf of een meubelstuk enz. op het netsnoer en zorg ervoor dat het netsnoer niet afgeknepen wordt. Leg geen knopen in het netsnoer en bundel het niet samen met andere snoeren. Alle netsnoeren moeten uit de weg gelegd worden zodat niemand erop kan stappen. Een beschadigd netsnoer kan u een elektrische schok geven en kan brand veroorzaken. Controleer het netsnoer van tijd tot tijd. Als u een beschadiging vindt, dient u het dichtst bijzijnde erkende PIONEER service centrum om een vervanging te vragen.

REINIGEN VAN DE DVD-SPELER

Gebruik een zachte, droge doek voor het reinigen van de DVD-speler. Om hardnekkig vuil te verwijderen, kan de doek met een zeepsopje worden bevochtigd, maar hij moet wel eerst goed worden uitgewrongen voordat met reinigen wordt begonnen. Maak het schoongemaakte oppervlak naderhand met een andere doek droog. Gebruik nooit sterke oplosmiddelen zoals benzine of terpentijn voor het reinigen daar deze de afwerking van het apparaat kunnen aantasten.

LENSREINIGER

De pick-up lens van de DVD-speler wordt bij normaal gebruik niet vuil, maar als om de een of andere reden hij toch niet naar behoren functioneert omdat hij vuil geworden is, dient u contact op te nemen met het dichtst bijzijnde erkende PIONEER service centrum. Er zijn in de handel lensreinigers verkrijgbaar, maar bij gebruik hiervan is voorzichtigheid geboden daar sommige de lens kunnen beschadigen.

OPMERKINGEN OMTRENT HET GEBRUIK VAN OPTISCHE KABELS (Alleen voor de DV-535)

- Leg de kabels niet in scherpe hoeken. Wanneer u ze op moet winden, zorg dan dat de optische kabels altijd in cirkels van minimaal 15 cm diameter gewonden worden.
- Druk de stekkertjes altijd helemaal in de aansluitingen.
- Gebruik geen kabels van langer dan 3 meter.
- Als er condens of stof op het stekkertje zit, veeg dit dan eerst voorzichtig weg met een zachte doek, voor u de aansluiting maakt.



Taalcode lijst

Taalcodes worden gebruikt bij het instellen van uw voorkeuren voor de te gebruiken taal voor geluidswaarschuwing en voor ondertiteling. (bladzijde 33)

Taal	Invoercode
Japanese (ja)	1001
English (en)	0514
French (fr)	0618
German (de)	0405
Italian (it)	0920
Spanish (es)	0519
Chinese (zh)	2608
Dutch (nl)	1412
Portuguese (pt)	1620
Swedish (sv)	1922
Russian (ru)	1821
Korean (ko)	1115
Greek (el)	0512
Afar (aa)	0101
Abkhazian (ab)	0102
Afrikaans (af)	0106
Amharic (am)	0113
Arabic (ar)	0118
Assamese (as)	0119
Aymara (ay)	0125
Azerbaijani (az)	0126
Bashkir (ba)	0201
Byelorussian (be)	0205
Bulgarian (bg)	0207
Bihari (bh)	0208
Bislama (bi)	0209
Bengali (bn)	0214
Tibetan (bo)	0215
Breton (br)	0218
Catalan (ca)	0301
Corsican (co)	0315
Czech (cs)	0319
Welsh (cy)	0325
Danish (da)	0401
Bhutani (dz)	0426
Esperanto (eo)	0515
Estonian (et)	0520
Basque (eu)	0521
Persian (fa)	0601
Finnish (fi)	0609
Fiji (fj)	0610
Faroese (fo)	0615
Frisian (fy)	0625
Irish (ga)	0701
Scots-Gaelic (gd)	0704
Galician (gl)	0712
Guarani (gn)	0714

Taal	Invoercode
Gujarati (gu)	0721
Hausa (ha)	0801
Hindi (hi)	0809
Croatian (hr)	0818
Hungarian (hu)	0821
Armenian (hy)	0825
Interlingua (ia)	0901
Interlingue (ie)	0905
Inupiak (ik)	0911
Indonesian (in)	0914
Icelandic (is)	0919
Hebrew (iw)	0923
Yiddish (ji)	1009
Javanese (jw)	1023
Georgian (ka)	1101
Kazakh (kk)	1111
Greenlandic (kl)	1112
Cambodian (km)	1113
Kannada (kn)	1114
Kashmiri (ks)	1119
Kurdish (ku)	1121
Kirghiz (ky)	1125
Latin (la)	1201
Lingala (ln)	1214
Laotian (lo)	1215
Lithuanian (lt)	1220
Latvian (lv)	1222
Malagasy (mg)	1307
Maori (mi)	1309
Macedonian (mk)	1311
Malayalam (ml)	1312
Mongolian (mn)	1314
Moldavian (mo)	1315
Marathi (mr)	1318
Malay (ms)	1319
Maltese (mt)	1320
Burmese (my)	1325
Nauru (na)	1401
Nepali (ne)	1405
Norwegian (no)	1415
Occitan (oc)	1503
Oromo (om)	1513
Oriya (or)	1518
Panjabi (pa)	1601
Polish (pl)	1612
Pashto, Pushto (ps)	1619
Quechua (qu)	1721

Taal	Invoercode
Rhaeto-Romance (rm)	1813
Kirundi (rn)	1814
Romanian (ro)	1815
Kinyarwanda (rw)	1823
Sanskrit (sa)	1901
Sindhi (sd)	1904
Sangho (sg)	1907
Serbo-Croatian (sh)	1908
Sinhalese (si)	1909
Slovak (sk)	1911
Slovenian (sl)	1912
Samoa (sm)	1913
Shona (sn)	1914
Somali (so)	1915
Albanian (sq)	1917
Serbian (sr)	1918
Siswati (ss)	1919
Sesotho (st)	1920
Sundanese (su)	1921
Swahili (sw)	1923
Tamil (ta)	2001
Telugu (te)	2005
Tajik (tg)	2007
Thai (th)	2008
Tigrinya (ti)	2009
Turkmen (tk)	2011
Tagalog (tl)	2012
Setswana (tn)	2014
Tonga (to)	2015
Turkish (tr)	2018
Tsonga (ts)	2019
Tatar (tt)	2020
Twi (tw)	2023
Ukrainian (uk)	2111
Urdu (ur)	2118
Uzbek (uz)	2126
Vietnamese (vi)	2209
Volapük (vo)	2215
Wolof (wo)	2315
Xhosa (xh)	2408
Yoruba (yo)	2515
Zulu (zu)	2621

Oplossen van problemen

Vaak worden vergissingen bij de bediening aangezien voor problemen en storingen. Als u denkt dat er iets mis is met dit toestel, controleert u dan eerst de onderstaande punten. Soms ligt het probleem bij een andere component. Controleer de andere componenten en elektrische apparatuur in uw systeem. Als het probleem ook niet opgelost kan worden met behulp van de onderstaande checklist, dient u het dichtst bijzijnde erkende PIONEER service centrum te vragen het toestel te repareren.

De disclade komt automatisch weer naar buiten als hij net dicht gedaan is.

De disc is vuil of vervormd.

➔ Zie 'Disc onderhoud' (bladzijde 48).

De disc ligt niet goed in de disclade.

➔ Gebruik de richel in de disclade om de disc goed te leggen (bladzijde 19).

Het regionummer komt niet overeen met dat van dit toestel.

➔ De disc kan niet worden gebruikt als het regionummer van de disc niet overeenkomt met dat van de DVD-speler (bladzijde 54).

Er is condens in het binnenwerk van de DVD-speler.

➔ Laat het toestel een tijdje met rust zodat de condens kan verdampen. Als de speler bij een airconditioner staat dient u hem op een andere plek te zetten (bladzijde 49).

Weergave is niet mogelijk.

De disc ligt ondersteboven.

➔ Controleer of de disc met het label naar boven in de disclade ligt.

Het teken verschijnt op het scherm.

De gekozen functie werkt niet met deze disc.

Het teken verschijnt op het scherm.

Deze handeling wordt verboden door de DVD-speler.

De beeldweergave stopt en de bedieningstoetsen kunnen niet worden gebruikt.

➔ Stop de weergave van de disc (druk op **STOP** ■), en probeer nog een keer de disc af te spelen.

Veranderde instellingen via het Setup menuscherm terwijl er een disc wordt afgespeeld treden niet in werking.

Sommige instellingen kunnen veranderd terwijl er een disc afgespeeld wordt, maar treden pas later in werking. Dit duidt niet op een storing.

➔ Maak dezelfde verandering wanneer de speler is gestopt.

➔ Stop de weergave van de disc (druk op **STOP** ■), en start de weergave opnieuw. Wanneer de weergave wordt hervat horen de nieuwe instellingen in werking te treden. Let u er wel op dat het maken van instellingen via het Setup menuscherm de resume functie waarbij de weergave op het punt waar eerder gestopt werd wordt hervat, kan annuleren.

Wanneer u veranderingen aanbrengt via de Setup menuschermen zal verschijnen.

Er moet een Video CD of DVD in het toestel zitten en de veranderde instelling geldt alleen voor het afspelen van DVD's.

➔ De instelling wordt geactiveerd wanneer er de volgende keer een DVD in het toestel gedaan wordt.

Instellingen worden geannuleerd.

Wanneer de stroom is uitgeschakeld door een stroomstoring of doordat de stekker uit het stopcontact is gehaald, zullen de instellingen worden geannuleerd.

➔ Voor u de stekker uit het stopcontact haalt, dient u op **STANDBY/ON** te drukken en te controleren of de aanduiding "--OFF--" van het display verdwenen is.

Geen beeld of geen kleur.

Incorrecte aansluitingen.

➔ Controleer of alle snoeren op de juiste manier zijn aangesloten en dat alle stekkers stevig vast zitten.

De interne instellingen van de speler zijn niet correct.

➔ Als u de AV CONNECTOR aansluiting gebruikt, moet u controleren of de **[Video Out]** instelling in het **Video** menu van het Setup menuscherm correspondeert met de mogelijkheden van de aangesloten TV of monitor. (bladzijde 28)

De TV of versterker werkt niet naar behoren (is niet correct ingesteld).

➔ Controleer of uw TV, receiver of versterker geschikt is om DVD weergave te verwerken.

Het beeld ziet er uitgerekt uit of de beeldverhouding verandert niet.

De instelling voor de beeldverhouding is niet correct.

➔ Verander de **[TV Screen]** instelling onder het **Video** menu van het Setup menuscherm zodat deze overeenkomt met de TV of monitor die u gebruikt (bladzijde 27).

Storing in beeld tijdens weergave of donker beeld.

Deze DVD-speler is voorzien van de Macro-Vision System kopieerbeveiliging. Sommige discs hebben een kopieer-preventiesignaal en wanneer u een dergelijke disc afspeelt, kunnen er strepen e.d. verschijnen in sommige delen van het beeld, afhankelijk van uw TV.

➔ Dit duidt niet op een storing.

De stand van de **TV SYSTEM** schakelaar is veranderd bij het bedienen van de speler.

➔ Als een disc al aan het spelen is, heeft het verzetten van de **TV SYSTEM** schakelaar geen zin meer. Stop de weergave voor u verder gaat.

Verschillende discs kunnen op verschillende manieren reageren op bepaalde functies van de speler en kunnen ertoe leiden dat het scherm eventjes zwart wordt of trilt wanneer de betreffende handeling wordt uitgevoerd.

➔ Dit komt hoofdzakelijk door verschillen tussen discs en disc-inhoud en duidt niet op een storing van de speler.

Er wordt geluid geproduceerd via de analoge uitgangsaansluitingen, maar niet via de digitale uitgangsaansluitingen.

De instellingen van de speler zijn niet correct.

- ➔ Controleer of de juiste digitale uitgangssignaal formaten zijn ingesteld onder het **Audio 1** menu van het Setup menuscherm en of de **[Digital Out]** instelling niet **[Off]** gezet is (bladzijde 26).

Er treedt storing op in het beeld wanneer er wordt opgenomen op een videorecorder of wanneer het signaal door een AV schakelkast wordt geleid.

Vanwege de schakelingen voor de kopieerbeveiliging, is het mogelijk dat wanneer dit toestel wordt aangesloten via een videorecorder of een AV schakelkast de opname of weergave gestoord wordt.

- ➔ Dit duidt niet op een storing.

De afstandsbediening werkt niet.

De systeembediensaaansluiting op het achterpaneel is in gebruik.

- ➔ Richt de afstandsbediening op de component waar dit toestel op is aangesloten (bladzijde 15).

De afstandsbediening is te ver verwijderd van de DVD-speler, of de hoek met de.

- ➔ Gebruik de afstandsbediening binnen zijn bereik (bladzijde 6).

De batterijen zijn leeg.

- ➔ Vervang de lege batterijen door een nieuwe set verse (bladzijde 6).

Er is geen of vervormd geluid.

De **[96 kHz PCM Out]** instelling onder het **Audio 1** menu van het Setup menuscherm staat op **[96 kHz]**.

- ➔ Verbind of met gebruik van de analoge uitgangen, of stel **[96kHz PCM Out]** in het **Audio 1** menu op **[96kHz > 48 kHz]** (bladzijden 13 en 25).

De disc is vuil.

- ➔ Zie 'Disc onderhoud' (bladzijde 48).

De stekkers zitten niet helemaal in de aansluitingen of zijn helemaal niet aangesloten.

- ➔ Controleer of alle stekkers stevig vast zitten.

De stekker of aansluiting is vuil.

- ➔ Controleer of de stekkers en de aansluitingen netjes schoon zijn.

Audiokabel aansluiting is incorrect.

- ➔ Controleer of de audiokabels correct zijn aangesloten (bladzijde 13).

Er is een aansluiting gemaakt op de PHONO ingangsaansluiting van de stereo versterker.

- ➔ Verander de aansluiting naar een andere ingang dan PHONO.

De pauzestand is ingeschakeld.

- ➔ Druk op **PLAY ►** of **PAUSE II** om de pauzestand te annuleren.

De stereo versterker werkt niet goed.

- ➔ Controleer de ingangskeuzeschakelaar (CD, AUX, enz.) om te zien of de DVD ingesteld is.

De DVD of CD is opgenomen in DTS audio.

- ➔ DTS audio wordt alleen gereproduceerd via de digitale uitgangsaansluitingen. Sluit de digitale uitgang van de DVD-speler aan op de digitale ingang van een receiver of versterker met een ingebouwde DTS decoder om DTS audio te kunnen horen.

Merkbaar verschil in DVD en CD volume.

DVD's en CD's gebruiken verschillende opnamemethoden.

- ➔ Dit duidt niet op een storing.

Waarschuwing

Statische elektriciteit of andere invloeden van buitenaf kunnen storingen van dit toestel veroorzaken. In een dergelijk geval zal het toestel vaak weer normaal functioneren door de stekker even uit het stopcontact te trekken en hem er vervolgens weer in terug te doen. Als dit het probleem niet oplost, dient u het dichtst bijzijnde PIONEER service centrum te raadplegen.

Beeldverhouding

De beeldverhouding verwijst naar de lengte-breedte verhouding van het TV scherm. Voor een normale TV is deze verhouding 4:3, terwijl deze voor een breedbeeld of hoge-definitie TV 16:9 is. deze laatste verhouding stelt u in staat een beeld met een breder blikveld te bekijken.

Hoofdstuknummer

Hoofdstuknummers zijn nummers die zijn toegewezen aan onderverdelingen van een titel op een disc, vergelijkbaar met de hoofdstukken van een boek. Als een disc hoofdstuknummers bevat kunt u het gedeelte dat u wilt gemakkelijk opzoeken via verschillende zoek- en andere functies.

Condition memory

Deze functie onthoudt diverse instellingen enz. voor een bepaalde schijf. Deze DVD-speler kan verschillende instellingen, zoals voor weergave, in het geheugen opslaan. Met deze functie kunt u dezelfde disc op elk willekeurig tijdstip afspelen zonder elke keer uw eigen instellingen weer opnieuw te moeten invoeren.

Digitale bitstroom

Het woord bitstroom verwijst niet naar het audio signaal, maar naar de digitale gegevens die, nadat ze omgezet zijn, het audio signaal vormen. Deze DVD-speler produceert digital bitstromen via de optisch digitale of coaxiaal digitale uitgangsaansluitingen. Als de bitstroom niet gedecodeerd kan worden door de aangesloten AV versterker enz., wordt er slechts digitale ruis geproduceerd. Digitale bitstroom formaten die geschikt zijn voor diverse amusementssystemen kunnen worden ingesteld via het Audio 1 menu van het Setup menuscherm.

Digitale uitgangsaansluiting (Coaxiaal)

Het digitale audiosignaal wordt elektronisch doorgeseind via een coaxiale kabel. Omdat het doorgegeven signaal digitaal is, moet er een aansluiting zijn op de coaxiaal digitale ingangsaansluiting van een andere component. Er zal slechts ruis worden gereproduceerd als deze uitgang wordt aangesloten op de analoge audio ingangsaansluitingen aangezien het digitale signaal niet kan worden gedecodeerd.

Digitale uitgangsaansluiting (Optisch) (Alleen voor de DV-535)

Normaal gesproken wordt geluid omgezet in een elektrisch signaal en doorgeseind via een elektrische draad van de speler naar de versterker enz. Dit signaal omzetten in een digitaal signaal en dit vervolgens door een optische glasvezelkabel versturen is wat er gebeurt bij de optisch digitale uitgang. Op dezelfde manier ontvangt een optisch digitale ingangsaansluiting digitale signalen van externe apparatuur zoals een AV versterker of receiver.

Dolby Digital

Het maximum aantal van 5.1 kanalen audio dat ook gebruikt wordt in het surround systeem (Surround Digital) in bioscopen, bestaat uit digitale gegevens die gecomprimeerd worden met een derde generatie algoritme encoder.



Om profijt te hebben van Dolby Digital discs moet de digitale uitgang (coaxiaal of optisch) van dit toestel zijn aangesloten op de digitale ingang van een AV versterker of Dolby Digital decoder, zodat u kunt genieten van het overweldigende geluid van Dolby Digital soundtracks.

DTS

DTS betekent Digital Theater System. DTS is een ander surround systeem dan Dolby Digital dat een populair surround geluidsformaat voor films. Om profijt te hebben van DTS gecodeerde discs moet de digitale uitgang (coaxiaal of optisch) van dit toestel zijn aangesloten op de digitale ingang van een AV versterker, receiver of DTS decoder, zodat u kunt genieten van het surround geluid van DTS audio. DTS audio wordt niet doorgegeven via de analoge audio uitgangsaansluitingen.



Dynamisch bereik

Het dynamisch bereik is het verschil tussen het maximum en het minimum niveau van de soundtrack, gemeten in decibel (dB). Comprimeren van het dynamisch bereik trekt het minimum niveau op en verlaagt het maximum niveau. Op deze manier kunt u stemmen en andere zachte geluiden duidelijk horen terwijl harde geluiden als explosies minder luid zullen klinken.

MPEG

Dit is de afkorting van Moving Pictures Experts Group. Dit is een internationale standaard voor de compressie van bewegende beelden. Op sommige DVD's is digitale audio in dit formaat gecomprimeerd.

Camerastandpunten

Wanneer u naar een TV programma kijkt ziet u het beeld zoals dat werd opgevangen door de TV camera. Dus uw standpunt komt overeen met het standpunt van de camera. In een TV studio worden de scnes gefilmd met een aantal camera's tegelijk en het beeld van een daarvan wordt door de regisseur gekozen en uitgezonden. Als de beelden van alle camera's uitgezonden zouden worden, zou u zelf het beeld kunnen kiezen dat u wilt. Sommige DVD's zijn opgenomen met meer dan één camera-standpunt en met deze DVD-speler kunt u kiezen welk beeld uit welk standpunt u wilt zien. In het Engels heten dit Multi-angle discs.

Kinderslotniveau

Deze functie is aangebracht op verzoek van ouders die bezorgd waren over wat voor soort programma's hun kinderen konden bekijken. Kinderslot beperkingen zijn beperkingen die ingebouwd zijn in titels met scnes die ouders mogelijk niet geschikt vinden voor hun kinderen.

PCM

PCM betekent Pulse Code Modulation en is een vorm van digitale audio. De digitale audio van CD's is PCM. Deze DVD-speler heeft ook een functie die Dolby Digital en MPEG digitale bitstromen omzet in PCM zodat u naar digitaal geluid van hoge kwaliteit kunt luisteren zonder speciale decoder.

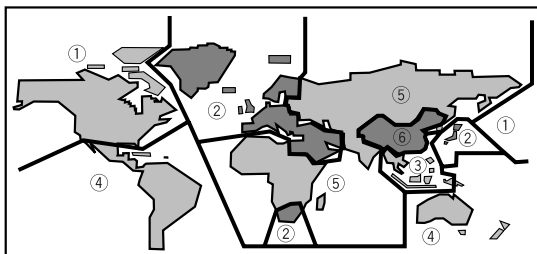
Playback Control (PBC)

Dit zijn signalen op een Video CD (Versie 2,0) waardoor u in staat bent de weergave van de Video CD te bedienen. U kunt menu's gebruiken die zijn opgenomen op discs met PBC zodat u gemakkelijk de gewenste scène kunt opzoeken en laten weergeven. U kunt ook stilbeelden in hoge of standaard resolutie laten weergeven.

Regionale restrictiecodes (regionummer)

De regionale restrictiecodes zijn ingebouwd in DVD-spelers en DVD discs en zijn specifiek voor een bepaald verkoopgebied. Als de regiocode van de DVD-speler niet overeenkomt met die van de DVD disc, is het niet mogelijk de disc af te spelen.

Het regionummer treft u aan op het achterpaneel van de DVD-speler. De afbeelding hieronder laat de verschillende regio's en de corresponderende regionummers zien.



Sampling frequentie

Wanneer een geluidsgolf wordt omgezet in een digitaal signaal, wordt het geluid een bepaald aantal malen per seconde gemeten (gesampled) en omgezet in digitale gegevens. Een signaal met een sampling frequentie van 96 kHz bijvoorbeeld betekent dat het originele geluidssignaal 96000 keer per seconde gemeten werd om het digitale signaal te produceren.

Ondertiteling

Ondertitels zijn geschreven boodschappen die over films of andere beelden heen geprojecteerd worden. Op een DVD kunnen ondertitels in maximaal 32 verschillende talen worden opgeslagen. Met de ondertitelingsfunctie kunt u de taal kiezen die u wilt.

S-video

Door de S-video uitgang van deze DVD-speler aan te sluiten op de S-video ingang van een TV of monitor verzekert u zich van een hoge beeldkwaliteit doordat er aparte signalen gebruikt worden voor luminantie en kleur. Deze signalen worden vervolgens in de TV of monitor weer samengebracht om een beeld van hoge kwaliteit te produceren.

Systeembediening

Wanneer u deze DVD-speler via een snoetje met twee ministeekkers aansluit op een andere Pioneer component met het  merkteken, kunt u dit toestel bedienen als ware het een integraal deel van uw systeem. Om de speler te bedienen dient u de afstandsbediening te richten op de component waarop u deze speler heeft aangesloten en niet op de speler zelf.

Tijdnummer

Het tijdnummer correspondeert met de verstreken weergavetijd vanaf het begin van een disc. Wanneer u op tijd gaat zoeken, kunt u met dit tijdnummer scènes opzoeken.

Titelnummer

DVD's zijn verdeeld in zogenaamde titels en deze zijn op hun beurt weer verdeeld in hoofdstukken. Menuschermen behoren niet tot enige titel. Een disc met een film heeft misschien maar één titel en veel of helemaal geen hoofdstukken. Karaoke discs hebben wellicht vele titels, met een titel voor elk liedje op de disc.

Technische gegevens

Algemeen

Systeem ... DVD systeem en Compact Disc digitaal audio systeem

Stroomvoorziening 220-240 V wisselstroom, 50/60 Hz

Stroomverbruik 12 W

Stroomverbruik in de standby-stand minder dan 1 W

Gewicht 2,7 kg

Afmetingen

DV-535 420 (B) x 281 (D) x 104 (H) mm

DV-530 420 (B) x 278 (D) x 104 (H) mm
(exclusief uitstekende kabels enz.)

Bedrijfstemperatuur +5°C tot +35°C

Bedrijfsvochtigheid 5% tot 85% (geen condens)

S-Video uitgang

Y (luminantie) - uitgangsniveau 1 Vp-p (75 Ohm)

C (kleur) - uitgangsniveau 286 mVp-p (75 Ohm)

Aansluitingen S-VIDEO aansluiting

Video uitgang

Uitgangsniveau 1 Vp-p (75 Ohm)

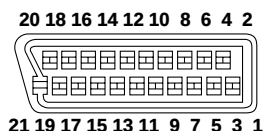
Aansluitingen RCA (tulp) aansluitingen

AV connector (SCART) ingang/uitgang

..... 21-pens aansluiting

Deze aansluiting verzorgt de video en audio signalen voor aansluiting op een daarvoor geschikte kleuren TV of monitor.

21-pens SCART aansluiting toewijzing



Pennummer

- | | |
|-----------------|-----------------------|
| 1 Audio 2/R uit | 11 G uit |
| 3 Audio 1/L uit | 15 R of C uit |
| 4 Aarde | 17 Aarde |
| 7 B uit | 19 Video uit of Y uit |
| 8 Status | 21 Aarde |

Audio uitgang

Uitgangsniveau

Tijdens audio output 200 mVrms (1 kHz, -20 dB)

Aantal kanalen 2

Aansluitingen RCA (tulp) aansluitingen

Digitale audio kenmerken

Frequentie respons 4 Hz tot 44 kHz (DVD fs: 96 kHz)

S/R verhouding meer dan 115 dB

Dynamisch bereik meer dan 102 dB

Totale harmonische vervorming 0,002 %

Wow en flutter Meetgrens
(±0,001% W. Piek) of lager

Digitale uitgang

Optisch digitale uitgang (Alleen voor de DV-535)

..... Optisch digitale aansluiting

Coaxiaal digitale uitgang RCA (tulp) aansluiting

Andere aansluitingen

CONTROL IN Ministekker (3,5 mm ø)

Accessoires

Audiosnoer 1

Videosnoer 1

Netsnoer 1

Afstandsbediening 1

AA (R6P) batterijen 2

Gebruiksaanwijzing 1

Opmerking

De technische gegevens en het ontwerp van dit product kunnen vanwege voortgaande verbetering zonder voorafgaande kennisgeving gewijzigd worden.

Denna speares funktioner

Kompatibel med DVD, video CD och CD format

DVD, video CD och CD skivor som är märkta med de logon som visas nedan kan avspelas på PIONEER DVD spelare. För mera information om kompatibla skivor med denna spelare se schemat nedan.

Typer av avspelbara skivor och deras märken	Diameter/ avspelbara sidor	Avspelningstid
	DVD VIDEO	Digital audio Digital video (MPEG 2)
	12 cm/ ensidiga	1 lager 133 min 2 lager 242 min
	12 cm/ dubbelsidiga	1 lager 266 min 2 lager 484 min
	DVD VIDEO	Digital audio Digital video (MPEG 2)
	VIDEO CD	Digital audio Digital video (MPEG 1) Max. 74 min
	VIDEO CD singel	Digital audio Digital video (MPEG 1) Max. 20 min
  	CD	Digital audio
	12 cm/ ensidiga	Max. 74 min
 	CD singel	Digital audio
	8 cm/ ensidiga	Max. 20 min

Skivformatlogon enligt ovan kan återfinnas på skivetiketterna eller skivomslaget.

- För att tillse att inget fel uppstår, använd aldrig en 8 cm adapter (för CD skivor).
- Skivor andra än de som indikeras ovan kan inte avspelas på denna enhet.
- DVD's som har inkompatibla regionnummer, DVD Audio, DVD ROM och CD ROM kan inte avspelas på denna enhet. Spelarens regionnummer återfinns på enhetens bakpanel.

*1 Avspelning av inspelningsbara CD

- Inspelning kan inte göras på inspelningsbara skivor med denna spelare.
- Denna spelare kan spela av förinspelade CD-R- och CD-RW-skivor. Det kan hända att alla skivor inte kan spelas av beroende på skivan eller CD spelaren (om skivan till exempel är repig eller smutsig eller om pickuptionen är smutsig).

Kompatibel med ett stort antal DVD digitala ljudkällors format

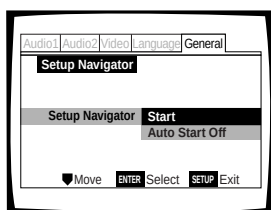


DVD:s spelas in i en av fyra typer av digitalt ljudformat (fr. okt. 1998). Digitala ljudutgångsuttag på denna spelare går ut med Dolby Digital*², DTS*³, MPEG och linjära PCM digitala bitströmmar.

Denna spelare har en funktion som konverterar Dolby Digital och MPEG ljudformat till det linjära PCM formatet. Detta tillåter avspelning av DVD skivor inspelade med Dolby Digital och MPEG utan att du behöver använda en avkodare.

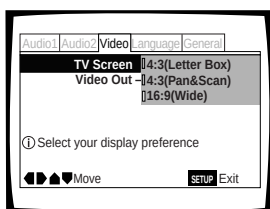
Lätt att ställa upp och ställa in med hjälp av menyer på skärmen

Tryck på **SETUP** på fjärrkontrollen för att öppna Setupskärmen och du kommer att finna att justering och inställning av systemet är mycket enkelt att genomföra i menyer på skärmar som är bevänt organiserade och arrangerade. Dessutom visas information (i)* på skärmen för att klargöra funktioner och förklara de val som finns tillgängliga. Här nedan finner du några exempel.



Svara på en del frågor och få alla nödvändiga ljud, video och skärminställningar inställda automatiskt av spelaren genom att använda Setup Navigator (sidan 16).

Välj typ av TV skärm som du använder och önskat skärmformat som du vill använda när du tittar på DVD:s på **Video** menyn (sidan 27).

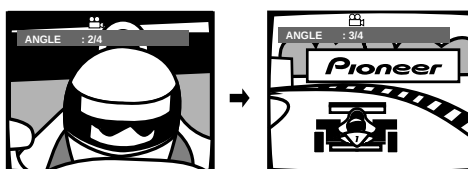


- * Skärmen med information (i) visas endast om du väljer **[English]** som **[OSD Language]** (OSD språk) (sidorna 17 och 30). Medan du använder Setup Navigator kommer ingen information (i) att visas på skärmen.

Du kan välja mellan många olika sätt se på din DVD

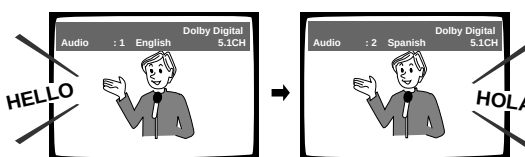
Flera avspelningsvinklar (sidan 29)*

Du kan se scener från flera olika kameravinklar när du tittar på filmer eller annan media som har flera kameravinklar tillgängliga.



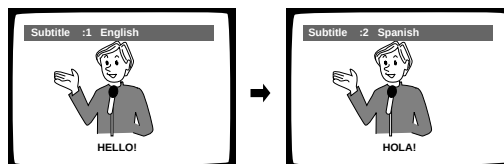
Flera språk (sidan 31)*

Du kan välja språk när du tittar på filmer eller annan media som använder flera språk och/eller ljud inspelade på dem.



Text på flera språk (sidan 32)*

Du kan välja textspråk eller stänga av visningen av textremsan helt och hållet när du tittar på filmer eller annan media som använder textremsa.



- * Detta märke indikerar att detta inte är möjligt med vissa skivor.

Energibesparande utformning

Apparaten har konstruerats för att använda mindre än 1 W i beredskapsläge.

*² Tillverkad på Dolby Laboratories-licens. "Dolby" och dubbel-D-symbolen är registrerade varumärken som tillhör Dolby Laboratories. Konfidentiella opublicerade arbeten.

© 1992-1997 Dolby Laboratories. Med ensamrätt.

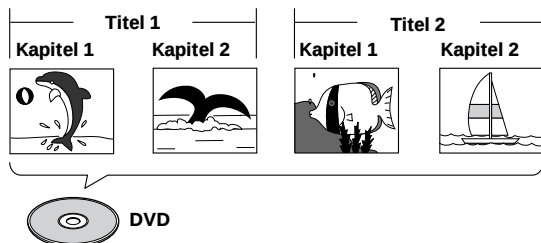
*³ "DTS" är ett varumärke för Digital Theater Systems Inc.

Skillnader i skivkomposition

DVD

DVD skivor är uppdelade i enheter som hänvisas till som titlar och titlar är i sin tur uppdelade i kapitel. En skiva som innehåller en film kanske bara har en titel med många eller inga kapiteluppdelningar. Karaokeskivor kan å andra sidan ha många titlar med en titel för varje sång. Menyskärmar tillhör inte någon titel.

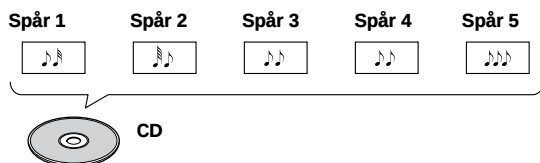
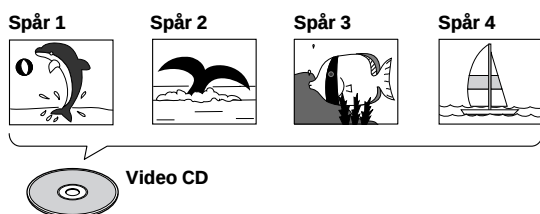
DVD spelarfunktioner tillhör i vanliga fall titlar på en skiva eller kapitel inom vald titel. Spelarfunktionernas tillgänglighet kan också variera från titel till titel beroende på skiva. När en skiva har en unik titeluppdelning så ska det påpekas att avsökning och programfunktioner kan påverkas.



Video CD/CD's

Video CD och CD's skivor är uppdelade i enheter som hänvisas till som spår (video CD spår kan också hänvisas till som scener). En sång är vanligen ett spår. Vissa spår kan delas upp i ytterligare enheter som hänvisas till som index. Video CD skivor med PBC (avspelningskontroll) innehåller också menyer inspelade på skivan som gör det lätt att hitta innehållet på skivan.

När den avspelas på DVD spelaren uppfattas såväl CD skivor som video CD skivor som en titel oberoende av antalet spår.



Hur du hittar rätt i denna handbok

DVD är ett otroligt format som erbjuder högsta digitala ljud och bildkvalitet som finns tillgänglig idag. Då det kan vara förvirrande att använda en DVD spelare och DVD skivor till en början bör en ordentlig studie av texten nedan hjälpa dig att klara av de viktiga stegen under uppställningen så att du kan börja använda din spelare så snart som möjligt.

Bekanta dig med spelaren.

Se kapitlet '*Innan du tar i bruk*' på **sidan 6** för att bekräfta att alla tillbehören är med spelaren. Om det är första gången du hanterar en DVD kan det vara bra för dig att gå igenom kapitlet '*Namn och funktioner*' som startar på **sidan 7** och bekanta dig med delar och knappar på huvudenheten och fjärrkontrollen eftersom de kommer att hänvisas till genom hela handboken. Det finns också en lista på termer som du hittar på **sidan 53** om du har problem med att förstå en del av terminologin omkring DVD.

Genomför de nödvändiga anslutningarna.

Inget underhållningssystem kan sättas upp på exakt samma vis. Kapitlet '*Anslutningar*' startar på **sidan 12** och visar hur video och audio anslutningar kan genomföras för att passa i ditt underhållningssystem hemma.

Inställning av spelaren.

Innan du kan börja njuta av alla fördelar med DVD skivor så måste du ställa in spelarens ljud och videoutgång så att det stämmer överens med ditt system. Kapitlet '*Hur du ställer in spelare*' startar på **sidan 16** och förklarar hur du använder Setup Navigator, en funktion som automatiskt ställer in spelaren i överensstämmelse med svar som du ger på frågor i listor av val på skärmen. Setupskärm menyer, som beskrivs from **sidan 23** används också i ett antal andra funktioner. Att lära sig procedurerna för hur du hanterar dessa menyer kommer att göra det mycket lättare och bekvämare att använda denna spelare.

Avpela en skiva.

När du gjort alla anslutningarna och uppställningen är klar är du redo att spela av en DVD, video CD eller CD skiva på spelaren. Kapitlet '*Att börja använda din DVD spelare*' som startar på **sidan 19** drar upp riktlinjerna för de grundläggande manövrarna.

Njut av alla funktioner som finns.

När du bekantat dig med spelarens grundläggande funktioner är du redo att dra fördel av olika val som DVD och denna spelare erbjuder. Kapitlet '*Avancerade Funktioner*' som startar på **sidan 35** beskriver hur du använder de funktioner som finns tillgängliga med många DVD's.

Innehåll

Innan du tar i bruk..... 6

- Kontroll av tillbehör 6
- Att förbereda fjärrkontrollen 6

Namn och funktioner 7

- Frampanel 7
- Teckenfönster 8
- Bakpanel 9
- Fjärrkontrollen 10

Anslutningar 12

- Anslutning av din DVD spelare 12
- Audioanslutningar 13
- Videoanslutningar 14
- AV CONNECTOR anslutning 15
- Systemkontroll anslutningar 15

Hur du ställer in spelare 16

- Hur du använder Setup Navigator 16

Att börja använda din DVD spelare 19

- Avspelning av DVD, Video CD och CD skivor 19
- Att hoppa framåt och bakåt mellan kapitel (spår) 21
- Avsökning framåt och bakåt 21
- Att återuppta avspelningen från den punkt där du slutade sist 22
- Att stoppa avspelning och stänga av strömmen 22

Justering av ljud och videoinställningar 23

- Hur du använder Setup skärmens menyer 23
- Att ändra till Setup skärmens "Expert" menyfunktion 24
- Inställning av digital audio utgång för att bli kompatibel med din AV komponent 25
- Att ställa in det dynamiska omfånget på ljudet 26
- Inställning av TV skärmens storlek 27
- Att ställa in videoutgångsformat för AV CONNECTOR anslutningarna 28
- Val av typ av pausbild som ska visas 28
- Att slå på och av visningen på skärmen 28
- Inställning av positionen för visningen på skärmen 28
- Att se bilden från önskad kameravinkel (multi-vinkel) 29

Inställning av språk 30

- Inställning av visningsspråk som visas på skärmen (OSD) 30
- Inställning av önskat språk och textremsespråk i Setup skärmens menyer 30
- Att ändra ljudspråk (multi-språk funktion) 31
- Val av textremsespråk (textremsor på flera språk) 32

Avancerade Funktioner 35

- Att ställa in barnlåsnivå 35
- Att ändra bakgrundsfärgen på skärmen 36
- Stillbild/Långsam avspelning/ Bildframmatningsavspelning 37
- Avsökning av titel, kapitel, spår eller annan plats på skiva 38
- Repeteringsavspelning 39
- Slumpmässig avspelning 40
- Avspelning i önskad ordning (Programmerad avspelning) 41
- Att fortsätta avspelning från specificerad punkt (sista-minne) 44
- Minneslagring av inställning för DVD skivor du ofta tittar på (Omständighetsminne) 45
- Att se skivinformation 46
- Nollställning av spelaren till fabriksinställning 47

Ytterligare information 48

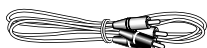
- Hur du hanterar skivor 48
- För korrekt och lång användning av denna enhet 48
- Kodlista för språk 50
- Felsökning 51
- Termer 53
- Specifikationer 55

Innan du tar i bruk

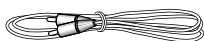
Kontroll av tillbehör

Var god bekräfta att alla tillbehören nedan följt med spelaren.

Audiosladd



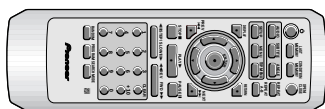
Videosladd



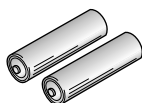
Nätsladd



Fjärrkontroll



AA (R6P) torrcellsbatterier

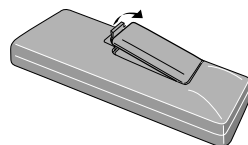


Bruksanvisning (denna skrift)

Att förbereda fjärrkontrollen

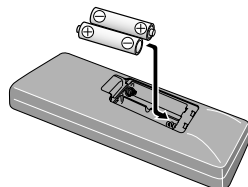
Ladda batterier i fjärrkontrollen

- 1 Medan du trycker på fliken på batterifackets lock mot mitten av fjärrkontrollen, dra i pilens riktning.

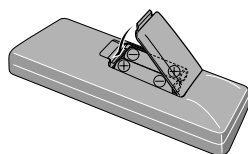


- 2 Ladda batterier.

Se till att plus (+) och minus (-) polerna ligger åt rätt håll i batterifacket.



- 3 Stäng locket.

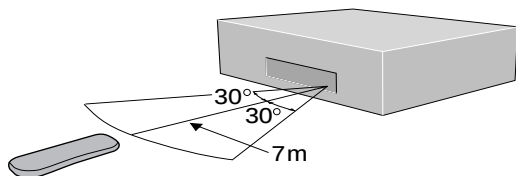


Notera

- Ladda inte med gamla och nya batterier blandade.
- När du byter ut batterierna ska du alltid byta ut allihop på en gång.
- När du inte ska använda fjärrkontrollen under en längre period (en månad), ta ut batterierna för att undvika möjlig skada av batterivätska. Om batteriet börjar läcka ska du torka rent batterifacket ordentligt och sedan ladda med ett nytt set nya batterier.
- När förbrukade batterier skall slängas skall de statliga lagar eller allmänna miljöföreskrifter som tillämpas i Ert land eller region följas.

Manövrering av fjärrkontrollen

När du använder fjärrkontrollen ska du rikta den mot fjärrkontrollsensorn (SR) som sitter på enhetens frampanel. Fjärrkontrollen kan användas upp till 7 m från spelaren och inom ett område av 30 grader åt bägge sidor om sensorn.

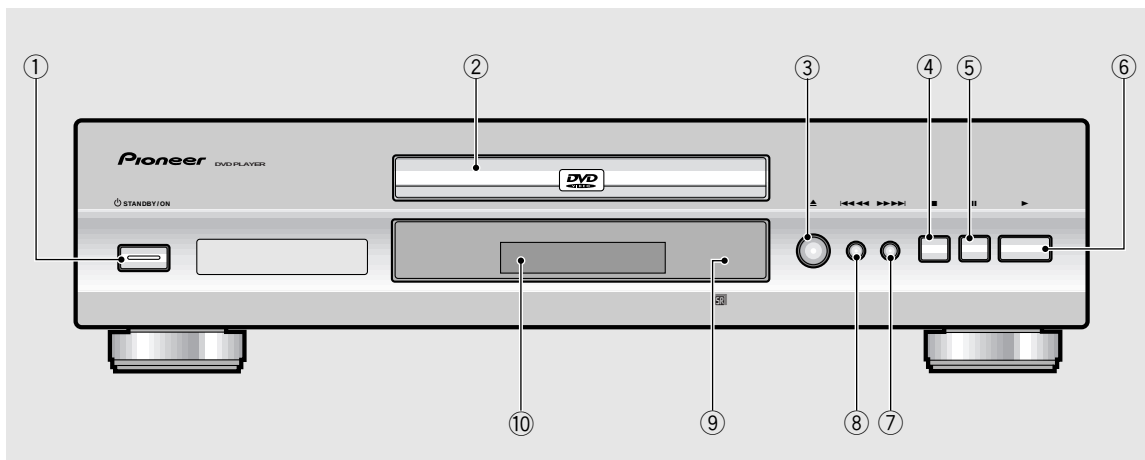


Notera

- Om fjärrkontrollen utsätts för direkt solsken eller starkt ljus kan det förorsaka felfunktion.
- Om **CONTROL IN** uttaget på spelarens bakpanel är anslutet till **CONTROL OUT** uttag på annan komponent så ska du rikta fjärrkontrollen mot denna komponent när du vill styra spelaren. Du kommer inte att kunna styra spelaren om du riktar fjärrkontrollen mot denna (sidan 15).

Namn och funktioner

Frampanel



① **⏻ STANDBY/ON (Beredskaps/påslags) knapp**

Tryck på för att slå på enheten eller ställa den i beredskapsläge (sidorna 19 och 22).

② **Skivbricka**

När du laddar en skiva ska du placera den på brickan med etikettsidan uppåt (sidorna 19 och 22).

③ **⏏ (Öppnings/stängnings) knapp**

Tryck på för att öppna och stänga skivbrickan (sidorna 19 och 22).

④ **■ (Stopp) knapp**

Tryck på för att stoppa avspelningen. Om du trycker på den en gång för att återuppta avspelning så startar avspelningen från en punkt just före den där den stoppades. Om du trycker två gånger på den så startar avspelningen från början av skivan när avspelningen återupptas igen (sidan 22).

⑤ **⏸ (Paus) knapp**

Tryck på under avspelning för att tillfälligt stoppa avspelningen. Tryck på igen för att återuppta avspelningen (sidan 37).

⑥ **▶ (Avspelnings) knapp**

Tryck på för att starta eller återuppta avspelningen.

⑦ **⏭ (Snabbframspolnings) knapp**

Tryck på för att flytta framåt till kapitel/spår. Tryck och håll intryckt för att genomföra snabb avsökning framåt (sidan 21).

⑧ **⏮ (Bakåtspolnings) knapp**

Tryck på för att flytta bakåt till kapitel/spår. Tryck och håll intryckt för att genomföra snabb avsökning bakåt (sidan 21).

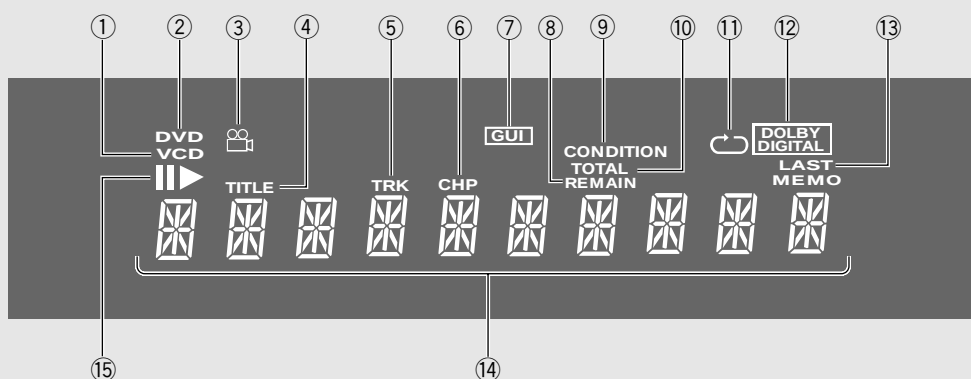
⑨ **Fjärrkontrollsensor**

Rikta fjärrkontrollen mot denna sensor när du vill styra spelaren (sidan 6).

⑩ **Teckenfönster**

Visar systeminformation (sidan 8).

Teckenfönster



① VCD indikator

VCD visas när en video CD skiva laddats. Bara CD visas när en CD skiva laddats.

② DVD indikator

Tänds när en DVD skiva laddats.

③ indikator

Indikerar att multi-vinkel avspelning pågår (sidan 29).

④ TITLE indikator

Indikerar titelnummer som avspelas.

⑤ TRK indikator

Indikerar att ett spårnummer visas.

⑥ CHP indikator

Indikerar att ett kapitelnummer visas.

⑦ GUI indikator

Indikerar att menymanöver genomförs på skärmen (sidorna 16 och 23).

⑧ REMAIN indikator

Indikerar återstående avspelningstid för titel eller kapitel som visas.

⑨ CONDITION indikator

Indikerar omständighetsminnesinställningar som spelats in i minnet för den DVD just avspelas (sidan 45).

⑩ TOTAL indikator

Indikerar att skivan som ligger i spelaren är stoppad och att **DISPLAY** har tryckts in (sidan 47).

⑪ indikator

Indikerar att repeteringsfunktionen är aktiverad och att innevarande titel, kapitel eller spår kommer att repeteras (sidan 39).

⑫ DOLBY DIGITAL indikator

Indikerar ljudavspelning med Dolby Digital.

⑬ LAST MEMO indikator

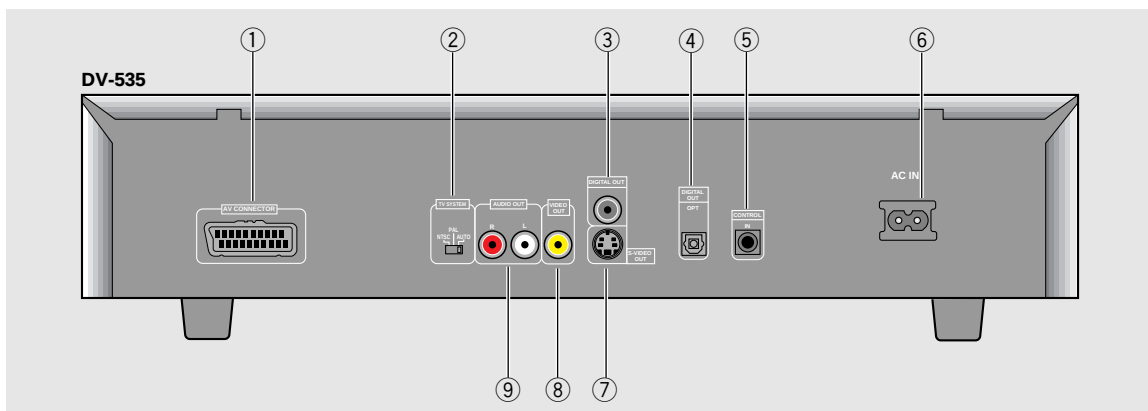
Indikerar sista-minne lokalisering som spelats in i minnet för den DVD eller video CD som just avspelas (sidan 44).

⑭ Räkneverk

Visar avspelningsfunktion, typ av skiva, titel eller kapitel/spårnummer etc.

⑮ Indikator

► tänds när en skiva avspelas. När en skiva tillfälligt stoppas tänds **II**.



① AV CONNECTOR uttag

Använd en 21-stifts SCART kabel för att ansluta till TV eller monitor kompatibel med denna typ av anslutning. Såväl audio som video signaler kan gå ut genom **AV CONNECTOR** uttagen (sidan 15).

② TV SYSTEM omkopplare

Använd för att ändra TV signalfunktion till antingen PAL eller NTSC i enlighet med den TV eller skiva som används. När omkopplaren står på **AUTO** så sänder spelaren ut formatet på skivan som det är (sidan 14).

③ DIGITAL OUT uttag (koaxial)

Används för utgång av ljudsignal inspelad på skivor. Du kan låta en ljudsignal gå ut via koaxial utgångsuttaget till en AV förstärkare eller mottagare (sidan 13).

④ DIGITAL OUT uttag (optisk (OPT.)) (Endast DV-535)

Använd för utgång av ljudsignal inspelad på skivor. Du kan låta ljudsignal gå ut via de optiska utgångsuttaget till en AV förstärkare eller mottagare (sidan 13).

⑤ CONTROL IN uttag

Använd för att ansluta denna enhet till annan komponent som bär Pioneer **SR** märket. Detta tillåter dig att styra denna enhet som var den en komponent i systemet. Spelarfunktionerna genomförs sedan genom att du riktar fjärrkontrollen mot den komponent som spelaren är ansluten till (sidan 15).

⑥ AC IN anslutning för nätsladd

Använd detta uttag för att ansluta nätsladden till vägguttaget (sidan 12).

⑦ S-VIDEO OUT uttag

Om din TV eller monitor har en S-video ingång kan en klar bild åstadkommas genom att du ansluter spelaren till din TV eller monitor via S-video uttaget (sidan 14).

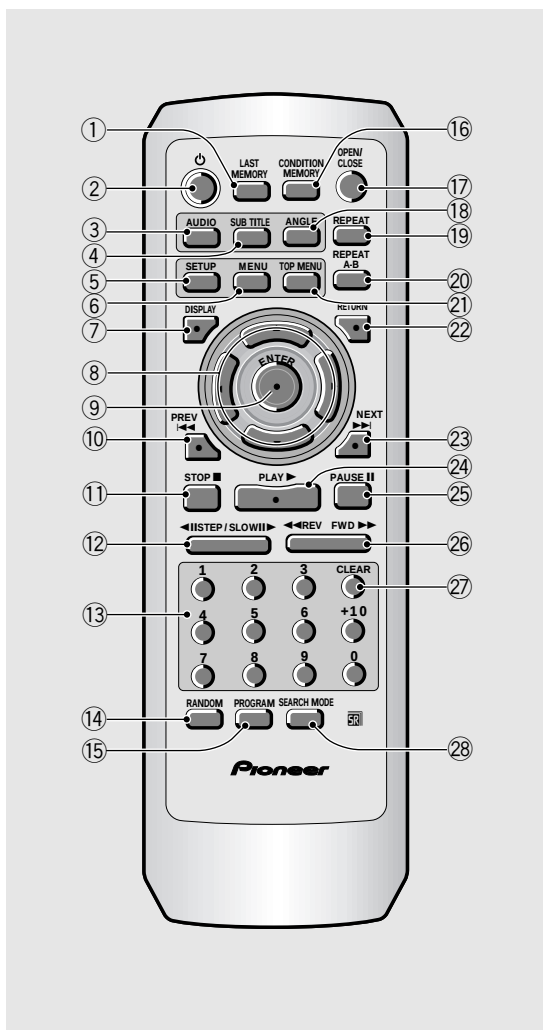
⑧ VIDEO OUT uttag

Anslut till videoingång på TV, monitor, AV förstärkare eller mottagare med videoingångskapacitet (sidorna 12 och 14).

⑨ AUDIO OUT uttag

Används för utgång av två kanals ljud (analogt) till stereoingångarna på en TV eller stereoförstärkare. Om du ansluter till en mottagare som har både digitala och analoga ingångsuttag för DVD spelaranslutning kan det vara fördelaktigt att genomföra bägge anslutningar (sidorna 12 och 13).

Fjärrkontrollen



(Knappar som indikeras med * används för menyerna.)

① LAST MEMORY knapp

Du kan gå tillbaka till en bestämd punkt på en DVD eller video CD där du sist slutade titta även om skivan tas ut ur spelaren. Tryck på **LAST MEMORY** under avspelning för att ställa in sista-minnet punkten. När du vill återuppta avspelningen från denna punkt, tryck på **LAST MEMORY** i stoppläge och avspelningen startar från den minneslagrade punkten. Sista-minnet punkter kan lagras för upp till 5 DVD och 1 video CD (sidan 44).

② (Beredskaps/påslags) knapp

Tryck på för att slå på enheten eller ställa den i beredskapsläge (sidorna 19 och 22).

③ AUDIO knapp

Tryck upprepade gånger för att välja ett av audiospråken och/eller audioformat som programmerats in på en DVD (sidan 31). För Video CD och CD kommer varje intryckning att ändra ljudutgången enligt följande.

→ Stereo → 1/L (vänster) → 2/R (höger) →

④ SUBTITLE knapp

Tryck upprepade gånger på denna för att välja textremsespråk programmerade på en DVD eller stänga av visningen av textremsan helt och hållet (sidan 32).

⑤ SETUP knapp*

Tryck på medan spelaren antingen spelar av eller står på stoppläge för att öppna och stänga Setup skärmen (sidorna 16 och 23).

⑥ MENU knapp*

Använd för att visa eller stänga en DVD's menyskärm (sidan 20).

⑦ DISPLAY knapp

Tryck på under avspelning för visning av statistisk information. Tryck upprepade gånger på den för visning av olika typer av information (sidan 46).

⑧ Markörknappar (</>/▲/▼)*

Använd dessa för att flytta markören genom valen på menyskärmarna och ändra inställningarna.

⑨ ENTER knapp*

Använd för att bestämma inställningarna som valts med markörknapparna eller accentuera uppgifter i en meny.

⑩ PREV ◀◀ knappar

Under avspelning kan du trycka på **PREV ◀◀** för att gå tillbaka till föregående kapitel /spår (sidorna 20 och 21).

11 STOP ■ knappen

Tryck på för att stoppa avspelningen. Om du trycker på den en gång kan avspelningen återupptas från en punkt just före den där den stoppades. Om du trycker två gånger på den så startar avspelningen från början av skivan när avspelningen återupptas igen (sidan 22).

12 STEP/SLOW ◀II/II▶ knappar

Tryck på **STEP/SLOW II▶** under avspelning för att se avspelning i ultrarapid. I pausläge, tryck på **STEP/SLOW II▶** för att gå framåt bild för bild på en DVD eller video CD och **STEP/SLOW ◀II** för att backa bakåt några bilder åt gången (sidan 37).

13 Nummerknappar (1-9, 0, +10)*

Använd för att söka upp kapitel och titlar direkt och för inmatning av numeriska värden.

14 RANDOM knapp

Tryck på för att avspela kapitel/spår i slumpmässig ordning (sidan 40).

15 PROGRAM knapp

Du kan programmera in titlar, kapitel eller spår för avspelning i önskad ordning. Programmering kan ske i maximalt upp till 24 steg. Dessutom kan DVD program för upp till 24 skivor lagras i spelarens minne för framtida användning (sidorna 41 och 43).

16 CONDITION MEMORY knapp

Du kan lagra inställningar i minnet för upp till 15 DVD. Tryck på **CONDITION MEMORY** under avspelning av DVD för att minneslagra inställningarna (sidan 45).

17 OPEN/CLOSE knapp

Tryck på för att öppna och stänga skivbrickan (sidorna 19 och 22).

18 ANGLE knapp

Vissa DVD har spelats in med olika kameravinklar för avspelning. Tryck på **ANGLE** upprepade gånger för visning av de olika kameravinklarna (sidan 29).

19 REPEAT knapp

Tryck en gång för att repetera avspelning av innevarande kapitel/spår. Tryck två gånger för att repetera avspelning av innevarande titel (sidan 39).

20 REPEAT A-B knapp

Tryck på i början eller i slutet av den sektion du vill repetera eller markera för att återgå till samma plats senare (sidan 39).

21 TOP MENU knapp*

Tryck på för att kalla upp den övre menyn som är programmerad på DVD:n. Beroende på DVD skiva kan denna meny vara identisk med DVD menyn (sidan 20).

22 RETURN knapp*

Använd för att gå tillbaka en meny (innevarande inställningar bibehålles). Använd **RETURN** för att ändra valinställningen i en meny.

23 NEXT ▶▶I knappar

Under avspelning kan du tryck på **NEXT ▶▶I** för att gå till nästa kapitel/spår (sidorna 20 och 21).

24 PLAY ▶ (avspelnings) knapp

Tryck på för att starta avspelningen av en skiva.

25 PAUSE II knapp

Tryck på denna för att tillfälligt stoppa avspelningen. Tryck på den igen för att återuppta avspelningen (sidan 37).

26 REV ◀◀/FWD ▶▶ (bakåtsöksnings / snabbframavsöknings) knappar

Under avspelning av en DVD eller video CD, tryck på **FWD ▶▶** för att genomföra snabbframavsökning och **REV ◀◀** för att genomföra avsökning bakåt på en DVD eller video CD. När en CD ligger i spelaren genomförs ljudavsökning på samma sätt (sidan 21).

27 CLEAR knapp

Fungerar tillsammans med ett antal av spelarens funktioner. Använd för att lämna repeterings och slumpmässig avspelning och för att redigera program.

28 SEARCH MODE knapp

Tryck på för att genomföra sökning av titel, kapitel/spår eller förfluten tid (sidan 38).

Anslutningar

Anslutning av din DVD spelare

Till skillnad från alla andra audiovisuella mediaformat så erbjuder DVD en mängd olika utgångsval för såväl ljud som bild vilket tillåter avspelning som du kan njuta av i vilket antal systemkonfigurationer du vill. Allt från standard TV med stereoljud ingång till ett hemteater system med en TV eller monitor och alla surroundljuds kapaciteter.

Anslutningsguide

Illustrationen på denna sida visar de grundläggande anslutningarna av de ljud och videokablar som medföljer denna spelare. Använd denna illustration som en guide för att ställa upp ditt hemmasystem.

En förklaring av de olika typerna av ljud och videoanslutningarna kan du hitta på **sidorna 13 och 15**.

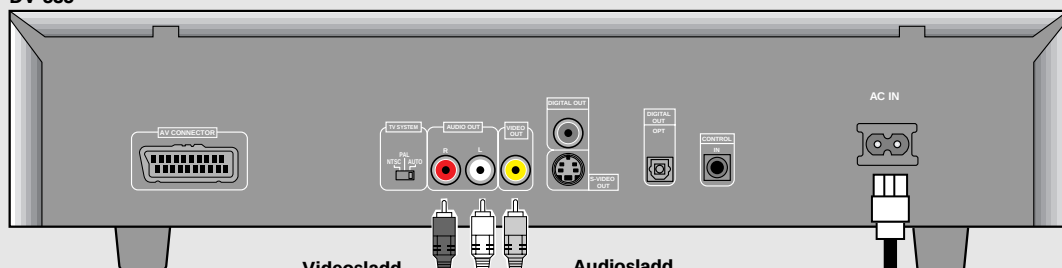
För att bestämma bästa ljud och videoanslutning med ditt system, se handboken som följer med de komponenter du ansluter till.

Förutom att genomföra de fysiska anslutningarna till din TV eller skärm är det också nödvändigt att bestämma storlek på TV skärmen. Du kan använda **[Setup Navigator]** på Setup-menyn **General** för att ange om du använder en wide-TV eller en standard-TV eller monitor (**sidan 17**). Dessutom kan du använda läget **[TV Screen]** på Setup-menyn **Video** (**sidan 27**).

Notera

- När du genomför anslutningarna till denna enhet eller när du ändrar anslutningarna, kontrollera att enheten är avstängd (OFF) genom att trycka på **STANDBY/ON** och dra ut nätsladden från vägguttaget.
- Den analoga videoutgången på denna enhet använder en kopieringsskyddskrets för att förhindra videoavspelningen på en DVD att kopieras. Om du ansluter en TV via en videobandspelare eller spelar in eller av innehållet på en skiva med en videobandspelare kommer inte avspelningsbilden att bli normal.

DV-535



Videosladd
(tillbehör)

Audiosladd
(tillbehör)

TV eller monitor

Anslut sedan slutligen till
växelströmsuttag
(220 - 240 V).

Genomför audioanslutningarna från AUDIO OUT uttagen på spelaren till AUDIO IN uttagen på en TV eller monitor med den medföljande stereo audiosladden. Se till att färgerna på kontakterna stämmer överens med färgerna på uttagen (röd och vit).

Genomför videoanslutningarna från VIDEO OUT uttagen på spelaren till VIDEO IN uttagen på en TV eller monitor med den medföljande videosladden.

Audioanslutningar

Denna spelare har inte bara två digitala (koaxialt och optiskt) utan också ett analogt format för audioutgång.

Digitala audioanslutningar:

Du kan erhålla digitalt inspelade ljud på en DVD genom såväl optiskt digitala som koaxialt digitala utgångsuttag.

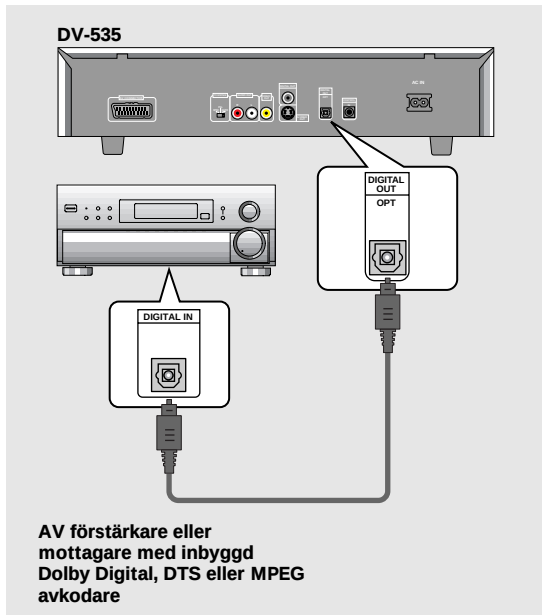
När du genomför de digitala audioanslutningarna ska du aldrig koppla både den optiska och koaxiala utgången till samma komponent.

När en DVD är inspelad med Dolby Digital, DTS eller MPEG ligger i spelaren kommer störningar att uppstå om du gjort anslutningarna via de digitala ljuduttagen på en mottagare eller förstärkare som inte kan avkoda Dolby Digital, DTS eller MPEG digitala bitströmmar. I detta fall ska du tillse att du ställer in Setup Navigator ljudinställningarna för att på bästa sätt reflektera den typ av system som du använder (**sidan 18**). Dessutom kan de digitala ljudinställningarna justeras manuellt på Setupskärmens **Audio 1** meny (**sidorna 25 och 26**).

DIGITAL UTGÅNG (Optisk)(Endast DV-535)

Den digitala signalen transporteras som ljuspulser genom en fiberoptisk kabel.

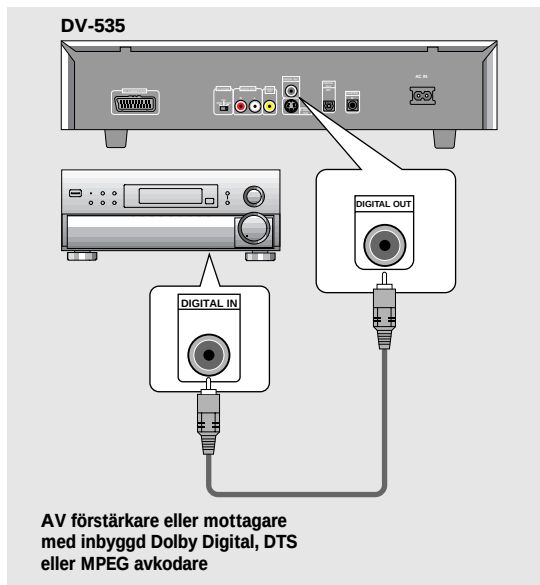
- Använd för anslutning till AV förstärkare eller mottagare med inbyggd Dolby Digital, DTS eller MPEG avkodare.
- Använd en fiberoptisk kabel (tillval) för att ansluta **DIGITAL OUT OPT** (optisk, digital utgång) på spelaren till den optiska, digitala ingången på en ljud/videoförstärkare eller mottagare.



DIGITAL UTGÅNG (Koaxial)

Den digitala signalen transporteras elektroniskt genom en koaxial kabel.

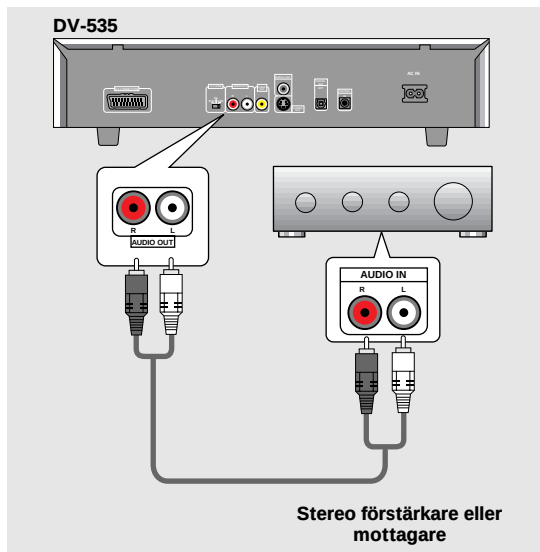
- Använd för anslutning till AV förstärkare eller mottagare med inbyggd Dolby Digital, DTS eller MPEG avkodare.
- Använd en koaxialkabel (tillval) för att ansluta **DIGITAL OUT** (koaxial, digital utgång) på spelaren till den koaxiala, digitala ingången på en ljud/videoförstärkare eller mottagare.



Analog audioanslutning:

AUDIO OUT

- Gör analoga anslutningar till en stereo förstärkare eller mottagare.
- Analoga audioanslutningar kan också göras till en TV eller monitor med stereoingångskontakter.
- Använd den medföljande audiosladden för att ansluta **AUDIO OUT** på spelaren till audioingången på en stereo förstärkare eller mottagare.
- När du genomför de analoga audioanslutningarna ska du tillse att färgerna på kontakterna överensstämmer med de som finns på uttagen (röd och vit).



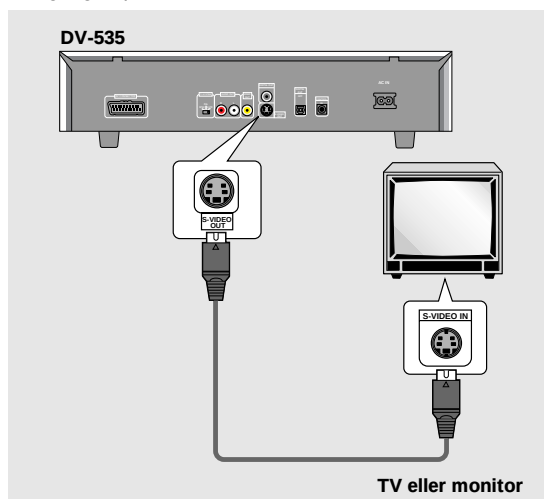
Videoanslutningar

Denna spelare har funktionerna S-video och komposit videoutgång. Titta i handboken som följde med din TV eller monitor för att bestämma bästa möjliga anslutning till ditt system.

Förutom att genomföra de fysiska anslutningarna till din TV eller skärm är det också nödvändigt att bestämma storlek på TV skärmen. Du kan använda **[Setup Navigator]** på Setupskärmen **General** för att ställa in om du vill använda bred skärm eller standardskärm (sidan 17). Dessutom kan du använda **[TV Screen]** inställningen på Setupskärmens **Video** meny (sidan 27).

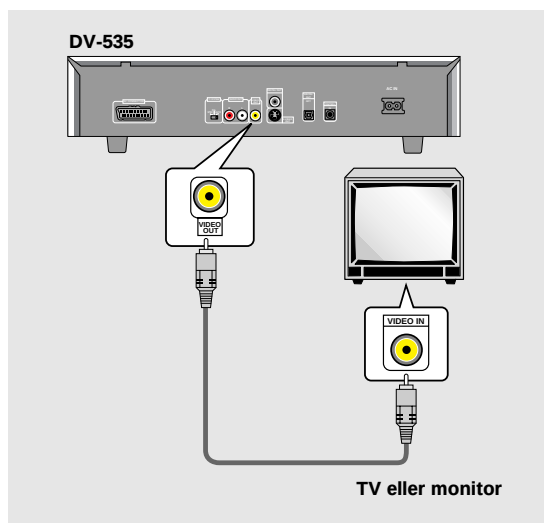
S-VIDEO UTGÅNG

- Gör S-video anslutningen till en TV eller monitor med S-video ingång för att erhålla en videobild av högsta kvalitet.
- Använd en S-video kabel (medföljer inte) för att ansluta **S-VIDEO OUT** uttaget på spelaren till S-video ingången på en TV eller monitor.



VIDEO UTGÅNG

- Anslut komposit videoanslutningarna till en standard TV eller monitor med video ingångskontakter.
- Använd den medföljande videokabeln för att ansluta **VIDEO OUT** uttaget på spelaren till videoingång på TV eller monitor.
- Se till att färgen på kontakten överensstämmer med färgen på uttaget (gul).

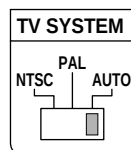


TV SYSTEM omkopplare

Videoutgången förändras enligt följande i enlighet med den avspelade skivans inspelningsformat.

NTSC → PAL, PAL → NTSC omvandling är inte möjlig med video CD. PAL → NTSC omvandling är inte möjlig på en DVD. När **TV SYSTEM** omkopplaren står på

AUTO kommer skivans format att gå som det är. När en CD eller skiva inte är laddad kommer föregående videoutgångsformat att väljas.



Skiva		Utgångsformat		
Typ	Format	TV SYSTEM omkopplarens inställning		
		NTSC	PAL	AUTO
DVD	NTSC	NTSC	MOD. PAL	NTSC
	PAL	—	PAL	PAL
Video CD	NTSC	NTSC	MOD. PAL	NTSC
	PAL	NTSC	PAL	PAL
CD, ingen skiva		NTSC	PAL	NTSC eller PAL

Något om MOD. (modulering) PAL

- SHRINK (KRYMPNING)

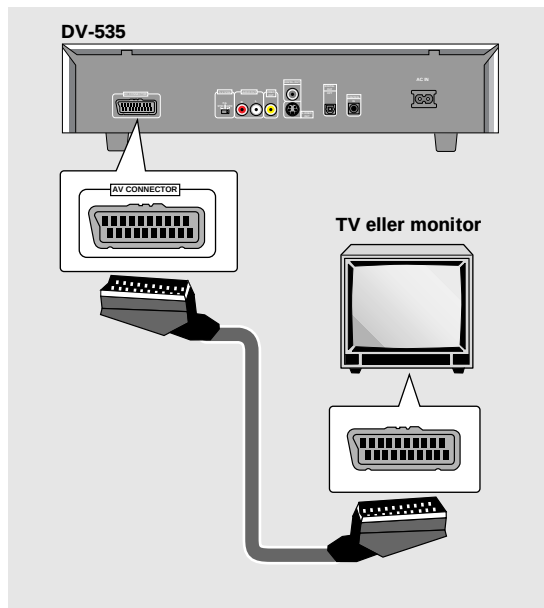
De flesta modeller av nyligen utvecklade PAL TV system känner av 50 Hz (PAL)/60 Hz (NTSC) och slår automatiskt om vertikal amplitud vilket resulterar i en bild utan vertikal krympning.

- Om din PAL TV inte har någon V-Hold kontroll kanske du inte kan se NTSC skivor då bilden kan komma att rulla. Om din TV har en V-Hold kontroll, ställ in denna tills bilden slutar rulla. På vissa TV apparater kan bilden komma att krympa på vertikalen vilket lämnar ett svart band upptill och nertill på bilden. Detta är ingen felfunktion, det förorsakas av NTSC → PAL omvandling.

AV CONNECTOR anslutning

Genom att använda en 21-stift SCART kabel som finns tillgänglig i handeln kan du ansluta **AV CONNECTOR** uttaget på spelaren till en TV eller monitor för att erhålla audio och video anslutning i ett.

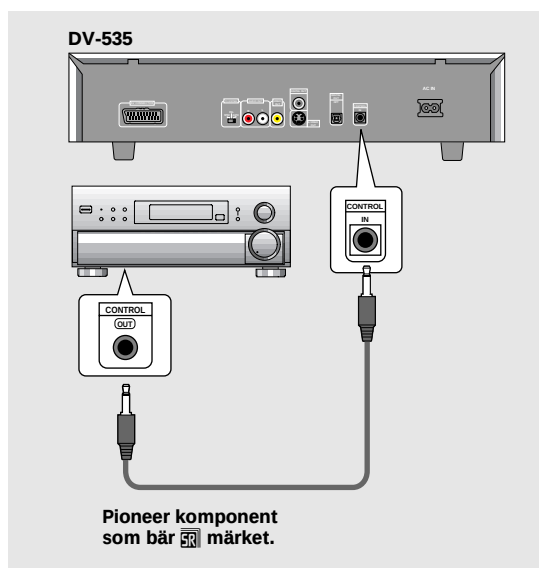
- Förutom att utföra de fysiska inställningarna till din TV eller monitor är det också nödvändigt att ställa in videoutgångsformat till komposit video, S-video eller RGB på Setup skärmens **Video** meny (sidan 28).
- SCART kabeln kan användas i flera olika konfigurationer. Innan du utför anslutningarna så ska du kontrollera att den kabel du ämnar använda passar med den TV eller monitor du vill ansluta.
- AV CONNECTOR stift signalbeskrivning kan hittas under 'Specifikationer' (sidan 55).



Systemkontroll anslutningar

Genom att använda en i handel tillgänglig sladd med en mini kontakt (3,5 mm dia. utan motstånd) för att ansluta denna spelares **CONTROL IN** uttag till **CONTROL OUT** uttagen på en annan PIONEER komponent som bär märket  så kan du kontrollera spelaren som var den en del av ditt system (systemkontroll).

- Om du ansluter för systemkontroll så kan du inte styra spelaren direkt. Rikta fjärrkontrollen mot den komponent (AV förstärkare etc.) som är ansluten till **CONTROL OUT** uttagen för att styra den.
- Under systemkontroll ska du tillse att anslutningen till förstärkaren **sker med en audio eller video sladd** oavsett om du använder endast digitala komponenter.
- För detaljer ska du titta i de handböcker som medföljer anslutna komponenter.



Hur du ställer in spelare

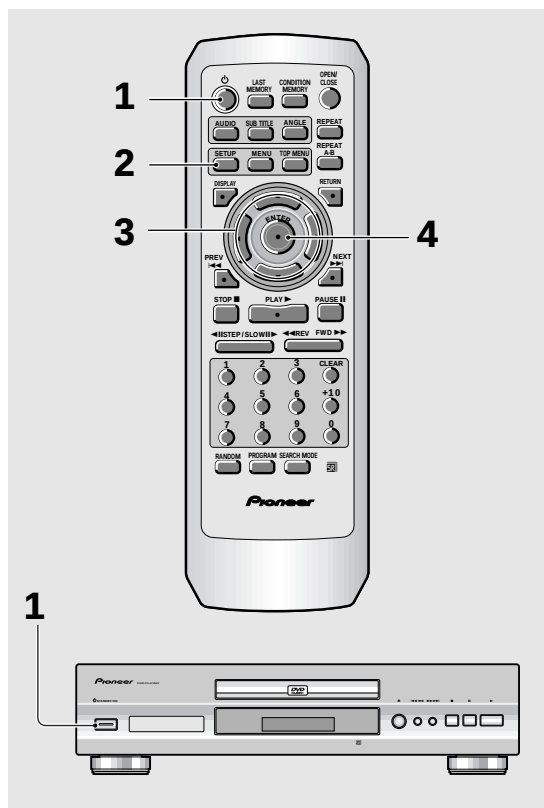
Hur du använder Setup Navigator

Setup Navigator har skapats för att förenkla processen att få en DVD spelare redo att göra sitt jobb. Den är designad som en serie olika multival på skärmen som du väljer genom att svara på frågor. Setup Navigator kommer, beroende på hur du svara på frågorna, ställa in alla nödvändiga ljud, video och skärminställningar automatiskt. När denna procedur är klar är du redo att använda DVD spelaren för att kunna njuta av DVD skivor.

Proceduren på denna sida beskriver de steg som måste tas på Setup Navigator skärmar. En detaljerad beskrivning av innehållet i de enskilda frågorna som visas på skärmen kan du finna på nästa sida.

När du ställer in för första gången

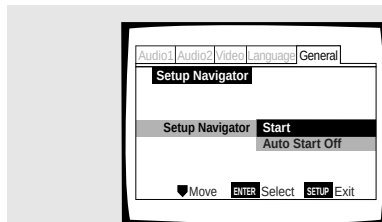
Vissa DVD börjar avspelas automatiskt när de laddas i spelaren. Det rekommenderas att du använder Setup Navigator för att ställa iordning spelaren första gången innan du laddar en DVD skiva. Om en DVD har laddats, se till att du trycker på **STOP** ■ innan du fortsätter.



1 Tryck på  STANDBY/ON på frampanelen ( på fjärrkontrollen).

2 Tryck på SETUP.

När **SETUP** trycks in första gången kommer följande skärm att visas. Även om Setup Navigator kan användas mer än en gång så kommer denna skärm endast att visas när **SETUP** trycks in första gången.



3 Använd markörknapparna (▲/▼) för att göra dina val.

- Om du ska använda Setup Navigator är det inte nödvändigt att ändra inställningen på den första skärmen. Var god fortsätt till nästa steg.
- **Om du vill ställa iordning spelaren utan att använda Setup Navigator ska du använda markörknappen (▼) för att välja [Auto Start Off] i detta ögonblick.**

Setup Navigator funktionen kan senare användas för den manuella Setupskärmens menymanövrering (sidan 23).

4 Tryck på ENTER.

Valet registreras och nästa Setup Navigator skärm visas.

Använd steg 3 och 4 som en bas för att mata in val på alla Setup Navigator skärmar som beskrivs på följande sidor.

För att ändra svar på föregående fråga

Använd **markörknappen** (◀) för att gå tillbaka till föregående skärmar. Var god notera att du inte kan gå framåt med **markörknappen** (▶). Det är därför nödvändigt att svara på alla påföljande frågor igen.

Att lämna Setup Navigator

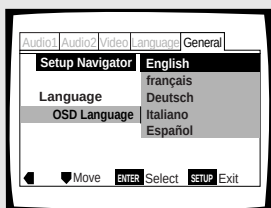
Tryck på **SETUP** medan du befinner dig på någon av skärmarna för att lämna Setup Navigator. Var god uppmärksamma att om du lämnar Setup Navigator innan alla frågor är besvarade så kommer inga inställningar att minneslagras.

För att återgå till Setupskärmen

Tryck på **RETURN**. Setup Navigator lämnas och Setupskärmens **General** meny visas. Var god notera att inga inställningar ändras om **RETURN** trycks in innan Setup Navigator är klar.

Att ställa in OSD språk (Språk för visning på skärmen)

[OSD language] skärmen bestäms som OSD språk, eller språk för visning på skärmen, avser det språk som spelaren använder i menyer och meddelanden på skärmen. Dessutom kommer det inställda språket att användas för ljudåtergivning och textremor.



Inställningar: **English***
français
Deutsch
Italiano
Español

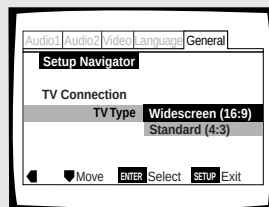
* Fabriksinställning

Notera

Förutom att ställa in **[OSD Language]** så ställs alltså språk för ljudåtergivning och textremor också in. Om du vill ändra detta ska du gå in på Setupskärmens **Language** meny **[Audio Language]** och **[Subtitle Language]** och genomföra önskade inställningar som behövs (sidorna 30 och 32).

Inställning av TV skärmens storlek

[TV Type] skärmen etablerar storleken, eller snarare relationen mellan bredden och höjden, på din TV eller skärm. Bred till höjd ratio på en konventionell TV är 4:3, medan bred till höjd ratio för en bred skärm är 16:9. Detta bred till höjd ratio kallas för aspektratio.



Inställningar: **Widescreen (16:9)***
Standard (4:3)

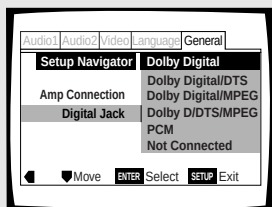
* Fabriksinställning

Notera

Det finns två olika former av skärmvisning som du kan använda med DVD skivor med bredskärmsformat: Brevlådeformat och pan & scan format. När du väljer **[Standard (4:3)]** med Setup Navigator så kommer brevlådeformatet att väljas automatiskt. För att gå över till bildformatet Pan & Scan, ska du ändra inställningen på Setup-menyn **Video [TV Screen]** (sidan 27).

Inställning av ljudanslutningar till en AV förstärkare eller avkodare på

[**Digital Jack**] skärmen bestämmer huruvida du gjort anslutningar till en AV förstärkare, mottagare eller avkodare. Många val finns tillgängliga så var god titta i handböckerna som medföljde de anslutna komponenterna för att bestämma vilka digitala format som kan avkodas. Om du inte gjort några anslutningar, välj [**Not Connected**].

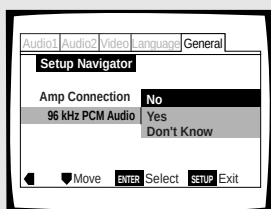


Inställningar: **Dolby Digital***
Dolby Digital/DTS
Dolby Digital/MPEG
Dolby D/DTS/MPEG
PCM
Not Connected

* Fabriksinställning

Val av kompatibilitet med 96kHz utgång

På [**96 kHz PCM Audio**] skärmen bestämmer man huruvida AV komponent ansluten till spelare är kapabel att behandla en ljudsignal med en samplingsfrekvens på 96 kHz. Dessa skärmar visas endast om anslutning gjorts till AV komponent i enlighet med vad som bestämts på föregående skärmar.

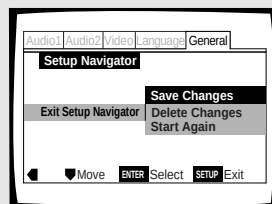


Inställningar: **No***
Välj om du anslutit en AV komponent som inte kan behandla en ljudsignal med en samplingsfrekvens på 96 kHz.
Yes
Välj om du anslutit en AV komponent som kan behandla en ljudsignal med en samplingsfrekvens på 96 kHz.
Don't Know
Välj om du är osäker på att du har anslutit en AV komponent som kan behandla en ljudsignal med en samplingsfrekvens på 96 kHz.

* Fabriksinställning

Bekräfta inställningarna

[**Exit Setup Navigator**] är den sista skärmen i Setup Navigator.



Inställningar: **Save Changes***

Välj för att få spelaren att göra alla nödvändiga ljud, video och språkinställningar automatiskt i enlighet med dina svar i Setup Navigator.

Delete Changes

Välj för att lämna Setup Navigator utan att ändra några systeminställningar.

Start Again

Välj för att återgå till [**OSD Language**] skärmen för Setup Navigator och gör om inställningarna.

* Fabriksinställning

Att lämna Setupskärmen

När du har slutat ställa in spelaren med Setup Navigator eller om du vill lämna Setup Navigator så visas Setupskärmens **General** meny. Tryck på **SETUP** för att stänga Setupskärmen.

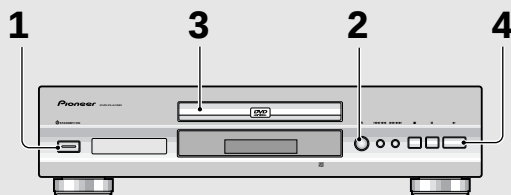
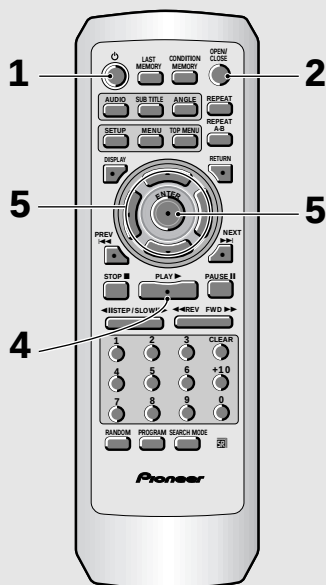
Att ändra andra spelarinställningar på Setupskärmens meny

Proceduren för att ändra inställningarna på Setupskärmens menyer beskrivs på **sidan 23**.

Att börja använda din DVD spelare

Avspelning av DVD, Video CD och CD skivor – DVD/Video CD/CD

Innan du kan börja njuta av digitalt ljud och video på en DVD ska du tillse att du antingen genomfört Setup Navigator proceduren som beskrivs på föregående sidor eller genomför de nödvändiga inställningarna på Setupskärmens menyer i enlighet med beskrivningarna i nästa kapitel för att ställa iordning din spelare så att den överensstämmer med ditt eget system. När du gjort dessa inställningar är du redo att börja njuta av DVD skivor, video CD's och CD's.

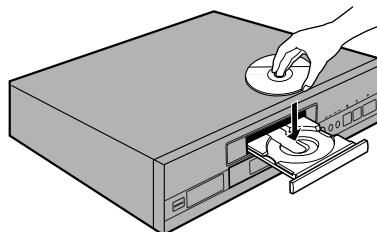


1 Tryck på  ( STANDBY / ON på frampanelen).

2 Tryck på OPEN/CLOSE ( på frampanelen).
Skivbrickan kommer ut.

3 Ladda en skiva.

Ladda skivan med etikettsidan uppåt och använd spåren i brickan för att lägga in skivan rätt.



4 Tryck på PLAY ( på frampanelen).

- Skivbrickan stängs och avspelningen startar.
- Beroende på skiva så kommer en meny att visas. Om meny visas, fortsätt till steg 5.

5 Välj det som du vill se.

- När DVD är laddad:
Välj uppgift med **markörknapparna** () () () () eller **nummerknapparna** och tryck sedan på **ENTER**.
- När en video CD är laddad:
Använd **nummerknapparna** för att välja uppgift.

Notera

- Störningar kan uppstå om du genomfört audioanslutningar till en mottagare eller förstärkare som inte har en inbyggd avkodare. Kontrollera att det digitala audio utgångsformatet som valts i **Audio 1** menyn överensstämmer med de ljudkomponenter som anslutits (**sidorna 25 och 26**).
- TV skärmen är fabriksinställd på visning av bred skärmsformat (16:9 i aspektförhållande). Om du har en standard TV skärm (4:3 aspektförhållande) kan denna inställning ändras till att passa din TV skärmsstorlek i **Video** menyn (**sidan 27**).

När manöver är förbjuden

Det finns tillfällen när du använder spelaren och genomför en manöver som av någon anledning inte kan genomföras. När detta sker kommer en av dessa två ikoner att visas på skärmen.



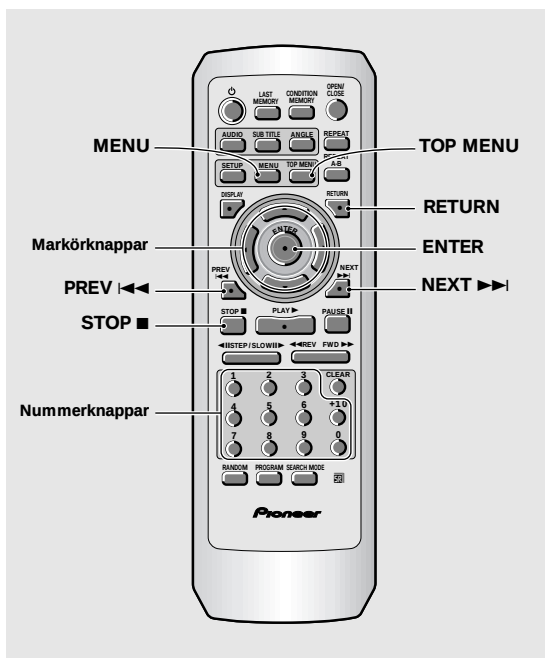
Manövern förbjuds av spelaren.



Manövern förbjuds genom programmeringen på skivan.

När en menyskärm visas

Menyskärmar visas för DVD's som har dylika eller Video CD skivor som innehåller avspelningskontroll (PBC). DVD skivor kommer ofta att innehålla extra information som kan nås genom DVD menyn och som ibland gör navigerandet genom DVD menyskärmarna lika roligt som att titta på en funktionspresentation.



Att öppna eller återgå till DVD eller video CD menyskärm

Trots att detta skiljer sig åt beroende på skiva kommer intryckning av **MENU**, **TOP MENU**, eller **RETURN** under DVD avspelning eller **RETURN** under video CD avspelning att ge visning av menyskärmen. Se omslaget till DVD eller video CD skivan för ytterligare information.

Hur du manövrerar på en menyskärm

- Även om individuella DVD titlar kan skilja sig åt ska du när en menyskärm visas använda **markörknapparna** (◀/▶/▲/▼) och **ENTER** på fjärrkontrollen. **Markörknapparna** används för att flytta runt mellan valen på skärmen och **ENTER** används för att bestämma ett val.
- Ibland kan **nummerknapparna** också användas för att göra val. Om detta är möjligt kan du använda **nummerknapparna** för att direkt välja uppgifter på en menyskärm. Endast **nummerknappar** kan användas för att göra val på en video CD menyskärm.
- När en video CD har mer än en meny kan du bläddra i sidorna eller återgå till sida med **PREV** ◀◀ eller **NEXT** ▶▶.

Att avspela video CD utan att visa menyskärmar

Video CD's med avspelningskontroll (PBC) visar en menyskärm när avspelningen startar. Det är dock möjligt att avspela en video CD utan att visa menyskärmar. När en video CD med PBC laddas, tryck på **STOP** ■ och mata sedan in numret för spåret som du vill spela av med hjälp av **nummerknapparna**.

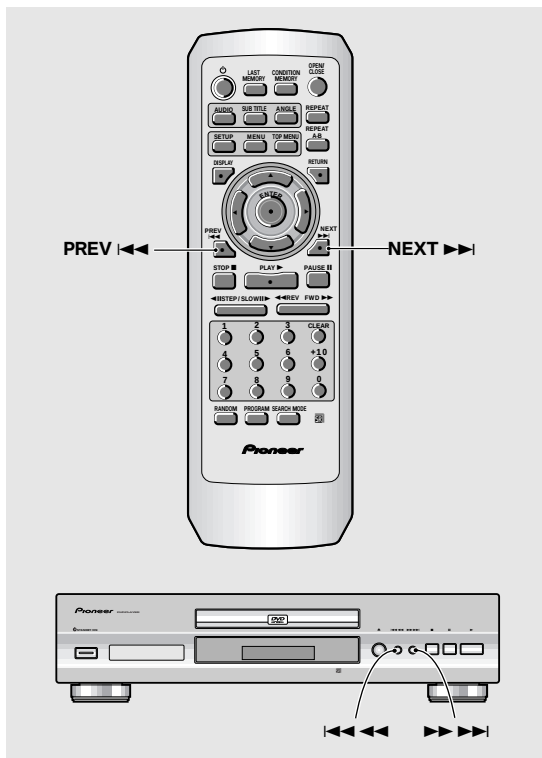
Exempel: När en DVD som har menyskärmar är laddad.



Exempel: När en Video CD med avspelningskontroll (PBC) är laddad.



Att hoppa framåt och bakåt mellan kapitel (spår) – DVD/Video CD/CD



Att hoppa framåt till nästa kapitel (spår)

Tryck på **NEXT** ►► (►► ►► på frampanelen).

- Tryck på för att hoppa framåt till nästa kapitel (spår).
- Du kan hoppa över fler än ett kapitel (spår) framåt genom att trycka in och hålla **NEXT** ►► intryckt. Släpp upp när numret på önskat kapitel (spår) visas i teckenfönstret.

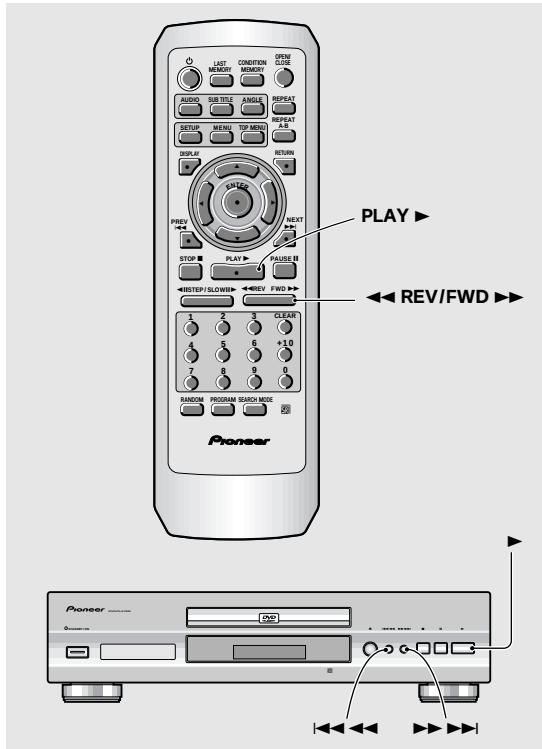
Att hoppa bakåt till föregående kapitel (spår)

Tryck på **PREV** ◄◄ (◄◄ ◄◄ på frampanelen).

- Tryck på en gång för att hoppa bakåt till början på innevarande kapitel (spår).
- Tryck på två gånger för att hoppa bakåt till början på föregående kapitel (spår).
- Du kan hoppa tillbaka till föregående kapitel (spår) genom att trycka in och hålla **PREV** ◄◄ intryckt. Släpp upp när numret på önskat kapitel (spår) visas i teckenfönstret.

Avsökning framåt och bakåt -

DVD/Video CD/CD



Snabbavsökning framåt

Tryck på och håll intryckt **FWD** ►► (►► ►► på frampanelen) under avspelning.

- Släpp upp **FWD** ►► när du kommit till önskat spår. Normal avspelning återupptas.
- När "Scan" indikatorn på skärmen ändras från blinkande till att lysa med fast sken så kommer snabbavsökning framåt att fortsätta även om knappen släpps upp. Tryck på **PLAY** ► när du kommit till önskat spår.

Snabbavsökning bakåt

Tryck på och håll intryckt **REV** ◄◄ (◄◄ ◄◄ på frampanelen) under avspelning.

- Släpp upp **REV** ◄◄ när du kommit till önskat spår. Normal avspelning återupptas.
- När "Scan" indikatorn på skärmen ändras från blinkande till att lysa med fast sken så kommer snabbavsökning bakåt att fortsätta även om knappen släpps upp. Tryck på **PLAY** ► när du kommit till önskat spår.

Att återuppta avspelingen från den punkt där du slutade sist – DVD/Video CD

Använd denna funktion för att fortsätta med avspelingen från det läge där du avbröt avspelingen.

Tryck en gång på STOP ■.

“RESUME” visas i teckenfönstret. Läget där avspelingen avbröts lagras i minnet.

- Läget hålls kvar i minnet så länge som skivan ligger kvar i spelaren - också i det fall att strömmen slås av.
- Tryck två gånger på **STOP ■** så att skivan går tillbaka till början när **PLAY ►** trycks in igen. Typen av isatt skiva (DVD eller CD) visas i teckenfönstret.

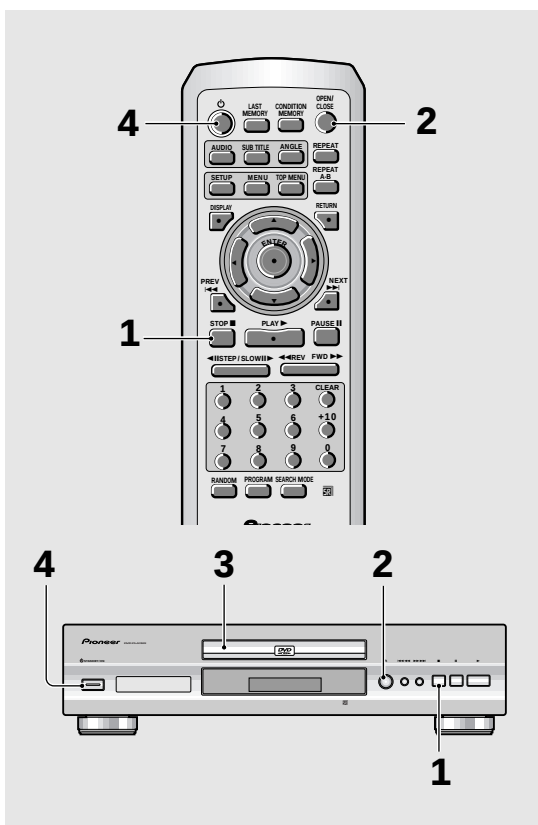
Tryck på PLAY ►.

Avspelingen fortsätter från det läge där avspelingen avbröts.

Notera

- Det faktiska läget kan skilja sig något framåt eller bakåt från det läge där avspelingen avbröts.
- Om du vill ta ut skivan ur spelaren, men ändå fortsätta avspelingen från det läge där du avbröt avspelingen, använd istället **LAST MEMORY** (sidan 44).

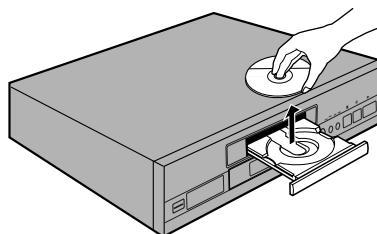
Att stoppa avspeling och stänga av strömmen – DVD/Video CD/CD



1 Tryck på STOP ■ (■ på frampanelen).
Avspelingen stoppas.

2 Tryck på OPEN/CLOSE (▲ på frampanelen).
Skivbrickan kommer ut.

3 Avlägsna skivan.



4 Tryck på (⏻) STANDBY / ON på frampanelen).
Skivbrickan går tillbaka in.

Justering av ljud och videoinställningar

Hur du använder Setup skärmens menyer

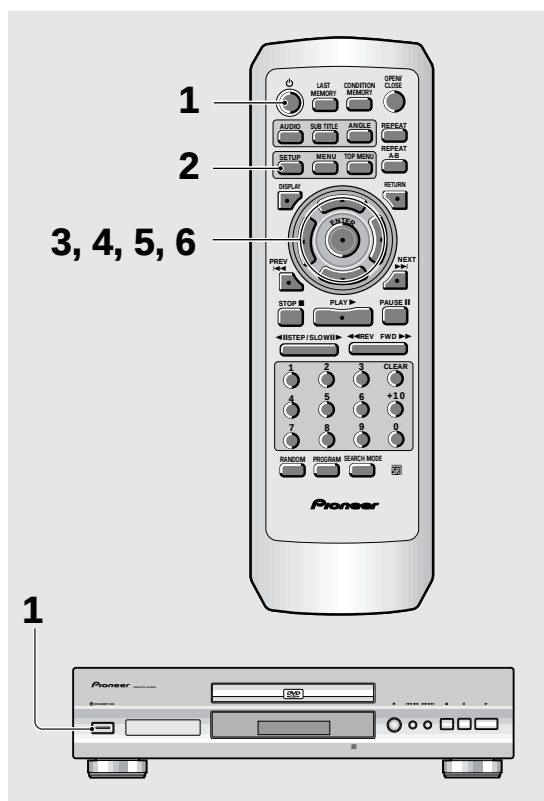
Procedurerna på denna sida beskriver hur du ska använda Setup skärmens menyer. Dessa menyer används för att ställa in och justera ett antal systeminställningar. De olika funktionerna som kan ställas in omfattas av denna handbok så proceduren på denna sida utgör en grundläggande beskrivning av hur du använder Setup skärmens menyer.

När du ställer in för första gången

Det rekommenderas att man ställer in spelaren med hjälp av Setup Navigator (sidan 16). Om du valt **[Auto Start Off]** när Setup Navigator visas kan du fortfarande ställa in spelaren med Setup Navigator på **General** menyens skärm.

Om du väljer att inte använda Setup Navigator, se till att du genomför nödvändiga inställningar i Setupskärmens **Audio 1, Audio 2, Video** och **Language** menyer i enlighet med beskrivningarna på följande sidor.

Vissa DVD skivor startar avspelnningen automatiskt när de laddas i spelaren. Om en DVD laddats tillse att du trycker på **STOP** innan du fortsätter.

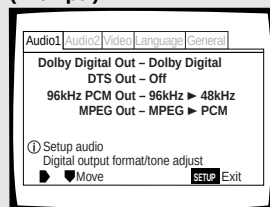


1 Tryck på STANDBY/ON på frampanelen (på fjärrkontrollen).

2 Tryck på SETUP.

Setup skärmen visas.

(Exempel)



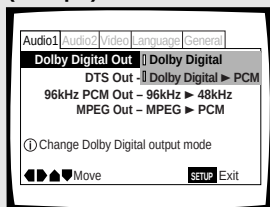
3 Använd markörknapparna (/) för att välja den meny du önskar.

Varefter enskild meny väljs med markören visas inställningarna under menynamnet.

4 Tryck på markörknappen () för att kalla upp en meny.

Den översta uppgiften i menyn kommer att vara accentuerad.

(Exempel)

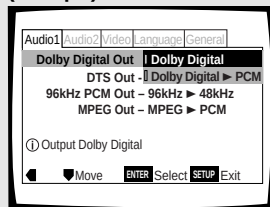


5 Använd markörknapparna () för att välja den inställning du önskar ändra.

Valen som finns tillgängliga med de enskilda inställningarna visas till höger när inställningen valts. Den innevarande inställningen visas med dess inställningsindikator tänd.

6 Tryck på markörknappen () för att mata in inställningsval.

(Exempel)

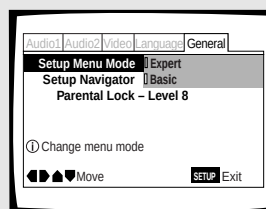


- Inte alla menyuppgifter kan ändras medan en skiva avspelas. I dessa fall visas dylika inställningar i grått på skärmen och kan inte justeras. För att ändra i dessa inställningar, tryck på **STOP** först och sedan på **SETUP**.
- Att gå in och ändra i menyerna efter att ha tryckt på **STOP** kan komma att radera återupptagningsfunktionen.
- Vissa menyval är inte omedelbart effektiva om de ställs in medan en skiva avspelas. För att göra den effektiv ska du stoppa avspelnningen och sedan återuppta den igen eller ändra i inställningarna medan skivan är stoppad.

VIKTIGT

Att ändra till Setup skärmens "Expert" menyfunktion

Setup skärmens menyer är uppdelade i två kategorier, **[Basic]** och **[Expert]** för att göra enheten mera användarvänlig för olika personer med olika behov. **[Basic]** menyn innehåller de funktioner som kan betraktas som nödvändiga för grundläggande funktion och hjälpsam information på skärmen identifieras med ① märket. Menyn **[Expert]** lägger till extra valmöjligheter till menyn **[Basic]** som du kan använda för att ytterligare skräddarsy denna spelare. I denna handbok identifieras funktioner som finns med **[Expert]** menyfunktionen med en **[Expert]** ikon. Genomför ändringen av **[Setup Menu Mode]** inställningen i Setup skärmens **General** meny.

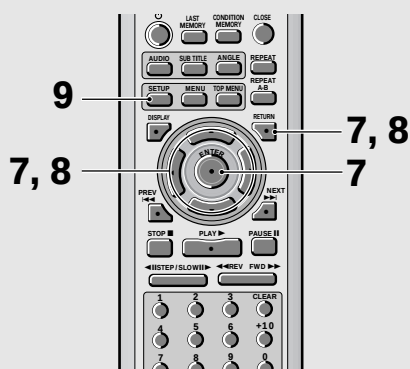


Inställningar: **Expert**
Basic*

* Fabriksinställning

Notera

Information på skärmen visas om **[OSD Language(OSD språk)]** har ställts in på **[English]** och menyfunktionen står inställd på **[Basic]**.



7 Använd markörknapparna (▲/▼) för att välja en ny inställning och tryck på ENTER för att ställa in den nya inställningen i minnet. Tryck på RETURN eller markörknappen (◀) för att lämna val utan att göra några ändringar.

8 Tryck på RETURN eller markörknappen (◀) för att gå tillbaka till huvudmenyn och välja en ny meny.

9 Tryck på SETUP för att stänga Setup skärmen.

Setup skärmen försvinner.

Notera

Nästa gång du trycker på **SETUP**, visas den meny som du använde förra gången.

Hur du ska tolka inställningsindikatorernas färger i Setup skärmens menyer

När du ställer in systemet eller när du utför justeringar är det bekvämt att veta vilka inställningar som är applicerbara och vilka som inte är det med olika skivformat. När inställningarna visas i de enskilda menyerna kommer den innevarande inställningen att visas med en inställningsindikator tänd. Dessa kommer i tre färger, blå, grön eller gul och korresponderar till vilka format menyuppgiften påverkar i enlighet med schemat här nedan.

Indikatorns färg	Skivformat
Blå	Endast DVD
Gul	DVD/Video CD
Grön	Alla kompatibla format

Notera

Om inställningen endast är applicerbar med en DVD och ändras medan en video CD eller CD laddas kommer en blå DVD ikon att visas i det övre högra hörnet på skärmen för att indikera att inställningen inte kan användas tillsammans med den för ögonblicket laddade skivan. Inställningen kommer att åter bli effektiv när en DVD laddas.

Inställning av digital audio utgång för att bli kompatibel med din AV komponent - DVD

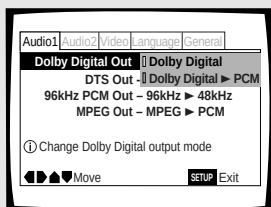
Denna spelare kan ge ut digital audioutgång för Dolby Digital, DTS, MPEG och signaler med en samplingsfrekvens på 96 kHz. Gör inställningarna på Setupskärmens **Audio 1** meny så att de reflekterar den kapacitet som de komponenterna till vilka du gjort digitala anslutningar till har.

Notera

- Om du redan gjort inställningarna med hjälp av Setup Navigator skärmen så har inställningarna på denna sida redan gjorts av spelaren.
- Om du endast har gjort stereo anslutningar (analog) med den medföljande audiosladden är det inte nödvändigt att göra några förändringar i denna meny.

Dolby Digital utgång

Denna spelare kan ge ut en Dolby Digital surround audiosignal. När spelaren är ansluten till en AV komponent som har en inbyggd Dolby Digital avkodare, välj **[Dolby Digital]**. Denna spelare kan också konvertera Dolby Digital signal till digital linjär PCM signal, samma signal som kommer från en CD. Välj **[Dolby Digital ► PCM]** när du gjort anslutningar till en förstärkare eller mottagare med en Dolby Pro Logic avkodare eller en digital / analog omvandlare (DAC).

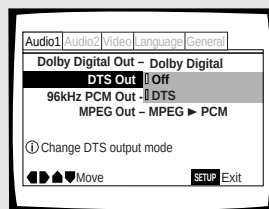


Inställningar: **Dolby Digital***
Dolby Digital ► PCM

*Fabriksinställning

DTS utgång

Denna spelare kan ge ut en DTS digital audio för DVD som spelats in med DTS. När spelaren är ansluten till en AV komponent som har en inbyggd DTS avkodare, välj **[DTS]**. Om ditt system inte är utrustat för att avkoda DTS ska du välja **[Off]**. Se handboken som medföljer din ljudanläggning om du är osäker på om de är kompatibla med DTS.



Inställningarna: **Off***
DTS

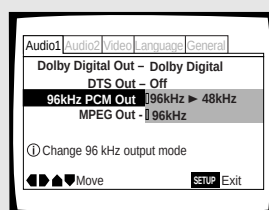
* Fabriksinställning

Notera

Om du har gjort digitala anslutningar till komponenter som inte är utrustade med DTS avkodare så ska du tillse att du väljer **[Off]**. Om DTS går ut utan avkodning så består det bara av digitalt brus som kan skada dina högtalare.

96 kHz PCM utgång

Denna spelare kan ge ut digitala signaler med en samplingsfrekvens på 96 kHz. Om du har gjort anslutningar till komponent som kan behandla en sådan signalfrekvens, välj **[96 kHz]** för att signalen ska gå ut som den är. Eftersom vissa komponenter inte kan behandla digitala ingångs signaler med en samplingsfrekvens på 96 kHz, kan du välja **[96 kHz ► 48 kHz]** för att komprimera signalen till en standardsignal på 48 kHz.



Inställningarna: **96 kHz ► 48 kHz***
96 kHz

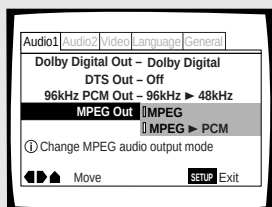
* Fabriksinställning

Notera

På DVD skivor som innehåller kopieringsskydd kanske det inte är möjligt att avspela ljudet med 96 kHz.

MPEG utgång

Denna spelare kan ge ut en MPEG digital bitström. När spelaren är ansluten till en AV komponent som har en inbyggd MPEG avkodare, välj **[MPEG]**. I annat fall ska du välja **[MPEG ► PCM]** för att omvandla den digitala signalen till en PCM signal, samma signal som en CD ger ut.



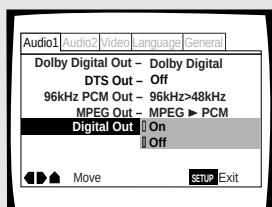
Inställningarna: **MPEG**
MPEG ► PCM*

* Fabriksinställning

Digital utgång **Expert** – DVD/Video CD/CD

Beroende på vilka önskemål du har och typ av anslutningar som du gjort så kan det hända att du inte vill ha någon digital utgångssignal alls. När denna inställning står på **[Off]** går ingen ljudsignal ut från de digitala utgångsuttagen.

Genomför ändringarna av **[Digital Out]** inställningen på Setupskärmens **Audio 1** meny med **[Expert]** läge (sidan 24).



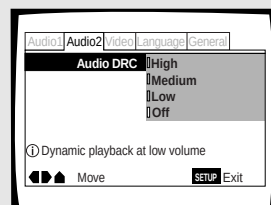
Inställningarna: **On* (Digital bitström går ut)**
Off (Digital bitström går inte ut)

* Fabriksinställning

Att ställa in det dynamiska omfånget på ljudet – DVD

Audio DRC står för dynamisk omfångskomprimering av ljudet. När Audio DRC är på kan svaga ljud såsom en dialog höras klarare utan att därför förstärka redan starka ljud. Välj en av tre nivåer för komprimering beroende på hur mycket effekt du vill ha. När Audio DRC står på **[Off]** har den ingen effekt på ljudkällan.

Genomför ändringarna av **[Audio DRC]** inställningen i Setup skärmens **Audio 2** meny.



Inställningarna: **High**
(maximal komprimering av ljudkällan)
Medium
(moderat komprimering av ljudkällan)
Low
(mycket liten komprimering av ljudkällan)
Off*

*Fabriksinställning

Notera

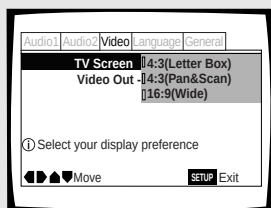
Audio DRC är endast effektiv med Dolby Digital ljudkällor.

Inställning av TV skärmens storlek- DVD

Förhållandet mellan bredden och höjden på en vanlig TV är 4:3, medan förhållandet mellan bredd och höjd på en vid skärm med hög definition TV är 16:9. Detta bredd-höjd förhållande kallas aspektförhållande.

När du tittar på mjukvara som spelats in med olika aspektförhållanden kan höjden och bredden på bilden kopplas om för att passa den TV eller monitor som används.

Genomför ändringarna av TV skärmens storlek på **[TV Screen]** inställningen i Setup skärmens **Video** meny. Var god notera att förändringar av **[TV Screen]** inställningarna inte kan genomföras medan en skiva avspelas. Stoppa avspelnningen av skivan först innan du försöker göra några ändringar.



Inställningarna: **4:3 (Letter Box)**
4:3 (Pan & Scan)
16:9 (Wide)*

* Fabriksinställning

Notera

- Om **[Standard (4:3)]** väljs på Setup Navigator skärmen kommer **[4:3 (Letter Box)]** att väljas på denna skärm. Om du föredrar pan&scan format, ändra inställningen på denna skärm.
- Huruvida aspekten kan kopplas om eller inte beror helt på skivan. Var god ta del av den information som finns skriven på skivans omslag etc.
- Vissa skivor kanske inte inkluderar skärmformat valt på **[TV Screen]** inställningen. När detta sker kommer standard TV skärmformat att väljas automatiskt.

Skillnader i skärmstorlekar och DVD format

Antalet skärmstorlekar som för tillfället finns tillgängliga kan vara rätt förvirrande. Om fel inställt kommer videobilden inte att se ut som den ska. Följande diagram och beskrivningar är avsedda att hjälpa dig välja TV skärms storlek så att du till fullo kan utnyttja den digitala videon på en DVD.

Inställningarna på **[TV Screen]** inställningen är kanske mest användbara när den DVD du avspelar är programmerad för vidskärmsformat. Om du har en standard TV, välj antingen **[4:3 (Letter Box)]** eller **[4:3 (Pan & Scan)]** beroende på eget önskemål. Om du har en bredskärms TV, välj **[16:9 (Wide)]**.

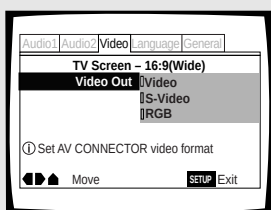
När du tittar på en bredskärms TV eller monitor	
DVD skärmens storleksformat	Inställning och bild
Bredskärmsformat DVD Var god notera att det finns vissa bredskärmar av brevlådeformat som placerar svarta ränder upptill och nertill på skärmen, men detta är ingen felfunktion.	 "Wide" inställning
Standardskrmsformat DVD När du tittar på en standardskrm DVD på en bredskärms TV kan svarta ränder uppkomma automatiskt på bägge sidor av bilden för att justera till DVD format.	 "Wide" inställning
Standardskrmsformat DVD (onaturligt utsträckt effekt) När du tittar på en standardskrm DVD på en bredskärms TV kan bilden bli 'uttsträckt' på skärmen. För att åtgärda detta ska du ändra din bredskärms TV att visa standard (4:3) TV skärm. Var god ta del av instruktionerna som medföljer din TV eller monitor för mera information.	 "Wide" inställning

När du tittar på en standardskrms TV eller monitor	
DVD skärmens storleksformat	Inställning och bild
Bredskärmsformat DVD Brevlådeformatet placerar svarta ränder upptill och nertill på skärmen för att kunna ge en full skärmsvisning av en film på en standard TV (4:3 i aspektförhållande).	 "Letter Box" inställning
Bredskärmsformat DVD Pan & Scan skär av bägge sidorna på den breda skärmen för att kunna använda full standard TV skärm.	 "Pan & Scan" inställning
Standardskrmsformat DVD Om du har en standard TV kommer standard skärmformatet att visas oberoende av inställning.	 Vilken inställning som
Bredskärmsformat DVD (onaturligt ihopdragen effekt) När du tittar på en bredskärmsformat DVD på en standard TV och [TV Screen] inställningen är inställd på [16:9 (Wide)] kan bilden bli 'ihopdragen' på skärmen. För att åtgärda detta ska du välja antingen [4:3 (Letter Box)] eller [4:3 (Pan & Scan)] .	 "Wide" inställning

Att ställa in videoutgångsformat för AV CONNECTOR anslutningarna

När anslutningarna gjorts till **AV CONNECTOR** på spelaren med en SCART kabel är det möjligt att välja videoformat som är kompatibelt med din TV eller monitor. Välj **[Video]** för att få en komposit videoutgång. **[S-Video]** för S-videoutgång och **[RGB]** för att erhålla RGB signalutgång. För mera information om vilka format som passar bäst, se handboken som medföljer din TV eller monitor.

Utför ändringar för **[Video Out]** inställningen på Setup skärmens **Video** meny.



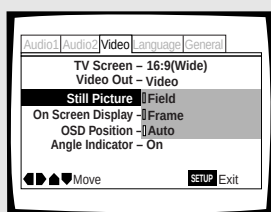
Inställningarna: **Video***
S-Video
RGB

* Fabriksinställning

Val av typ av pausbild som ska visas **Expert**

Med denna funktion kan du se en helt klar stilbild när du tillfälligt stoppar avspeningen av en DVD skiva.

Genomför ändringarna av **[Still Picture]** inställningen på Setup skärmens **Video** meny med **[Expert]** menyfunktionen (sidan 24).

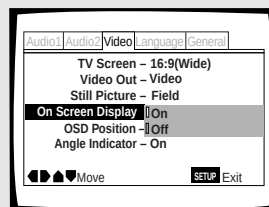


Inställningarna: **Field**
(Bildskakning försvinner i pausbilden.)
Frame
(Väljs för att erhålla bättre bildkvalitet.)
Auto*
(Väljer **[Field]** eller **[Frame]** automatiskt i enlighet med skiva.)

* Fabriksinställning

Att slå på och av visningen på skärmen **Expert**

Om du inte önskar se funktionsindikatorerna (Avspeln, Stopp, Återuppta etc.) eller andra meddelanden på skärmen så är det möjligt att stänga av dem med **[On Screen Display]** inställningen i Setup skärmens **Video** meny med **[Expert]** menyfunktionen (sidan 24).



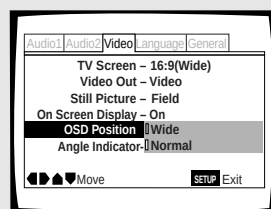
Inställningar : **On***
Off

* Fabriksinställning

Inställning av positionen för visningen på skärmen **Expert**

När du ser på vanlig mjukvara på en bredskärms TV kommer funktionsvisningen att befinna sig högst upp på skärmen och kanske vara svår att se. Att ändra positionen för visningen tillåter dig att se funktionsindikatorerna även på en bred skärm.

Genomför inställningarna i **[OSD Position]** på Setup skärmens **Video** meny med **[Expert]** menyfunktionen (sidan 24).



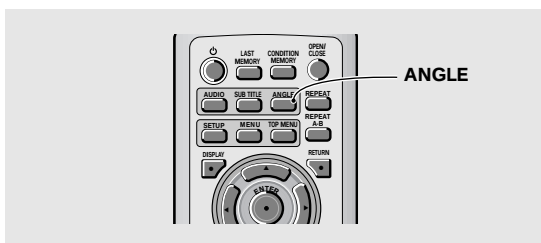
Inställningar : **Wide**
Normal*

* Fabriksinställning

Att se bilden från önskad kameravinkel (multi-vinkel)

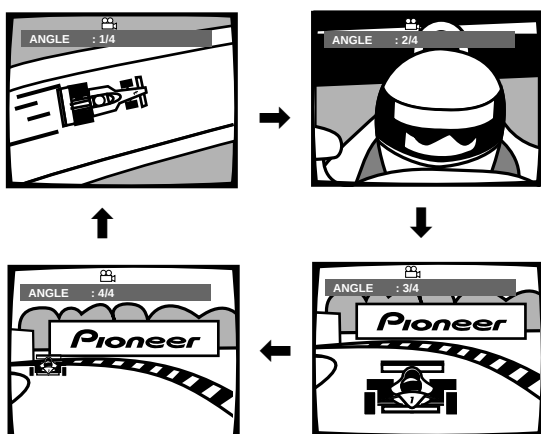
– DVD

Du kan välja en kameravinkel när du tittar på en DVD som är programmerad för multi-vinkel.



Tryck på ANGLE under avspelning.

Kameravinkeln ändras för varje gång du trycker på knappen.



Notera

- Du kan endast använda multi-vinkel funktionen med skivor som har bilder på motiv filmade ur olika kameraperspektiv.
- Under multi-vinkel avspelning kommer  indikatorn i teckenfönstret att tändas.
- På vissa skivor kan valet göras på en meny på DVD skivan. I dylika fall ska du trycka på **MENU** för visning av menyskärm och sedan göra ditt val.

Att kontrollera huruvida en skiva är inspelad med olika kameravinklar eller inte:

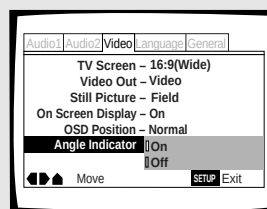
Omslaget till skivor som är inspelade med multi-vinkel funktionen kommer att vara märkta med . När platser på skivan som spelats in med multi-vinkel funktionen avspelas kommer  indikatorn att visas.

För att släcka vinkelmärket, ställ **[Angle Indicator]** på **[Off]** i Setup skärmens **Video** meny i enlighet med beskrivningen nedan.

Att stänga av och på vinkelindikatorn **Expert**

När en bild som spelats in med multi-vinkel funktionen avspelas kommer  indikatorn att visas på skärmen. Denna inställning tillåter dig att klart se om avspelningsbilden är inspelad med multi-vinkel funktionen eller inte.

Stäng av och på **[Angle Indicator]** inställningen i Setup skärmens **Video** meny med **[Expert]** menyfunktionen. (sidan 24).



Inställningarna: **On*** ( visas)
Off (visas inte)

* Fabriksinställning

Notera

Även när **[Angle Indicator]** inställningen står på **[Off]** kommer  indikatorn i teckenfönstret att tändas under multi-vinkel avspelning. Det är därför fortfarande möjligt att veta när multi-vinkel avspelning kan erhållas utan att behöva ha ikonen på skärmen.

Inställning av språk

DVD skivor kan innehålla väldigt mycket audioinformation tex. upp till 8 språkspår och textremseinformation på så många olika språk som upp till 32. I detta kapitel beskrivs de olika språken och textremseorna som du kan välja bland med denna spelare.

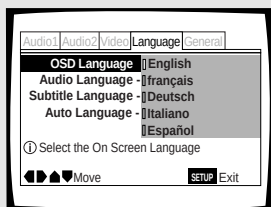
Var god notera att om du använt Setup Navigator har språk för ljud och textremsor ställts in automatiskt i enlighet med OSD språk (det språk som används för visning på skärmen).

Notera

- Innehållet på en DVD skiljer sig åt och kanske inte innehåller information för språk eller textremsa. I sådana fall kommer inställningarna i detta kapitel inte att ha någon effekt på vissa DVD skivor.
- Om du redan gjort inställningarna med hjälp av Setup Navigator skärmen så har inställningarna på denna sida redan gjorts av spelaren.

Inställning av visningsspråk som visas på skärmen (OSD)

Denna inställning används för att välja språk på vilket funktionsindikationer och meddelanden på skärmen ska visas i. Ändra inställningen i Setup skärmens **Language** meny [**OSD Language**].



Inställningar: **English***
français
Deutsch
Italiano
Español

* Fabriksinställning

Notera

- Språket som kan väljas kan skilja sig från de enligt ovan.
- [**OSD Language**] inställningen är fabriksinställd till [**English**] som visningsspråk så om du just önskar engelska behöver du inte göra några inställningar.

Inställning av önskat språk och textremsespråk i Setup skärmens menyer

Setup skärmens **Language** meny innehåller ett antal inställningar relaterade till önskat språk för ljud och textremsa.

Var god notera att ändringar av inställningarna i

Language meny i denna del inte kan göras medan skiva avspelas. Stoppa avspelningsen av skivan innan du utför några ändringar.

Val av önskat språk för ljudet

Det ljud du normalt lyssnar till kan väljas i flera olika språk på en DVD. Även när språket för ljudet ändras under avspelning med **AUDIO** kommer det valda språket att automatiskt väljas som utgångsspråk när DVD skivan byts ut.

Genomför ändringarna av [**Audio Language**] inställningen i Setup skärmens **Language** meny.



Inställningar: **English***
French
German
Italian
Spanish
Other

(För detaljer om hur du kan välja andra språk, se 'När "Other" väljs' på sidan 33.)

*Fabriksinställning

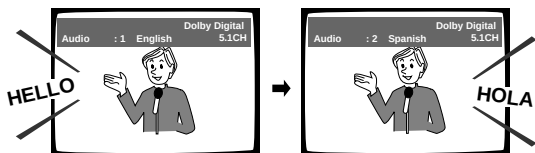
Att ändra ljudspråk (multi-språk funktion) – DVD

Dolby Digital, PCM och andra audiodata kan spelas in på en DVD på ett antal språk eller ljudspår vilket tillåter dig att välja det språk eller ljud du önskar.



Tryck på **AUDIO** upprepade gånger för att välja önskat språk.

Om du trycker en gång på **AUDIO** kommer innevarande språk att visas. Påföljande intryckningar roterar dig sedan genom alla tillgängliga språk som finns på DVD skivan.



Notera

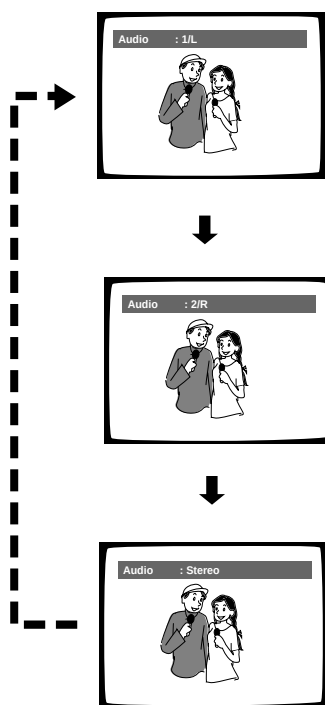
- Språket för textremsa kan inte ändras om endast ett språk spelats in på skivan.
- Språket för ljudet kanske inte kan ändras med vissa titlar. I dylika fall kommer  märket att visas.
- På vissa skivor kan val av språk göras på en meny på DVD skivan. I dylika fall ska du trycka på **MENU** för visning av DVD skivans menyskärm och sedan göra ditt val.

Att ändra ljudtyp – Video CD/CD

För att kunna njuta av karaoke eller liknande video CD eller CD skivor är det möjligt att välja stereoljud eller antingen höger eller vänster kanal mono beroende på källans behov.

Tryck på **AUDIO** upprepade gånger under avspelning för att koppla om ljudtypen.

Ljudtypen ändras från **[1/L]** (vänster kanal) till **[2/R]** (höger kanal) till **[Stereo]**.



Notera

Med karaoke och andra skivor ska passande ljudtyp för sång och ackompanjemang ställas in efter att man tagit del av informationen på skivans omslag eller medföljande material.

Val av textremsespråk (textremsor på flera språk) - DVD

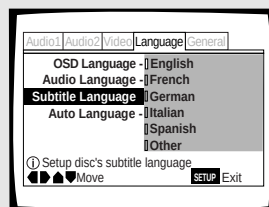
Du kan välja önskat språk för textremsan på en DVD som har data för flera språk inspelade på skivan.



Val av önskat språk för textremsa

Den textremsa som du normalt använder kan väljas i flera olika språk som är programmerade på skivan. Även när språket för textremsan ändras under avspelning genom att du trycker på **SUBTITLE** så kommer det valda språket att automatiskt väljas som utgångsspråk när DVD skivan byts ut.

Genomför ändringarna av **[Subtitle Language]** inställningen i Setup skärmens **Language** meny.



Inställningar: **English***

French

German

Italian

Spanish

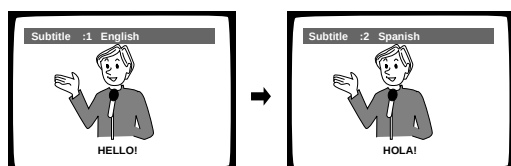
Other

(För detaljer om hur du kan välja andra språk, se 'När "Other" väljs' på sidan 33.)

*Fabriksinställning

Tryck på SUBTITLE upprepade gånger under avspelning.

Genom att trycka en gång på **SUBTITLE** visas innevarande språk för textremsan. Påföljande intryckningar roterar dig sedan genom alla tillgängliga språk för textremsan som finns på DVD skivan.



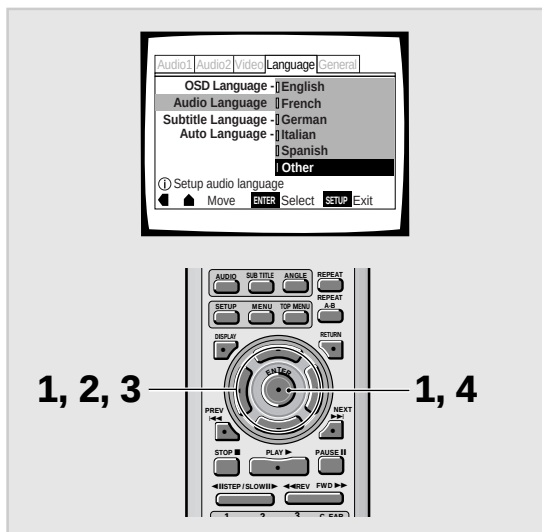
Notera

- Språket för textremsa kan inte ändras om textremsespråk inte finns inspelat eller om endast ett språk spelats in.
- Språket för textremsa kanske inte kan ändras på vissa skivor. I dylika fall kommer  märket att visas.
- För att ta bort textremsan ska du trycka på **SUBTITLE** och sedan på **CLEAR**, du kan också trycka på **SUBTITLE** tills **[Off]** visas.
- På vissa skivor kan val av textremsespråk göras på en meny på DVD skivan. I dylika fall ska du trycka på **MENU** för visning av DVD skivans menyskärm och sedan göra ditt val.

När "Other" väljs

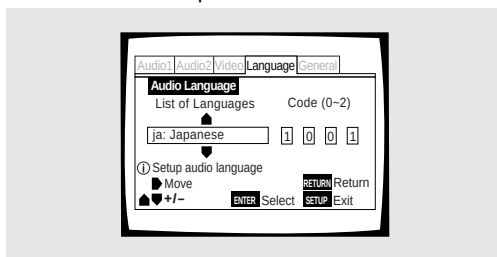
När du vill välja något av de 136 språk som finns som huvudspråk för ljudet ska du följa stegen nedan när följande skärm visas.

En kodlista för språk kan återfinnas på sidan 50.



1 Använd markörknapparna för att välja [Other] och tryck på ENTER.

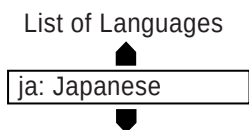
Skärmen för val av språk visas.



2 Använd markörknapparna (◀/▶) för att välja antingen [List of Languages] eller [Code].

3 Om du väljer [List of Languages] ska du använda markörknapparna (▲/▼) för att välja språk.

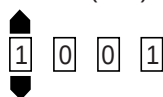
Se 'Kodlista för språk' på sidan 50 för de språk som anges av förkortningar.



Om du väljer [Code] använd markörknapparna (▲/▼) för att mata in numret i koden.

Använd markörknapparna (◀/▶) för att flytta markören. Du kan också använda nummerknapparna för att mata in koden.

Code (0~2)

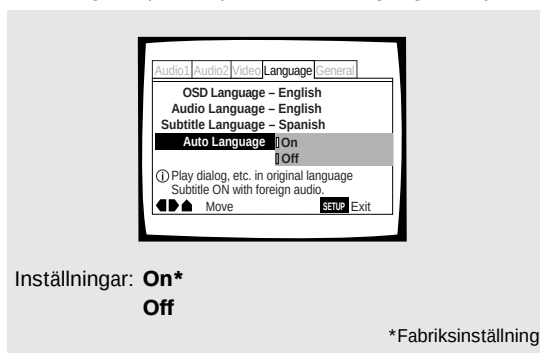


4 Tryck på ENTER för att ställa in det nya språket.

För att lämna skärmen utan att göra några ändringar, tryck på RETURN.

Att ställa in det automatiska språket att kontrollera textremsespråk och språk för ljudet baserat på programinnehåll

När språkfunktionen för ljudet används kommer utländska filmer att visas med sitt ursprungliga ljud och språket i textremsan som har valts i [Subtitle Language] menyn. Inhemskas filmer visas med originalspråk och utan textremsa. (Denna inställning kanske inte är effektiv med alla DVD skivor) Genomför ändringarna av [Auto Language] inställningarna på Setup skärmens Language meny.



Notera

Funktionen för automatiskt språk fungerar endast när denna funktion står på [On] och språket inställt för [Audio Language] och [Subtitle Language] är desamma.

Att välja önskat språk från en DVD meny Expert

Förutom att innehålla olika språk för ljud så kan en DVD också innehålla menyskrmar med olika språk. Inställning av önskat DVD språk ställer in valt språk som automatiskt språk när en DVD med egen menyinformation laddas i spelaren.

Genom att välja **[w/ Subtitle Language]** så bestämmer du automatiskt det språk som valt i **[Subtitle Language]** inställningen.

Genomför ändringarna av **[DVD Language]** inställningen i Setup skärmens **Language** meny med **[Expert]** menyfunktionen (sidan 24).



Inställningar: **w/ Subtitle Language***

English
French
German
Italian
Spanish
Other

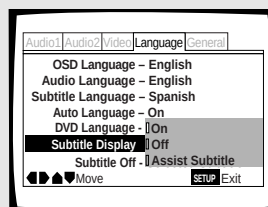
*Fabriksinställning

Notera

- Menyinställningar kan skilja sig från de som visas ovan.
- Om denna funktion inte är effektiv kan språket som kan väljas också väljas på DVD menyn. Tryck på **MENU** för att öppna DVD menyn och göra ditt val.

Att välja textremsa, hjälpord eller ingen textremsa Expert

Använd denna funktion för att stänga av och på textremsorna. En del DVD skivor har också ytterligare hjälptextremsor som ger ytterligare förklaringar till scener förutom standardtextremsor för personer som har svårt att höra. Välj **[Assist Subtitle]** för visning av dessa textremsor på en DVD som har sådana. Genomför ändringarna av **[Subtitle Display]** inställningen i Setup skärmens **Language** meny med **[Expert]** menyfunktionen (sidan 24).



Inställningar: **On***
Off
Assist Subtitle

*Fabriksinställning

Notera

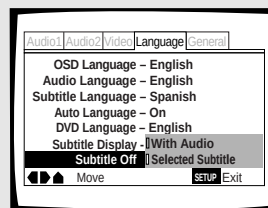
- Om ingen textremsa för hjälpord finns inprogrammerad på DVD skivan kommer inga hjälpord att visas även om denna funktion är inställd på **[On]**.
- Med denna inställning kan du bestämma om du ska visa hjälpord eller inte. För även om funktionen är inställd på **[Off]** så kan du visa hjälporden om du trycker på **SUBTITLE**. På samma sätt kan du om funktion är inställd på **[On]** stänga av hjälporden om du trycker på **SUBTITLE** och sedan på **CLEAR**.

Att välja språk för framtvingade textremsor Expert

Även om textremsorna är avstängda kommer en del DVD skivor att i alla fall visa dem på skärmen. Denna inställning tillåter dig att välja språk för textremsor som ska visas med denna typ av DVD skiva.

Välj **[With Audio]** för visning av textremsor i samma språk som ställts in med **[Audio Language]** inställningen. Välj **[Selected Subtitle]** för visning i det språk som ställts in med **[Subtitle Language]** inställningen.

Genomför ändringarna av **[Subtitle Off]** inställningen i Setup skärmens **Language** meny med **[Expert]** menyfunktionen (sidan 24).



Inställningar : **With Audio**
Selected Subtitle*

*Fabriksinställning

Avancerade Funktioner

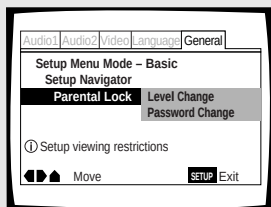
Denna spelare är kompatibel med skivor i DVD, Video CD och CD formatet. De som redan är bekanta med video CD eller CD skivor kommer redan att känna till en del av de funktioner som denna spelare kan klara av. Med DVD skivor finns tom. ännu flera funktioner tillgängliga.

Notera

DVD skivor skiljer sig åt i innehåll och inte alla innehåller samma information. Av denna anledning kan vissa funktioner som beskrivs i denna del kanske inte fungera med vissa DVD skivor.

Att ställa in barnlåsnivå – DVD

Denna spelare tillåter dig att ställa in ett barnlås om DVD skivan har en barnlåsnivå. Med skivor som har barnlåsnivå kan du blockera tillgång till visst material som du bedömer att dina barn inte bör ta del av. Se omslaget till DVD skivan eller medföljande information för att se om skivan innehåller barnlåsnivå. Genomför ändringarna med **[Parental Lock]** inställningen i Setupskärmens **General** meny. Var god notera att ändringar i barnlåsnivån inte kan genomföras medan en skiva avspelas. Stoppa avspelingen av skivan innan du försöker genomföra några förändringar.



Inställningar: **Level Change**
(för information, se 'Ändring av barnlåsnivå' på nästa sida.)
Password Change
(för information, se 'Ändring av kodnummer' på nästa sida.)

När en DVD med barnlåsnivå laddas

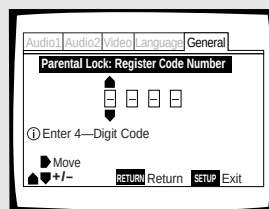
Avspeling kan inte startas förrän koden matats in rätt **med markörknapparna** (◀/▶/▲/▼) eller **nummerknapparna** och **ENTER** har tryckts in.

Inmatning av kodnummer

När du valt antingen **[Level Change]** eller **[Password Change]** är det nödvändigt att mata in ett kodnummer (4 siffrigt). Använd följande steg när du ombeds mata in eller bekräfta ditt kodnummer.

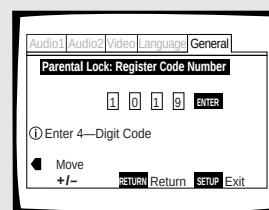
1 Använd markörknapparna (▲/▼) eller nummerknapparna för att välja ett nummer mellan 0 och 9.

Du kan också använda **nummerknapparna** för att mata in nummer direkt. När du matar in ditt kodnummer för första gången eller ändrar det, kommer du att ombes mata in ditt kodnummer igen. När du använder **nummerknapparna** för att mata in siffrorna visas numren som stjärnor och markören avancerar automatiskt till nästa position.



2 Använd markörknapparna (◀/▶) för att flytta markören till en annan position i kodnumret.

När alla fyra siffrorna i kodnumret matats in visas **ENTER** på skärmen.



3 Tryck på ENTER för att bestämma det nya kodnumret.

Kodnumret har matats in.

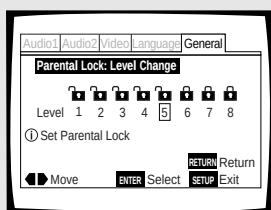
Notera

Se till att du inte glömmar bort ditt kodnummer. Skulle du göra det kan du nollställa systemet och mata in ett nytt. För att nollställa systemet, se 'Nollställning av spelaren till fabriksinställning' (sidan 47).

Var god notera att denna procedur nollställer hela systemet och raderar alla inställningar som gjorts, inte bara kodnumret.

Ändring av barnlåsnivå

Ändra på barnlåsnivån till en högre eller lägre nivå i enlighet med inställningarna som finns tryckta på DVD:ns konvolut eller medföljande dokumentation. Om du använder omständighetsminne för att spara inställningarna för en specifik skiva så kommer barnlåsnivån också att sparas. Då det är sparat i minnet kan barnlåsnivå ställas in för individuella skivor i enlighet med deras innehåll snarare än en nivå för alla DVD skivor.



1 Välj [Level Change] med [Parental Lock] inställningen och tryck på ENTER.

Skärmen ändras till inmatningsskärmen för kodnummer. Om du inte ännu ställt in kodnummer kommer du att ombedas göra det i detta läge. För att mata in ditt kodnummer, se *'Inmatning av kodnummer'* på föregående sida.

2 Använd markörknapparna (◀/▶) för att ställa in barnlåsnivå.

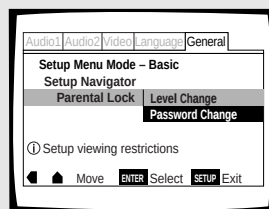
Låsikonen visas som **"olåst"** upp till den valda nivån för att ange vilken nivå som är tillgänglig.

3 Tryck på ENTER för att ställa in den nya nivån.

Den nya barnlåsnivån är inställd och skärmen återgår till **General** menyskärmen. För att gå tillbaka till **General** menyskärmen utan att göra några ändringar, tryck på **RETURN**.

Ändring av kodnummer

Ändra ditt kodnummer närhelst det känns nödvändigt. Men om du glömmer bort det kan du inte gå in på den här skärmen och ändra det.



1 Välj [Password Change] i [Parental Lock] inställningen.

Skärmen ändras till inmatningskärmen för kodnummer. För att mata in kodnummer se *'Inmatning av kodnummer'* på föregående sida. Om du inte har ställt in något kodnummer kan du inte välja denna inställning. Ställ först in kodnummer genom att välja **[Level Change]**.

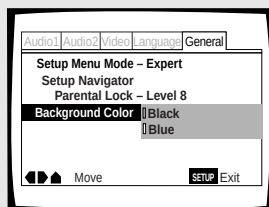
2 Använd markörknapparna (◀/▶/▲/▼) eller nummerknapparna för att mata in det nya kodnumret.

3 När det nya kodnumret har matats in, tryck på ENTER.

Det nya kodnumret är inställt och skärmen återgår till **General** menyskärmen. För att gå tillbaka till **General** menyskärmen utan att göra några ändringar, tryck på **RETURN**.

Att ändra bakgrundsfärgen på skärmen **Expert**

Du kan välja att ha en svart eller blå bakgrund när spelaren ställs i stoppläge. Genomför ändringarna av **[Background Color]** inställningarna i Setup skärmens **General** meny med **[Expert]** menyfunktionen (sidan 24).



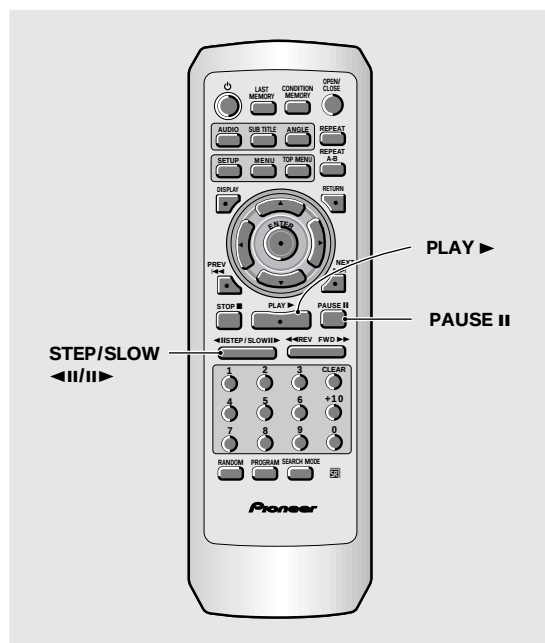
Inställningarna: **Black**
Blue*

*Fabriksinställning

Stillbild / Långsam avspelnig / Bildframmatningsavspelnig

– DVD/Video CD

Videobilder på en DVD och en video CD kan ses som stillbild, avspelas i låg hastighet och tom. matas fram bild för bild.



Notera

- Inget ljud hörs när du tittar på en stillbild eller avspelar långsamt samt vid bildframmatningsavspelnig.
- Stillbilds avspelnig, långsam avspelnig, bildframmatningsavspelnig kanske inte är möjlig med vissa titlar. I dylika fall kommer märket att visas.

Att se stillbild

Tryck på PAUSE II.

När du tittar på en DVD skiva och den pausade bilden skakar ska du välja **[Field]** inställningen på Setup skärmens **Video** meny **[Still Picture]** inställning beskrivs i delen på **sidan 28**.

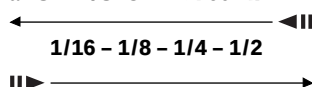
Att återgå till normal avspelnig

När du tittar på en stillbild ska du bara trycka på **PAUSE II** igen eller **PLAY ►** för att återgå till normal avspelnig.

Att se långsam avspelnig

Tryck på och håll STEP/SLOW II▶ intryckt under avspelnig.

- Långsam avspelnig startar.
- Under långsam avspelnig kan hastigheten varieras mellan 1/2 av normal avspelningshastighet till 1/16 av den normala avspelningshastigheten i fyra steg med hjälp av **STEP/SLOW ◀II och II▶**.



Tryck på och håll STEP/SLOW ◀II intryckt under DVD avspelnig.

- Långsam avspelnig bakåt startar.
- Under långsam avspelnig bakåt kan hastigheten inte varieras.

Att återgå till normal avspelnig

När du tittar på en stillbild eller avspelar långsamt ska du bara trycka på **PLAY ►** för att återgå till normal avspelnig.

Bild för bild avspelnig: Att se en bild åt gången

1 Tryck på PAUSE II.

2 Tryck på STEP/SLOW ◀II eller II▶.

STEP/SLOW II▶: Bilden matas fram en åt gången för varje gång som knappen trycks in.

STEP/SLOW ◀II: Bilden backar några bilder på en DVD varje gång som knappen trycks in.

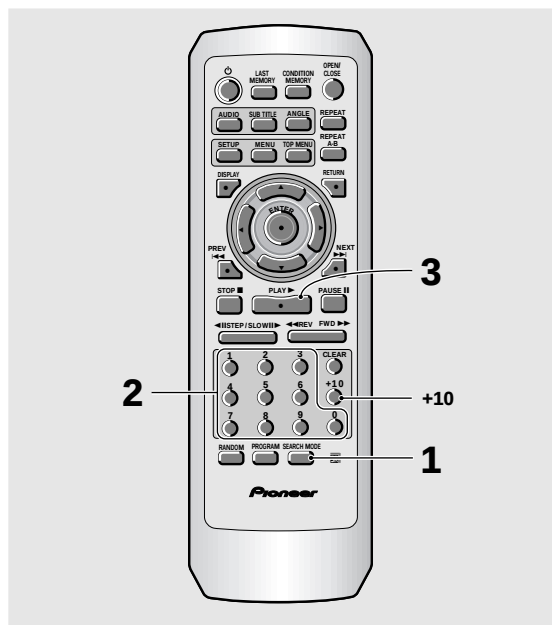
Att återgå till normal avspelnig

När du tittar på bildframmatningsavspelnig ska du bara trycka på **PLAY ►** för att återgå till normal avspelnig.

Avsökning av titel, kapitel, spår eller annan plats på skiva

– DVD/Video CD/CD

Denna spelare erbjuder olika sätt att ta fram information på en DVD, video CD eller CD. Genom att använda **SEARCH MODE** kan du leta efter titlar eller kapitel på en DVD, spår på en video CD eller CD skiva samt tom. välja en punkt i tiden vid vilken du vill starta avspelningen.



1 Tryck på SEARCH MODE upprepade gånger för att välja typ av avsökning.

Typen av avsökning ändras med varje intryckning enligt följande:



2 Tryck på nummerknappen (arna) för önskad titel, kapitel, spår eller specificerad tid där du vill starta avspelningen.

- För att välja nummer 3, tryck på **3**.
- För att välja nummer 10, tryck på **1** och **0**.
- För att välja nummer 87, tryck på **8** och **7**.

När du genomför tidsavsökning:

- För att välja 21 minuter, 43 sekunder, tryck på **2**, **1**, **4** och **3**.
- För att välja 1 timma, 14 minuter, tryck på **7**, **4**, **0** och **0**.

3 Tryck på PLAY ►.

Avspelning av vald titel, kapitel eller spår startar. När tidsavsökningen används kommer avspelningen att starta vid den valda tidpunkten.

Notera

- När det gäller vissa skivor så kan val göras med menyn på DVD skivan. I dessa fall ska du trycka på **TOP MENU** för visning av menyskärmen och sedan göra ditt val.
- Med en del DVD skivor kanske inte avsökning är möjlig och den stoppas efter ett tag. I dylika fall visas märket.
- Tidsavsökning kan inte användas på CD skivor.
- När du genomför tidsavsökning på en DVD kanske avspelningen börjar en aning framför den punkt som specificerats.
- Tidsavsökning kan inte användas medan skivan är stoppad.
- Tidsavsökning kan inte användas under PBC avspelning av video CD skivor.

Att genomföra direktavsökning av titel kapitel/ spår med hjälp av nummerknapparna

Tryck på **nummerknapparna** medan skivan är stoppad för att välja titelnummer.

Tryck på **nummerknapparna** medan skivan avspelas för att välja kapitel eller spår.

- För att välja nummer 3, tryck på **3**.
- För att välja nummer 10, tryck på **+10** och **0**.
- För att välja nummer 37, tryck på **+10**, **+10**, **+10** och **7**.

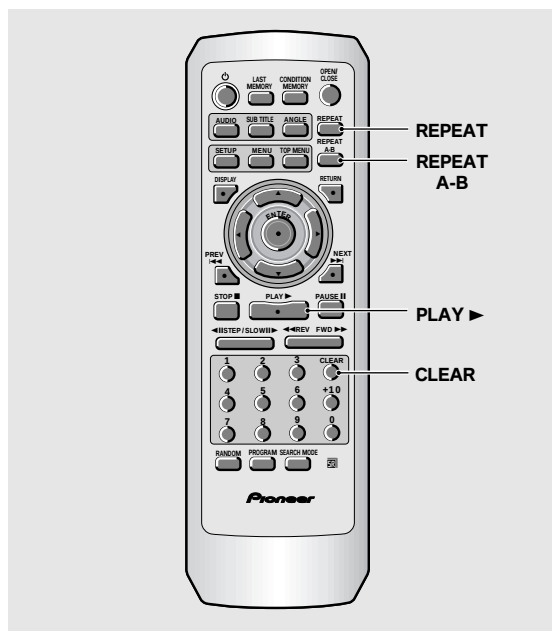
Notera

Direktavsökning kan inte genomföras för titel, kapitel eller spår med nummer 20 eller högre. För att söka efter titel, kapitel eller spår med nummer 20 eller högre ska du använda avsökningsprocedurerna för titel, kapitel/spår med **SEARCH MODE** som beskrivs på denna sida.

Repeteringsavspelning

– DVD/Video CD/CD

Du kan upprepa en hel titel, kapitel, spår eller bara en bestämd del.



Repeateringsavspelning av kapitel/ spår

Tryck på **REPEAT** en gång under avspelning av kapitel eller spår som du vill höra igen.

Repeateringsavspelning av titel

Tryck på **REPEAT** två gånger under avspelning av titel som du vill höra igen.

- På en DVD fortsätter avspelningen till slutet och sedan startar avspelningen från början av titeln igen.
- Med Video CD och CD skivor anses hela skivan utgöra en titel så hela skivan kommer alltså att spelas av igen.

För att upprepa program

Tryck på **REPEAT** en gång under avspelning för att repetera programmet.

För att lämna repeteringsavspelning

Tryck på **CLEAR**. Avspelningen fortsätter, men repeteringsfunktionen raderas.

Repeateringsavspelning av specifik del

Tryck på **REPEAT A-B** i början och slutet av den del du vill höra igen.

- När **REPEAT A-B** trycks ner andra gången så går skivan tillbaka till punkten där **REPEAT A-B** trycktes in först och avspelar den valda delen upprepade gånger.
- Du kan endast genomföra A-B repetering inom samma titel, kapitel eller spår.

För att radera A-B repeteringsavspelningen

Tryck på **CLEAR**. Avspelningen fortsätter, men repeteringsfunktionen raderas.

Att återgå till en specifik punkt på skivan

- 1 Tryck på **REPEAT A-B** vid önskad punkt.
- 2 När du sedan vill återgå till denna punkt trycker du på **PLAY** ►.

För att radera en specifik punkt

Tryck på **CLEAR** för att radera repeteringsavspelning eller den specifika punkt på skivan som du valt med **REPEAT A-B**.

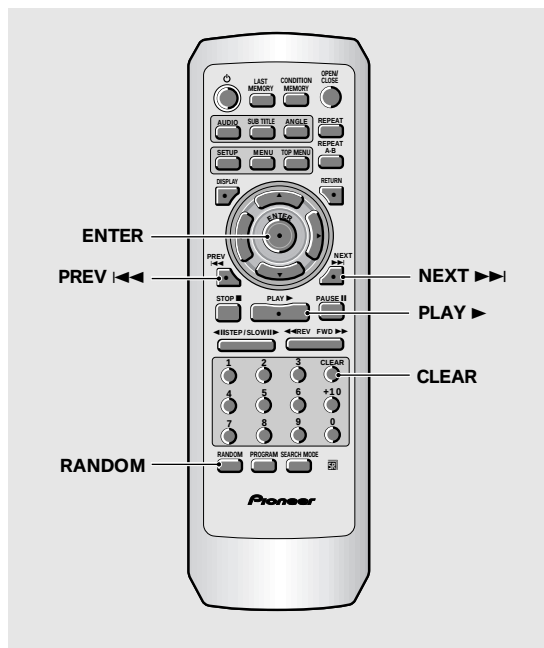
Notera

- På vissa DVD skivor kan det finnas platser där repeteringsavspelning inte är möjlig. I dylika fall visas  märket på skärmen.
- Med Video CD skivor är inte repeteringsavspelning inte möjlig när menyn visas (PBC avspelning). För att genomföra repeteringsavspelning, starta avspelningen utan att visa meny genom att trycka på spårnummer som ska repeteras när skivan stoppas och sedan på **REPEAT**.
- När du ändrar kameravinkeln under repetering, kopplas repeteringen ur.

Sluppmässig avspelning

– DVD/Video CD/CD

Avspela titlar, kapitel eller spår på en skiva i sluppmässig ordning.



Sluppmässig avspelning av kapitel inom en titel – DVD

Tryck på **RANDOM** en gång och sedan på **ENTER** eller **PLAY** ►.

“Random Chapter” visas på skärmen och kapitel inom en titel avspelas i sluppmässig ordning.

Sluppmässig avspelning av titlar

Tryck på **RANDOM** två gånger och sedan på **ENTER** eller **PLAY** ►.

“Random Title” visas på skärmen och titlarna avspelas i sluppmässig ordning.

Sluppmässig avspelning av spår

–Video CD/CD

Tryck på **RANDOM**.

“Random” visas på skärmen och sluppmässig avspelning startar.

Att ändra titlar, kapitel eller spår under sluppmässig avspelning

- Tryck på **NEXT** ►► och nästa sluppmässigt valda spår börjar avspelas.
- Tryck på **PREV** ◄◄ och avspelning av innevarande spår startar igen från början.

För att stoppa sluppmässig avspelning

Tryck på **CLEAR**. Detta för dig tillbaka till normal avspelning av kapitel/spår i den ordning de kommer från den punkt i kapitel/spår enheten just spelar av.

Notera

- Med Video CD skivor är sluppmässig avspelning inte möjlig under avspelning med menyn visad (PBC avspelning). För att genomföra sluppmässig avspelning, starta avspelningen utan att visa meny genom att trycka på spårnummerknapp när skivan stoppas och sedan på **RANDOM**.
- Sluppmässig avspelning av programmerade kapitel/spår är inte möjlig.
- När det gäller DVD skivor så kanske inte sluppmässig avspelning finns på alla skivor.
- Repeteringsavspelning med sluppmässig avspelning är inte möjlig. I dylika fall visas  märket på skärmen.

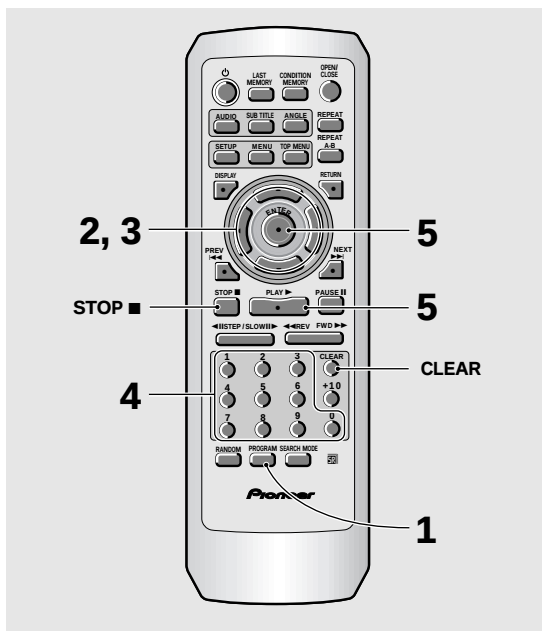
Avspelning i önskad ordning (Programmerad avspelning)

– DVD/Video CD/CD

Titlar och kapitel inom en titel på en DVD och liknande spår på video CD och CD skivor kan arrangeras för avspelning i den ordning du önskar.

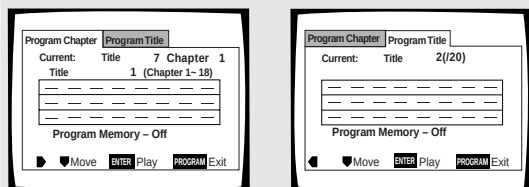
Programmering av DVD skivor

Ett program på maximalt 24 steg kan minneslagras.



1 Tryck på PROGRAM.

Programskärmen kommer upp.



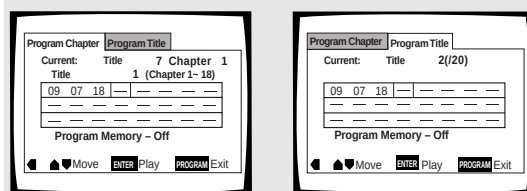
2 Använd markörknapparna (◀/▶) för att välja antingen kapitel eller titel program.

3 När en gång ett program valts. Använd markörknappen (▼) för att mata in programmet.

När [Program Chapter] valts måste du också välja vilken titel i kapitlet som ska inprogrammeras befinner sig i. Använd markörknapparna (▲) för att accentuera "Title" och använda markörknapparna för att mata in titelnummer som ska användas.

4 I programrutan ska du använda nummerknapparna för att mata in nummer för för titel eller kapitel i den ordning du vill programmera in dem.

- För att programmera DVD titlar/kapitel 9, 7 och 18 i den ordningen, tryck på **9**, **7**, **+10** och **8**.



5 Tryck på ENTER eller PLAY ▶.

- Avspelningen startar i den inställda ordningen.
- Tryck på **PROGRAM** för att återgå till föregående visning. Programmet kommer inte att börja förrän **PLAY ▶** trycks in.

Att programmera in en paus i programmet

Tryck på **PAUSE II** istället för en nummerknapp.

"II" visas på skärmen och en paus kan programmeras. Du kan inte programmera in en paus som första eller sista positionen i programmet, du kan inte heller lägga in två pauser i rad.

Att radera ett nummer:

Använd markörknapparna (▲/▼/◀/▶) för att accentuera det felaktiga numret och tryck sedan på **CLEAR**. Numret raderas. Om det stod framför ett annat nummer omorganiserar numren automatiskt.

Att sätta in ett nummer:

Använd markörknapparna (▲/▼/◀/▶) för att accentuera det nummer som ska placeras efter det nummer du nu ämnar sätta in och tryck sedan på nummerknapparna för att mata in önskat nummer. Det nya numret sätts in framför det tidigare valda.

För att stoppa programmerad avspelning

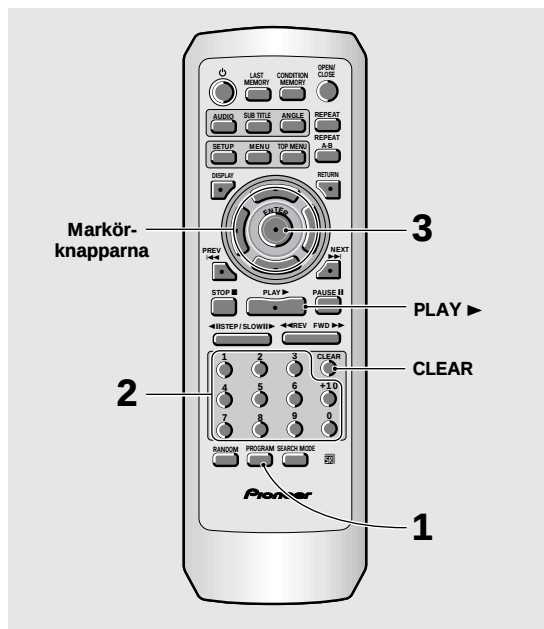
Tryck på **STOP ■**.

Notera

- Vid programmering av kapitel så kommer kapitel som inte programmeras in kanske inte att visas på skärmen. Men detta är inget fel.
- Programmering av vissa DVD skivor kanske inte är möjlig. I dylika fall kommer  märket att visas på skärmen om du försöker genomföra programmerad avspelning.
- Endast kapitel inom samma titel kan programmeras under programmerad avspelning av kapitel.

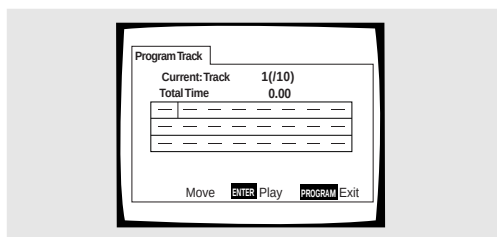
Programmering av Video CD, CD skivor

Ett program med maximalt 24 steg kan minneslagras.



1 Tryck på PROGRAM.

Programskärmen visas. När en Video CD eller CD laddas kommer markören upp i programrutan.



2 Använd nummernapparna för att mata in nummer för spår i den ordning du vill programmera in dem.

- För att programmera in spår 9, 7, och 18 i den ordningen, tryck på **9**, **7**, **+10** och **8**.
- För att redigera program, se procedurerna på föregående sida.

3 Tryck på ENTER eller PLAY ►.

- Avspelningen startar i den specificerade spårordningen.
- För att stoppa programmet, tryck på **STOP** ■.

Notera

- För att programmera in en paus eller lägga till och radera ett nummer, se procedurerna för programmering av en DVD på **sidan 41**.
- Du kan inte programmera under avspelning av video CD som använder menyval (under PBC).

Flera programmeringsmöjligheter

– DVD/Video CD/CD

När du väl har gjort ett program är det fortfarande möjligt att bekräfta, lägga till eller radera innehållet i det.

För att bekräfta innehållet i programmet:

Med ett video CD eller CD spårprogram, tryck på **PROGRAM** för att bekräfta. Programskärmen visar innevarande program.

På en DVD, välj programtyp (titel eller kapitel) med **markörknapparna** (◀/▶). Innevarande DVD titel eller kapitel kan bekräftas på passande programskärm.

Att lägga till program:

- 1 Tryck på **PROGRAM**.
- 2 Tryck på **nummernappen** för att lägga till en ny titel, ett nytt kapitel eller spår i slutet av programmet.
- 3 Tryck på **PROGRAM** för att lämna programskärmen.

För att lägga till ett program:

- 1 Tryck på **PROGRAM**.
- 2 Välj program med **markörknapparna** (◀/▶) och tryck på **CLEAR**.
- 3 Tryck på **PROGRAM** för att lämna programskärmen.

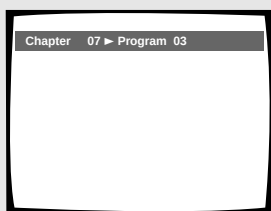
Notera

- Hela programmet kommer att raderas även om skivbrickan är öppen.
- Om du trycker på **CLEAR** när skivan är stoppad kommer det att radera alla program.

För att göra ett kapitelprogram av dina favorit delar av en skiva medan den avspelas – DVD/Video CD/CD

Med denna spelare är det möjligt att göra ett program medan du tittar på en DVD eller video CD eller lyssnar på en CD.

Tryck på **PROGRAM** och håll den intryckt under minst 2 sekunder var som helst under avspelning av en titel, kapitel eller spår som du vill programmera och det kommer att läggas till ett program utan visning av programrutan. När en titel, kapitel eller spår framgångsrikt lagts till ett visas det tillfälligt i teckenfönstret såväl som dess position i programmet.



Att bekräfta innehållet i ett program:

Tryck på **PROGRAM**.

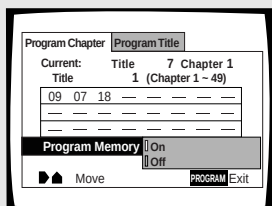
Notera

- När du använder denna funktion för att programmera DVD skivor kommer det program som skapas att överensstämma med programrutan (kapitel eller titel) som visas när **PROGRAM** trycks in. Se till att du kontrollerar att rätt programtyp valts.
- Du kan inte göra ett program som innehåller kapitel inom olika titlar.

Att spara ett program i minnet – DVD

Denna spelare kan minneslagra program för upp till 24 DVD skivor. Genom att slå på **[On]** programminnet **[Program Memory]** så kan spelaren spara dina program och du kan kalla upp det när du nästa gång använder samma DVD. När programminnet innehåller mer än 24 program kommer de att raderas i kronologisk ordning med det äldsta först.

- 1 Använd markörknappen (▼) för att accentuera **[Program Memory]** och använd markörknapparna (►) för att välja **[On]**.



- 2 Tryck på **ENTER**.

Programmet sparas i minnet.

Notera

När en DVD med ett program lagrat i minnet laddas kommer programmerad avspelning att starta automatiskt.

För att radera program sparade i minnet – DVD

Spelaren raderar programmen i kronologisk ordning när maximalt antal program som kan hållas i minnet har överskridits. För att förhindra att spelaren raderar gamla program eller när du inte längre vill använda ett program är det möjligt att radera minneslagrade program.

- 1 Ladda en DVD med minneslagrat program.

- 2 Tryck på **PROGRAM**.

Programskärmen visas.

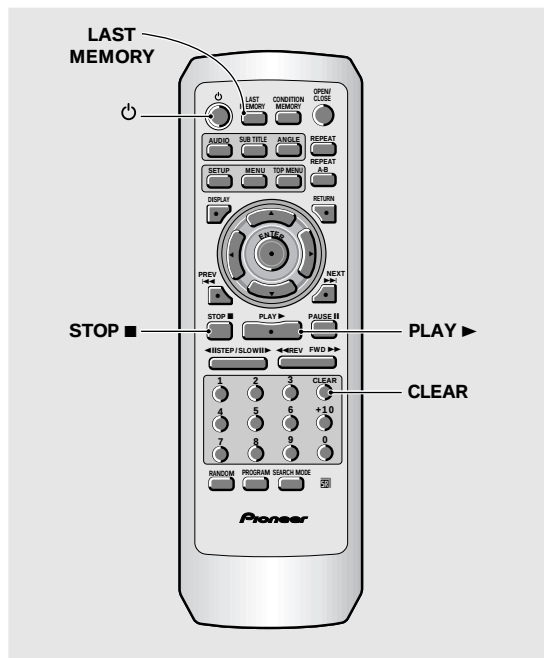
- 3 Använd markörknappen (▼) för att accentuera **[Program Memory]** och markörknapparna (►/▼) för att välja **[Off]**.

- 4 Tryck på **ENTER**.

Programmet raderas ur minnet.

Att fortsätta avspelning från specificerad punkt (sista-minne) – DVD/Video CD

Sista-minne funktionen är bekväm att använda när du vill fortsätta att titta på en skiva från den punkt där du slutade titta tidigare. Till skillnad från återupptagningsfunktionen så är sista-minne funktionen effektiv även när DVD skivan tas ut ur spelare (För video CD skivor fungerar dock sista-minne funktionen bara om skivan ligger kvar i spelaren).



Minneslagring av sista-minne punkt att gå tillbaka till senare

1 Tryck på LAST MEMORY under avspelning.
“LAST MEMO” indikatorn tänds på spelaren.

2 Tryck på  för att ställa enheten i beredskapsläge eller stoppa avspelningen med STOP ■.

När punkten en gång minneslagrats kan du gå tillbaka till den senare även om strömmen har stängts av eller skivan trycks ut. Punkter på upp till 5 skivor kan minneslagras och kallas upp nästa gång samma skiva avspelas.

- Sista-minne punkt kan endast minneslagras för en video CD åt gången eftersom funktionen bara är effektiv tills video CD skivan tas ut ur spelaren.

Att återuppta avspelningen från den punkt där LAST MEMORY trycktes in

1 Ladda en skiva på vilken en sista-minne punkt har minneslagrats.

Vissa DVD skivor kommer att starta avspelningen automatiskt när de laddas. I dessa fall ska du trycka på **STOP ■** för att stoppa avspelningen.

2 Tryck på LAST MEMORY medan spelaren är stoppad.

Skivan börjar avspelningen från den minneslagrade punkten.

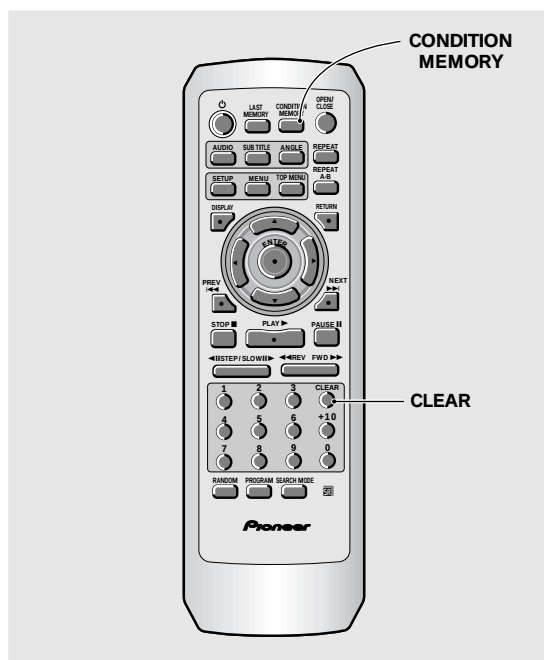
- Sista-minne funktionen kanske inte fungerar med vissa DVD skivor.
- Om du registrerar mer än fem DVD skivor så kommer den sist minneslagrade punkten att registreras och den äldsta registreringen (den första du gjort) raderas.
- Även på en skiva vilken har en sista-minne punkt registrerad så kommer avspelningen att börja från början om du trycker på **PLAY ►**.
- Denna funktion är avsedd endast för avspelning av DVD eller video CD skivor. Du kan inte använda den med CD skivor.

Att radera en sista-minne punkt

Kalla upp sista-minne punkten genom att trycka på **LAST MEMORY**. Tryck sedan på **CLEAR** medan “Last Memory” fortfarande visas på skärmen. “LAST MEMO” indikatorn försvinner ur visningen.

Minneslagring av inställning för DVD skivor du ofta tittar på (Omständighetsminne) – DVD

Du kan lagra inställningar i minnet för en DVD du ofta tittar på. Inställningarna sparas i minnet även efter att du tagit ut skivan ur spelaren eller ställt spelaren i beredskapsläge. Om du laddar en skiva med minneslagrade inställningar så kommer **“CONDITION”** indikatorn att tändas. När du startar avspelningen kommer de minneslagrade inställningarna att kallas upp automatiskt.



Tryck på **CONDITION MEMORY** under avspelning.

Inställningarna minneslagras för den skiva som just avspelas.

Följande sex inställningar kan minneslagras:

- TV skärm (sidan 27)
- OSD position (sidan 28)
- Multi-vinkel (sidan 29)
- Multi-språk för ljud (sidan 30)
- Multi-språk för textremsa (sidan 32)
- Barnlåsnivå (sidan 35)

När en skiva med minneslagrade inställningar laddas kommer

“Condition Memory” att visas på skärmen och den tidigare minneslagrade inställningen att väljas.

Radering av minneslagrat innehåll

Ladda en skiva med minneslagrade inställningar och tryck på **CLEAR** medan **“Condition Memory”** visas. Skivans minneslagrade inställningar kommer att raderas.

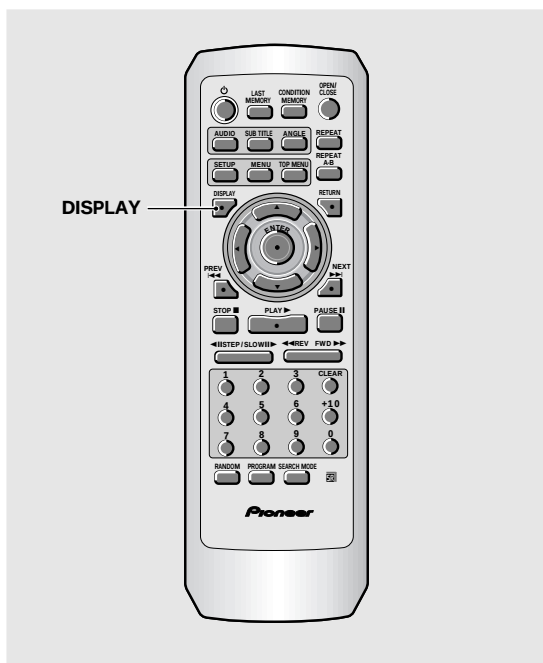
Notera

- Inställningar minneslagrade kan användas när som helst.
- Du kan lagra upp till 15 DVD skivor i minnet. Om du minneslagrar mer än 15 DVD skivors inställningar så kommer de sist minneslagrade inställningarna att registreras och de äldsta att raderas. Om du laddar en skiva med raderade inställningar kommer tidigare skivas inställningar att användas.
- Om du genomför några ändringar i omständighetsminnet, tryck på **CONDITION MEMORY** under avspelning för att minneslagra de nya inställningarna.
- Omkoppling av språkfunktionen etc. är automatiskt på vissa skivor.

Att se skivinformation

– DVD/Video CD/CD

Använd **DISPLAY** för att se information om skivan som är laddad. Du kan erhålla information om titlar och kapitel på DVD skivor och om spår på video CD och CD skivor. När du tittar på en DVD kan du också kontrollera den digitala bitströmmens överföringshastighet.



Tryck på **DISPLAY** under avspelning av skiva. Tryck på **DISPLAY** upprepade gånger för att ändra informationen som visas.

Skivinformationen visas över videobilden på skärmen.

Tryck in och håll **DISPLAY** intryckt för att se den återstående tiden på skivan.

När du släpper upp knappen, slocknar informationen.

Notera

Beroende på format och typ av skiva som används kanske inte alla skärmar visas.

Visningen ändras för olika typer av skivor enligt följande för varje gång som knappen trycks in.

DVD

Play	2-1	0.24
Title	-0.05/	0.29

TITLE information:

Upptill : Titel och kapitelnummer, förfluten tid för innevarande titel

Nertill : Återstående tid för innevarande titel, total tid för titel



Play	1-1	1.19
Chapter	1.19/	2.18

CHAPTER information:

Upptill : Titel och kapitelnummer, förfluten tid för innevarande titel

Nertill : Återstående tid för innevarande kapitel, total tid för kapitel



Play	1-1	1.19
Chapter	-0.59/	2.18

CHAPTER information:

Upptill : Titel och kapitelnummer, förfluten tid för innevarande titel

Nertill : Återstående tid för innevarande kapitel, total tid för kapitel



Play	1-1	1.32
Tr. Rate	■■■■■■■■■■	8.9

Information om dataöverföringsvärde:

Upptill : Titel och kapitelnummer, förfluten tid för innevarande titel

Nertill : Bitströmmens överföringshastighet



Visning avstängd

CD

Play	1	0.03
Track	-3.29/	3.32

Information om spår:

Upptill : Innevarande spårnummer, spårtid

Nertill : Återstående tid för innevarande spår och total tid för spår



Play	1/2	0.15
All	-6.15/	6.32

Information om skiva:

Upptill : Innevarande spårnummer, totalt antal spår på CD, spårtid

Nertill : Återstående tid för CD, total tid för CD



Visning avstängd

Video CD (med PBC urkopplat)

Play	5/10	20.19
All	-2.38/	22.57

Information om skiva:

Upptill : Innevarande spårnummer, totalt antal spår, total förfluten tid av video CD

Nertill : Återstående tid för video CD, total tid för video CD



Play	5	20.19
Track	2.38/	4.40

Information om spår:

Upptill : Innevarande spårnummer, total förfluten tid av video CD

Bottom Row: spårtid, total tid av spår



Play	5	20.19
Track	-2.02/	4.40

Information om spår:

Upptill : Innevarande spårnummer, total förfluten tid av video CD

Nertill : Återstående tid av spår, totalt återstående tid av spår



Visning avstängd

Notera

När en Video CD eller en CD-R som inte har avslutats spelas av i läget PBC, visas inte all ovanstående information.

Tryck på **DISPLAY** medan en skiva är stoppad för att se DVD titel och kapitelinformation och spårinformation för en video CD eller CD skiva. Tryck åter på **DISPLAY** för att stänga av visningen.

Information om titlar och kapitel eller spår på en skiva visas. När informationen tar mer plats än skärmen har kan du använda **markörknapparna** (◀/▶) för att flytta till andra skärmar.

DVD

Information: DVD			
Title	Chapter	Title	Chapter
01	1~ 1	06	1~ 1
02	1~ 1	07	1~ 1
03	1~ 1	08	1~ 1
04	1~ 1	09	1~ 4
05	1~ 1		
1/1		DISPLAY Exit	

DVD information

När en DVD laddas kommer de enskilda titlarna och antalet kapitel inom de enskilda titlarna att visas.

Video CD och CD

Information: Compact Disc	
Total Time	6.30
Track	Time
01	3.32
02	2.58
1/1	
DISPLAY Exit	

CD och Video CD information

När en Video CD och CD laddas kommer total tid för skivan och tid för de enskilda spåren på skivan att visas.

Nollställning av spelaren till fabriksinställning

För att nollställa spelaren, tryck och håll **■ (stopp)** knappen på huvudenheten intryckt medan du trycker på **⏻ STANDBY/ON** för att slå på och av enheten från beredskapsläge.

Alla programmerade inställningar, sparade inställningar av funktioner såsom sista-minne och omständighetsminne raderas och Setup skärmens menyer återgår till fabriksinställningarna.

Ytterligare information

Hur du hanterar skivor

HUR DU SKA HÅLLA SKIVOR

När du laddar och tar ut skivor ska du aldrig röra vid avspelningsytan.



RENGÖRING

Fingeravtryck och annan smuts på skivan kan påverka bild och ljudkvalitet.

Använd en mjuk ren trasa för att torka av dina skivor när du vill rengöra dem. Om det verkligen är nödvändigt kan du fukta den mjuka rena trasan med milt utspätt diskmedel för att ta bort fingeravtryck eller kraftig smuts.



Torka inte i cirklar (koncentriska repor i skivspår tenderar att förorsaka störningar).

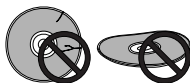


Torka försiktigt innifrån och ut mot kanten.

Skivor ska inte rengöras med rengöringsspray eller sprayer mot statisk elektricitet etc. Du kan heller inte använda lättflyktiga lösningar såsom bensin eller thinner etc.

SPELA ALDRIG AV SPRUCKNA ELLER SKEV SKIVOR

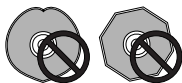
Skivor snurrar i hög hastighet i spelaren när de avspelas. Spela därför aldrig av en sprucken eller skev skiva då detta kan förorsaka skada på spelaren.



ANVÄND ALDRIG SKIVOR AV SPECIALFORM

CD skivor med speciell utformning (hjärtformade, åttkantiga el.dyl) kan inte avspelas på den här enheten.

Att försöka göra det kan förorsaka skada på spelaren. Använd aldrig liknande CD skivor.



NÄR DU INTE ANVÄNDER SKIVOR SKA DE ALLTID STÅ UPPRÄTT

Efter att ha spelat av en skiva ska du alltid ta ut den ur spelaren och sätta tillbaka den i dess omslag. Bevara den sedan stående upprätt borta från värmekälla eller luftfuktighet.

- Bevara skivor med varsamhet. Om du ställer skivorna lutande i vinkel eller ovanpå varann kan de snedvridas även om de ligger i sina omslag.
- Lämna aldrig skivor på sådana platser som på ett bilsäte som kan bli mycket varmt.

TÄNK PÅ NÄR DU ANVÄNDER SKIVOR

Alla rättigheter reserverade.

Oauktoriserad allmän visning, utsändning eller kopiering är ett brott mot gällande lagar.

För korrekt och lång användning av denna enhet

FLYTTA INTE ENHETEN UNDER AVSPELNING

Under avspelning roterar skivan mycket fort. Lyft eller flytta därför INTE enheten under avspelning. Om du gör det kan det skada skivan.

NÄR DU FLYTTAR ENHETEN

När du installerad enheten eller packar ner den för flyttning ska du tillse att du tagit ut skivan ur den och återställa skivbrickan i sin ursprungsposition inne i spelaren. Tryck sedan på **STANDBY/ON** och ställ apparaten i beredskapsläge. **Kontrollera att "--OFF--" indikatorn i teckenrutan slocknar.** Dra sedan ut nätsladden. Om du flyttar spelaren med skiva i kan det skada den.

INSTALLATION

- Välj en stabil plats vid sidan om TV:n eller stereosystemet som du ska ansluta till.
- När du använder den här enheten med ett stereosystem ska du ställa högtalarna en bit bort från TV:n.
- Installera INTE enheten ovanpå TV:n eller färgmonitorn. Installera enheten borta från sådan utrustning som kan påverkas av magnetism såsom ett kassettdäck.
- Ställ INTE något ovanpå denna enhet

UNNDVIK ATT INSTALLERA ENHETEN PÅ PLATSER SOM ÄR:

- Utsatta för direkt solljus.
- Utsatta för hög luftfuktighet eller där ventilationen är dålig.
- Utsatta för kyla eller värme.
- Utsatta för vibrationer.
- Utsatta för damm.
- Utsatta för oljig rök, ånga eller hetta (tex. från ett kök)

BLOCKERA INTE VENTILATIONSHÅLEN

Använd INTE spelaren på en matta med långa fibrer, en säng eller soffa etc. Detta kommer att förhindra att värmen går ut och kan resultera i skada.

UNDBIK VÄRME

Placera INTE enheten på utrustning som avger värme såsom en förstärkare.

Vid installation av enheten i ett ställ ska du placera den så långt ner som möjligt (men inte på en plats där den utsätts för damm) och borta från förstärkare för att undvika sådan utrustning som avger värme.

VARNING : NÄR DU PLACERAR ENHETEN I ETT STEREOSTÄLL MED GLASDÖRRAR

Se till att det finns gott om plats mellan enheten och glasdörrarna när du öppnar skivbrickan med fjärrkontrollen. Om skivbrickan öppnas och inte kan komma ut som den ska kan det förorsaka skada på enheten.

FUKTBILDNING

Fukt kan bildas i driftsdelen av spelaren om den tas in från en kall till en varm omgivning eller om temperaturen i rummet plötsligt stiger. När detta sker kommer spelarens funktion att hindras.

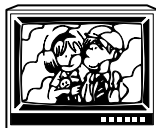
För att förhindra detta ska du låta spelaren stå i sin nya omgivning i en timme innan du slår på den eller tillse att temperaturen stiger gradvis.

Kondensation kan också uppstå under sommaren om spelaren utsätts för en kall luftström från en luftkonditioneringsautomat. I dylika fall ska du flytta på spelaren.



ATT SLÅ OM POWER TILL STANDBY NÄR DU INTE ANVÄNDER ENHETEN.

Beroende på strykan på TV eller radioutsändningar så kan en påslagen TV eller radio påverka denna enhet och ge upphov till ränder på TV skärmen eller störningar i ljudet. Men detta är ingen felfunktion i denna enhet eller i TV:n eller radion. I dessa fall ska du helt enkelt ställa enheten i beredskapsläge.



ATT TÄNKA PÅ MED NÄTSLADDEN

Håll alltid i kontakten när den tas ut ur eller sätts in i vägguttaget. Dra aldrig i sladden och rör den aldrig med blöta händer då detta kan ge dig en elstöt. Ställ heller aldrig enheten eller någon möbel på nätsladden och låt den inte klämmas på annat vis. Knyt aldrig knut på sladden och lägg den inte där den sannolikt kommer att trampas på. En skadad nätsladd kan förorsaka brand eller ge dig en elstöt. Kontrollera då och då att nätsladden är intakt. Om du finner att den är skadad ska du vända dig till närmaste PIONEER servicecenter eller din återförsäljare för byte av sladd.

RENGÖRING AV DVD-SPELAREN

Rengör apparaten med en mjuk torr trasa. Om smutsen sitter hårt kan du fukta en mjuk trasa i en mild diskmedelslösning, vrida ur trasan ordentligt och torka bort smutsen. Torka därefter torrt med en torr trasa. Använd inte lättflyktiga vätskor som bensin eller thinner, därför att sådana kan skada ytfinishen.

LINSRENGÖRARE

Spelarens pickup lins bör inte bli smutsig under normal användning, men om den av någon anledning drabbas av felfunktion pga. ersmutsning ska du kontakta närmaste PIONEER servicecenter. Linsrengörare finns visserligen tillgängliga i handeln, men särskild försiktighet bör observeras när man använder den eftersom de kan förorsaka skador på linsen.

NOTERA VID BRUK AV OPTISKA KABLAR (Endast DV-535)

- Dra inte kablar runt skarpa hörn och när du inte använder dem ska du rulla ihop kabeln så att den har en diameter på minst 15 cm.
- Vid anslutning ska du tillse att kontakten tryckts in helt.
- Använd inte kablar som är längre än 3 m.
- Om fukt eller damm samlas på kontakten, torka bort med en mjuk trasa innan du ansluter.



Kodlista för språk

Språkkoderna används vid inställning av ljudspråk och textresmespråk (sidan 33).

Språk	Ingångskod
Japanese (ja)	1001
English (en)	0514
French (fr)	0618
German (de)	0405
Italian (it)	0920
Spanish (es)	0519
Chinese (zh)	2608
Dutch (nl)	1412
Portuguese (pt)	1620
Swedish (sv)	1922
Russian (ru)	1821
Korean (ko)	1115
Greek (el)	0512
Afar (aa)	0101
Abkhazian (ab)	0102
Afrikaans (af)	0106
Amharic (am)	0113
Arabic (ar)	0118
Assamese (as)	0119
Aymara (ay)	0125
Azerbaijani (az)	0126
Bashkir (ba)	0201
Byelorussian (be)	0205
Bulgarian (bg)	0207
Bihari (bh)	0208
Bislama (bi)	0209
Bengali (bn)	0214
Tibetan (bo)	0215
Breton (br)	0218
Catalan (ca)	0301
Corsican (co)	0315
Czech (cs)	0319
Welsh (cy)	0325
Danish (da)	0401
Bhutani (dz)	0426
Esperanto (eo)	0515
Estonian (et)	0520
Basque (eu)	0521
Persian (fa)	0601
Finnish (fi)	0609
Fiji (fj)	0610
Faroese (fo)	0615
Frisian (fy)	0625
Irish (ga)	0701
Scots-Gaelic (gd)	0704
Galician (gl)	0712
Guarani (gn)	0714

Språk	Ingångskod
Gujarati (gu)	0721
Hausa (ha)	0801
Hindi (hi)	0809
Croatian (hr)	0818
Hungarian (hu)	0821
Armenian (hy)	0825
Interlingua (ia)	0901
Interlingue (ie)	0905
Inupiak (ik)	0911
Indonesian (in)	0914
Icelandic (is)	0919
Hebrew (iw)	0923
Yiddish (ji)	1009
Javanese (jw)	1023
Georgian (ka)	1101
Kazakh (kk)	1111
Greenlandic (kl)	1112
Cambodian (km)	1113
Kannada (kn)	1114
Kashmiri (ks)	1119
Kurdish (ku)	1121
Kirghiz (ky)	1125
Latin (la)	1201
Lingala (ln)	1214
Laothian (lo)	1215
Lithuanian (lt)	1220
Latvian (lv)	1222
Malagasy (mg)	1307
Maori (mi)	1309
Macedonian (mk)	1311
Malayalam (ml)	1312
Mongolian (mn)	1314
Moldavian (mo)	1315
Marathi (mr)	1318
Malay (ms)	1319
Maltese (mt)	1320
Burmese (my)	1325
Nauru (na)	1401
Nepali (ne)	1405
Norwegian (no)	1415
Occitan (oc)	1503
Oromo (om)	1513
Oriya (or)	1518
Panjabi (pa)	1601
Polish (pl)	1612
Pashto, Pushto (ps)	1619
Quechua (qu)	1721

Språk	Ingångskod
Rhaeto-Romance (rm)	1813
Kirundi (rn)	1814
Romanian (ro)	1815
Kinyarwanda (rw)	1823
Sanskrit (sa)	1901
Sindhi (sd)	1904
Sangho (sg)	1907
Serbo-Croatian (sh)	1908
Sinhalese (si)	1909
Slovak (sk)	1911
Slovenian (sl)	1912
Samoan (sm)	1913
Shona (sn)	1914
Somali (so)	1915
Albanian (sq)	1917
Serbian (sr)	1918
Siswati (ss)	1919
Sesotho (st)	1920
Sundanese (su)	1921
Swahili (sw)	1923
Tamil (ta)	2001
Telugu (te)	2005
Tajik (tg)	2007
Thai (th)	2008
Tigrinya (ti)	2009
Turkmen (tk)	2011
Tagalog (tl)	2012
Setswana (tn)	2014
Tonga (to)	2015
Turkish (tr)	2018
Tsonga (ts)	2019
Tatar (tt)	2020
Twi (tw)	2023
Ukrainian (uk)	2111
Urdu (ur)	2118
Uzbek (uz)	2126
Vietnamese (vi)	2209
Volapük (vo)	2215
Nepali (wo)	2315
Xhosa (xh)	2408
Yoruba (yo)	2515
Zulu (zu)	2621

Felsökning

Felaktig manövrering misstas ofta för felfunktion eller problem. Om du tror att det är något fel på en komponent ska du först kolla med punkterna nedan. Ibland kan felet finnas i annan komponent. Inspektera de andra komponenterna och elutrustningen som används. Om problemet inte kan avhjälpas med hjälp av listan nedan så ska du be närmaste PIONEER auktoriserade servicecenter eller din återförsäljare om hjälp med reparation.

Skivbrickan kommer tillbaka ut automatiskt strax efter att den stängts.

Skivan är smutsig eller skev.

- ➔ Se 'Hur du hanterar skivor' (sidan 48).

Skivan ligger inte rätt i brickan.

- ➔ Använd spåren i skivbrickan för att lägga skivan rätt (sidan 19).

Regionnummer överensstämmer inte med denna enhet.

- ➔ Om regionnummer på skivan inte överensstämmer med spelarens nummer kan skivan inte användas (sidan 54).

Fukt har bildats i driftsdelen i spelaren.

- ➔ Låt spelaren stå oanvänd en stund så att fukten kan avdunsta. Om spelaren utsätts för en kall luftström från en luftkonditioneringsautomat ska du flytta på den (sidan 49).

Avspelning inte möjlig.

Skivan har lagts på brickan uppochners.

- ➔ Kontrollera att skivan lagt i brickan med etikettsidan uppåt.

märket visas på skärmen.

Den valda funktionen fungerar inte med denna skiva.

märket visas på skärmen.

Manövern är förbjuden av spelaren.

Bildavspelningen stoppas och funktionsknapparna kan inte användas.

- ➔ Stoppa avspelningen genom att (trycka på **STOP** ■) och starta sedan avspelningen igen.

Nya inställningar gjorda i Setup skärmens menyer medan en skiva avspelas är inte effektiva.

Vissa inställningar kan ändras när en skiva avspelas, men de blir inte effektiva. Detta är ingen felfunktion.

- ➔ Gör om inställningarna med skivan stoppad.
- ➔ Stoppa avspelningen (tryck på **STOP** ■) och starta sedan avspelningen igen. När avspelningen startar igen bör de nya inställningarna vara effektiva. Var god notera att genom att göra inställningar i Setup skärmens menyer kan du samtidigt radera återupptagningsfunktionen.

När du genomför ändringar i Setup skärmens menyer visas .

En video CD eller CD är laddad i spelaren och inställningen som genomfördes gäller endast DVD skivornas prestanda.

- ➔ Inställningen kommer att bli effektiv när en DVD laddas nästa gång.

Inställningarna är raderade.

När strömmen slås av genom strömavbrott eller genom att nätsladden tas ut ur väggen så kommer inställningarna att raderas.

- ➔ Innan du kopplar ur nätsladden ska du trycka på **STANDBY/ON** och kontrollera att "--OFF--" försvinner i teckenrutan.

Ingen bild eller färg.

Anslutningen är felaktig.

- ➔ Kontrollera att alla sladdar är rätt anslutna och att kontakterna sitter i ordentligt.

De interna spelarinställningarna är felaktiga.

- ➔ Om AV CONNECTOR anslutningar har genomförts ska du tillse att Setupskärmens **Video** meny **[Video Out]** inställning överensstämmer med den anslutna TV:n's eller skärmens kapacitet (sidan 28).

Funktions (inställningarna) på TV:n eller AV förstärkaren är inkorrekta.

- ➔ Se till att din TV, mottagare eller förstärkare är inställd på DVD avspelning.

Skärmen sträcks ut eller aspekt ändras inte.

Multi-aspekt inställningen är inkorrekt.

- ➔ Ändra aspekt inställningen med **[TV Screen]** inställningarna i Setup skärmens **Video** meny så att den passar den skärmtyp som TV:n eller monitorn du använder har (sidan 27).

Bilden störs under avspelning eller är mörk.

Denna spelare är kompatibel med Macro-system kopieringsskydd. Så vissa skivor inkluderar en kopieringsskyddssignal och när en dylik skiva avspelas kan ränder uppkomma på delar av skärmen beroende på TV som används.

- ➔ Detta är inget fel.

TV SYSTEM omkopplaren har slagits om under spelardrift.

- ➔ Om du slår om **TV SYSTEM** omkopplaren medan spelaren är i bruk så är den inte effektiv. Stoppa avspelningen av skivan innan du fortsätter.

Skivor svarar olika på särskilda spelarfunktioner vilket kan resultera i att skärmen blir alldeles svart ett kort ögonblick eller skakar en aning när funktionen används.

- ➔ Detta beror i huvudsak på skillnaden mellan skivor och skivinneåll och är ingen felfunktion i spelaren.

Ljudutgången från det analoga utgångsuttagen men inte från de digitala utgångsuttagen.

Spelaren är fel inställd

- ➔ På Setupskärmens **Audio 1** meny ska du kontrollera om rätt digitalt utgångsformat för ljudet har valts och att **[Digital Out]** inställningen inte står på **[Off]** (sidan 26).

När inspelad på videobandspelare eller dragen genom en AC väljare förekommer bildstörningar.

Beroende på spelarens kretsar för kopieringsskydd kommer anslutning av denna enhet genom en videobandspelare eller en AV att förhindra inspelning eller förorsaka bildproblem.

- ➔ Detta är inget fel.

Fjärrkontrollen fungerar inte som den ska.

Ingångsuttaget på spelarens bakpanel används.

- ➔ Rikta fjärrkontrollen mot den komponent som spelaren är ansluten till (sidan 15).

Fjärrkontrollen är för långt borta från spelaren eller vinkel till sensorn är alltför stor.

- ➔ Se till att du använder fjärrkontrollen inom dess funktionsområde (sidan 6).

Batterierna är slut.

- ➔ Byt ut de utbrända batterierna med ett set nya batterier (sidan 6).

Ljudet hörs inte eller är förvridet.

Setupskärmens **Audio 1** meny **[96kHz PCM Out]** inställning är inställd på **[96 kHz]**.

- ➔ Anslut antingen till de analoga utgångarna eller ställ **[96 kHz PCM Out]** i **Audio 1** menyn på **[96 kHz ► 48 kHz]** (sidorna 13 och 25).

Skivan är smutsig.

- ➔ Se *'Hur du hanterar skivor'* (sidan 48).

Anslutningskontakterna är inte isatta ordentligt i uttagen eller är inte anslutna överhuvudtaget.

- ➔ Kontrollera alla anslutningar och tillse att kontakterna sitter i ordentligt.

Kontakten är smutsig eller uttaget smutsigt.

- ➔ Kontrollera att alla kontakter är rena och fria från damm.

Audioanslutningarna är felaktiga.

- ➔ Kontrollera att alla audioanslutningar är korrekt inkopplade (sidan 13).

Anslutning har gjorts till stereoförstärkares PHONO ingångsuttag.

- ➔ Ändra anslutningen till vilket ingångsuttag som helst utom PHONO.

Pausfunktionen är aktiverad.

- ➔ Tryck på **PLAY ►** eller **PAUSE II** för att lämna pausfunktionen.

Stereoförstärkaren fungerar inte som den ska.

- ➔ Kontrollera ingångs (CD, AUX etc.) väljaren för att bestämma om du valt DVD avspelning.

DVD eller CD är inspelad med DTS audio.

- ➔ DTS audio kommer endast ut ur digitalt utgångsuttag. Anslut den digitala utgången på spelaren till den digitala ingången på en mottagare eller förstärkare med en inbyggd DTS avkodare för att höra DTS audio.

Noterbara skillnader i ljudvolymen mellan DVD och CD skivor.

DVD och CD skivor använder olika inspelningsmetoder.

- ➔ Detta är inget fel.

Observera

Statisk elektricitet eller annan yttre inverkan kan förorsaka att denna enhet inte fungerar som den ska. I dylika fall ska du dra ut nätsladden ur väggen och sedan sätta tillbaka den igen och enheten kommer sannolikt att fungera normalt igen. Om detta inte sker var god kontakta närmaste PIONEER servicecenter.

Termer

Aspektratio

Aspektratio avser bredden och höjden på en TV skärm. Ratio för en standard TV är 4:3 medan ratio för en hög definitions TV är 16:9. Det senare värdet tillåter dig att njuta av en bild med vidare perspektiv.

Kapitelnummer

Kapitelnummer är nummer som bestäms för sektioner av titlar på en skiva ungefär som i en bok. Om skivan innehåller kapitelnummer kan du hitta sektioner väldigt snabbt med hjälp av avsökning och andra funktioner.

Omständighetsminne

”Omständighet” är en hänvisning till olika funktionsinställningar etc. På denna spelare kan olika inställningar, såsom sådana som ställs in under avspelning, minneslagras. Denna funktion tillåter dig att avspela samma skiva när som helst utan att behöva göra om dina tidigare inställningar.

Digital bitström

Bitströmmen avser inte ljudsignalen utan hänvisar snarare till de digitala data som blir ljudsignalen. Spelaren ger ut digitala bitströmmar via den digitala optiska eller digitala koaxial utgången. Om den digitala bitströmmen inte kan avkodas av ansluten AV förstärkare etc. produceras digitalt brus. Digitala bitströmsformat kompatibla med olika underhållningssystem kan väljas i Setup skärmens **Audio 1** meny.

Digital utgång (koaxial)

Utgång av den digitala ljudsignalen transporteras elektroniskt genom en koaxial kabel. Då signalen som överförs är digital måste anslutning till annan komponent med koaxial digital ingång göras. Störning kan uppstå om anslutning sker till analog ljudingång eftersom den digitala signalen inte kan avkodas.

Digital utgång (optisk) (Endast DV-535)

I normala fall är ljud omvandlade elektriska signaler och överförs genom en elledning från spelare till förstärkare etc. Att ändra denna signal till digital signal och överföra den genom en fiberoptisk kabel kallas för optisk digital utgång. Optiskt digitala ingångar på externa enheter såsom en AV förstärkare eller mottagare tar sedan emot de digitala signalerna.

Dolby Digital

De maximalt 5,1 kanaler audio som används i surroundsystemet (Surround Digital) för biosalonger är digitala data komprimerade genom en tredje generationen algoritmvkodare.



För att kunna njuta av Dolby Digital skivor måste denna enhets digitala utgångsuttag (antingen koaxial eller optisk) anslutas till digital ingång på en AV förstärkare eller Dolby Digital avkodare för att du ska kunna njuta av Dolby Digital ljud.

DTS

DTS står för digitalt teater system, DTS är ett surroundsystem från Dolby Digital som har blivit populärt som surroundformat i biofilmer. För att kunna dra fördel av DTS kodade skivor måste denna enhets digitala utgångsuttag (antingen koaxial eller optisk) anslutas till digital ingång på en AV förstärkare eller mottagare eller DTS avkodare för att kunna njuta av surround ljudet från DTS audio. DTS audio går inte ut från analoga utgångar.



Dynamiskt omfång

Dynamiskt omfång avser skillnaden mellan den maximala och minimala nivån i ljudet uppmätt i decibel (dB). Komprimering av det dynamiska omfånget höjer minisignalens nivå och sänker maxisignalens nivå. Detta tillåter dig att höra röster och andra låga ljudsignaler klarare medan starka ljudsignaler, som vid explosioner, sänks.

MPEG

Förkortning av Moving Picture Experts Group och är en internationell standard för komprimering av rörliga bilder. På vissa DVD skivor har det digitala ljudet komprimerats och spelats in i detta format.

Multi-vinkel

När du tittar på TV program ser du bilden utifrån en kameravinkel. Därför visas bilden på din TV utifrån den position där kameran befinner sig i. I en filmsudio filmas dock motivet från flera vinklar samtidigt av vilka en väljs för utsändning av programmets redaktör till din TV. Om alla de filmade sekvenserna sändes ut till din TV skulle du själv kunna välja ur vilken vinkel du vill titta. Vissa DVD skivor har spelats in med flera kameravinklar och med dessa kan du sedan bli din egen programredaktör och välja olika vinklar med denna spelare. Dessa typer av skivor kallas för multi-vinkel skivor.

Föräldralåsnivå

Denna funktion tillåter föräldrar som oroar sig för vad barn ser på TV. Detta lås begränsar tillgången och inkorporerar denna i titlar som innehåller scener som föräldrar kanske inte vill att deras barn ska se.

PCM

PCM står för pulskodmodulation och är digitalt ljud. Digitalt ljud på CD skivor är PCM. Denna spelare har en funktion som omvandlar Dolby Digital och MPEG digitala bitströmmar till PCM för att göra det möjligt för dig att lyssna till ett högkvalitativt digitalt ljud även utan speciell avkodare.

Avspelningskontroll (PBC)

Detta avser signaler som är inspelade på en video CD (version 2,0) och möjliggör avspelningskontroll.

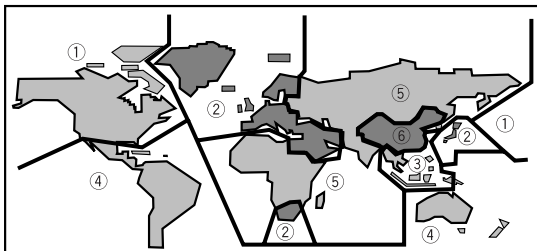
Du kan använda menyer inspelade på skivor med PBC för lätt interaktiv avsökning av önskade scener och avspelning.

Du kan också njuta av stillbilder med hög upplösning/standard upplösning.

Regionala begränsningskoder (regionnummer)

Regionala begränsningskoder är koder inbyggda i DVD spelare för olika försäljningsregioner. Om den regionala koden för DVD spelaren inte stämmer överens med den regionala koden på DVD skivan, så är inte avspelning möjlig.

Regionnummer kan avläsas på bakpanelen på en DVD spelare. Illustrationen nedan visas de olika regionerna och deras nummer.



Samplingsfrekvens

När ett ljud omvandlas till digital signal samplas ljudet och omvandlas till data av ett specifikt frekvensvärde. Tex. en signal med ett samlingsvärde på 96 kHz indikerar att under en sekund samplas den analoga signalen 96000 gånger för att producera den digitala signalen.

Textremsa

Textremsor är översättning insatt nertill på skärmen eller på bionduken. Upp till 32 olika textremsespråk kan spelas in på en DVD skiva. Textremsefunktionen kan användas för att välja önskat språk.

S-video

Anslutning av S-video utgången på spelaren till en TV eller monitor med en S-video ingång via en S-video kabel ger en klarare bildåtergivning genom att den sänder separata kanaler för ljus och färg. Dessa signaler kombineras sedan av TV:n för att producera en bild av bättre kvalitet.

Systemkontroll

När du ansluter denna spelare via en sladd med en minikontakt till annan Pioneer komponent såsom en mottagare eller en förstärkare som bär **SR** märket, då kan du kontrollera denna spelare som var den en del av ditt system. För att styra spelaren ska du rikta fjärrkontrollen mot den komponent som spelaren är ansluten till, inte spelaren själv.

Tidnummer

Tidnummer avser förfluten avspelningstid på en skiva från dess början. När du använder avsökningsfunktionen för tid ska du använda detta nummer för att lokalisera scener vid önskad tidpunkt på skivan.

Titelnummer

DVD skivor är uppdelade i enheter som hänvisas till som titlar och titlar är i sin tur uppdelade i kapitel.

Menyskrmar tillhör inte någon titel.

En skiva som innehåller en film kanske bara har en titel med många eller inga kapiteluppdelningar. Karaokeskivor kan å andra sidan ha många titlar med en titel för varje sång.

Specifikationer

Allmänt

System DVD system och CD digitalt audiosystem
 Strömförsörjning AC 220-240 V, 50/60 Hz
 Strömkonsumtion 12 W
 Strömkonsumtion i beredskapsläge Mindre än 1 W
 Vikt 2,7 kg
 Dimensions
 DV-535 420 (W) x 281 (D) x 104 (H) mm
 DV-530 420 (W) x 278 (D) x 104 (H) mm
 (inkluderar inte utstickande kontakter etc.)
 Funktionstemperatur +5 till +35°C
 Funktionsfuktighet 5% till 85% (ingen fuktbildning)

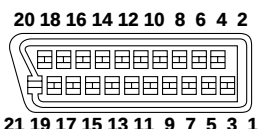
S-video utgång

Y (Ljus) - Utgångsnivå 1 Vp-p (75 Ω)
 C (färg) - Utgångsnivå 286 mVp-p (75 Ω)
 Uttag S-VIDEO uttag

Video utgång

Utgångsnivå 1 Vp-p (75 Ω)
 Uttag RCA uttag
 AV kontakt ingång/utgång 21-stiftskontakt
 Denna kontakt ger video och ljudsignaler för
 anslutning till kompatibel TV eller monitor.

21-stiftskontakt bestämning



PIN nr.

1 Audio 2/H ut	11 G ut
3 Audio 1/V ut	15 R eller C ut
4 GND	17 GND
7 B ut	19 Video utt eller Y ut
8 Status	21 GND

Audioutgång

Utgångsnivå
 Under ljudutgång 200 mVrms (1 kHz, -20 dB)
 Antal kanaler 2
 Uttag RCA uttag

Digitala audiokarakteristika

Frekvensrespons 4 Hz to 44 kHz (DVD fs: 96 kHz)
 Brus/störningsratio Mer än 115 dB
 Dynamiskt omfång Mer än 102 dB
 Total harmonisk distorsion 0,002 %
 Svaj Icke mätbart
 (±0,001% W. PEAK) eller lägre

Digital utgång

Optisk digital utgång (Endast DV-535)
 Optiska digitala uttag
 Koaxial digital utgång RCA uttag

Andra kontakter

CONTROL IN Minikontakt (3,5)

Tillbehör

Audiosladd 1
 Videosladd 1
 Nätsladd 1
 Fjärrkontroll 1
 AA (R6P) torrcellsbatterier 2
 Bruksanvisning 1

Notera

Dessa specifikationer och design av denna produkt kan
 ändras utan tidigare tillkännagivande beroende på
 förbättringar.

Published by Pioneer Corporation.
Copyright © 2000 Pioneer Corporation.
All rights reserved.

PIONEER CORPORATION 4-1, Meguro 1-Chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, Japan
PIONEER ELECTRONICS [USA] INC. P.O. BOX 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A.
PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC. 300 Allstate Parkway, Markham, Ontario L3R 0P2, Canada
PIONEER EUROPE NV Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium TEL: 03/570.05.11
PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD. 178-184 Boundary Road, Braeside, Victoria 3195, Australia, TEL: [03] 9586-6300
PIONEER ELECTRONICS DE MEXICO S.A. DE C.V. San Lorenzo 1009 3er Piso Desp. 302 Col. Del Valle Mexico D.F. C.P.
03100 TEL: 5-688-52-90