

Uw DVD/CD receiver installeren

Opgepast Wanneer u aansluitingen maakt of wijzigt, zet dan eerst het systeem uit met de **STANDBY/ON** toets en trek vervolgens de stekker uit het stopcontact. Gebruik de luidsprekers van dit systeem niet bij een ander systeem of een andere versterker, aangezien dit schade of gevaar voor brand kan opleveren.

1 Controleer dat alle toebehoren aanwezig zijn en plaats de batterijen in de afstandsbediening.

1 Netsnoer
2 Videokabel
3 AM raantenne
4 FM antenne
5 Microfoon (voor automatische MCACC-instelling)

2 Sluit de AM en FM antennes aan op het achterpaneel van de DVD/CD receiver.

1 Verwijder de beschermende omhulling van beide AM antenedraden.
2 Druk de klemmen open en steek in elke klem één draad.
3 Laat de klemmen los zodat de AM antenedraad vastgeklemd wordt.
4 Bevestig de AM raantenne aan de bijbehorende voet. Om de voet aan de antenne te bevestigen, buig deze in de richting van de pijl (fig. A) en klik de lus vervolgens op de voet (fig. B).
5 Plaats de AM antenne op een vlak oppervlak en richt haar zodanig dat u de best mogelijke ontvangst heeft. Zorg ervoor dat ze niet in contact komt met metalen voorwerpen en vermijd haar dicht bij computers, televisies of andere elektrische apparatuur te plaatsen.

6 Sluit de FM draadantenne aan op de FM UNBAL 75Ω antenne-aansluiting. Trek de FM antenne geheel uit en bevestig deze aan een muur of langs een deurpost voor het beste resultaat. Laat haar niet los of opgerold liggen.
Opmerking: De aarde (+) is bedoeld om de ruis te verminderen die ontstaat wanneer een antenne wordt aangesloten. U kunt deze niet gebruiken als een veiligheidsaarde.

De afstandsbediening gebruiken
De afstandsbediening kan tot op een afstand van ongeveer 7 meter van de sensor van de afstandsbediening op het voorpaneel en onder een maximale hoek van 30 graden gebruikt worden.
Voorzorgsmaatregelen:
• De afstandsbediening werkt niet als er zich een obstakel bevindt tussen de afstandsbediening en de display-eenheid, of als de afstandsbediening niet onder de juiste hoek op de sensor van de display-eenheid is gericht.
• De afstandsbediening werkt niet goed als er intens licht op de sensor van de eenheid valt, zoals direct zonlicht of licht van TL-buizen.
• De afstandsbediening werkt niet goed wanneer dit apparaat in de nabijheid wordt geplaatst van apparaten die infrarood straling uitzenden, of wanneer er afstandsbedieningen van andere apparaten worden gebruikt die met infrarood straling werken. Het gebruik van deze afstandsbediening kan er ook toe leiden dat andere apparaten niet goed werken.
• Wanneer het werkbereik van de afstandsbediening te kort wordt, vervang de batterijen.

Waarschuwing betreffende de batterijen van de afstandsbediening
Onjuist gebruik van de batterijen kan leiden tot lekken of openbarsten.
Zorg ervoor altijd deze aanwijzingen op te volgen:
• Plaats de batterijen altijd correct in het batterijkastje door te letten op de positieve (+) en negatieve (-) polariteit, zoals aangegeven binnenin het batterijkastje.
• Meng nooit nieuwe en gebruikte batterijen.
• Batterijen van hetzelfde formaat kunnen verschillende spanningen hebben, afhankelijk van het merk. Meng batterijen van verschillende merken niet met elkaar.
• Wanneer u gebruikte batterijen weggoet, doe dat a.u.b. in overeenstemming met de plaatselijke wetgeving in uw land of gebied.
• Om te voorkomen dat de batterijen gaan lekken, verwijder ze wanneer u de afstandsbediening gedurende langere tijd zult gebruiken (langer dan een maand). Wanneer ze toch lekken, veeg dan zorgvuldig de batterijvoetstof in het batterijkastje weg, en vervang de batterijen door nieuwe.
• Laet geen boeken of andere voorwerpen op de afstandsbediening liggen, aangezien deze toetsen kunnen indrukken zodat de batterijen snel leeg raken.

Aanvullende opmerkingen over het aansluiten van antennes
• Hou antennekabels uit de buurt van kabels van het apparaat en van andere kabels.
• Trek de FM antenne geheel uit voor de beste ontvangst en laat haar niet opgerold liggen of aan de achterkant van het apparaat hangen.
• Wanneer de ontvangst slecht is met de bijgeleverde antenne, raadpleeg dan het hoofdstuk *Overige aansluitingen* van de handleiding voor meer informatie over het aansluiten van antennes.

Aanvullende opmerkingen over de plaatsing van de luidsprekers
Als uw luisterkamer groot genoeg is, plaatst u de luidsprekers zoals te zien is in stap 3. Hiermee verkrijgt u het beste surround-effect. Als u in een betrekkelijk kleine ruimte wilt luisteren en de normale luidsprekeropstelling voor surroundgeluid niet mogelijk is, raadpleeg dan de *Installatie van het fluïdtheater in de installatiehandleiding voor de luidsprekers*, voor informatie over de 3-punts-front-surroundopstelling. Gebruikt u de standaard luidsprekeropstelling zoals aangegeven in stap 3, houdt dan rekening met de volgende aanwijzingen:
• Plaats de linker en rechter luidsprekers voor op gelijke afstand van de TV.
• Installeer de achterluidsprekers niet iets boven oorniveau voor het beste resultaat.
• Plaats de middenluidspreker boven of onder de TV, zodat het geluid van de middenluidspreker uit het TV-scherm lijkt te komen.
Voorzorgsmaatregelen:
• Wanneer u de middenluidspreker bovenop de TV plaatst, zorg er dan voor dat deze stevig bevestigd wordt met kleefband of op een andere afdoende wijze. Zonet, dan kan de luidspreker van de TV afvallen als gevolg van externe schokken zoals aardbevingen, hetgeen gevaar kan opleveren voor personen of de luidspreker kan beschadigen.
• Sluit de bijgeleverde luidsprekers niet op een andere versterker aan. Dat kan storing of brandgevaar opleveren.
• De voor-, midden- en achterluidsprekers die met dit systeem worden meegeleverd zijn magnetisch afgeschermd. Toch kan het gebeuren dat er kleurvervorming optreedt als de luidspreker zeer dichtbij de televisie wordt opgesteld, dit afhankelijk van de opstelling. Als dit gebeurt zet u de televisie uit, wacht u 15 tot 30 minuten en zet u de televisie daarna weer aan. Blijft het probleem bestaan, plaats dan het luidsprekersysteem verder weg van de televisie.
• De basisluidspreker (subwoofer) is niet magnetisch afgeschermd en moet dus uit de buurt van tv of monitor opgesteld worden. Aangezien de subwoofer niet magnetisch is afgeschermd, moet u geen magnetische opslagmedia (zoals floppydisks, geluidsbanden of videocassettes) dichtbij de subwoofer plaatsen.
• Bevestig de voorste en centrale luidsprekers en de subwoofer niet aan een muur of aan het plafond om ongelukken te voorkomen.

3 Sluit de luidsprekers aan met de gekleurde luidsprekerstekkers. Sluit elke kleur stekker aan op de aansluiting met dezelfde kleur op het achterpaneel van de DVD/CD-speler/receiver.

Sluit de luidsprekers aan zoals hieronder getoond.

1 Draai en verwijder de beschermende omhulling van alle draden.
2 Bevestig één uiteinde aan de luidspreker. Gebruik draden met dezelfde kleurcode als de kleurindicatie (boven de aansluitklemmen), en steek de gekleurde draad in de rode (+) klem en de andere in de zwarte (-) klem.
3 Sluit het andere uiteinde op de gekleurde luidspreker-aansluitingen aan die zich aan de achterzijde van de DVD/CD-receiver bevinden (zoals links getoond). Zorg voor een goede aansluiting. Het kleine uitsteeksel aan het draadende van de luidsprekerstekker moet omhoog of omlaag wijzen, afhankelijk van de vraag of hij op een van de bovenste of op een van de onderste drie luidspreker-aansluitingen wordt gestoken. Let erop dat u dit correct doet.

Voor een optimaal surround geluid, plaats uw luidsprekers zoals hierboven aangegeven. De luidsprekers voor links en rechts moeten ongeveer 1,8–2,7 m uit elkaar staan.

Opgepast Deze luidspreker-aansluitingen kunnen onder gevaarlijke spanning staan. Om het risico van een elektrische shock te vermijden gelieve men, bij het insteken of uittrekken van de luidsprekerkabelletjes, de niet geïsoleerde punten niet aan te raken voordat het stroomnet is uitgetrokken.

4 Sluit de DVD/CD receiver op uw TV aan, en verbindt het bijgeleverde netsnoer.

1 Verbind één uiteinde met een video ingang van uw TV. Gebruik de meegeleverde videokabel.
2 Verbind het andere uiteinde met de video uitgang van de DVD/CD receiver. Deze speler is uitgerust met kopieerbeveiligings-technologie. Sluit deze speler niet aan op uw TV via een VCR met AV-kabels aangezien het beeld van deze speler niet goed op uw TV zal verschijnen.
3 Sluit het netsnoer aan en steek de stekker in een stopcontact.

Gefeliciteerd! De opstelling is nu gereed.

Installatiehandleiding voor de luidsprekers

Inhoud van het pakket

- Voorste luidsprekers x 2
- Centrale luidspreker x 1
- Surroundluidsprekers x 2
- Subwoofer x 1
- Luidsprekerkabels: Rood/Wit (Voorste luidsprekers) 4 m x 2, Groen (Centrale luidspreker) 4 m x 1, Blauw/Grijs (Surroundluidsprekers) 10 m x 2, Paars (Subwoofer) 4 m x 1
- Anti-slipkussens (klein) x 4
- Anti-slipkussens (groot) x 4
- Voet voor voorste luidsprekers x 2
- Schroeven (voor voet) x 6
- Beugels x 2
- Schroeven (voor beugels) x 4

Voorzorgsmaatregelen bij montage

Leg de luidsprekers bij het monteren op de zijkant om ongelukken of letsel te voorkomen. Zorg dat u op een stabiele ondergrond werkt bij het monteren, installeren en plaatsen van de luidsprekers.

Luidsprekervoet monteren en voorste luidsprekers bevestigen

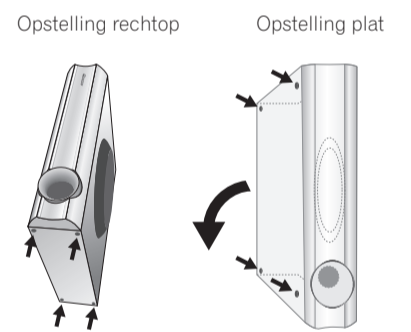
Sluit de onderkant van de luidspreker aan op de poot met de meegeleverde schroeven.

Voordat u de onderkant van de voet monteert, moet u de luidsprekerdraad door de gaten in de onderkant leiden, zoals hieronder wordt aangegeven. Plaats de standaard en de voet recht boven elkaar en bevestig deze met de kleine schroeven op de posities die rechts worden aangegeven.

De subwoofer plaatsen

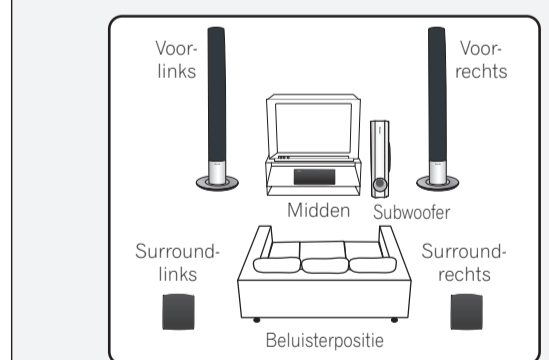
Kies de opstelling van de subwoofer

De subwoofer die bij dit systeem wordt geleverd, kan rechtop of plat worden geplaatst. Kies de opstelling die het meest geschikt is voor de ruimte en bevestig de grote anti-slipkussens, zoals rechts wordt aangegeven.



Standaard 5-punts-surroundopstelling

Dit is een luidsprekeropstelling voor standaard meerkanaals-surroundgeluid voor optimaal 5.1-kanaals-home-theater-geluid.

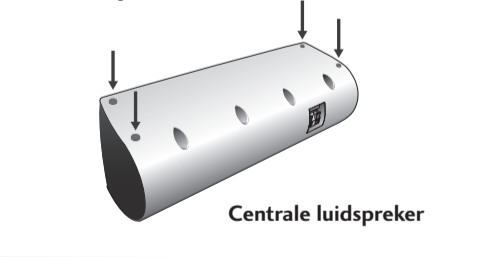


Opgepast

Gebruik geen andere accessoires voor de voorste luidsprekers dan de meegeleverde beugels.

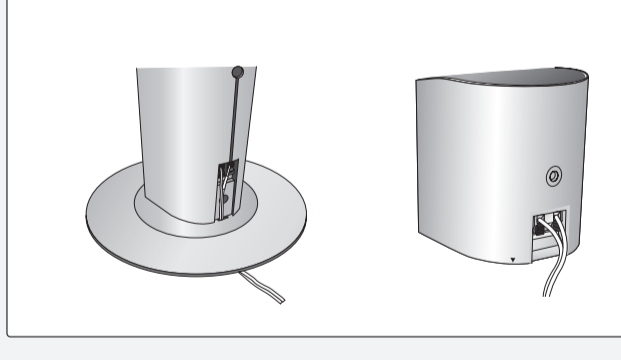
1 Bevestig de kleine anti-slipkussens aan de onderkant van de centrale luidspreker.

Gebruik de meegeleverde lijm om vier kussentjes aan de onderkant van de centrale luidspreker te bevestigen.



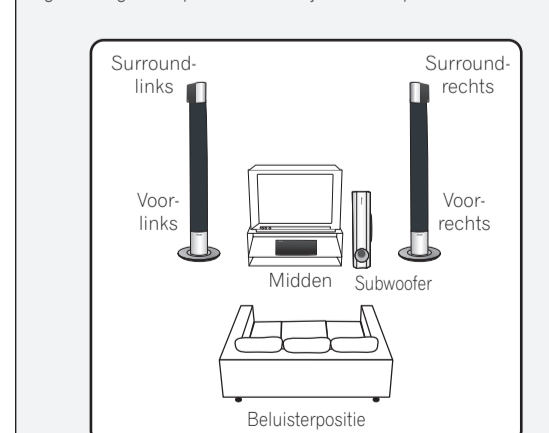
2 Sluit het luidsprekersysteem aan.

Zie de *Uw DVD/CD receiver installeren* (het andere gedeelte van deze installatiehandleiding) om uw luidsprekers op correcte wijze aan te kunnen sluiten. Plaats de luidsprekers zoals in het schema uiterst links getoond, voor optimaal surroundgeluid.



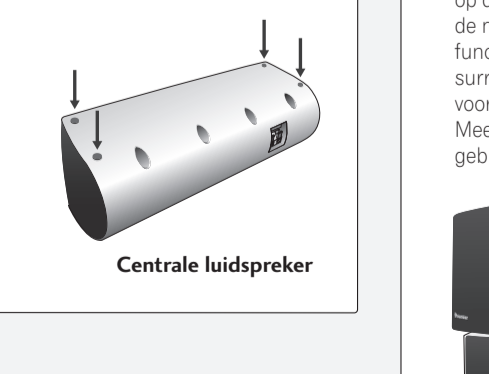
3-punts-front-surroundopstelling

Deze opstelling is ideaal wanneer het achter plaatsen van surround-luidsprekers niet mogelijk is of wanneer u liever geen lange luidsprekerkabels bij uw luisterpositie wilt hebben.



1 Bevestig de kleine anti-slipkussens aan de onderkant van de centrale luidspreker.

Gebruik de meegeleverde lijm om vier kussentjes aan de onderkant van de centrale luidspreker te bevestigen.



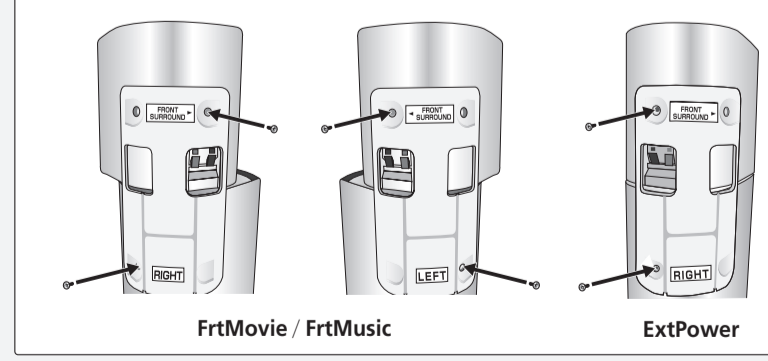
2 Plaats de surroundluidsprekers op de voorste luidsprekers in de richting van de dichtstbijzijnde muur en zorg dat de pijlen op beide luidsprekers recht boven elkaar liggen voor een optimaal surroundgeluid.

Draai beide zijluidsprekers zo dat de pijl \blacktriangledown op de onderkant gelijk staat met de \blacktriangle FRONT SURROUND-pijl op de voorluidspreker. Dit is alleen nodig bij gebruik van de modi **FrMovie** of **FrMusic**. Als u de **ExtPower**-functie (Extra Power) wilt gebruiken, moet u de surroundluidsprekers in dezelfde richting plaatsen als de voorste luidspreker, zoals hieronder wordt aangegeven. Meer informatie over de Surround Voor-modi vindt u in de gebruikershandleiding.



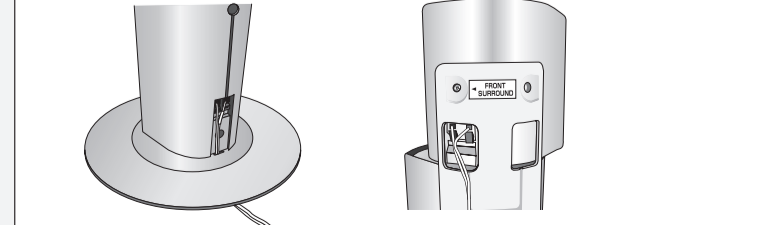
3 Bevestig de luidsprekers met de meegeleverde beugels.

Zorg dat de gaten in de beugel recht voor de gaten in de luidsprekers liggen en bevestig de beugel met de twee schroeven op de posities die hieronder worden aangegeven. Zorg dat u de juiste beugel voor de linker- en rechterluidspreker gebruikt (zie afbeelding).



4 Sluit het luidsprekersysteem aan.

Zie de *Uw DVD/CD receiver installeren* (het andere gedeelte van deze installatiehandleiding) om uw luidsprekers op correcte wijze aan te kunnen sluiten.



5 Maak de draden van de luidspreker vast.

Leid de draden van de surroundluidspreker door de opening aan de achterzijde van de luidsprekervoet en via de beugels, zoals hieronder wordt aangegeven.



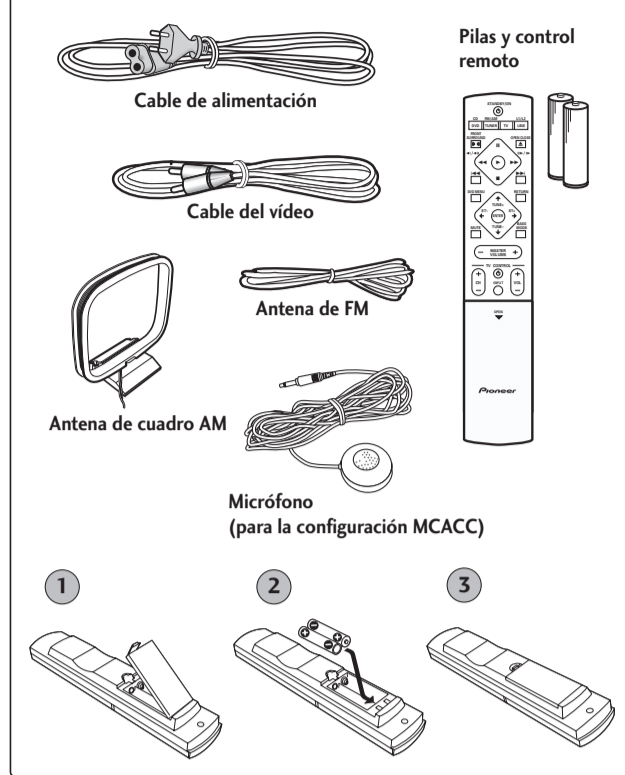
Opgepast

Gebruik geen andere accessoires voor de voorste luidsprekers dan de meegeleverde beugels.

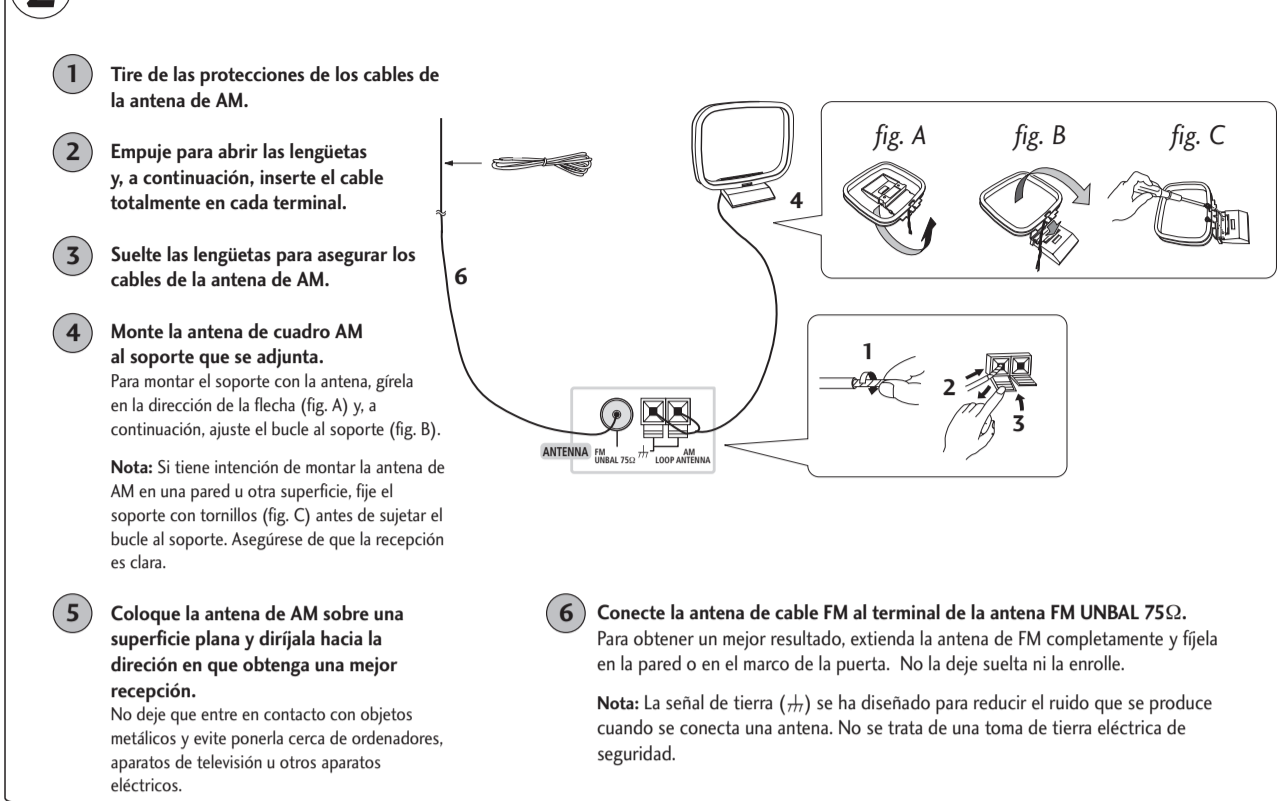
Configuración de su receptor de DVD/CD

Precaución Cuando conecte este sistema o cambie las conexiones, asegúrese de apagar la unidad con el botón **STANDBY/ON** y de desconectar el cable de alimentación de la toma de CA. No utilice estos altavoces con otro sistema o amplificador, ya que podría ocasionar daños o un incendio.

1 Compruebe que tiene todos los accesorios, y a continuación, inserte las pilas en el control remoto.



2 Conecte las antenas de AM y FM al panel posterior del receptor de DVD/CD.



Utilización del mando a distancia

El mando a distancia puede utilizarse a una distancia que esté aproximadamente a 7 metros del sensor remoto del panel frontal, y dentro de un ángulo de 30 grados.

Precauciones:

- Puede que el mando a distancia no funcione si hay un obstáculo entre el mando a distancia y la pantalla de la unidad, o si no se apunta directamente con el mando a distancia al sensor remoto de la pantalla de la unidad desde un ángulo correcto.
- Puede que el mando a distancia no funcione correctamente si hay una luz intensa como luz solar directa o una luz fluorescente iluminando el sensor remoto de la unidad.
- Puede que el mando a distancia no funcione correctamente si se utiliza esta unidad cerca de aparatos que emiten rayos infrarrojos, o si se utilizan mandos a distancia de otros aparatos que utilizan rayos infrarrojos. Además, el uso de este mando a distancia puede provocar un mal funcionamiento de otros aparatos.
- Cuando el alcance del mando a distancia se reduzca, sustituya las pilas.

Precaución sobre las pilas del mando a distancia

Un uso incorrecto de las pilas puede provocar que revienten o que haya fugas.

Asegúrese siempre de seguir estas pautas:

- Inserte siempre las pilas correctamente en el compartimento haciendo corresponder las polaridades positiva (+) y negativa (-), tal y como se muestra en la ilustración que hay dentro del compartimento.
- Nunca mezcle pilas nuevas y usadas.
- Hay pilas con el mismo tamaño que tienen diferentes voltajes, dependiendo de la marca. No mezcle diferentes marcas de pilas.
- Cuando tire las pilas usadas, respete la legislación oficial que rige su país o región.
- Para evitar fugas en las pilas, quítelas cuando no vaya a utilizar el mando a distancia durante un periodo largo (un mes o más). Si se produce una fuga, retire cuidadosamente el fluido de la pila que se haya derramado dentro del compartimento, y sustituya las pilas por unas nuevas.
- No deposite libros u objetos sobre el mando a distancia, ya que podrían presionarse los botones provocando un rápido desgaste de las pilas.

Notas adicionales sobre la conexión de antenas

- Mantenga los cables de la antena lejos de la unidad principal y de otros cables.
- Para garantizar una recepción óptima, estire la antena de FM de tal manera que quede totalmente extendida y no enrollada o colgando por la parte posterior de la unidad.
- Si la recepción con la antena suministrada es pobre, consulte la sección *Otras conexiones*, del principal manual de instrucciones, para obtener detalles sobre la conexión de antenas exteriores.

Notas adicionales sobre la ubicación de los altavoces

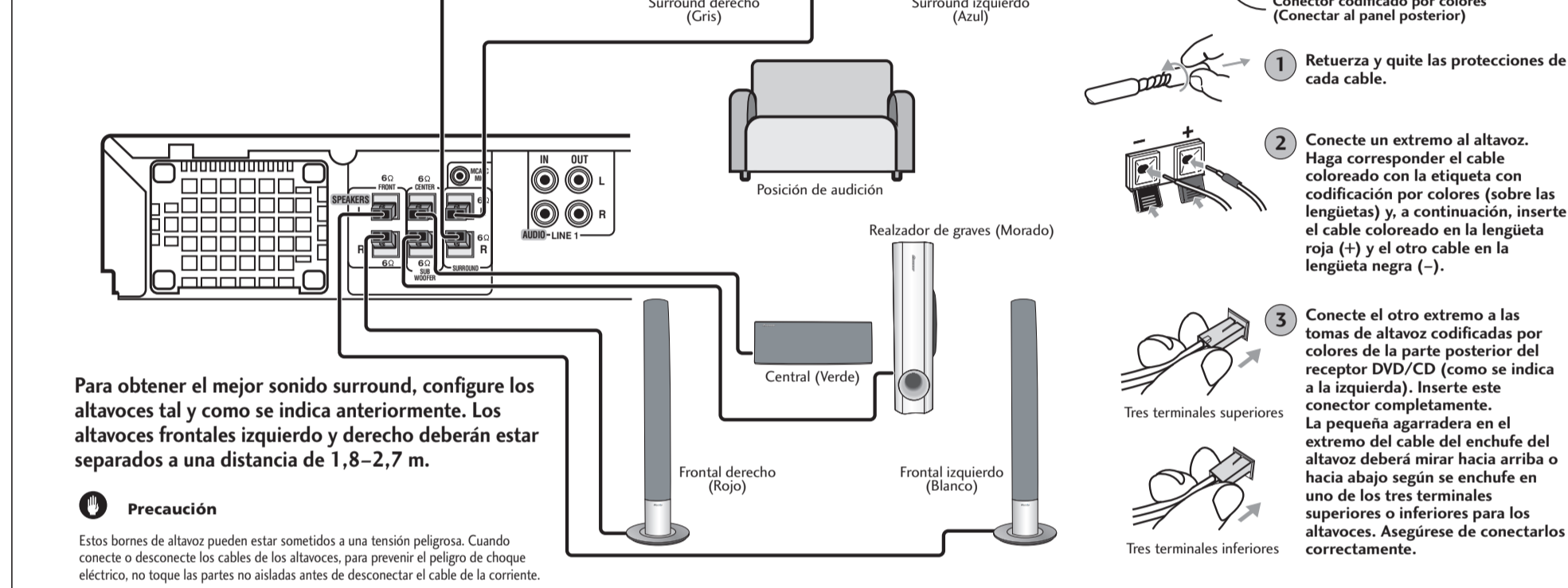
Si la sala en la que va a instalar el sistema tiene un tamaño adecuado, sitúe los altavoces tal como se indica en el paso 3 para obtener un efecto de sonido surround óptimo. Si va a utilizar el equipo en una habitación pequeña en la que no es posible utilizar la disposición estándar de los altavoces de sonido envolvente, consulte *Distribución del sonido del equipo home cinema* en el manual de instrucciones, y la *Guía de distribución de los altavoces*, para obtener información sobre la opción de Disposición frontal de sonido envolvente de 3 puntos. Al usar la disposición de altavoces de sonido envolvente estándar que se muestra en el paso 3, siga las siguientes pautas:

- Instale los altavoces frontales izquierdo y derecho principales a la misma distancia del televisor.
- Para obtener un efecto óptimo, instale los altavoces posteriores ligeramente por encima del nivel de los oídos.
- Instale el altavoz central encima o debajo del televisor de tal manera que el sonido del canal central quede localizado en la pantalla del televisor.

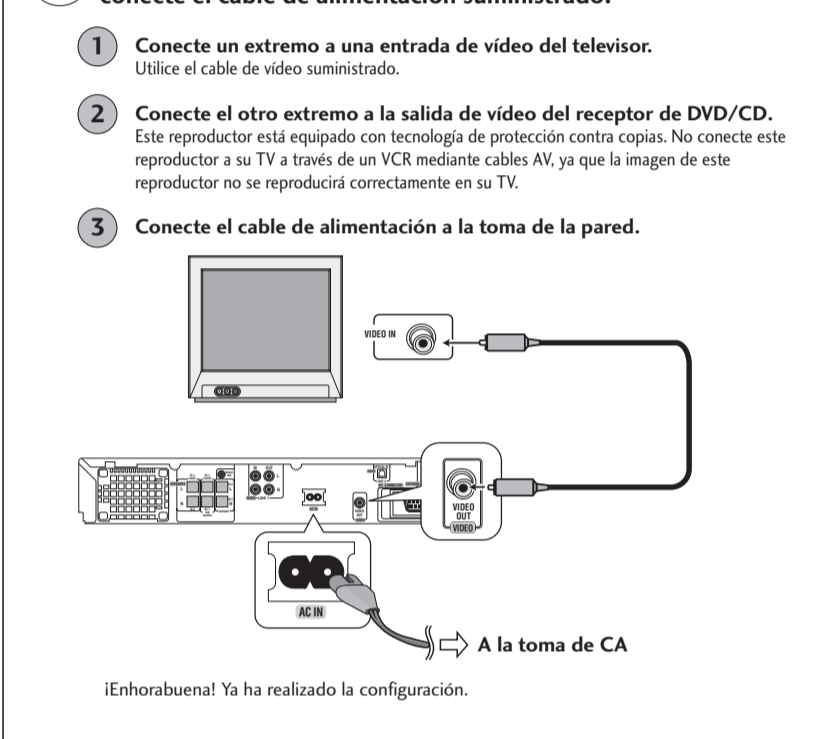
Precauciones:

- Cuando instale el altavoz central sobre el televisor, asegúrese de sujetarlo con cinta o de cualquier otro modo que sea seguro. Si no lo hiciera, el altavoz podría caerse del televisor debido a causas externas como terremotos, dañando el altavoz o a aquellos que estuvieran próximos a él.
- No conecte los altavoces que suministrados con ningún otro amplificador. Esto podría ocasionar un mal funcionamiento o incendio.
- Los altavoces frontales, central y de sonido envolvente suministrados con este sistema incorporan una protección magnética. Sin embargo, en función del lugar de la instalación, se pueden producir distorsiones de color si se sitúa el altavoz demasiado cerca de la pantalla de un televisor. Si este fuera el caso, apague el televisor y vuelva a encenderlo 15 o 30 minutos después. Si el problema persiste, sitúe los altavoces lejos del televisor.
- El subwoofer no incorpora protección magnética y, por lo tanto, no se debe colocar cerca de un televisor o monitor. Puesto que no incorpora una protección magnética, no coloque ningún soporte de almacenamiento magnético de almacenamiento (tal como discos, cintas o videocassetes) cerca del subwoofer.
- No fije los altavoces frontales, central ni subwoofer al techo o a la pared; podrían provocar daños si se caen.

3 Conecte los altavoces según la codificación de colores de los conectores. Haga coincidir el color de los conectores con el de los terminales situados en el panel posterior del receptor de DVD/CD.



4 Conecte el receptor de DVD/CD al televisor, y a continuación conecte el cable de alimentación suministrado.



Guía de distribución de los altavoces

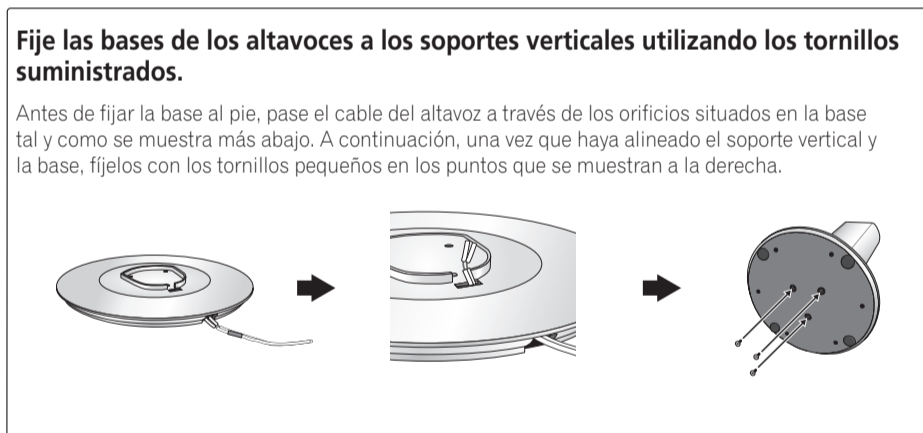
Contenido de la caja

- Altavoces frontales x 2
- Altavoz central x 1
- Altavoces de sonido envolvente x 2
- Subwoofer x 1
- Cables de los altavoces:
 - Rojo/Blanco (Altavoces frontales) 4 m x 2
 - Verde (Altavoz central) 4 m x 1
 - Azul/Gris (Altavoces de sonido envolvente) 10 m x 2
 - Morado (Subwoofer) 4 m x 1
- Almohadillas antideslizantes (pequeñas) x 4
- Almohadillas antideslizantes (grandes) x 4
- Bases de apoyo para altavoces frontales x 2
- Tornillos (para las bases) x 6
- Escuadras x 2
- Tornillos (para las escuadras) x 4

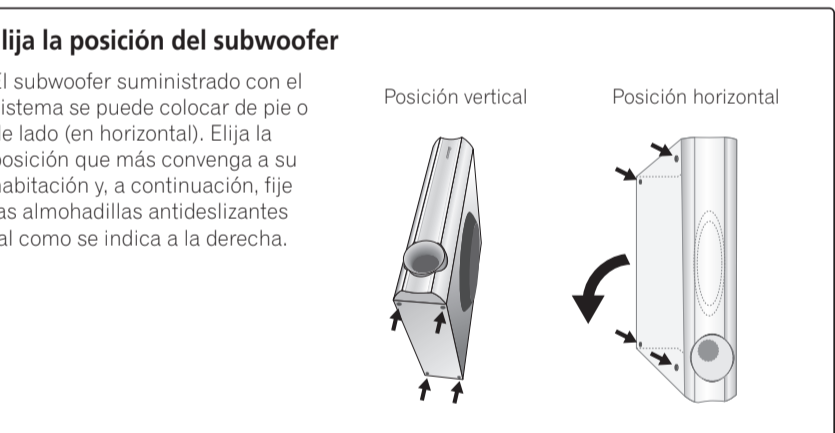
Precauciones de seguridad durante la configuración

Para montar los altavoces, túbmbelos de lado para evitar accidentes o daños. Utilice siempre una superficie estable para montar, configurar y colocar los altavoces.

Montaje de los soportes y fijación de los altavoces frontales

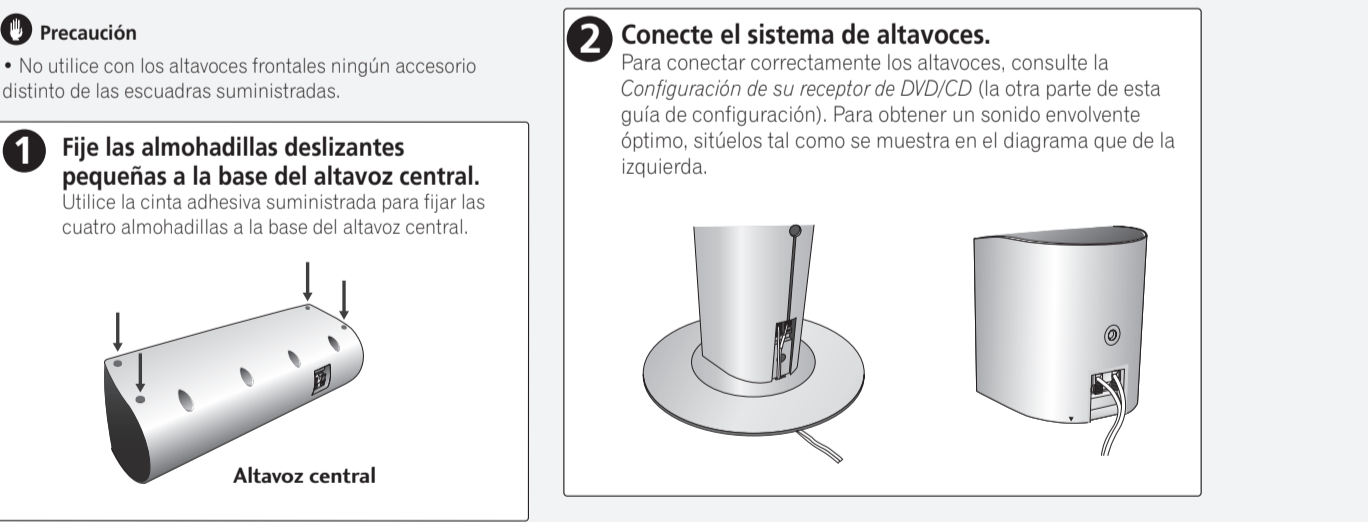


Colocación del subwoofer



Disposición estándar de sonido envolvente de 5 puntos

Disposición estándar multicanal de sonido envolvente para un sonido de cine en casa óptimo de 5.1 canales.



Disposición frontal de sonido envolvente de 3 puntos

Esta disposición es ideal cuando no existe espacio para colocar altavoces traseros o se quiere evitar la utilización de cables largos en el área de escucha.



Precaución

- No utilice con los altavoces frontales ningún accesorio distinto de las escuadras suministradas.