

SONY®



PS2®
PlayStation®2

Gebruikershandleiding

SCPH-90004

PAL



Voor u het toestel in gebruik neemt, moet u de bijgeleverde documentatie aandachtig lezen.

04-UG1NL

De documentatie van de PlayStation®2-console

De documentatie van de PlayStation®2-console bestaat uit:

• Verkorte handleiding

Een handleiding die is bijgeleverd in de verpakking van de console. Dit document bevat informatie over de installatie, het uitvoeren van basishandelingen van de console, en informatie over veiligheid en het oplossen van problemen.

• Gebruikershandleiding (dit document)

Dit document (in pdf-formaat) kan online worden geopend op een pc, en bevat informatie over het uitvoeren van geavanceerde handelingen op de console, technische specificaties en andere informatie. U kunt dit document downloaden van de ondersteuningspagina op de website van Sony Computer Entertainment (eu.playstation.com/manuals).

Inhoudsopgave

Vorbereiding

Aan de slag.....	3
Onderdelen.....	4
Aansluiting op een TV.....	5
Aansluiting op digitale audio-apparatuur.....	7
De controller aansluiten.....	8
Netsnoer aansluiten.....	8
De console in- en uitschakelen.....	9

Spelletjes

Een spel spelen.....	11
Gebruik van Memory Cards (geheugenkaarten).....	14

Audio-CD's

Een audio-CD afspelen.....	17
----------------------------	----

DVD's

Een DVD bekijken.....	19
Gebruik van de afspeelmodi.....	23
De DVD-speler instellen.....	25

Hoofdmenu

Hoofdmenuweergave.....	32
Gebruik van het Browser-scherm.....	32
Gebruik van het Systeemconfiguratiemenu.....	33
Gebruik van het Versie-informatiescherm.....	36

Netwerk

Aansluiting op een netwerk.....	39
Netwerkinstellingen.....	40

Aanvullende informatie

Technische gegevens.....	41
--------------------------	----

Aan de slag

Inhoud van de verpakking controleren

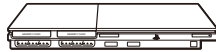
Controleer of u beschikt over de volgende toebehoren: Als er toebehoren ontbreken, neem dan contact op met de hulplijn van de bevoegde PlayStation®-klantenservice die vermeld staat in elke PlayStation®- en PlayStation®2-softwarehandleiding.

De console opstellen

De console kan horizontaal of verticaal worden geplaatst.

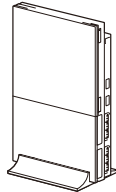
Horizontale opstelling

Plaats de console horizontaal.



Verticale opstelling

Om de console verticaal te plaatsen, moet u de Verticale Standaard SCPH-90110 E (voor PlayStation®2) gebruiken (apart verkrijgbaar).



Opmerking

Sommige Verticale Standaards (voor PlayStation®2) zijn niet geschikt voor dit model van de PlayStation®2-console. Raadpleeg de Verkorte handleiding (↔▶ pagina 2) voor meer informatie. Kies voor de SCPH-90110 E als Verticale Standaard.

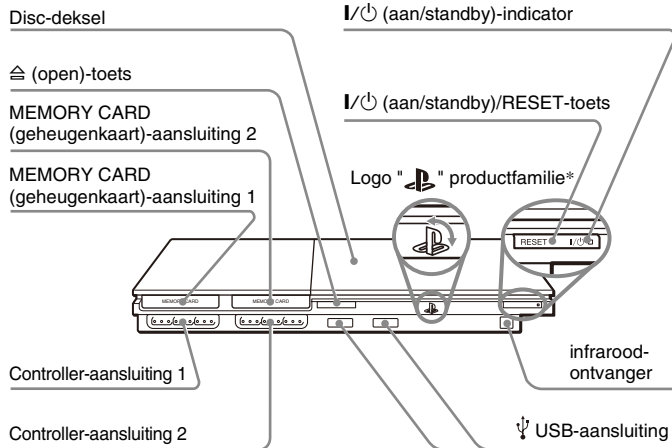
! Opgelet

Stel de console niet bloot aan het volgende:

- Plaatsen met overdreven veel sigarettenrook of stof. Door afzetting van sigarettenrook of stof op de inwendige componenten, zoals bijvoorbeeld de lens, kan de console defect raken.
- Plaatsen waar extreme temperaturen heersen zoals in de volle zon, nabij een warmtebron of in een auto met gesloten ruiten (vooral in de zomer). Hierdoor kan de behuizing van de console vervormen of kan de console defect raken.
- Plaatsen in de buurt van magnetische velden geproduceerd door magneten of luidsprekers.
- Plaatsen die blootstaan aan trillingen.

Onderdelen

Voorkant PlayStation®2-console

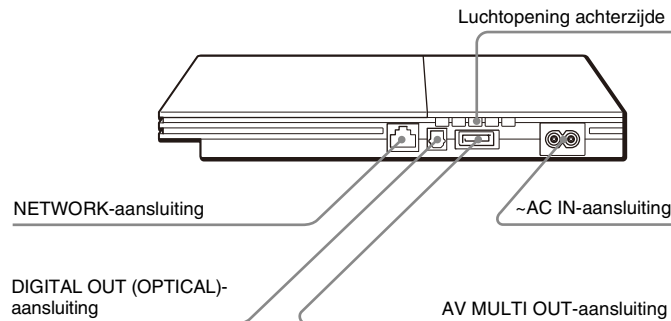


* Het logo "PS" productfamilie kan worden gedraaid naargelang van een horizontale of verticale opstelling van de console.

Opmerking

U kunt verschillende USB-apparaten aansluiten op de PlayStation®2-console, maar niet alle apparatuur is compatibel. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het USB-apparaat voor meer informatie.

Achterkant PlayStation®2-console



Opmerking

Voor onderdelen van de Analoge Controller (DUALSHOCK®2), zie "Gebruik van de Analoge Controller (DUALSHOCK®2)" (→ pagina 13).

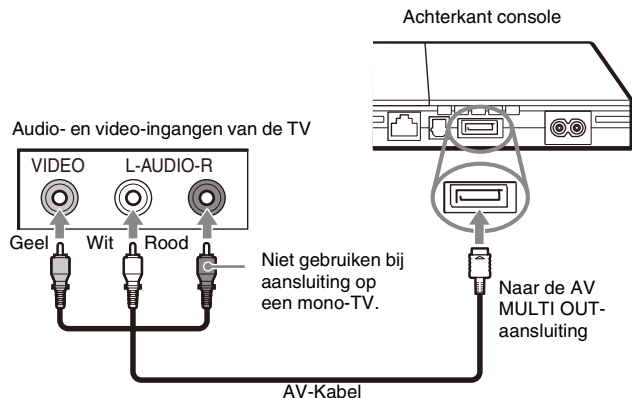
Aansluiting op een TV

Voor het aansluiten

- Steek de stekker op het Netsnoer van de console pas in een stopcontact nadat u alle andere aansluitingen hebt verricht.
- Controleer of de TV is uitgeschakeld.

Aansluiting op een TV met de meegeleverde AV-Kabel

Sluit de console aan op de TV zoals hieronder afgebeeld.



! Opgelet

Bij langdurige weergave van een stilstaand beeld op het scherm van een plasma- of projectietelevisie* kan er "nabeeldvorming" optreden. Dit is typerend voor dergelijke TV's. Wanneer u stilstaande beelden, zoals instelmenu's, DVD menu's of "pauzebeelden" lange tijd laat staan, kan er een nabeeldeffect optreden. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de televisie voor meer details.

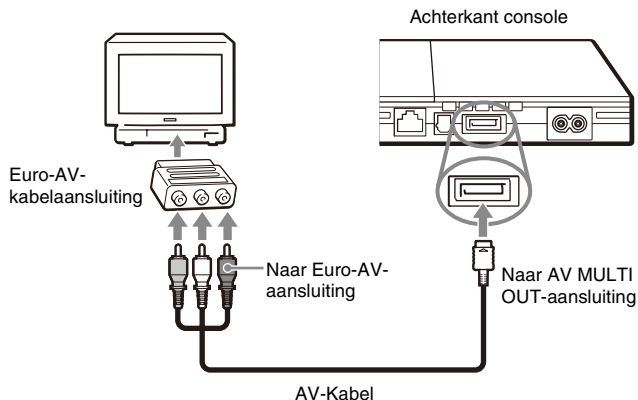
* Behalve televisies met LCD-scherm

Opmerking

De console kan worden aangesloten op een videorecorder of een geïntegreerde TV/ videorecorder. Bij het afspelen van een DVD die auteursrechtelijk is beveiligd, kan de beeldkwaliteit echter minder goed zijn.

Aansluiting op een TV via de Euro-AV-aansluiting met behulp van de Euro-AV-kabelaansluiting

Sluit uw PlayStation®2-console aan op de Euro-AV-aansluiting (SCART) van de TV met behulp van de Euro-AV-kabelaansluiting en AV-Kabel en let erop dat de kleuren van aansluitingen en stekkers overeenstemmen.



Na het aansluiten

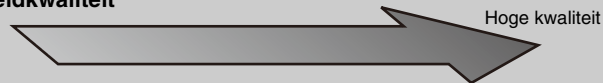
Stel uw TV in op de passende video-ingangsmode. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van uw TV.

Gebruik van een andere kabel dan de meegeleverde AV-kabel

De beeldkwaliteit varieert afhankelijk van het gebruikte type kabel. Bepaal de beste aansluiting aan de hand van de onderstaande informatie. Als u een andere kabel dan de bijgeleverde AV-kabel gebruikt, moet u ook de gebruiksaanwijzing van de apart verkrijgbare kabel raadplegen.

Televisie	Kabeltype
Televisie met component video-ingangen	Component-AV-Kabel (SCPH-10490)
Televisie met Euro-AV (SCART)-aansluiting	Euro-AV-Kabel (SCPH-10142)
Televisie met S-VIDEO-ingangen	S-VIDEO-Kabel (SCPH-10480)

Beeldkwaliteit



■ AV-Kabel (meegeleverd) ■ S-VIDEO-Kabel ■ Component-AV-Kabel

Deze schaal is louter als referentie bedoeld. De beeldkwaliteit kan verschillen naar gelang van het product of de staat van uw televisie.

Als je de Euro-AV-kabel gebruikt, dan is de beeldkwaliteit afhankelijk van de AV-aansluiting van je TV.

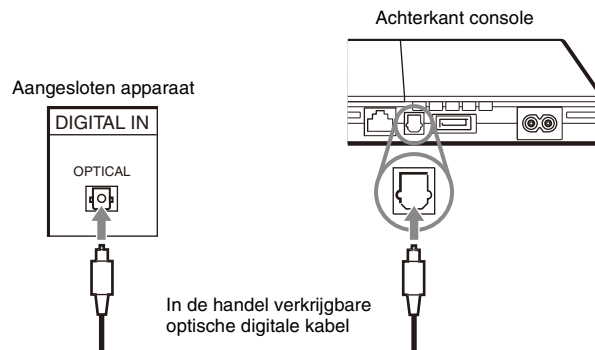
Voor de beste resultaten sluit u uw Euro-AV-kabel aan op een RGB-compatibele aansluiting op uw TV-toestel. Zie de handleiding van uw TV-toestel voor nadere informatie.

Opmerkingen

- De progressive scan mode van de DVD-speler is alleen beschikbaar bij het afspelen van een disc opgenomen in NTSC-indeling en weergave op een televisie die compatibel is met progressive scan (480p).
- De console kan niet worden aangesloten op een televisie met component video-ingangen die uitsluitend zijn bestemd voor HDTV (Y PB PR). Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de televisie voor meer details.

Aansluiting op digitale audio-apparatuur

Met behulp van een in de handel verkrijgbare optische digitale kabel kunt u genieten van surround sound zoals in een bioscoop of concertzaal. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het aangesloten toestel wanneer u de console aansluit op audio-apparatuur met digitale aansluitingen.

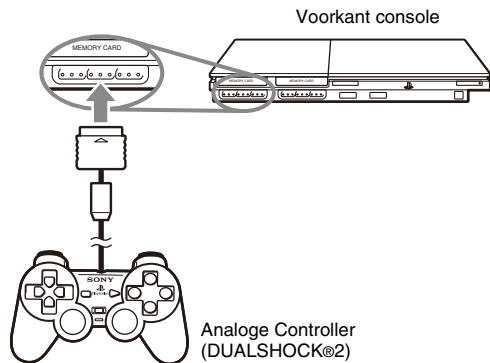


Opmerkingen

- Wanneer u de console met behulp van een optische digitale kabel aansluit op audio-apparatuur, kan dit de audio-uitgang van bepaalde PlayStation®2-software beïnvloeden met als resultaat dat er geen geluid hoorbaar is. Gebruik in dat geval een kabel zoals de meegeleverde AV-Kabel en sluit die aan op AV MULTI OUT-aansluiting van de console. Gebruik geen optische digitale kabel.
- Zet "DIGITAL OUT (OPTICAL)" in het Systeemconfiguratiemenu op "Aan" na het aansluiten van digitale audio-apparatuur. Voor details, zie "DIGITAL OUT (OPTICAL)" (→ pagina 34).

De controller aansluiten

1 Sluit de Analoge Controller (DUALSHOCK®2) aan op een controller-aansluiting van de console.



Opmerking

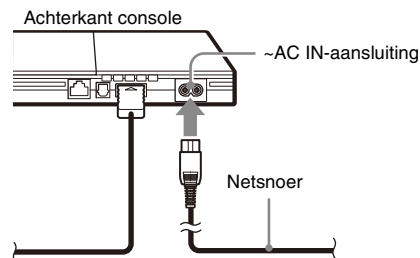
Sommige softwaretitels werken met een specifieke controller-aansluiting. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de software voor meer details.

Netsnoer aansluiten

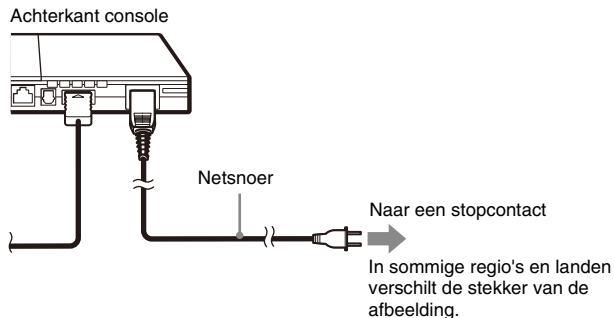
⚠ Waarschuwingen

- Het stopcontact moet zich in de buurt van het apparaat bevinden en eenvoudig toegankelijk zijn.
- Steek de stekker op het Netsnoer van de console pas in een stopcontact nadat u alle andere aansluitingen hebt verricht.

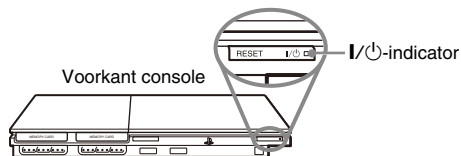
1 Sluit het netsnoer aan op de ~AC IN-aansluiting aan de achterkant van de console.



2 Sluit het Netsnoer aan op een stopcontact.



De I/⏻ (aan/standby)-indicator vooraan op de console licht rood op om aan te geven dat de console zich in de wachtstand bevindt.



De console in- en uitschakelen

Voor u de console aanschakelt

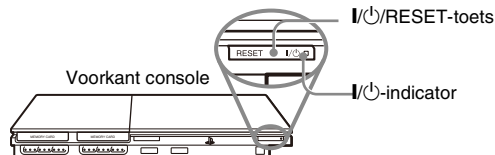
Schakel de console pas aan nadat de onderstaande stappen zijn verricht. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de televisie voor meer details.

- Zet de televisie aan.
- Stel de televisie in op weergave via een lijn waarop de console is aangesloten.

De console aanschakelen

- 1 Controleer of de I/⏻ (aan/standby)-indicator vooraan op de console rood oplicht.
- 2 Druk op de I/⏻ (aan/standby)/RESET-toets vooraan op de console.

De I/⏻-indicator vooraan op de console wordt groen en het uitgangssignaal van de console wordt weergegeven door de televisie.



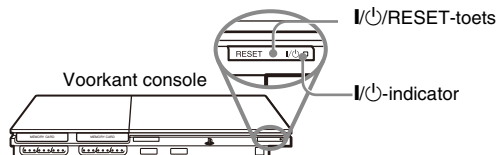
Opmerkingen

- Wanneer u de console voor het eerst inschakelt, verschijnen de instelschermen voor "Taal", "Tijdzone" en "Zomertijd". Volg de instructies op het scherm om de instellingen te verrichten.
- Wanneer u de console aansluit op een breedbeeldtelevisie, moet "Beeldformaat" worden ingesteld in het Systeemconfiguratiemenu (•► pagina 34).

De console uitschakelen

1 Hou de I/⏻/RESET -toets vooraan op de console minstens één seconde ingedrukt.

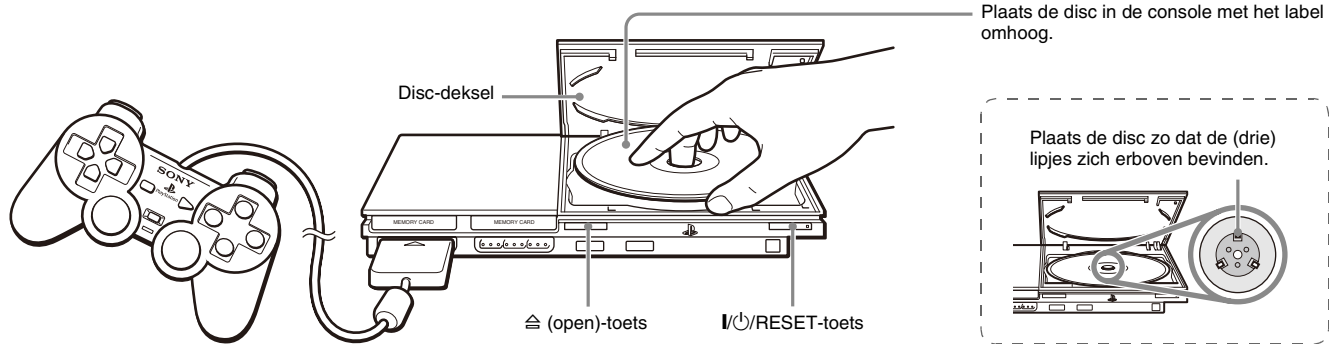
De I/⏻-indicator wordt rood om aan te geven dat de console is overgeschakeld naar de wachtstand.



⚠ Waarschuwing

In de wachtstand is de console niet volledig uitgeschakeld. Trek de stekker uit het stopcontact wanneer u de console gedurende lange tijd niet gebruikt.

Een spel spelen



Voor u een spel speelt

Controleer of de console goed is aangesloten op de TV en audio-apparatuur en alle voorzorgsmaatregelen in acht zijn genomen.

- "Vorzorgsmaatregelen" in de Verkorte handleiding (→ pagina 2)
- "Aansluiting op een TV" (→ pagina 5)
- "De controller aansluiten" (→ pagina 8)
- "Netsnoer aansluiten" (→ pagina 8)

Opmerking

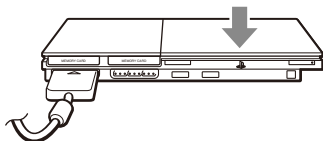
Om online te kunnen spelen, moet u eerst aangesloten zijn op een netwerk. Zie "Aansluiting op een netwerk" (→ pagina 39) voor meer details.

Een spel starten

- 1 Schakel de console in (→ pagina 9).**
Het hoofdmenu verschijnt (→ pagina 32).
- 2 Druk op de ≡ (open)-toets vooraan op de console.**
Het disc-deksel gaat open.
- 3 Plaats de disc in de console.**
Leg de disc in de disc-houder met het label omhoog.

4 Sluit het disc-deksel.

Het spel start na het sluiten van het disc-deksel.



Opmerkingen

- Een spel kan ook worden gestart via het Browser-scherm (→ pagina 32).
- Wanneer de console wordt ingeschakeld nadat een disc werd ingebracht, start het spel automatisch.

Een spel herstarten

Druk op de I/⏻ (aan/standby)/RESET-toets vooraan op de console. Let op dat u tijdens het spelen niet per ongeluk op de I/⏻/RESET-toets drukt, want dan begint het spel opnieuw.

Een spel beëindigen

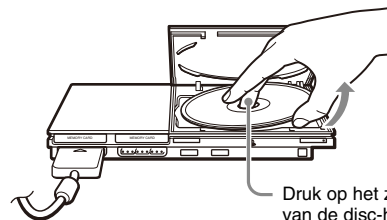
! Opgelet

Controleer of de disc volledig tot stilstand is gekomen alvorens die te verwijderen. Raak de disc niet aan terwijl ze nog draait om verwondingen, beschadiging van de disc of defecten aan de console te vermijden.

1 Druk op de ≡-toets vooraan op de console.

2 Verwijder de disc.

Hou een vinger op het zwarte middenstuk van de disc-houder en til de disc op aan de rand.



Druk op het zwarte middenstuk van de disc-houder.

3 Sluit het disc-deksel.

4 Druk op de I/⏻/RESET-toets.

Het hoofdmenu verschijnt (→ pagina 32).

Verwisselen van disc

1 Open het disc-deksel en verwijder de disc.

Hou een vinger op het zwarte middenstuk van de disc-houder en til de disc op aan de rand om ze te verwijderen.

2 Breng een disc in.

3 Sluit het disc-deksel en reset de console.

Het nieuwe spel start.

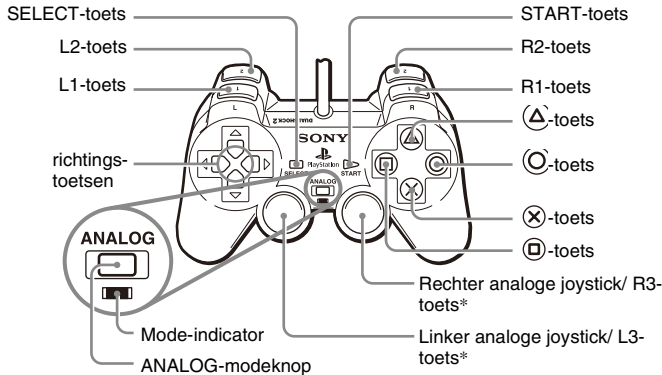
Opmerking

U hoeft de console niet uit te schakelen om van spel te wisselen.

Gebruik van de Analoge Controller (DUALSHOCK®2)

De Analoge Controller (DUALSHOCK®2) is uitgerust met een drukgevoelige toetsfunctie. Hij heeft ook een trilfunctie.

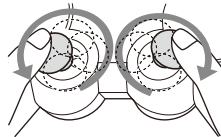
Onderdelen



- * De linker en rechter analoge joysticks en de L3- en R3-toetsen werken alleen in de analoge mode (indicator: rood).
- * De L3- en R3-toetsen werken wanneer de analoge joysticks worden ingedrukt.

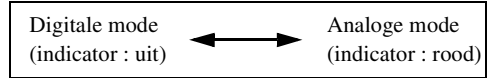
Opmerking

Voor u de Analoge Controller (DUALSHOCK®2) gaat gebruiken en de console is ingeschakeld, draait u de linker en rechter analoge joysticks eenmaal met de duimen. Verwring de analoge joysticks niet maar maak een soepele cirkelvormige beweging zoals hiernaast afgebeeld.



Mode kiezen

Met de ANALOG-modeknop kan worden omgeschakeld tussen twee modes. Schakel over naar de geschikte mode. Merk evenwel op dat sommige software deze instelling automatisch kiest.



Opmerkingen

- Wanneer de Analoge Controller in digitale mode wordt gebruikt, werken de linker en rechter analoge joysticks niet. Ook de drukgevoelige toetsfunctie is dan uitgeschakeld.
- Bij sommige software kan niet tussen modes worden omgeschakeld, ook al wordt de ANALOG-modeknop ingedrukt.

Analoge bediening

- Bij het afspelen van software in PlayStation®2-formaat kunt u alle toetsen gebruiken in de analoge mode, met uitzondering van de START-, SELECT-, L3- en R3-toetsen.
- Bij het afspelen van software in PlayStation®2-formaat werken alleen de linker en rechter joysticks in de analoge mode.

Opmerking

Bij sommige software zijn de beschikbare toetsen in de analoge mode beperkt. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de software voor meer details.

Trilfunctie

De trilfunctie kan met de software in- of uitgeschakeld worden via het software-optiemenu.

Opmerking

Bij sommige software wordt de trilfunctie automatisch ingeschakeld.

Betreffende het gebruik van de Analoge Controller (DUALSHOCK®) (SCPH-110 E)

U kunt de Analoge Controller (DUALSHOCK®) (SCPH-110 E) gebruiken met de PlayStation®2-console maar de toetsfuncties in de analoge mode kunnen verschillen van die van de Analoge Controller (DUALSHOCK®2). Alleen de linker en rechter analoge joysticks kunnen in de analoge mode worden gebruikt.

Opmerking

Niet alle software in PlayStation®2-formaat is compatibel met de Analoge Controller (DUALSHOCK®) (SCPH-110 E). Gebruik dan de Analoge Controller (DUALSHOCK®2).

Gebruik van Memory Cards (geheugenkaarten)

Spelgegevens kunnen worden opgeslagen en geladen met behulp van een Memory Card (geheugenkaart, afzonderlijk verkrijgbaar). Spelgegevens kunnen ook worden gewist of van de ene Memory Card (geheugenkaart) naar de andere worden gekopieerd.

Soorten Memory Cards (geheugenkaarten)

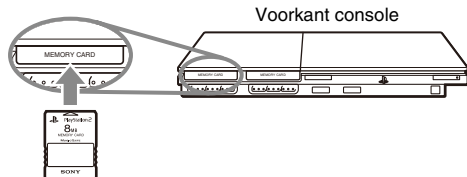
Er zijn twee types Memory Cards (geheugenkaarten). Gebruik een geschikte Memory Card (geheugenkaart) voor de software.

Type Memory Card (geheugenkaart)	Compatibele software	Geheugenruimte
Memory Card (geheugenkaart) (8MB) (voor PlayStation®2) (SCPH-10020 E)	software in PlayStation®-formaat	Ong. 8 MB
Memory Card (geheugenkaart) (SCPH-1020 E)* * Dit product wordt niet langer gefabriceerd.	software in PlayStation®2-formaat	15 geheugenblokken (ong. 120 KB)

MagicGate™ is een term voor copyrightbeschermingstechnologie ontwikkeld door de Sony Corporation.

Een Memory Card (geheugenkaart) plaatsen

Steek de Memory Card (geheugenkaart) in een MEMORY CARD (geheugenkaart)-aansluiting aan de voorzijde van de console.



Opmerking

Bij sommige software moet een specifieke MEMORY CARD (geheugenkaart)-aansluiting worden gebruikt. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de software voor meer details.

Spelgegevens opslaan/laden

De procedure voor het opslaan of laden verschilt per software. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de software voor meer details.

Spelgegevens kopiëren of wissen

- 1** Selecteer via het Browser-scherm (→ pagina 32) het icoon van de Memory Card (geheugenkaart) waarop u gegevens wilt kopiëren of wissen met behulp van de richtingstoetsen en druk vervolgens op de **X**-toets.
- 2** Kies het icoon van de gegevens die u wilt kopiëren of wissen en druk vervolgens op de **X**-toets.
- 3** Selecteer "Kopiëren" of "Verwijderen" en druk vervolgens op de **X**-toets.
Controleer of er twee Memory Cards (geheugenkaarten) in de console zitten alvorens spelgegevens te kopiëren. Ga naar stap 5 indien u "Verwijderen" hebt geselecteerd.
- 4** Kies de bestemming en druk vervolgens op de **X**-toets.
- 5** Kies "Ja" en druk vervolgens op de **X**-toets.
Verwijder de Memory Cards (geheugenkaarten) niet tijdens het kopiëren of wissen van gegevens.
- 6** Druk op de **○**-toets wanneer het kopiëren of wissen is voltooid.

Opmerkingen

- Selecteer het icoon voor de gegevens en druk vervolgens op de **△**-toets voor meer gedetailleerde informatie over spelgegevens.
- Compatibiliteit van software en Memory Cards:
 - Je kunt geen PlayStation®2-software opslaan op of kopiëren naar een Memory Card (geheugenkaart) (SCPH-1020 E).

- Je kunt PlayStation®-gamegegevens niet op een Memory Card (geheugenkaart) (8MB) (voor PlayStation®2) opslaan. Je kunt echter wel PlayStation®-gamegegevens van een Memory Card (geheugenkaart) (SCPH-1020 E) naar een Memory Card (geheugenkaart) (8MB) (voor PlayStation®2) verplaatsen om deze gegevens op te slaan. Dergelijke gamegegevens kunnen niet direct van een Memory Card (geheugenkaart) (8MB) (voor PlayStation®2) worden geladen.

Een audio-CD afspelen

Een CD afspelen

1 Zet de console aan en plaats de disc (→ pagina 11).

Verricht stap 1 t/m 4 van "Een spel starten".

De tracknummers verschijnen.

2 Kies het tracknummer dat u wilt beluisteren met behulp van de richtingstoetsen en druk vervolgens op de (X)-toets.

Het afspelen begint.

Opmerkingen

- Wanneer de console wordt ingeschakeld nadat een disc werd geplaatst, verschijnen de tracknummers automatisch.
- De weergave kan ook worden gestart via het Browser-schermbild (→ pagina 32).

! Opgelet

Om een audio-CD opgenomen in DTS-indeling te kunnen afspelen, dient er een apparaat met DTS-decoder te zijn aangesloten op de DIGITAL OUT (OPTICAL)-aansluiting (→ pagina 7). Merk op dat er een zeer hard geluid kan worden geproduceerd indien het apparaat geen DTS-decoder heeft of als deze wordt aangesloten op de AV MULTI OUT-aansluiting.

Bediening van de CD-speler tijdens de weergave

Kies de gewenste track met de richtingstoetsen en druk vervolgens op de (X)-toets.

icoon (toets*)	Functie
⏮ (L1-toets)	Naar het begin van de huidige of vorige track
⏪ (L2-toets)	Snel achteruit
⏩ (R2-toets)	Snel vooruit
⏭ (R1-toets)	Naar het begin van de volgende track
▶ (START-toets)	Afspelen starten
⏸ (START-toets)	Pauzeren
■ (SELECT-toets)	Afspelen stoppen

* Je bedient de CD-speler rechtstreeks met de toetsen van de Analoge Controller (DUALSHOCK®2) die tussen haakjes worden weergegeven.

Opmerking

U kunt ook de DVD-Afstandsbediening (voor PlayStation®2) gebruiken (apart verkrijgbaar).

Het afspelen van een audio-CD beëindigen

1 Selecteer ■ met de richtingstoetsen en druk op de (X)-toets.

De weergave stopt. Druk op de (open)-toets vooraan op de console om de disc te verwijderen.

Afspeelmogelijkheden

U kunt kiezen uit "Afspeel modus" en "Herhalen".

Afspeel modus	Normaal	De tracks worden afgespeeld in de volgorde waarop ze op de CD staan
	Programmeren	De tracks worden in een bepaalde volgorde afgespeeld
	Willekeurige volgorde	De tracks worden afgespeeld in willekeurige volgorde
Herhalen	Uit	De CD wordt niet herhaald
	Alle	Alle tracks worden herhaald
	1	Een track wordt herhaald

1 Selecteer het icoon audio-CD met de richtingstoetsen via het Browser-scherm (→ pagina 32) en druk vervolgens op de -toets.

Het scherm afspeelmogelijkheden verschijnt.

2 Selecteer "Afspeel modus" of "Herhalen" en druk vervolgens op de -toets.

3 Kies de gewenste instelling en druk vervolgens op de -toets.

Wanneer u "Programmeren" selecteert, verschijnt het scherm waarop de trackvolgorde kan worden bepaald. Kies de tracks die u wilt afspelen.

4 Druk op de -toets.

Het Browser-scherm verschijnt.


5 Kies het icoon audio-CD en druk vervolgens op de -toets.

De tracknummers verschijnen en de instelmogelijkheid wordt links onderaan het scherm weergegeven.

6 Kies de gewenste track en druk vervolgens op de -toets.

Het afspelen begint.

Opmerkingen

- U kunt het scherm Play Options (afspeelmogelijkheden) ook opvragen vanuit het trackweergavescherm door het Audio-CD-pictogram in de linker bovenhoek van het scherm te selecteren en op de -toets te drukken.
- "Afspeel modus" en "Herhalen" kunnen tegelijkertijd worden ingesteld.

Een DVD bekijken

U kunt de DVD-speler bedienen op de volgende manieren.

- Met behulp van het schermbedieningspaneel
- Rechtstreeks met behulp van de Analoge Controller (DUALSHOCK®2)
- Met behulp van de DVD-Afstandsbediening (voor PlayStation®2) (apart verkrijgbaar)

Bij de volgende instructies wordt verondersteld dat de DVD-speler wordt bediend via het schermbedieningspaneel. Sommige handelingen verschillen naargelang van de gebruikte methode.

Opmerkingen

- Raadpleeg de instructies die bij de DVD zijn geleverd voor meer details over het afspelen van een DVD.
- De PlayStation®2-console geeft de disc weer zoals die is opgenomen met DVD-software. Merk op dat niet alle functies beschikbaar zijn op alle DVD's.

Met behulp van het bedieningspaneel

1 Start de weergave van de DVD (→ pagina 21).

2 Druk op de SELECT-toets.

Het bedieningspaneel verschijnt. Wanneer u nogmaals op de SELECT-toets drukt, verandert de weergavepositie op het scherm.



3 Kies een icoon met de richtingstoetsen en druk vervolgens op de X-toets.

Opmerking










Om het bedieningspaneel uit te schakelen, drukt u (eenmaal of tweemaal) op de SELECT-toets of drukt u op de ○-toets.

Bedieningspaneellijst

Via het bedieningspaneel kunnen de volgende opties worden gekozen.

Icoon		Functie
	Menu	Toont het DVD-Videomenu
	Topmenu	Toont het DVD-Videomenu

Icoon		Functie
	Terugkeren	Om terug te keren naar het vorige scherm in het DVD-menu
	Audio opties	Om de audio opties van DVD's met meertalige geluidssporen te tonen en te wijzigen
	Hoekopties	Om de beeldhoekopties te tonen en te wijzigen
	Ondertitelingsopties	Om de DVD-ondertitelingsopties weer te geven en te wijzigen
	Ga naar	Om naar een gekozen titel, hoofdstuk of tijd te gaan en de weergave te starten (**▶ pagina 21)
	Instellingen	Om de opties voor taal, beeldkwaliteit, kinderbeveiliging, audio, enz. te tonen en te wijzigen (**▶ pagina 25)
	Speelduurweergave	Om het huidige titel- en hoofdstuknummer, de verstreken tijd, enz. te tonen (**▶ pagina 22)
	Help	Om de directe toetsfuncties van de Analoge Controller (DUALSHOCK®2) te tonen
0~9	Ga naar hoofdstuk	Om het nummer te kiezen van een hoofdstuk dat u wilt afspelen (**▶ pagina 21)
	Vorige/Volgende	Om naar het begin van het huidige, vorige of volgende hoofdstuk te gaan
	Zoeken	Snel terug-/vooruitgaan (**▶ pagina 22)

Icoon		Functie
	Langzaam	Vertraagde weergave vooruit/achteruit
	Afspelen	Weergave starten
	Pauzeren	Weergave onderbreken
	Stop	Weergave stoppen (**▶ pagina 21)
A-B	A-B Herhalen	Om een bepaalde scène te selecteren en die af te spelen (**▶ pagina 25)
	Willekeurige weergave	Om titels of hoofdstukken in een willekeurige volgorde af te spelen (**▶ pagina 24)
	Programma-weergave	Om titels of hoofdstukken in een geprogrammeerde volgorde af te spelen (**▶ pagina 23)
	Herhaalde weergave	Om alle titels op de disc of één titel of één hoofdstuk herhaaldelijk af te spelen (**▶ pagina 24)
	Original/Play List	Om bij DVD-RW-discs (VR mode) te kiezen tussen de weergave van originele of zelf gemonteerde inhoud (**▶ pagina 23)
	Wissen	Om geselecteerde nummers of afspeelmodi te wissen (**▶ pagina 25)

Opmerkingen

- Met "?" kunt u controleren welke opties rechtstreeks kunnen worden bediend met behulp van de toetsen op de Analoge Controller. Hiervoor moet u eerst het bedieningspaneel van het scherm halen.
- In sommige weergavestanden zijn bepaalde opties niet beschikbaar of instelbaar.

Een DVD afspelen

1 Zet de console aan en plaats een disc (→ pagina 11).

Verricht stap 1 t/m 4 van "Een spel starten". De weergave start.

Opmerkingen

- Wanneer de console wordt geplaatst nadat een disc werd ingeschakeld, start de weergave automatisch.
- De weergave kan ook worden gestart via het Browser-scherm (→ pagina 32).

De weergave van een DVD beëindigen ■

1 Selecteer tijdens de weergave ■ in het bedieningspaneel (→ pagina 19) en druk vervolgens op de ⊗-toets.

De weergave stopt. Druk op de ⏏ (open)-toets vooraan op de console en verwijder de disc.

De weergave hervatten vanaf het laatste stoppunt (Weergave hervatten)

1 Selecteer tijdens de weergave ■ in het bedieningspaneel (→ pagina 19) en druk vervolgens op de ⊗-toets.

2 Selecteer ► en druk vervolgens op de ⊗-toets.

De weergave begint vanaf het punt waar u de disc hebt gestopt in stap 1.

"Weergave hervatten" wissen

Selecteer na stap 1 ■ en druk vervolgens op de ⊗-toets.

Een specifieke scène selecteren voor weergave

Een scène selecteren op hoofdstuknummer

1 Selecteer tijdens de weergave het gewenste hoofdstuknummer in het bedieningspaneel (→ pagina 19) en druk vervolgens op de ⊗-toets.

De weergave van het geselecteerde hoofdstuk begint. Om een hoofdstuk af te spelen met één enkel cijfer (d.w.z. van 1 tot 9), voert u eerst een nul in. Bijvoorbeeld "01".

Een scène selecteren op titelnummer, hoofdstuknummer of tijd

1 Selecteer tijdens de weergave ↶ in het bedieningspaneel (→ pagina 19) en druk vervolgens op de ⊗-toets.

2 Kies een item en druk vervolgens op de ⊗-toets.

Titel	Het titelnummer
Hoofdstuk	Het hoofdstuknummer
C XX:XX:XX (of T XX:XX:XX)	De verstreken tijd voor het hoofdstuk (of de titel)

3 Selecteer de nummers voor de gewenste scène en druk vervolgens op de ⊗-toets.

De weergave van het geselecteerde hoofdstuk begint.

Een bepaald punt op een DVD vinden (Zoeken)



U kunt snel voor- of achteruit om een bepaald punt op een DVD te vinden.

1 Selecteer tijdens de weergave of in het bedieningspaneel (→ pagina 19) en druk vervolgens op de -toets.

De zoeksnelheid verandert zoals hieronder vermeld wanneer u de richtingstoets omhoog of omlaag indrukt terwijl u de -toets ingedrukt houdt.

- Zoeken 3
- Zoeken 2
- Zoeken 1
- Langzaam

2 Laat de -toets los wanneer u het gewenste punt hebt gevonden.

De weergave gebeurt weer met de normale snelheid.

Opmerking

Om tijdens de weergave te zoeken met behulp van de Analoge Controller, houdt u de L2- of R2-toets ingedrukt om het zoeken te starten. Wijzig de snelheid met behulp van de richtingstoetsen. Laat de L2- of R2-toets los wanneer u het gewenste punt hebt gevonden.

Afspeelinformatie weergeven

U kunt informatie weergeven zoals het huidige titelnummer of de verstreken speelduur.

1 Kies in het bedieningspaneel tijdens de weergave (→ pagina 19) en druk vervolgens op de -toets.

Bij elke druk op de -toets verandert de weergave zoals hieronder vermeld.

Titel X Hoofdstuk X	Titelnummer en hoofdstuknummer
Titel X Hoofdstuk X C XX:XX:XX	Verstreken speelduur huidig hoofdstuk
Titel X Hoofdstuk X C - XX:XX:XX	Resterende speelduur van het huidige hoofdstuk
Titel X Hoofdstuk X T XX:XX:XX	Verstreken speelduur van de huidige titel
Titel X Hoofdstuk X T - XX:XX:XX	Resterende speelduur van de huidige titel
(Uit)	

Original of Play List kiezen voor het afspelen van een DVD-RW **PLIST**

Bij een DVD-RW-disc (VR mode) kunt u bepalen welk soort titels u wilt afspelen.

1 Selecteer tijdens de weergave **PLIST** in het bedieningspaneel (→ pagina 19) en druk vervolgens op de **X**-toets.

Original en Play List worden afwisselend geselecteerd bij elke druk op de **X**-toets.

Original	Weergave in originele volgorde
Play List	Geprogrammeerde weergave. Play List is standaard ingesteld.

Opmerkingen

- Vertraagde weergave achteruit kan niet met DVD-RW-discs (VR mode).
- Deze functie werkt niet met Weergave hervatten. Wis Weergave hervatten (→ pagina 21) voor u deze functie gebruikt.

Gebruik van de afspeelmodi

Met de afspeelmodi kunt u titels of hoofdstukken afspelen in een bepaalde volgorde of een bepaalde scène herhalen. Er zijn vier afspeelmodi:

- Programma-weergave (→ pagina 23)
- Willekeurige weergave (→ pagina 24)
- Herhaalde weergave (→ pagina 24)
- A-B Herhalen (→ pagina 25)

Bij de volgende instructies wordt verondersteld dat de DVD-speler wordt bediend via het schermbedieningspaneel (→ pagina 19).

Opmerkingen

- U kunt programma-weergave, willekeurige weergave en herhaalde weergave combineren. Willekeurige of herhaalde weergave is mogelijk niet beschikbaar afhankelijk van de combinatie.
- De PlayStation®2-console speelt discs af opgenomen met DVD-software.

Programma-weergave **PGM**

U kunt de weergave van titels en hoofdstukken zelf programmeren in een bepaalde volgorde.

1 Selecteer tijdens de weergave **PGM** in het bedieningspaneel (→ pagina 19) en druk vervolgens op de **X**-toets.

2 Kies een programmanummer en druk vervolgens op de -toets.

Wanneer er geen programma's zijn ingesteld, is "1. Titel" de enige keuzemogelijkheid.

3 Kies een titelnummer en druk vervolgens op de -toets.

4 Kies een hoofdstuknummer en druk vervolgens op de -toets.

Kies "Alles" om alle hoofdstukken af te spelen. Herhaal stap 2 t/m 4 om andere titels of hoofdstukken te kiezen.

5 Druk op de START-toets.

Programma-weergave start.


Opmerking

Na afloop van de programma-weergave wordt de instelling niet gewist.

Willekeurige weergave

U kunt deze optie gebruiken voor de willekeurige weergave van alle titels of hoofdstukken op een disc. De afspeelvolgorde verandert telkens wanneer Willekeurige weergave wordt gebruikt.

1 Selecteer in het bedieningspaneel (→ pagina 19) en druk vervolgens op de -toets.

Bij elke druk op de -toets verandert de weergave zoals hieronder vermeld.


Titels in willekeurige volgorde afspelen	Titels afspelen in willekeurige volgorde
Hoofdstukken in willekeurige volgorde afspelen	Hoofdstukken afspelen in willekeurige volgorde
In gewone volgorde afspelen	Wist afspelen in willekeurige volgorde

2 Selecteer en druk vervolgens op de -toets.

Herhaalde weergave

U kunt deze optie kiezen om titels of hoofdstukken herhaaldelijk af te spelen.

1 Selecteer in het bedieningspaneel (→ pagina 19) en druk vervolgens op de -toets.

Bij elke druk op de -toets verandert de weergave zoals hieronder vermeld.

Disc herhalen	Alle titels herhaaldelijk afspelen
Titel herhalen	Eén titel herhaaldelijk afspelen
Hoofdstuk herhalen	Eén hoofdstuk herhaaldelijk afspelen
Niet herhalen	Herhaaldelijk afspelen gewist

2 Selecteer en druk vervolgens op de -toets.

A-B Herhalen A-B

U kunt een bepaalde scène herhaaldelijk afspelen.

- 1 Selecteer tijdens het afspelen A-B in het bedieningspaneel (→ pagina 19) en druk op de (X)-toets op het punt waar u de herhaalde weergave wilt starten.**

Het beginpunt (punt A) is ingesteld.

- 2 Druk op de (X)-toets op het punt waar u de herhaalde weergave wilt laten stoppen.**

Het eindpunt (punt B) is ingesteld en de herhaalde weergave van A tot B start.

Afspelmodi wissen CLEAR

Om terug te keren naar normale weergave.

- 1 Kies CLEAR in het bedieningspaneel (→ pagina 19) en druk vervolgens op de (X)-toets.**

De melding "Inhoud afspeelstand gewist" verschijnt en de normale weergave is hersteld.

Opmerking

Bij een combinatie van afspelmodi worden alle modi gewist.


De DVD-speler instellen

De DVD-speler kan worden ingesteld via het bedieningspaneel (b.v. ondertiteltaal, audiotaal en kinderbeveiliging).

Opmerkingen

- Sommige DVD's werken niet met alle instellingen. De PlayStation®2-console geeft de disc weer zoals die is opgenomen met DVD-software. Wanneer de DVD niet compatibel is met de vermelde functies, kunnen de instellingen niet worden gewijzigd.
- De volgende mogelijkheden zijn niet beschikbaar tijdens het afspelen of Weergave hervatten. Wis Weergave hervatten (→ pagina 21) alvorens deze instellingen te wijzigen.
 - "Menu", "Audio" en "Ondertiteling" bij Taalinstellingen
 - "TV Type" en "Progressief" bij Scherminstellingen
 - "Kinderbeveiliging" bij Individuele instellingen
 - "DTS" en "Auto-selectie audiotrack" bij Audio

De instellingen van de DVD-speler kunnen als volgt worden gewijzigd:

- 1 Selecteer  in het bedieningspaneel (→ pagina 19) en druk vervolgens op de (X)-toets.**
Het instellingsicoonbalkje verschijnt.
- 2 Selecteer het icoon voor de instelling die u wilt wijzigen en druk vervolgens op de (X)-toets.**
De huidige instelling voor elk item verschijnt.
- 3 Kies het gewenste item en druk vervolgens op de (X)-toets.**
De menu-optie wordt actief en kan worden geselecteerd.

4 Kies de gewenste instelling en druk vervolgens op de

⊗-toets.

Het item is ingesteld. Voor details, zie de instructies voor elk item (→▶ pagina's 26 tot 31).

Opmerkingen

- De standaardinstellingen voor elk menu zijn in de aanwijzingen hieronder onderstreept.
- Druk op de SELECT-toets om na het verrichten van de instellingen terug te keren naar het bedieningspaneel.
- De instellingen worden opgeslagen wanneer u het volgende doet:
 - Weergave stoppen (met inbegrip van Weergave hervatten)
 - Disc-deksel openen

Taal instellingsmogelijkheden

Bij "Taalinstellingen" kunt u de taal kiezen voor het DVD-menu, de audio en de ondertitels. Merk op dat indien u een taal kiest die niet is opgenomen op de DVD, één van de opgenomen talen automatisch wordt geselecteerd.

Menu	De taal van het DVD-menu selecteren
Audio	De taal van het DVD-geluidsspoor selecteren
Ondertiteling	De taal van de DVD-ondertitels selecteren

Opmerking




Wanneer u "Als Audio" kiest voor de ondertitels, wordt de taal van de ondertitels automatisch afgestemd op de taal die is gekozen voor het DVD-geluidsspoor.

TV-weergavemogelijkheden instellen

Via het menu Scherminstellingen kunt u de breedte/hoogte-verhouding en andere opties instellen die de beeldkwaliteit beïnvloeden.

TV Type

U kunt de breedte/hoogte-verhouding instellen volgens het beeldformaat van de aangesloten TV.

16:9 	Kies deze optie voor een breedbeeldtelevisie of een standaardtelevisie met 16:9/breedbeeldfunctie.
4:3 LETTER BOX 	Kies deze optie voor een standaardtelevisie. Deze instelling toont een breedbeeld met zwarte stroken aan de boven- en onderkant van het scherm.
4:3 PAN&SCAN 	Kies deze optie voor een standaardtelevisie. Deze instelling toont een beeld dat de volledige hoogte van het scherm beslaat en links en rechts is afgesneden.

Opmerking

Wanneer u "Progressief" op "Aan" zet, wordt "TV Type" automatisch ingesteld op "16:9".

DNR (Digital Noise Reduction)

Deze instelling kan de ruwheid van het beeld verminderen en de kwaliteit van het beeld verbeteren.

<u>Uit</u>	DNR wordt niet gebruikt.
DNR1	hogere beeldkwaliteit
DNR2	nog hogere beeldkwaliteit (maximum)

Opmerkingen

- "DNR2" is efficiënter om de ruwheid van het beeld te verminderen dan "DNR1" maar soms kan er een nabeeld verschijnen. Kies in dat geval "Uit".
- De DNR-functie werkt minder goed bij sommige DVD's.
- Wanneer u "Progressief" op "Aan" zet, wordt "DNR" automatisch uitgeschakeld en kan het niet meer worden aangeschakeld.

Scherpte uitlijnen

U kunt de beeldomtrek verscherpen of verzachten met deze instelling. Hoe hoger de waarde, hoe scherper de omtrek. Kies normaal "0".

• -2	• -1	<u>• 0</u>	• +1	• +2
------	------	------------	------	------

Opmerking

Met sommige DVD's werkt Scherpte uitlijnen niet goed.

Display

Tijdens de weergave kunt u weergavestatusinformatie gedurende enkele seconden laten verschijnen in de rechterbovenhoek van het scherm.

<u>Aan</u>	De weergavestatusinformatie verschijnt gedurende enkele seconden.
<u>Uit</u>	De weergavestatusinformatie verschijnt niet.

Progressief

Met deze beeldweergave worden alle beeldlijnen ineens bijgewerkt. Dit geeft meestal een helderder, knippervrij beeld. Deze functie is alleen beschikbaar wanneer uw TV en AV-Kabel* compatibel zijn met progressive scan (480p).

* De Component-AV-Kabel (apart verkrijgbaar) is compatibel met progressive scan.

<u>Aan</u>	Kies deze optie wanneer de console is aangesloten op een TV die compatibel is met progressive scan (480p).*
<u>Uit</u>	Kies deze optie wanneer de console is aangesloten op een gewone TV.

* De progressive scan mode van de DVD-speler is alleen beschikbaar bij het afspelen van een disc opgenomen in NTSC-indeling en weergave op een televisie die compatibel is met progressive scan (480p).

Opmerkingen

- Wanneer de beeldkwaliteit afneemt of er helemaal geen beeld wordt weergegeven, moet u "Progressief" op "Uit" zetten wanneer de console is aangesloten op een TV die hiertoe niet is uitgerust. Wanneer u deze optie bij een dergelijke televisie op "Aan" zet, kan de beeldkwaliteit afnemen of wordt er mogelijk helemaal geen beeld weergegeven. Om de instelling te wissen, gaat u als volgt te werk:
 - 1 Controleer of er een DVD in de console zit.
 - 2 Druk op de **I/C** (aan/standby)/RESET-toets vooraan op de console. Hou vervolgens de START-toets van de Analoge Controller (DUALSHOCK®2) in de controller-aansluiting 1 ingedrukt tot het DVD-beeld verschijnt. "Progressief" wordt op "Uit" gezet zodat de DVD-video normaal wordt weergegeven. Deze instelling kan ook worden geannuleerd met de optie "Progressieve mode uitschakelen" (→ pagina 37) in het versie-informatiescherm.
- DVD's kunnen video- en filmmateriaal met een verschillend aantal beelden per seconde bevatten. Bij weergave van videomateriaal met progressive scan kunnen sommige beelden onnatuurlijk ogen. Zet "Progressief" dan op "Uit" en kijk in de standaard interlace mode.

- Wanneer u "Progressief" op "Aan" zet, wordt "TV Type" (→ pagina 26) automatisch ingesteld op "16:9".
- DVD-RW-discs (VR mode) kunnen alleen worden bekeken in de standaard interlace mode. De optie "Progressief" is dan niet beschikbaar.

Eigen opties instellen

Pauze stand

Hiermee kan een beeldstatus worden ingesteld in de pauzestand.

Auto	Een beeld met bewegende elementen wordt trillingsvrij weergegeven. Kies normaal deze instelling.
Beeld	Een beeld zonder bewegende elementen wordt met hoge resolutie weergegeven.

Kinderbeveiliging

In sommige streken kan het bekijken van sommige DVD's beperkt zijn, afhankelijk van de leeftijd van de kijker of andere factoren.

Kinderbeveiligingsfunctie kunt u beperkingen instellen met betrekking tot de inhoud die met uw console kan worden bekeken.

Hoe lager de waarde, hoe strenger de beperking.

Kinderbeveiliging instellen

1 Kies "Kinderbeveiliging" en druk vervolgens op de **⊗**-toets.

Het wachtwoordregistratiescherm verschijnt. Indien er al een wachtwoord is geregistreerd, verschijnt het wachtwoordbevestigingsscherm.

2 Kies een nummer en druk vervolgens op de **⊗**-toets.

Herhaal stap 2 om een viercijferig wachtwoord in te voeren. Druk op de **⊙**-toets om een nummer te wissen. Om een wachtwoord te registreren, moet u het nogmaals invoeren ter bevestiging.

3 Kies "Regio" en druk vervolgens op de **⊗**-toets.

De lijst met regio-opties verschijnt.

4 Kies de regio voor het Kinderbeveiligingsniveau en druk vervolgens op de **⊗**-toets.

Indien u "Andere" kiest, zie "Regiocodelijst" (→ pagina 29).

5 Kies "Niveau" en druk vervolgens op de **⊗**-toets.

De lijst met niveau-opties verschijnt.

6 Kies een beperkingsniveau en druk vervolgens op de **⊗**-toets.

Kinderbeveiliging wissen

Stop de DVD-weergave, ga naar stap 6 van "Kinderbeveiliging instellen" en zet "Niveau" op "Uit".

Regiocodelijst

Om een regiocode voor Kinderbeveiliging in te stellen, kiest u "Andere" in stap 4 van "Kinderbeveiliging instellen" (→ pagina 28). Kies de eerste letter met de richtingstoetsen en druk vervolgens op de richtingstoets rechts. Kies de volgende letter en druk op de (X)-toets.

Regio	Code	Regio	Code
België	BE	Nederland	NL
Denemarken	DK	Noorwegen	NO
Duitsland	DE	Oostenrijk	AT
Finland	FI	Polen	PL
Frankrijk	FR	Portugal	PT
Griekenland	GR	Rusland	RU
Groot-Brittannië	GB	Slowakije	SK
Ierland	IE	Spanje	ES
Israël	IL	Tsjechië	CZ
Italië	IT	Turkije	TR
Luxemburg	LU	Zweden	SE
Malta	MT	Zwitserland	CH

Uw wachtwoord wijzigen

Doe het volgende in stap 2 van "Kinderbeveiliging instellen" (→ pagina 28):

1 Kies "Code wijzigen" met de richtingstoetsen en druk vervolgens op de (X)-toets.

Het wachtwoordwijzigingsscherm verschijnt.

2 Kies een nummer en druk vervolgens op de (X)-toets.

Herhaal stap 2 om een viercijferig wachtwoord in te voeren. Voer het nogmaals in ter bevestiging.

Tijdelijk opheffen van kinderbeveiligingsbeperkingen

1 Start de weergave van de DVD (→ pagina 21).

U wordt gevraagd het Kinderbeveiligingsniveau tijdelijk te wijzigen om weergave mogelijk te maken. Dit gebeurt meestal bij het starten van de disc maar bij sommige DVD's mogelijk ook op andere momenten.

2 Kies "Ja" met behulp van de richtingstoetsen en druk op de (X)-toets.

Het wachtwoordinvoerscherm verschijnt.

3 Kies een nummer en druk vervolgens op de (X)-toets.

Herhaal stap 3 om het viercijferige wachtwoord in te voeren. De weergave begint opnieuw nadat het wachtwoord is ingevoerd. Wanneer de DVD-weergave wordt gestopt, keert het Kinderbeveiligingsniveau terug naar de oorspronkelijke instelling.

Opmerkingen

- Raadpleeg de Verkorte handleiding (→ pagina 2) wanneer u het wachtwoord bent vergeten.
- Als u geen wachtwoord instelt, kunt u de Kinderbeveiligingsinstellingen niet wijzigen.
- Bij sommige DVD's met Kinderbeveiligingsfunctie zijn de afspeelmodi niet beschikbaar (→ pagina's 23 tot 25).

Audio-opties instellen

Digitale uitgang

U kunt de methodes kiezen voor het uitvoeren van audiosignalen als u de volgende audio-apparatuur aansluit op DIGITAL OUT (OPTICAL).

Opgelet

Wanneer de console is aangesloten op audio-apparatuur zonder Dolby Digital, DTS- of MPEG-decoder, zet u "Dolby Digital", "DTS" en "MPEG" op "Uit".
Wanneer u deze opties instelt op "Aan" zonder de vereiste decoder, kan er ofwel geen geluid ofwel een zeer hard geluid worden geproduceerd.

DIGITAL OUT (OPTICAL)

Deze optie stelt de uitvoersignalen voor DIGITAL OUT (OPTICAL) in.

<u>Aan</u>	Kies deze optie wanneer u geluid (audiosignalen) wilt uitvoeren via een DIGITAL OUT (OPTICAL)-aansluiting. De instellingen voor "Dolby Digital", "DTS" en "MPEG" verschijnen op het scherm.
<u>Uit</u>	Kies deze optie wanneer u geen geluid wilt uitvoeren via een DIGITAL OUT (OPTICAL)-aansluiting. De instellingen voor "Dolby Digital", "DTS" en "MPEG" verschijnen niet op het scherm.

Dolby Digital

Deze optie stelt Dolby Digital in als uitvoersignaal voor DIGITAL OUT (OPTICAL)-aansluiting.

<u>Aan</u>	Kies deze optie wanneer de console is aangesloten op audio-apparatuur met ingebouwde Dolby Digital-decoder.
<u>Uit</u>	Kies deze optie wanneer de console is aangesloten op audio-apparatuur zonder ingebouwde Dolby Digital-decoder.

DTS

Deze optie stelt DTS in als uitvoersignaal voor DIGITAL OUT (OPTICAL)-aansluiting.

<u>Aan</u>	Kies deze optie wanneer de console is aangesloten op audio-apparatuur met ingebouwde DTS-decoder.
<u>Uit</u>	Kies deze optie wanneer de console is aangesloten op audio-apparatuur zonder ingebouwde DTS-decoder.

MPEG

Deze optie stelt MPEG AUDIO in als uitvoersignaal voor een DIGITAL OUT (OPTICAL)-aansluiting.

<u>Aan</u>	Kies deze optie wanneer de console is aangesloten op audio-apparatuur met ingebouwde MPEG-decoder.
<u>Uit</u>	Kies deze optie wanneer de console is aangesloten op audio-apparatuur zonder ingebouwde MPEG-decoder.

Auto-selectie audiotrack

Deze instelling geeft het geluidsspoor met het grootste aantal kanalen voorrang bij het afspelen van een DVD met verschillende geluidsformaten (PCM, Dolby Digital, DTS of MPEG). Als PCM, Dolby Digital, DTS en MPEG evenveel hoogste kanalen hebben, kiest het systeem PCM-, Dolby Digital-, DTS- en MPEG-geluidssporen in deze volgorde.

Aan	Voorrang toegekend
<u>Uit</u>	Geen voorrang toegekend

Opmerkingen

- Wanneer u "DTS" bij "Digitale uitgang" (⇌ pagina 30) op "Uit" zet, wordt het DTS-geluidsspoor niet weergegeven.
- Bij sommige DVD's kan de voorrang vooraf zijn bepaald. In dat geval wordt het geluidsspoor gekozen op basis van de prioriteitsvolgorde van de DVD.

Volume DVD

Gebruik deze optie wanneer het volume van een DVD te laag is. Dit kan alleen worden ingesteld wanneer "DIGITAL OUT (OPTICAL)" bij "Digitale uitgang" (⇌ pagina 30) op "Uit" staat.

+2	Het volume verhogen (maximum)
+1	Het volume verhogen
<u>Normaal</u>	Kies normaal deze instelling.

Opgelet

Wanneer dit op "+1" of "+2" staat, kan het geluid zijn vervormd. Kies in dat geval "Normaal". Indien u het volume te hoog zet, kan dit uw gehoor of de luidsprekers beschadigen.

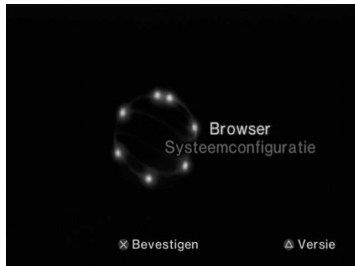
Hoofdmenuweergave

Vanuit het hoofdmenu kunt u informatie opvragen en diverse instellingen wijzigen. U kunt vanuit het hoofdmenu ook naar de volgende schermen gaan. Het hoofdmenu verschijnt wanneer u de console inschakelt zonder dat er een disc in zit.



- Browser-scherm (→ pagina 32)
- Systeemconfiguratiemenu (→ pagina 33)
- Versie-informatiescherm (→ pagina 36)

1 Schakel de console in (→ pagina 9).

Het hoofdmenu verschijnt. Merk op dat het enige tijd kan duren vooraleer het hoofdmenu verschijnt.



Opmerking

Wanneer de console wordt ingeschakeld terwijl er een disc in zit, verschijnt het hoofdmenu niet. Om het hoofdmenu te laten verschijnen, drukt u op de  (open)-toets vooraan op de console en verwijdert u de disc. Druk vervolgens op de  (aan/standby)/RESET-toets om de console te resetten.

Gebruik van het Browser-scherm

Via het Browser-scherm kunt u de volgende handelingen verrichten:

- Spelgegevens op een Memory Card (geheugenkaart) kopiëren of wissen
- Een spel starten
- Een audio-CD afspelen
- Een DVD afspelen

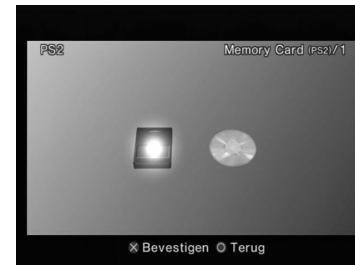
1 Laat het hoofdmenu verschijnen (→ pagina 32).

2 Kies "Browser" met de richtingstoetsen en druk vervolgens op de -toets.

Het Browser-scherm verschijnt.

3 Breng een disc of Memory Card (geheugenkaart) in.

Het icoon voor de geplaatste component verschijnt op het Browser-scherm.



4 Kies een icoon en druk vervolgens op de (X)-toets.

- Wanneer u het Memory Card (geheugenkaart)-icoon kiest, verschijnen de iconen voor gegevens op de Memory Card (geheugenkaart). Zie "Spelgegevens kopiëren of wissen" (→ pagina 15) om spelgegevens te kopiëren of te verwijderen.
- Wanneer u het icoon voor een PlayStation®2- of PlayStation®-software disc kiest, start het spel.
- Wanneer u het pictogram voor een audio-CD kiest, verschijnen de tracks op de CD. Zie "Een audio-CD afspelen" (→ pagina 17).
- Wanneer u het icoon voor een DVD kiest, start de weergave van de DVD.

Opmerking

De melding "Er zijn geen data" verschijnt op het Browser-scherm wanneer er geen Memory Card (geheugenkaart) of disc in de console zit.

Gebruik van het Systeemconfiguratiemenu

Vanuit het Systeemconfiguratiemenu kunt u diverse instellingen wijzigen zoals taal of tijdweergave en audio- of video-uitvoermethode.

1 Laat het hoofdmenu verschijnen (→ pagina 32).

2 Kies "Systeemconfiguratie" met de richtingstoetsen en druk op de (X)-toets.

Het Systeemconfiguratiemenu verschijnt.



3 Kies een item en druk vervolgens op de (X)-toets.

De menu-optie wordt actief en kan worden geselecteerd.

4 Kies de gewenste instelling en druk vervolgens op de (X)-toets.

Voor details, zie de instructies voor elk menu-item (→ pagina's 34 tot 35).

Opmerkingen

- De standaardinstellingen voor elk menu zijn in de aanwijzingen hieronder onderstreept.
- Gewijzigde instellingen blijven geldig, ook na het uitschakelen of resetten van de console.

Klok instellen

U kunt datum en tijd instellen. Gebruik de richtingstoetsen om "Jaar", "Maand", "Dag", "Uren", "Minuten" en "Seconden" in te stellen. Deze instelling wordt geldig wanneer u op de (X)-toets drukt.

Optionele instellingen

Door op de (Δ)-toets te drukken vanuit het scherm "Klok instellen", kunnen opties zoals "Datumweergave" of "Tijdweergave" worden ingesteld. Gebruik de richtingstoetsen en de (X)-toets om instellingen te verrichten.

Tijdweergave	Stelt de systeemklok in voor 12- of 24-uursweergave
Datumweergave	Stelt de weergavevolgorde van jaar, maand en dag in
Tijdzone	Stelt de tijdzone in
Zomertijd	Stelt Wintertijd of Zomertijd in. Kies normaal "Wintertijd".

Beeldformaat

U kunt het beeldformaat van de TV instellen.

4:3	Kies deze optie voor een standaardtelevisie.
Volledig*	Kies deze optie voor een standaardtelevisie. De zwarte stroken bovenaan en onderaan het beeld zijn niet zichtbaar.
16:9	Kies deze optie voor een breedbeeldtelevisie of een standaardtelevisie met 16:9/breedbeeldfunctie.

* "Volledig" is compatibel met het Systeemconfiguratiemenu, Browser-scherm en audio-CD-scherm.

DIGITAL OUT (OPTICAL)

U kunt bepalen of het signaal wordt uitgevoerd via de DIGITAL OUT (OPTICAL)-aansluiting.

<u>Aan</u>	Kies deze optie wanneer u een signaal wilt uitvoeren via de DIGITAL OUT (OPTICAL)-aansluiting.
<u>Uit</u>	Kies deze optie wanneer u geen signaal wilt uitvoeren via de DIGITAL OUT (OPTICAL)-aansluiting.

Video uitgang

Bij gebruik van een Component-AV-Kabel (apart verkrijgbaar) moet deze instelling zijn afgestemd op de ingangen van uw TV.

Y Cb/Pb Cr/Pr	Kies deze optie wanneer u de console aansluit op de component video-ingangen.
<u>RGB</u>	Kies deze optie wanneer u de console aansluit op de RGB-ingangen.

Opmerking

De instelling "RGB" is alleen bedoeld voor PlayStation®2- en PlayStation®-software. Bij het bekijken van een DVD schakelt deze instelling automatisch over naar "Y Cb/Pb Cr/Pr".

Afstandsbediening

U kunt deze optie ook instellen bij gebruik van de DVD-Afstandsbediening (voor PlayStation®2) (apart verkrijgbaar).

<u>Spelfunctie Aan</u>	Kies deze optie bij gebruik van PlayStation®2- of PlayStation®-software met de DVD-Afstandsbediening.
Spelfunctie Uit	Kies deze optie zonder gebruik van PlayStation®2- of PlayStation®-software met de DVD-Afstandsbediening.

Opmerking

De volgende beperkingen gelden wanneer de DVD-Afstandsbediening wordt gebruikt met de optie "Spelfunctie Aan".

- Sommige afstandsbedieningstoetsen werken niet goed met bepaalde software.
- De toetsen van de DVD-Afstandsbediening werken niet wanneer er twee of meer tegelijk worden ingedrukt.
- Sommige software werkt niet meer naar behoren wanneer een controller wordt losgekoppeld van controller-aansluiting 1. Kies in dat geval "Spelfunctie Uit".

Taal

Hiermee kan de taal van het hoofdmenu, Browser-scherm, Systeemconfiguratiemenu en Versie-informatiescherm worden gekozen.

<u>Engels</u>	Meldingen verschijnen in het Engels
Frans	Meldingen verschijnen in het Frans
Spaans	Meldingen verschijnen in het Spaans
Duits	Meldingen verschijnen in het Duits
Italiaans	Meldingen verschijnen in het Italiaans
Nederlands	Meldingen verschijnen in het Nederlands
Portugees	Meldingen verschijnen in het Portugees

Gebruik van het Versie-informatiescherm

Met deze optie kunt u de versie van diverse consolecomponenten controleren. Voor sommige items kunnen ook optionele instellingen worden gewijzigd.

1 Druk vanuit het hoofdmenu (→ pagina 32) op de **△**-toets.

Het Versie-informatiescherm verschijnt.



Optionele instellingen

Optionele instellingen zijn beschikbaar voor "Console", "PlayStation® Driver" en "DVD-speler". "DVD-speler" kan alleen worden ingesteld als de optie "Progressief" van de DVD-speler op "Aan" staat.

1 Kies een item met de richtingstoetsen en druk vervolgens op de **△**-toets.

De huidige instelling voor het item verschijnt.

2 Kies een item en druk vervolgens op de **⊗**-toets.

De beschikbare opties verschijnen.

3 Kies de gewenste instelling en druk vervolgens op de **⊗**-toets.

Voor details, zie de instructies voor elk item (→ pagina's 36 tot 38).

Opmerking

De standaardinstellingen voor elk menu zijn in de aanwijzingen hieronder onderstreept.

Unit

De PlayStation®2-console kiest automatisch de interne instellingen voor optimale weergave. Wanneer "Diagnose" is ingesteld op "Aan", verricht de console extra instellingen.

Diagnose

<u>Uit</u>	Diagnose is uitgeschakeld.
Aan	Diagnose is aangeschakeld.

Opmerking

"Diagnose" keert automatisch terug naar de standaardinstelling in de volgende gevallen:

- Wanneer de weergave van PlayStation®2- of PlayStation®-software of een DVD start
- Wanneer de console wordt gereset
- Wanneer de console wordt uitgeschakeld

PlayStation® Driver

U kunt het PlayStation® Driver-programma instellen om software in PlayStation®-formaat optimaal te laten presteren.

Opmerking

De instellingen keren automatisch terug naar de standaardinstelling in het volgende geval:

- Wanneer de console wordt uitgeschakeld

Disc snelheid

<u>Normaal</u>	Discs worden met normale snelheid geladen
Snel	Discs worden met hoge snelheid geladen

Opmerking

Kies "Normaal" in de volgende gevallen:

- Wanneer snel laden geen betere resultaten geeft
- Wanneer de software niet compatibel is met snel laden

Texture mapping

<u>Normaal</u>	Normale weergave
Vloeiend	Minder ruwe weergave

Opmerking

Kies "Normaal" in de volgende gevallen:

- Wanneer "Vloeiend" geen betere resultaten geeft
- Wanneer het beeld niet goed wordt weergegeven met de instelling "Vloeiend"






DVD-speler

Wanneer u "Progressief" op "Aan" zet terwijl de console is aangesloten op een TV zonder de nodige uitrusting, kan de beeldkwaliteit lager zijn of kan er mogelijk geen beeld verschijnen. U kunt de instelling "Progressief" als volgt wissen.

Verwijder de DVD alvorens de instelling te wissen.

Progressieve mode uitschakelen

<u>Nee</u>	"Progressief" blijft ingeschakeld
Ja	"Progressief" wordt gewist

- 1 Weergave van het Versie-informatiescherm.**
- 2 Kies "DVD-speler" met de richtingstoetsen en druk vervolgens op de -toets.**
De optie "Progressieve mode uitschakelen" verschijnt.
- 3 Druk op de -toets.**
- 4 Kies "Ja" en druk vervolgens op de -toets.**
- 5 Druk tweemaal op de -toets.**
Het hoofdmenu verschijnt weer.
- 6 Druk op de  (open)-toets vooraan op de console en plaats een DVD in de console.**

7 Sluit het disc-deksel.

De weergave start.

Opmerking

De instelling wordt niet gewist wanneer 1) u geen DVD start na stap 4 of 2) u de console voor stap 6 reset of uitschakelt.

Aansluiting op een netwerk

U kunt online games spelen door de PlayStation®2-console aan te sluiten op een breedbandnetwerk. Om alle online games te spelen, hebt u het volgende nodig:

- Een PlayStation®2-spel dat geschikt is voor netwerkgebruik.
- Breedbandinternet
- Een in de handel verkrijgbare Ethernet-kabel
- Een Memory Card (geheugenkaart) (8MB) voor PlayStation®2 (afzonderlijk verkrijgbaar)

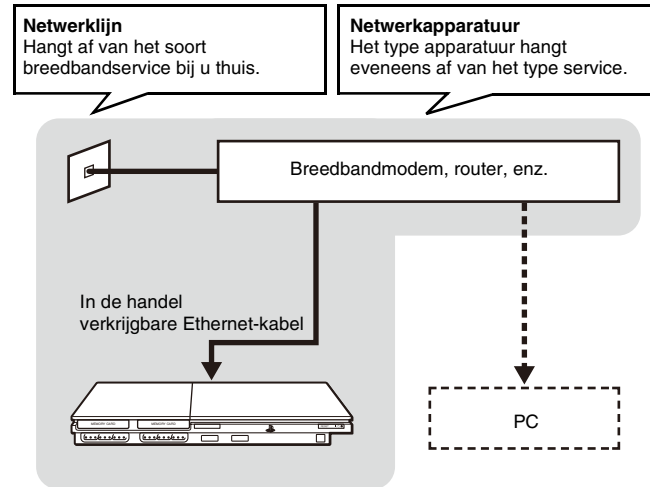
Opmerkingen

- Met deze console kunnen geen online games worden gespeeld via een inbel- of ISDN-verbinding.
- Het aansluiten van een extern netwerkapparaat op de USB-aansluiting wordt niet ondersteund.
- Er zijn twee typen Ethernet-kabel: recht en gekruist. Gebruik het juiste type kabel om uw PlayStation®2-console aan te sluiten op uw breedbandverbinding. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het netwerkapparaat of uw breedband internet service provider voor meer details.

Aansluiting met een Ethernet-kabel

U kunt de console aansluiten op een netwerk met behulp van een Ethernet-kabel die wordt aangesloten op de NETWORK-aansluiting aan de achterkant van de console. U kunt de console aansluiten op een 100 Base-TX of 10 Base-T netwerk. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het netwerkapparaat voor meer details.

Basisnetwerkopstelling



Opmerking

Om de console en een PC aan te sluiten op een netwerk, kan een netwerkapparaat zoals een router of hub zijn vereist. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het netwerkapparaat voor meer details.

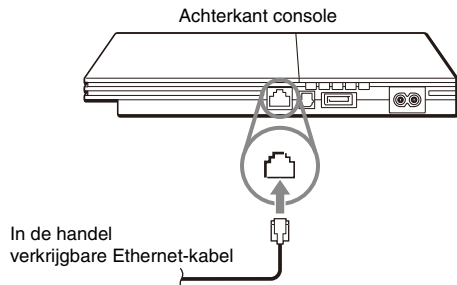
Meer informatie over netwerkinstellingen vindt u op www.playstation.com

De console aansluiten

⚠ Waarschuwing

Steek de stekker op het netsnoer van de console pas in een stopcontact nadat u verder alles heeft aangesloten.

1 Sluit de Ethernet-kabel aan op de NETWORK-aansluiting aan de achterkant van de console.



2 Sluit de Ethernet-kabel aan op het netwerkapparaat.

De aansluitmethode hangt af van het netwerkapparaat. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het netwerkapparaat voor meer details.

⚠ Waarschuwing

Sluit geen Ethernet-kabels of telefoonsnoeren van de volgende typen aan op de NETWORK-aansluiting. Er kan dan teveel stroom door de aansluiting gaan waardoor er een defect, overdreven warmte of brand kan ontstaan:

- Gewone telefoonkabels
- Ethernet-kabels die niet compatibel zijn met een 10Base-T/100Base-TX netwerk
- ISDN (digitaal) compatibele telefoon- of datalijn
- PBX-telefoonlijnen
- Andere "onbekende" typen telefoonlijnen

Netwerkinstellingen

Nadat u een Ethernet-kabel hebt aangesloten op de console, moeten netwerkinstellingen worden verricht en opgeslagen. Hiervoor hebt u een Network Access Disc nodig die wordt geleverd door uw PlayStation®2-console te registreren. U kunt uw PlayStation®2-console registreren door te surfen naar www.ps2registration.com

Benodigheden

Voor een netwerkinstelling dient u over het volgende te beschikken:

- Een Memory Card (geheugenkaart) (8MB) (voor PlayStation®2) (apart verkrijgbaar)
- Login en netwerksetupinformatie van uw breedband internet service provider

Opmerking

Afhankelijk van uw internetservice moet u uw breedband internet service provider ook uw MAC-adres geven. Het MAC-adres voor uw console staat vermeld in het Versie-informatiescherm (→▶ pagina 36).

Technische gegevens

Ontwerp en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Algemeen

Voeding	220-240 V AC, 50/60 Hz
Stroomverbruik (ong.)	35 W
Afmetingen console (ong.)	230 × 28 × 152 mm (b/h/d)
Gewicht console (ong.)	720 g
Signaalformaat	PAL
Werkings temperatuur	5 °C tot 35 °C
Ingangen/uitgangen aan de voorkant van de console	Controller-aansluiting (2) MEMORY CARD (geheugenkaart)-aansluiting (2) ⚡ USB-aansluiting (2)
Ingangen/uitgangen aan de achterkant van op de console	NETWORK-aansluiting ~AC IN-aansluiting AV MULTI OUT-aansluiting DIGITAL OUT (OPTICAL)-aansluiting

Bijgeleverde accessoires

Raadpleeg de Verkorte handleiding (→▶ pagina 2)

Nationale exportcontrole

Dit product is mogelijk onderworpen aan de nationale exportcontrolewetgeving. U dient volledig te voldoen aan de voorschriften van dergelijke wetgeving en alle andere wetten of reglementering met betrekking tot dit product.

Toegangscontrole

Dit product is voorzien van toegangscontrole technologie. Het gebruik van software die niet specifiek is ontwikkeld voor dit product (behalve DVD-Video's of audio-CD's) en kopieën van software die voor dit product is ontwikkeld, wordt verhinderd door toegangscontrole. Ongeoorloofde overdracht, aflevering, weergave, export, import of uitzending van programma's, apparatuur of het product gemodificeerd met programma's of apparatuur ter omzeiling van deze toegangscontrole is (mogelijk) bij wet verboden.

SONY



COMPUTER
ENTERTAINMENT ©

eu.playstation.com/ps2

“PS”, “PlayStation”, “PSS”, “DUALSHOCK” en “△○×□” zijn geregistreerde handelsmerken van Sony Computer Entertainment Inc.
“SONY” en “S” zijn geregistreerde handelsmerken en “MagicGate” is een handelsmerk van Sony Corporation.
