

Panasonic®

Gebruiksaanwijzing Bruksanvisning Betjeningsvejledning Instrucciones de funcionamiento

DVD Home Theater-geluidssysteem DVD ljudsystem för hemmabio DVD lydssystem til hjemmebiograf Sistema DVD de cine en casa

Model Nr./Modell nr./Model nr./Modelo N. **SC-PT70**



Geachte klant

Hartelijk dank voor de aankoop van dit product. Gelieve deze gebruiksaanwijzing volledig door te lezen alvorens dit product aan te sluiten, te bedienen of af te stellen.

**Gelieve deze gebruiksaanwijzing volledig door te lezen alvorens dit product aan te sluiten, te bedienen of af te stellen.
Bewaar deze gebruiksaanwijzing.**

De getoonde illustraties kunnen afwijken van uw apparaat.

Kära kund

Tack för valet av denna apparat. Läs igenom bruksanvisningen noga för att uppnå bästa resultat och maximal säkerhet.

Läs dessa instruktioner helt innan produkten ansluts, används eller justeras.

Spara denna handbok för framtida användning.

Bilderna som visas kan skilja sig från din enhet.

Kære kunde

Tak, fordi du har købt dette produkt. Læs denne betjeningsvejledning omhyggeligt for at opnå den bedst mulige ydeevne og sikkerhed.

Læs hele vejledningen, før du tilslutter, betjener eller regulerer dette produkt.

Gem denne betjeningsvejledning til senere brug.

De viste illustrationer kan være forskellige fra dit apparat.

Estimado cliente

Le agradecemos haber adquirido este producto. Lea cuidadosamente estas instrucciones para obtener un rendimiento y una seguridad óptimos.

Antes de conectar, utilizar o ajustar este producto, lea completamente estas instrucciones.

Guarde este manual para consultarlo en el futuro.

Las ilustraciones que se muestran pueden ser distintas a las de su aparato.

Regionnummer/Regionsnummer/Regionsnummer/Número de región

De speler is geschikt voor weergave van DVD-Video met labels die het regionnummer "2" of "ALL" bevatten.

Spelaren spelar DVD-Video märkt med etiketter som innehåller regionsnumret "2" eller "ALL".

Afspilleren kan spille DVD-Video, der er markeret med mærkater med regionsnummeret "2" eller "ALL".

El reproductor reproduce DVD-Video etiquetado con el número de región "2" o "ALL".

Voorbeeld/Exempel/Eksempel/Ejemplo:



System/System/System/Sistema	SC-PT70
Hoofdapparaat/Huvudenhhet/Hovedapparat/Aparato principal	SA-PT70
Voorluidsprekers/Främre högtalare/Front-højttalere/Altavoces delanteros	SB-HF70
Middenluidspreker/Center högtalare/Center-højttalere/Altavoz central	SB-HC70
Surroundluidsprekers/Surround högtalare/Surround Sound-højttalere/Altavoces de sonido envolvente	SB-HS70
Subwoofer/Subwoofer/Subwoofer/Subwoofer	SB-HW70

De beschrijving in deze gebruiksaanwijzing betreft hoofdzakelijk bedieningen met de afstandsbediening, maar u kunt dezelfde bedieningen ook op het hoofdapparaat uitvoeren indien de bedieningstoetsen dezelfde zijn.

Procedurerna i dessa instruktioner beskriver huvudsakligen för fjärrkontrollen, men du kan även utföra funktionerna på huvudenheten, om kontrollerna är desamma.

Angivelserne i denne betjeningsvejledning gælder hovedsagelig fjernbetjeningen, men de forskellige former for betjening kan også udføres på hovedapparatet, hvis betjeningsknapperne er de samme.

Las operaciones descritas en estas instrucciones se realizan principalmente con el mando a distancia, pero también puede realizarlas en el aparato principal si los controles son los mismos.

Accessoires/Tillbehör/Tilbehør/Accesorios

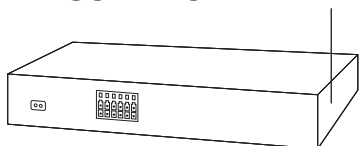


Wij verzoeken u te controleren of er geen accessoires in de verpakking ontbreken. Controleer en identificeer medföljande tillbehör. Kontrollér og identificer venligst det medfølgende tilbehør. Compruebe e identifique los accesorios suministrados.

- 1 Afstandsbediening/Fjärrkontroll/Fjernbetjening/Mando a distancia (N2QAYB000456)
- 2 Batterijenafstandsbediening/Batterier til fjärrkontroll/Batterier til fjernbetjening/Pilas del mando a distancia
- 1 FM-binnenantenne/FM-inomhusantenn/FM-indendørsantenne/Antena interior de FM
- 5 Luidsprekerkabels/Högtalarkabels/Højttalerkabel/Cable del altavoz
- 1 Netsnoer/Nätkabel/Netledning/Cable de alimentación de CA
- 1 Vellen stickers voor luidsprekerkabels/Ark med etiketter till högtalarkablarna/Ark med klæbemærkater til højttalerkabler/ Hoja de pegatinas para los cables de los altavoces



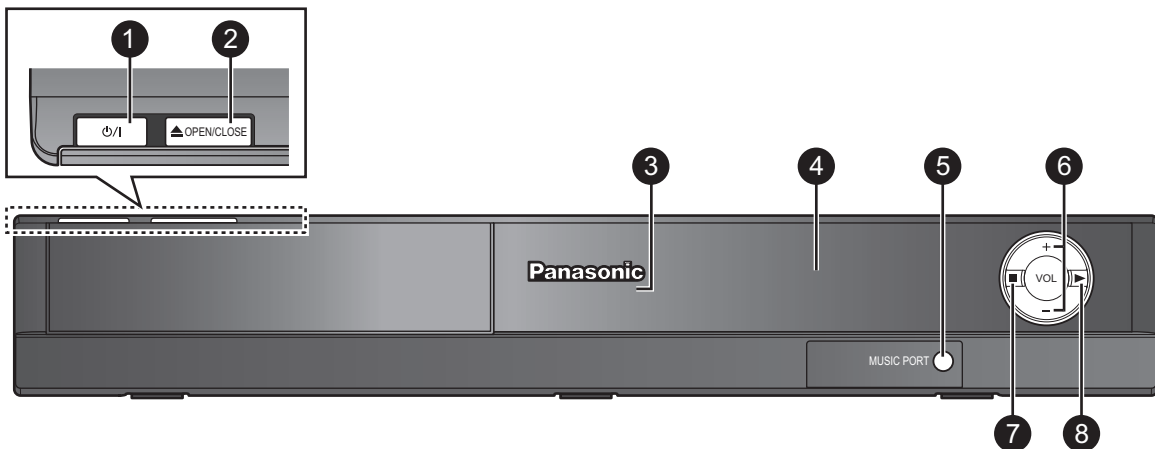
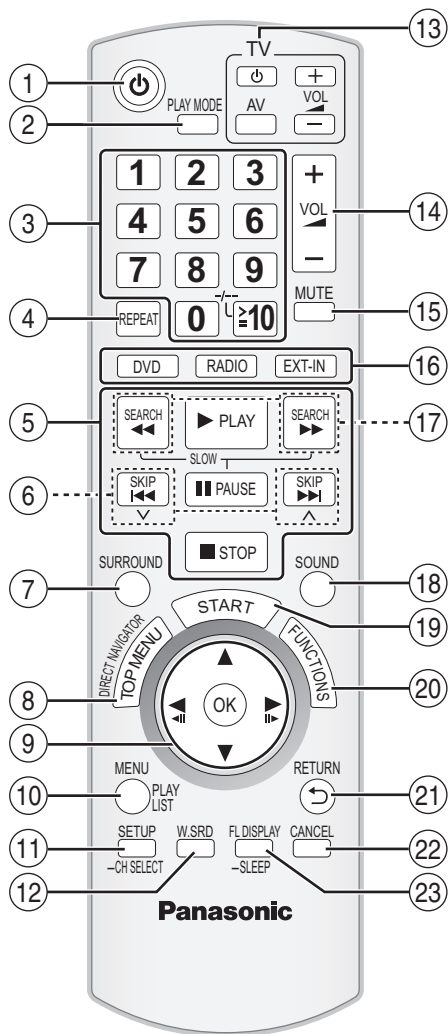
LUOKAN 1 LASERLAITE KLASS 1 LASER APPARAT



(Zijkant van apparaat)
(Produktens sida)
(Siden af apparatet)
(Parte lateral del producto)

CAUTION	- LASER RADIATION WHEN OPEN. DO NOT STARE INTO BEAM. FDA 21 CFR 1 Class II
CAUTION	- CLASS 1M INVISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. DO NOT VIEW DIRECTLY WITH OPTICAL INSTRUMENTS. IEC60825-1 +A2: Class 1M
WARNING	- KLASS 1M SYNLIG OCH OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. BETRÄKTA EJ STRÅLNING DIREKT GENOM OPTISKA INSTRUMENTEN
FORSIGTIG	- SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING KLASS 1M. NÄR LÅGET ER ÅBENT, UNDSKAF SE BÅDE PÅ MED OPTISKE INSTRUMENTER
VARO!	- AVITÄSSÄ OLET ALTIINNA LUOKAN 1M NÄKYVÄÄ JA NÄKYMÄTÖNTÄ, LASERSÄTELYÄ, ÄLÄ KATSO OPTISELLÄ LAITTEELLA SUORAAN SÄTEESEEN.
VORSICHT	- SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG KLASSE 1M. WENN ABDECKUNG GEÖFFNET, NICHT DIREKT MIT OPTISCHEN INSTRUMENTEN BETRACHTEN.
ATTENTION	- RAYONNEMENT LASER VISIBLE ET INVISIBLE, CLASSE 1M, EN CAS D'OUVERTURE, NE PAS REGARDER DIRECTEMENT À L'AIDE D'INSTRUMENTS D'OPTIQUE.
注意	- ここを開くと可視及び不可視レーザー光が出ます。 ビームを視たり、触れたりしないでください。
注意	- 打开时有可见及不可见激光辐射。避免激光照射。
	GB7243-1-2001/10B 英 RQLXS0075

(Binnenin het
apparaat)
(Apparatens insida)
(Produktets insida)
(Tuotteen sisällä)
(Indersiden af
apparatet)
(Parte interior del
aparat)



Opmerking / Obs / Bemærk / Nota

De omcirkelde getallen in de gebruiksaanwijzing (bijv. Druk op [⏻]①.) komen overeen met de omcirkelde getallen hierboven.

De inringede siffrorna som anges i bruksanvisningen (t.ex. Tryk på [⏻]①.) motsvarar de inringede siffrorna ovan.

Tallene i cirklerna i bruksanvisningerne (f.eks. Tryk på [⏻]①.) svarer til tallene i cirklerna ovenfor.

Los números indicados en las instrucciones de funcionamiento (p.ej.: Pulse [⏻]①.) corresponden a los números en los círculos que aparecen arriba.

Afstandsbediening

- ① Het hoofdapparaat aan-/uitzetten (⇒ 8)
- ② De weergavemodus selecteren (⇒ 11)
- ③ Kanalen en titelnummers enz. selecteren / Getallen invoeren (⇒ 8, 10)
- ④ De herhaalmodus instellen (⇒ 11)
- ⑤ Basishandelingen voor weergeven (⇒ 10)
- ⑥ Ingestelde radiostations selecteren (⇒ 8)
- ⑦ Surround sound-effecten selecteren (⇒ 9)
- ⑧ Een hoofdmenu voor een schijf of een programmalijst weergeven (⇒ 10, 11)
- ⑨ Menu-items selecteren of controleren / Beeldje voor beeldje (⇒ 10)
- ⑩ Een schijfmenu of een weergavelijst weergeven (⇒ 10, 12)
- ⑪ Instellingsmenu weergeven of luidsprekerkanaal selecteren (⇒ 8, 10)
- ⑫ Fluistermodus surround aan-/uitzetten (⇒ 10)
- ⑬ **Bediening van de TV**
Richt de afstandsbediening op de Panasonic TV en druk op de knop.
[⏻]: De TV aan-/uitzetten
[AV]: De video-ingangsmode van de TV wijzigen
[+, -]: Het volume van de TV afstellen
Bij sommige modellen werkt dit mogelijk niet goed.
- ⑭ Het volume van het hoofdapparaat afstellen
- ⑮ **Het geluid onderdrukken**
 - "MUTE" knippert op de display van het hoofdapparaat terwijl de functie aan is.
 - Druk opnieuw op de knop of regel het volume om geluidsonderdrukking te annuleren.
 - Geluidsonderdrukking wordt geannuleerd zodra u het apparaat in stand-by zet.
- ⑯ **Bron selecteren**
[DVD]: Schijf als bron selecteren (⇒ 8)
[RADIO]: FM tuner selecteren (⇒ 8)
[EXT-IN]: Externe audio selecteren als bron (⇒ 9)

AV→AUX/TV→ MUSIC P.
 ↑
- ⑰ Handmatig radiostations selecteren (⇒ 8)
- ⑱ Geluidsmodus selecteren (⇒ 9)
- ⑲ START-menu weergeven (⇒ 9)

- ⑳ Schermmenu (⇒ 12)
- ㉑ Terugkeren naar het vorige scherm (⇒ 10)
- ㉒ Annuleren (⇒ 11)
- ㉓ De informatie op de display van het hoofdapparaat wisselen (⇒ 10)
of

De sleeptimer instellen

Druk op [—SLEEP] en houd deze ingedrukt.

Druk terwijl de tijd op de display van het hoofdapparaat wordt weergegeven een paar maal op [—SLEEP].

SLEEP 30 → SLEEP 60 → SLEEP 90 → SLEEP 120

↑ OFF (Annuleren) ←

- Druk opnieuw op de knop en houd hem ingedrukt om te controleren hoeveel resterende tijd er is.

Voorkom storing met andere apparatuur van Panasonic

Andere audio-/videoapparatuur van Panasonic kan aangaan als u het apparaat bedient met de meegeleverd afstandsbediening. U kunt dit apparaat in een andere modus bedienen door de bedieningsmodus van de afstandsbediening op "REMOTE 2" te zetten.

Het hoofdapparaat en de afstandsbediening moeten in dezelfde modus worden gezet.

- 1 Druk op [EXT-IN]Ⓣ om "AUX/TV" te selecteren.
 - 2 Druk op [▶]Ⓢ op het hoofdapparaat en op [2] op de afstandsbediening en houd beide ingedrukt tot op de display van het hoofdapparaat "REMOTE 2" wordt weergegeven.
 - 3 Druk op [OK]Ⓣ en op [2] op de afstandsbediening en houd ze ten minste 2 seconden ingedrukt.
- Om terug te keren naar de modus "REMOTE 1" herhaalt u de beide stappen hierboven waarbij u in plaats van op [2] op [1] drukt.

Hoofdapparaat

- 1 **Stand-by/aan schakelaar (⏻/I)**
Indrukken om het apparaat aan of uit te schakelen. In de uitgeschakelde stand verbruikt het apparaat nog een geringe hoeveelheid stroom. (⇒ 10)
- 2 De schijflade openen/sluiten (⇒ 10)
- 3 Sensor voor het signaal van de afstandsbediening
- 4 Weergeven
- 5 Sluit het externe muziekapparaat (⇒ 14)
- 6 Het volume van het hoofdapparaat afstellen
- 7 Weergeven afbreken
- 8 Schijven weergeven (⇒ 10)

Taalcodelijst

Abkhazisch:	6566	Engels:	6978	Jiddisch:	7473	Nepalees:	7869	Somalisch:	8379
Afar:	6565	Esperanto:	6979	Joroeba:	8979	Noors:	7879	Spaans:	6983
Afrikaans:	6570	Estisch:	6984	Kanarees:	7578	Oekraïens:	8575	Swahili:	8387
Albanees:	8381	Faeröers:	7079	Kashmiri:	7583	Oezbeeks:	8590	Tadzjieks:	8471
Amharisch:	6577	Fijisch:	7074	Kazachs:	7575	Oriya:	7982	Tagalog:	8476
Arabisch:	6582	Fins:	7073	Kirgizisch:	7589	Pashto, Pushto:	8083	Tamil:	8465
Armeens:	7289	Frans:	7082	Koerdisch:	7585	Perzisch:	7065	Tartaars:	8484
Assamees:	6583	Fries:	7089	Koreaans:	7579	Pools:	8076	Telugu:	8469
Aymara:	6589	Galicisch:	7176	Kroatisch:	7282	Portugees:	8084	Thais:	8472
Azerbeidzjaans:	6590	Georgisch:	7565	Laotiaans:	7679	Punjabi:	8065	Tibetaans:	6679
Bashkir:	6665	Grieks:	6976	Latijn:	7665	Quechua:	8185	Tigrinya:	8473
Baskisch:	6985	Groenlands:	7576	Lets:	7686	Retoromaans:	8277	Tongaans:	8479
Bengalees; Bangla:	6678	Guarani:	7178	Lingala:	7678	Roemeens:	8279	Tsjechisch:	6783
Bhutanees:	6890	Gujarati:	7185	Litouws:	7684	Russisch:	8285	Turkmeens:	8475
Bihari:	6672	Hausa:	7265	Macedonisch:	7775	Samoans:	8377	Turks:	8482
Birmaans:	7789	Hebreeuws:	7387	Malagassisch:	7771	Sanskriet:	8365	Twi:	8487
Bretons:	6682	Hindi:	7273	Malajalam:	7776	Schots Gaëlich:	7168	Urdu:	8582
Bulgaars:	6671	Hongaars:	7285	Maleis:	7783	Servisch:	8382	Vietnamees:	8673
Byelorussisch:	6669	Iers:	7165	Maltees:	7784	Servo-Kroatisch:	8372	Volapuk:	8679
Cambodjaans:	7577	IJslands:	7383	Maori:	7773	Shona:	8378	Wels:	6789
Catalaans:	6765	Indonesisch:	7378	Marathi:	7782	Sindhi:	8368	Wolof:	8779
Chinees:	9072	Interlingua:	7365	Moldavisch:	7779	Singalees:	8373	Xosa:	8872
Corsicaans:	6779	Italiaans:	7384	Mongools:	7778	Sloveens:	8376	Zoeloe:	9085
Deens:	6865	Japans:	7465	Nauruaans:	7865	Slowaaks:	8375	Zweeds:	8386
Duits:	6869	Javaans:	7487	Nederlands:	7876	Soendanees:	8385		

INHOUD

Vorbereidingen

Accessoires	2
Snelzoekgids	4

Quick Start-gids

stap 1 Opstelling	6
stap 2 Aansluitingen	6
Luidsprekeraansluitingen	6
Aansluitingen radioantenne	6
Audio- en video-aansluiting	7
stap 3 Aansluiting netsnoer	7
stap 4 De afstandsbediening gereedmaken	7
stap 5 EASY SETUP (Eenvoudige instellingen)	8

De radio instellen	8
Stations automatisch instellen	8
De opgeslagen kanalen controleren	8
Handmatig afstemmen	8
De weergavebron selecteren	9
De bron selecteren via het START-menu	9
De bron selecteren met behulp van de afstandsbediening	9

Geluidseffecten uit alle luidsprekers laten klinken

Van surround sound-effecten genieten	9
De geluidsfunctie selecteren	9
Fluistermodus surround	10
Het luidsprekeruitgangsniveau handmatig afstellen	10
De balans van de voorluidsprekers afstellen	10

Schijven weergeven

Basisweergave	10
Overige weergavefuncties	11
Weergave herhalen	11
Programma- en willekeurige weergave	11
De navigatiemenu's gebruiken	11
Dataschijven weergeven	11
DVD-R/-RW (DVD-VR) disks afspelen	11
Schermmenu's gebruiken	12

Overige bedieningen

De VIERA Link "HDAVI Control™" gebruiken	13
Weergave met een toets	14
Automatisch schakelen audio-ingang	14
Uitschakelkoppeling	14
Bediening van de luidsprekers	14
VIERA Link Control alleen via de afstandsbediening van de TV (voor "HDAVI Control 2 of later")	14
Afspelen vanaf MUSIC PORT	14

Informatie

De spelerinstellingen wijzigen	15
DivX-gegevens	17
DivX-ondertiteltekst weergeven	17
Optie voor luidsprekersinstallatie	17
Licenties	17
De volgende schijven kunnen worden weergegeven	18
Specificaties	19
Handleiding voor het oplossen van problemen	20
Onderhoud	21
Veiligheidsmaatregelen	22

WAARSCHUWING!

IN DIT APPARAAT WORDT EEN LASER GEBRUIKT. HET GEBRUIK VAN REGELAARS EN HET MAKEN VAN AFSTELLINGEN OF BEDIENINGEN DIE NIET IN DEZE GEBRUIKSAANWIJZING BESCHREVEN ZIJN, KAN RESULTEREN IN BLOOTSTELLING AAN GEVAARLIJKE STRALING. MAAK HET APPARAAT NIET OPEN EN GA NIET ZELF REPAREREN. LAAT ONDERHOUD AAN ERKENDE VAKMENSEN OVER.

WAARSCHUWING:

OM HET RISICO VAN BRAND, ELEKTRISCHE SCHOK OF PRODUCTBESCHADIGING TE VERKLEINEN,

- STELT U DIT APPARAAT NIET BLOOT AAN REGEN, VOCHT, DRUPPELS OF SPETTERS, EN MAG U GEEN VOORWERPEN WAARIN EEN VLOEISTOF ZIT BOVENOP HET APPARAAT PLAATSEN.
- GEBRUIKT U UITSLUITEND DE AANBEVOLEN ACCESSOIRES.
- VERWIJDEERT U NIET DE AFDEKKING (OF HET ACHTERPANEEL). ER BEVINDEN ZICH GEEN ONDERDELEN IN HET APPARAAT DIE DOOR DE GEBRUIKER MOETEN WORDEN ONDERHOUDEN. LAAT ONDERHOUD OVER AAN VAKBEKWAAM ONDERHOUDSPERSONEEL.

DIT APPARAAT IS BESTEMD VOOR GEBRUIK IN EEN GEMATIGD KLIMAAT.

WAARSCHUWING!

- OM EEN GOEDE VENTILATIE TE VERZEKEREN, DIT APPARAAT NIET IN EEN BOEKENKAST, EEN INGEBOUWDE KAST OF EEN ANDERE GESLOTEN RUIMTE INSTALLEREN OF GEBRUIKEN. ZORG ERVOOR DAT DE VENTILATIEWEGEN NIET DOOR GORDIJNEN OF ANDERE MATERIALEN WORDEN AFGESLOTEN, OM GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOK OF BRAND TEN GEVOLGE VAN OVERVERHITTING TE VOORKOMEN.
- ZORG DAT DE VENTILATIE-OPENINGEN VAN HET APPARAAT NIET GEBLOKKEERD WORDEN DOOR KRANTEN, TAFELKLEEDJES, GORDIJNEN, OF IETS DERGELIJKS.
- ZET GEEN OPEN VUUR, ZOALS BRANDENDE KAARSEN, OP HET APPARAAT.
- DOE LEGE BATTERIJEN WEG OP EEN MILIEUVRIENDELIJKE MANIER.

Tijdens het gebruik is dit product vatbaar voor radiostoring veroorzaakt door een mobiele telefoon. Wanneer dergelijke storing optreedt, moet u dit product en de mobiele telefoon verder van elkaar vandaan gebruiken.

Het stopcontact moet dichtbij het apparaat zitten en gemakkelijk bereikbaar zijn. De stekker van het netsnoer moet goed te bedienen blijven. Om dit apparaat volledig los te koppelen van het elektriciteitsnet, trekt u de stekker van het netsnoer uit het stopcontact.

stap 1 | Opstelling

De manier waarop u uw luidsprekers opstelt, kan van invloed zijn op de lage tonen en het geluidsveld.

Let op de volgende punten:

- Plaats de luidsprekers op een platte, stevige ondergrond.
- Als u de luidsprekers te dicht bij vloeren, muren en hoeken plaatst, kunnen de lage tonen te sterk worden. Bedek muren en ramen met dikke gordijnen.
- Raadpleeg pagina 17 voor optionele muurbevestiging.

Opmerking

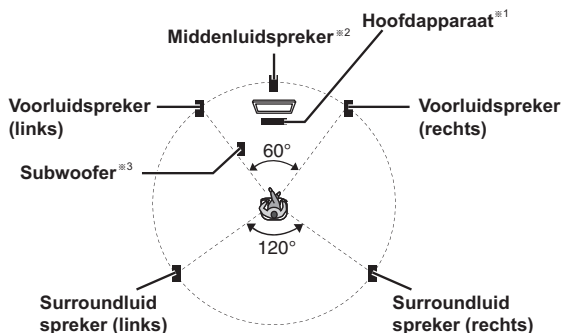
Plaats uw luidsprekers op minimaal 10 mm afstand van het systeem om te zorgen voor een goede ventilatie.

Voorbeeld van een opstelling (Aanbevolen: 5.1-kanaals)

Plaats de voor-, midden- en surround-luidsprekers op ongeveer dezelfde afstand van de zitpositie. De hoeken in het schema zijn benaderingen.

- *1 Plaats de luidsprekers zo dat er ten minste 5 cm ruimte rondom overblijft voor voldoende ventilatie.
- *2 Plaats deze op een rek of plank. Door de luidspreker veroorzaakte trillingen kunnen het beeld verstoren als de luidspreker rechtstreeks op de TV wordt geplaatst.
- *3 Plaats deze rechts of links van de TV, op de vloer of op een stevige plank zodat de subwoofer geen trillingen veroorzaakt. Zet hem op ongeveer 30 cm afstand van de TV.

Afhankelijk van de kamerindeling wilt u wellicht alleen de voorluidsprekers en de subwoofer gebruiken om ruimte te besparen (2.1-kanaals).



Opmerkingen met betrekking tot het gebruik van de luidspreker

• Gebruik alleen de meegeleverde luidsprekers

Het gebruik van andere luidsprekers kan leiden tot beschadiging van het apparaat en vermindering van de geluidskwaliteit.

- Uw luidsprekers raken mogelijk beschadigd en gaan mogelijk minder lang mee als u het volume lange tijd hard zet.
- Zet het volume in de onderstaande gevallen lager om schade te voorkomen:
 - Wanneer er vervormd geluid wordt weergegeven.
 - Wanneer de luidsprekers galmen onder invloed van een platenspeler, ruis van FM-uitzendingen of aanhoudende signalen van een oscillator, een testschijfje of een elektronisch instrument.
 - Wanneer u de geluidskwaliteit afstelt.
 - Wanneer u het apparaat aan- of uitzet.

Als er ongewone kleuren op uw TV verschijnen

De middenluidspreker is bedoeld om dicht bij een TV te worden geplaatst, maar het beeld kan met sommige TV's en in sommige opstellingscombinaties toch worden aangetast.

Zet de TV ongeveer 30 minuten uit wanneer dit gebeurt.

De demagnetiserende functie van de TV zou het probleem moeten verhelpen. Als het probleem zich toch blijft voordoen, plaats de luidsprekers dan verder af van de TV.

Let op

- Het hoofdapparaat en de meegeleverde luidsprekers mogen **alleen worden gebruikt zoals in dit overzicht wordt aangegeven om schade van de versterker en/of de luidsprekers en brandgevaar te voorkomen**. Raadpleeg een erkende vakman in geval van schade of wanneer het apparaat zich plotseling anders gedraagt.
- **Probeer deze luidsprekers niet op een andere dan de in deze handleiding beschreven wijze aan de muur te bevestigen.**

Let op

Raak het gedeelte met het gaas aan de voorzijde van de luidsprekers niet aan. Houd de luidsprekers vast aan de zijkanten.

stap 2 | Aansluitingen

Zet alle apparatuur uit voordat u de aansluiting tot stand brengt en lees de betreffende gebruiksaanwijzing.

Sluit het netsnoer pas aan nadat u alle andere aansluitingen tot stand hebt gebracht.

1 Luidsprekeraansluitingen

Let bij het plaatsen van de luidsprekers op het type luidspreker en de kleur van de connector.

Hoofdapparaat (achter)

Verbinden met de aansluitingen die dezelfde kleur hebben.

De stickers voor de luidsprekerskabel zijn handig wanneer u kabels moet aansluiten.

Luidsprekers (achter)

Steek de draad helemaal in maar let op dat u niet voorbij de draadbekleding gaat.

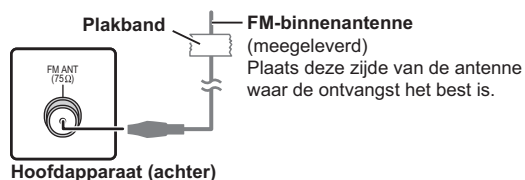
+: Wit

-: Blauwe streep

- Let op dat u de luidsprekerdraden niet kruist (kortsluiting) noch verwisselt (ompoling) om beschadiging van de luidsprekers te vermijden.

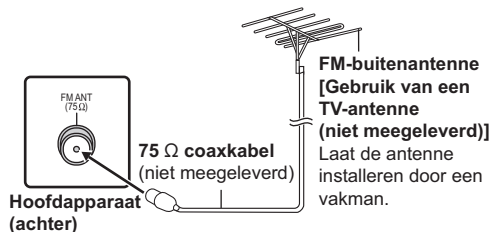
2 Aansluitingen radioantenne

Een binnenantenne gebruiken



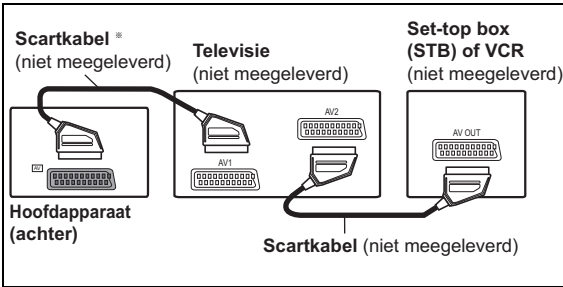
Een buitenantenne gebruiken

- Gebruik een buitenantenne als de radio-ontvangst slecht is.
- Maak de antenne los wanneer het apparaat niet wordt gebruikt.
- Gebruik de buitenantenne niet tijdens een elektrische storm.



3 Audio- en video-aansluiting

Voorbeeld van een basisopstelling



* Met deze aansluiting kunt u het geluid van uw TV ook weergeven via uw Home Theater-systeem (⇒ 9, De bron selecteren met behulp van de afstandsbediening). Selecteer de juiste audio-uit (bv. monitor) op de TV.

Voor een betere beeldkwaliteit kunt u via de SCART (AV)-aansluiting een ander videosignaaluitgang kiezen als die beter past bij het type TV dat u gebruikt.

- Selecteer "S-VIDEO", "RGB 1" of "RGB 2" bij "VIDEO – UIT – SCART" in het VIDEO -menu (⇒ 15).
- Als de HDMI-kabel en de scartkabel beide zijn aangesloten, wordt er geen RGB-signaal uitgevoerd via de SCART (AV)-aansluiting.

Andere videoaansluiting

HDMI AV OUT

Deze aansluiting biedt de beste beeldkwaliteit.

Sluit de HDMI-kabel (niet meegeleverd) vanaf de HDMI AV OUT-aansluiting op het hoofdapparaat aan op de HDMI AV IN-aansluiting op uw tv.

- Zet "VIDEOPRIORITEIT" op "AAN" (⇒ 16, HDMI -menu).
- Stel "VIDEO-FORMAT" in Menu 4 (HDMI) (⇒ 13).

VIERA Link "HDAVI Control"

Als uw Panasonic TV compatibel is met VIERA Link kunt u de bediening van uw TV synchroniseren met de bediening van uw Home Theater-systeem of andersom (⇒ 13, De VIERA Link "HDAVI Control"™ gebruiken).

- Breng de extra audio-aansluiting (⇒ rechts) tot stand als u de VIERA Link "HDAVI Control" functie gaat gebruiken.

Opmerking

- U kunt geen kabels gebruiken die niet compatibel zijn met HDMI.
- Aangeraden wordt een Panasonic HDMI-kabel te gebruiken. Nummer van het aanbevolen onderdeel: RP-CDHG15 (1,5 m), RP-CDHG30 (3,0 m), RP-CDHG50 (5,0 m), enz.

- Als de TV meer dan één HDMI-aansluiting heeft, raadpleeg dan de gebruiksaanwijzing van de TV om te bepalen welke aansluiting u moet gebruiken.

- **Breng de video-aansluitingen niet tot stand via de VCR.**

Het beeld wordt mogelijk niet goed weergegeven als gevolg van kopieerbeveiliging.

- Er is slechts één video-aansluiting nodig. Maak op basis van uw TV een keuze uit een van de bovengenoemde video-aansluitingen.

Overige audio-aansluitingen

AUX/TV

Door middel van deze aansluiting kunt u geluid van uw TV, STB of VCR weergeven via uw Home Theater-systeem (⇒ 9, De bron selecteren met behulp van de afstandsbediening).

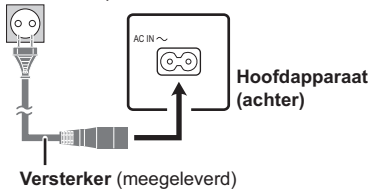
Sluit de geluidskabel (niet meegeleverd) vanaf de AUX/TV-aansluiting op het hoofdapparaat aan op de AUDIO OUT-aansluiting op uw tv.

Opmerking

Als u over meerdere geluidsbronnen beschikt (bv. een Blu-ray-speler, een DVD-recorder, een VCR, enz.), sluit deze dan aan op de beschikbare ingangen op de TV en sluit de TV-uitgang vervolgens aan op de AUX/TV-aansluiting op het hoofdapparaat.

stap 3 | Aansluiting netsnoer

Naar het stopcontact



Stroom besparen

Het hoofdapparaat gebruikt een kleine hoeveelheid energie, ook in de stand-by-modus (ong. 0,48 W). U kunt, wanneer u het apparaat lange tijd niet gebruikt, stroom besparen door de stekker uit het stopcontact te trekken.

Wanneer u de stekker weer in het stopcontact steekt, zult u enkele instellingen in het geheugen moeten herstellen.

Opmerking

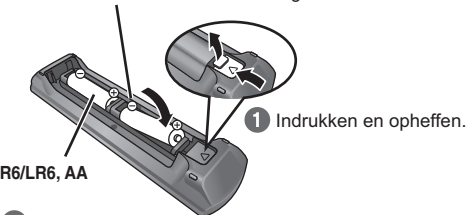
Het meegeleverde netsnoer kan alleen in combinatie met het hoofdapparaat worden gebruikt.

Gebruik het niet in combinatie met andere apparatuur. Gebruik ook geen snoeren voor andere apparatuur in combinatie met dit apparaat.

stap 4 | De afstandsbediening gereedmaken

Batterijen

- Plaats de batterijen en let er daarbij op dat de polariteit overeenkomt met de aanduiding in de afstandsbediening (+ en -).



- Plaats het deksel terug.

WAARSCHUWING

Bij onjuiste plaatsing van de batterij ontstaat explosiegevaar. Alleen vervangen met hetzelfde of een soortgelijk type als wordt aanbevolen door de fabrikant.

Volg de instructies van de fabrikant als u gebruikte batterijen weggooit.

- Gebruik alkaline- of mangaanbatterijen.

- Niet verhitten of in het vuur werpen.

- Laat batterijen geen lange tijd in een auto liggen waarvan de ramen en deuren gesloten zijn en die is blootgesteld aan direct zonlicht.

Niet goed:

- oude en nieuwe batterijen door elkaar gebruiken.
- gelijktijdig verschillende typen batterijen gebruiken.
- uit elkaar halen of kortsluiten.
- proberen alkaline- of mangaanbatterijen opnieuw op te laden.
- batterijen gebruiken waarvan de buitenkant heeft losgelaten.

Onjuist gebruik van batterijen kan leiden tot elektrolytlekkage en dit kan leiden tot ernstige schade aan de afstandbediening.

Verwijder de batterijen als de afstandsbediening gedurende lange tijd niet zal worden gebruikt. Bewaar ze op een koele, donkere plaats.

Gebruik

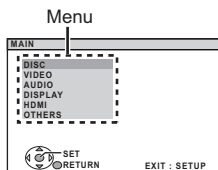
Richt de afstandbediening recht voor het apparaat op de sensor voor het signaal van de afstandsbediening (⇒ 4), binnen een straal van ongeveer 7 m, en vermijd daarbij obstakels.

Het scherm voor Eenvoudig instellen helpt u met het invoeren van de noodzakelijke instellingen.

Vorbereiding

- Zet uw TV aan en kies de juiste video-ingangsmodus (bv. VIDEO 1, AV 1, HDMI, enz.) afhankelijk van de aansluitingen op dit apparaat.
- Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van uw TV voor informatie over het wijzigen van de video-ingangsmodus van uw TV.
- Met deze afstandsbediening kunnen een aantal basisbedieningen van de TV worden uitgevoerd (⇒ 4).

- 1 Druk op [⏻]① om het toestel aan te zetten.**
 - Sla stap 2 tot 6 over als het scherm voor eenvoudig instellen automatisch wordt weergegeven.
- 2 Druk op [DVD]⑫ om “DVD/CD” te selecteren.**
- 3 Druk op [SETUP]⑪ om het instellingsmenu weer te geven.**



- 4 Druk op [▲, ▼]Ⓞ om “OTHERS” te selecteren en druk op [OK]Ⓞ.**
- 5 Druk op [▲, ▼]Ⓞ om “EASY SETUP” te selecteren en druk op [OK]Ⓞ.**
- 6 Druk op [OK]Ⓞ om “SET” te selecteren.**
- 7 Druk op [▲, ▼]Ⓞ om “Yes” te selecteren en druk op [OK]Ⓞ.**

- 8 Volg de berichten op en voer de instellingen in door middel van [▲, ▼]Ⓞ en [OK]Ⓞ.**
(⇒ hieronder, Instellingen voor Eenvoudig instellen)
- 9 Druk op [OK]Ⓞ om Eenvoudig instellen te voltooien.**

Instellingen voor Eenvoudig instellen

- **Language**
De taal voor het menuscherm kiezen.
- **Beeldschermform**
Een beeldverhouding kiezen die geschikt is voor uw TV.
- **Speakerpositie**
Selecteer de modus “5.1-kanaals” of “2.1-kanaals”, al naar gelang uw luidsprekerindeling (⇒ 6, Opstelling).
- **Speakercontrole**
Controleer of de luidsprekers goed zijn aangesloten door het geluid dat uit de luidsprekers komt te beluisteren.
- **Speakeruitgang***
Surround sound voor de luidsprekeruitgang instellen.
* Alleen wanneer in “Speakerpositie” hierboven de modus “5.1-kanaals” is geselecteerd.

Opmerking

- Als dit apparaat met behulp van een HDMI-kabel is aangesloten op een “HDAVI Control 3 of later”-compatibele TV, worden de gegevens met betrekking tot de menutaal en de beeldverhouding van de TV opgehaald via VIERA Link.
- Als dit apparaat met behulp van een HDMI-kabel is aangesloten op een “HDAVI Control 2”-compatibele TV, worden de gegevens met betrekking tot de menutaal opgehaald via VIERA Link.
- De instellingen in Eenvoudig instellen kunnen ook worden gewijzigd via de spelerinstellingen [bv. taal, beeldverhouding van de TV (⇒ 15)].

De radio instellen

Stations automatisch instellen

Er kunnen tot 30 stations worden ingesteld.

- 1 Druk op [RADIO]⑫ om “FM” te selecteren.**
- 2 Druk op [MENU]⑩.**
Telkens wanneer u op de knop drukt:
LOWEST (fabrieksinstelling):
Om de stations automatisch op te slaan vanaf de laagste frequentie.
CURRENT:
Om de stations automatisch op te slaan vanaf de huidige frequentie.*
* Raadpleeg “Handmatig afstemmen” (⇒ rechts) voor informatie over het wijzigen van de frequentie.
- 3 Druk op [OK]Ⓞ en houd deze ingedrukt.**
Laat de knop weer los zodra “FM AUTO” wordt weergegeven.
De tuner begint met het in oplopende volgorde opslaan van alle stations die hij kan ontvangen in de kanalen.

- Zodra de stations zijn opgeslagen, wordt “SET OK” weergegeven en stemt de radio af op het laatst opgeslagen station.
- “ERROR” wordt weergegeven als automatisch instellen niet lukt. De kanalen handmatig instellen (⇒ rechts).

De opgeslagen kanalen controleren

- 1 Druk op [RADIO]⑫ om “FM” te selecteren.**
 - 2 Druk op de cijfertoetsen om een kanaal te selecteren.**
 - Om een 2-cijferig getal,
bv. 12: [≧10]③ ⇒ [1] ⇒ [2]
 - U kunt ook op [v, ^]Ⓞ drukken.
- De FM-instelling wordt ook op het TV-scherm weergegeven.

Bij te veel ruis

Druk op [PLAY MODE]Ⓞ en houd deze ingedrukt tot “MONO” wordt weergegeven.

- Om de modus te annuleren drukt u nogmaals op de knop en houdt u deze ingedrukt tot “AUTO ST” wordt weergegeven.
- De functie wordt ook geannuleerd als u de frequentie verandert.

Handmatig afstemmen

- 1 Druk op [RADIO]⑫ om “FM” te selecteren.**
- 2 Druk op [◀, ▶]⑰ om de frequentie te selecteren.**
 - Druk op [◀, ▶]⑰ en houd deze ingedrukt tot er door de frequenties gebladerd wordt om automatisch afstemmen te starten. Het afstemmen stopt zodra er een station wordt gevonden.

De stations handmatig instellen

Er kunnen tot 30 stations worden ingesteld.

- Terwijl u naar de radio luistert
Druk op [OK]Ⓞ.
- Terwijl de frequentie op de display knippert
Selecteer een kanaal door de nummertoeetsen in te drukken.
 - Om een 2-cijferig getal
bv. 12: [≧10]③ ⇒ [1] ⇒ [2]
 - U kunt ook op [v, ^]Ⓞ drukken en vervolgens op [OK]Ⓞ.

En eerder opgeslagen station wordt overschreven als een ander station op hetzelfde, reeds ingestelde kanaal wordt opgeslagen.

De weergavebron selecteren

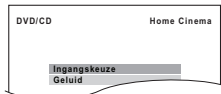
De bron selecteren via het START-menu

Via het START-menu kunt u geluidseffecten of de gewenste bron selecteren of hebt u toegang tot weergeven/menu's.

1 Druk op [START]Ⓜ om het START-menu weer te geven.

Dit apparaat gaat automatisch aan. (De tv gaat ook aan als VIERA Link "HDAVI Control" wordt gebruikt. Dit werkt alleen als de "DVD/CD" modus actief is zonder dat er een disk geladen wordt.)

bv.



2 Druk op [▲, ▼]Ⓜ om een item te selecteren en druk op [OK]Ⓜ.

• Druk op [START]Ⓜ om af te sluiten.

3 Druk op [▲, ▼]Ⓜ om de instelling in te voeren en druk op [OK]Ⓜ.

Als "Ingangskeuze" is geselecteerd

U kunt een bron kiezen uit het menu.

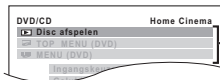
- DVD/CD (⇒ 8), FM (⇒ 8), AV (⇒ rechts), AUX/TV (⇒ rechts), MUSIC PORT (⇒ 14)

Als "Geluid" is geselecteerd

Kunt u instellingen voor de geluidskwaliteit selecteren (⇒ hieronder, Equalizer).

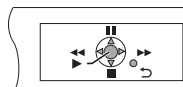
Wanneer er een disk geladen is, krijgt u ook toegang tot het afspelen of de menu's vanuit het START-menu.

bv. [DVD-V]



Weergavestand/
menu openen
access

Als het bedieningspaneel op het scherm wordt weergegeven bv. [DVD-V] (als "Disc afspelen" vanuit het START-menu wordt geselecteerd)



U kunt het weergegeven regelen met behulp van de aangegeven bedieningen.

De bron selecteren met behulp van de afstandsbediening

Druk op	Om te selecteren
[DVD]Ⓜ	DVD/CD
[RADIO]Ⓜ	FM
[EXT-IN]Ⓜ	Telkens wanneer u op de knop drukt: AV: Voor audio-invoer via de SCART (AV) - aansluiting. AUX/TV: Voor audio-invoer via de AUX/TV-aansluiting. MUSIC P.: Voor geluidsinvoer via de MUSIC PORT. (⇒ 14)

Opmerking

Controleer of het geluid is aangesloten op de SCART (AV) of AUX/TV-aansluiting op het hoofdapparaat wanneer u de overeenkomstige bronnen selecteert (⇒ 7). Zet het volume van de TV zo laag mogelijk en regel dan het volume van het hoofdapparaat.

Geluidseffecten uit alle luidsprekers laten klinken

- De volgende geluidseffecten zijn mogelijk niet beschikbaar of hebben mogelijk geen uitwerking in combinatie met sommige bronnen.
- In combinatie met sommige bronnen treedt er mogelijk een verslechtering van de geluidskwaliteit op. Zet in dat geval de geluidseffecten uit.

Van surround sound-effecten genieten

Druk op [SURROUND]Ⓜ.

Telkens wanneer u op de knop drukt:

Voor de modus "5.1-kanaals"*

STANDARD:

Het geluid wordt uitgevoerd zoals het is opgenomen/gecodeerd. De luidsprekeruitvoer varieert afhankelijk van de bron.

MULTI-CH:

Er komt geluid uit de voorluidsprekers en uit de surround-luidsprekers, zelfs als u een 2-kanaals of niet-surround sound weergeeft.

MANUAL: (⇒ hieronder)

Om andere surroundmodi te selecteren drukt u, terwijl

"MANUAL" wordt weergegeven, op [◀, ▶]Ⓜ.

Telkens wanneer u op [◀, ▶]Ⓜ drukt:

DOLBY PLII MOVIE

Geschikt voor filmsoftware of films die in Dolby Surround zijn opgenomen. (behalve [DivX])

DOLBY PLII MUSIC

Hiermee voegt u 5.1-kanaals effecten toe aan stereobronnen. (behalve [DivX])

S.SRD

Als u beschikt over stereobronnen, kunt u geluid vanuit alle luidsprekers beluisteren. (De surround-uitvoer is mono.)

STEREO

Ongeacht de bron wordt er alleen geluid uitgevoerd via de voorluidsprekers en de subwoofer.

Aanbevolen functies om geluid van de TV of stereobronnen te beluisteren via alle luidsprekers:

- DOLBY PLII MOVIE
- DOLBY PLII MUSIC
- S.SRD

"SRD" gaat branden in het display van het hoofdapparaat als er uitgang uit de surround-luidsprekers is.

Voor de modus "2.1-kanaals"*

STANDARD:

Het geluid wordt uitgevoerd zoals het is opgenomen/gecodeerd. De luidsprekeruitvoer varieert afhankelijk van de bron.

STEREO:

U kunt elke willekeurige bron in stereo afspelen. Er is geen surroundsoundeffect beschikbaar.

A.SRD:

U kunt met elke audiobron genieten van surround-effect.

Als het signaal een DTS- of Dolby Digital-sigitaal is, wordt resp. ook "DTS" of "DOLBY DIGITAL" weergegeven.

- * Geselecteerde modus in "Speakerpositie" (⇒ 8, Instellingen voor Eenvoudig instellen).

De geluidsfunctie selecteren

1 Druk op [SOUND]Ⓜ om een geluidsmodus te selecteren.

Telkens wanneer u op de knop drukt:

EQ: Equalizer

SUBW LVL: Subwooferniveau

C.FOCUS: Center Focus [Werkt alleen wanneer de modus "5.1-kanaals" is geselecteerd in "Speakerpositie" (⇒ 8, Instellingen voor Eenvoudig instellen).]

2 Weergegeven, op [◀, ▶]Ⓜ om de instellingen in te voeren.

Lees het volgende voor informatie over het uitgebreid instellen van elk geluidseffect.

Equalizer

U kunt instellingen voor de geluidskwaliteit selecteren.

Telkens wanneer u op drukt [◀, ▶]Ⓜ:

HEAVY: Maakt rockgeluid pittiger.

CLEAR: Maakt hogere geluiden helderder.

SOFT: Voor achtergrondmuziek.

FLAT: Annuleren (er wordt geen effect toegevoegd).

Subwooferniveau

U kunt de hoeveelheid basgeluid aanpassen. Het apparaat kiest automatisch de meest geschikte instelling afhankelijk van het type weergavebron.

SUB W 1 ↔ SUB W 2 ↔ SUB W 3 ↔ SUB W 4

- De instelling die u invoert, wordt onthouden en wordt telkens wanneer u dezelfde soort bron afspeelt teruggehaald.

(Vervolg op volgende pagina)

Center Focus
 (Dit werkt wanneer u audio afspeelt die middenkanaalgeluid bevat.)
 U kunt het geluid van de middenluidspreker zo laten klinken dat het lijkt alsof het geluid uit de TV komt.
 C.FOCUS ON ↔ C.FOCUS OFF

Fluistermodus surround

Behalve [DivX]

U kunt het surround-effect versterken voor zachte 5.1-kanaals geluiden. (Handig als u 's avonds laat kijkt.)

Druk op [W.SRD] ⑫.

Telkens wanneer u op de knop drukt:
 WHISPER-MODE SRD ON ↔ WHISPER-MODE SRD OFF

Het luidsprekeruitgangsniveau handmatig afstellen

[Alleen wanneer de modus "5.1-kanaals" is geselecteerd in "Speakerpositie" (⇒ 8, Instellingen voor Eenvoudig instellen).]

Vorbereiding

- Om beeld weer te geven zet u de TV aan en selecteert u de juiste video-ingangsfunctie.
- Druk op [+ , - VOL] ⑭ om het volume op het normale luisterniveau af te stellen.
- Selecteer "TESTGELUID" bij "LUIDSP. INSTELL." in AUDIO -menu (⇒ 16).

1 Druk op [OK] ⑤ om de testtoonmodus in te voeren.

bv.



De testtoon wordt in de onderstaande volgorde naar elk kanaal uitgevoerd.

LINKS, MIDDEN, RECHTS, SURROUND RECHTS

Basisweergave

Vorbereiding

Als u beeld wilt weergeven, zet u uw TV aan en wijzigt u de video-ingangsmodus (bv. VIDEO 1, AV 1, HDMI, enz.) op basis van de aansluitingen op dit apparaat.

1 Druk op [PUSH] ① of [PUSH] ① om het toestel aan te zetten.

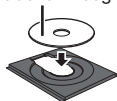
2 Druk op [DVD] ⑩ om "DVD/CD" te selecteren.

3 Druk op [▲ OPEN/CLOSE] ② om de disklade te openen.

4 Plaats de schijf.

- Plaats dubbelzijdige schijven zo dat het etiket voor de zijde die u wilt afspelen, naar boven wijst.

Label omhoog gericht



5 Druk op [▶] ⑥ of [▶ PLAY] ⑤ om het afspelen te starten.

- Druk op [+ , - VOL] ⑥/⑭ om het volume aan te passen.

Opmerking

• DE SCHIJF BLIJFT DRAAIEN TERWIJL ER MENU'S WORDEN WEERGEGEVEN.

Om de motor van het apparaat en uw TV-scherm te beschermen, drukt u op [■ STOP] ⑤ als u klaar bent met de menu's.

- Het totale aantal titels wordt mogelijk niet goed weergegeven op +R/+RW.

• OVER DIVX VIDEO:

DivX® is een door DivX, Inc. gemaakt digitaal videoformaat. Dit is een officieel DivX-gecertificeerd apparaat waarop DivX-video kan worden afgespeeld.

Basisbedieningen

One touch play (alleen afstandsbediening): [▶ PLAY] ⑤

(tijdens stand-by)

Het hoofdapparaat gaat automatisch aan en begint automatisch met het weergeven van de schijf in de lade.

Stoppen: [■ STOP] ⑤

De positie wordt onthouden terwijl "HERVAT. STOP" op het scherm wordt weergegeven.

- Druk op [▶ PLAY] ⑤ om het weergeven te hervatten.
- Druk opnieuw op [■ STOP] ⑤ om de positie te wissen.

2 Druk op [OK] ⑤ en daarna op [▲, ▼] ⑨ om het luidsprekerniveau per luidspreker aan te passen. (MIDDEN, SURROUND RECHTS, SURROUND LINKS)

-6 dB tot +6 dB (fabrieksinstelling: 0 dB)

- Druk op [SETUP] ① om het scherm af te sluiten.

Het luidsprekerniveau tijdens het afspelen regelen

[Alleen effectief als de modus "5.1-kanaals" geselecteerd is in "Speakerpositie" (⇒ 8, Instellingen voor Eenvoudig instellen) en 5.1-kanaals geluid afspeelt.]

1 Druk op [—CH SELECT] ① en houd deze ingedrukt om de luidspreker te selecteren.

Druk op [—CH SELECT] ① terwijl het luidsprekerkanaal wordt weergegeven.

L → C → R → RS → LS → SW

- U kunt SW (Subwoofer) alleen afstellen als de schijf een subwooferkanaal.
- Als u "S.SRD" (⇒ 9, Van surround sound-effecten genieten) hebt geselecteerd, wordt op de display van het hoofdapparaat "S" weergegeven. U kunt de niveaus van beide surround-luidsprekers dan gelijktijdig afstellen door middel van [▲, ▼] ⑨.
S: -6 dB tot +6 dB

2 Druk op [▲] ⑨ (hoger) of op [▼] ⑨ (lager) om het luidsprekerniveau per luidspreker af te stellen.

C, RS, LS, SW: -6 dB tot +6 dB

(L, R: Alleen de balance kan worden afgesteld.) (⇒ hieronder)

De balans van de voorluidsprekers afstellen

1 Druk op [—CH SELECT] ① en houd deze ingedrukt om "L" of "R" te selecteren.

2 Druk, terwijl "L" of "R" is geselecteerd, op [◀, ▶] ⑨.

Onderbreken: [|| PAUSE] ⑤

- Druk op [▶ PLAY] ⑤ om opnieuw te starten met weergeven.

Overslaan: [◀◀, ▶▶] SKIP ⑥

Zoeken: [◀◀, ▶▶] ⑤ (tijdens het weergeven)

- Tot 5 stappen.
- Druk op [▶ PLAY] ⑤ om normaal weergeven te starten.

Slow motion: [◀◀, ▶▶] ⑤ (tijdens onderbreking)

- [VCD] Slow motion: Alleen vooruit.
- [MPEG4] [DivX] Slow motion: Werkt niet.

Beeldje voor beeldje: [◀||, ||▶] ⑨ (tijdens onderbreking)

[DVD-VR] [DVD-V] [VCD]

- [DVD-VR] [VCD] Alleen vooruit.

Item selecteren op het scherm: [▲, ▼, ◀, ▶, OK] ⑨

[▲, ▼, ◀, ▶] ⑨: Selecteren

[OK] ⑤: Bevestigen

Voer een getal in: Cijfertoetsen

[DVD-VR] [DVD-V] [VCD] [CD]

bv. om 12 te selecteren: [≥10] ③ ⇒ [1] ⇒ [2]

[VCD] met weergavecontrole

Druk op [■ STOP] ⑤ om de PBC-functie te annuleren en druk vervolgens op de nummertoeetsen.

[DVD-V] Hiermee wordt een hoofdmenu voor de schijf weergegeven: [TOP MENU] ⑧

[DVD-V] Hiermee wordt een schijfmenu weergegeven: [MENU] ⑩

Terugkeren naar het vorige scherm: [RETURN] ②

[VCD] (met weergavecontrole) Hiermee wordt een schijfmenu weergegeven: [RETURN] ②

Weergave hoofdapparaat: [FL DISPLAY] ②

[DVD-VR] [DVD-V] [WMA] [MP3] [MPEG4] [DivX]

Tijdweergave ↔ Gegevensweergave (bv. [DVD-VR] Programmanummer)

[JPEG]

SLIDE ↔ Nummer inhoud

Weergave herhalen

Dit werkt alleen als de verstreken weergavetijd kan worden weergegeven. Het werkt ook met alle JPEG-inhoud.

Druk tijdens het afspelen op [REPEAT]④ om in te stellen dat een item wordt herhaald.

bv. **DVD-V**



Selecteer "UIT" om herhalen te annuleren.

Welke items worden weergegeven, hangt af van het type schijf en de weergavemodus.

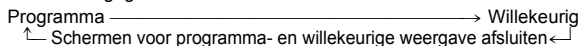
Programma- en willekeurige weergave

DVD-V VCD CD WMA MP3 JPEG MPEG4 DivX

Voorbereiding

Druk, terwijl het toestel is stopgezet, op [PLAY MODE]② om de afspeelmodus te selecteren.

De schermen voor programma- en willekeurige weergave worden achter elkaar weergegeven.

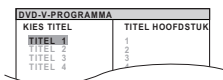


- **[DVD-VR]** Selecteer "GEGEVENS" in "DVD-VR/GEGEVENS" (⇒ 16, OVERIGE -menu) om WMA-, MP3-, JPEG-, MPEG4- of DivX-inhoud weer te geven.
- Selecteer "GELUID/BEELD" of "VIDEO" (⇒ rechts, Gebruiken WEERGAVEMENU), zodra het "WEERGAVEMENU" -scherm wordt weergegeven en voer vervolgens de bovenstaande handelingen uit.
- Als u een schijf gebruikt met zowel WMA-/MP3- en JPEG-inhoud, selecteer dan of muziekinhoud of beeldinhoud.
WMA/MP3: Selecteer "MUZIEKPROGRAMMA" of "MUZIEK WILLEKEURIG".
JPEG: Selecteer "BEELDPROGRAMMA" of "AFB. WILLEKEURIG".
- **[DVD-V]** Sommige items kunnen niet worden weergegeven, zelfs al hebt u ze geprogrammeerd.

Programmaweergave (tot 30 items)

1 Druk op [▲, ▼]⑨ om een item te selecteren en druk op [OK]⑩.

bv. **DVD-V**



- Herhaal deze stap om andere items te programmeren.
- Druk op [RETURN]⑪ om terug te keren naar het vorige scherm.

2 Druk op [▶ PLAY]⑤ om het afspelen te starten.

Alle items selecteren

Druk op [▲, ▼]⑨ om "ALLE" te selecteren en druk op [OK]⑩.

Het geselecteerde programma wissen

1 Druk op [▶]⑨ en druk vervolgens op [▲, ▼]⑨ om het programma te selecteren.

2 Druk op [CANCEL]⑫.

Het hele programma wissen

Druk een paar maal op [▶]⑨ om "ALLES WISSEN" te selecteren en druk vervolgens op [OK]⑩.

Het hele programma wordt ook gewist wanneer de schijflade wordt geopend, wanneer het apparaat wordt uitgezet of wanneer er een andere bron wordt geselecteerd.

Willekeurige weergave

1 (Alleen als er groepen of meerdere titels op de schijf staan.) Druk op [▲, ▼]⑨ om een groep of titel te selecteren en druk op [OK]⑩.

bv. **DVD-V**



- "*" betekent dat het item is geselecteerd. Om de selectie ongedaan te maken, drukt u nogmaals op [OK]⑩.

2 Druk op [▶ PLAY]⑤ om het afspelen te starten.

Dataschijven weergeven

WMA MP3 JPEG MPEG4 DivX

[DVD-VR] Selecteer "GEGEVENS" in "DVD-VR/GEGEVENS" (⇒ 16, OVERIGE -menu) om WMA-, MP3-, JPEG-, MPEG4- of DivX-inhoud weer te geven.

Gebruiken WEERGAVEMENU

Als de schijf zowel gegevens in videoformaat (MPEG4/DivX) als in een ander formaat (WMA/MP3/JPEG) bevat, wordt het "WEERGAVEMENU"-scherm weergegeven.



Druk op [▲, ▼]⑨ om "GELUID/BEELD" of "VIDEO" te selecteren en druk op [OK]⑩.

- Druk op [▶ PLAY]⑤ om te beginnen met weergeven.
- Voor het selecteren van een item dat u wilt weergeven, raadpleegt u "Weergeven vanaf het geselecteerde item" (⇒ hieronder).

Weergeven vanaf het geselecteerde item

U kunt kiezen voor weergeven vanaf een item naar keuze terwijl het "GEGEVENS DISC"-scherm wordt weergegeven.

bv.

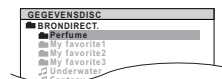
Groep (Map):

Inhoud (Bestand):

: WMA/MP3

: JPEG

: MPEG4/DivX



- Druk op [MENU]⑩ om het scherm weer te geven/af te sluiten.

Druk op [▲, ▼]⑨ om een item te selecteren en druk op [OK]⑩.

- Druk op [◀, ▶]⑨ om door de pagina's te bladeren.
- Druk op [RETURN]⑪ om 1 niveau hoger te gaan vanuit de huidige map.
- Maximaal: 28 tekens voor bestands-/mapnaam.

De weergave wordt gestart vanaf de geselecteerde inhoud.

■ [JPEG] Het beeld selecteren in het thumbnailmenu

1 Druk op [TOP MENU]⑧ terwijl het beeld wordt weergegeven om het thumbnailmenu weer te geven.

bv.



2 Druk op [▲, ▼, ◀, ▶]⑨ om een beeld te selecteren en druk op [OK]⑩.

- Druk op [◀◀, ▶▶] SKIP⑤ om door de pagina's te bladeren.

Naar een andere groep gaan

- 1 Druk op [▲]⑨ om de groepsnaam te selecteren.
- 2 Druk op [◀, ▶]⑨ om de groep te selecteren en druk op [OK]⑩.

DVD-R/-RW (DVD-VR) disks afspelen

[DVD-V]

- Er worden alleen titels weergegeven als ze op de schijf zijn opgeslagen.
- U kunt programma's, weergavelijsten en schijftitels niet bewerken.

De programma's weergeven

1 Druk, terwijl het toestel is stopgezet, op [DIRECT NAVIGATOR]⑧.

bv.

PG	DATUM	LENGTE	TITEL
1	10/11	02:15	0:16:02 LIVE CONCERT
2	12/05	01:30	0:33

- Druk op [DIRECT NAVIGATOR]⑧ om het scherm af te sluiten.
- 2 Druk op [▲, ▼]⑨ om het programma te selecteren en druk op [OK]⑩.**
- Druk op [◀, ▶]⑨ om door de pagina's te bladeren.

Een weergavelijst weergeven

Dit werkt alleen als er een weergavelijst op de schijf staat.

1 Druk, terwijl het toestel is stopgezet, op [PLAY LIST]⑩. bv.

WL	DATUM	LENGTE	TITEL
1	11/11 00:01	0:00:10	CITY PENGUIN
2	12/01 01:20	0:04	

- Druk op [PLAY LIST]⑩ om het scherm af te sluiten.

2 Druk op [▲, ▼]⑨ om de afspeellijst te selecteren en druk op [OK]⑨.

- Druk op [◀, ▶]⑨ om door de pagina's te bladeren.

Schermmenu's gebruiken

1 Druk op [FUNCTIONS]⑳ om het schermmenu weer te geven.

Telkens wanneer u op de knop drukt:

Menu 1 (Schijf/Weergeven) bv. Menu 1 (Schijf/Weergeven) [DVD-V]

Menu 2 (Video)

Menu 3 (Audio)

Menu 4 (HDMI)

Afsluiten

Huidig item



2 Druk op [▲, ▼, ◀, ▶]⑨ om het item te selecteren en druk op [OK]⑨.

bv. Menu 1 (Schijf/Weergeven) [DVD-V]

Huidige instelling



3 Druk op [▲, ▼]⑨ om de instellingen in te voeren en druk op [OK]⑨.

4 Druk op [RETURN]㉑ om het menu af te sluiten.

Welke items worden weergegeven, hangt af van het type schijf.

Menu 1 (Schijf/Weergeven)

ZOEK TRACK, ZOEK TITEL, ZOEK INHOUD, ZOEK HOOFDSTUK, ZOEK PROGRAMMA (Programma zoeken), ZOEK WEERG. LIJST (Weergavelijst zoeken)

Starten vanaf een specifiek item

- [VCD] Dit werkt niet als u weergavecontrole gebruikt.

bv. [DVD-V]: T2 C5

Nummers selecteren voor een dataschijf

bv. 123: [≥10]③ → [1] → [2] → [3] → [OK]③

AUDIO

[DVD-V] [DivX] (met meerdere soundtracks)

Voor het selecteren van audiosoundtracks

[DVD-VR] [VCD]

“L”, “R”, “L+R” of “L R” selecteren

[DVD-V] (Karaoke-schijf)

Voor het kiezen van “AAN” of “UIT” voor zang

Voor het kiezen van “UIT”, “V1”, “V2” of “V1+V2” voor het selecteren van stemmen

De werkelijke bediening is afhankelijk van de schijf. Raadpleeg de aanwijzingen voor de schijf voor meer informatie.

Signaaltype/data

LPCM/PPCM/[D] D/DTS/MP3/MPEG: Signaaltype
kHz (Schakelfrequentie)/bit/ch (Aantal kanalen)

bv.

- 3/2 1ch
- .1: Lagefrequentie-effect (wordt niet weergegeven als er geen signaal is)
 - 0: Geen surround
 - 1: Mono-surround
 - 2: Stereo-surround (links/rechts)
 - 1: Midden
 - 2: Linksvoor+Rechtsvoor
 - 3: Linksvoor+Rechtsvoor+Midden

- [DivX] Het kan enige tijd duren voordat de weergave begint als u de audio op een DivX-videoschijf wijzigt.

WEERGAVESNELHEID

[DVD-VR] [DVD-V]

De weergavesnelheid wijzigen

– van “×0.6” tot “×1.4” (in stappen van 0,1 eenheid)

- Druk op [▶ PLAY]⑤ om terug te keren naar normaal weergeven.

• Na het wijzigen van de snelheid

- Heeft Dolby Pro Logic II geen uitwerking.
- Schakelt de audio-uitvoer over naar 2-kanaals stereogeluid.
- Wordt de schakelfrequentie omgezet van 96 kHz naar 48 kHz.

- Deze functie werkt mogelijk niet afhankelijk van wat er op de schijf staat.

HERHAALFUNCTIE

(⇒ 11, Weergave herhalen)

A-B herhalen (Een bepaald gedeelte herhalen)

Behalve [JPEG] [MPEG4] [DivX] [DVD-VR] (Gedeelte met stilstaande beelden) [VCD] (SVCD)

Druk op [OK]⑨ bij het begin- en eindpunt.

- Selecteer “UIT” als u herhalen wilt annuleren.

ONDERTITELING

[DVD-V] [DivX] (met meerdere ondertitels) [VCD] (alleen SVCD)

Voor het selecteren van de taal voor de ondertitels

- Op +R/+RW wordt mogelijk een ondertitelingsnummer weergegeven voor ondertitels die niet worden weergegeven.

[DVD-VR] (met ondertitels aan/uit-informatie)

“AAN” of “UIT” selecteren

- Dit werkt bij sommige schijven mogelijk niet.

[DivX] (⇒ 17, DivX-ondertiteltekst weergeven)

HOEK

[DVD-V] (met meerdere hoeken)

Voor het selecteren van een videohoek

DATUMWEERGAVE

[JPEG]

Voor het selecteren van “AAN” of “UIT” voor de weergave van de datum waarop de opname is gemaakt

ROTATIE

[JPEG] Voor het draaien van een beeld (tijdens een onderbreking)

0 ← 90 ← 180 ← 270



Menu 2 (Video)

BEELDFUNCTIE

NORMAAL

CINEMA1: Maakt het beeld zachter en maakt details in donkere scènes scherper.

CINEMA2: Maakt het beeld scherper en maakt details in donkere scènes scherper.

DYNAMISCH: Versterkt het contrast voor beelden waarin veel gebeurt.

ANIMATIE: Geschikt voor animatie.

IN-/UITZOOMEN

Voor het selecteren van zoomformaten

NORMAAL, AUTO ([DVD-VR] [DVD-V] [VCD]), ×2, ×4

- [JPEG]: tijdens een onderbreking

OVERDRACHTMODUS

Als u "480p"/"576p"/"720p"/"1080p" hebt gekozen (progressief), "1080i" (interliniëring) ["VIDEO-FORMAT" in Menu 4 (HDMI)], selecteer een conversiemethode voor progressieve uitvoer die geschikt is voor het type materiaal.

- De instelling "AUTO" of "AUTO1" wordt hersteld wanneer de schijf/klade wordt geopend, wanneer het apparaat wordt uitgezet of wanneer er een andere bron wordt gekozen.

Als u PAL-schijven weergeeft

AUTO: Detecteert automatisch de film- en video-inhoud en converteert deze op de juiste wijze.

VIDEO: Selecteer deze optie als u "AUTO" gebruikt en de inhoud wordt vervormd.

FILM: Selecteer deze optie als de randen van de filminhoud gerafeld of ruw lijken terwijl "AUTO" is geselecteerd. Als de video-inhoud wordt vervormd zoals in de afbeelding rechts wordt weergegeven, selecteert u echter "AUTO".



Als u NTSC-schijven weergeeft

AUTO1: Detecteert automatisch de film- en video-inhoud en converteert deze op de juiste wijze.

AUTO2: Detecteert net als "AUTO1" automatisch filminhoud met verschillende framesnelheden en converteert deze op de juiste wijze.

VIDEO: Selecteer deze optie als de video-inhoud wordt vervormd terwijl u "AUTO1" of "AUTO2" gebruikt.

BRONSELECTIE DivX

Als u "AUTO" selecteert, wordt de opbouwmethode van de DivX-inhoud automatisch herkend en uitgevoerd. Als het beeld wordt vervormd, selecteert u "INTERLINIËRING" of "PROGRESSIEF" afhankelijk van de opbouwmethode waarmee de inhoud op de schijf is opgenomen. **AUTO, INTERLINIËRING, PROGRESSIEF**

Menu 3 (Audio)

DIAL. -VERSTERKER

Om dialogen in films beter verstaanbaar te maken

DVD-V (Dolby Digital, DTS, 3-kanaals of hoger, waarbij dialogen op het middelste kanaal wordt opgenomen)

DivX (Dolby Digital, 3-kanaals of hoger, waarbij de dialoog op het middelste kanaal wordt opgenomen)

UIT, AAN

Menu 4 (HDMI)

HDMI HDMI-STATUS

Voor het weergeven van HDMI-gegevens

bv.

HDMI - INFORMATIE	
1	AANSLUITSTATUS AANSLUITEN
2	AUDIOSTREAM PCM
3	MAX. KANAAL 2ch
4	VIDEO-FORMAT 720p
5	KLEURBEREIK YCbCr 4:4:4

1 Status van de aansluiting

2 Geeft het signaaltype weer dat wordt uitgevoerd.

(Als "UIT" wordt gekozen in "AUDIO-UIT" (⇒ 16, HDMI -menu), wordt "--" weergegeven.)

3 Geeft het aantal audiokanalen weer.

4 (⇒ rechts, VIDEO-FORMAT)

5 (⇒ rechts, KLEURBEREIK)

HD-VERSTERKER

Dit werkt als er gebruik wordt gemaakt van de HDMI-aansluiting en als "VIDEOPRIORITEIT" (⇒ 16, HDMI -menu) op "AAN" staat.

Voor het verbeteren van de kwaliteit van "720p", "1080i" en "1080p"-beelden

UIT, 1 (zwakst) tot 3 (sterkst)

VIDEO-FORMAT

Dit werkt als er gebruik wordt gemaakt van de HDMI-aansluiting en als "VIDEOPRIORITEIT" (⇒ 16, HDMI -menu) op "AAN" staat.

Voor het kiezen van een geschikte beeldkwaliteit voor uw TV

(Video-opnamen worden omgezet naar en uitgevoerd als high definition-videoeelden.)

* **480p/576p/720p/1080p** (progressief)

* **480i/576i/1080i** (interliniëring)

- Als het beeld wordt vervormd, drukt u op [CANCEL]Ⓜ en houd u deze ingedrukt tot het beeld op de juiste wijze wordt weergegeven. (De beelden worden dan weer uitgevoerd als "480p"/"576p".)

* Welke getallen worden weergegeven, is afhankelijk van de schijf die wordt weergegeven. Een van de bovenstaande getallen wordt weergegeven.

KLEURBEREIK

Dit werkt als er gebruik wordt gemaakt van de HDMI-aansluiting en als "VIDEOPRIORITEIT" (⇒ 16, HDMI -menu) op "AAN" staat.

Voor het kiezen van een geschikte beeldkleur voor uw TV

YCbCr 4:2:2

YCbCr 4:4:4

RGB

- Als de bovenstaande instelling niet compatibel is met uw TV, wordt deze niet weergegeven.

De VIERA Link "HDAVI Control™" gebruiken

VIERA Link "HDAVI Control"

VIERA Link "HDAVI Control" is een handige functie waarmee bedieningen van dit apparaat en een Panasonic TV (VIERA) kunnen worden gekoppeld door middel van "HDAVI Control". U kunt deze functie gebruiken als u de apparatuur met behulp van een HDMI-kabel aansluit. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing voor de aangesloten apparatuur voor meer informatie over de bediening.

- VIERA Link "HDAVI Control", gebaseerd op de besturingsfuncties die HDMI, een industriestandaard die bekend is onder de naam HDMI CEC (Consumer Electronics Control), is een unieke, door ons ontwikkelde en toegevoegde functie. Daarom kan de werking met apparatuur van andere fabrikanten die HDMI CEC ondersteunen, niet worden gegarandeerd.

- Dit apparaat ondersteunt de "HDAVI Control 4"-functie.

- "HDAVI Control 4" is de nieuwste standaard (per December, 2008) voor apparaten die compatibel zijn met Panasonic HDAVI Control. Deze standaard is compatibel met conventionele HDAVI-apparatuur van Panasonic.

- Raadpleeg de aparte handleidingen voor apparatuur van andere fabrikanten die de VIERA Link-functie ondersteunt.

Met een TV die is toegerust met de "HDAVI Control 2 of later"-functie kunt u de onderstaande handelingen verrichten: VIERA Link Control alleen via de afstandsbediening van de TV (voor "HDAVI Control 2 of later") (⇒ 14).

Vorbereiding

- Controleer of de HDMI-aansluiting tot stand is gebracht (⇒ 7).

- Bevestig de audio-aansluiting op de AUX/TV-aansluiting (⇒ 7).

- "AUX/TV" wordt gebruikt als de audio-instelling van de tv voor VIERA Link "HDAVI Control".

- Zet "VIERA Link" op "AAN" (⇒ 16, HDMI -menu).

- Voor het op de juiste wijze voltooiën en activeren van de aansluiting zet u alle VIERA Link "HDAVI Control"-compatibele apparatuur aan en zet u de tv op de overeenkomstige HDMI-ingangsmodus voor dit apparaat.

Controleer de bovenstaande punten opnieuw als de aansluiting of de instellingen worden gewijzigd.

Automatische lipsynchronisatie

(Beschikbaar als u VIERA Link "HDAVI Control" gebruikt in combinatie met een TV die compatibel is met "HDAVI Control 3 of later")

Door middel van deze functie worden de audio- en video-uitvoer automatisch gesynchroniseerd. (Dit werkt alleen als de bron "DVD/CD" of "AUX/TV" is.)

- Stel "LOOPTIJD" in het VIDEO-menu in op "0 ms/AUTO" (⇒ 15) als u "DVD/CD" als bron gebruikt.

(Vervolg op volgende pagina)

Weergave met een toets

Met één druk op de knop kunt u dit apparaat en de TV aanzetten en weergave van de schijf starten.

(Alleen afstandsbediening)

Druk tijdens de stand-by-modus op [▶ PLAY] ⑤ om het afspelen van de disk te starten.

De luidsprekers van dit apparaat worden automatisch ingeschakeld (⇒ hieronder).

Opmerking

De weergave is mogelijk niet onmiddellijk te zien op de TV. Als u het begin mist, drukt u op [◀◀] ⑤ of [▶▶] ⑤ om terug te gaan naar het punt vanaf welke de weergave werd gestart.

Automatisch schakelen audio-ingang

- Als u de TV-ingang wijzigt in de TV-tunermodus, schakelt dit toestel automatisch naar "AUX/TV".
- Als dit apparaat in de "DVD/CD"-modus staat, schakelt de TV de ingangsmodus voor dit apparaat automatisch om.
- Als de weergave wordt gestopt ([DVD-V] [VCD]) of als dit apparaat uitgaat, keert de TV automatisch terug naar de TV-tunermodus.
- Als u bij "Ingangskeuze" in het START-menu (⇒ 9), "AUX/TV" kiest, schakelt de TV automatisch naar de TV-tunermodus.

Uitschakelkoppeling

Zodra de TV wordt uitgezet, gaat dit apparaat automatisch in de stand-by-modus. Selecteer "VIDEO" (⇒ 16, "UIT VIA LINK" in HDMI-menu) als u ook nadat de TV is uitgeschakeld, geluid wilt blijven weergeven.

Opmerking

- Als u op [⏻] ① drukt, gaat alleen dit apparaat uit. Andere apparatuur die compatibel is met VIERA Link "HDAVI Control" blijft aan.
- Als dit apparaat is aangesloten op een "HDAVI Control 4"-compatibele TV en de "Standby Intelligent Auto"-instelling is ingeschakeld op de TV, gaat het hoofdapparaat in de volgende omstandigheden automatisch in stand-by:
bv.,
 - als de TV-ingang waarop het hoofdapparaat is aangesloten, wordt gewijzigd
 - als u in plaats van de luidspreker van dit apparaat de luidsprekers van de TV gaat gebruiken

Raadpleeg ook de gebruiksaanwijzing van uw TV voor meer informatie.

Bediening van de luidsprekers

Met behulp van de menu-instellingen van de TV kunt u kiezen of u audio wilt uitvoeren via de luidsprekers van dit apparaat of via de luidsprekers van de TV. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van uw TV voor meer informatie.

Home Cinema

De luidsprekers van dit apparaat zijn actief.

- De luidsprekers van dit apparaat worden automatisch ingeschakeld zodra u het apparaat aanzet.
- Als dit toestel in de stand-by-modus staat, gaat het apparaat automatisch aan en wordt "AUX/TV" automatisch als bron gekozen zodra de luidsprekers van de TV in het TV-menu worden gewijzigd in de luidsprekers van dit apparaat.
- Het geluid uit de luidsprekers van de TV wordt automatisch onderdrukt.
- U kunt het volume regelen met behulp van de volume- of muteknop op de afstandsbediening van de TV. (Het volumepeil wordt weergegeven op de display van het hoofdapparaat.)
- Geluidsonderdrukking kan ook worden geannuleerd via de afstandsbediening van dit apparaat (⇒ 4).
- De luidsprekers van de TV worden automatisch ingeschakeld zodra u dit apparaat uitzet.

TV

De luidsprekers van de TV zijn actief.

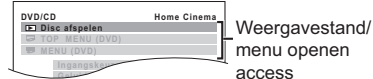
- Het volume van dit apparaat staat op "0".
 - Deze functie werkt alleen als "DVD/CD" of "AUX/TV" op dit apparaat als bron is gekozen.
- Het geluid dat wordt uitgevoerd, is 2-kanaals geluid.

Tijdens het schakelen tussen de luidsprekers van dit apparaat en de luidsprekers van de TV, ziet u mogelijk enkele seconden een leeg TV-scherm.

VIERA Link Control alleen via de afstandsbediening van de TV (voor "HDAVI Control 2 of later")

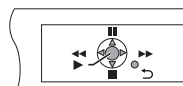
U kunt de weergavemenu's van dit apparaat bedienen met behulp van de afstandsbediening van uw TV. Raadpleeg voor de bediening van de afstandsbediening van de TV de onderstaande afbeelding waarin de bedieningsknoppen worden toelicht.

- 1 Selecteer het bedieningsmenu voor dit apparaat via de menu-instellingen van de TV.
(Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van uw TV voor meer informatie.) Het START-menu wordt weergegeven.
bv. [DVD-V]



- Het START-menu kan ook worden weergegeven door op een knop van de afstandsbediening van de TV (bv. [OPTION]) te drukken.
 - Als "DVD/CD" als bron wordt gekozen, werkt dit alleen in de stopmodus.
- 2 Selecteer het gewenste item in het START-menu (⇒ 9).

Als het bedieningspaneel op het scherm wordt weergegeven bv. [DVD-V] (als "Disc afspelen" is geselecteerd vanuit het START-menu.)



U kunt de weergave regelen met behulp van de aangegeven bedieningen.

- Het bedieningspaneel kan ook op het scherm worden weergegeven door op een knop van de afstandsbediening van de TV (bv. [OPTION]) te drukken.
 - Dit werkt alleen tijdens de afspelen- en hervatmodi voor "DVD/CD".

Als de TV automatisch naar de HDMI-ingangsmodus voor dit apparaat (⇒ links, Automatisch schakelen audio-ingang) is geschakeld

De TV schakelt automatisch naar de TV-tunermodus als:

- u op de [EXIT]-knop op de afstandsbediening op de TV drukt.
 - u op de [EXIT]- of [RETURN]-knop op de afstandsbediening van de TV drukt om het START-menu af te sluiten.
- Dit werkt niet tijdens de weergave- of hervatmodus als "DVD/CD" als bron is gekozen.

Opmerking

- In sommige menu's werken sommige knoppen op de afstandsbediening van de TV mogelijk niet.
- U kunt geen getallen invoeren met de cijfertoetsen op de afstandsbediening van de TV ([0] tot [9]). Selecteer de weergavelijst enz. met behulp van de afstandsbediening van dit apparaat.

Afspelen vanaf MUSIC PORT

Met de MUSIC PORT kunt u een extern muziekapparaat (bv. een MP3-speler) aansluiten en via uw Home Theater-systeem van de muziek genieten die daarop staat.

Voorbereiding

- Om te voorkomen dat het geluid vervormd raakt, controleert u of er de equalizerfunctie op uw externe apparaat uit is.
- Zet het volume van het hoofdapparaat en het externe muziekapparaat lager.

1 Sluit het externe muziekapparaat (niet meegeleverd) aan op de MUSIC PORT ⑥.

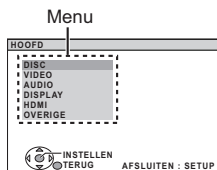
Stekkertype: Ø3,5 mm stereo-ministekker

2 Druk op [EXT-IN] ⑩ om "MUSIC P." te selecteren.

Zet het volume op het externe muziekapparaat op normaal luisterniveau en regel daarna het volume van het hoofdapparaat.

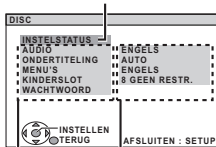
De spelerinstellingen wijzigen

- 1 Druk op [SETUP] ① om het instellingsmenu weer te geven.



- 2 Druk op [▲, ▼] ② om het menu te selecteren en druk op [OK] ③.

De huidige instelling van de onderstaande items



Item Instelling

- Druk op [RETURN] ④ om terug te keren naar het vorige scherm.
- 3 Druk op [▲, ▼] ⑤ om het item te selecteren en druk op [OK] ⑥.
 - 4 Druk op [▲, ▼] ⑤ om de instellingen in te voeren en druk op [OK] ⑥.
 - 5 Druk op [SETUP] ① om het menu af te sluiten.

- De instellingen blijven bewaard, zelfs als u het apparaat in stand-by zet.
- De onderstreepte items zijn de fabrieksinstellingen die in de onderstaande menu's worden weergegeven.

DISC -menu

AUDIO

Kies de taal waarin de audio moet worden weergegeven.

- ENGELS • FRANS • SPAANS • DUIJS
- ITALIAANS • ZWEEDS • NEDERLANDS • POOLS
- ORIG. VERSIE*1 • OVERIGE ---#2

ONDERTITELING

Kies de taal voor de ondertitels.

- AUTO#3 • ENGELS • FRANS • SPAANS
- DUIJS • ITALIAANS • ZWEEDS • NEDERLANDS
- POOLS • OVERIGE ---#2

MENU'S

Kies de taal voor de schijfmenu's.

- ENGELS • FRANS • SPAANS • DUIJS
- ITALIAANS • ZWEEDS • NEDERLANDS • POOLS
- OVERIGE ---#2

- #1 De oorspronkelijke taal die aan de schijf is toegewezen, wordt geselecteerd.
- #2 Voer de juiste code uit de lijst met taalcodes in (→ 4).
- #3 Als de voor "AUDIO" geselecteerde taal niet beschikbaar is, worden de ondertitels in die taal weergegeven (als zij beschikbaar zijn op de schijf).

KINDERSLOT

Stel een classificatieniveau in om beperkingen te stellen aan de weergave van DVD-Video's.

Classificaties instellen (Als niveau 8 is gekozen)

- 0 ALLES BLOK.: Om te voorkomen dat schijven waarvoor geen classificatieniveaus is ingesteld, worden weergegeven.
- 1 tot 7
- 8 GEEN RESTR.

Wanneer u uw classificatieniveau selecteert, wordt er een wachtwoordscherm weergegeven. Volg de aanwijzingen op het scherm.

Vergeet uw wachtwoord niet.

Er wordt een bericht weergegeven zodra er een DVD-Video-schijf in het apparaat wordt geplaatst die een hoger classificatieniveau heeft. Volg de aanwijzingen op het scherm.

WACHTWOORD

Wijzig het wachtwoord voor "KINDERSLOT".

- INSTELLING

De classificaties wijzigen (als niveau 0 tot 7 is gekozen)

- VERANDEREN: Volg de aanwijzingen op het scherm.

VIDEO -menu

BEELDSCHERMFORM

Kies een instelling die geschikt is voor uw TV.

- 16:9: Breedbeeld-TV (16:9)
- 4:3PAN&SCAN: TV met normale beeldverhouding (4:3) Het breedbeeld wordt aan weerszijden ingekort zodat het beeld op het scherm past (tenzij de schijf dit verbiedt).
- 4:3LETTERBOX: TV met normale beeldverhouding (4:3) Het breedbeeld wordt weergegeven in letterbox-stijl.



LOOPTIJD

Als het apparaat is aangesloten op een plasmascherm, stel deze dan af als u merkt dat de audio niet synchroon loopt met de video.

- 0 ms/AUTO • 20 ms • 40 ms • 60 ms
- 80 ms • 100 ms

Als u VIERA Link "HDAVI Control" gebruikt in combinatie met een "HDAVI Control 3 of later"-compatibele TV (→ 13), selecteer dan "0 ms/AUTO".

Audio en video worden automatisch op elkaar afgestemd.

NTSC-DISC-UITG.

Kies PAL 60 of NTSC als uitgang als u NTSC-schijven weergeeft (→ 18, Videosystemen).

- NTSC: Als het apparaat is aangesloten op een NTSC-TV.
- PAL60: Als het apparaat is aangesloten op een PAL-TV.

STILBEELDFUNCT.

Geef aan wat voor soort beeld moet worden weergegeven tijdens een onderbreking.

- AUTO
- HALFBEELD: Het beeld is niet onscherp, maar de beeldkwaliteit is lager.
- VOLBEELD: De algemene kwaliteit is hoog maar het beeld lijkt mogelijk onscherp.

VIDEO - UIT - SCART

Kies het videosignaalformaat dat u wilt uitvoeren via de SCART (AV)-aansluiting.

- VIDEO
- S-VIDEO
- RGB 1: (Werkt alleen als het apparaat is aangesloten op een RGB-compatibele TV) Selecteer deze modus als u het beeld altijd in RGB-sigitaal vanaf het apparaat wilt bekijken. Het TV-scherm schakelt automatisch om het beeld vanaf het apparaat weer te geven zodra het apparaat wordt aangezet.
- RGB 2: (Werkt alleen als het apparaat is aangesloten op een RGB-compatibele TV) Als de schakelaar in de TV-tunermodus op "DVD/CD" wordt gezet, schakelt het TV-scherm alleen tijdens het weergeven van een schijf (DVD-V DVD-VR VCD) of tijdens het bekijken van het DVD/CD-menu op het scherm, automatisch om het beeld vanaf het apparaat weer te geven. Als de schakelaar op "AV" wordt gezet, wordt het TV-beeld weergegeven. In andere schakelaarstanden wordt het beeld vanaf dit apparaat weergegeven.

AUDIO -menu

Maak een keuze op basis van het type apparaat dat u hebt aangesloten op de HDMI AV OUT-aansluiting.

Selecteer "BITSTREAM" als de apparatuur in staat is de bitstroom (digitale vorm van 5.1-kanaals gegevens) te decoderen. Selecteer anders "PCM". (Als de bitstroom zonder decoder naar de apparatuur wordt uitgevoerd, kan er veel ruis ontstaan en kunnen uw luidsprekers en uw gehoor beschadigd raken.)

DOLBY DIGITAL*

- BITSTREAM • PCM

DTS*

- BITSTREAM • PCM

MPEG*

- BITSTREAM • PCM

- * Als geluid wordt uitgevoerd via de HDMI AV OUT-aansluiting en de aangesloten apparatuur het geselecteerde item niet ondersteunt, hangt het van de werking van deze aangesloten apparatuur af hoe het geluid daadwerkelijk wordt uitgevoerd.

DYNAM. BEREIK

- **AAN:** Maakt het geluid helderder, ook als het volume laag staat. Handig als u 's avonds laat kijkt. (Werkt alleen met Dolby Digital)
- **UIT**

LUIDSP. INSTELL.

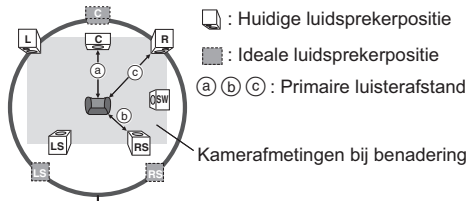
Selecteer de vertragingstijd van de luidsprekers.

[Alleen effectief als de modus "5.1-kanaals" geselecteerd is in "Speakerpositie" (⇒ 8). Instellingen voor Eenvoudig instellen en 5.1-kanaals geluid afspeelt.]

(Alleen voor midden- en surround-luidsprekers)

Om optimaal van 5.1-kanaals geluid te kunnen genieten, moeten alle luidsprekers, behalve de subwoofer, op dezelfde afstand van de zitpositie worden geplaatst.

Als u de midden-, surround- en achtersurround-luidsprekers dichterbij de zitpositie moet plaatsen, pas dan de vertragingstijd aan om het verschil goed te maken.



Cirkel van constante primaire luisterafstand

Als afstand (a) of (b) kleiner is dan (c) zoekt u het verschil op in de tabel en wijzigt u de instelling zoals wordt aangeraden.

a) Middenluidspreker		b) Surroundluidspreker	
Vershil (Ong.)	Instelling	Vershil (Ong.)	Instelling
30 cm	1ms	150 cm	5ms
60 cm	2ms	300 cm	10ms
90 cm	3ms	450 cm	15ms
120 cm	4ms		
150 cm	5ms		

● INSTELLINGEN:

- **C-VERTRAGING** (Vertraging middelste luidspreker):
0ms, 1ms, 2ms, 3ms, 4ms, 5ms
Hiermee selecteert u de vertragingstijd voor uw middenluidspreker.
- **LS/RS-VERTRAG.** (Vertraging links-surround/rechts-surround):
0ms, 5ms, 10ms, 15ms
Hiermee selecteert u de vertragingstijd voor uw surround-luidsprekers.
- **TESTGELUID: INSTELLING**
Gebruik de testtoon voor het afstellen van het luidsprekerniveau (⇒ 10, Het luidsprekeruitgangsniveau handmatig afstellen).

DISPLAY -menu

TAAL

Kies de taal waarin de berichten op het scherm moeten worden weergegeven.

- **ENGLISH**
- **FRANÇAIS**
- **ESPAÑOL**
- **DEUTSCH**
- **ITALIANO**
- **SVENSKA**
- **NEDERLANDS**
- **POLSKI**

HDMI -menu

VIDEOPRIORITEIT

- **AAN:** Als u video uitvoert via de HDMI AV OUT-aansluiting. De resolutie van de video-uitvoer via de HDMI AV OUT-aansluiting wordt geoptimaliseerd op basis van het vermogen van de aangesloten apparatuur (bv. TV).
- **UIT:** Als u video niet via de HDMI AV OUT-aansluiting uitvoert. De video-uitvoer verloopt niet via de aangesloten apparatuur maar via dit apparaat.

AUDIO-UIT

- **AAN:** Als het geluid wordt uitgevoerd via de HDMI AV OUT-aansluiting. (Afhankelijk van de mogelijkheden van de aangesloten apparatuur wordt het geluid mogelijk op een andere wijze uitgevoerd dan is ingesteld op het hoofdapparaat.)
- **UIT:** Als het geluid niet wordt uitgevoerd via de HDMI AV OUT-aansluiting. (Het geluid wordt uitgevoerd aan de hand van de manier waarop het hoofdapparaat is ingesteld.)

RGB-BEREIK

Dit werkt alleen als "KLEURBEREIK" in Menu 4 (HDMI) op RGB (⇒ 13) is ingesteld.

- **STANDAARD**
- **VERSTERKEN:** Als de zwarte en witte beelden niet goed te onderscheiden zijn.

VIERA Link

- **AAN:** De VIERA Link "HDAVI Control"-functie is beschikbaar (⇒ 13).
- **UIT**

UIT VIA LINK

Selecteer hoe u op dit apparaat de uitschakelkoppeling wilt instellen voor het gebruik van VIERA Link (⇒ 14). (Of dit werkt, hangt af van de instellingen van de VIERA Link "HDAVI Control"-compatibele apparatuur.)

- **VIDEO/AUDIO:** Dit apparaat gaat automatisch uit zodra de TV wordt uitgezet.
- **VIDEO:** Dit apparaat gaat uit zodra de TV wordt uitgezet, behalve in de volgende situaties:
 - geluidsweggeve (CD MP3 WMA)
 - radiomodus

OVERIGE -menu

REGISTRATIE DivX

Hiermee geeft u de registratiecode van het apparaat weer.

- **CODE WEERG.**
U hebt deze registratiecode nodig om DivX Video-on-Demand (VOD)-inhoud (⇒ 17) te kunnen kopen en afspelen.

JPEG-TIJD

Hiermee stelt u de snelheid voor de diavoorstelling in.

Fabrieksinstelling: 3 SEC

- 1 SEC tot 15 SEC (in stappen van 1 eenheid)
- 15 SEC tot 60 SEC (in stappen van 5 eenheden)
- 60 SEC tot 180 SEC (in stappen van 30 eenheden)

FL-DIMMER

Hiermee wijzigt u de helderheid van de display en de indicator van het apparaat.

- **HELDER**
- **GEDIMD:** De display wordt gedimd.
- **AUTO:** De display wordt gedimd maar licht op zodra u enkele handelingen verricht.

EENVOUDIGE INST

- **INSTELLEN (⇒ 8)**

DVD-VR/GEGEVENS

Hiermee kiest u om alleen gegevens in DVD-VR- of GEGEVENS-formaat weer te geven.

- **DVD-VR:** Voor het afspelen van videoprogramma's op DVD-R/-RW-schijven.
- **GEGEVENS:** Voor het afspelen van gegevensbestanden op DVD-R/-RW-schijven.

SCHERMDIMMER

Deze functie voorkomt dat het TV-scherm inbrandt.

- **UIT**
- **5 MIN. WACHTEN:** Het beeld wordt grijs als u het apparaat gedurende 5 minuten niet gebruikt. De weergave op het TV-scherm zou moeten worden hervat zodra u enkele handelingen verricht. (Dit werkt niet tijdens videoweergave.)

STANDAARDINST.

Hiermee worden alle standaardwaarden in het MAIN-menu hersteld.

- **RESETTING**
Als "KINDERSLOT" (⇒ 15) is ingesteld, wordt het wachtwoordsscherm weergegeven. Voer hetzelfde wachtwoord in en zet het apparaat vervolgens uit en weer aan.

DivX-gegevens

OVER DIVX VIDEO-ON-DEMAND:

Om DivX Video-on-Demand (VOD)-inhoud te kunnen afspelen, moet dit DivX®-gecertificeerd apparaat geregistreerd worden. Genereer eerst de DivX VOD-registratiecode voor uw apparaat en voer deze in tijdens de registratieprocedure. [Belangrijk: DivX VOD-inhoud wordt beschermd door een DivX DRM-systeem (Digital Rights Management) dat ervoor zorgt dat de inhoud alleen op DivX-gecertificeerde apparaten kan worden afgespeeld. Als u probeert DivX VOD-inhoud af te spelen die niet is geautoriseerd voor uw apparaat, wordt het bericht "AUTORISATIEFOUT" weergegeven en wordt de inhoud niet afgespeeld.]

Ga naar www.divx.com/vod voor meer informatie.

Hiermee geeft u de registratiecode van het apparaat weer

(⇒ 16, "REGISTRATIE" in het OVERIGE-menu)



8 alfanumerieke tekens

- Wij raden aan deze code ergens te noteren voor het geval u deze later nog nodig hebt.
- Nadat u DivX VOD-inhoud voor het eerst hebt weergegeven, wordt er in "REGISTRATIE (DIVX)" nog een registratiecode weergegeven. Gebruik deze registratiecode niet om DivX VOD-inhoud te kopen. Als u deze code wel zou gebruiken om DivX VOD-inhoud te kopen en deze inhoud vervolgens op dit apparaat zou weergeven, kunt u inhoud die u met de eerdere code hebt gekocht, niet meer weergeven.

Wat betreft DivX-inhoud dat slechts een bepaald aantal malen kan worden weergegeven

Sommige DivX VOD-inhoud kan slechts een bepaald aantal malen worden weergegeven. Zodra u deze inhoud gaat weergeven, wordt aangegeven hoe vaak de inhoud nog kan worden weergegeven. U kunt deze inhoud niet weergeven als het resterende aantal malen dat de inhoud nog kan worden weergegeven nul is. ("HUUR IS BEËINDIGD" wordt weergegeven.)

Als deze inhoud wordt weergegeven

- Het resterende aantal malen dat de inhoud nog kan worden weergegeven, wordt met één verminderd als
 - u op [⏏] of [SETUP] drukt.
 - u op [■ STOP] drukt.
 - u op [◀] of [▶] of [SKIP] of [◀◀] of [▶▶] of [SEARCH] enz. drukt en naar andere inhoud gaat.
- De hervatfunctie (⇒ 10, Stoppen: [■ STOP] werkt niet.

DivX-ondertiteltekst weergeven

Ondertiteling die op de DivX-videoschijf is opgenomen, kunt u weergeven op dit apparaat.

Afhankelijk van de manier waarop het bestand is gemaakt, werken de onderstaande functies mogelijk niet of worden de ondertitels mogelijk niet goed weergegeven.

- 1 Selecteer tijdens de weergave "ONDERTITELING" in Menu 1 (⇒ 12).
- 2 Druk op [▲, ▼] om "TEKST AAN" te selecteren en druk op [OK].
 - DivX-videobestanden waarvoor niet "TEKST AAN" wordt weergegeven, bevatten geen ondertiteling. Er kan geen ondertiteling worden weergegeven.
 - Probeer de taalinstellingen te wijzigen (⇒ hieronder) als de ondertiteling niet op de juiste wijze wordt weergegeven.

Taal ondertitels instellen

[Alleen als "TAAL" in het DISPLAY-menu op "ENGLISH" staat (⇒ 16).]

- 1 Druk tijdens de weergave op [SETUP].
- 2 Druk op [▲, ▼] om "DISC" te selecteren en druk op [OK].
- 3 Druk op [▲, ▼] om "SUBTITLE TEXT" te selecteren en druk op [OK].
- 4 Druk op [▲, ▼] om "LATIN1", "LATIN2" (fabrieksinstelling) te selecteren, "CYRILLIC" of "TURKISH" en druk op [OK].
 - Druk op [SETUP] om het scherm af te sluiten.

Soorten ondertitelbestanden die kunnen worden weergegeven

Op dit apparaat kunnen ondertitels worden weergegeven die voldoen aan de volgende voorwaarden.

- Bestandsformaat: MicroDVD, SubRip, of Tmplayer
- Bestandsextensie: ".srt", ".sr", ".SUB", ".sub", ".TXT", of ".txt"
- Bestandsnaam: Maximaal 44 tekens exclusief de bestandsextensie
- Het DivX-videobestand en -ondertitelbestand bevinden zich in dezelfde map en hebben dezelfde naam, alleen de bestandsextensies zijn anders.
- Als er zich meer dan één ondertitelbestand in dezelfde map bevinden, worden ze in de onderstaande volgorde van belangrijkheid weergegeven: ".srt", ".sub", ".txt".

Opmerking

- Als de bestandsnaam van het DivX-videobestand niet goed wordt weergegeven op het menuscherm (de bestandsnaam wordt weergegeven als "*"), of als het bestand groter is dan 256 KB, worden de ondertitels mogelijk niet goed weergegeven.
- De ondertitels kunnen niet worden weergegeven als er een menu wordt weergegeven of als er handelingen zoals zoeken worden verricht.

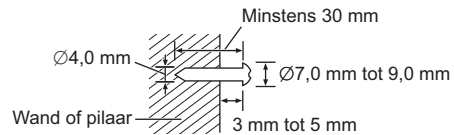
Optie voor luidsprekersinstallatie

Bevestiging aan de muur

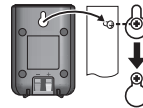
U kunt alle luidsprekers (behalve de subwoofer) aan een muur bevestigen.

- De muur of zuil waaraan u de luidsprekers wilt bevestigen, moet 10 kg per schroef kunnen dragen. Schakel een erkende bouwondernemer in als u de luidsprekers aan een muur wilt bevestigen. Het verkeerd ophangen van de luidsprekers kan leiden tot beschadiging van de muur en de luidsprekers.

1 Draai een schroef (niet meegeleverd) in de muur.



2 Hang de luidspreker veilig met het gat/de gaten aan de schroef/ schroeven.



Licenties

Gefabriceerd onder licentie van Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic en het symbool double-D zijn handelsmerken van Dolby Laboratories.

Onder licentie vervaardigd onder de VS-octrooinummers 5.451.942, 5.956.674, 5.974.380, 5.978.762, 6.487.535 en andere toegekende en aangevraagde VS- en wereldwijde octrooien. DTS en DTS Digital Surround zijn geregistreerde merken en de DTS-logos en het DTS-symbool zijn merken van DTS, Inc. © 1996-2008 DTS, Inc. Alle rechten voorbehouden.

U.S. Patent Nr. 6.836.549, 6.381.747, 7.050.698, 6.516.132 en 5.583.936.

Dit product omvat technologie ter bescherming van het copyright die wordt beschermd door octrooien in de V.S. en door andere intellectuele-eigendomsrechten. Gebruik van deze technologie ter bescherming van het copyright moet worden goedgekeurd door Macrovision en is bedoeld voor thuisgebruik en voor andere beperkte weergavetoepassingen tenzij anderszins goedgekeurd door Macrovision. Het terugkerend ontwikkelen en construeren of het de-assembleren is verboden.

HDMI, het HDMI logo en High-Definition Multimedia Interface zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van HDMI Licensing LLC.

HDAVI Control™ is een handelsmerk van Panasonic Corporation.

Windows Media en het Windows-logo zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.

Dit product wordt beschermd door bepaalde intellectuele-eigendomsrechten van Microsoft Corporation en van derden. Het gebruik of de verspreiding van dergelijke technologie buiten dit product is verboden zonder een licentie van Microsoft of erkende dochteronderneming van Microsoft, en van derden.

Op dit product is een licentie verleend onder het MPEG-4 visueel-patentportfolio-licentieprogramma voor persoonlijk en niet-commercieel gebruik door een consument voor (i) het coderen van video in overeenstemming met de MPEG-4 Visual Standard ("MPEG-4 Video") en/of (ii) het decoderen van MPEG-4 Video die werd gecodeerd door een consument die handelde uit persoonlijk en niet-commercieel oogpunt en/of werd verkregen van een videoleverancier met een licentie van MPEG LA voor het leveren van MPEG-4 Video. Voor geen enkel ander gebruik is een licentie afgegeven of kan worden verondersteld te zijn afgegeven. Voor aanvullende informatie, waaronder die met betrekking tot promotioneel, intern en commercieel gebruik en licentieafgifte, neemt u contact op met MPEG LA, LLC. Zie <http://www.mpegla.com>.

Speelt DivX®-video af
DivX® is een geregistreerd merk van DivX, Inc., en wordt onder licentie gebruikt.





















Play DivX® video
DivX® is a registered trademark of DivX, Inc., and is used under license.

De volgende schijven kunnen worden weergegeven

Commerciële schijven

Type medium/ Logo	Opmerkingen	Aangeduid met
 	Hoogwaardige film- en muziekschijven	
 	Muziekschijven met video Inclusief SVCD (in overeenstemming met IEC62107)	
	Muziekschijven	

Opgenomen schijven

Type medium/ Logo	Formaten	Aangeduid met
 	<ul style="list-style-type: none"> DVD-Video-formaat Versie 1.1 van het opnameformaat DVD-Video MP3-formaat JPEG-formaat DivX-formaat MPEG4 	     
	<ul style="list-style-type: none"> DVD-Video-formaat Versie 1.2 van het opnameformaat DVD-Video DivX-formaat 	  
	<ul style="list-style-type: none"> +VR (+R/+RW Video Recording)-formaat 	
	<ul style="list-style-type: none"> MP3-formaat JPEG-formaat DivX-formaat MPEG4 WMA 	    

- Voltooi de disk op het apparaat waarop hij is opgenomen voordat u hem gaat afspelen.
- De bovenstaande schijven kunnen soms mogelijk niet worden weergegeven afhankelijk van het type schijf, de kwaliteit van de opname, de opnamemethode en de manier waarop de bestanden zijn gemaakt (⇒ rechts, Tips voor het maken van gegevensschijven).

Opmerking over het gebruik van een DualDisc

De zijde met digitale audio-inhoud van een DualDisc voldoet niet aan de technische specificaties van het Compact Disc Digital Audio (CD-DA)-formaat waardoor hij mogelijk niet kan worden weergegeven.

Schijven die niet kunnen worden weergegeven

Blu-ray, HD DVD, AVCHD disks, DVD-RW versie 1.0, DVD-Audio, DVD-ROM, CD-ROM, CDV, CD-G, SACD, Foto CD, DVD-RAM, en "Chaoji VCD" die op de markt verkrijgbaar zijn, inclusief CVD, DVCD en SVCD die niet conform zijn aan IEC62107.

Videosystemen

- Met dit apparaat kunnen PAL en NTSC worden weergegeven maar uw TV moet wel geschikt zijn voor het systeem dat op de schijf is gebruikt.
- PAL -schijven kunnen niet goed worden bekeken op een NTSC-TV.
- Dit apparaat kan NTSC-signalen omzetten naar PAL 60 zodat ze kunnen worden bekeken op een PAL-TV (⇒ 15, "NTSC-DISC-UITG." in het VIDEO-menu).

Voorzorgsmaatregelen m.b.t. de behandeling van de schijf

- Plak geen etiketten of stickers op schijven. De schijven kunnen daardoor scheefrekenen en onbruikbaar worden.
- Beschrijf de etiketzijde niet met een balpen of ander schrijfgerei.
- Gebruik geen reinigingssprays voor platen, benzine, verdunner, vloeistoffen die statische elektriciteit tegenaan of andere oplosmiddelen.
- Gebruik geen krasbestendige beschermhoesjes of andere hoesjes.
- Gebruik de volgende schijven niet:
 - Schijven met blootliggend kleefmateriaal omdat stickers of etiketten ervan verwijderd zijn (gehuurde schijven, enz.).
 - Kromgetrokken of gebarsten schrijven.
 - Schijven met een afwijkende vorm, bijv. een hartvorm.

Tips voor het maken van gegevensschijven

WMA (Extensie: ".WMA", ".wma")

Schijf: CD-R/RW

- Compatibele compressiesnelheid: tussen 48 kbps en 320 kbps
- U kunt geen WMA-bestanden weergeven die zijn voorzien van kopieerbeveiliging.

MP3 (Extensie: ".MP3", ".mp3")

Schijf: DVD-R/RW, CD-R/RW

- Dit apparaat ondersteunt ID3-labels niet.
- Schakelfrequentie en compressiesnelheid:
 - DVD-R/RW: 11,02, 12, 22,05, 24 kHz (8 tot 160 kbps), 44,1 en 48 kHz (32 tot 320 kbps)
 - CD-R/RW: 8, 11,02, 12, 16, 22,05, 24 kHz (8 tot 160 kbps), 32, 44,1 en 48 kHz (32 tot 320 kbps)

JPEG (Extensie: ".JPG", ".jpg", ".JPEG", ".jpeg")

Schijf: DVD-R/RW, CD-R/RW

- JPEG-bestanden die zijn opgenomen op een digitale camera die voldoet aan de DCF-standaard (Design rule for Camera File system) Versie 1.0 worden weergegeven.
- Bestanden die met beeldbewerkingssoftware voor de computer zijn gewijzigd, bewerkt op opgeslagen, worden mogelijk niet weergegeven.
- Dit apparaat kan geen bewegende beelden, MOTION JPEG en andere soortgelijke formaten, stilstaande beelden behalve JPEG (bv. TIFF) weergegeven en kan geen beelden weergeven waaraan audio is toegevoegd.

MPEG4 (Extensie: ".ASF", ".asf")

Schijf: DVD-R/RW, CD-R/RW

- De opnamedatum wijkt mogelijk af van de werkelijke datum.

DivX (Extensie: ".DIVX", ".divx", ".AVI", ".avi")

Schijf: DVD-R/RW, CD-R/RW

- DivX -bestanden die groter zijn dan 2 GB of die geen index hebben, worden mogelijk niet goed weergegeven op dit apparaat.
- Dit apparaat ondersteunt alle resoluties tot maximaal 720×480 (NTSC)/720×576 (PAL).
- U kunt maximaal 8 typen audio en ondertitels selecteren op dit apparaat.

- Op het menuscherm wordt mogelijk een andere volgorde weergegeven dan op het computerscherm.
- Bestanden die met pakketschrijven zijn opgenomen, kunnen niet op dit apparaat worden weergegeven.

DVD-R/RW

- Schijven moeten overeenkomstig UDF-brug zijn (UDF 1.02/ISO9660).
- Dit apparaat ondersteunt multisessie niet. Alleen de standaard sessie wordt weergegeven.

CD-R/RW

- Schijven moeten overeenkomstig ISO9660-niveau 1 of 2 zijn (dit geldt niet voor verlengde formaten).
- Dit apparaat ondersteunt multisessie maar als er veel sessies zijn, duurt het langer voordat de weergave wordt gestart. Houd het aantal sessies zo klein mogelijk om dit te voorkomen.

Specificaties

VERSTERKERGEDEELTE

RMS-uitgangsvermogen: Dolby Digital Mode

Voor kanaal	55 W per kanaal (5 Ω), 1 kHz, 10 % THD
Surround kanaal	55 W per kanaal (5 Ω), 1 kHz, 10 % THD
Midden kanaal	55 W per kanaal (5 Ω), 1 kHz, 10 % THD
Subwoofer kanaal	55 W per kanaal (5 Ω), 100 Hz, 10 % THD
Totale stroom RMS Dolby Digital-modus	330 W

FM TUNER, AANSLUITINGENGEDEELTE

Ingesteld Geheugen FM 30 -stations

Frequentiemodulatie (FM)

Frequentiebereik	87,50 MHz tot 108,00 MHz (50-kHz step)
Antenneaansluitingen	75 Ω (niet uitgebalanceerd)

Muziekpoort (Voorzijde)

Gevoeligheid	100 mV, 6,8 kΩ
Aansluiting	Stereo, 3,5 mm contactbus

SCHIJFGEDEELTE

Schijven die worden weergegeven (8 cm of 12 cm)

- (1) DVD (DVD-Video, DivX[®]5.6)
 - (2) DVD-R (DVD-Video, DVD-VR, MP3[®]2.5, JPEG[®]4.5, MPEG4[®]5.7, DivX[®]5.6)
 - (3) DVD-R DL (DVD-Video, DVD-VR, DivX[®]5.6)
 - (4) DVD-RW (DVD-Video, DVD-VR, MP3[®]2.5, JPEG[®]4.5, MPEG4[®]5.7, DivX[®]5.6)
 - (5) +R/+RW (Video)
 - (6) +R DL (Video)
 - (7) CD, CD-R/RW (CD-DA, Video-CD, SVCD[®]1, MP3[®]2.5, WMA[®]3.5, JPEG[®]4.5, MPEG4[®]5.7, DivX[®]5.6)
- [®]1 Conform IEC62107
[®]2 MPEG-1 laag 3, MPEG-2 laag 3
[®]3 Windows Media Audio Ver.9.0 L3
 Niet compatibel met Multiple Bit Rate (MBR)
[®]4 Exif Ver 2.1 JPEG Baseline-bestanden
 Bildupplösning: mellan 160×120 och 6144×4096 pixlar (Undersampling är 4:0:0, 4:2:0, 4:2:2 eller 4:4:4). Extremt långa och smala bilder kanske inte visas.
[®]5 Het totale gecombineerde maximale aantal herkenbare audio-, beeld- en video-inhouden en groepen: 4000 audio-, beeld- en video-inhouden en 255 groepen. (Exclusief rootmap)
[®]6 Speelt DivX[®]-video af.
[®]7 MPEG4-gegevens die zijn opgenomen met Panasonic SD-multicamera's of DVD-videorecorders conform de SD VIDEO-specificaties (ASF-norm)/MPEG4 (Simple Profile) videosysteem/ G.726-audiosysteem

Platenspeler

Golfenlengte (DVD/CD)	650/790 nm
Laservermogen (DVD/CD)	KLASSE 1M/KLASSE 1M

Audio-uitgang (Schijf)

Aantal kanalen	5.1 kanalen (FL, FR, C, SL, SR, SW)
----------------	-------------------------------------

VIDEOGEDEELTE

Videosysteem PAL625/50, PAL525/60, NTSC

Samengestelde video-uitgang

Uitgangsniveau	1 Vp-p (75 Ω)
Aansluiting	Scart-contactbus (1 systeem)

Video-uitgang S

Uitgangsniveau Y	1 Vp-p (75 Ω)
Uitgangsniveau C	PAL; 0,3 Vp-p (75 Ω) NTSC; 0,286 Vp-p (75 Ω)
Aansluiting	Scart-contactbus (1 systeem)

RGB-video-uitgang

Uitgangsniveau R	0,7 Vp-p (75 Ω)
Uitgangsniveau G	0,7 Vp-p (75 Ω)
Uitgangsniveau B	0,7 Vp-p (75 Ω)
Aansluiting	Scart-contactbus (1 systeem)

HDMI AV-uitgang

Aansluiting Type A aansluiting 19-polige

HDAVI Control

Dit apparaat ondersteunt de "HDAVI Control 4"- functie.

LUIDSPREKERGEDEELTE

Voorluidsprekers SB-HF70

Type	1 -wegas systeem met 1 luidspreker (Basreflex)
Luidspreker(s)	Impedantie 5 Ω
Volledig bereik	6,5 cm Conustype
Ingangsvermogen (IEC)	55 W [®] 8 (Max)
Uitgaande geluidsdruk	80 dB/W (1,0 m)
Frequentiebereik	100 Hz tot 25 kHz (-16 dB) 150 Hz tot 22 kHz (-10 dB)
Afmetingen (B×H×D)	80 mm×119 mm×68 mm
Massa	0,32 kg

Surroundluidsprekers SB-HS70

Type	1 -wegas systeem met 1 luidspreker (Basreflex)
Luidspreker(s)	Impedantie 5 Ω
Volledig bereik	6,5 cm Conustype
Ingangsvermogen (IEC)	55 W [®] 8 (Max)
Uitgaande geluidsdruk	80 dB/W (1,0 m)
Frequentiebereik	100 Hz tot 25 kHz (-16 dB) 150 Hz tot 22 kHz (-10 dB)
Afmetingen (B×H×D)	80 mm×119 mm×68 mm
Massa	0,32 kg

Middenluidspreker SB-HC70

Type	1 -wegas systeem met 1 luidspreker (Basreflex)
Luidspreker(s)	Impedantie 5 Ω
Volledig bereik	6,5 cm Conustype
Ingangsvermogen (IEC)	55 W [®] 8 (Max)
Uitgaande geluidsdruk	80 dB/W (1,0 m)
Frequentiebereik	100 Hz tot 25 kHz (-16 dB) 150 Hz tot 22 kHz (-10 dB)
Afmetingen (B×H×D)	80 mm×119 mm×68 mm
Massa	0,39 kg

Subwoofer SB-HW70

Type	1 -wegas systeem met 1 luidspreker (Basreflex)
Luidspreker(s)	Impedantie 5 Ω
Woofer	12 cm Conustype
Ingangsvermogen (IEC)	55 W (Max)
Uitgaande geluidsdruk	79 dB/W (1,0 m)
Frequentiebereik	35 Hz tot 350 Hz (-16 dB) 40 Hz tot 200 Hz (-10 dB)
Afmetingen (B×H×D)	130 mm×278 mm×230 mm
Massa	2,2 kg

ALGEMEEN

Stroomtoevoer	AC 220 V tot 240 V, 50 Hz
Stroomverbruik	Hoofdapparaat 47 W
Afmetingen (B×H×D)	360 mm×58 mm×239 mm
Massa	Hoofdapparaat 2,0 kg
Bedrijfstemperatuurbereik	0 °C tot +40 °C
Bedrijfsvochtigheidsbereik	35 % tot 80 % RH (geen condensatie)

Stroomverbruik in stand-byfunctie	ong. 0,48 W
--	-------------

[®]8 Classificaties met versterker met low-cut filter

Opmerking

- De specificaties kunnen zonder waarschuwing vooraf worden gewijzigd.
- De totale harmonische vervorming wordt gemeten door een digitale spectrumanalyser.

Handleiding voor het oplossen van problemen

Voer eerst de volgende controles uit voordat u technische ondersteuning vraagt. Als u twijfelt over iets wat u hebt gecontroleerd of als de oplossingen in de onderstaande handleiding het probleem niet verhelpen, raadpleeg dan uw dealer voor instructies.

Stroom

Geen stroom.

Zorg ervoor dat het netsnoer goed is aangesloten. (⇒ 7)

Dit apparaat gaat automatisch in stand-by.

De slaaptimer liep en had de ingestelde tijdslimiet bereikt. (⇒ 4)

Weergaven op het apparaat

De display is donker.

Selecteer "HELDER" in "FL-DIMMER" in het OVERIGE-menu. (⇒ 16)

"NO PLAY"

- U hebt een schijf ingevoerd die het apparaat niet kan weergegeven; voer een schijf in die het apparaat wel kan weergeven. (⇒ 18)
- U hebt een lege schijf ingevoerd.
- U hebt een schijf ingevoerd die niet is voltooid.

"NO DISC"

- U hebt geen schijf ingevoerd; voer een schijf in.
- U hebt de schijf niet op de juiste wijze ingevoerd; voer de schijf op de juiste wijze in. (⇒ 10)

"F61"

Controleer en corrigeer de aansluitingen van de luidsprekerkabel. Raadpleeg de dealer als het probleem niet verholpen is. (⇒ 6)

"F76"

Er is een probleem met de stroomtoevoer. Raadpleeg de dealer.

"DVD U11"

De schijf is mogelijk vies. Veeg hem schoon.

"ERROR"

Er is een verkeerde handeling uitgevoerd. Lees de aanwijzingen en probeer opnieuw.

"DVD H□□"

"DVD F□□□"

□ staat voor een getal.

- Er heeft zich mogelijk een probleem voorgedaan. Welke getallen achter "H" en "F" staan, hangt af van de status van het apparaat. Zet het apparaat uit en weer aan. U kunt ook het apparaat uitzetten, het netsnoer losmaken en dan weer insteken.
- Als de onderhoudsnummers niet verdwijnen, noteer het onderhoudsnummer dan en neem contact op met een bevoegde onderhoudsman.

"U70□"

□ staat voor een getal. (Welk nummer in werkelijkheid achter "U70" staat, is afhankelijk van de staat van het hoofdapparaat.)

- De HDMI-aansluiting gedraagt zich ongewoon.
 - De aangesloten apparatuur is niet HDMI-compatibel.
 - Gebruik HDMI-kabels die zijn voorzien van het HDMI-logo (zie omslag).
 - De HDMI-kabel is te lang.
 - De HDMI-kabel is beschadigd.

"REMOTE 1" of "REMOTE 2"

Stem de functies op het hoofdapparaat en op de afstandsbediening op elkaar af. Afhankelijk van het getal dat wordt weergegeven ("1" of "2"), drukt u op [OK] en de betreffende nummertoeets ([1] of [2]) en houdt u deze ten minste 2 seconden ingedrukt. (⇒ 4)

Algemene bediening

Er gebeurt niets als er op de knoppen wordt gedrukt.

- Dit apparaat kan alleen de schijven weergeven die in deze gebruiksaanwijzing worden genoemd. (⇒ 18)
- Het apparaat werkt mogelijk niet goed als gevolg van bliksem, statische elektriciteit of een andere externe factor. Zet het apparaat uit en weer aan. U kunt ook het apparaat uitzetten, het netsnoer losmaken en dan weer insteken.
- Er is condensatie opgetreden. Wacht 1 à 2 uur totdat de condens is verdamp.

Er gebeurt niets als er op de knoppen van de afstandsbediening wordt gedrukt.

- Controleer of de batterijen goed geplaatst zijn. (⇒ 7)
- De batterijen zijn uitgeput. Vervang ze door nieuwe. (⇒ 7)
- Richt de afstandsbediening op de sensor voor het signaal van de afstandsbediening en bedien het apparaat. (⇒ 4)

Andere producten reageren op de afstandsbediening.

Verander de bedieningsmodus voor de afstandsbediening. (⇒ 4)

Geen beeld of geluid.

- Controleer de video- of luidsprekeraansluiting. (⇒ 6, 7)
- Controleer de stroomtoevoer of de inganginstelling van de aangesloten apparatuur en het hoofdapparaat.
- Controleer of de schijf opnamen bevat.

U hebt uw wachtwoord voor de classificaties vergeten.

Herstel de fabriekinstelling voor alle instellingen. Druk terwijl het apparaat is stopgezet en "DVD/CD" de bron is, op [■] (Stoppen) op het hoofdapparaat en op [≥10] (3) op de afstandsbediening en houd deze ingedrukt tot "INITIALIZED" van de TV verdwijnt. Zet het apparaat uit en weer aan. De standaardwaarden voor alle instellingen worden hersteld. (Dit werkt niet tijdens de programma- en willekeurige modi of terwijl het instellings- of START-menu wordt weergegeven.)

Sommige tekens worden niet goed weergegeven.

Tekens die niet onder het Engelse alfabet en het Arabische getallensysteem vallen, worden mogelijk niet goed weergegeven.

De VIERA Link "HDAVI Control"-functie reageert niet.

Afhankelijk van de toestand van dit apparaat of van de aangesloten apparatuur moet dezelfde handeling mogelijk worden herhaald om ervoor te zorgen dat de functie goed werkt. (⇒ 13)

De instelling die in "BEELDSCHERMFORM" (⇒ 15, VIDEO - menu) of "TAAL" (⇒ 16, DISPLAY -menu) is ingevoerd, werkt niet.

"BEELDSCHERMFORM"*1 en "TAAL"*2 worden automatisch ingesteld op basis van de gegevens die door de TV worden verstrekt.

(⇒ 8, Instellingen voor Eenvoudig instellen)

*1 Als u VIERA Link "HDAVI Control" gebruikt in combinatie met een TV die compatibel is met "HDAVI Control 3 of later"

*2 Als u VIERA Link "HDAVI Control" gebruikt in combinatie met een TV die compatibel is met "HDAVI Control 2 of later"

Gebruik van de schijf

Het duurt enige tijd voordat het weergeven begint.

- Het duurt mogelijk enige tijd voordat het weergeven begint als een MP3-nummer fotogegevens bevat. Zelfs nadat het weergeven van het nummer is gestart, wordt niet de juiste weergavetijd weergegeven. Dit is normaal. [MP3]
- Dit is normaal bij DivX-video. [DivX]

Tijdens overslaan of zoeken wordt er een menuscherm weergegeven. [VCD]

Dit is normaal voor Video CD's.

Het menu voor weergavecontrole wordt niet weergegeven.

[VCD] met weergavecontrole

Druk tweemaal op [■ STOP] (5) en druk vervolgens op [▶ PLAY] (6).

Programma- en willekeurige weergave werken niet. [DVD-V]

Deze functies werken in combinatie met sommige DVD-Video's niet.

De weergave start niet.

- Dit apparaat geeft WMA en MPEG4 die fotogegevens bevatten mogelijk niet weer.
- Raadpleeg voor het weergeven van DivX VOD-inhoud de homepage waar u de DivX VOD-inhoud hebt gekocht. (Bv.: www.divx.com/vod) [DivX]
- Schijven die gegevens in CD-DA-formaat en andere formaten bevatten, kunnen mogelijk niet worden weergegeven.

Geen ondertitels.

- Geef de ondertitels weer. ("ONDERTITELING" in Menu 1) (⇒ 12)
- Ondertitels worden voor sommige schijven mogelijk niet weergegeven. [DivX]

Punt B wordt automatisch ingesteld.

Het einde van een item wordt punt B zodra dat wordt bereikt.

Er kan geen toegang worden verkregen tot het instellingsmenu.

- Selecteer "DVD/CD" als bron.
- Programma- en willekeurige weergave annuleren. (⇒ 11)

Geluid

Het geluid wordt vervormd.

- Er kan ruis ontstaan als u WMA weergeeft.
- Als u de HDMI-uitgang gebruikt, wordt er mogelijk geen geluid uitgevoerd via andere aansluitingen.

Effecten werken niet.

Sommige geluidseffecten werken niet of hebben minder uitwerking in combinatie met sommige schijven.

Tijdens het afspelen is er gezoom hoorbaar.

Vlak bij het hoofdapparaat bevindt zich een netsnoer of TL-licht. Houd andere apparaten en kabels op afstand van het hoofdapparaat.

Geen geluid.

- Het geluid wordt mogelijk kort onderbroken als u de weergavesnelheid wijzigt.
- Afhankelijk van de manier waarop bestanden zijn gemaakt, wordt er mogelijk geen geluid uitgevoerd. **DivX**
- Er is mogelijk geen geluid hoorbaar als er meer dan 4 apparaten met HDMI-kabels zijn aangesloten. Zorg ervoor dat er minder apparaten zijn aangesloten.
- Vergewis u ervan dat "AUDIO-UIT" in het HDMI-menu op "AAN" staat als u de HDMI-aansluiting gebruikt. (⇒ 16)

Geen geluid via de TV.

Controleer de audio-aansluiting. Druk op [EXT-IN]Ⓜ om de overeenkomstige bron te selecteren. (⇒ 7, 9)

Geen geluid uit de surroundluidsprekers.

Vergewis u ervan dat de modus "5.1-kanaals" is geselecteerd in "Speakerpositie" (⇒ 8, Instellingen voor Eenvoudig instellen) en druk op [SURROUND]Ⓜ om "MULTI-CH" te selecteren. (⇒ 9)

Beeld

Het TV-beeld wordt niet op de juiste wijze weergegeven of verdwijnt.

- Het apparaat en de TV gebruiken elk een ander videosysteem. Gebruik een multisysteem- of PAL-TV.
- Het systeem dat op de schijf wordt gebruikt, past niet bij uw TV.
 - PAL-schijven kunnen niet op de juiste wijze worden bekeken op een NTSC-TV.
 - Dit apparaat kan NTSC-signalen omzetten naar PAL60 zodat ze kunnen worden bekeken op een PAL-TV ("NTSC-DISC-UITG." in het VIDEO-menu). (⇒ 15)
- Sluit het apparaat rechtstreeks aan op de TV en niet via een VCR. (⇒ 7)
- Opladers voor mobiele telefoons kunnen mogelijk verstorend werken.
- Als u een TV-antenne voor binnen gebruikt, schakel dan over op een buitenantenne.
- De draad van de TV-antenne bevindt zich te dicht bij het apparaat. Vergroot de afstand tot het apparaat.
- Wijzig "BRONSELECTIE" in Menu 2. **DivX** (⇒ 13)
- Er is mogelijk geen beeld als er meer dan 4 apparaten met HDMI-kabels verbonden zijn. Zorg ervoor dat er minder apparaten zijn aangesloten.
- Als u gebruikmaakt van de HDMI AV OUT-aansluiting, selecteer dan niet een video-uitgang die niet past bij de aangesloten TV. Druk op [CANCEL]Ⓜ en houd deze ingedrukt tot het beeld goed wordt weergegeven. (De beelden worden weer uitgevoerd als "480p" of "576p".) (⇒ 13)
- Videobeelden die zijn omgezet naar een resolutie van 1920×1080 zien er mogelijk anders uit dan beelden van true native 1080p full-HD-bronnen. Dit is geen storing van het hoofdapparaat.
- Als de HDMI-kabel wordt aangesloten, vindt er geen RGB-uitvoer plaats via de SCART (AV)-aansluiting. Als u de SCART (AV)-aansluiting wilt gebruiken, maak de HDMI-kabel dan los en zet dit apparaat weer aan/uit.

Het beeld stopt. **DivX**

Het beeld blijft mogelijk stilstaan als de DivX-bestanden groter zijn dan 2 GB.

De beeldgrootte past niet op het scherm.

- Wijzig "BEELDSCHERMFORM" in het VIDEO-menu. (⇒ 15)
- Wijzig de beeldverhouding via de TV.
- Wijzig de zoominstelling. ("IN-UITZOOMEN" in Menu 2) (⇒ 12)

Het menu wordt niet goed weergegeven.

Zet de zoomsnelheid terug op "NORMAAL". ("IN-UITZOOMEN" in Menu 2) (⇒ 12)

De automatische zoomfunctie werkt niet goed.

- Zet de zoomfunctie van de TV uit.
- De zoomfunctie werkt mogelijk niet goed, vooral in donkere scènes, en werkt mogelijk niet voor sommige schijftypen.

Als ik PAL-schijven weergeef, raakt het beeld vervormd.

Zet "OVERDRACHTMODUS" in Menu 2 op "AUTO". (⇒ 13)

Nadat u met de afstandsbediening van de TV "Home Cinema" in "Bediening van de luidsprekers" hebt gekozen, wordt er ook een andere TV-ingang geselecteerd.

Maak de HDMI-kabel los van de TV en sluit hem aan op een andere HDMI-aansluiting.

HDMI- of progressieve video

Er ontstaan echobeelden wanneer de HDMI- of progressieve uitvoer zijn ingeschakeld.

Dit probleem wordt veroorzaakt door de bewerkingmethode of door materiaal dat op DVD-Video is gebruikt, maar zou verholpen moeten zijn als u de interliniëring uitgang gebruikt. Als u gebruikmaakt van de HDMI AV OUT-aansluiting, zet u "VIDEO-FORMAT" in Menu 4 op "480i" of "576i". U kunt ook de HDMI AV OUT-aansluiting uitschakelen en andere video-aansluitingen gebruiken. (⇒ 7, 13)

Radio

Het geluid wordt vervormd of er is ruis hoorbaar.

- Pas de stand van de FM-antenne aan.
- Gebruik een buitenantenne. (⇒ 6)

Er is een bonzend geluid hoorbaar.

Zet de TV uit of plaats hem verder van het apparaat.

Weergaven op de TV

"Ⓜ"

Het apparaat of de schijf verbiedt de handeling.

"DE DISC KAN IN UW REGIO NIET WORDEN AFGESPEELD."

Aleen DVD-Video-schijven met hetzelfde regionummer als het regionummer op de achterzijde van dit apparaat kunnen worden weergegeven. (⇒ Omslagpagina)

"AUTORISATIEFOUT" **DivX**

U probeert DivX VOD-inhoud weer te geven die met een andere registratiecode is gekocht. U kunt de inhoud niet op dit apparaat afspelen. (⇒ 17)

"HUUR IS BEËINDIGD" **DivX**

Het aantal malen dat de DivX VOD-inhoud nog kan worden weergegeven, is nul. U kunt de inhoud niet weergeven. (⇒ 17)

Onderhoud

Maak dit apparaat schoon met een zachte, droge doek

- Gebruik nooit alcohol, verdunner of benzine om dit apparaat schoon te maken.
- Lees voordat u een chemisch doekje gebruikt, eerst de aanwijzingen voor het doekje.

Gebruik geen in de winkel verkrijgbare lensreinigers omdat zij storingen kunnen veroorzaken. De lens hoeft over het algemeen niet te worden schoongemaakt, hoewel de omgeving waarin het apparaat wordt gebruikt, dat soms wel noodzakelijk maakt.

Controleer voordat u het apparaat verplaatst of de schijflade leeg is. De schijf en het apparaat kunnen anders ernstige schade oplopen.

Veiligheidsmaatregelen

Plaatsing

Plaats het apparaat op een horizontale ondergrond waar het niet blootgesteld wordt aan direct zonlicht, hoge temperaturen, hoge vochtigheid of sterke trillingen. Deze condities kunnen leiden tot beschadiging van de buitenpanelen en van interne onderdelen, zodat het apparaat minder lang zal meegaan. Zet geen zware voorwerpen op het apparaat.

Bedrijfsspanning

Gebruik het apparaat niet op een hoogspanningsbron. Dit kan resulteren in overbelasting en zelfs in brand. Gebruik het apparaat ook niet op gelijkstroom. Controleer zorgvuldig de stroomvoorziening wanneer u het apparaat wilt gebruiken op een boot of andere plaats waar gelijkstroom wordt gebruikt.

Behandeling van het netsnoer

Zorg dat het netsnoer juist is aangesloten en niet beschadigd is. Verkeerde aansluiting of beschadiging van het netsnoer kan brand of een elektrische schok veroorzaken. Trek niet aan het snoer, buig het niet te sterk en zet er geen zware voorwerpen op. Pak altijd de stekker vast om het netsnoer uit het stopcontact te halen. Trek niet aan het snoer, want dit kan resulteren in een elektrische schok. Pak de stekker nooit met natte handen vast. Anders kunt u een elektrische schok krijgen.

Vreemde voorwerpen

Zorg dat er geen metalen voorwerpen in het apparaat terechtkomen. Dit kan een elektrische schok of een defect veroorzaken. Pas ook op dat er geen vloeistoffen in het apparaat terechtkomen. Dit kan een elektrische schok of een defect veroorzaken. Mocht dit gebeuren, trek dan onmiddellijk de stekker uit het stopcontact en neem contact op met uw handelaar. Spuit geen insectensprays op of in de buurt van het apparaat. Deze sprays bevatten gassen die kunnen ontvlammen wanneer zij in de buurt van het apparaat worden gebruikt.

Reparaties

Probeer niet om zelf dit apparaat te repareren. Als het geluid wegvalt, de indicatoren niet aangaan, het apparaat rook uitstoot of er een andere storing optreedt die niet in deze gebruiksaanwijzing is beschreven, trek dan de stekker uit het stopcontact en neem contact op met uw handelaar of een erkend servicecentrum. Reparatie, demonteren, reconstrueren e.d. door niet bevoegde personen kan resulteren in een elektrische schok of beschadiging van het apparaat.

Het apparaat zal langer meegaan als u de stekker uit het stopcontact haalt wanneer u het apparaat voor langere tijd niet gaat gebruiken.

Informatie voor gebruikers betreffende het verzamelen en verwijderen van oude uitrustingen en lege batterijen



Deze symbolen op de producten, verpakkingen, en/of begeleidende documenten betekenen dat gebruikte elektrische en elektronische producten en batterijen niet met het algemene huishoudelijke afval gemengd mogen worden. Voor een correcte behandeling, recuperatie en recyclage van oude producten en lege batterijen moeten zij naar de bevoegde verzamelpunten gebracht worden in overeenstemming met uw nationale wetgeving en de Richtlijnen 2002/96/EC en 2006/66/EC.

Door deze producten en batterijen correct te verwijderen draagt u uw steentje bij tot het beschermen van waardevolle middelen en tot de preventie van potentiële negatieve effecten op de gezondheid van de mens en op het milieu die anders door een onvakkundige afvalverwerking zouden kunnen ontstaan.

Voor meer informatie over het verzamelen en recyclen van oude producten en batterijen, gelieve contact op te nemen met uw plaatselijke gemeente, uw afvalverwijderingsdiensten of de winkel waar u de goederen gekocht hebt.

Voor een niet-correcte verwijdering van dit afval kunnen boetes opgelegd worden in overeenstemming met de nationale wetgeving.



Voor zakengebruikers in de Europese Unie

Indien u elektrische en elektronische uitrusting wilt verwijderen, neem dan contact op met uw dealer voor meer informatie.

[Informatie over de verwijdering in andere landen buiten de Europese Unie]

Deze symbolen zijn enkel geldig in de Europese Unie. Indien u wenst deze producten te verwijderen, neem dan contact op met uw plaatselijke autoriteiten of dealer, en vraag informatie over de correcte wijze om deze producten te verwijderen.



Opmerking over het batterijensymbool (beneden twee voorbeelden):

Dit symbool kan gebruikt worden in verbinding met een chemisch symbool. In dat geval wordt de eis, vastgelegd door de Richtlijn voor de betrokken chemische producten vervuld.

Fjärrkontroll

- ① Sätt på/stäng av huvudenheten (⇒ 8)
- ② Välj uppspelningsläge (⇒ 11)
- ③ Välj kanaler och titelnummer osv. / Ange nummer (⇒ 8, 10)
- ④ Ställ in repeat-läge (⇒ 11)
- ⑤ Grundläggande funktioner för uppspelning (⇒ 10)
- ⑥ Välj förinställda radiostationer (⇒ 8)
- ⑦ Välj surroundljudeffekter (⇒ 9)
- ⑧ Visa en toppmeny för skiva eller programlista (⇒ 10, 11)
- ⑨ Välj eller bekräfta menyalternativ / Ruta-efter-ruta (⇒ 10)
- ⑩ Visa en skivmeny eller spellista (⇒ 10, 12)
- ⑪ Visa setup-meny eller välj högtalarkanal (⇒ 8, 10)
- ⑫ Sätt på Whisper-mode Surround / stäng av (⇒ 10)

⑬ TV-funktioner

Rikta fjärrkontrollen mot Panasonic TV:n och tryck på knappen.

[⏻]: Sätt på/stäng av TV:n

[AV]: Ändra TV:ns läge för videoingång

[+, -]: Justera TV-volymen

Det kan hända att detta inte fungerar korrekt med vissa modeller.

- ⑭ Ställ in volymen på huvudenheten

⑮ Stäng av ljudet

- "MUTE" blinkar på huvudenhetens display när funktionen är aktiverad.
- För att avbryta trycker man på knappen igen eller justerar volymen.
- Mute-läget avbryts om du ställer enheten i standby.

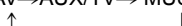
⑯ Välj källa

[DVD]: Välj skiva som källa (⇒ 8)

[RADIO]: Välj FM tuner (⇒ 8)

[EXT-IN]: Välj externt ljud som källa (⇒ 9)

AV→AUX/TV→MUSIC P.



- ⑰ Välj radiostationer manuellt (⇒ 8)
- ⑱ Välj ljudläge (⇒ 9)
- ⑲ Visa START-meny (⇒ 9)

- ⑳ Visa skärmmeny (⇒ 12)
- ㉑ Gå tillbaka till föregående skärmbild (⇒ 10)
- ㉒ Avbryt (⇒ 11)
- ㉓ Byt information på huvudenhetens display (⇒ 10) eller

Ställ in Sleep-timern

Tryck in och håll nere [—SLEEP].

Medan tiden visas på huvudenhetens display trycker man på [—SLEEP] uppregade gånger.

SLEEP 30 → SLEEP 60 → SLEEP 90 → SLEEP 120

↑ OFF (Avbryt) ←

- För att bekräfta den återstående tiden trycker man in knappen igen och håller den intryckt.

Undvik störning från annan Panasonic-utrustning

Eventuellt aktiveras annan ljud-/videoutrustning från Panasonic när du använder enhetens medföljande fjärrkontroll.

Du kan använda enheten i ett annat läge genom att ställa in fjärrkontrollens driftläge till "REMOTE 2".

Huvudenheten och fjärrkontrollen måste ställas in till samma läge.

- 1 Tryck på [EXT-IN]⑩ för att välja "AUX/TV".
- 2 Tryck in och håll nere [▶]⑧ på huvudenheten och [2] på fjärrkontrollen tills huvudenhetens display visar "REMOTE 2".
- 3 Tryck in och håll nere [OK]⑨ och [2] på fjärrkontrollen i minst 2 sekunder.

För att ändra tillbaka läget till "REMOTE 1" upprepar man de båda stegen ovan men ersätter [2] med [1].

Huvudenhet

① Strömställare beredskapsläge/på (⏻/I)

Tryck på knappen för att ställa apparaten i beredskapsläge då den är på, eller tvärtom. Apparaten förbrukar en aning ström även när den står i beredskapsläge. (⇒ 10)

② Öppna/Stäng skivfacket (⇒ 10)

③ Signalsensor fjärrkontroll

④ Display

⑤ Anslut den externa musikanordningen (⇒ 14)

⑥ Ställ in volymen på huvudenheten

⑦ Stoppa uppspelning

⑧ Spela skivor (⇒ 10)

Lista över språkkoder

Abkhazian:	6566	Danish:	6865	Italian:	7384	Norwegian:	7879	Swedish:	8386
Afar:	6565	Dutch:	7876	Japanese:	7465	Oriya:	7982	Tagalog:	8476
Afrikaans:	6570	English:	6978	Javanese:	7487	Pashto, Pushto:	8083	Tajik:	8471
Albanian:	8381	Esperanto:	6979	Kannada:	7578	Persian:	7065	Tamil:	8465
Ameharic:	6577	Estonian:	6984	Kashmiri:	7583	Polish:	8076	Tatar:	8484
Arabic:	6582	Faroese:	7079	Kazakh:	7575	Portuguese:	8084	Telugu:	8469
Armenian:	7289	Fiji:	7074	Kirghiz:	7589	Punjabi:	8065	Thai:	8472
Assamese:	6583	Finnish:	7073	Korean:	7579	Quechua:	8185	Tibetan:	6679
Aymara:	6589	French:	7082	Kurdish:	7585	Rhaeto-Romance:	8277	Tigrinya:	8473
Azerbaijani:	6590	Frisian:	7089	Laotian:	7679	Romanian:	8279	Tonga:	8479
Bashkir:	6665	Galician:	7176	Latin:	7665	Russian:	8285	Turkish:	8482
Basque:	6985	Georgian:	7565	Latvian, Lettish:	7686	Samoan:	8377	Turkmen:	8475
Bengali, Bangla:	6678	German:	6869	Lingala:	7678	Sanskrit:	8365	Twi:	8487
Bhutani:	6890	Greek:	6976	Lithuanian:	7684	Scots Gaelic:	7168	Ukrainian:	8575
Bihari:	6672	Greenlandic:	7576	Macedonian:	7775	Serbian:	8382	Urdu:	8582
Breton:	6682	Guarani:	7178	Malagasy:	7771	Serbo-Croatian:	8372	Uzbek:	8590
Bulgarian:	6671	Gujarati:	7185	Malay:	7783	Shona:	8378	Vietnamese:	8673
Burmese:	7789	Hausa:	7265	Malayalam:	7776	Sindhi:	8368	Volapük:	8679
Byelorussian:	6669	Hebrew:	7387	Maltese:	7784	Singhalese:	8373	Welsh:	6789
Cambodian:	7577	Hindi:	7273	Maori:	7773	Slovak:	8375	Wolof:	8779
Catalan:	6765	Hungarian:	7285	Marathi:	7782	Slovenian:	8376	Xhosa:	8872
Chinese:	9072	Icelandic:	7383	Moldavian:	7779	Somali:	8379	Yiddish:	7473
Corsican:	6779	Indonesian:	7378	Mongolian:	7778	Spanish:	6983	Yoruba:	8979
Croatian:	7282	Interlingua:	7365	Nauru:	7865	Sundanese:	8385	Zulu:	9085
Czech:	6783	Irish:	7165	Nepali:	7869	Swahili:	8387		

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Komma igång

Tillbehör	2
Guide kontrollreferens	4

Snabbstartsguide

steg 1 Placering	6
steg 2 Anslutningar	6
Högtalaranslutningar	6
Anslutningar radioantenn	6
Ljud- och videoanslutningar	7
steg 3 Anslutning nätkabel	7
steg 4 Förbereda fjärrkontrollen	7
steg 5 EASY SETUP	8

Ställa in radion	8
Automatisk förinställning av radiostationer	8
Bekräfta de förinställda kanalerna	8
Manuell inställning	8
Välja källa för uppspelning	9
Välja källa från START-menyn	9
Välja källan med fjärrkontrollen	9

Hur man får ljudeffekter från alla högtalare

Uppleva surroundljudeffekter	9
Välja ljudläge	9
Whisper-läge Surround	10
Justera högtalarens utnivå manuellt	10
Justera balansen för fronthögtalare	10

Skivfunktioner

Grundläggande uppspelning	10
Andra lägen för uppspelning	11
Upprepa uppspelning	11
Program och slumpmässig uppspelning	11
Använda navigeringsmenyer	11
Spela dataskivor	11
Uppspelning av DVD-R/-RW (DVD-VR)-skivor	11
Använda skärmmenyerna	12

Övriga operationer

Att använda VIERA Link "HDAVI Control™"	13
One touch-uppspelning	14
Automatisk inmatningsväxling	14
Power off länk	14
Högtalarkontroll	14
VIERA Link Control endast med TV:ns fjärrkontroll (för "HDAVI Control 2 eller senare")	14
Spela från MUSIC PORT	14

Referens

Ändra spelarens inställningar	15
DivX-information	17
Visa DivX-textning	17
Alternativ högtalarinstallation	17
Licenser	17
Skivor som kan spelas upp	18
Specifikationer	19
Felsökningsguide	20
Underhåll	21
Säkerhetsföreskrifter	22

VARNING!

OM APPARATEN ANVÄNDS PÅ ANNAT SÄTT ÄN I DENNA BRUKSANVISNING SPECIFICERATS, KAN ANVÄNDAREN UTSÄTTAS FÖR OSYNLIG LASERSTRÅLNING, SOM ÖVERSKRIDER GRÄNSEN FÖR LASERKLASS 1.

VARNING:

FÖR ATT REDUCERA RISKEN FÖR BRAND, ELEKTRISK STÖT ELLER PRODUKTSKADA:

- UTSÄTT INTE DEN HÄR APPARATEN FÖR REGN, FUKT, DROPPAR ELLER SKVÄTT OCH SE ÄVEN TILL ATT INGA OBJEKT FYLLDA MED VÄTSKA, SÄSOM VASER, PLACERAS PÅ APPARATEN.
- ANVÄND ENDAST REKOMMENDERADE TILLBEHÖR.
- DEMONTERA INTE INNESLUTNINGEN (ELLER BAKSIDAN). DET FINNS INGA DELAR I APPARATEN SOM KAN REPARERAS AV ANVÄNDAREN. LÅT UTBILDAD SERVICEPERSONAL UTFÖRA SERVICE OCH REPARATIONER.

DENNA ENHET ÄR AVSEDD FÖR ANVÄNDNING PÅ PLATSER MED MODERAT KLIMAT.

VARNING!

- FÖR ATT APPARATEN SKA FÅ GOD VENTILATION, INSTALLERA ELLER PLACERA DEN INTE I EN BOKHYLLA, ETT INBYGGT SKÅP ELLER I ANDRA BEGRÄNSADE UTRYMMEN. FÖR ATT FÖREBYGGA RISK FÖR ELSTÖTAR OCH BRAND PÅ GRUND AV ÖVERHETTNING, KONTROLLERA ATT GARDINER ELLER ANDRA FÖREMÅL INTE FÖRHINDRAR APPARATENS VENTILERING.
- SE TILL ATT ENHETENS VENTILATIONSÖPPNINGAR INTE ÄR FÖRTÄPPTA AV TIDNINGAR, BORDSDUKAR, GARDINER ELLER LIKNANDE FÖREMÅL.
- STÄLL INGA FÖREMÅL MED ÖPPEN LÅGA, SÅ SOM ETT TÄNT STEARINLJUS, OVPÅ ENHETEN.
- GÖR DIG AV MED BATTERIER PÅ ETT MILJÖVÄNLIGT SÄTT.

Det kan inträffa att den här produkten under användningen tar emot radiostörningar, orsakade av mobiltelefoner. Öka avståndet mellan produkten och mobiltelefonen om störningarna är uppenbara.

Uttaget ska vara installerat i närheten av utrustningen och det ska vara lättåtkomligt.
Nätkabels kontakt ska förbli i användbart skick.
För att helt och hållet koppla bort den här apparaten från spänningsnätet ska nätkabels kontakt kopplas bort från nätuttaget.

steg 1 | Placering

Hur du installerar dina högtalare kan påverka basen och ljudfältet.

Observera följande punkter:

- Placera högtalarna på plana och säkra ytor.
- Om man placerar högtalarna för nära golv, väggar eller hörn kan det innebära att basen blir för hög. Täck väggar och fönster med tjocka gardiner.
- För eventuell montering på vägg, se sidan 17.

Obs

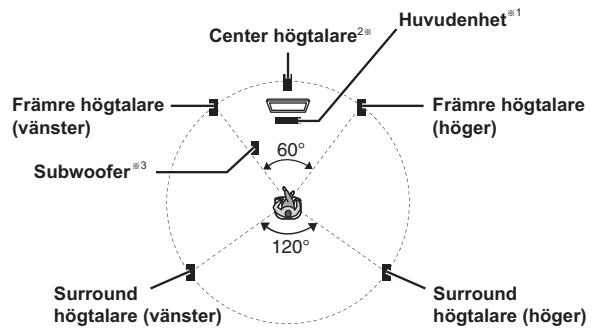
Se till att dina högtalare är placerade minst 10 mm bort från systemet för ordentlig ventilation.

Exempel på installation (Rekommenderas: 5.1-kanals läge)

Placera de främre, center- och surroundhögtalarna på ungefär samma avstånd från platsen där du sitter. Vinklarna i diagrammet är ungefärliga.

- *1 Placera med minst 5 cm fritt utrymme på alla sidor för att garantera en lämplig ventilation.
- *2 Placera på stativ eller hylla. Vibration som orsakas av högtalarna kan störa bilden om den placeras direkt på TV:n.
- *3 Placera dem till höger eller vänster om TV:n, på golvet eller på en stadig hylla så att det inte orsakar vibration. Lämna ca. 30 cm från TV:n.

Beroende på hur rummet ser ut kan det vara en bra idé att endast använda fronthögtalarna och subwoofern för att spara plats (2.1-kanals läge).



Anvisningar om användning av högtalare

• Använd endast de medföljande högtalarna

- Om man använder andra högtalare kan enheten skadas och ljudkvaliteten kommer att påverkas negativt.
- Du kan skada dina högtalare eller förkorta deras livslängd om du spelar ljud på hög volym under längre perioder.
 - Sänk volymen i följande fall för att undvika skador:
 - När du spelar upp förvrängt ljud.
 - När högtalarna ekar på grund av en skivspelare, brus från FM-sändningar eller kontinuerliga signaler från en oscillator, testskiva eller elektroniskt instrument.
 - När man justerar ljudkvaliteten.
 - När man sätter igång eller stänger av enheten.

Om det uppstår ojämn färgskala på din TV

Centerhögtalaren är skapad för att användas i närheten av en TV men bilden kan påverkas med vissa TV-apparater och installationskombinationer.

Om detta skulle inträffa, stäng av TV:n i ca 30 minuter.

TV:ns avmagnetiserande funktion bör rätta till problemet. Om problemet skulle kvarstå, flytta högtalaren längre bort från TV:n.

Varning

- Huvudenheten och medföljande högtalare ska användas endast så som anges i denna installation. Om man inte följer anvisningarna kan förstärkaren och/eller högtalarna skadas och brandrisk kan uppstå. Kontakta en kvalificerad tekniker om skada uppstått eller om du upptäcker en plötslig försämring i prestandan.
- Försök inte att fästa dessa högtalare på en vägg med andra metoder än de som beskrivs i denna manual.

Varning

Rör inte vid högtalarnas framsida som är täckt av nät. Håll dem vid sidoma.

steg 2 | Anslutningar

Stäng av all utrustning innan anslutning och läs tillhörande bruksanvisningar.

Anslut inte nätkabeln förrän alla andra anslutningar fullföljts.

1 Högtalaranslutningar

Var uppmärksam på typen av högtalare och anslutarens färg vid placering av högtalarna.

Huvudenhet (bakre)

Anslut till uttag med samma färg.

Det är bra att använda klistermärkena till högtalarna när man ansluter kablarna.

Högtalare (bakre)

För in kabeln helt, och var noga att inte föra in längre än kabelisoleringen.

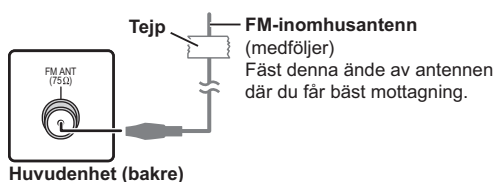
+: Vit

–: Blå kabel

- Var försiktig att inte skifta (kortslua) eller kasta om polariteten på högtalar-kablarna eftersom detta kan skada högtalarna.

2 Anslutningar radioantenn

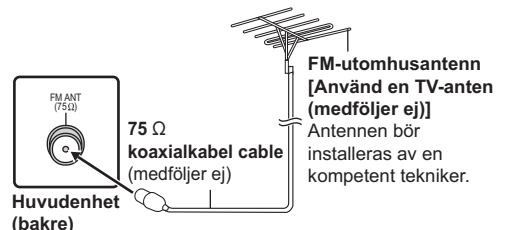
Användning av inomhusantenn



Användning av utomhusantenn

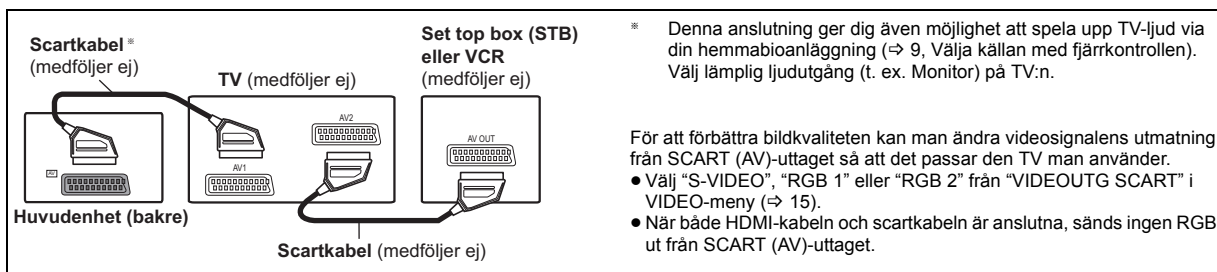
Använd utomhusantenn om det är dålig mottagning för radio.

- Koppla från antennen när enheten inte används.
- Använd inte utomhusantennen under elektrisk storm.



3 Ljud- och videoanslutningar

Grundläggande installationsexempel



* Denna anslutning ger dig även möjlighet att spela upp TV-ljud via din hemmabioanläggning (=> 9, Välja källan med fjärrkontrollen). Välj lämplig ljudutgång (t. ex. Monitor) på TV:n.

För att förbättra bildkvaliteten kan man ändra videosignalens utmatning från SCART (AV)-uttaget så att det passar den TV man använder.

- Välj "S-VIDEO", "RGB 1" eller "RGB 2" från "VIDEOOUTG SCART" i VIDEO-meny (=> 15).
- När både HDMI-kabeln och scartkabeln är anslutna, sänds ingen RGB ut från SCART (AV)-uttaget.

Annan videoanslutning

HDMI AV OUT

Denna anslutning ger bäst bildkvalitet.

Anslut HDMI-kabeln (medföljer ej) mellan HDMI AV OUT-uttaget på huvudenheten och HDMI AV IN-uttaget på TV:n.

- Ställ "VIDEOPRIORITET" till "PÅ" (=> 16, HDMI-meny).
- Ställ in "VIDEOFORMAT" i Meny 4 (HDMI) (=> 13).

VIERA Link "HDAVI Control"

Om din Panasonic-TV är VIERA Link-kompatibel kan du styra din TV genom synkronisering med hemmabioanläggningen eller viceversa (=> 13, Att använda VIERA Link "HDAVI Control"™).

- Gör den extra ljudanslutningen (=> höger) när du använder VIERA Link "HDAVI Control" -funktionen.

Obs

- Kablar som inte är HDMI-kompatibla kan inte användas.
- Du rekommenderas att använda Panasonics HDMI-kabel. Rekommenderade delnummer: RP-CDHG15 (1,5 m), RP-CDHG30 (3,0 m), RP-CDHG50 (5,0 m), osv.

- Om din TV har mer än ett HDMI-uttag kan du i TV:ns bruksanvisningar hitta information om vilket uttag du ska ansluta kabeln till.

• Gör inte videoanslutningarna via din VCR.

- På grund av upphovsrättskydd kanske inte bilden visas korrekt.
- Endast en videoanslutning krävs. Använd en av videoanslutningarna ovan beroende på din TV.

Andra ljudanslutningar

AUX/TV

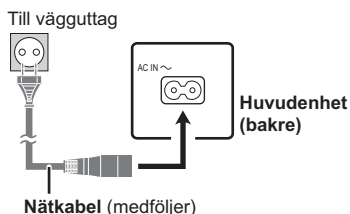
Denna anslutning gör att du kan spela upp ljud från din TV, STB eller VCR via ditt hemmabiosystem (=> 9, Välja källan med fjärrkontrollen).

Anslut ljudkabeln (medföljer ej) mellan AUX/TV-uttaget på huvudenheten och AUDIO OUT-uttaget på TV:n.

Obs

Om du har flera ljudkällor (som Blu-ray-spelare, DVD-inspelare, VCR, osv.) ska du ansluta dem till de tillgängliga ingångarna på TV:n och TV-utgången ska sedan anslutas till AUX/TV eller OPTICAL IN-uttaget på huvudenheten.

steg 3 | Anslutning nätkabel



Spara ström

Huvudenheten använder en liten mängd ström även i standby-läge (cirka 0,48 W). För att spara ström om enheten inte ska användas under en längre tidsperiod, bör du dra ut nätkontakten ur eluttaget. Du måste ställa in vissa objekt i minnet igen när du kopplar in huvudenheten på nytt.

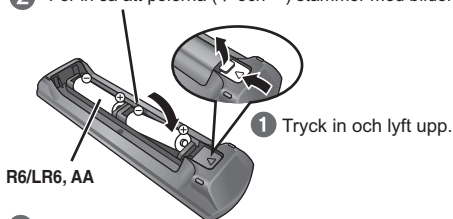
Obs

Den medföljande nätkablen får endast användas med huvudenheten. Använd inte med annan utrustning. Använd inte heller sladdar till annan utrustning med huvudenheten.

steg 4 | Förbereda fjärrkontrollen

Batterier

- 2 För in så att polerna (+ och -) stämmer med bilden på fjärrkontrollen.



- 3 Sätt tillbaks locket.

VARNING

Risk för explosion vid byte till felaktigt batteri. Ersätt enbart med samma eller likvärdig typ av batteri som rekommenderas av tillverkaren. Kassera förbrukade batterier i enlighet med tillverkarens instruktioner.

- Använd alkaliska batterier eller manganbatterier.
- Värm inte och utsätt inte för lågor.
- Lämna inte batteriet/batterierna i en bil där det/de utsätts för direkt solljus under en längre tid med dörrar och fönster stängda.

Man får inte:

- blanda gamla och nya batterier.
- använda olika typer samtidigt.
- ta isär eller kortslua.
- försök inte att ladda alkaliska batterier eller manganbatterier.
- använda batteriet om höljet har pelats av.

Felhantering av batterier kan orsaka elektrolytläckage vilket kan skada fjärrkontrollen allvarigt.

Tag ut batterierna om fjärrkontrollen inte ska användas under en längre period. Förvara dem på en sval och mörk plats.

Användning

Rikta in fjärrkontrollens signalsensor (=> 4), från ett max. avstånd på cirka 7 m rakt framför apparaten, inga hinder får finnas emellan.

Skärmen Easy setup hjälper dig att göra de nödvändiga inställningarna.

Förberedelse

- Sätt på din TV och välj lämpligt videoingångsläge (t. ex. VIDEO 1, AV 1, HDMI, osv.) som passar anslutningarna till denna enhet.
- För att ändra din TV:s videoingångsläge, se dess bruksanvisning.
- Denna fjärrkontroll kan utföra en del enkla TV-funktioner (⇒ 4).

- Tryck på [⏻]① för att starta enheten.
 - Om skärmen easy setup visas automatiskt, hoppa över steg 2 till 6.
- Tryck på [DVD]⑫ för att välja "DVD/CD".
- Tryck på [SETUP]⑪ för att visa setup-menyn.
- Tryck på [▲, ▼]Ⓞ för att välja "OTHERS" och tryck på [OK]Ⓞ.
- Tryck på [▲, ▼]Ⓞ för att välja "EASY SETUP" och tryck på [OK]Ⓞ.
- Tryck på [OK]Ⓞ för att välja "SET".
- Tryck på [▲, ▼]Ⓞ för att välja "Yes" och tryck på [OK]Ⓞ.

- Följ anvisningarna i de meddelanden som visas och ställ in med hjälp av [▲, ▼]Ⓞ och [OK]Ⓞ. (⇒ nedan, Inställningar för Easy setup)
- Tryck på [OK]Ⓞ för att slutföra Easy setup.

Inställningar för Easy setup

- **Language**
Välj språk som ska användas på menyskärmen.
- **TV-bildformat**
Välj bildformat som passar din TV.
- **Högtalarplacering**
Välj läget "5.1-kanals läge" eller läget "2.1-kanals läge" i enlighet med placering på dina högtalare (⇒ 6, Placering).
- **Test av högtalare**
Lyssna på högtalarutmatningen för att bekräfta högtalarinställningarna.
- **Utmatning fr högt***
Välj anslutning för ljudingång från din TV.
* Endast när läget "5.1-kanals läge" har valts i "Högtalarplacering" ovan.

Obs

- Om enheten är ansluten till en TV som är kompatibel med "HDAVI Control 3 eller senare" via en HDMI-kabel kommer menyspråket och informationen om TV:ns bildformat att hämtas via VIERA Link.
- Om enheten är ansluten till en TV som är kompatibel med "HDAVI Control 2" via en HDMI-kabel kommer informationen om menyspråk att hämtas via VIERA Link.
- Inställningarna i easy setup kan även ändras i spelarinställningarna [t. ex. språk, bildkvot (⇒ 15)].

Ställa in radion

Automatisk förinställning av radiostationer

Upp till 30 stationer kan ställas in.

- Tryck på [RADIO]⑫ för att välja "FM".
- Tryck på [MENU]⑩.

Varje gång du trycker på knappen:
LOWEST (fabriksinställning):
 För att starta automatisk förinställning med lägsta frekvens.
CURRENT:
 För att starta automatisk förinställning med aktuell frekvens.*
 * För att ändra frekvensen se "Manuell inställning" (⇒ höger).
- Tryck in [OK]Ⓞ och håll den intryckt.

Släpp knappen när "FM AUTO" visas.
 Tunern börjar förinställa alla stationer den kan ta emot till kanalerna i stigande ordning.

- "SET OK" visas när stationerna ställts in, och radion ställs in till den senast förinställda stationen.
- "ERROR" visas när automatisk förinställning misslyckas. Ställ in kanalerna manuellt (⇒ höger).

Bekräfta de förinställda kanalerna

- Tryck på [RADIO]⑫ för att välja "FM".
 - Tryck på sifferknapparna för att välja en kanal.
 - För att välja ett tvåsiffrigt nummer
t. ex. 12: [≧10]③ ⇒ [1] ⇒ [2]
 - Alternativt, tryck på [v, ^]Ⓞ.
- FM-inställningen visas även på TV-skärmen.

Om det är för mycket brus

Tryck och håll in [PLAY MODE]② för att visa "MONO".

Tryck in knappen och håll den intryckt tills "AUTO ST" visas om du vill avbryta aktuellt läge.

- Läget avbryts också när du ändrar frekvensen.

Manuell inställning

- Tryck på [RADIO]⑫ för att välja "FM".
- Tryck på [◀, ▶]⑰ för att välja frekvens.
 - För att starta automatisk inställning, tryck och håll in [◀, ▶]⑰ tills dess att frekvensen börjar rulla. Inställning stannar när en station hittas.

Ställa in stationer manuellt

Upp till 30 stationer kan ställas in.

- Medan man lyssnar på radiosändning
Tryck på [OK]Ⓞ.
- Medan frekvensen blinkar på displayen
Tryck på de numererade knapparna för att välja en kanal.
 - För att välja ett tvåsiffrigt nummer
t. ex. 12: [≧10]③ ⇒ [1] ⇒ [2]
 - Alternativt trycker du på [v, ^]Ⓞ och sedan på [OK]Ⓞ.

En station som tidigare lagrats skrivs över när en annan station lagras på samma förinställning av kanal.

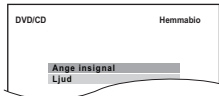
Välja källa för uppspelning

Välja källa från START-meny

Du kan välja ljudeffekter, önskad källa eller få tillgång till uppspelning/menyer genom att använda START-menyen.

1 Tryck på [START]Ⓜ för att visa START-menyen.

Enheten startar igång automatiskt. (TV:n sätts också igång när man använder VIERA Link "HDAVI Control". Detta fungerar endast i läget "DVD/CD" utan att någon skiva laddas.)
t. ex.



2 Tryck på [▲, ▼]Ⓜ för att välja ett alternativ och tryck sedan på [OK]Ⓜ.

- För att stänga, tryck på [START]Ⓜ.

3 Tryck på [▲, ▼]Ⓜ för att tillämpa inställningen och tryck sedan på [OK]Ⓜ.

När "Ange insignal" har valts

Du kan välja önskad källa från menyen.

- DVD/CD (⇒ 8), FM (⇒ 8), AV (⇒ höger), AUX/TV (⇒ höger), MUSIC PORT (⇒ 14)

När "Ljud" väljs

Du kan välja inställningar för ljudkvalitet (⇒ nedan, Equalizer).

När en skiva laddas kan man nå uppspelning eller menyerna från START-menyen.

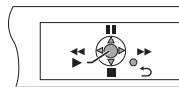
t. ex. **DVD-V**



Åtkomst till avspelning/menyer

När kontrollpanelen visas på skärmen

t. ex. **DVD-V** (när "Spela upp skiva" väljs från START-menyen)



Du kan styra uppspelningen med de angivna kontrollerna.

Välja källan med fjärrkontrollen

Tryck på	För att välja
[DVD]Ⓜ	DVD/CD
[RADIO]Ⓜ	FM
[EXT-IN]Ⓜ	Varje gång du trycker på knappen: AV: För ljudinmatning via SCART (AV)-uttaget. AUX/TV: För ljudinmatning via AUX/TV-uttaget. MUSIC P.: För ljudinmatning via MUSIC PORT. (⇒ 14)

Obs

Bekräfta ljudanslutningen till SCART (AV) eller AUX/TV-uttaget på huvudenheten när du väljer motsvarande källor (⇒ 7). Sänk TV:ns volym så mycket det går och justera sedan volymen på huvudenheten.

Hur man får ljudeffekter från alla högtalare

- Följande ljudeffekter kanske inte finns tillgängliga eller kanske inte får någon effekt med vissa källor.
- Du kanske upplever att ljudkvaliteten försämras när dessa ljudeffekter används med vissa källor. Om detta inträffar ska du stänga av ljudeffekterna.

Uppleva surroundljudeffekter

Tryck på [SURROUND]Ⓜ.

Varje gång du trycker på knappen:

För läget "5.1-kanals läge"^{SR}

STANDARD:

Ljudet matas ut som det spelades in/kodades. Högtalarens utmatning beror på källan.

MULTI-CH:

Man kan få ljud från de främre högtalarna liksom från surroundhögtalarna även när man spelar upp 2-kanalers ljud eller icke-surroundljud.

MANUAL: (⇒ nedan)

Medan "MANUAL" visas trycker du på [◀, ▶]Ⓜ för att välja andra surround-lägen.

Varje gång du trycker på [◀, ▶]Ⓜ:

DOLBY PLII MOVIE

Lämpligt för filmmjukvara eller sådant som spelats in i Dolby Surround. (förutom DivX)

DOLBY PLII MUSIC

Lägger till 5.1-kanalseffekter till stereokällor. (förutom DivX)

S.SRD

Du kan få ljud från alla högtalare med stereokällor. (Surround matas ut i mono.)

STEREO

Ljud matas endast ut till de främre högtalarna och till subwoofern för alla källor.

Rekommenderade lägen för att uppleva TV-ljud eller stereokällor från alla högtalare:

- DOLBY PLII MOVIE
- DOLBY PLII MUSIC
- S.SRD

"SRD" tänds på huvudenhetens display när det matas ut ljud från surround-högtalarna.

För läget "2.1-kanals läge"^{SR}

STANDARD:

Ljudet matas ut som det spelades in/kodades. Högtalarens utmatning beror på källan.

STEREO:

Du kan spela alla ljudkällor i stereo. Surroundljudeffekt går inte att få.

A.SRD:

Man kan uppleva surroundljud-effekt med alla ljudkällor.

När signalen är DTS eller Dolby Digital kommer även "DTS" respektive "DOLBY DIGITAL" att visas.

- * Valt läge i "Högtalarplacering" (⇒ 8, Inställningar för Easy setup).

Välja ljudläge

1 Tryck på [SOUND]Ⓜ för att välja ett ljudläge.

Varje gång du trycker på knappen:

EQ: Equalizer

SUBW LVL: Subwoofer Nivå

C.FOCUS: Centerfokus [Endast när läge "5.1-kanals läge" valts i "Högtalarplacering" (⇒ 8, Inställningar för Easy setup).]

2 När valt läge visas trycker du på [◀, ▶]Ⓜ för att tillämpa inställningarna.

Se nedan för detaljerad information om inställningen för varje ljudeffekt.

Equalizer

Du kan välja kvalitetsinställningar för ljud.

Varje gång du trycker på [◀, ▶]Ⓜ:

HEAVY: Ger sting till rockmusik.

CLEAR: Gör högre ljud tydligare.

SOFT: För bakgrundsmusik.

FLAT: Avbryt (ingen effekt används).

Subwoofer nivå

Du kan justera mängden bas. Enheten väljer automatiskt mest

passande inställning i enlighet med typen av uppspelningskälla.

SUB W 1 ↔ SUB W 2 ↔ SUB W 3 ↔ SUB W 4

- Inställningen du gör bevaras och används igen varje gång du spelar samma typ av källa.

(Fortsätter på nästa sida)

Centerfokus
(Användbart när man spelar upp ljud med ljudinnehåll på mittkanalen.)
Du kan göra så att ljudet i centerhögtalaren låter som om det kommer inifrån TV:n.
C.FOCUS ON ←→ C.FOCUS OFF

Whisper-läge Surround

Förutom **DivX**

Du kan förstärka surroundeffekten för 5.1-kanaligt ljud med låg volym. (Lämpligt när man tittar sent på kvällen.)

Tryck på [W.SRD]⑫.

Varje gång du trycker på knappen:
WHISPER-MODE SRD ON ←→ WHISPER-MODE SRD OFF

Justera högtalarens utnivå manuellt

[Endast när läget "5.1-kanals läge" har valts i "Högtalarplacering" (⇒ 8, Inställningar för Easy setup).]

Förberedelse

- För att visa bilden, sätt igång TV:n och välj passande videoingångsläge.
- Tryck på [+ , - VOL]⑭ för att justera volymen till normal nivå för avlyssning.
- Välj "TESTTON" från "HÖGTALARINSTÄLL" i AUDIO-meny (⇒ 16).

1 Tryck på [OK]⑨ för att starta läget för testton.

t. ex.



Testton kommer matas ut från alla kanaler i följande ordning.
VÄNSTER, MITTEN, HÖGER, SURROUND HÖGER, SURROUND VÄNSTER

2 Tryck på [OK]⑨ och sedan på [▲, ▼]⑩ för att justera nivån för varje högtalare. (MITTEN, SURROUND HÖGER, SURROUND VÄNSTER)

- 6 dB till +6 dB (Fabriksinställning: 0 dB)
- För att stänga skärmen, tryck på [SETUP]⑪.

För att justera högtalarnivån under uppspelning

[Fungerar endast när läget "5.1-kanals läge" har valts i "Högtalarplacering" (⇒ 8, Inställningar för Easy setup) och man spelar 5.1-kanalers ljud.]

1 Tryck och håll in [—CH SELECT]⑪ för att välja högtalare. Medan högtalarkanal visas, tryck på [—CH SELECT]⑪.

↓ → C → R → RS → LS → SW

- Man kan endast justera SW (Subwoofer) om skivan omfattar en subwoofer-kanal.
 - "S" visas på huvudenhetens display när du har valt "S.SRD" (⇒ 9, Uppleva surroundljudeffekter). I sådant fall kan du justera nivå för båda surroundhögtalarna på samma gång med hjälp av [▲, ▼]⑩. S: -6 dB till +6 dB
- ### 2 Tryck på [▲]⑩ (öka) eller [▼]⑩ (minska) för att justera högtalarnivån för varje högtalare.
- C, RS, LS, SW: -6 dB till +6 dB
(L, R: Endast balansen går att justera.) (⇒ nedan)

Justera balansen för fronthögtalare

1 Tryck in [—CH SELECT]⑪ och håll den intryckt för att välja "L" eller "R".

2 Tryck på [◀, ▶]⑩ medan "L" eller "R" har valts.

Grundläggande uppspelning

Förberedelse

För att visa bilden sätter du på din TV och ändrar läget för videoingång på den (t. ex. VIDEO 1, AV 1, HDMI, osv.) för att matcha enhetens anslutningar.

1 Tryck på [⏻/⏪]① eller [⏻]① för att starta enheten.

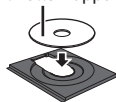
2 Tryck på [DVD]⑯ för att välja "DVD/CD".

3 Tryck på [▲ OPEN/CLOSE]② för att öppna skivfacket.

4 Ladda skivan.

- Ladda dubbelsidiga skivor så att etiketten på den sida du vill spela är uppåt.

Etiketten uppåt



5 Tryck på [▶]③ eller [▶ PLAY]⑤ för att starta uppspelning.

- Tryck på [+ , - VOL]⑥/⑭ för att justera volymen.

Obs

- **SKIVAN FORTSÄTTER ATT ROTERA MEDAN MENYERNA VISAS.** För att skydda enhetens motor och din TV:s skärm, tryck på [■ STOP]⑤ när du är klar med menyerna.
- Totalt titelantal kanske inte visas korrekt på +R/+RW.
- **ANGÅENDE DIVX VIDEO:** DivX® är ett digitalt videoformat skapat av DivX, Inc. Detta är en officiell DivX-certifierad anordning som spelar DivX-video.

Grundläggande kontroller

One touch-uppspelning (endast fjärrkontroll): [▶ PLAY]⑤ (under standby-läge)

Denna enhet startar automatiskt och börjar spela upp skivan i facket.

Stopp: [■ STOP]⑤

- Positionen memoriseras medan "ÅTERGÅ STOPP" visas på skärmen.
- Tryck på [▶ PLAY]⑤ för att återuppta.
- Tryck på [■ STOP]⑤ igen för att rensa positionen.

Paus: [|| PAUSE]⑤

- Tryck på [▶ PLAY]⑤ för att starta uppspelning igen.

Hoppa över: [⏮, ⏭] SKIP⑤

Söka: [◀, ▶]⑤ (under uppspelning)

- Upp till 5 steg.
- Tryck på [▶ PLAY]⑤ för att starta normal uppspelning.

Slowmotion: [◀, ▶]⑤ (under paus)

- [VCD] Slowmotion: Endast framåtspelning.
- [MPEG4] [DivX] Slowmotion: Fungerar inte.

Bild-för-bild: [◀, ▶]⑤ (under paus)

[DVD-VR] [DVD-V] [VCD]

- [DVD-VR] [VCD] Endast framåtspelning.

Val av post på skärmen: [▲, ▼, ◀, ▶, OK]⑩

[▲, ▼, ◀, ▶]⑩: Välj
[OK]⑩: Bekräfta

Ange siffror: Sifferknappar

[DVD-VR] [DVD-V] [VCD] [CD]

t. ex. För att välja 12: [1] → [2]

[VCD] med uppspelningskontroll

Tryck på [■ STOP]⑤ för att avbryta PBC-funktionen och tryck sedan på sifferknapparna.

[DVD-V] Visar en toppmeny för skiva.: [TOP MENU]⑥

[DVD-V] Visar skivmeny.: [MENU]⑩

Återgå till föregående skärm: [RETURN]⑫

[VCD] (med uppspelningskontroll) Visar skivmeny: [RETURN]⑫

Display huvudenhet: [FL DISPLAY]⑬

[DVD-VR] [DVD-V] [WMA] [MP3] [MPEG4] [DivX]

Visa tid ↔ Visa information (t. ex. [DVD-VR] Programnummer)

[JPEG]

SLIDE ↔ Nummer innehåll

Andra lägen för uppspelning

Upprepa uppspelning

Detta fungerar endast när uppspelad tid kan visas. Fungerar även med allt JPEG-innehåll.

Tryck på [REPEAT]④ under uppspelning för att välja ett alternativ som ska upprepas.

t. ex. [DVD-V]

TITEL → KAP. → AV

För att avbryta, välj "AV".

Poster som visas varierar beroende på typ av skiva och uppspelningsläge.

Program och slumpmässig uppspelning

[DVD-V] [VCD] [CD] [WMA] [MP3] [JPEG] [MPEG4] [DivX]

Förberedelse

Tryck på [PLAY MODE]② i stoppläge för att välja uppspelningsläge.

Skärm för program och slumpmässig uppspelning visas sekventiellt.

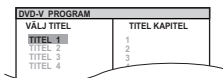
Program → Random
↑ Stäng program- och random- skärmbilderna ↓

- [DVD-VR] Välj "DATA" i "DVD-VR/DATA" (⇒ 16, ÖVRIGA-meny) för att spela WMA, MP3, JPEG, MPEG4 eller DivX-innehåll.
- Om "UPPSPELNINGSMENY" skärmen visas, välj "LJUD/BILD" eller "VIDEO" (⇒ höger, Använda UPPSPELNINGSMENY), och fortsätt sedan med ovanstående.
- För en skiva med både WMA/MP3 och JPEG-innehåll, välj antingen musik eller bildinnehåll.
WMA/MP3: Välj "MUSIKPROGRAM" eller "MUSIK SLUMPMÄSSIG".
JPEG: Välj "BILDPROGRAM" eller "BILD SLUMPMÄSSIG".
- [DVD-V] Vissa poster kan inte spelas upp ens om du har programmerat dem.

Programuppspelning (upp till 30 poster)

1 Tryck på [▲, ▼]⑨ för att välja ett alternativ och tryck sedan på [OK]⑩.

t. ex. [DVD-V]



- Upprepa detta steg för att programmera andra poster.
- För återgång till föregående meny, tryck på [RETURN]⑫.

2 Tryck på [▶ PLAY]⑤ för att starta uppspelning.

För att välja alla posterna

Tryck på [▲, ▼]⑨ för att välja "ALLA" och tryck på [OK]⑩.

För att rensa valt program

- 1 Tryck på [▶]⑤ och tryck sedan på [▲, ▼]⑨ för att välja programmet.
- 2 Tryck på [CANCEL]⑭.

För att rensa hela programmet

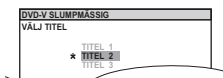
Tryck på [▶]⑤ flera gånger för att välja "TA BORT ALLT" och tryck sedan på [OK]⑩.

Hela programmet rensas också om skivfacket öppnas, om enheten stängs av eller om en annan källa väljs.

Slumpmässig uppspelning

1 (Endast om skivan har grupper eller flera titlar.) Tryck på [▲, ▼]⑨ för att välja en grupp eller en titel och tryck sedan på [OK]⑩.

t. ex. [DVD-V]



- "*" betyder markerad. För att avmarkera, tryck på [OK]⑩ igen.

2 Tryck på [▶ PLAY]⑤ för att starta uppspelning.

Använda navigeringsmenyer

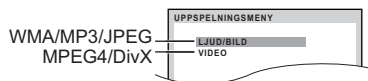
Spela dataskivor

[WMA] [MP3] [JPEG] [MPEG4] [DivX]

[DVD-VR] Välj "DATA" i "DVD-VR/DATA" (⇒ 16, ÖVRIGA-meny) för att spela upp WMA, MP3, JPEG, MPEG4 eller DivX-innehåll.

Använda UPPSPELNINGSMENY

"UPPSPELNINGSMENY"-skärmen visas när skivan innehåller både video (MPEG4/DivX) och andra format (WMA/MP3/JPEG).



Tryck på [▲, ▼]⑨ för att välja "LJUD/BILD" eller "VIDEO" och tryck sedan på [OK]⑩.

- För att starta uppspelning, tryck på [▶ PLAY]⑤.
- För att välja post som ska spelas upp, se "Spela upp från valt objekt" (⇒ nedan).

Spela upp från valt objekt

Du kan välja att spela upp från din valda post medan "DATA SKIVA"-skärmen visas.
t. ex.

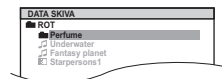
Grupp (Mapp):

Innehåll (Fil):

🎵 : WMA/MP3

🖼️ : JPEG

📺 : MPEG4/DivX



- För att visa/stänga skärmen, tryck på [MENU]⑩.

Tryck på [▲, ▼]⑨ för att välja ett alternativ och tryck sedan på [OK]⑩.

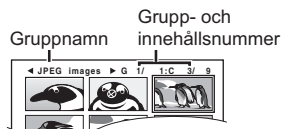
- Tryck på [◀, ▶]⑨ för att bläddra sida för sida.
- För att återgå till 1 nivå upp från aktuell mapp, tryck på [RETURN]⑫.
- Max: 28 tecken för fil/mappnamn.

Uppspelning startar från valt innehåll.

■ [JPEG] Välj bilden i miniatyrmeny

1 Medan bilden visas trycker du på [TOP MENU]⑧ för att visa menyn för miniatyrbilder.

t. ex.



2 Tryck på [▲, ▼, ◀, ▶]⑨ för att välja en bild och tryck sedan på [OK]⑩.

- Tryck på [◀◀, ▶▶] SKIP]⑤ för att bläddra sida för sida.

För att gå till en annan grupp

- 1 Tryck på [▲]⑨ för att välja gruppnamnet.
- 2 Tryck på [◀, ▶]⑨ för att välja gruppen och tryck på [OK]⑩.

Uppspelning av DVD-R/-RW (DVD-VR)-skivor

[DVD-VR]

- Titel visas endast om titlarna spelats in på skivan.
- Du kan inte redigera program, spellistor och skivtitlar.

Spela upp programmen

1 Tryck på [DIRECT NAVIGATOR]⑧ i stoppläge.
t. ex.

PG	DATUM	LÅNGD	TITEL
1	10/11 02:15	0:16:02	LIVE CONCERT
2	12/05 01:30	0:38	

- För att stänga skärmen, tryck på [DIRECT NAVIGATOR]⑧.

2 Tryck på [▲, ▼]⑨ för att välja programmet och tryck sedan på [OK]⑩.

- Tryck på [◀, ▶]⑨ för att bläddra sida för sida.

(Fortsätter på nästa sida)

Spela upp spellista

Fungerar endast om skivan innehåller en spellista.

1 Tryck på [PLAY LIST]ⓐ i stoppläge.

t. ex.

PL	DATUM	LÄNGD	TITEL
1	11/11 00:01	0: 0: 10	CITY PENGUIN
2	12/01 01:20	0: 01	

- För att stänga skärmen, tryck på [PLAY LIST]ⓐ.

2 Tryck på [▲, ▼]ⓑ för att välja spellistan och tryck sedan på [OK]ⓑ.

- Tryck på [◀, ▶]ⓑ för att bläddra sida för sida.

Använda skärmmenyerna

1 Tryck på [FUNCTIONS]ⓐ för att visa skärmmenyn.

Varje gång du trycker på knappen:

Meny 1 (Skiva/Play)

t. ex. Meny 1 (Skiva/Play) [DVD-V]

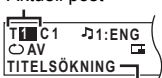
Meny 2 (Video)

Meny 3 (Ljud)

Meny 4 (HDMI)

Stäng

Aktuell post

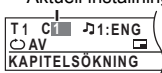


Namn på post

2 Tryck på [▲, ▼, ◀, ▶]ⓑ för att välja alternativet och tryck sedan på [OK]ⓑ.

t. ex. Meny 1 (Skiva/Play) [DVD-V]

Aktuell inställning



3 Tryck på [▲, ▼]ⓑ för att tillämpa inställningarna och tryck sedan på [OK]ⓑ.

4 Tryck på [RETURN]ⓐ för att stänga.

Poster som visas varierar beroende på typ av skiva.

Meny 1 (Skiva/Play)

SPÅRSÖKNING, TITELSÖKNING, INNEHÅLL SÖKNING, KAPITELSÖKNING, PG-SÖKNING (Programsökning), PL-SÖKNING (Sökning spellista)

För att starta från en specifik post

- [VCD] Detta fungerar inte när man använder uppspelningskontroll.

t. ex. [DVD-V]: T2 C5

För att välja siffror för dataskiva

t. ex. 123: [≥10]ⓑ ⇒ [1] ⇒ [2] ⇒ [3] ⇒ [OK]ⓑ

LJUD

[DVD-V] [DivX] (med flera soundtrack)

För att välja ljudsoundtrack

[DVD-VR] [VCD]

För att välja "V", "H", "V+H" eller "V H"

[DVD-V] (Karaoke-skiva)

För att välja "PA" eller "AV" för sång

För att välja "AV", "V1", "V2" eller "V1+V2" för sångval

Verkliga funktioner beror på skivan. Läs skivans instruktioner för detaljer.

Signaltyp/data

LPCM/PPCM/[D] D/DTS/MP3/MPEG: Typ av signal
kHz (Samplingsfrekvens)/bit/ch (Antal kanaler)

t. ex. 3/2 1ch

.1: Låg frekvenseffekt
(visas inte om det inte finns någon signal)

0: Ingen surround

1: Mono surround

2: Stereosurround (vänster/höger)

1: Center

2: Främre vänster+Främre höger

3: Främre vänster+Främre höger+Center

- [DivX] Det kan ta tid innan uppspelning startar om du ändrar ljudet på en DivX-videoskiva.

UPPSPELN. HAST.

[DVD-VR] [DVD-V]

För att ändra uppspelningshastighet

– från "×0.6" till "×1.4" (i 0,1 enhetssteg)

- Tryck på [▶ PLAY]ⓑ för återgå till normal uppspelning.

- Efter att du ändrat hastigheten

– Dolby Pro Logic II har ingen effekt.

– Ljudutmatning växlar till 2-kanals stereo.

– Samplingsfrekvens på 96 kHz konverteras till 48 kHz.

- Denna funktion kanske inte fungerar beroende på skivans inspelning.

UPPREPNINGSLÄGE

(⇒ 11, Upprepa uppspelning)

A-B Upprepning (För att upprepa specifikt avsnitt)

Förutom [JPEG] [MPEG4] [DivX] [DVD-VR] (Stillbildsdel) [VCD] (SVCD)

Tryck på [OK]ⓑ vid start och slutpunkt.

- Välj "AV" för att avbryta.

TEXTNING

[DVD-V] [DivX] (med flera undertexter) [VCD] (endast SVCD)

För att välja språk för textning

- På +R/+RW, kan ett textningsnummer visas för textning som inte visas.

[DVD-VR] (med information om textning på/av)

För att välja "PA" eller "AV"

- Detta kanske inte fungerar beroende på skivan.

[DivX] (⇒ 17, Visa DivX-textning)

VINKEL

[DVD-V] (med flera vinklar)

För att välja videovinkel

DATUMVISNING

[JPEG] För att välja "PA" eller "AV" för att visa datum på bilden

ROTATION

[JPEG] För att rotera en bild (under paus)

0 ←→ 90 ←→ 180 ←→ 270

Meny 2 (Video)

BILDLÄGE

NORMAL

BIO1: Dämpar bilder och förstärker detaljer på mörka scener.

BIO2: Ger skarpa ått bilder och förstärker detaljer på mörka scener.

DYNAMIK: Förstärker kontraster för skarpa bilder.

ANIMATION: Lämplig för animeringar.

ZOOM

För att välja zoomstorlekar

NORMAL, AUTO ([DVD-VR] [DVD-V] [VCD]), ×2, ×4

- [JPEG]: under paus

TRANSFERLÄGE

Om du har valt "480p"/"576p"/"720p"/"1080p" (progressiv), "1080i" (sammaflätad) ["VIDEOFORMAT" i Meny 4 (HDMI)], välj den konverteringsmetod för progressiv utmatning som passar typen av material.

- Inställningen återgår till "AUTO" eller "AUTO1" när skivfacket öppnas, enheten stängs av eller annan källa väljs.

När man spelar PAL-skivor

AUTO: Känner automatiskt av film och video - innehåll, och konverterar på lämpligast sätt.
VIDEO: Välj detta alternativ om "AUTO" används och innehållet är förvrängt.

FILM: Välj detta alternativ om kanterna på filmminnehållet är ojämna eller taggade när "AUTO" väljs.
Om videoinnehållet däremot är förvrängt enligt vad som visas i illustrationen till höger ska man välja "AUTO".



När man spelar NTSC-skivor

AUTO1: Känner automatiskt av film och videoinnehåll och konverterar det på lämpligast sätt.
AUTO2: Som ett tillägg till "AUTO1" känns filmminnehåll med olika bildfrekvenser automatiskt av och konverteras på lämpligt sätt.
VIDEO: Välj detta alternativ om videoinnehållet är förvrängt när du använder "AUTO1" eller "AUTO2".

KÄLLVAL DivX

När man väljer "AUTO" väljs konstruktionsmetod för DivX-innehåll automatiskt och matas ut. Om bilden är förvrängd, välj "INTERLACE" eller "PROGRESSIVE" beroende på vilken konstruktionsmetod som användes när innehållet spelades in på skivan.

AUTO, INTERLACE, PROGRESSIVE

Meny 3 (Audio Ljud)

DIALOG ENHANCER

För att göra filmdialoger lättare att höra

DVD-V (Dolby Digital, DTS, 3-kanalers eller högre, med dialogen inspelad på mittkanalen)

DivX (Dolby Digital, 3-kanal eller högre, med dialogen inspelad i centerkanalen)

AV, PA

Meny 4 (HDMI)

HDMI HDMI STATUS

För att visa HDMI-information

t. ex.

HDMI - INFORMATION	
1	ANSLUTN. STATUS ANSLUT
2	LJUDSTRÖM PCM
3	MAX KANAL 2ch
4	VIDEOFORMAT 720p
5	FÄRGOMRÅDE YCbCr 4:4:4

1 Anslutningsstatus

2 Visar typ av utsignal.

(När "AV" har valts i "LJUDUTGÅNG" (⇒ 16, HDMI-meny), kommer "--" att visas.)

3 Visar antal ljudkanaler.

4 (⇒ höger, VIDEOFORMAT)

5 (⇒ höger, FÄRGOMRÅDE)

HD ENHANCER

Fungerar när HDMI-anslutningen används med "VIDEOPRIORITET" (⇒ 16, HDMI-meny) ställd till "PA".

För att skärpa "720p", "1080i" och "1080p" bildkvaliteten
AV, 1 (svagast) till 3 (starkast)

VIDEOFORMAT

Fungerar när HDMI-anslutningen används med "VIDEOPRIORITET" (⇒ 16, HDMI-meny) ställd till "PA".

För att välja lämplig bildkvalitet med din TV

(Videoinspelningar konverteras till, och matas ut som, högdefinitionsvideo.)

* **480p/576p/720p/1080p** (progressiv)

* **480i/576i/1080i** (sammaflätade)

• Om bilden är förvrängd, tryck och håll in [CANCEL] tills bilden visas korrekt. (Utmatningen återgår till "480p"/"576p".)

* Vilka siffror som visas beror på den skiva som spelas. Ett av numren ovan visas.

FÄRGOMRÅDE

Fungerar när HDMI-anslutningen används med "VIDEOPRIORITET" (⇒ 16, HDMI-meny) ställd till "PA".

För att välja lämplig bildfärg med din TV

YCbCr 4:2:2

YCbCr 4:4:4

RGB

• Om inställningen ovan inte är kompatibel med din TV, visas den inte.

Att använda VIERA Link "HDAVI Control™"

VIERA Link "HDAVI Control"

VIERA Link "HDAVI Control" är en användbar funktion som erbjuder gemensam styrning av denna enhet och en Panasonic TV (VIERA) under "HDAVI Control". Du kan använda denna funktion genom att ansluta utrustningen med en HDMI-kabel. Se bruksanvisningarna för ansluten utrustning för mer detaljer om drift.

• VIERA Link "HDAVI Control", baserat på kontrollfunktioner som erbjuds av HDMI som är en industristandard känd som HDMI CEC (Consumer Electronics Control), en unik funktion vi utvecklat och lagt till. Därför kan dess funktion med annan tillverkares utrustning som stöder HDMI CEC inte garanteras.

• Denna enhet stöder "HDAVI Control 4"-funktionen. "HDAVI Control 4" är den senaste standarden (fr.o.m. December, 2008) för Panasonics HDAVI Control-kompatibla utrustning. Denna standard är kompatibel med Panasonics konventionella HDAVI-utrustning.
• Läs de enskilda bruksanvisningarna för andra tillverkares utrustning med stöd för VIERA Link-funktion.

TV med "HDAVI Control 2 eller senare"-funktion möjliggör följande funktion: VIERA Link Control endast med TV:ns fjärrkontroll (för "HDAVI Control 2 eller senare") (⇒ 14).

Förberedelse

• Bekräfta att HDMI-anslutningen har utförts (⇒ 7).

• Bekräfta ljudanslutningen till AUX/TV-uttaget (⇒ 7).

"AUX/TV" kommer att användas som TV-ljudinställning för VIERA Link "HDAVI Control".

• Ställ "VIERA Link" till "PA" (⇒ 16, HDMI-meny).

• För att fullfölja och aktivera anslutningen korrekt, sätt på all VIERA Link "HDAVI Control"-kompatibel utrustning och ställ in TV:n till motsvarande HDMI-inmatningsläge.

Om anslutningen eller inställningen ändras, bekräfta punkterna ovan igen.

Automatisk läppsynkronisering

(Tillgänglig när man använder VIERA Link "HDAVI Control" med en TV som är kompatibel med "HDAVI Control 3 eller senare")

Denna funktion ger automatiskt synkroniserad ljud- och videoutmatning. (Fungerar endast när källan är "DVD/CD" eller "AUX/TV".)

• Om man använder "DVD/CD" som källa ska man ställa in "LÖPTID" i VIDEO-meny till "0 ms/AUTO" (⇒ 15).

(Fortsätter på nästa sida)

One touch-uppspelning

Du kan sätta igång denna enhet och TV:n och börja spela skivan med ett enda knapptryck.

(Endast fjärrkontroll)

Tryck på [▶ PLAY]Ⓢ i standby-läge för att starta uppspelning av skivan.

Enhetens högtalare aktiveras automatiskt (⇒ nedan).

Obs

Uppspelning kanske inte visas på TV:n omedelbart. Om du missar den första delen av uppspelningen, tryck på [◀◀]Ⓢ eller [◀◀]Ⓢ för att gå tillbaka till var uppspelningen startade.

Automatisk inmatningsväxling

- När du ändrar TV:ns ingång till TV tuner-läge kommer denna enhet automatiskt att växla till "AUX/TV".
- När denna enhet är i "DVD/CD"-läge, kommer TV:n automatiskt att växla dess inmatningsläge för denna enhet.
- När uppspelningen stoppar (DVD-V | VCD) eller när denna enhet stängs av, kommer TV:n automatiskt att återgå till TV tuner-läge.
- När du väljer "AUX/TV" från "Ange insignal" i START-menyn (⇒ 9) kommer TV:n automatiskt att växla till TV tuner-läge.

Power off länk

När TV:n stängs av, går enheten automatiskt in i standby-läge. För att fortsätta att spela upp ljud även när TV:n stängs av, välj "VIDEO" (⇒ 16, "LINK STRÖM AV" i HDMI-menyn).

Obs

- När du trycker på [⏻]Ⓢ, stängs endast denna enhet av. Annan ansluten utrustning som är kompatibel med VIERA Link "HDAVI Control" förblir igång.
- Om denna enhet är ansluten till en "HDAVI Control 4"-kompatibel TV med "Intelligent auto standby"-inställningen aktiverad på TV:n, kommer huvudenheten automatiskt att ställas till standby i följande fall:
 - t. ex.,
 - när man ändrar TV-ingången från det där huvudenheten är ansluten
 - när man ändrar användning av högtalare från denna enhets högtalare till TV:ns högtalare

För detaljer, se även bruksanvisningen till din TV.

Högtalarkontroll

Du kan välja om ljud ska matas ut från denna enhets högtalare eller TV-högtalarna genom att använda menyinställningarna på TV:n. Se TV:ns bruksanvisning för detaljer.

Hemmabio

Enhetens högtalare är aktiva.

- När du sätter igång denna enhet kommer dess högtalare automatiskt att aktiveras.
- Om enheten är i standby-läge och man i TV-menyn ändrar TV:ns högtalare till enhetens högtalare kommer enheten automatiskt att startas och välja "AUX/TV" som källa.
- Ljudet i TV:ns högtalare stängs av automatiskt.
- Du kan ändra volyminställningen med hjälp av volym-/mute-knappen på TV:ns fjärrkontroll. (Volymens nivå visas på huvudenhetens display.)
- För att avbryta det tysta läget kan man även använda enhetens fjärrkontroll (⇒ 4).
- Om du stänger av denna enhet aktiveras TV:ns högtalare automatiskt.

TV

TV:ns högtalare är aktiverade.

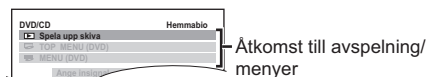
- Volymen på denna enhet är ställd till "0".
 - Denna funktion fungerar endast när "DVD/CD" eller "AUX/TV" har valts som källa på enheten.
- Ljudutmatning är 2-kanalsljud.

När man växlar mellan denna enhets högtalare och TV-högtalare, kan TV-skärmen bli tom under flera sekunder.

VIERA Link Control endast med TV:ns fjärrkontroll (för "HDAVI Control 2 eller senare")

Du kan styra uppspelningsmenyerna på denna enhet med TV:ns fjärrkontroll. När man använder TV:ns fjärrkontroll, se bilden nedan för funktionsknappar.

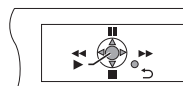
- 1 Välj denna enhets funktionsmeny genom att använda TV:ns menyinställningar.
(Se TV:ns bruksanvisning för detaljer.)
START-menyn visas.
t. ex. **[DVD-V]**



- START-menyn kan också visas genom att man använder en knapp på TV:ns fjärrkontroll (t. ex. [OPTION]).
 - När "DVD/CD" har valts som källa, fungerar detta endast i stoppläge.

- 2 Välj önskade alternativ i menyn START (⇒ 9).

När kontrollpanelen visas på skärmen t. ex. **[DVD-V]** (när "Spela upp skiva" väljs i START-menyn.)



Du kan styra uppspelningen med de angivna kontrollerna.

- Kontrollpanelen kan även visas på skärmen genom att man använder en knapp på TV:ns fjärrkontroll (t. ex. [OPTION]).
 - Fungerar endast under "DVD/CD"-uppspelning och resume-lägen.

Om TV:n automatiskt växlat till HDMI-inmatningsläge för denna enhet (⇒ vänster, Automatisk inmatningsväxling)

TV:n växlar automatiskt till TV tuner-läge när:

- du trycker på [EXIT]-knappen på TV:ns fjärrkontroll.
- du trycker på [EXIT] eller [RETURN]-knappen på TV:ns fjärrkontroll för att stänga START-menyn.

Detta fungerar inte under uppspelning eller återstartsläget när "DVD/CD" väljs som källa.

Obs

- Beroende på menyn kan en del knappfunktioner inte utföras från TV:ns fjärrkontroll.
- Du kan inte mata in siffror med nummerknapparna på TV:ns fjärrkontroll ([0] till [9]). Använd denna enhets fjärrkontroll för att välja spellista osv.

Spela från MUSIC PORT

MUSIC PORT gör det möjligt att ansluta och uppleva musik från en extern musikanordning (t. ex. MP3-spelare) genom ditt hemmabiosystem.

Förberedelse

- För att undvika att ljudet förvrängs ska man försäkra sig om att eventuella equalizer-funktioner på den externa anordningen har stängts av.
- För att undvika att ljudet förvrängs ska man försäkra sig om att eventuella equalizer-funktioner på den externa anordningen har stängts av.

1 Anslut den externa musikenheten (medföljer ej) till MUSIC PORTⓈ.

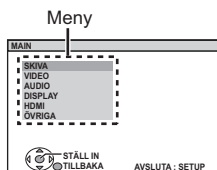
Typ av vägguttag: Ø3,5 mm stereo miniplug

2 Tryck på [EXT-IN]Ⓢ för att välja "MUSIC P."

Justera volymen på den externa musikanordningen till normal lyssnarnivå, och justera sedan volymen på huvudenheten.

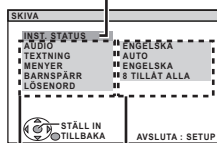
Ändra spelarens inställningar

1 Tryck på [SETUP]Ⓜ för att visa setup-meny.



2 Tryck på [▲, ▼]Ⓜ för att välja meny och tryck sedan på [OK]Ⓜ.

Visa objektens aktuella inställningar



Objekt Inställning

- För att återgå till föregående skärm, tryck på [RETURN]Ⓜ.

3 Tryck på [▲, ▼]Ⓜ för att välja alternativet och tryck sedan på [OK]Ⓜ.

4 Tryck på [▲, ▼]Ⓜ för att tillämpa inställningarna och tryck sedan på [OK]Ⓜ.

5 Tryck på [SETUP]Ⓜ för att stänga.

- Inställningarna förblir intakta även om du ändrar enheten till standby.
- De alternativ som är understruken i följande menyer utgör fabriksinställningarna.

SKIVA-meny

AUDIO

Välj ljudspråk.

- ENGELSKA • FRANSKA • SPANSKA • TYSKA
- ITALIENSKA • SVENSKA • HOLLÄNDSKA • POLSKA
- ORIGINAL*1 • ÖVRIGT ---#2

TEXTNING

Välj språk för textning.

- AUTO*3 • ENGELSKA • FRANSKA • SPANSKA
- TYSKA • ITALIENSKA • SVENSKA • HOLLÄNDSKA
- POLSKA • ÖVRIGT ---#2

MENYER

Välj språk för skivmenyer.

- ENGELSKA • FRANSKA • SPANSKA • TYSKA
- ITALIENSKA • SVENSKA • HOLLÄNDSKA • POLSKA
- ÖVRIGT ---#2

- *1 Originalspråket på skivan väljs.
- *2 För in korrekt kod från listan med språkkoder (⇒ 4).
- *3 Om språket som valts för "AUDIO" inte finns tillgängligt, visas undertexterna på det språket (om det finns på skivan).

BARNSPÄRR

Ställ in en ratingnivå för att begränsa till DVD-Video-uppspelning.

Inställning ratings (När nivå 8 har valts)

- 0 SPÄRRÄ ALLA: För att förhindra uppspelning av skivor utan ratingnivåer.

- 1 till 7
- 8 TILLÄT ALLA

När du väljer din ratingnivå, visas en skärm med lösenord. Följ instruktionerna på skärmen.

Glöm inte ditt lösenord.

En meddelandeskärm visas om en DVD-Video-skiva som överskrider ratingnivån sätts in i enheten.

Följ instruktionerna på skärmen.

LÖSENORD

Ändra lösenordet för "BARNSPÄRR".

- INSTÄLLNING

För att ändra ratings (När nivå 0 till 7 har valts)

- ÄNDRA: Följ instruktionerna på skärmen.

VIDEO-meny

TV-BILDFORMAT

Välj inställning som passar din TV.

- 16:9: Widescreen TV (16:9)
- 4:3PAN&SCAN: TV med normalt bildformat (4:3) Sidorna på widescreen-bilden skärs av så att skärmen fylls (om skivan inte hindrar detta).
- 4:3LETTERBOX: TV med vanligt bildformat (4:3) Widescreen-bild visas som letterbox.



LÖPTID

När man anslutit med Plasmadisplay ska man justera om man märker att ljudet inte är synkroniserat med videon.

- 0 ms/AUTO • 20 ms • 40 ms • 60 ms
- 80 ms • 100 ms

Om man använder VIERA Link "HDAVI Control" med en TV kompatibel med "HDAVI Control 3 eller senare" (⇒ 13) väljer man "0 ms/AUTO". Ljud och video kommer automatiskt att synkroniseras.

NTSC DISC UTG.

Välj PAL 60 eller NTSC-utgång när du spelar NTSC-skivor (⇒ 18, Videosystem).

- NTSC: Vid anslutning till en NTSC TV.
- PAL60: Vid anslutning till en PAL-TV.

STILLBILDSLÄGE

Specifera typ av bild som ska visas i pausläge.

- AUTO
- BILDFAÄLT: Bilden blir inte suddig, men bildkvaliteten är lägre.
- HELBILD: Den allmänna kvaliteten är hög, men bilden kan verka suddig.

VIDEOOUTG SCART

Välj format för videosignal som ska sändas ut från SCART (AV)-uttaget.

- VIDEO
- S-VIDEO
- RGB 1: (Endast vid anslutning till en RGB-kompatibel TV) Om du alltid vill visa bilden från enheten i RGB-signal, välj detta läge. TV-skärmen kommer automatiskt att ändras till att visa bilden från enheten när enheten sätts på.
- RGB 2: (Endast vid anslutning till en RGB-kompatibel TV) Om väljaren är ställd till "DVD/CD" i TV tuner-läge, kommer TV-skärmen automatisk att ändras till att visa bilden från enheten under skivuppspelning ((DVD-V) (DVD-VR) (VCD)) eller när man visar skärmmeny för DVD/CD. TV-bilden kommer att visas när väljaren är ställd till "AV". Med andra väljare kommer bilden från denna enhet att visas.

AUDIO-meny

Välj så att det passar den typ av utrustning du anslutit till HDMI AV OUT-uttaget.

Välj "BITSTREAM" när utrustningen kan avkoda bitströmmen (digital form av 5.1-kanalers data). Annars väljer du "PCM". (Om bitströmmen sänds ut till utrustningen utan en dekoder kan höga brusnivåer sändas ut och skada dina högtalare och din hörsel.)

DOLBY DIGITAL*

- BITSTREAM • PCM

DTS*

- BITSTREAM • PCM

MPEG*

- BITSTREAM • PCM

* När ljud matas ut från HDMI AV OUT-uttaget och den anslutna utrustningen inte stöder det alternativ som valts kommer den faktiska utmatningen att bero på prestandan för den anslutna utrustningen.

(Fortsätter på nästa sida)

DYNAMISKT OMF

- **PÅ:** Justera för skärpa även med låg volym. Lämpligt när man ska titta sent på kvällen. (Fungerar endast med Dolby Digital)
- **AV**

HÖGTALARINSTÄLL

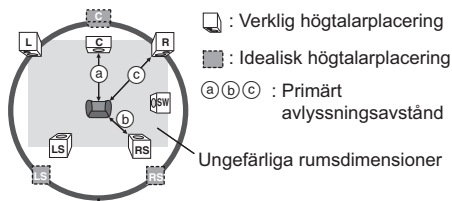
Välj fördröjningstid för högtalarna.

[Fungerar endast när läget "5.1-kanals läge" har valts i "Högtalarplacering" (⇒ 8, Inställningar för Easy setup) och man spelar 5.1-kanalers ljud.]

(Endast center- och surroundhögtalarna)

För optimalt lyssnande med 5.1-kanals ljud bör alla högtalare, utom subwoofern, vara på samma avstånd från platsen man sitter på.

Om du måste placera mitt- eller surroundhögtalaren nära platsen du sitter, justera fördröjningstiden för att kompensera skillnaden.



Cirkel för konstant primärt avlyssningsavstånd

Om antingen avstånd (a) eller (b) är kortare än (c), ska du söka upp skillnaden i tabellen och ändra till rekommenderad inställning.

a Center högtalare		b Surround högtalare	
Skillnad (Ca.)	Inställning	Skillnad (Ca.)	Inställning
30 cm	1ms	150 cm	5ms
60 cm	2ms	300 cm	10ms
90 cm	3ms	450 cm	15ms
120 cm	4ms		
150 cm	5ms		

● INSTÄLLNINGAR:

- **C FÖRDRÖJNING** (Center fördröjning):
0ms, 1ms, 2ms, 3ms, 4ms, 5ms
Välj fördröjningstid för din centerhögtalare.
- **LS/RS FÖRDRÖJN.** (Vänster Surround/Höger Surround fördröjning):
0ms, 5ms, 10ms, 15ms
Välj fördröjningstid för dina surroundhögtalare.
- **TESTTON: INSTÄLLNING**
Använd testtonen för inställning av högtalarnivå (⇒ 10, Justera högtalarens utnivå manuellt).

DISPLAY-meny

SPRÅK

Välj språk för skärmmiddelanden.

- **ENGLISH**
- **FRANÇAIS**
- **ESPAÑOL**
- **DEUTSCH**
- **ITALIANO**
- **SVENSKA**
- **NEDERLANDS**
- **POLSKI**

HDMI-meny

VIDEOPRIORITET

- **PÅ:** När man använder HDMI AV OUT-uttaget för videoutmatning. Upplösningen på videoutmatningen från HDMI AV OUT-uttaget optimeras utifrån kapaciteten för den anslutna utrustningen (t. ex. TV).
- **AV:** När man inte använder HDMI AV OUT-uttaget för videoutmatning. Videoutmatningen beror inte på den anslutna utrustningen utan på enheten.

LJUDUTGÅNG

- **PÅ:** När videoutsändning sker från HDMI AV OUT-uttaget. (Beroende på kapacitet hos den anslutna utrustningen, kanske ljudutmatningen skiljer sig åt jämfört med ljusinställningarna i huvudenheten.)
- **AV:** När ljudutsändning inte sker från HDMI AV OUT-uttaget. (Ljudet sänds ut med huvudenhetens inställningar.)

RGB OMFÅNG

Fungerar endast när "FÄRGOMRÅDE" i Meny 4 (HDMI) är ställd till RGB (⇒ 13).

- **STANDARD**
- **ENHANCE:** När svartvita bilder inte är klara.

VIERA Link

- **PÅ:** Funktionen VIERA Link "HDAVI Control" är tillgänglig (⇒ 13).
- **AV**

LINK STRÖM AV

Välj önskad inställning för power off-länk av på enheten för VIERA Link-drift (⇒ 14). (Beror på inställningarna för ansluten VIERA Link "HDAVI Control"-kompatibel utrustning.)

- **VIDEO/LJUD:** När TV:n stängs av, kommer denna enhet automatiskt att stängas av.
- **VIDEO:** När TV:n stängs av, kommer denna enhet att stängas av utom i följande fall:
 - ljuduppspelning (CD MP3 WMA)
 - i radioläge

ÖVRIGA-meny

REGISTRERING DivX

Visa enhetens registreringskod.

- **VISA KOD**
Du behöver denna registreringskod för att kunna köpa och spela upp DivX Video-on-Demand (VOD)-innehåll (⇒ 17).

JPEG TID

Ställ in hastighet för bildspelet.

Fabriksinställning: 3 SEK

- 1 SEK till 15 SEK (i 1-enhetssteg)
- 15 SEK till 60 SEK (i 5-enhetssteg)
- 60 SEK till 180 SEK (i 30-enhetssteg)

FL-DIMMER

Ändra ljusstyrkan för enhetens display och indikator.

- **LJUSARE**
- **MÖRKARE:** Displayen är dämpad.
- **AUTO:** Displayen är dämpad men blir ljusare när du utför en del funktioner.

EASY SETUP

- **STÄLL IN** (⇒ 8)

DVD-VR/DATA

Välj för att spela endast DVD-VR eller DATA format.

- **DVD-VR:** För att spela upp videoprogrammen på DVD-R/RW.
- **DATA:** För att spela upp datafiler på DVD-R/RW.

SKÄRMSLÄCKARE

Detta är för att undvika brännmärken på TV-skärmen.

- **AV**
- **VÄNTA 5 MIN.:** Om ingen funktion aktiveras under 5 minuter blir skärmbilden grå. TV-skärmen aktiveras igen när du startar olika funktioner. (Detta fungerar inte under videouppspelning.)

STANDARD INST

Detta återställer alla värden i MAIN-menyn till standardinställningarna.

- **ÅTERSTÄLL**
Skärmen för lösenord visas om "BARNSPÄRR" (⇒ 15) ställs in. Skriv in samma lösenord, och stäng sedan av enheten och sätt på den igen.

DivX-information

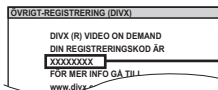
ANGÅENDE DIVX VIDEO-ON-DEMAND:

Denna DivX®-certifierade anordning måste registreras för att kunna spela upp DivX Video-on-Demand (VOD)-innehåll.

Först ska man skaffa DivX VOD-registreringskoden till anordningen och sedan ange den under registreringsprocessen. [Viktigt: DivX VOD-innehåll skyddas av ett DivX DRM (Digital Rights Management/Hantering av digitala rättigheter)-system som begränsar uppspelning till registrerade DivX-certifierade anordningar. Om du försöker spela upp DivX VOD-innehåll som inte är auktoriserat för din anordning, kommer meddelandet "AUKTORISERINGSFEL" att visas och ditt innehåll spelas inte upp.] För mer information, gå till www.divx.com/vod.

Visa enhetens registreringskod

(⇒ 16, "REGISTRERING" i ÖVRIGA-meny)



8 alfanumeriska tecken

- Vi rekommenderar att du skriver ner denna kod för framtida referens.
- Efter att du spelat upp DivX VOD-innehåll för första gången, visas en annan registreringskod i "REGISTRERING (DIVX)". Använd inte denna kod för att köpa DivX VOD-innehåll. Om du använder denna kod för att köpa DivX VOD-innehåll och sedan spelar upp innehållet på denna enhet, kommer du inte längre kunna spela upp något innehåll du köpt med den förra koden.

Angående DivX-innehåll som endast kan spelas upp ett visst antal gånger

Visst DivX VOD-innehåll kan endast spelas upp ett visst antal gånger. När du spelar upp sådant innehåll, visas antal kvarvarande gånger det kan spelas upp.

Du kan inte spela upp detta innehåll när antal kvarvarande gånger är noll. ("HYRFILMEN AVLÖPT" visas.)

När du spelar upp detta innehåll

- Antal kvarvarande gånger minskar med en om
 - du trycker på [⏮]① eller [SETUP]①.
 - du trycker på [■ STOP]⑤.
 - du trycker på [◀]④, [▶] SKIP]⑤ eller [◀◀, ▶▶ SEARCH]⑤ osv. och när annat innehåll.

Resume-funktion (⇒ 10, Stopp: [■ STOP]⑤) fungerar inte.

Visa DivX-textning

Man kan visa undertext som spelats in på DivX video-skivan på enheten. Beroende på metod som använts för att skapa filen, kanske följande funktioner inte fungerar, eller textningen kanske inte visas.

- 1 Välj under uppspelning "TEXTNING" i Meny 1 (⇒ 12).
- 2 Tryck på [▲, ▼]⑨ för att välja "TEXT PA" och tryck på [OK]⑩.
 - DivX-videofiler som inte visar "TEXT PA" innehåller inte undertexter. Undertexter kan inte visas.
 - Testa att ändra språkställningarna om inte undertexten visas korrekt (⇒ nedan).

Språkställningar textning

[Endast när "SPRÅK" i DISPLAY-menyn är ställd till "ENGLISH" (⇒ 16).]

- 1 Tryck under uppspelning på [SETUP]①.
- 2 Tryck på [▲, ▼]⑨ för att välja "DISC" och tryck på [OK]⑩.
- 3 Tryck på [▲, ▼]⑨ för att välja "SUBTITLE TEXT" och tryck på [OK]⑩.
- 4 Tryck på [▲, ▼]⑨ för att välja "LATIN1", "LATIN2" (fabriksinställning), "CYRILLIC" eller "TURKISH" och tryck på [OK]⑩.
 - Tryck på [SETUP]① för att stänga skärmbilden.

Typer av textfiler som kan visas

Textning som uppfyller följande krav kan visas på denna enhet.

- Filformat: MicroDVD, SubRip, eller TMPlayer
- Filändelse: ".SRT", ".srt", ".SUB", ".sub", ".TXT", eller ".txt"
- Filnamn: Inte fler än 44 tecken förutom filändelsen
- DivX-videofilen och textfilen är i samma mapp och filnamnen är desamma förutom filändelserna.
- Om det finns fler än en textfil i samma mapp, visas de i följande prioritetordning: ".srt", ".sub", ".txt".

Obs

- Om filnamnet på DivX-videofilen inte visas korrekt på menyskärmen (filnamnet visas som "*"), eller om filstorleken överskrider 256 KB, kanske inte textningen visas korrekt.
- Undertexterna kan inte visas när meny visas eller när man utför funktioner som t. ex. sökning.

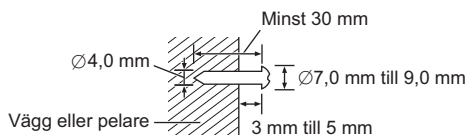
Alternativ högtalarinstallation

Fästa på en vägg

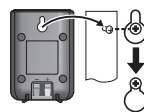
Du kan fästa alla högtalarna (utom subwoofern) på väggen.

- Väggen eller pelaren som högtalarna ska fästas på bör kunna bära 10 kg per skruv. Kontakta en kvalificerad installatör när du ska fästa högtalarna på väggen. Om du fäster dem fel kan väggen och högtalarna skadas.

1 Drag i en skruv (medföljer ej) i väggen.



2 Fäst högtalaren säkert på skruven (skruvarna) med hålet (hålen).



Licenser

Tillverkad under licens från Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic och symbolen med dubbla D:n är varumärken som tillhör Dolby Laboratories.

Tillverkad på licens från U.S. patent-nr: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & andra amerikanska och världsomfattande patent som utfärdats eller är under utfärdande. DTS och DTS Digital Surround är registrerade varumärken och DTS logotyp och symbol är varumärken för DTS, Inc. © 1996-2008 DTS, Inc. Med ensamrätt.

U.S. Patent-nr. 6,836,549; 6,381,747; 7,050,698; 6,516,132; och 5,583,936.

Produkten innehåller upphovsrättsskyddad teknik som omfattas av amerikanska patent och andra immateriella rättigheter. Användning av denna upphovsrättsskyddade teknik måste vara godkänd av Macrovision och produkten är avsedd för privat bruk eller annan begränsad visning såvida inte annat överenskommit med Macrovision. Det är inte tillåtet att bakåutveckla eller montera isär enheten.

HDMI, logotypen HDMI och High-Definition Multimedia Interface är varumärken eller registrerade varumärken för HDMI Licensing LLC.

HDAVI Control™ är ett varumärke för Panasonic Corporation.

Windows Media och Windows logotyp är antingen varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Microsoft Corporation i USA och/eller andra länder.

Denna produkt skyddas av vissa rättigheter till immateriella tillgångar som Microsoft Corporation och tredje part innehar. Utan särskilt tillstånd från Microsoft eller ett av Microsoft auktoriserat relaterat företag, dotterbolag eller tredje part, är det förbjudet att använda eller föra sådan teknologi vidare utanför denna produkt.

Denna produkt är licensierad enligt patent för MPEG-4 Visual för privat och icke-kommersiell användning. Användare är konsumenter av (i) kodad video enligt standarden MPEG-4 Visual ("MPEG-4 Video") och/eller (ii) avkodad MPEG-4 Video som kodats av en konsument för privat och icke-kommersiell användning och/eller införskaffats från videoleverantör som innehar licens enligt MPEG LA för att tillhandahålla MPEG-4 Video. Licens beviljas inte och kan inte göras gällande för någon annan användning. Ytterligare information inklusive information om PR, intern och kommersiell användning och licensiering lämnas av MPEG LA, LLC. Se <http://www.mpegla.com>.

Spelar upp DivX® video
DivX® är ett registrerat varumärke för DivX, Inc. och används under licens.

Plays DivX® video
DivX® is a registered trademark of DivX, Inc., and is used under license.

Skivor som kan spelas upp

Kommersiella skivor

Typ av media/ Logga	Noteringar	Angiven som
DVD-Video  	Högkvalitetsfilm och musikskivor	DVD-V
Video CD  	Musikskivor med video Inklusive SVCD (Överensstämmande med IEC62107)	VCD
CD 	Musikskivor	CD

Inspelade skivor

Typ av media/ Logga	Format	Angiven som
DVD-R/RW  	<ul style="list-style-type: none"> DVD-Video-format Version 1.1 av formatet för DVD Videoinspelning MP3-format JPEG-format DivX-format MPEG4 	DVD-V DVD-VR MP3 JPEG DivX MPEG4
DVD-R DL 	<ul style="list-style-type: none"> DVD-Video-format Version 1.2 av formatet för DVD Videoinspelning DivX-format 	DVD-V DVD-VR DivX
+R/+RW/+R DL	<ul style="list-style-type: none"> Format +VR (+R/+RW Videoinspelning) 	DVD-V
CD-R/RW	<ul style="list-style-type: none"> MP3-format JPEG-format DivX-format MPEG4 WMA 	MP3 JPEG DivX MPEG4 WMA

- Finalisera skivan på den enhet på vilken den spelades in innan uppspelning.
- Det kanske inte går att spela upp alla ovan nämnda skivor i vissa fall beroende på typ av skiva, inspelningens standard, inspelningsmetod eller hur filerna skapades (⇒ höger, Tips när man skapar dataskivor).

När man använder DualDisc

DualDisc-skivans sida med digitalt ljud innehåller uppfyller inte de tekniska kraven för Compact Disc Digital Audio (CD-DA)-format så uppspelning kanske inte är möjlig.

Skivor som inte spelas

Blu-ray, HD DVD-, AVCHD-skivor, DVD-RW version 1.0, DVD-Audio, DVD-ROM, CD-ROM, CDV, CD-G, SACD, Photo CD, DVD-RAM och "Chaoji VCD" som finns tillgängliga på marknaden, inklusive CVD, DVCD och SVCD som inte överensstämmer med IEC62107.

Videosystem

- Enheten kan spela upp PAL och NTSC men TV:n måste matcha det system som används på skivan.
- PAL-skivor kan inte visas korrekt på en NTSC-TV.
- Denna enhet kan konvertera NTSC-signaler till PAL 60 för visning på en PAL TV (⇒ 15, "NTSC DISC UTG." i VIDEO-meny).

Försiktighetsåtgärder vid hantering av skivor

- Sätt inte fast etiketter eller klistermärken på skivorna. Detta kan leda till att skivorna böjs och därmed inte kan användas mer.
- Skriv inte på ovansidan med en kulspeppenna eller annan typ av penna.
- Använd inte skiv rengöringspray, bensen, thinner, vätska som förebygger statisk elektricitet eller annat lösningsmedel.
- Använd inte skrapåliga skydd eller omslag.
- Använd inte följande skivor:
 - Skivor där klister från klistermärken eller etiketter som tagits bort sitter kvar (hyrfilmer, osv.).
 - Skivor som är mycket böjda eller som har hack.
 - Skivor av ojämn form, som till exempel hjärtformade.

Tips när man skapar dataskivor

WMA (Ändelse: ".WMA", ".wma")

Skiva: CD-R/RW

- Kompatibel komprimeringsnivå: mellan 48 kbps och 320 kbps
- Man kan inte spela WMA-filer med kopieringsskydd.

MP3 (Ändelse: ".MP3", ".mp3")

Skiva: DVD-R/RW, CD-R/RW

- Enheten stöder inte ID3 tags.
- Samplingsfrekvens och komprimeringsnivå:
 - DVD-R/RW: 11,02, 12, 22,05, 24 kHz (8 till 160 kbps), 44,1 och 48 kHz (32 till 320 kbps)
 - CD-R/RW: 8, 11,02, 12, 16, 22,05, 24 kHz (8 till 160 kbps), 32, 44, 1 och 48 kHz (32 till 320 kbps)

JPEG (Ändelse: ".JPG", ".jpg", ".JPEG", ".jpeg")

Skiva: DVD-R/RW, CD-R/RW

- JPEG-filer som skapats på en digitalkamera som överensstämmer med DCF Standard (Design rule for Camera File system) Version 1.0 visas.
 - Filer som ändrats, redigerats eller sparats med bildredigeringsprogram i en dator kan eventuellt inte visas.
- Enheten kan inte visa rörliga bilder MOTION JPEG och andra liknande format, stillbilder som inte är JPEG (t. ex. TIFF) och inte heller spela upp bilder som innehåller ljud.

MPEG4 (Ändelse: ".ASF", ".asf")

Skiva: DVD-R/RW, CD-R/RW

- Inspelningsdatumet kan skilja sig från det faktiska.

DivX (Ändelse: ".DIVX", ".divx", ".AVI", ".avi")

Skiva: DVD-R/RW, CD-R/RW

- DivX-filer som är större än 2 GB eller som inte har något index kan eventuellt inte spelas upp korrekt på enheten.
- Denna enhet stöder alla upplösningar upp till ett max på 720×480 (NTSC)/720×576 (PAL).
- Man kan välja upp till 8 typer av ljud och undertexter på denna enhet.

- Det kan finnas skillnader i visningsordningen på menyskärmen och datorskärmen.
- Enheten kan inte spela upp filer som spelats in med hjälp av packet-write.

DVD-R/RW

- Skivor måste överensstämma med UDF-filsystem (UDF 1.02/ISO9660).
- Enheten stöder inte multisessioner. Endast standard-sessionen spelas upp.

CD-R/RW

- Skivor måste överensstämma med ISO9660 nivå 1 eller 2 (undantaget utökade format).
- Enheten stöder multisessioner men om det finns för många sessioner tar det längre tid för uppspelningen att starta. Se till att hålla antalet sessioner till ett minimum för att undvika detta.

Specifikationer

AVSNITTET FÖRSTÄRKARE

RMS Uteffekt: Dolby Digital Med

Front kanal	55 W för kanal (5 Ω), 1 kHz, 10 % THD
Surround kanal	55 W för kanal (5 Ω), 1 kHz, 10 % THD
Mitt kanal	55 W för kanal (5 Ω), 1 kHz, 10 % THD
Subwoofer kanal	55 W för kanal (5 Ω), 100 Hz, 10 % THD
Total RMS Dolby Digital effekt	330 W

AVSNITTET FM TUNER, UTTAG

Förinställt Minne FM 30 stationer

Frekvensmodulering (FM)

Frekvensområde	87,50 MHz till 108,00 MHz (50-kHz steg)
Uttag antenn	75 Ω (obalanserad)

Music Port (Fram)

Känslighet	100 mV, 6,8 kΩ
Uttag	Stereo, 3,5 mm uttag

AVSNITTET SKIVOR

Skivor som spelas upp (8 cm eller 12 cm)

- (1) DVD (DVD-Video, DivX[®] 5,6)
- (2) DVD-R (DVD-Video, DVD-VR, MP3[®] 2,5, JPEG[®] 4,5, MPEG4[®] 5,7, DivX[®] 5,6)
- (3) DVD-R DL (DVD-Video, DVD-VR, DivX[®] 5,6)
- (4) DVD-RW (DVD-Video, DVD-VR, MP3[®] 2,5, JPEG[®] 4,5, MPEG4[®] 5,7, DivX[®] 5,6)
- (5) +R/+RW (Video)
- (6) +R DL (Video)
- (7) CD, CD-R/RW (CD-DA, Video CD, SVCD[®] 1, MP3[®] 2,5, WMA[®] 3,5, JPEG[®] 4,5, MPEG4[®] 5,7, DivX[®] 5,6)

*1 Överensstämmande med IEC62107

*2 MPEG-1 Lager 3, MPEG-2 Lager 3

*3 Windows Media Audio Ver.9.0 L3

*4 Ej kompatibel med Multiple Bit Rate (MBR)

*5 Exif Ver 2.1 JPEG Baseline-filer

Bildupplösning: mellan 160×120 och 6144×4096 pixlar (Subsampling är 4:0:0, 4:2:0, 4:2:2 eller 4:4:4). Det kan hända att extremt långa och smala bilder inte visas.

*6 Det totala kombinerade maximala antalet igenkänningsbara ljud, videoinnehåll, bilder och mapper: 4000 ljud-, video- och bildinnehåll och 255 mapper. (Undantaget Rotmapp)

*7 Spelar upp DivX[®] video.

MPEG4 data som spelats in med Panasonic SD multikameror eller DVD-videoinspelare

Som överensstämmer med SD VIDEO-specifikationer (ASF standard)/MPEG4 (Simple Profile) videosystem/G.726 ljudsystem

Pick up

Våglängd (DVD/CD)	650/790 nm
Lasereffekt (DVD/CD)	KLASS 1M/KLASS 1M
Laserstyrka	Ingen farlig strålning

NORSK

Bølgelengde (DVD/CD)	650/790 nm
Laserstyrke	Ingen farlig stråling sendes ut

Ljudutmatning (Skiva)

Antal kanaler	5.1 kanaler (FL, FR, C, SL, SR, SW)
---------------	-------------------------------------

AVSNITTET VIDEO

Videosystem PAL625/50, PAL525/60, NTSC

Sammansatt videoutgång

Utgångsnivå	1 Vp-p (75 Ω)
Uttag	Scart-uttag (1 system)

S-videoutgång

Y-utgångsnivå	1 Vp-p (75 Ω)
C-utgångsnivå	PAL; 0,3 Vp-p (75 Ω) NTSC; 0,286 Vp-p (75 Ω)
Uttag	Scart-uttag (1 system)

RGB-videoutgång

R-utgångsnivå	0,7 Vp-p (75 Ω)
G-utgångsnivå	0,7 Vp-p (75 Ω)
B-utgångsnivå	0,7 Vp-p (75 Ω)
Uttag	Scart-uttag (1 system)

HDMI AV-utgång

Uttag 19-pin typ A anslutningsenhet

HDAVI kontroll Denna enhet stöder "HDAVI Control 4"-funktion.

AVSNITTET HÖGTALARE

Främre högtalare SB-HF70

Typ	1 väg, 1 högtalarsystem (Bass reflex)
Högtalarenhet(er)	Impedans 5 Ω
Full räckvidd	6,5 cm Konisk
Ingångseffekt (IEC)	55 W [®] (Max)
Ljudtryck ut	80 dB/W (1,0 m)
Frekvensområde	100 Hz till 25 kHz (-16 dB) 150 Hz till 22 kHz (-10 dB)
Storlek (W×H×D)	80 mm×119 mm×68 mm
Massa	0,32 kg

Surround högtalare SB-HS70

Typ	1 väg, 1 högtalarsystem (Bass reflex)
Högtalarenhet(er)	Impedans 5 Ω
Full räckvidd	6,5 cm Konisk
Ingångseffekt (IEC)	55 W [®] (Max)
Ljudtryck ut	80 dB/W (1,0 m)
Frekvensområde	100 Hz till 25 kHz (-16 dB) 150 Hz till 22 kHz (-10 dB)
Storlek (W×H×D)	80 mm×119 mm×68 mm
Massa	0,32 kg

Center högtalare SB-HC70

Typ	1 väg, 1 högtalarsystem (Bass reflex)
Högtalarenhet(er)	Impedans 5 Ω
Full räckvidd	6,5 cm Konisk
Ingångseffekt (IEC)	55 W [®] (Max)
Ljudtryck ut	80 dB/W (1,0 m)
Frekvensområde	100 Hz till 25 kHz (-16 dB) 150 Hz till 22 kHz (-10 dB)
Storlek (W×H×D)	80 mm×119 mm×68 mm
Massa	0,39 kg

Subwoofer SB-HW70

Typ	1 väg, 1 högtalarsystem (Bass reflex)
Högtalarenhet(er)	Impedans 5 Ω
Woofers	12 cm Konisk
Ingångseffekt (IEC)	55 W (Max)
Ljudtryck ut	79 dB/W (1,0 m)
Frekvensområde	35 Hz till 350 Hz (-16 dB) 40 Hz till 200 Hz (-10 dB)
Storlek (W×H×D)	130 mm×278 mm×230 mm
Massa	2,2 kg

ALLMÄNT

Strömtillförsel	AC 220 V till 240 V, 50 Hz
Strömförbrukning	Huvudenhet 47 W
Storlek (W×H×D)	360 mm×58 mm×239 mm
Massa	Huvudenhet 2,0 kg
Variationsvidd för drifttemperatur	0 °C till +40 °C
Variationsvidd för luftfuktighet vid drift	35 % till 80 % RH (ingen kondensbildning)

Energiförbrukning i standby-läge

ca. 0,48 W

[®]8 Klassificering med förstärkare utrustad med lågpasfilter

Obs

- 1 Specifikationerna kan ändras utan avisering. Vikten och storleken som anges är ungefärlig.
- 2 Total harmonisk distorsion mäts med en digital spektrumanalysator.

Felsökningsguide

Utför följande kontroller innan du kontaktar supporten. Om du är tveksam angående någon av kontrollpunkterna eller om lösningarna som anvisas i tabellen inte löser problemet ska du kontakta din återförsäljare för vidare instruktioner.

Ström

Ingen ström.

Anslut nätkabeln ordentligt. (⇒ 7)

Enheten växlar automatiskt till standby-läge.

Sleep-timern var aktiverad och hade nått den tidsgräns som ställts in. (⇒ 4)

Enhetens display

Displayen är mörk.

Välj "LJUSARE" i "FL-DIMMER" i ÖVRIGA-menyn. (⇒ 16)

"NO PLAY"

- Du har satt i en skiva som enheten inte kan spela; sätt i en den kan spela. (⇒ 18)
- Du har satt i en tom skiva.
- Du har satt i en skiva som inte finaliserats.

"NO DISC"

- Du har inte satt i någon skiva; sätt i en skiva.
- Du har inte satt i skivan korrekt; sätt i skivan korrekt. (⇒ 10)

"F61"

Kontrollera att högtalarna är korrekt anslutna; korriger eventuella anslutningsfel. Om problemet inte åtgärdats ska man kontakta återförsäljaren. (⇒ 6)

"F76"

Det finns ett problem med strömtillförseln. Kontakta återförsäljaren.

"DVD U11"

Skivan kan vara smutsig. Torka av den.

"ERROR"

Felaktig åtgärd utförd. Läs instruktionerna och försök igen.

"DVD H□□"

"DVD F□□□"

- representerar ett nummer.
- Ett fel kan ha uppstått. De nummer som följer efter "H" och "F" beror på enhetens status. Stäng av enheten och sätt på den igen. Alternativt kan man stänga av enheten, koppla ur nätkabeln och sedan koppla in den igen.
- Om servicenumret inte försvinner ska man anteckna det och kontakta behörig servicepersonal.

"U70□"

- representerar ett nummer. (Det nummer som följer efter "U70" beror på statusen för huvudenheten.)
- HDMI-anslutningen verkar felaktig.
 - Den anslutna utrustningen är inte HDMI-kompatibel.
 - Vänligen använd HDMI-kablar som bär HDMI-logotypen (enligt vad som visas på omslaget).
 - HDMI-kabeln är för lång.
 - HDMI-kabeln är skadad.

"REMOTE 1" eller "REMOTE 2"

Matcha lägena på huvudenheten och fjärrkontrollen. Beroende på vilket nummer som visas ("1" eller "2") trycker du in [OK] och motsvarande sifferknapp ([1] eller [2]) och håller dem intryckta i minst 2 sekunder. (⇒ 4)

Allmän funktion

Det händer inget när man trycker på knapparna.

- Enheten kan endast spela den typ av skivor som anges i denna bruksanvisning. (⇒ 18)
- Belysning, statisk elektricitet eller annan extern faktor kan vara orsaken till enhetens felfunktion. Stäng av den och sätt på den igen. Alternativt kan man stänga av den, koppla ur nätkabeln och koppla in den igen.
- Kondens har bildats. Vänta 1 till 2 timmar tills den avdunstar.

Det händer inget när man trycker på knapparna på fjärrkontrollen.

- Kontrollera att batterierna är korrekt installerade. (⇒ 7)
- Batterierna är uttjänta. Ersätt dem med nya. (⇒ 7)
- Rikta fjärrkontrollen mot signalsensorn och tryck på knapparna. (⇒ 4)

Annan utrustning reagerar när fjärrkontrollen används.

Ändra driftläge för fjärrkontrollen. (⇒ 4)

Ingen bild eller inget ljud.

- Kontrollera video- eller högtalaranslutningen. (⇒ 6, 7)
- Kontrollera strömtillförseln och ingångsinställningen för den anslutna utrustningen och huvudenheten.
- Kontrollera att skivan innehåller inspelat material.

Om du har glömt ditt lösenord för ratings.

Återställ alla inställningar till fabriksinställningarna. Vid stopp och med "DVD/CD" som källa trycker du på [■] (Stopp) på huvudenheten och [≥10] (3) på fjärrkontrollen och håller ned knapparna tills "INITIALIZED" inte längre visas på TV:n. Stäng av enheten och sätt på den igen.

Alla inställningar kommer att återställas till de ursprungliga. (Detta fungerar inte i program- och random-läge, eller när setupmenyn eller START-menyn visas.)

Vissa tecken visas inte korrekt.

Andra tecken än engelskt alfabet och arabiska siffror kanske inte visas korrekt.

Funktionen VIERA Link "HDAVI Control" svarar inte.

Beroende på status för denna enhet eller ansluten utrustning kanske man måste upprepa samma åtgärd för att funktionen ska fungera korrekt. (⇒ 13)

Inställningen du gjorde i "TV-BILDFORMAT" (⇒ 15, VIDEO-meny) eller "SPRÅK" (⇒ 16, DISPLAY-meny) fungerar inte.

Inställningarna för "TV-BILDFORMAT"^{*1} och "SPRÅK"^{*2} följer automatiskt på informationen från TV:n. (⇒ 8, Inställningar för Easy setup)

^{*1} När du använder VIERA Link "HDAVI Control" med en TV kompatibel med "HDAVI Control 3 eller senare"

^{*2} När du använder VIERA Link "HDAVI Control" med en TV kompatibel med "HDAVI Control 2 eller senare"

Skivfunktion

Det tar tid innan uppspelningen startas.

- Det kan ta tid att starta uppspelningen om ett MP3-spår har stillbildsdata. Även efter uppspelningen startat kommer inte korrekt uppspelningstid att visas. Detta är normalt. [MP3]
- Detta är normalt för DivX-video. [DivX]

En menyskärm visas när man använder skip- och search-funktionen. [VCD]

Detta är normalt för Video-CDs.

Uppspelningsmenyn visas inte.

[VCD] med uppspelningskontroll

Tryck på [■ STOP] (5) två gånger och tryck sedan på [▶ PLAY] (6).

Uppspelning i Program och Random fungerar inte. [DVD-V]

Dessa funktioner fungerar inte med alla DVD-Videos.

Uppspelningen startar inte.

- Det kan hända att enheten inte spelar upp WMA och MPEG4 som innehåller stillbildsdata.
- Vid uppspelning av DivX VOD-innehåll, se hemsidan där du införskaffade DivX VOD-innehållet. (Exempel: www.divx.com/vod) [DivX]
- Om skivor innehåller CD-DA och andra format kan det hända att de inte kan spelas upp korrekt.

Inga undertexter.

- Visa undertexterna. ("TEXTNING" i Meny 1) (⇒ 12)
- Om undertexterna visas eller inte beror på skivan. [DivX]

Punkt B ställs in automatiskt.

Slutet på ett objekt blir punkt B när den nås.

Setupmenyn kan inte öppnas.

- Välj "DVD/CD" som källa.
- Avbryt program och random-uppspelning. (⇒ 11)

Ljud

Ljudet är förvrängt.

- Brus kan förekomma när man spelar WMA.
- När man använder HDMI-utgång kan det hända att ljud inte kan matas ut från andra utgångar.

Effekterna fungerar inte.

Vissa ljudeffekter fungerar inte eller har mindre effekt med vissa skivor.

Det hörs ett surrande under uppspelning.

En nätkabel eller ett lysrör finns i närheten av huvudenheten. Håll andra apparater och kablar borta från huvudenheten.

Inget ljud.

- Det kanske uppstår en kort ljudpaus när du ändrar uppspelningshastighet.
- Om ljud matas ut eller inte beror på hur filerna skapades. **DivX**
- Den kan hända att det inte hörs något ljud när fler än 4 anordningar är anslutna med HDMI-kablar. Minska antalet anslutna anordningar.
- När du använder HDMI-anslutningen, försäkra dig om att "LJUDUTGÅNG" i HDMI-menyn är ställd till "PA". (⇒ 16)

Inget ljud från TV:n.

Bekräfta ljudanslutningen. Tryck på [EXT-IN]Ⓜ för att välja motsvarande källa. (⇒ 7, 9)

Det kommer inget ljud från surround-högtalarna.

Se till att läget "5.1-kanals läge" har valts i "Högtalarplacering" (⇒ 8, Inställningar för Easy setup) och tryck på [SURROUND]Ⓣ för att välja "MULTI-CH". (⇒ 9)

Bild

Bilden på TV:n visas inte korrekt eller försvinner.

- Enheten och TV:n använder olika videosystem. Använd ett multisystem eller PAL TV.
- Systemet som används på skivan matchar inte din TV.
 - PAL-skivorna kan inte visas korrekt på NTSC-TV.
 - Denna enhet kan konvertera NTSC-signaler till PAL 60 för visning på en PAL TV ("NTSC DISC UTG." i VIDEO-menyn). (⇒ 15)
- Försäkra dig om att enheten är direkt ansluten till TV:n och att den inte är ansluten via en VCR. (⇒ 7)
- Mobiltelefonladdare kan orsaka en del störningar.
- Om man använder en inomhusantenn till TV:n ska man byta till en utomhusantenn.
- TV-antennens kabel är för nära enheten. Flytta den längre bort.
- Ändra "KÄLLVAL" i Meny 2. **DivX** (⇒ 13)
- Eventuellt visas bild när fler än 4 anordningar är anslutna med HDMI-kablar. Minska antalet anslutna anordningar.
- Om man använder HDMI AV OUT-uttaget ska man försäkra sig om att man inte valt den videoutmatning som är icke-kompatibel med ansluten TV. Tryck in [CANCEL]Ⓣ och håll den intryckt tills bilden visas korrekt. (Utgången kommer att återgå till "480p" eller "576p".) (⇒ 13)
- Eventuellt kommer videobilder som konverteras till upplösning på 1920×1080 att se annorlunda ut i jämförelse med äkta 1080p kompletta HD-källor. Detta är inte en felfunktion för huvudenheten.
- När HDMI-kabeln är ansluten kommer inget RGB att matas ut från SCART (AV)-uttaget. Om SCART (AV)-uttaget ska användas ska man avlägsna HDMI-kabeln och sätta på/stänga av enheten igen.

Bilden stannar. **DivX**

Bilden kan stanna upp om DivX-filerna är större än 2 GB.

Bildstorleken stämmer inte överens med skärmen.

- Ändra "TV-BILDFORMAT" i VIDEO-menyn. (⇒ 15)
- Använd TV:n för att ändra formatet.
- Ändra zoominställningen. ("ZOOM" i Meny 2) (⇒ 12)

Menyn visas inte korrekt.

Återställ zoomkvoten till "NORMAL". ("ZOOM" i Meny 2) (⇒ 12)

Den automatiska zoomfunktionen fungerar inte bra.

- Stäng av TV:ns zoomfunktion.
- Det kan hända att zoomfunktionen fungerar dåligt, särskilt vid mörka scener, eller inte fungerar alls beroende på typen av skiva.

Vid uppspelning av PAL-skiva, bilden är förvrängd.

Ställ in "TRANSFERLÄGE" i Meny 2 till "AUTO". (⇒ 13)

Efter att du valt "Hemmabio" i "Högtalarkontroll" med TV:ns fjärrkontroll, ändras även TV:ns val av ingång.

Koppla från HDMI-kabeln från TV:n och återanslut den till ett annat HDMI-uttag.

HDMI eller progressiv video

Spöktryck förekommer när HDMI med progressiv utmatning används.

Detta problem orsakas av den redigeringsmetod eller det material som används på DVD-Video men bör inte uppstå om man använder sammanflätade utsignaler. Om man använder HDMI AV OUT-uttaget ska man ställa in "VIDEOFORMAT" i Meny 4 till "480i" eller "576i". Alternativt ska man inaktivera HDMI AV OUT-anslutningen och använda andra videoanslutningar. (⇒ 7, 13)

Radio

Det hörs brus eller förvrängt ljud.

- Justera positionen för FM-antennen.
- Använd en utomhusantenn. (⇒ 6)

Ett slagljud hörs.

Stäng av TV:n eller flytta bort den från enheten.

TV:n visar



Funktionen hindras av enheten eller skivan.

"DENNA SKIVA KAN INTE SPELAS UPP I DIN REGION."

Endast DVD-Video-skivor som omfattar eller har samma regionskod som den för enheten kan spelas upp. (⇒ Omslag)

"AUKTORISERINGSFEL" **DivX**

Du försöker spela DivX VOD-innehåll som köpts med en annan registreringskod. Det går inte att spela upp innehållet på denna enhet. (⇒ 17)

"HYRFILMEN AVLÖPT" **DivX**

DivX VOD-innehållet har noll kvarvarande uppspelningar. Du kan inte spela upp det. (⇒ 17)

Underhåll

Rengör enheten med en mjuk, torr trasa

- Använd aldrig alkohol, lösningsmedel eller bensin vid rengöring av enheten.
- Läs noga medföljande bruksanvisningar innan du använder en kemisk behandlad trasa.

Använd inte den utrustning för linsrengöring som finns i handeln eftersom den kan orsaka funktionsfel. Linsen behöver som regel inte rengöras (detta beror dock på driftmiljön).

Innan man avlägsnar enheten ska man kontrollera att skivfacket är tomt. Om man inte gör det riskerar man att allvarligt skada skivan och enheten.

Säkerhetsföreskrifter

Placering

Placera enheten på en jämn yta som inte utsätts för direkt solljus, höga temperaturer, hög luftfuktighet eller kraftiga vibrationer. Dessa omständigheter kan skada höljet och andra komponenter och därmed förkorta enhetens livslängd.

Placera inga tunga föremål på enheten.

Spänningskrav

Använd inte strömkällor med högspänning. Det kan leda till överbelastning av enheten och orsaka en eldsvåda.

Använd inte likspänningskällor. Kontrollera noggrant spänningskällan om enheten används på ett fartyg eller någon annan plats där likspänning används.

Skydd av nätkabel

Kontrollera att nätkabeln är korrekt ansluten och inte har några skador. Dålig anslutning och ledningsskador kan orsaka brand eller elektrisk stöt. Man ska inte dra i eller böja ledningen, och inte heller placera tunga föremål på den.

Fatta ett ordentligt tag om kontakten när sladden ska dras ur. Om du drar i själva sladden kan det orsaka en elektrisk stöt.

Hantera inte kontakten med våta händer. Det kan orsaka en elektrisk stöt.

Främmande föremål

Låt inga metallföremål komma in i enheten. Det kan orsaka elektriska stötar och funktionsstörningar.

Låt det inte komma in vätskor i enheten. Det kan orsaka elektriska stötar och funktionsstörningar. Dra genast ut nätkontakten ur vägguttaget om detta skulle inträffa, och kontakta din återförsäljare.

Spreja inte insektsmedel på eller i enheten. De innehåller lättantändliga gaser som kan antändas om de kommer in i enheten.

Service

Försök inte reparera enheten på egen hand. Dra ut nätkontakten ur vägguttaget om ljudet avbryts, indikatorerna inte tänds, rök avges eller något annat problem som inte tas upp i den här bruksanvisningen skulle uppstå, och kontakta din återförsäljare eller ett auktoriserat servicecenter. Om enheten repareras, tas isär eller byggs om av en okvalificerad person kan det leda till elektriska stötar eller skador på enheten.

Koppla bort enheten från strömkällan om den inte ska användas under en längre tidsperiod, för att därigenom förlänga dess bruksliv.

Information för användare om hopsamling och avfallshantering av gammalt material och använda batterier



Dessa symboler på produkter, förpackningar och/eller medföljande dokument betyder att man inte ska blanda elektriska och elektroniska produkter eller batterier med vanliga hushållssopor.

För att gamla produkter och använda batterier ska hanteras och återvinnas på rätt sätt ska man ta dem till passande uppsamlingsställe i enlighet med nationella bestämmelser och direktiven 2002/96/EC och 2006/66/EC.

När du kasserar dessa produkter och batterier på rätt sätt hjälper du till att spara på värdefulla resurser och förebygga en potentiell negativ inverkan på människors hälsa och på miljön som annars skulle kunna uppstå p.g.a. otillbörlig avfallshantering. För mer information om uppsamling och återvinning av gamla produkter och batterier, var god kontakta din kommun, din avfallshanterare eller det försäljningsställe där du köpte din artikel.

Olämplig avfallshantering kan beläggas med straff i enlighet med nationella bestämmelser.



För affärsanvändare inom den Europeiska Unionen

Om du vill kassera elektrisk eller elektronisk utrustning, var god kontakta din återförsäljare eller leverantör för ytterligare information.

[Information om avfallshantering i länder utanför den Europeiska unionen]

Dessa symboler är endast giltiga inom den Europeiska Unionen. Om du vill kassera dessa föremål, var god kontakta dina lokala myndigheter eller din lokala återförsäljare och fråga efter rätt metod för avfallshantering.



Cd

Notering till batterisymbolen (nedtill, två symbolexempel):

Denna symbol kan användas i kombination med en kemisk symbol. I detta fall iakttag den de krav som ställs upp i direktivet för den aktuella kemikalien.

SUOMI

VAROITUS!

LAITTEEN KÄYTTÄMINEN MUULLA KUIN TÄSSÄ KÄYTTÖOHJEESSA MAINITULLA TAVALLA SAATTA AALTISTAA KÄYTTÄJÄN TURVALLISUUSLUOKAN 1 YLITTÄVÄLLE NÄKYMÄTTÖMÄLLE LASERSÄTEILYLLE.

VAROITUS:

VÄHENNÄ TULIPALON, SÄHKÖISKUN TAI LAITTEISTON VAHINGOITTUMISEN VAARAA

- TÄTÄ LAITETTA EI SAA ALTISTAA SATEELLE, KOSTEUDELLE, ROISKEILLE TAI TIPPUVILLE NESTEILLE. LAITTEEN PÄÄLLE EI SAA MYÖSKÄÄN ASETTAA MITÄÄN NESTEELLÄ TÄYTETTYÄ ESINETTÄ, KUTEN MALJAKKOA.
- KÄYTTÄ VAIN SUOSITELTUJA LISÄVARUSTEITA.
- ÄLÄ IRROTA KANTTA (TAI TAUSTAA). SISÄLLÄ EI OLE KÄYTTÄJÄN HUOLLETTAVISSA OLEVIA OSIA. HUOLLON SAA SUORITTA VAIN AMMATTITAITOINEN HENKILÖKUNTA.

VAROITUS!

- ÄLÄ ASENNAA TAI LAITA TÄTÄ LAITETTA KABINETTITYYPPISEEN KIRJAKAAPPIIN TAI MUUHUN SULJETTUUN TILAAN, JOTTA TUULETUS ONNISTUISI. VARMISTA, ETTÄ VERHO TAI MIKÄÄN MUU MATERIAALI EI HUONONNA TUULETUSTA, JOTTA VÄLTETTÄISIIN YLIKUUMEMISESTA JOHTUVA SÄHKÖISKU- TAI TULIPALOVAARA.
- ÄLÄ PEITÄ LAITTEEN TUULETUSAUKOJA SANOMALEHDellä, PÖYTÄLIINALLA, VERHOLLA TAI MUULLA VASTAAVALLA ESINEELLÄ.
- ÄLÄ ASETA PALAVAA KYNTTILÄÄ TAI MUUTA AVOTULEN LÄHDETTÄ LAITTEEN PÄÄLLE.
- HÄVITÄ PARISTOT LUONTOA VAHINGOITTAMATTOMALLA TAVALLA.

TÄMÄ LAITE ON TARKOITETTU KÄYTETTÄVÄKSI LEUDOSSA ILMASTOSSA.

Pistorasia tulee asentaa laitteen lähelle helppopääsyiseen paikkaan. Verkkojohdon pistokkeen on oltava aina helposti käytettävissä. Tämä laite voidaan kytkeä kokonaan irti verkkovirrasta irrottamalla verkkojohdon pistoke pistorasiasta.

NORSK

ADVARSEL!

DETTE PRODUKTET ANVENDER EN LASER. BETJENING AV KONTROLLER, JUSTERINGER ELLER ANDRE INNGREP ENN DE SOM ER BESKREVET I DENNE BRUKSANVISNING, KAN FØRE TIL FARLIG BESTRÅLING. DEKSLER MÅ IKKE ÅPNES, OG FORSØK ALDRI Å REPARERE APPARATET PÅ EGENHÅND. ALT SERVICE OG REPARASJONSARBEID MÅ UTFØRES AV KVALIFISERT PERSONELL.

ADVARSEL:

FØLG NEDENSTÅENDE INSTRUKSER FOR Å REDUSERE RISIKOEN FOR BRANN, ELEKTRISK STØT OG SKADE PÅ PRODUKTET:

- DETTE APPARATET MÅ IKKE UTSETTES FOR REGN, FUKTIGHET, DRYPP ELLER SPRUT, OG INGEN VÆSKEFYLTJE GJENSTANDER, SOM F.EKS. VASER, MÅ Plasseres PÅ APPARATET.
- BRUK KUN ANBEFALT TILBEHØR.
- IKKE FJERN DEKSELET (ELLER BAKSIDEN); APPARATET INNEHOLDER INGEN DELER SOM KAN SKIFTES ELLER REPARERES AV BRUKEREN. OVERLAT TIL KVALIFISERTE SERVICE TEKNIKERE Å UTFØRE SERVICE.

ADVARSEL!

- APPARATET MÅ IKKE Plasseres I EN BOKHYLLE, ET INNEBYGGET KABINETT ELLER ET ANNET LUKKET STED HVOR VENTILASJONSFORHOLDENE ER UTILSTREKKELIGE. SØRG FOR AT GARDINER ELLER LIGNENDE IKKE FORVERRER VENTILASJONSFORHOLDENE, SÅ RISIKO FOR ELEKTRISK SJOKK ELLER BRANN FORÅRSAKET AV OVERHETING UNNGÅS.
- APPARATETS VENTILASJONSÅPNINGER MÅ IKKE DEKKES TIL MED AVISER, BORDDUKER, GARDINER OG LIGNENDE.
- Plasser IKKE ÅPEN Ild, SLIK SOM LEVENDE LYS, OPPÅ APPARATET.
- BRUKTE BATTERIER MÅ KASSERES UTEN FARE FOR MILJØET.

DETTE APPARATET ER BEREGNET TIL BRUK UNDER MODERATE KLIMAFORHOLD.

Strømuttaket må befinne seg i nærheten av utstyret og være lett tilgjengelig.

Støpslet på strømkabelen må være klart til bruk.

Når dette apparatet skal kobles helt fra strømmettet (AC), må støpslet på strømkabelen trekkes ut av stikkontakten.

Fjernbetjening

- ① Tænd/sluk for hovedapparatet (⇒ 8)
- ② Markér afspilningstilstanden (⇒ 11)
- ③ Markér kanaler og titelnumre osv. / Indtast tal (⇒ 8, 10)
- ④ Indstil tilstanden gentaget (⇒ 11)
- ⑤ Grundlæggende betjeningsanordninger til spil (⇒ 10)
- ⑥ Markér forindstillede radiostationer (⇒ 8)
- ⑦ Markér surroundlydeffekter (⇒ 9)
- ⑧ Vis en disktopmenu eller en programliste (⇒ 10, 11)
- ⑨ Markér eller bekræft menuemner / Rammevis (⇒ 10)
- ⑩ Vis en diskmenu eller afspilningsliste (⇒ 10, 12)
- ⑪ Vis opsætningsmenu eller markér højtalerkanal (⇒ 8, 10)
- ⑫ Tænd/Sluk for Whisper-mode Surround (⇒ 10)

⑬ Fjernsynsbetjening

Peg med fjernbetjeningen mod Panasonic fjernsynet og tryk på knappen.

[⏻]: Sluk/tænd for fjernsynet

[AV]: Skift fjernsynets videoinputtilstand

[+, -]: Justerer fjernsynets lydstyrke

Dette virker muligvis ikke korrekt på visse modeller.

- ⑭ Justér hovedapparatets lydniveau

⑮ Dæmp lyden

- "MUTE" blinker på hovedapparatets display når funktionen er tændt.

- Tryk igen på knappen eller justér lydstyrken, for at annullere.

- Dæmpningen annulleres hvis enheden stilles i standby.

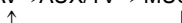
⑯ Kildemarkering

[DVD]: Markér disk som kilde (⇒ 8)

[RADIO]: Markér FM-tuning (⇒ 8)

[EXT-IN]: Markér eksternt lyd som kilde (⇒ 9)

AV→AUX/TV→MUSIC P.



- ⑰ Markér radiostationer manuelt (⇒ 8)
- ⑱ Markér lydtilstand (⇒ 9)
- ⑲ Vis menuen START (⇒ 9)
- ⑳ Vis skærmmenu (⇒ 12)

- ㉑ Tilbagevending til det forudgående skærbillede (⇒ 10)

- ㉒ Annullér (⇒ 11)

- ㉓ Skift oplysning på hovedapparatets display (⇒ 10) eller

Indstil timeren Sleep

Tryk og hold [—SLEEP] trykket.

Tryk, mens tiden vises på hovedapparatets display, flere gange på [—SLEEP].

SLEEP 30 → SLEEP 60 → SLEEP 90 → SLEEP120

↑ OFF (Annullér) ↓

- Tryk og hold knappen trykket igen, for at bekræfte det tilbageværende tidsrum.

Sådan undgås interferens med andet Panasonic udstyr

Andet Panasonic-lyd/videoudstyr kan begynde at virke, når du indvirker på enheden med den medfølgende fjernbetjening.

Man kan indvirke på denne enhed på en anden måde ved at indstille fjernbetjeningsens tilstand til "REMOTE 2".

Hovedapparatet og fjernbetjeningen skal indstilles på samme tilstand.

- 1 Tryk på [EXT-IN]Ⓣ, for at markere "AUX/TV".

- 2 Tryk og hold [▶]Ⓢ på hovedapparatet og [2] på fjernbetjeningen trykket indtil hovedapparatets display viser "REMOTE 2".

- 3 Tryk og hold [OK]Ⓡ og [2] på fjernbetjeningen trykket i mindst 2 sekunder.

Gentag, for at skifte tilstanden tilbage til "REMOTE 1", begge ovennævnte trin ved at udskifte [2] med [1].

Hovedapparat

① Standby/Tænd afbryder (⏻/I)

Tryk for at tænde/slukke for apparatet. Der bruges en smule strøm når apparatet står i standby. (⇒ 10)

- ② Åbn/Luk diskbakken (⇒ 10)

- ③ Fjernbetjeningsens signalsensor

- ④ Display

- ⑤ Tilslut den eksterne musikanordning (⇒ 14)

- ⑥ Justér hovedapparatets lydniveau

- ⑦ Stop afspilning

- ⑧ Afspil disks (⇒ 10)

Sprogkodeliste

Abkhaziansk:	6566	Fransk:	7082	Kinesisk:	9072	Persisk:	7065	Tamil:	8465
Afarisk:	6565	Frisisk:	7089	Kirgisisk:	7589	Polsk:	8076	Tatar:	8484
Afrikaans:	6570	Færøsk:	7079	Koreansk:	7579	Portugisisk:	8084	Telugu:	8469
Albansk:	8381	Georgisk:	7565	Korsikansk:	6779	Punjabi:	8065	Thai:	8472
Ameharisk:	6577	Græsk:	6976	Kroatisk:	7282	Quechua:	8185	Tibetansk:	6679
Arabisk:	6582	Grønlandsk:	7576	Kurdisk:	7585	Rhaeto-Romansk:	8277	Tigrinya:	8473
Armensk:	7289	Guarani:	7178	Laotisk:	7679	Rumænsk:	8279	Tjekkisk:	6783
Assamesisk:	6583	Gujarati:	7185	Latin:	7665	Russisk:	8285	Tonga:	8479
Aymaransk:	6589	Gælisk:	7176	Lettisk:	7686	Samoan:	8377	Turkmensk:	8475
Azerbajdžansk:	6590	Hausa:	7265	Lingala:	7678	Sanskrit:	8365	Twi:	8487
Bashkir:	6665	Hebraisk:	7387	Litauisk:	7684	Serbisk:	8382	Tyrkisk:	8482
Baskisk:	6985	Hindi:	7273	Makedonsk:	7775	Serbokroatisk:	8372	Tysk:	6869
Bengali; Bangla:	6678	Hollandsk:	7876	Malay:	7783	Shona:	8378	Ukrainisk:	8575
Bhutanesisisk:	6890	Hviderussisk:	6669	Malayisk:	7776	Sindhi:	8368	Ungarsk:	7285
Bihari:	6672	Indonesisk:	7378	Malegassisk:	7771	Singhalesisk:	8373	Urdu:	8582
Bretonesisk:	6682	Interlingua:	7365	Maltesisk:	7784	Skotsk-gælisk:	7168	Uzbekisk:	8590
Bulgarsk:	6671	Irsk:	7165	Maori:	7773	Slovakisk:	8375	Vietnamesisk:	8673
Burmesisisk:	7789	Islandsk:	7383	Marathi:	7782	Slovensk:	8376	Volapük:	8679
Cambodjansk:	7577	Italiensk:	7384	Moldavisk:	7779	Somali:	8379	Walisisk:	6789
Dansk:	6865	Japansk:	7465	Mongolsk:	7778	Spansk:	6983	Wolof:	8779
Engelsk:	6978	Javanesisk:	7487	Nauru:	7865	Sundanesisk:	8385	Xhosa:	8872
Esperanto:	6979	Kannada:	7578	Nepalsk:	7869	Svensk:	8386	Yiddish:	7473
Estisk:	6984	Kashmirisk:	7583	Norsk:	7879	Swahili:	8387	Yoruba:	8979
Fiji:	7074	Katalansk:	6765	Oriya:	7982	Tagalog:	8476	Zulu:	9085
Finsk:	7073	Kazakhisk:	7575	Pashto, Pushto:	8083	Tajik:	8471		

INDHOLDSFORTEGNELSE

Kom i gang

Tilbehør	2
Betjeningsreferencevejledning	4

Quick Start vejledning

trin 1 Placering	6
trin 2 Tilslutninger	6
Højttalertilslutninger	6
Radioantennetilslutninger	6
Lyd- og videotilslutninger	7
trin 3 Lysnetkabeltilslutning	7
trin 4 Klargøring af fjernbetjeningen	7
trin 5 EASY SETUP	8

Radioindstilling	8
Automatisk stationsforindstilling	8
Bekræftelse af de forindstillede kanaler	8
Manuel tuning	8
Markering af afspilningskilden	9
Markering af kilden fra menuen START	9
Markering af kilden med fjernbetjeningen	9

Få glæde af lydeffekter fra alle højttalere

Få glæde af surroundlydeffekter	9
Markering af tilstanden lyd	9
Tilstanden Whisper Surround	10
Manuel justering af højttalerens outputniveau	10
Justering af fronthøjttalerens balance	10

Afspilning af disks

Grundlæggende afspilning	10
Andre afspilningstilstande	11
Gentag afspilning	11
Programmeret og vilkårlig afspilning	11
Brug af navigationsmenuer	11
Afspilning af datadisks	11
Afspilning af disktyperne DVD-R/-RW (DVD-VR)	11
Brug af skærmvisualiserede menuer	12

Anden betjening

Brug af VIERA Link "HDAVI Control™"	13
One-touch afspilning	14
Auto inputskiftning	14
Linket Slukket strøm	14
Højttalerkontrol	14
VIERA Link Benyt kun fjernsynets fjernbetjening (til "HDAVI Control 2 eller senere")	14
Afspilning fra MUSIC PORT	14

Reference

Ændring af afspillerindstillinger	15
DivX-oplysning	17
Visualisering af DivX undertiteltekst	17
Højttalerinstallationsmuligheder	17
Licens	17
Disks, der kan afspilles	18
Specifikationer	19
Fejlfindingsoversigt	20
Vedligeholdelse	21
Sikkerhedsforskrifter	22

BEMÆRK!

I DETTE APPARAT ANVENDES EN LASER.
BRUG AF BETJENINGSKNAPPER ELLER REGULERINGER
ELLER FREMGANGSMÅDER UDOVER DE I DENNE
BETJENINGSVEJLEDNING ANGVNE, KAN MEDFØRE FARE
FOR BESTRÅLING.
ÅBN IKKE KABINETTET OG FORSØG IKKE AT UDFØRE
REPARATIONER SELV. REPARATIONER MÅ KUN FORETAGES
AF KVALIFICEREDTE TEKNIKERE.

ADVARSEL!

FOR AT MINDSKE RISIKOEN FOR BRAND, ELEKTRISK
STØD ELLER BESKADIGELSE AF PRODUKTET:
• UNDLAD AT UDSÆTTE APPARATET FOR REGN, FUGT,
DRYP ELLER TILSPRØJTNING, OG UNDLAD AT
PLACERE VÆSKEFYLDTE GENSTANDE SOM F.EKS.
VASER OVEN PÅ APPARATET.
• BENYT KUN ANBEFALET TILBEHØR.
• UNDLAD AT FJERNE KABINETTET (ELLER
BAGBEKLÆDNINGEN). DER ER INGEN INTERNE
DELE, SOM BRUGEREN SELV KAN SERVICERE.
SERVICE MÅ KUN UDFØRES AF AUTORISERET
SERVICEPERSONALE.

DETTE APPARAT ER BEREGNET TIL BRUG I ET MODERAT
KLIMA.

BEMÆRK:

- PLACÉR APPARATET PÅ ET GODT VENTILERET STED. LAD
VÆRE MED AT STILLE DET I ET SKAB ELLER ET ANDET
LILLE, LUKKET RUM. PAS PÅ, AT GARDINER ELLER
LIGNENDE IKKE DÆKKER VENTILATIONSÅBNINGERNE. HVIS
APPARATET OVEROPHEDES, ER DER RISIKO FOR
ELEKTRISK STØD ELLER BRAND.
- TILDÆK IKKE APPARATETS VENTILATIONSÅBNINGER MED
AVISER, DUGE, GARDINER OG LIGNENDE TING.
- ANBRING IKKE KILDER TIL ÅBEN ILD, SOM FOR EKSEMPEL
TÆNDE STEARINLYS, OVENPÅ APPARATET.
- BORTSKAF BATTERIER PÅ EN MILJØMÆSSIG FORSVARLIG
MÅDE.

Dette produkt kan modtage radiointerferens forårsaget af
mobiltelefoner under brug. Hvis interferens forekommer, bedes du
venligst øge afstanden mellem produktet og mobiltelefonen.

Stikkontakten skal sidde i nærheden af udstyret og være
lettilgængelig.
Stikket til stikkontakten på netledningen må ikke beskadiges.
For at koble apparatet helt fra strømforsyningen skal netledningen
tages ud af stikkontakten.

Højttalernes opsætning kan påvirke baslyd og lydfelt.

Bemærk følgende punk:

- Anbring højttalerne på flade, forsvarlige underlag.
- Placering af højttalere tæt på gulve, vægge og hjørner kan resultere i overdreven baslyd. Dæk vægge og vinduer med tykke gardiner.
- Indhent oplysninger om eventuel vægmontering på side 17.

Bemærk

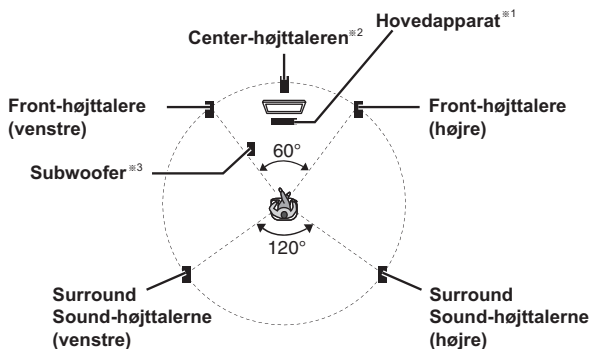
Hold højttalerne på en afstand af mindst 10 mm fra systemet, for at sikre en korrekt ventilation.

Opsætningseksempel (Anbefalet: 5.1ch layout)

Placér forreste, midterste, og surround højttalerne i cirka samme afstand fra den siddende position. Vinklerne i diagrammet er vejledende.

- #1 Placér således, at der mindst er 5 cm fri plads til alle sider, for at sikre en korrekt ventilation.
- #2 Anbring på et stativ eller en hylde. Vibrationerne fra højttaleren kan forstyrre billedet, hvis den anbringes direkte på fjernsynet.
- #3 Anbring til højre eller venstre for fjernsynet, på gulvet eller på robust hylde, så den ikke kan skabe vibration. Oprethold en afstand på cirka 30 cm til fjernsynet.

Afhængigt af rummets udformning, vil du muligvis foretrække kun at anvende fronthøjttalerne og subwoofer, for at spare plads (2.1ch layout).



Bemærkninger om brug af højttaler

• Anvend udelukkende de leverede højttalere

Brug af andre højttalere kan skade enheden og lyd kvaliteten vil blive påvirket negativt.

- Der kan opstå skade på dine højttalere og deres levetid afkortes, hvis du spiller lyd ved et højt niveau over længere tidsperioder.
- Reducér lydstyrken i følgende tilfælde, for at undgå beskadigelse:
 - Ved afspilning af forvrænget lyd.
 - Hvis højttalere runger på grund af en indspiller/afspiller, støj fra FM-udsendelser eller kontinuerlig signaler fra en oscillator, testdisk eller fra et elektronisk instrument.
 - Ved justering af lyd kvaliteten.
 - Ved tænding eller slukning af enheden.

Hvis der opstår uregelmæssig farvning på dit fjernsyn

Den midterste højttaler er designet til at blive anvendt tæt på fjernsynet, men billedkvaliteten kan blive påvirket på visse fjernsyn og ved visse opsætningskombinationer.

Sluk i cirka 30 minutter for fjernsynet, hvis dette sker.

Fjernsynets afmagnetiserende funktion burde løse problemet. Flyt højttalerne længere væk fra fjernsynet, hvis problemet ikke løses.

Pas på

- Hovedapparatet og de medfølgende højttalere må kun anvendes som anvist i denne opsætning. Tilsidesættelse heraf kan medføre skader på forstærkeren og/eller højttalerne og kan give årsag til brandfare. Tag kontakt til en kvalificeret servicetekniker, hvis der er opstået skade eller hvis der pludselig sker en ydelsesforandring.
- Forsøg aldrig på at hænge disse højttalere på på væggen med andre metoder end dem, der beskrives i denne vejledning.

Pas på

Berør aldrig højttalernes trådnetsområde på forsiden. Tag fat i siderne.

Sluk for alt udstyr, inden tilslutning, og gennemlæs altid de relevante betjeningsanvisninger.

Forbind aldrig lysnetkablet før alle andre tilslutninger er fuldførte.

1 Højttalertilslutninger

Udvis opmærksomhed omkring højttalertypen og samlestykkets farve, når højttalerne anbringes.

Hovedapparat (bagerste)

Forbind til tilslutningspunkterne med samme farve.

Brug af mærkater til højttalerkabler er nyttige hvis der udføres kabelforbindelser.

Højttalere (bagerste)

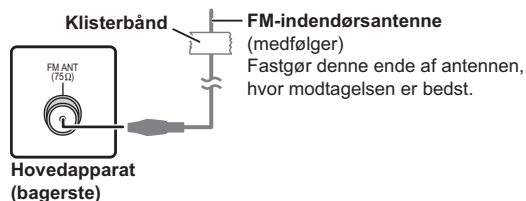
Sæt ledningen helt i bund, men sørg for ikke at sætte længere i end til isoleringen.

- +: Hvid
- : Blå linje

- Undgå omhyggeligt at krydse (kortslutte) eller vende højttalerledningernes polaritet, da dette kan medføre beskadigelse af højttalerne.

2 Radioantennetilslutninger

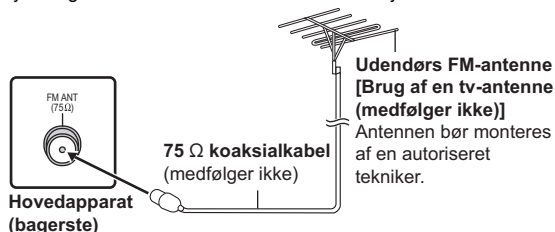
Brug af indendørsantenne



Brug af udendørsantenne

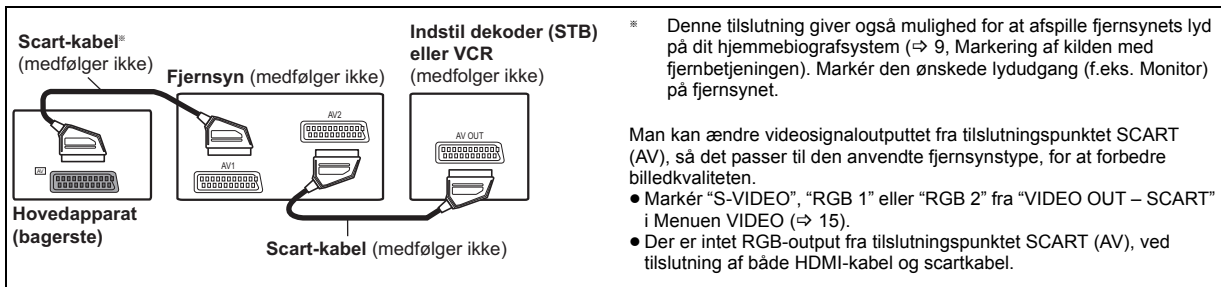
Anvend en udendørsantenne hvis radiosignalet er svagt.

- Kobl antennen fra, når enheden ikke er i brug.
- Benyt aldrig udendørsantennen under et tordenvejr.



3 Lyd- og videotilslutninger

Basisopsætningseksempel



Andre videotilslutninger

HDMI AV OUT

Denne tilslutning giver den bedste billedkvalitet.

Forbind HDMI-kablet (medfølger ikke) fra tilslutningspunktet HDMI AV OUT på hovedapparatet til tilslutningspunktet HDMI AV IN på dit fjernsyn.

- Indstil "VIDEO PRIORITY" på "ON" (⇒ 16, Menuen HDMI).
- Indstil "VIDEO FORMAT" i Menu 4 (HDMI) (⇒ 13).

VIERA Link "HDAVI Control"

Ved brug af et kompatibelt Panasonic-fjernsyn VIERA Link, kan du foretage fjernsynssynkronisering med hjemmebiografens betjeningsanordninger eller omvendt (⇒ 13, Brug af VIERA Link "HDAVI Control™").

- Udfør lydets ekstra tilslutning (⇒ højre), når du anvender funktionen VIERA Link "HDAVI Control".

Bemærk

- Kabler, der ikke opfylder HDMI-standarden, kan ikke anvendes.
- Brug af HDMI-kabler fra Panasonic anbefales. Nummer på anbefalet del: RP-CDHG15 (1,5 m), RP-CDHG30 (3,0 m), RP-CDHG50 (5,0 m), osv.
- Indhent oplysninger i fjernsynets betjeningsanvisninger, for at finde ud af hvilket tilslutningspunkt, der skal anvendes på fjernsyn med flere HDMI-tilslutningspunkter.

- Udfør aldrig videotilslutningerne gennem VCR.

Billedet visualiseres muligvis ikke korrekt, på grund af kopieringsværnet.

- Der kræves kun én videotilslutning. Vælg en af de ovenstående videotilslutninger, i funktion af dit fjernsyn.

Andre lydtilslutninger

AUX/TV

Denne tilslutning giver dig mulighed for at afspille lyd fra dit fjernsyn, STB eller VCR gennem dit hjemmebiografsystem (⇒ 9, Markering af kilden med fjernbetjeningen).

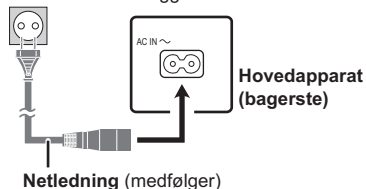
Forbind lyd-kablet (medfølger ikke) fra tilslutningspunktet AUX/TV på hovedapparatet til tilslutningspunktet AUDIO OUT på dit fjernsyn.

Bemærk

Hvis der findes flere lyd-kilder (så som Blu-ray-afspiller, DVD-indspiller, VCR, osv.), skal disse tilsluttes til fjernsynets disponible input og fjernsynsoutputtet skal herefter sluttes til punktet AUX/TV.

trin 3 | Lysnetkablet tilslutning

Til stikkontakt i væggen



Strømbesparelse

Hovedapparatet forbruger en lille smule strøm, selv når det er i standby (cirka 0,48 W). Afbrød apparatet fra stikkontakten for at spare strøm, når det ikke skal anvendes i en længere periode.

Visse hukommelselementer skal indstilles igen, når hovedapparatet igen er sat i forbindelse.

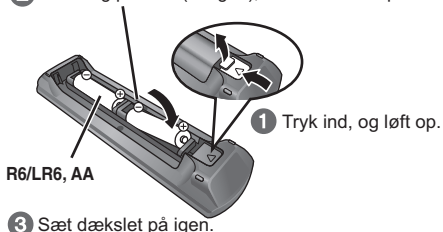
Bemærk

Det medfølgende lysnetkabel må kun anvendes til hovedapparatet. Anvend aldrig til andet udstyr. Benyt heller aldrig kabler fra andet udstyr på dette hovedapparat.

trin 4 | Klargøring af fjernbetjeningen

Batterier

- 2 Anbring polerne (+ og -), så de svarer til polerne i fjernbetjeningen.



FORSIGTIG

Der er fare for eksplosion, hvis batteriet udskiftes forkert. Det må kun udskiftes med den samme type eller en tilsvarende type, der anbefales af producenten.

Bortskaf brugte batterier i overensstemmelse med producentens anvisninger.

- Anvend alkaliske eller manganbatterier.
- Batterier må ikke udsættes for varme eller åben ild.
- Lad ikke batterier ligge i længere tid ad gangen i en bil, hvor de er udsat for direkte sollys, med dørene og vinduerne lukket.

Undgå at:

- blande gamle og nye batterier.
- anvende forskellige typer på samme tid.
- skille batteriet ad eller kortslutte det.
- forsøge på at genoplade alkaliske eller mangan- batterier.
- anvende batterier, hvis beklædningen er blevet pillet af.

Forkert håndtering af batterierne kan medføre elektrolytudslib, hvilket kan udføre alvorlig skade på fjernbetjeningen.

Tag batterierne ud, hvis fjernbetjeningen ikke skal anvendes i en længere tidsperiode. Opbevar på et køligt, mørkt sted.

Anvendelse

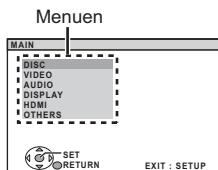
Peg mod fjernbetjeningens signalsensor (⇒ 4), i en maksimal afstand på ca. 7 m direkte foran enheden, idet forhindringer undgås.

Skærmen Easy setup giver hjælp til at udføre de nødvendige indstillinger.

Klargøring

- Tænd for fjernsynet og markér den ønskede videoinputtilstand (f.eks. VIDEO 1, AV 1, HDMI, osv.), for at tilpasse tilslutningerne efter denne enhed.
- Indhent oplysninger i fjernsynets betjeningsanvisninger, for at ændre dets videoinputtilstand.
- Denne fjernbetjening kan udføre visse simple handlinger på fjernsynet (⇒ 4).

- Tryk på [POWER] ①, for at tænde for apparatet.
 - Skip trin 2 til 6, hvis skærbilledet Nem opsætning automatisk visualiseres.
- Tryk på [DVD/CD] ⑫, for at markere "DVD/CD".
- Tryk på [SETUP] ⑪, for at vise opsætningsmenuen.



- Tryk på [▲, ▼] ⑨, for at markere "OTHERS" og tryk på [OK] ⑩.
- Tryk på [▲, ▼] ⑨, for at markere "EASY SETUP" og tryk på [OK] ⑩.
- Tryk på [OK] ⑩, for at markere "SET".

Radioindstilling

Automatisk stationsforindstilling

Der kan indstilles op til 30 stationer.

- Tryk på [RADIO] ⑬, for at markere "FM".
 - Tryk på [MENU] ⑩.
 - Hver gang man trykker på knappen: **LOWEST** (fabriksindstilling): For at starte autoforindstilling ved den laveste frekvens.
 - CURRENT**: For at starte autoforindstilling ved den nuværende frekvens.*
 - * Indhent oplysninger om frekvensskift i "Manuel tuning" (⇒ højre).
 - Tryk og hold [OK] ⑩ trykket.
 - Slip knappen når "FM AUTO" visualiseres.
 - Tuningen begynder at forindstille alle de stationer, som den kan modtage, på kanalerne i stigende rækkefølge.
- "SET OK" visualiseres når stationerne er indstillede og radioen and tuner ind på den sidst forindstillede station.
 - "ERROR" visualiseres ved mislykket automatisk forindstilling. Forindstil kanalerne manuelt (⇒ højre).

Bekræftelse af de forindstillede kanaler

- Tryk på [RADIO] ⑬, for at markere "FM".
 - Tryk på de nummererede knapper, for at markere en kanal.
 - Markering af et tocifret tal f.eks. 12: [≧10] ⑬ ⇒ [1] ⇒ [2]
 - Tryk, som alternativ, på [v, ^] ⑥.
- FM-indstillingen vises også på fjernsynsskærmen.

- Tryk på [▲, ▼] ⑨, for at markere "Yes" og tryk på [OK] ⑩.
- Følg meddelelserne og udfør indstillingerne med [▲, ▼] ⑨ og [OK] ⑩. (⇒ nedenfor, Easy setup indstillinger)
- Tryk på [OK] ⑩, for at afslutte Easy setup.

Easy setup indstillinger

- Language**
Markér det anvendte sprog i menuens skærbillede.
 - TV aspect**
Markér et højde-breddeforhold, der passer til fjernsynet.
 - Speakers position**
Markér tilstanden "5.1ch layout" eller tilstanden "2.1ch layout" i henhold til dit højtalerlayout (⇒ 6, Placering).
 - Speaker check**
Lyt til højtaleroutputtet, for at bekræfte højtalertilslutningerne.
 - Speaker output***
Udfør surroundlydindstilling til højtaleroutput.
- * Kun hvis tilstanden "5.1ch layout" er markeret i den ovennævnte tilstand "Speakers position".

Bemærk

- Hvis denne enhed er tilsluttet et fjernsyn, der understøtter "HDMI Control 3 eller senere" via HDMI-kabel, modtages oplysningerne om menuens sprog og fjernsynets højdebreddeforhold via VIERA Link.
- Hvis denne enhed er tilsluttet et fjernsyn, der understøtter "HDMI Control 2" via HDMI-kabel, modtages oplysningerne om menuens sprog via VIERA Link.
- Indstillingerne i Easy opsætning kan også ændres i afspillerens indstillinger [f.eks. sprog, fjernsynshøjdebreddeforhold (⇒ 15)].

Ved overdreven støj

- Tryk og hold [PLAY MODE] ⑭ trykket for at visualisere "MONO".
- Tryk og hold knappen trykket igen, for at annullere tilstanden, indtil "AUTO ST" visualiseres.
- Tilstanden annulleres også hvis du ændrer frekvensen.

Manuel tuning

- Tryk på [RADIO] ⑬, for at markere "FM".
- Tryk på [◀◀, ▶▶] ⑰, for at markere frekvensen.
 - Tryk og hold [◀◀, ▶▶] ⑰ trykket indtil frekvensgennemgangen starter. Tuningen stopper når der findes frem til en station.

Manuel forindstilling af stationer

Der kan indstilles op til 30 stationer.

- Under lytning til radioudsendelse
 - Tryk på [OK] ⑩.
 - Mens frekvensen blinker på skærmen
 - Tryk på de nummererede knapper, for at markere en kanal.
 - Markering af et tocifret tal f.eks. 12: [≧10] ⑬ ⇒ [1] ⇒ [2]
 - Tryk, som alternativ, på [v, ^] ⑥ og tryk herefter på [OK] ⑩.
- En førhen gemt station overskrives hvis der gemmes en anden station i samme kanalforindstilling.

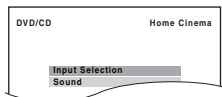
Markering af afspilningskilden

Markering af kilden fra menuen START

Man kan markere lydeffekterne, den ønskede kilde eller tage adgang til afspilning/menuerne ved hjælp af menuen START.

1 Tryk på [START]Ⓜ, for at vise menuen START.

Denne enhed tænder automatisk.
(Fjernsynet tænder også ved brug af VIERA Link "HDAVI Control". Dette fungerer kun i tilstanden er "DVD/CD" uden isat disk.)
f.eks.



2 Tryk på [▲, ▼]Ⓜ, for at markere et emne, og tryk på [OK]Ⓜ.

• Tryk på [START]Ⓜ, for at forlade.

3 Tryk på [▲, ▼]Ⓜ, for at udføre indstillingen, og tryk på [OK]Ⓜ.

Ved markering af "Input Selection"

Man kan markere en ønsket kilde fra menuen.

- DVD/CD (⇒ 8), FM (⇒ 8), AV (⇒ højre), AUX/TV (⇒ højre), MUSIC PORT (⇒ 14)

Ved markering af "Sound"

Man kan markere lydets kvalitetsindstillinger (⇒ nedenfor, Modforvrænger).

Hvis der er sat en disk i, kan man også tage adgang til afspilning eller menuer fra menuen START.

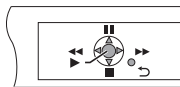
f.eks. [DVD-V]



Afspilning/
adgang til menu access

Hvis betjeningspanelet visualiseres

f.eks. [DVD-V] (når "Playback Disc" markeres fra menuen START)



Man kan indvirke på afspilningen med de angivne betjeningsanordninger.

Markering af kilden med fjernbetjeningen

Tryk på	For at markere
[DVD]Ⓜ	DVD/CD
[RADIO]Ⓜ	FM
[EXT-IN]Ⓜ	Hver gang man trykker på knappen: AV: Til lydinput gennem tilslutningspunktet SCART (AV). AUX/TV: Til lydinput gennem tilslutningspunkt AUX/TV. MUSIC P.: Til lydinput gennem MUSIC PORT. (⇒ 14)

Bemærk

Bekræft tilslutningen af lyd på tilslutningspunkt SCART (AV) eller AUX/TV på hovedapparatet, når du markerer de tilsvarende kilder (⇒ 7). Skru helt ned for fjernsynets lydstyrke og justér herefter hovedapparatets lydstyrke.

Få glæde af lydeffekter fra alle højttalere

- Følgende lydeffekter står muligvis ikke til rådighed eller har muligvis ingen virkning med visse kilder.
- Der kan opstå en nedsat lyd kvalitet, når disse lydeffekter anvendes med visse kilder. Sluk for lydeffekterne, hvis dette sker.

Få glæde af surroundlydeffekter

Tryk på [SURROUND]Ⓜ.

Hver gang man trykker på knappen:

Til tilstanden "5.1ch layout"*

STANDARD:

Lyden udlæses som den blev indspillet/indkodet. Højttaleroutput varierer afhængigt af kilden.

MULTI-CH:

Man kan nyde lyden fra forreste højttalere, såvel som fra surroundhøjttalere, også ved afspilning af en 2-kanalslyd eller ikke-surroundlyd.

MANUAL: (⇒ nedenfor)

Tryk, mens "MANUAL" visualiseres, på [◀, ▶]Ⓜ, for at markere andre surroundtilstande.

Hver gang der trykkes på [◀, ▶]Ⓜ:

DOLBY PLII MOVIE

Velegnet til filmssoftware eller indspilninger i Dolby Surround.

(bortset fra [DivX])

DOLBY PLII MUSIC

Føjer 5.1-kanaleffekter til stereokilder. (bortset fra [DivX])

S.SRD

Du kan glæde dig over lyden fra alle højttalere med stereokilder.

(Surroundlyden udlæses i mono.)

STEREO

Lyden udlæses kun til forreste højttalere og subwooferen på alle kilder.

Anbefalede måder hvorpå du kan få glæde af fjernsynets lyd eller stereokilderne fra alle højttalere:

- DOLBY PLII MOVIE
- DOLBY PLII MUSIC
- S.SRD

"SRD" tænder på hovedapparatets display, hvis der er output fra surroundhøjttalere.

Til tilstanden "2.1ch layout"*

STANDARD:

Lyden udlæses som den blev indspillet/indkodet. Højttaleroutput varierer afhængigt af kilden.

Markering af tilstanden lyd

1 Tryk på [SOUND]Ⓜ, for at markere en lydtilstand.

Hver gang man trykker på knappen:

EQ: Modforvrænger

SUBW LVL: Subwooferniveau

C.FOCUS: Center Focus [Kun hvis tilstanden "5.1ch layout" er markeret i "Speakers position" (⇒ 8, Easy setup indstillinger).]

2 Tryk, mens den markerede tilstand visualiseres, på [◀, ▶]Ⓜ, for at udføre indstillingerne.

Indhent oplysninger om de forskellige lydeffektdetaljer i nedenstående.

Modforvrænger

Man kan markere lydets kvalitetsindstillinger.

Hver gang man trykker [◀, ▶]Ⓜ:

HEAVY: Øger rockstyrken.

CLEAR: Gør høje toner klarere.

SOFT: Til baggrundsmusik.

FLAT: Annullér (ingen virkning tilføjes).

Subwooferniveau

Du kan justere baslydstyrken. Enheden vælger automatisk den bedst egnede indstilling i funktion af afspilningskildens type.

SUB W 1 ↔ SUB W 2 ↔ SUB W 3 ↔ SUB W 4

- Den udførte indstilling opretholdes og kaldes frem igen hver gang man afspiller fra samme kildetype.

(Forsættes på næste side)

Center Focus
(Har effekt ved afspilning af lyd, som indeholder centerkanallyd.)
Du kan få lyden fra midterste højttaler til at lyde som om den kommer indefra fjernsynet.
C.FOCUS ON ←→ C.FOCUS OFF

Tilstanden Whisper Surround

Bortset fra **DivX**

Du kan forbedre surround-effekten ved den lave lydstyrke 5.1-kanallyd. (Nyttigt ved visning sent om natten.)

Tryk på [W.SRD]Ⓜ.

Hver gang man trykker på knappen:
WHISPER-MODE SRD ON ←→ WHISPER-MODE SRD OFF

Manuel justering af højttalerens outputniveau

[Kun hvis tilstanden "5.1ch layout" er markeret i "Speakers position" (⇒ 8, Easy setup indstillinger).]

Klargøring

- Tænd for fjernsynet og marker den ønskede videoinputtilstand, for at visualisere billedet.
- Tryk på [+ , - VOL]Ⓜ, for at justere lydstyrken til normalt lytteniveau.
- Marker "TEST TONE" fra "SPEAKER SETTINGS" i Menuen AUDIO (⇒ 16).

1 Tryk på [OK]Ⓜ, for at tage adgang til tilstanden testtone.

f.eks.



Testtonen udlæses til de forskellige kanaler i følgende rækkefølge. LEFT, CENTER, RIGHT, SURROUND RIGHT, SURROUND LEFT

2 Tryk på [OK]Ⓜ og herefter på [▲, ▼]Ⓜ, for at justere højttalerniveauet på de forskellige højttalere. (CENTER, SURROUND RIGHT, SURROUND LEFT)

-6 dB til +6 dB (Fabriksindstilling: 0 dB)

- Tryk på [SETUP]Ⓜ, for at forlade skærmbilledet.

Justering af højttalerniveau under afspilning

[Har kun effekt, hvis tilstanden "5.1ch layout" er markeret i "Speakers position" (⇒ 8, Easy setup indstillinger) og lyden 5.1-kanal afspilles.]

1 Tryk og hold [—CH SELECT]Ⓜ trykket, for at markere højttaleren.

Tryk, mens højttalerkanalen visualiseres, på [—CH SELECT]Ⓜ.

L → C → R → RS → LS → SW

- Man kan kun justere SW (Subwoofer) hvis disken indeholder en subwoofer-kanal.
- "S" visualiseres på hovedapparatets display efter markering af "S.SRD" (⇒ 9, Få glæde af surroundlydeffekter). I dette tilfælde kan man justere begge surroundhøjttalernes niveau på samme tid ved hjælp af [▲, ▼]Ⓜ.
S: -6 dB til +6 dB

2 Tryk på [▲]Ⓜ (forøger) eller på [▼]Ⓜ (reducerer), for at justere højttalerniveauet på de forskellige højttalere.

C, RS, LS, SW: -6 dB til +6 dB

(L, R: Kun balancen kan justeres.) (⇒ nedenfor)

Justering af fronthøjttalerens balance

1 Tryk og [—CH SELECT]Ⓜ trykket, for at markere "L" eller "R".

2 Tryk, mens "L" eller "R" er markeret, på [◀, ▶]Ⓜ.

Grundlæggende afspilning

Klargøring

Tænd for fjernsynet og skift videoinputtilstanden (f.eks. VIDEO 1, AV 1, HDMI, osv.), for at tilpasse tilslutningerne efter denne enhed.

1 Tryk på [⏻]Ⓜ eller [⏻]Ⓜ, for at tænde for apparatet.

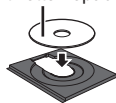
2 Tryk på [DVD]Ⓜ for at markere "DVD/CD".

3 Tryk på [▲ OPEN/CLOSE]Ⓜ, for at åbne diskbakken.

4 Sæt disken i.

- Sæt tosidede disks i således at etiketten til siden, der ønskes afspillet, vender opad.

Etiketten opad



5 Tryk på [▶]Ⓜ eller [▶ PLAY]Ⓜ, for at starte afspilning.

- Tryk på [+ , - VOL]Ⓜ/Ⓜ, for at justere lydstyrken.

Bemærk

• DISKEN FORTSÆTTER MED AT DREJE MENS MENUERNE VISUALISERES.

Tryk på [■ STOP]Ⓜ, når du er færdig med menuerne, for at værne om enhedens monitor og din fjernsynsskærm.

- Det totale antal titler visualiseres muligvis ikke korrekt på +R/+RW.

• OM DIVX-VIDEO:

DivX® er et digitalt videoformat skabt af DivX, Inc. Dette er en anordning med officielt DivX-certifikat som afspiller DivX-video.

Hovedanordninger

One-touch afspilning (angår kun fjernbetjening): [▶ PLAY]Ⓜ (under tilstanden standby)

Hovedapparatet tænder automatisk og begynder at afspille disken i bakken.

Stop: [■ STOP]Ⓜ

Positionen lagres mens "RESUME STOP" er på skærmen.

- Tryk på [▶ PLAY]Ⓜ, for at genoptage.
- Tryk igen på [■ STOP]Ⓜ, for at rydde positionen.

Pause: [|| PAUSE]Ⓜ

- Tryk på [▶ PLAY]Ⓜ, for at genstarte afspilningen.

Spring over: [◀◀, ▶▶]Ⓜ SKIPⓂ

Søg: [◀◀, ▶▶]Ⓜ (under afspilning)

- Op til 5 trin.
- Tryk på [▶ PLAY]Ⓜ, for at starte normal afspilning.

Slowmotion: [◀◀, ▶▶]Ⓜ (under pause)

- [VCD] Slowmotion: Kun fremadvendt retning.
- [MPEG4] [DivX] Slowmotion: Virker ikke.

Rammevis: [◀||, ||▶]Ⓜ (under pause)

[DVD-VR] [DVD-V] [VCD]

- [DVD-VR] [VCD] Kun fremadvendt retning.

Skærmmarker-ing af emne: [▲, ▼, ◀, ▶, OK]Ⓜ

[▲, ▼, ◀, ▶]Ⓜ: Vælg

[OK]Ⓜ: Bekræft

Indtast nummer: Nummererede knapper

[DVD-VR] [DVD-V] [VCD] [CD]

f.eks. Markering af 12: [≥10]Ⓜ ⇒ [1] ⇒ [2]

[VCD] med afspilningskontrol

Tryk på [■ STOP]Ⓜ, for at annullere PBC-funktionen, og tryk herefter på de nummererede knapper.

[DVD-V] Viser en diskovermenu: [TOP MENU]Ⓜ

[DVD-V] Viser en diskmenu: [MENU]Ⓜ

Tilbagevend-ing til det forudgående skærmbillede: [RETURN]Ⓜ

[VCD] (med afspilningskontrol) Viser en diskmenu: [RETURN]Ⓜ

Hovedapparatetvisualisering: [FL DISPLAY]Ⓜ

[DVD-VR] [DVD-V] [WMA] [MP3] [MPEG4] [DivX]

Klokkeslætsvisualisering ↔ Oplysningsvisualisering

(f.eks. [DVD-VR] Programnummer)

[JPEG]

SLIDE ↔ Indholdsnummer

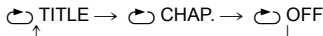
Andre afspilningstilstande

Gentag afspilning

Dette virker kun hvis det forløbne afspilningstidsrum kan visualiseres. Det virker også med alt JPEG-indhold.

Tryk, under afspilning, på [REPEAT]④, for at markere et emne, som skal gentages.

f.eks. DVD-V



Markér "OFF", for at annullere.

De viste emner afhænger af disktype og afspilningstilstand.

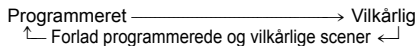
Programmeret og vilkårlig afspilning

DVD-V VCD CD WMA MP3 JPEG MPEG4 DivX

Klargøring

Tryk, under stop, på [PLAY MODE]②, for at markere afspilningstilstanden.

Programmerede og vilkårlige afspilningsscener vises i rækkefølge.

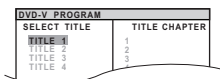


- [DVD-VR] Markér "DATA" i "DVD-VR/DATA" (⇒ 16, Menuen OTHERS), for at afspille WMA, MP3, JPEG, MPEG4 eller DivX-indhold.
- Markér, hvis skærbilledet "PLAYBACK MENU" visualiseres, "AUDIO/PICTURE" eller "VIDEO" (⇒ højre, Brug af PLAYBACK MENU) og udfør herefter ovenstående.
- Markér enten musik- eller billedindhold til en disk med både WMA/MP3 og JPEG-indhold.
WMA/MP3: Markér "MUSIC PROGRAM" eller "MUSIC RANDOM".
JPEG: Markér "PICTURE PROGRAM" eller "PICTURE RANDOM".
- [DVD-V] Visse emner kan ikke afspilles, heller ikke efter programmering.

Programmeret afspilning (op til 30 emner)

1 Tryk på [▲, ▼]⑨, for at markere et emne, og tryk på [OK]⑩.

f.eks. DVD-V



- Gentag dette trin, for at programmere andre emner.
- Tryk på [RETURN]⑪, for at vende tilbage til den forudgående menu.

2 Tryk på [▶ PLAY]⑤, for at starte afspilning.

Markering af emnerne

Tryk på [▲, ▼]⑨, for at markere "ALL", og tryk på [OK]⑩.

Rydning af det markerede program

- 1 Tryk på [▶]⑤ og tryk herefter på [▲, ▼]⑨, for at markere programmet.
- 2 Tryk på [CANCEL]⑫.

Rydning af hele programmet

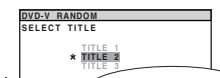
Tryk flere gange på [▶]⑤, for at markere "CLEAR ALL", og tryk herefter på [OK]⑩.

Hele programmet ryddes også hvis diskbakken åbnes, enheden slukkes eller hvis der markeres en anden kilde.

Vilkårlig afspilning

1 (Kun hvis disken indeholder grupper eller flere titler.) Tryk på [▲, ▼]⑨, for at markere en gruppe eller en titel, og tryk på [OK]⑩.

f.eks. DVD-V



- "*" står for markeret. Tryk igen på [OK]⑩, for at demarkere.

2 Tryk på [▶ PLAY]⑤, for at starte afspilning.

Brug af navigationsmenuer

Afspilning af datadisks

WMA MP3 JPEG MPEG4 DivX

[DVD-VR] Markér "DATA" i "DVD-VR/DATA" (⇒ 16, Menuen OTHERS), for at afspille WMA, MP3, JPEG, MPEG4 eller DivX-indhold.

Brug af PLAYBACK MENU

Skærbilledet "PLAYBACK MENU" visualiseres hvis disken indeholder både video (MPEG4/DivX) og andre formater (WMA/MP3/JPEG).



Tryk på [▲, ▼]⑨, for at markere "AUDIO/PICTURE" eller "VIDEO", og tryk på [OK]⑩.

- Start afspilningen ved at trykke på [▶ PLAY]⑤.
- Indhent oplysninger om hvordan man markerer et emne til afspilning i "Afspilning fra det markerede emne" (⇒ nedenfor).

Afspilning fra det markerede emne

Man kan markere afspilning fra det ønskede emne under visualisering af skærbilledet "DATA-DISC".

f.eks.

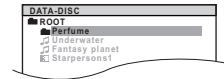
Gruppe (Mappe):

Indhold (Fil):

: WMA/MP3

: JPEG

: MPEG4/DivX



- Tryk på [MENU]⑬, for at visualisere/forlade skærbilledet.

Tryk på [▲, ▼]⑨, for at markere et emne og tryk på [OK]⑩.

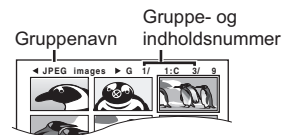
- Tryk på [◀, ▶]⑭, for at skippe side efter side.
- Tryk på [RETURN]⑪, for at komme 1 niveau højere op fra den næværende mappe.
- Maksimum: 28 tegn pr. fil-/mappenavn.

Afspilningen starter fra det markerede indhold.

• [JPEG] Billedmarkering i menuen Miniature

1 Tryk, mens billedet visualiseres, på [TOP MENU]⑬, for at vise miniaturemenuen.

f.eks.



2 Tryk på [▲, ▼, ◀, ▶]⑨, for at markere et billede, og tryk på [OK]⑩.

- Tryk på [◀◀, ▶▶] SKIP⑮, for at skippe side efter side.

Flytning til en anden gruppe

- 1 Tryk på [▲]⑨, for at markere gruppens navn.
- 2 Tryk på [◀, ▶]⑨, for at markere gruppen, og tryk på [OK]⑩.

Afspilning af disktyperne DVD-R/-RW (DVD-VR)

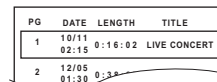
[DVD-VR]

- Titlerne vises kun hvis der er indspillet titler på disken.
- Man kan ikke redigere program-, afspilningsliste- og disktitler.

Programafspilning

1 Tryk, under stop, på [DIRECT NAVIGATOR]⑯.

f.eks.



- Tryk på [DIRECT NAVIGATOR]⑯, for at forlade skærbilledet.

2 Tryk på [▲, ▼]⑨, for at markere programmet, og tryk på [OK]⑩.

- Tryk på [◀, ▶]⑨, for at skippe side efter side.

(Forsættes på næste side)

Afspilning af en afspilningsliste

Dette virker kun hvis disken indeholder en afspilningsliste.

1 Tryk, under stop, på [PLAY LIST]Ⓣ.

f.eks.

PL	DATE	LENGTH	TITLE
1	11/11 00:01	0:00:10	CITY PENGUIN
2	12/01 01:20	0:00:10	

- Tryk på [PLAY LIST]Ⓣ, for at forlade skærbilledet.

2 Tryk på [▲, ▼]Ⓣ, for at markere afspilningslisten, og tryk på [OK]Ⓣ.

- Tryk på [◀, ▶]Ⓣ, for at skippe side efter side.

Brug af skærmvisualiserede menuer

1 Tryk på [FUNCTIONS]Ⓣ, for at vise den skærmvisualiserede menu.

Hver gang man trykker på knappen:

Menu 1 (Disk/Afspil)

Menu 2 (Video)

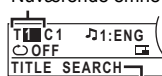
Menu 3 (Lyd)

Menu 4 (HDMI)

Exit

f.eks. Menu 1 (Disk/Afspil) [DVD-V]

Nuværende emne

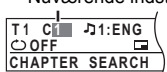


Emnenavn

2 Tryk på [▲, ▼, ▶, ◀]Ⓣ, for at markere programmet, og tryk på [OK]Ⓣ.

f.eks. Menu 1 (Disk/Afspil) [DVD-V]

Nuværende indstilling



3 Tryk på [▲, ▼]Ⓣ, for at markere indstillingerne, og tryk på [OK]Ⓣ.

4 Tryk på [RETURN]Ⓣ, for at forlade.

De viste emner afhænger af disktypen.

Menu 1 (Disk/Afspil)

TRACK SEARCH, TITLE SEARCH, CONTENT SEARCH, CHAPTER SEARCH, PG SEARCH (Programsøgning), PL SEARCH (Afspilningsliste-søgning)

Start fra et specifikt emne

- [VCD] Dette virker ikke ved brug af afspilningskontrol.

f.eks. [DVD-V]: T2 C5

Markering af tal til datadisk

f.eks. 123: [≧10]Ⓣ → [1] → [2] → [3] → [OK]Ⓣ

AUDIO

[DVD-V] [DivX] (med flere lydspor)

Markering af lydspor

[DVD-VR] [VCD]

Markering af "L", "R", "L+R" eller "L R"

[DVD-V] (Karaoke disk)

Markér med "ON" eller "OFF" ved vokaler

Markér med "OFF", "V1", "V2" eller "V1+V2" ved vokalmarkeringer

De reelle betjeningshandlinger afhænger af disken. Læs diskens anvisninger, for at indhente detaljer.

Signaltype/data

LPCM/PPCM/[D] D/DTS/MP3/MPEG: Signaltype

kHz (Samplingfrekvens)/bit/ch (Kanalantal)

f.eks. 3/2 1ch

.1: Lav frekvenseffekt
(visualiseres ikke, hvis signalet mangler)

0: Ingen surround

1: Mono-surround

2: Stereo-surround (venstre/højre)

1: Centrum

2: Foran til venstre+Foran til højre

3: Foran til venstre+Foran til højre+Centrum

- [DivX] Det kan tage et stykke tid inden afspilningen starter, hvis du ændrer lyden på den DivX-videodisk.

PLAY SPEED

[DVD-VR] [DVD-V]

Ændring af afspilningshastighed

– fra "×0.6" til "×1.4" (i 0,1-enhedstrin)

- Tryk på [▶ PLAY]Ⓣ, for at vende tilbage til normal afspilning.

- Efter hastighedsændring

– Dolby Pro Logic II har ingen virkning.

– Lydoutputtet skifter til 2-kanal stereo.

– Samplingfrekvensen på 96 kHz konverteres til 48 kHz.

- Denne funktion virker muligvis ikke på grund af diskindspejlingen.

REPEAT MODE

(⇒ 11, Gentag afspilning)

A-B-gentagelse (Til gentagelse af et specificeret afsnit)

Bortset fra [JPEG] [MPEG4] [DivX] [DVD-VR] (Stillbilleder) [VCD] (SVCD)

Tryk på [OK]Ⓣ ved start- og slutpunkterne.

- Markér "OFF", for at annullere.

SUBTITLE

[DVD-V] [DivX] (med flere undertitler) [VCD] (angår kun SVCD)

Markering af undertitelsprog

- På +R/+RW kan der være vist et undertitelnummer til undertitler, der ikke visualiseres.

[DVD-VR] (med undertitel on/off-opslyning)

Markering af "ON" eller "OFF"

- Afhængigt af disken virker dette muligvis ikke.

[DivX] (⇒ 17, Visualisering af DivX undertiteltekst)

ANGLE

[DVD-V] (med flere vinkler)

Markering af en videovinkel

DATE DISPLAY

[JPEG] Til markering af "ON" eller "OFF" til visualisering af billeddato

ROTATION

[JPEG] Drejning af billeder (under pause)

0 ↔ 90 ↔ 180 ↔ 270

Menu 2 (Video)

PICTURE MODE

NORMAL

CINEMA1: Blødgør billeder og forbedrer detaljer i mørke scener.

CINEMA2: Skarpindstiller billeder og forbedrer detaljer i mørke scener.

DYNAMIC: Forbedrer kontrasten i styrkefyldte billeder.

ANIMATION: Velegnet til animation.

ZOOM

Markering af zoomforhold

NORMAL, AUTO ([DVD-VR] [DVD-V] [VCD]), ×2, ×4

- [JPEG]: under pause

TRANSFER MODE

Ved valg af "480p"/"576p"/"720p"/"1080p" (progressiv), "1080i" (sammenflettet) ["VIDEO FORMAT" i Menu 4 (HDMI)], skal konverteringsmetoden til progressivt output markeres, så den passer til materialetypen.

- Indstillingen vender tilbage "AUTO" til eller "AUTO1", hvis diskbakken åbnes, enheden slukkes eller hvis der markeres en anden kilde.

Ved afspilning af PAL-disks

AUTO: Registrerer automatisk filmens og videoens indhold og konverterer det på passende vis.

VIDEO: Markér ved brug af "AUTO", hvis indholdet er forvrænget.

FILM: Markér hvis kanterne på filmens indhold ser flossede eller grove ud, når "AUTO" er markeret. Hvis videoens indhold er forvrænget, som vist i illustrationen til højre, skal man dog markere "AUTO".



Ved afspilning af NTSC-disks

AUTO1: Registrerer automatisk filmens og videoens indhold og konverterer det på passende vis.

AUTO2: Registrerer, i samarbejde med "AUTO1", automatisk filmindhold med forskellige rammeastigheder og konverterer på passende vis.

VIDEO: Markér ved brug af "AUTO1" eller "AUTO2", hvis indholdet er forvrænget.

SOURCE SELECT DivX

Ved markering af "AUTO" bedømmes og udlæses DivX-indholdets opbygningsmetode automatisk. Markér ved billedforvrængning "INTERLACE" eller "PROGRESSIVE", afhængigt af den anvendte opbygningsmetode under indholdets indspilning på disken.

AUTO, INTERLACE, PROGRESSIVE

Menu 3 (Lyd)

DIALOGUE ENHANCER

Gør det nemmere at høre dialogen i film

DVD-V (Dolby Digital, DTS, 3-kanal eller mere, med dialog indspillet på den midterste kanal)

DivX (Dolby Digital, 3-kanal eller mere, med dialog indspillet på den midterste kanal)

OFF, ON

Menu 4 (HDMI)

HDMI HDMI STATUS

Visning af HDMI-oplysninger.

f.eks.

HDMI - INFORMATION		
1	CONNECTED STATE	CONNECTED
2	AUDIO STREAM	PCM
3	MAX CHANNEL	2ch
4	VIDEO FORMAT	720p
5	COLOUR SPACE	YCbCr 4:4:4

1 Tilslutningsstatus

2 Viser outputsignaltypen.

(Hvis "OFF" markeres i "AUDIO OUT" (⇒ 16, Menuen HDMI), visualiseres "---".)

3 Viser antallet af lydkanaler.

4 (⇒ højre, VIDEO FORMAT)

5 (⇒ højre, COLOUR SPACE)

HD ENHANCER

Dette virker hvis HDMI-tilslutningen anvendes med "VIDEO PRIORITY" (⇒ 16, Menuen HDMI) indstillet på "ON".

Skarpindstilling af billedkvaliteten "720p", "1080i" og "1080p" OFF, 1 (svagest) til 3 (stærkest)

VIDEO FORMAT

Dette virker hvis HDMI-tilslutningen anvendes med "VIDEO PRIORITY" (⇒ 16, Menuen HDMI) indstillet på "ON".

Markering af passende billedkvalitet med fjernsynet

(Videoinspilninger konverteres til og udlæses som højopløsningsvideo.)

* **480p/576p/720p/1080p** (progressive)

* **480i/576i/1080i** (sammenflettet)

• Tryk og hold [CANCEL] indtil billedet visualiseres korrekt, hvis der er billedforvrængning. (Outputtet vender tilbage til "480p"/"576p".)

* De visualiserede numre afhænger af den afspillede disk. Et af de ovenstående numre visualiseres.

COLOUR SPACE

Dette virker hvis HDMI-tilslutningen anvendes med "VIDEO PRIORITY" (⇒ 16, Menuen HDMI) indstillet på "ON".

Markering af passende billedfarve med fjernsynet

YCbCr 4:2:2

YCbCr 4:4:4

RGB

• Visualiseres ikke hvis ovenstående indstilling ikke er understøttet af dit fjernsyn.

Brug af VIERA Link "HDAVI Control™"

VIERA Link "HDAVI Control"

VIERA Link "HDAVI Control" er en nyttig funktion der formidler en sammenkoblet betjening af denne enhed og et Panasonic-fjernsyn (VIERA) under "HDAVI Control". Man kan anvende denne funktion ved at tilslutte udstyret med et HDMI-kabel. Indhent oplysninger om betjening af tilsluttet udstyr i dets betjeningsvejledninger.

• VIERA Link "HDAVI Control", baseret på de betjeningsfunktioner, der formidles af HDMI, som er en industristandard, der er kendt som HDMI CEC (Consumer Electronics Control), er en unik funktion, som vi har udviklet og tilføjet. Af samme årsag kan betjening heraf med udstyr fra andre fabrikanter, der understøtter HDMI CEC, ikke garanteres.

• Denne enhed understøtter funktionen "HDAVI Control 4". "HDAVI Control 4" er den nyeste standard (på nuværende tidspunkt fra December, 2008) til udstyr fra Panasonic, der understøtter HDAVI Control. Denne standard er kompatibel med Panasonics konventionelle HDAVI-udstyr.

• Indhent venligst yderligere oplysninger i de individuelle vejledninger til udstyr fra andre fabrikanter, der understøtter funktionen VIERA Link.

Et fjernsyn med funktionen "HDAVI Control 2 eller senere" muliggør følgende handlinger: VIERA Link Benyt kun fjernsynets fjernbetjening (til "HDAVI Control 2 eller senere") (⇒ 14).

Klargøring

• Bekræft at HDMI-tilslutningen er blevet udført (⇒ 7).

• Bekræft at lyden er tilsluttet punktet AUX/TV (⇒ 7).

• "AUX/TV" vil blive brugt som fjernsynets lydindstilling til VIERA Link "HDAVI Control".

• Indstil "VIERA Link" på "ON" (⇒ 16, Menuen HDMI).

• Tænd for alt udstyr, der understøtter VIERA Link "HDAVI Control", og indstil fjernsynet på denne enheds HDMI-input, for at fuldføre og aktivere tilslutningen korrekt.

Ovenstående punkter skal bekræftes hver gang en tilslutning eller indstilling ændres.

Autoeftersynkronisering

(Står til rådighed ved brug af fjernsyn, der understøtter VIERA Link "HDAVI Control" med "HDAVI Control 3 eller senere")

Denne funktion formidler automatisk synkroniseret lyd- og videooutput. (Dette virker kun hvis kilden er "DVD/CD" eller "AUX/TV".)

• Hvis "DVD/CD" anvendes som kilde skal "TIME DELAY" i menuen VIDEO indstilles på "0 ms/AUTO" (⇒ 15).

(Forsættes på næste side)

One-touch afspilning

Du kan tænde for denne enhed og fjernsynet og starte diskafspilning med et enkelt tryk på en knap.

(Angår kun fjernbetjening)

Tryk, under tilstanden standby, på [▶ PLAY]⑤, for at starte diskafspilningen.

Denne enheds højttalere aktiveres automatisk (⇒ nedenfor).

Bemærk

Afspilningen visualiseres muligvis ikke øjeblikkeligt på fjernsynet. Tryk på [◀◀]⑤, hvis du går glip af afspilningens startafsnit eller på [▶▶]⑤, for at vende tilbage dertil, hvor afspilningen startede.

Auto inputskiftning

- Hvis fjernsynets input ændres til tilstanden fjernsynstuning, vil denne enhed automatisk skifte til "AUX/TV".
- Når denne enhed er i tilstanden "DVD/CD" vil fjernsynet automatisk skifte inputtilstand for denne enhed.
- Hvis afspilningen stopper ([DVD-V] [VCD]) eller hvis denne enhed slukkes, vil fjernsynet automatisk vende tilbage til fjernsynstuningstilstanden.
- Ved markering af "AUX/TV" fra "Input Selection" i menuen START (⇒ 9) skifter fjernsynet automatisk til fjernsynstuningstilstanden.

Linket Slukket strøm

Hvis fjernsynet slukkes indtager denne enhed automatisk tilstanden standby.

Markér "VIDEO" (⇒ 16, "POWER OFF LINK" i menuen HDMI), for at fortsætte afspilning af lyd, også selvom fjernsynet er slukket.

Bemærk

- Ved tryk på [⏻]① slukkes kun denne enhed. Andet tilsluttet udstyr, der understøtter VIERA Link "HDMI Control" forbliver tændt.
- Hvis dette apparat er tilsluttet et fjernsyn, som understøtter "HDMI Control 4" med indstillingen "Intelligent auto-standby" aktiveret på fjernsynet, vil hovedapparatet automatisk skifte til tilstanden standby under følgende forhold:
 - hvis hovedapparatets tilsluttede fjernsynsinput ændres
 - hvis højttalerens brug ændres fra at være dette apparats højttaler til at være fjernsynets højttaler

Indhent også yderligere oplysninger i fjernsynets betjeningsanvisninger.

Højttalerkontrol

Man kan markere om lyden udlæses fra denne enheds højttalere eller fjernsynets højttalere gennem fjernsynets menuindstillinger. Indhent yderligere oplysninger i fjernsynets betjeningsanvisninger.

Home Cinema

Denne enheds højttalere er aktive.

- Denne enheds højttalere aktiveres automatisk, når den tændes.
- Hvis denne enhed er i tilstanden standby vil ændring af fjernsynets højttalere til denne enheds højttalere i fjernsynets menu automatisk tænde for denne enhed og "AUX/TV" markeres som kilde.
- Fjernsynets højttalere dæmpes automatisk.
- Man kan kontrollere lydstyrkeindstilling med knappen volume eller mute på fjernsynets fjernbetjening. (Lydstyrkeniveauet visualiseres på hovedapparatets display.)
- Du kan også anvende denne enheds fjernbetjening (⇒ 4) til at annullere dæmpningen.
- Fjernsynets højttalere aktiveres automatisk, hvis der slukkes for denne enhed.

Fjernsyn

Fjernsynets højttalere er aktive.

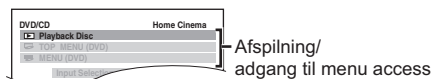
- Denne enheds lydstyrke er indstillet på "0".
 - Denne funktion virker kun hvis "DVD/CD" eller "AUX/TV" markeres som kilde på denne enhed.
- Lyden udlæses som 2-kanallyd.

Ved skift mellem denne enheds højttalere og fjernsynets højttalere kan fjernsynsskærmen være blank i flere sekunder.

VIERA Link Benyt kun fjernsynets fjernbetjening (til "HDMI Control 2 eller senere")

Man kan betjene denne enheds afspilningsmenuer med fjernsynets fjernbetjening. Jævnfør nedenstående illustration med betjeningsknapper, når fjernsynets fjernbetjening benyttes.

- 1 Markér denne enheds betjeningsmenu ved hjælp af fjernsynets menuindstillinger.
(Indhent yderligere oplysninger i fjernsynets betjeningsanvisninger.)
Menuen START visualiseres.
f.eks. [DVD-V]

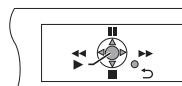


- Menuen START kan også vises ved hjælp af en knap på fjernsynets fjernbetjening (f.eks. [OPTION]).
 - Ved markering af "DVD/CD" som kilde virker dette kun under tilstanden stop.

- 2 Markér det ønskede emne i menuen START (⇒ 9).

Hvis betjeningspanelet skærmmvisualiseres

f.eks. [DVD-V] (ved markering af "Playback Disc" i menuen START.)



Man kan indvirke på afspilningen med de angivne betjeningsanordninger.

- Det skærmmvisualiserede betjeningspanel kan også vises ved hjælp af en knap på fjernsynets fjernbetjening (f.eks. [OPTION]).
 - Dette virker kun under tilstandene afspilning af "DVD/CD" og gentag.

Hvis fjernsynet automatisk her skiftet til denne enheds HDMI-inputtilstand (⇒ venstre, Auto inputskiftning)

Fjernsynet vil automatisk skifte til fjernsynstuningstilstanden hvis:

- der trykkes på knappen [EXIT] på fjernsynets fjernbetjening.
 - man trykker på knappen [RETURN] på fjernsynets fjernbetjening, for at forlade menuen START.
- Dette virker ikke under tilstanden afspilning eller resume hvis "DVD/CD" markeres som kilde.

Bemærk

- Afhængigt af menuen kan visse knaphandlinger ikke afvikles fra fjernsynets fjernbetjening.
- Man kan ikke indtaste numre med de nummererede taster på fjernsynets fjernbetjening ([0] til [9]). Anvend denne enheds fjernbetjening til at markere afspilningslisten osv.

Afspilning fra MUSIC PORT

MUSIC PORT gør det muligt at tilslutte og nyde musik fra en eksterne musikanordning (f.eks. MP3-afspiller) gennem dit hjemmebiografssystem.

Klargøring

- Kontrollér, for at undgå forvrænget lyd, at enhver modforvrængningsfunktion på den eksterne anordning er slukket.
- Reducér hovedenhedens og den eksterne musikanordnings lyd.

1 Forbind den eksterne musikanordning (medfølger ikke) til MUSIC PORT⑥.

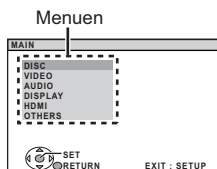
Stiktype: Ø3,5 mm stereo ministik

2 Tryk på [EXT-IN]⑩, for at markere "MUSIC P."

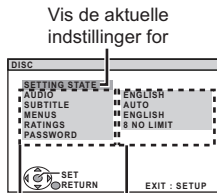
Justér lydstyrken på den eksterne musikanordning til et normalt lytteniveau og justér herefter hovedapparatets lydstyrke.

Ændring af afspillerindstillinger

1 Tryk på [SETUP]Ⓜ, for at vise opsætningsmenuen.



2 Tryk på [▲, ▼]Ⓜ, for at markere menuen, og tryk på [OK]Ⓜ.



Element Indstilling

- Tryk på [RETURN]Ⓜ, for at vende tilbage til det forudgående skærbillede.

3 Tryk på [▲, ▼]Ⓜ, for at markere emnet, og tryk på [OK]Ⓜ.

4 Tryk på [▲, ▼]Ⓜ, for at markere indstillingerne, og tryk på [OK]Ⓜ.

5 Tryk på [SETUP]Ⓜ, for at forlade.

- Indstillingerne opretholdes også selvom enheden skiftes til standby.
- Understregede emner er fabriksindstillinger i de følgende menuer.

Menuen DISC

AUDIO

Vælg lydens sprog.

- ENGLISH • FRENCH • SPANISH • GERMAN
- ITALIAN • SWEDISH • DUTCH • POLISH
- ORIGINAL *1 • OTHER ----*2

SUBTITLE

Vælg undertitelsprog.

- AUTO*3 • ENGLISH • FRENCH • SPANISH
- GERMAN • ITALIAN • SWEDISH • DUTCH
- POLISH • OTHER ----*2

MENUS

Vælg sprog til diskmenuerne.

- ENGLISH • FRENCH • SPANISH • GERMAN
- ITALIAN • SWEDISH • DUTCH • POLISH
- OTHER ----*2

*1 Diskens originale sprog markeres.

*2 Indtast den relevante kode fra sprogkodelisten (→ 4).

*3 Hvis det markerede sprog til "AUDIO" ikke står til rådighed vises undertitlerne på dette sprog (om disponibelt på disken).

RATINGS

Indstil et klassificeringsniveau, for at begrænse afspilning af DVD-Video.

Klassificeringsindstilling (Ved markering af niveau 8)

- 0 LOCK ALL: Forebygger afspilning af diske uden klassificeringsniveau.
- 1 til 7
- 8 NO LIMIT

Hvis man markerer et klassificeringsniveau vil passwordskærbilledet blive vist.

Følg skærmanvisningerne.

Glem ikke dit password.

Der vil blive vist et meddelelsesskærbillede hvis en DVD-Video disk, der overskrider klassificeringsniveauet, sættes i enheden.

Følg skærmanvisningerne.

PASSWORD

Skift passwordet til "RATINGS".

- SETTING

Klassificeringsændring (Ved markering af niveau 0 til 7)

- CHANGE: Følg skærmanvisningerne.

Menuen VIDEO

TV ASPECT

Vælg en indstilling, der passer til fjernsynet.

- 16:9: Bredskærmsfjernsyn (16:9)
- 4:3PAN&SCAN: Normalt fjernsynsforhold (4:3) Bredskærmsbilledernes sider skæres væk, så de fylder skærmen (med mindre dette forhindres af disken).
- 4:3LETTERBOX: Normalt fjernsynsforhold TV (4:3) Bredskærmsbilleder vises i brevkassestil.



TIME DELAY

Justér, ved tilslutning til en plasmaskærm, hvis du bemærker at lyden ikke er synkroniseret med videoen.

- 0 ms/AUTO • 20 ms • 40 ms • 60 ms
- 80 ms • 100 ms

Markér "0 ms/AUTO" ved brug af fjernsyn, der understøtter VIERA Link "HDAVI Control" med "HDAVI Control 3 eller senere" (→ 13) Lyd og video indstilles automatisk i sync.

NTSC DISC OUT

Vælg PAL 60 eller output NTSC ved afspilning af NTSC-diske (→ 18, Videosystemer).

- NTSC: Ved tilslutning til et NTSC-fjernsyn.
- PAL60: Ved tilslutning til et PAL-fjernsyn.

STILL MODE

Specificér den viste billedtype under pause.

- AUTO
- FIELD: Billedet er ikke uskarpt, men billedkvaliteten er ringere.
- FRAME: Gennemsnitskvaliteten er høj, men billedet kan virke uskarpt.

VIDEO OUT – SCART

Vælg det videosignalfORMAT, der skal udlæses fra tilslutningspunktet SCART (AV).

- VIDEO
- S-VIDEO
- RGB 1: (Kun ved tilslutning til et fjernsyn, der understøtter RGB) Markér denne tilstand, hvis du altid gerne vil kunne vise billedet fra enheden i RGB-signal. Fjernsynsskærmen skifter automatisk til visualisering af billedet fra enheden, når der tændes for enheden.
- RGB 2: (Kun ved tilslutning til et fjernsyn, der understøtter RGB) I tilstanden fjernsynstuning vil fjernsynsskærmen kun skifte automatisk til visualisering af billedet fra enheden under diskafspilning, hvis vælgkontakten er indstillet på "DVD/CD" (DVD-V DVD-VR VCD) eller under visning af skærmmenuen til DVD/CD.

Fjernsynets billede visualiseres hvis vælgkontakten er indstillet på "AV". Billedet fra denne enhed visualiseres med andre vælgkontakter.

Menuen AUDIO

Markér, for at tilpasse efter den type udstyr, der er forbundet til tilslutningspunktet HDMI AV OUT.

Markér "BITSTREAM" hvis udstyret kan afkode bitstream (digital form af 5.1-channel-kanaldata). Markér, i modsat fald "PCM".

(Hvis bitstreamen udlæses til udstyret uden en dekoder kan der blive udlæst et højt støjniveau hvilket kan skade dine højtalere og høreelse.)

DOLBY DIGITAL*

- BITSTREAM • PCM

DTS*

- BITSTREAM • PCM

MPEG*

- BITSTREAM • PCM

* Ved udlæsning af lyd fra tilslutningspunktet HDMI AV OUT med tilsluttet udstyr, der ikke understøtter det markerede emne, vil den reelle udlæsning afhænge af det tilsluttede udstyrs præstationer.

(Forsættes på næste side)

DYNAMIC RANGE

- **ON:** Justerer klarheden også selvom lydstyrken er lav. Nyttigt ved visning sent om natten. (Virker kun med Dolby Digital)
- **OFF**

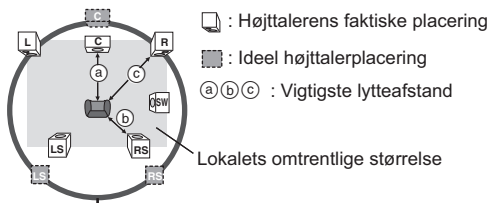
SPEAKER SETTINGS

Markér højttalernes forsinkelsestidsrum.

[Har kun effekt, hvis tilstanden "5.1ch layout" er markeret i "Speakers position" (⇒ 8, Easy setup indstillinger) og lyden 5.1-kanal afspilles.]

(Angår kun midterste og surroundhøjttalere)

For at opnå optimale lytteforhold med 5.1-kanal lyd, bør alle højttalere, bortset fra subwooferen, være anbragt i samme afstand fra den siddende position. Hvis man bliver nød til at anbringe den midterste eller surroundhøjttalere tættere på den siddende position, skal forsinkelsestidsrummet justeres for at udligne forskellen.



Omkreds for den konstante Vigtigste lytteafstand

Hvis enten afstand (a) eller (b) er mindre end (c), skal forskellen findes i tabellen og den anbefalede indstilling ændres.

a) Center-højttaleren		b) Surround Sound-højttalerner	
Forskel (Cirka)	Indstilling	Forskel (Cirka)	Indstilling
30 cm	1ms	150 cm	5ms
60 cm	2ms	300 cm	10ms
90 cm	3ms	450 cm	15ms
120 cm	4ms		
150 cm	5ms		

- **SETTINGS:**
 - **C DELAY (Center Forsinkelse):**
0ms, 1ms, 2ms, 3ms, 4ms, 5ms
Markér forsinkelsestidsrummet til den midterste højttaler.
 - **LS/RS DELAY (Venstre Surround/Højre Surround Forsinkelse):**
0ms, 5ms, 10ms, 15ms
Markér forsinkelsestidsrummet til den surroundhøjttalere.
 - **TEST TONE: SETTING**
Benyt testtonen til justering af højttalerniveau (⇒ 10, Manuel justering af højttalerens outputniveau).

Menuen DISPLAY

LANGUAGE

Vælg sproget til de skærmvisualiserede meddelelser.

- **ENGLISH**
- **FRANÇAIS**
- **ESPAÑOL**
- **DEUTSCH**
- **ITALIANO**
- **SVENSKA**
- **NEDERLANDS**
- **POLSKI**

Menuen HDMI

VIDEO PRIORITY

- **ON:** Ved brug af tilslutningspunktet HDMI AV OUT til videooutput. Opløsningen på videoen, der udlæses fra tilslutningspunktet HDMI AV OUT optimeres i henhold til det tilsluttede udstyrs funktioner (f.eks. fjernsyn).
- **OFF:** Hvis tilslutningspunktet HDMI AV OUT ikke anvendes til videooutput. Videooutputtet vil ikke være underlagt det tilsluttede udstyr, men denne enhed.

AUDIO OUT

- **ON:** Ved lydudlæsning fra tilslutningspunktet HDMI AV OUT. (Afhængigt af det tilsluttede udstyrs præstationer kan lydudlæsningen være anderledes end hvad indstillet på hovedapparatet.)
- **OFF:** Hvis lyden ikke udlæses fra tilslutningspunktet HDMI AV OUT. (Lyden udlæses efter hovedapparatets indstillinger.)

RGB RANGE

Dette virker kun hvis "COLOUR SPACE" i Menu 4 (HDMI) indstilles på RGB (⇒ 13).

- **STANDARD**
- **ENHANCED:** Hvis de sorte og hvide motiver ikke er tydelige.

VIERA Link

- **ON:** Funktionen VIERA Link "HDAVI Control" står til rådighed (⇒ 13).
- **OFF**

POWER OFF LINK

Markér den ønskede indstilling af linket slukket strøm på denne enhed til betjening med VIERA Link (⇒ 14). (Virkningen afhænger af indstillingerne på det tilsluttede udstyr, der understøtter VIERA Link "HDAVI Control".)

- **VIDEO/AUDIO:** Denne enhed slukker automatisk, når fjernsynet slukkes.
- **VIDEO:** Denne enhed slukker automatisk, når fjernsynet slukkes, bortset fra følgende forhold:
 - afspilning af lyd (CD MP3 WMA)
 - tilstanden radio

Menuen OTHERS

REGISTRATION **DivX**

Visualiser enhedens registreringskode.

- **SHOW CODE**
Du har behov for denne registreringskode, for at købe og afspille DivX Video-on-Demand (VOD) indhold (⇒ 17).

JPEG TIME

Indstil diasshowets hastighed.

Fabriksindstilling: 3 SEC

- 1 SEC til 15 SEC (i 1-enhedstrin)
- 15 SEC til 60 SEC (i 5-enhedstrin)
- 60 SEC til 180 SEC (i 30-enhedstrin)

FL DIMMER

Ændr lysstyrken på enhedens display og indikator.

- **BRIGHT**
- **DIM:** Displayet bliver mørkt.
- **AUTO:** Displayet bliver mørkt, men lyser op når der udføres handlinger.

EASY SETUP

- **SET (⇒ 8)**

DVD-VR/DATA

Markér for kun at afspille formatet DVD-VR eller DATA.

- **DVD-VR:** Afspilning af videoprogrammer på DVD-R/RW.
- **DATA:** Afspilning af datafiler på DVD-R/RW.

SCREEN DIMMER

Forebygger brandmærker på fjernsynsskærmen.

- **OFF**
- **WAIT 5 MIN:** Billedet bliver gråt, hvis der ikke udføres handlinger i 5 minutter. Fjernsynsskærmen tænder igen, når det udføres handlinger. (Dette virker ikke under videoafspilning.)

DEFAULTS

Stiller alle værdierne i menuen MAIN tilbage til defaultindstillingerne.

- **RESET**
Passwordskærbilledet vises hvis "RATINGS" (⇒ 15) indstilles. Indtast venligst samme password og sluk og tænd herefter enheden igen.

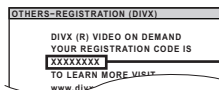
DivX-oplysning

OM DIVX VIDEO-ON-DEMAND:

Denne anordning med DivX®-certifikat skal registreres, for at kunne afspille indhold af typen DivX Video-on-Demand (VOD). Opret først registreringskoden DivX VOD til din anordning og indsend den gennem registreringsprocessen. [OBS.: DivX VOD indhold er beskyttet af et DivX DRM-system (Digital Rights Management) som begrænser afspilning til registrerede anordninger med DivX-certifikat. Hvis du forsøger på at afspille indholdstypen DivX VOD uden autorisation til din anordning, visualiseres meddelelsen "AUTHORIZATION ERROR" og indholdet vil ikke blive afspillet.]
Få mere at vide på www.divx.com/vod.

Visualisér enhedens registreringskode

(⇒ 16, "REGISTRATION" i menuen OTHERS)



8 alfanumeriske tegn

- Det anbefales at nedskrive denne kode til senere brug.
- Efter førstegangsafspilning af DivX VOD indhold, visualiseres en anden registreringskode i "REGISTRATION (DIVX)". Denne registreringskode skal ikke anvendes til køb af DivX VOD indhold. Hvis man anvender denne kode til køb af DivX VOD indhold og herefter afspiller indholdet på denne enhed vil man ikke længere kunne afspille indhold, der er blevet købt med den forudgående kode.

Vedrørende DivX indhold, der kun kan afspilles et indstillet antal gange

Der findes DivX VOD indhold, der kun kan afspilles et indstillet antal gange. Når dette indhold afspilles visualiseres det tilbageværende antal afspilninger.

Man kan ikke afspille dette indhold hvis det tilbageværende antal afspilninger er nul. ("RENTAL EXPIRED" visualiseres.)

Ved afspilning af dette indhold

- Antallet af tilbageværende afspilninger reduceres med en hvis – der trykkes på [⏏]① eller [SETUP]①.
- der trykkes på [■ STOP]⑤.
- der trykkes på [◀◀, ▶▶] SKIP]⑤ eller [◀◀, ▶▶ SEARCH]⑤ osv. og andet indhold ankommer.

Funktionen resumé (⇒ 10, Stop: [■ STOP]⑤) virker ikke.

Visualisering af DivX undertiteltekst

Man kan afspille undertiteltekst indspillet på DivX videodisken på denne enhed.

Afhængigt af den metode, der anvendes til at skabe filen, vil følgende funktioner muligvis ikke virke eller undertitlerne visualiseres muligvis ikke korrekt.

- 1 Markér, under afspilning, "SUBTITLE" i Menu 1 (⇒ 12).
- 2 Tryk på [▲, ▼]⑨, for at markere "TEXT ON", og tryk på [OK]⑩.
 - DivX videofiler, der ikke visualiserer "TEXT ON" indeholder ikke undertiteltekst. Undertiteltekst kan ikke visualiseres.
 - Hvis undertitelteksten ikke visualiseres korrekt, kan man prøve at ændre sproginstillingerne (⇒ nedenfor).

Sproginstillinger til undertiteltekst

[Kun hvis "LANGUAGE" i menuen DISPLAY indstilles på "ENGLISH" (⇒ 16).]

- 1 Tryk, under afspilning, på [SETUP]①.
- 2 Tryk på [▲, ▼]⑨, for at markere "DISC", og tryk på [OK]⑩.
- 3 Tryk på [▲, ▼]⑨, for at markere "SUBTITLE TEXT", og tryk på [OK]⑩.
- 4 Tryk på [▲, ▼]⑨, for at markere "LATIN1", "LATIN2" (fabriksindstilling), "CYRILLIC" eller "TURKISH" og tryk på [OK]⑩.
 - Tryk på [SETUP]①, for at forlade skærmbilledet.

Typen af undertiteltekstfiler, der kan visualiseres

Undertiteltekst, der opfylder følgende forhold, kan visualiseres på denne enhed.

- Filformat: MicroDVD, SubRip, eller TMPlayer
- Fil ekstension: ".SRT", ".srt", ".SUB", ".sub", ".TXT", eller ".txt"
- Filnavn: Højest 44 tegn, filekstensionen fraregnet
- Videofilen The DivX og undertiteltekstfilen findes inde i samme mappe og filnavnene er ens, bortset fra filekstensionerne.
- Hvis der er mere end en undertiteltekstfil i samme mappe visualiseres disse i følgende rækkefølge: ".srt", ".sub", ".txt".

Bemærk

- Hvis DivX-videofilens navn ikke visualiseres korrekt i menu-skærmbilledet (filnavnet visualiseres som "※"), eller hvis filen er større end 256 KB, visualiseres undertitelteksten muligvis ikke korrekt.
- Undertiteltekst kan ikke visualiseres under visualisering af menuen eller under handlinger, som for eksempel søgning.

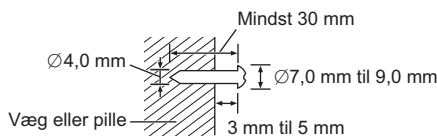
Højtalerinstallationsmuligheder

Vægmontering

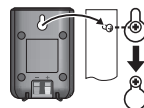
Man kan montere alle højtalerne (bortset fra subwooferen) på en væg.

- Væggen eller søjlen hvorpå højtalerne skal monteres skal kunne holde til 10 kg pr. skrue. Kontakt en kvalificeret entreprenør hvis højtalerne skal sættes op på væggen. Ukorrekt opsætning kan medføre skader på både væg og højtalere.

1 Skru en skrue (medfølger ikke) i væggen.



2 Fastgør højtaleren sikkert på skruen(erne) med hullet(erne).



Licens

Fremstillet på licens fra Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic og det dobbelte D-symbol er varemærker tilhørende Dolby Laboratories.

Fremstillet under licens under U.S. Patenter: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & andre U.S. og verdensdækkende udstedte patenter & patenter under behandling. DTS og DTS Digital Surround er registrerede varemærker og logoer og symboler fra DTS er varemærker, der tilhører DTS, Inc. © 1996-2008 DTS, Inc. Alle rettigheder forbeholdes.

U.S. Patentnumre. 6,836,549; 6,381,747; 7,050,698; 6,516,132 og 5,583,936.

Dette produkt indeholder teknologi til copyrightbeskyttelse, der er beskyttet af patenter i USA og andre intellektuelle rettigheder. Brug af denne teknologi til copyrightbeskyttelse skal være godkendt af Macrovision og er udelukkende beregnet til brug i hjemmet og anden begrænset fremvisning, medmindre Macrovision udtrykkeligt har godkendt andet. Reverse engineering eller disassembling er forbudt.

HDMI, HDMI-logoet og High-Definition Multimedia Interface er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende HDMI Licensing LLC.

HDAVI Control™ er et varemærke tilhørende Panasonic Corporation.

Windows Media og Windows logoet er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Microsoft Corporation i USA og/eller andre lande.

Dette produkt er beskyttet af visse intellektuelle rettigheder tilhørende Microsoft Corporation og tredjeparter. Anvendelse eller distribution af en sådan teknologi udover dette produkt er forbudt uden licens fra Microsoft eller et autoriseret Microsoft-datterselskab eller tredjeparter.

Dette produkt er licenseret under MPEG-4 Visual patent-porteføljelicensen for personlig og ikke-kommerciel brug for en forbruger, til (i) kodning af video i overensstemmelse med MPEG-4 Visual Standard ("MPEG-4 Video") og/eller (ii) dekodning af MPEG-4 video, der er blevet kodet af en forbruger som resultat af en personlig og ikke-kommerciel aktivitet og/eller er erhvervet fra en videoleverandør som har licens fra MPEG LA til levering af MPEG-4 video. Der gives ikke licens - heller ikke underforstået - til noget andet formål. Yderligere information om kampagnemæssig, intern og kommerciel brug og licensering kan fås hos MPEG LA, LLC. Se <http://www.mpegla.com>.

Afspiller DivX® video
DivX® er et registreret varemærke der tilhører DivX, Inc. og anvendes under licens.




Plays DivX® video
DivX® is a registered trademark of DivX, Inc., and is used under license.

Disks, der kan afspilles

Kommercielle disks

Type medie/ Logo	Bemærkninger	Angivet som
 	Høj film- og musikdiskkvalitet	DVD-V
 	Musikdisks med video SVCD indbefattet (I overensstemmelse med IEC62107)	VCD
	Musikdisks	CD

Indspillede disks

Type medie/ Logo	Formater	Angivet som
 	<ul style="list-style-type: none"> • Formatet DVD-Video • Version 1.1 af videoindspilningsformatet DVD • MP3-format • JPEG-format • DivX-format • MPEG4 	DVD-V DVD-VR MP3 JPEG DivX MPEG4
	<ul style="list-style-type: none"> • Formatet DVD-Video • Version 1.2 af videoindspilningsformatet DVD • DivX-format 	DVD-V DVD-VR DivX
+R/+RW/+R DL	<ul style="list-style-type: none"> • Formatet +VR (+R/+RW Videoindspilning) 	DVD-V
CD-R/RW	<ul style="list-style-type: none"> • MP3-format • JPEG-format • DivX-format • MPEG4 • WMA 	MP3 JPEG DivX MPEG4 WMA

- Færdigbehandl disken på den anordning, den blev indspillet på, inden afspilning.
- Det er muligvis ikke muligt at afspille alle de ovennævnte disks i visse tilfælde, på grund af disktypen, indspilningsforholdene, indspilningsmetoden eller måden filerne er oprettet på (⇒ højre, Tip om datadisks).

Bemærkning om brug af en DualDisc

Den digitale lydindholdside på DualDisc imødekommer ikke de tekniske specifikationer til formatet Compact Disc Digital Audio (CD-DA) og afspilning er muligvis ikke mulig.

Disks, der ikke kan afspilles

Blu-ray, HD DVD, AVCHD disks, DVD-RW version 1.0, DVD-Audio, DVD-ROM, CD-ROM, CDV, CD-G, SACD, Photo CD, DVD-RAM og "Chaoji VCD", som kan købes i handlen, heriblandt CVD, DVCD og SVCD, der ikke opfylder IEC62107.

Videosystemer

- Denne enhed kan afspille PAL og NTSC, men dit fjernsyn skal passe til det system disken anvender.
- PAL-disks kan ikke vises korrekt på et NTSC-fjernsyn.
- Denne enhed kan konvertere NTSC-signaler til PAL 60, for at blive vist på et PAL-fjernsyn (⇒ 15, "NTSC DISC OUT" i menuen VIDEO).

Diskhænderingsforholdsregler

- Sæt aldrig etiketter eller mærkater på disks. Dette kan forårsage diskskævhed og gøre disken ubrugelig.
- Skriv aldrig på etiketsiden med en kuglepen eller andre skriveredskaber.
- Benyt aldrig indspilningsrengøringspray, benzin, fortynder, væsker, der forebygger statisk elektricitet eller andre opløsningsmidler.
- Anvend aldrig ridssikre beskyttelser eller låg.
- Benyt aldrig de følgende disks:
 - Disks med blotlagt klæbemiddel fra fjernede stickers eller mærkater (lejede disks, osv.).
 - Disks, der er skæve eller revnede.
 - Disks med uregelmæssig form, så som hjerteform.

Tip om datadisks

WMA (Ekstension: ".WMA", ".wma")

Disk: CD-R/RW

- Kompatibel komprimeringshastighed: mellem 48 kbps og 320 kbps
- Man kan ikke afspille kopieringsbeskyttede WMA-filer.

MP3 (Ekstension: ".MP3", ".mp3")

Disk: DVD-R/RW, CD-R/RW

- Denne enhed understøtter ikke ID3-tags.
- Samplingfrekvens og komprimeringshastighed:
 - DVD-R/RW: 11,02, 12, 22,05, 24 kHz (8 til 160 kbps), 44,1 og 48 kHz (32 til 320 kbps)
 - CD-R/RW: 8, 11,02, 12, 16, 22,05, 24 kHz (8 til 160 kbps), 32, 44,1 og 48 kHz (32 til 320 kbps)

JPEG (Ekstension: ".JPG", ".jpg", ".JPEG", ".jpeg")

Disk: DVD-R/RW, CD-R/RW

- JPEG-filer, der er taget på et digitalt kamera, der opfylder standarden DCF (Design rule for Camera File system) Version 1.0, visualiseres.
 - /Ændrede og redigerede filer eller filer, der er blevet lagret med computerbilledredigeringssoftware, visualiseres muligvis ikke.
- Denne enhed kan ikke afspille levende billeder, MOTION JPEG eller lignende formater, andre billeder end JPEG (f.eks. TIFF), eller afspille billeder med tilhørende lyd.

MPEG4 (Ekstension: ".ASF", ".asf")

Disk: DVD-R/RW, CD-R/RW

- Indspilningsdatoen kan være anderledes end den reelle dato.

DivX (Ekstension: ".DIVX", ".divx", ".AVI", ".avi")

Disk: DVD-R/RW, CD-R/RW

- DivX filer, der er større end 2 GB eller som ikke har et indeks vil muligvis ikke blive afspillet korrekt på denne enhed.
- Denne enhed understøtter alle opløsninger, op til maksimalt 720×480 (NTSC)/720×576 (PAL).
- Man kan markere op til 8 typer af lyd og undertitler på denne enhed.

- Der kan være forskelle i visualiseringsrækkefølgen i menuens og i computerens skærm-billede.
- Dette apparat kan ikke afspille filer der er optaget ved hjælp af pakkeskrivning.

DVD-R/RW

- Disks skal opfylde UDF bridge (UDF 1.02/ISO9660).
- Denne enhed understøtter ikke multi-sessioner. Kun defaultsessionen afspilles.

CD-R/RW

- Disks skal opfylde ISO9660 niveau 1 eller 2 (bortset fra udvidede formater).
- Dette apparat er understøttet med multi-sessioner, men hvis der er mange sessioner tager det længere tid inden afspilningen starter. Begræns derfor antallet af sessioner til et minimum.

Specifikationer

FORSTÆRKER-SEKTION

RMS udgangseffekt: Tilstanden Dolby Digital

Frontkanal	55 W pr. kanal (5 Ω), 1 kHz, 10 % THD
Surround Sound-kanal	55 W pr. kanal (5 Ω), 1 kHz, 10 % THD
Centerkanal	55 W pr. kanal (5 Ω), 1 kHz, 10 % THD
Subwoofer-kanal	55 W pr. kanal (5 Ω), 100 Hz, 10 % THD
Tilstanden Total RMS Dolby Digital power	330 W

FM TUNER, TERMINAL-SEKTION

Hukommelsesforindstilling FM 30 stationer

Frekvensmodulering (FM)

Frekvensinterval	87,50 MHz til 108,00 MHz (50-kHz trin)
Antennetilslutningspunkter	75 Ω (uafbalanceret)

Musikport (Foran)

Følsomhed	100 mV, 6,8 kΩ
Tilslutningspunkt	Stereostik, 3,5 mm stik

DISK-SEKTION

Afspillede diske (8 cm eller 12 cm)

- (1) DVD (DVD-Video, DivX[®]5,6)
- (2) DVD-R (DVD-Video, DVD-VR, MP3[®]2,5, JPEG[®]4,5, MPEG4[®]5,7, DivX[®]5,6)
- (3) DVD-R DL (DVD-Video, DVD-VR, DivX[®]5,6)
- (4) DVD-RW (DVD-Video, DVD-VR, MP3[®]2,5, JPEG[®]4,5, MPEG4[®]5,7, DivX[®]5,6)
- (5) +R/+RW (Video)
- (6) +R DL (Video)
- (7) CD, CD-R/RW (CD-DA, Video CD, SVCD[®]1, MP3[®]2,5, WMA[®]3,5, JPEG[®]4,5, MPEG4[®]5,7, DivX[®]5,6)

*1 I overensstemmelse med IEC62107

*2 MPEG-1 Layer 3, MPEG-2 Layer 3

*3 Windows Media Audio Ver.9.0 L3

*4 Understøtter ikke Multiple Bit Rate (MBR)

Exif Ver 2.1 JPEG Baseline-filer

Billedopløsning: mellem 160×120 og 6144×4096 pixel (Subsampling er 4:0:0, 4:2:0, 4:2:2 eller 4:4:4). Ekstra lange og smalle billeder visualiseres muligvis ikke.

*5 Det totale kombinerede maksimale antal af genkendelig lyd, billeder, videoindhold og grupper: 4000 lyd, billeder og videoindhold og 255 grupper. (Bortset fra bundmappen)

*6 Afspiller DivX[®] video.

*7 MPEG4-data, indspillet med Panasonic SD multikameraer eller DVD-videooptagere

Der opfylder specifikationerne SD VIDEO (ASF standard)/MPEG4 (Simple Profile) videosystem/G.726 lydsystem

Pick up

Bølgelængde (DVD/CD)	650/790 nm
Lasereffekt (DVD/CD)	KLASSE 1M/KLASSE 1M
Lasereffekt	Ingen farlig stråling

Lydoutput (Disk)

Antal kanaler	5.1 kanaler (FL, FR, C, SL, SR, SW)
---------------	-------------------------------------

VIDEOAFSNIT

Videosystem PAL625/50, PAL525/60, NTSC

Sammensat videooutput

Outputniveau	1 Vp-p (75 Ω)
Tilslutningspunkt	Scart-stik (1 system)

S-videooutput

Y outputniveau	1 Vp-p (75 Ω)
C outputniveau	PAL; 0,3 Vp-p (75 Ω) NTSC; 0,286 Vp-p (75 Ω)
Tilslutningspunkt	Scart-stik (1 system)

RGB videooutput

R outputniveau	0,7 Vp-p (75 Ω)
G outputniveau	0,7 Vp-p (75 Ω)
B outputniveau	0,7 Vp-p (75 Ω)
Tilslutningspunkt	Scart-stik (1 system)

HDMI AV output

Tilslutningspunkt 19-stikssamlestykke type A

HDAVI Control

Denne enheds understøtter funktionen "HDAVI Control 4".

HØJTALERAFSNIT

Front-højttalere SB-HF70

Type	1 vejs, 1 højttalersystem (Bassrefleks)
Højttalerenhed(er)	Impedans 5 Ω
Fuldt interval	6,5 cm Konustype

Indgangseffekt (IEC)

55 W[®] (Max)

Outputlydtryk 80 dB/W (1,0 m)

Frekvensområde 100 Hz til 25 kHz (-16 dB)

150 Hz til 22 kHz (-10 dB)

80 mm×119 mm×68 mm

Vægt

0,32 kg

Surround Sound-højttalere SB-HS70

Type	1 vejs, 1 højttalersystem (Bassrefleks)
Højttalerenhed(er)	Impedans 5 Ω
Fuldt interval	6,5 cm Konustype

Indgangseffekt (IEC)

55 W[®] (Max)

Outputlydtryk 80 dB/W (1,0 m)

Frekvensområde 100 Hz til 25 kHz (-16 dB)

150 Hz til 22 kHz (-10 dB)

80 mm×119 mm×68 mm

Vægt

0,32 kg

Center-højttaleren SB-HC70

Type	1 vejs, 1 højttalersystem (Bassrefleks)
Højttalerenhed(er)	Impedans 5 Ω
Fuldt interval	6,5 cm Konustype

Indgangseffekt (IEC)

55 W[®] (Max)

Outputlydtryk 80 dB/W (1,0 m)

Frekvensområde 100 Hz til 25 kHz (-16 dB)

150 Hz til 22 kHz (-10 dB)

80 mm×119 mm×68 mm

Vægt

0,39 kg

Subwoofer SB-HW70

Type	1 vejs, 1 højttalersystem (Bassrefleks)
Højttalerenhed(er)	Impedans 5 Ω
Woofers	12 cm Konustype

Indgangseffekt (IEC)

55 W (Max)

Outputlydtryk 79 dB/W (1,0 m)

Frekvensområde 35 Hz til 350 Hz (-16 dB)

40 Hz til 200 Hz (-10 dB)

Dimensioner (B×H×D)

130 mm×278 mm×230 mm

Vægt

2,2 kg

GENERELT

Strømforsyning AC 220 V til 240 V, 50 Hz

Strømforbrug Hovedapparat 47 W

Dimensioner (B×H×D) 360 mm×58 mm×239 mm

Vægt Hovedapparat 2,0 kg

Driftstemperaturinterval 0 °C til +40 °C

Driftsfugtighedsinterval 35 % til 80 % relativ fugtighed (ingen kondensering)

Strømforbrug i tilstanden standby

cirka 0,48 W

*8 Klassificering med forstærker med filtertypen Low-cut

Bemærk

- 1 Specifikationerne kan ændres uden varsel. Vægt og dimensioner er vejledende.
- 2 Total harmonisk forvrængning måles med en digital spektrumsanalyseanordning.

Fejlfindingsoversigt

Udfør nedenstående eftersyn, inden du forespørger serviceindgreb. Kontakt din forhandler for at indhente anvisninger, hvis der opstår tvivl angående eftersynspunkterne eller hvis den nedenstående oversigts angivne løsninger ikke afhjælper problemet.

Strøm

Ingen strøm.

Sæt lysnetkablet forsvarligt i. (→ 7)

Enheden skifter automatisk til tilstanden standby.

Timeren Sleep var i gang og havde nået den indstillede tidsgrænse. (→ 4)

Enhedsvisualiseringer

Displayet er mørkt.

Markér "BRIGHT" i "FL DIMMER" i menuen OTHERS. (→ 16)

"NO PLAY"

- Du har sat en disk i som apparatet ikke kan afspille; indsæt en disk der kan. (→ 18)
- Du har sat en tom disk i.
- Du har sat en ufærdiggjort disk i.

"NO DISC"

- Du har ikke sat en disk i; sæt en i.
- Du har ikke sat disken korrekt i; sæt den korrekt i. (→ 10)

"F61"

Kontroller og justér højttalerkabelforbindelsen. Tag kontakt til din forhandler, hvis dette ikke løser problemet. (→ 6)

"F76"

Der er et strømforsyningsproblem. Tag kontakt til din forhandler.

"DVD U11"

Disken kan være snavset. Tør den ren.

"ERROR"

Ukorrekt handling udført. Læs anvisningerne og prøv igen.

"DVD H□□"

"DVD F□□□"

□ står for et nummer.

- Der kan være opstået et problem. Numrene efter "H" og "F" afhænger af enhedens status. Sluk for enheden og tænd den herefter igen. Prøv som alternativt at slukke for det enheden, koble lysnetkablet fra og herefter til igen.
- Hvis servicenumrene ikke virker skal servicenummeret nedskrives og en kvalificeret tekniker kontaktes.

"U70□"

□ står for et nummer. (Det nummer, der reelt følger "U70", vil være afhængigt af hovedapparatets status.)

- HDMI-tilslutningen virker unormalt.
 - Det tilsluttede udstyr understøtter ikke HDMI.
 - Benyt venligst HDMI-kabler med logoet HDMI (som vist på forsiden).
 - HDMI-kablet er for langt.
 - HDMI-kablet er gået i stykker.

"REMOTE 1" eller "REMOTE 2"

Tilpas tilstandene på hovedapparat og fjernbetjening. Tryk og hold [OK] og den tilsvarende nummerknop ([1] eller [2]), i funktion af det viste nummer ("1" eller "2"), i mindst 2 sekunder. (→ 4)

Generelle handlinger

Ingen virkning ved tryk på knapperne.

- Denne enhed kan ikke afspille andre disks end dem, der angives i disse betjeningsanvisninger. (→ 18)
- Enheden virker muligvis ikke korrekt på grund af belysningen, statisk elektricitet eller andre eksterne faktorer. Sluk for enheden og tænd den herefter igen. Prøv som alternativt at slukke for det enheden, koble lysnetkablet fra og herefter til igen.
- Der er opstået kondens. Vent 1 til 2 timer, så den fordampes.

Ingen virkning ved tryk på fjernbetjeningsknapperne.

- Kontrollér at batterierne er sat korrekt i. (→ 7)
- Batterierne er tomme. Udskift dem med nye. (→ 7)
- Peg med fjernbetjeningen på fjernbetjeningssignalets sensor og betjen. (→ 4)

Andre produkter svarer på fjernbetjeningen.

Skift fjernbetjeningens betjeningstilstand. (→ 4)

Intet billede eller ingen lyd.

- Kontrollér videoen eller højtalertilslutning. (→ 6, 7)
- Kontrollér strøm eller inputindstilling på det tilsluttede udstyr og hovedapparatet.
- Kontrollér at der er indspillet noget på disken.

Du har glemt dit klassificeringspassword.

Tilbagestil alle indstillinger til Fabriksindstillinger.

Under stop og med "DVD/CD" som kilde, trykkes [■] (Stop) og holdes trykket på hovedapparatet og [≧10] (3) på fjernbetjeningen, indtil "INITIALIZED" forsvinder fra fjernsynet. Sluk og tænd enheden igen.

Alle indstillingerne vil vende tilbage til defaultværdierne.

(Dette virker ikke under tilstandene programmering og vilkårlig eller under visualisering af opsætningsmenuen eller menuen START.)

Visse tegn visualiseres ukorrekt.

Andre tegn end dem der anvendes i det engelske alfabet og end arabiske tal, visualiseres muligvis ikke korrekt.

Funktionen VIERA Link "HDAVI Control" svarer ikke.

Afhængigt af denne enheds eller det tilsluttede udstyrs forhold, kan der opstå behov for at gentage samme handling, så funktionen kan virke korrekt. (→ 13)

Indstillingen udført i "TV ASPECT" (→ 15, Menuen VIDEO) eller "LANGUAGE" (→ 16, Menuen DISPLAY) virker ikke.

Indstillingerne af "TV ASPECT"^{*1} og "LANGUAGE"^{*2} vil automatisk følge fjernsynsoplysningerne. (→ 8, Easy setup indstillinger)

^{*1} Ved brug af et fjernsyn, der understøtter VIERA Link "HDAVI Control" med "HDAVI Control 3 eller senere"

^{*2} Ved brug af et fjernsyn, der understøtter VIERA Link "HDAVI Control" med "HDAVI Control 2 eller senere"

Diskhandlinger

Det tager tid inden afspilningen starter.

- Afspilningsbegyndelse kan tage tid hvis et MP3-spor indeholder stillbilleddata. Den korrekte spilletid visualiseres heller ikke efter at sporet er startet. Dette er normalt. [MP3]
- Dette er normalt på DivX video. [DivX]

Der visualiseres et menuskærbillede under skip eller søgning. [VCD]

Dette er normalt for Video-CD'er.

Afspilningskontrollens menu visualiseres ikke.

[VCD] med afspilningskontrol

Tryk to gang på [■ STOP] (5) og tryk herefter på [▶ PLAY] (5).

Programmeret og vilkårlig afspilning virker ikke. [DVD-V]

Disse funktioner virker ikke med visse DVD-Videoeer.

Afspilningen starter ikke.

- Denne enhed afspiller muligvis ikke WMA og MPEG4, som indeholder stillbilleddata.
- Indhent oplysninger på hjemmesiden, hvorpå du købte DivX VOD indholdet, ved afspilning af DivX VOD indhold. (f.eks.: www.divx.com/vod [DivX])
- Hvis en disk indeholder CD-DA og andre formater vil korrekt afspilning muligvis ikke være mulig.

Ingen undertitler.

- Visualisér undertitlerne. ("SUBTITLE" i Menu 1) (→ 12)
- Undertitler visualiseres muligvis ikke afhængigt af disken. [DivX]

Punkt B indstilles automatisk.

Emnets afslutning bliver til punkt B når dette nås.

Der kan ikke tages adgang til opsætningsmenuen.

- Markér "DVD/CD" som kilde.
- Annullér Programmeret og vilkårlig afspilning. (→ 11)

Lyd

Lyden er forvrænget.

- Der kan opstå støj ved afspilning af WMA.
- Ved brug af HDMI-output vil lyden muligvis ikke blive udlæst fra andre tilslutningspunkter.

Effekter virker ikke.

Visse lydeffekter virker ikke eller har kun ringe virkning på visse diske.

Der lyder en brummen under afspilning.

Der findes en lysnetledning eller et neonlys i nærheden af hovedapparatet. Hold andre anordninger og kabler på afstand af hovedapparatet.

Ingen lyd.

- Der kan komme en kort pause i lyden, når man ændrer afspilningshastigheden.
- Lyden udlæses muligvis ikke i funktion af hvordan filerne blev skabt. **[DivX]**
- Lyden kan muligvis ikke høre hvis der er tilsluttet flere end 4 anordninger med HDMI-kabler. Reducér antallet af tilsluttede anordninger.
- Sørg, ved brug af HDMI-tilslutningen, for at "AUDIO OUT" i menuen HDMI er indstillet på "ON". (⇒ 16)

Manglende lyd fra fjernsyn.

Bekræft lydets tilslutning. Tryk på [EXT-IN]¹⁶, for at markere den tilsvarende kilde. (⇒ 7, 9)

Manglende lyd fra surroundhøjtalerne.

Kontrollér, at tilstanden "5.1ch layout" er markeret i "Speakers position" (⇒ 8, Easy setup indstillinger), og tryk på [SURROUND]⁷, for at markere "MULTI-CH". (⇒ 9)

Billede

Billedet på fjernsynet visualiseres ikke korrekt eller forsvinder.

- Enheden og fjernsynet anvender forskellige videosystemer. Anvend et multi-system eller PAL-fjernsyn.
- Systemet, der anvendes på disken, passer ikke til dit fjernsyn.
 - PAL-diske kan ikke vises korrekt på et NTSC-fjernsyn.
 - Denne enhed kan konvertere NTSC-signaler til PAL 60, til visning på et PAL-fjernsyn ("NTSC DISC OUT" i menuen VIDEO). (⇒ 15)
- Sørg for at enheden er tilsluttet direkte til fjernsynet og ikke gennem en VCR. (⇒ 7)
- Opladeraggregater til mobiltelefoner kan forårsage forstyrrelser.
- Skift til en udendørsantenne, hvis du anvender en indendørsantenne.
- Fjernsynsantennens kabel er anbragt for tæt på enheden. Flyt det længere væk fra enheden.
- Skift "SOURCE SELECT" i Menu 2. **[DivX]** (⇒ 13)
- Billedet ses muligvis ikke hvis der er tilsluttet flere end 4 anordninger med HDMI-kabler. Reducér antallet af tilsluttede anordninger.
- Ved brug af tilslutningspunktet HDMI AV OUT, skal man sørge for at videooutput, som ikke kan anvendes på det tilsluttede fjernsyn, ikke markeres. Tryk og hold [CANCEL]² trykket indtil billedet visualiseres korrekt. (Outputtet vender tilbage til "480p" eller "576p"). (⇒ 13)
- Videomotiver, konverteret til opløsningen på 1920 × 1080, kan se anderledes ud en i kilden true native 1080p full-HD. Dette er ikke en fejlfunktion.
- Der er intet RGB-output fra tilslutningspunktet SCART (AV), ved tilslutning af et HDMI-kabel. Tag HDMI-kablet ud og sluk og tænd igen denne enhed, hvis tilslutningspunktet SCART (AV) skal anvendes.

Billedet stopper. **[DivX]**

Billedet kan stoppe hvis DivX-filerne er større end 2 GB.

Billedstørrelsen passer ikke til skærmen.

- Skift "TV ASPECT" i menuen VIDEO. (⇒ 15)
- Anvend fjernsynet til at ændre forholdet.
- Ændr zoomindstillingen. ("ZOOM" i Menu 2) (⇒ 12)

Menuen visualiseres ikke korrekt.

Retablér zoomforholdet "NORMAL". ("ZOOM" i Menu 2) (⇒ 12)

Autozoomfunktionen virker ikke godt.

- Sluk for fjernsynets zoomfunktion.
- Zoomfunktionen vil muligvis ikke virke godt, især med mørke scener eller virker muligvis ikke, på grund af disktypen.

Ved afspilning af PAL-disk, billedforvrængning.

Indstil "TRANSFER MODE" i Menu 2 på "AUTO". (⇒ 13)

Efter valg af "Home Cinema" i "Højtalerkontrol" med fjernsynets fjernbetjening ændres fjernsynets inputmarkering også.

Kobl HDMI-kablet fra fjernsynet og slut det til et andet HDMI-tilslutningspunkt.

HDMI eller progressiv video

Der er spøgelsesbilleder hvis HDMI eller progressiv output er tændt.

Dette problem er skabt af redigeringsmetoden eller af det anvendte materiale på DVD-videoen, men rettes sædvanligvis hvis man anvender sammenflettet output. Indstil, ved brug af tilslutningspunktet HDMI AV OUT, "VIDEO FORMAT" i Menu 4 på "480i" eller "576i". Eller inaktiver HDMI AV OUT-tilslutningen og brug andre videotilslutninger. (⇒ 7, 13)

Radio

Der lyder forvrænget lyd eller støj.

- Justér FM-antennens position.
- Anvend en udendørsantenne. (⇒ 6)

Der lyder en beatlyd.

Sluk for fjernsynet eller flyt det længere væk fra enheden.

Fjernsynsvisualiseringer

"

Betjening er forbudt af enheden eller disken.

"THIS DISC CANNOT BE PLAYED IN YOUR REGION."

Kun DVD-Videodiske, der indeholder eller har samme regionsnummer, som det på denne enheds bagsidepanel, kan afspilles. (⇒ Forside)

"AUTHORIZATION ERROR" **[DivX]**

Du forsøger på at afspille DivX VOD indhold, der er erhvervet med en anden registreringskode. Indholdet kan ikke afspilles på denne enhed. (⇒ 17)

"RENTAL EXPIRED" **[DivX]**

DivX VOD indholdet har ingen tilbageværende afspilninger. Du kan ikke afspille. (⇒ 17)

Vedligeholdelse

Rengør denne enhed med en tør, blød klud

- Anvend aldrig sprit, fortynder eller benzin til rengøring af apparatet.
- Følg du anvender en kemisk imprægneret klud, bør du omhyggeligt læse kludens vedlagte anvisninger.

Benyt aldrig linserensvæsker, da de kan forårsage fejlfunktioner.

Sædvanligvis er rengøring af linsen ikke nødvendig, skønt dette afhænger af brugsomgivelserne.

Kontrollér at diskbakken er tom, inden enheden flyttes.

Tilsidesættelse heraf kan medføre alvorlige skader på disk og enhed.

Anbringelse

Stil apparatet på en plan flade, hvor det er beskyttet mod direkte sol, høje temperaturer, høj luftfugtighed og kraftige vibrationer. Disse forhold kan påvirke, at apparatets ydre og andre komponenter lider skade, hvorved apparatets levetid kan forkortes.

Anbring ikke tunge genstande ovenpå apparatet.

Spænding

Anvend ikke højspændings-strømkilder. Dette kan overbelaste apparatet og føre til brand.

Anvend ikke jævnstrømskilder. Kontroller omhyggeligt strømkilden, hvis du anvender apparatet på et skib eller et andet sted, hvor der anvendes jævnstrøm.

Beskyttelse af netledningen

Kontroller at netledningen er sat korrekt i forbindelse og at den ikke er beskadiget. Fejlagtig tilslutning og skade på ledningen kan forårsage brand og elektrisk stød. Undgå at trække i, bøje eller anbringe tunge genstande på ledningen.

Tag godt fat i stikket, når du tager netledningen ud af forbindelse. Elektrisk stød kan blive resultatet, hvis du trækker i netledningen.

Rør ikke ved stikket med våde hænder. Dette kan give elektrisk stød.

Fremmedlegemer

Vær påpasselig med, at der ikke kommer genstande af metal ind i apparatet. Dette kan føre til elektrisk stød eller fejlfunktion.

Vær påpasselig med, at der ikke kommer væske ind i apparatet. Dette kan føre til elektrisk stød eller fejlfunktion. Hvis det sker, skal du straks tage apparatet ud af forbindelse med strømforsyningen og kontakte forhandleren.

Sprøjt ikke insektmidler på eller ind i apparatet. De indeholder antændelige gasser, som kan antændes, hvis de sprøjtes ind i apparatet.

Service

Forsøg ikke selv at reparere dette apparat. Tag netledningen ud af forbindelse og ret henvendelse til din forhandler eller et autoriseret service-center, hvis lyden afbrydes, indikatorerne ikke lyser, der opstår røg eller der opstår andre problemer, som ikke er dækket af denne brugsvejledning. Elektrisk stød eller skade på apparatet kan blive resultatet, hvis det repareres, adskilles eller ombygges af ukvalificerede personer.

Apparatet vil holde længere, hvis det tages ud af forbindelse med strømforsyningen, når det ikke skal anvendes i et længere tidsrum.

Brugerinformation om indsamling og bortskaffelse af elektronikskrot og brugte batterier



Disse symboler på produkter, emballage og/eller ledsagedokumenter betyder, at brugte elektriske og elektroniske produkter og batterier ikke må smides ud som almindeligt husholdningsaffald.

Sådanne gamle produkter og batterier skal indleveres til behandling, genvinding resp. recycling i henhold til gældende nationale bestemmelser samt direktiverne 2002/96/EF og 2006/66/EF.

Ved at bortskaffe sådanne produkter og batterier på korrekt vis hjælper du med til at beskytte værdifulde ressourcer og imødegå de negative påvirkninger af det menneskelige helbred og miljøet, som vil kunne være følgen af usagkyndig affaldsbehandling.

Ønsker du mere udførlig information om indsamling og recycling af gamle produkter og batterier, kan du henvende dig til din kommune, deponeringsselskabet eller stedet, hvor du har købt produkterne.

Usagkyndig bortskaffelse af elektronikskrot og batterier kan eventuelt udløse bødeforlæg.



For kommercielle brugere i Den Europæiske Union

Når du ønsker at kassere elektriske eller elektroniske apparater, bedes du henvende dig til din forhandler eller leverandør for nærmere information.

[Information om bortskaffelse i lande uden for Den Europæiske Union]

Disse symboler gælder kun inden for Den Europæiske Union. Ønsker du at kassere sådanne produkter, bedes du forhøre dig hos din forhandler eller kommune med henblik på en hensigtsmæssig bortskaffelse.



Cd

Information om batterisymbol (to eksempler nedenfor):

Dette symbol kan optræde sammen med et kemisk symbol. I så fald opfylder det kravene for det direktiv, som er blevet fastlagt for det pågældende kemikalie.

ÍNDICE DEL CONTENIDO

Cómo empezar

Accesorios	2
Guía de consulta sobre los mandos	4

Guía de inicio rápido

paso 1 Colocación	6
paso 2 Conexiones	6
Conexiones del altavoz	6
Conexiones de la antena de radio	6
Conexiones audio y vídeo	7
paso 3 Conexión del cable de corriente de CA	7
paso 4 Preparación del mando a distancia	7
paso 5 EASY SETUP (Fácil Setup)	8

Configuración de la radio	8
Preselección automática de las estaciones	8
Comprobación de los canales preseleccionados	8
Sintonización manual	8
Selección de la fuente de reproducción	9
Selección de la fuente desde el menú START	9
Selección de la fuente con el mando a distancia	9

Disfrutar de los efectos del sonido envolvente desde todos los altavoces

Cómo disfrutar de efectos de sonido envolvente	9
Selección del modo de sonido	9
Modo envolvente atenuado	10
Ajuste manual del nivel de salida del altavoz	10
Ajustar el balance de los altavoces delanteros	10

Reproducción de discos

Reproducción básica	10
Otros modos de reproducción	11
Repetición de la reproducción	11
Reproducción programada y aleatoria	11
Utilización de los menús de navegación	11
Reproducción de discos de datos	11
Reproducir discos DVD-R/-RW (DVD-VR)	11
Utilización de los menús en pantalla	12

Otras operaciones

Utilización de VIERA Link "HDAVI Control™"	13
Reproducción de un solo toque	14
Cambio automático de la entrada	14
Enlace de apagado	14
Control del altavoz	14
Control VIERA Link solo con el mando a distancia del TV (para "HDAVI Control 2 o más reciente")	14
Reproducción desde el MUSIC PORT	14

Referencias

Cambio de configuración del reproductor	15
Información DivX	17
Visualización del texto de los subtítulos DivX	17
Opción de instalación del altavoz	17
Licencias	17
Discos que pueden reproducirse	18
Especificaciones	19
Guía para la detección y la solución de problemas	20
Mantenimiento	21
Normas de seguridad	Contracubierta

¡ADVERTENCIA!

ESTE APARATO UTILIZA UN LÁSER. EL USAR LOS CONTROLES, HACER LOS REGLAJES O LOS PASOS REQUERIDOS EN FORMA DIVERSA DE LA AQUÍ EXPUESTA PUEDE REDUNDAR EN EXPOSICIÓN PELIGROSA A LA RADIACIÓN. NO ABRA LAS TAPAS NI HAGA REPARACIONES USTED MISMO. EN CASO DE PRODUCIRSE ANOMALÍAS SOLICITE AYUDA DE PERSONAL CUALIFICADO.

ADVERTENCIA:

PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIOS, DESCARGAS ELÉCTRICAS O DAÑOS EN EL PRODUCTO,

- NO EXPONGA ESTE APARATO A LA LLUVIA, HUMEDAD, GOTE O SALPICADURAS, Y NO COLOQUE ENCIMA DEL MISMO OBJETOS CON LÍQUIDOS COMO, POR EJEMPLO, FLOREROS.
- UTILICE SOLAMENTE LOS ACCESORIOS RECOMENDADOS.
- NO quite la cubierta (o el panel trasero); en el interior no hay piezas que pueda reparar el usuario. Solicite las reparaciones al personal de servicio cualificado.

ESTA UNIDAD HA SIDO DISEÑADA PARA SER UTILIZADA EN CLIMAS MODERADOS.

¡ADVERTENCIA!

- PARA MANTENER BIEN VENTILADA ESTA UNIDAD, NO LA INSTALE NI PONGA EN UN ESTANTE DE LIBROS, MUEBLE EMPOTRADO U OTRO ESPACIO DE DIMENSIONES REDUCIDAS. ASEGÚRESE QUE CORTINAS Y OTROS MATERIALES NO OBSTRUYAN LAS CONDICIONES DE VENTILACIÓN PARA PREVENIR EL RIESGO DE SACUDIDAS ELÉCTRICAS O INCENDIOS DEBIDOS AL RECALENTAMIENTO.
- NO OBSTRUYA LAS ABERTURAS DE VENTILACIÓN DE LA UNIDAD CON PERIÓDICOS, MANTELES, CORTINAS U OBJETOS SIMILARES.
- NO COLOQUE OBJETOS CON LLAMA DESCUBIERTA, UNA VELA POR EJEMPLO, ENCIMA DE LA UNIDAD.
- TIRE LAS PILAS DE FORMA QUE NO CONTAMINE EL MEDIO AMBIENTE.

Este producto puede tener interferencias causadas por teléfonos móviles durante su utilización. Si tales interferencias resultan evidentes, aumente la separación entre el producto y el teléfono móvil.

La toma de corriente deberá estar instalada cerca del equipo y donde se pueda acceder a ella fácilmente. El enchufe del cable de la alimentación deberá estar siempre listo para ser utilizado. Para desconectar completamente este aparato de la red de CA, desconecte el enchufe del cable de alimentación del receptáculo de CA.

pasos 1 | Colocación

La manera en que se instalan los altavoces puede afectar el campo de los bajos y del sonido.

Fíjese en los siguientes puntos:

- Coloque los altavoces sobre una base plana y estable.
- Si coloca los altavoces demasiado cerca del suelo, de paredes y esquinas los bajos podrían ser excesivos. Tape las paredes y las ventanas con unas cortinas gruesas.
- Para el soporte de pared opcional, remítase a página 17.

Nota

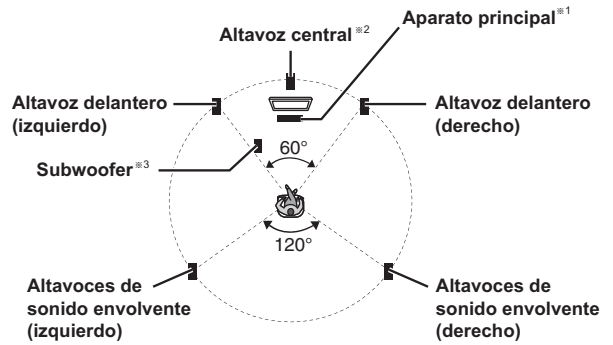
Coloque los altavoces por lo menos a 10 mm de distancia del sistema para una correcta ventilación.

Ejemplo de configuración (Se recomienda: **Dispo. 5.1 can.**)

Coloque los altavoces delantero, central y envolvente a aproximadamente la misma distancia desde la posición de asiento. Los ángulos en el diagrama son aproximados.

- #1 Coloque dejando como mínimo 5 cm de espacio por todos los lados para favorecer la ventilación.
- #2 Colóquelos sobre un estante o sobre una balda. La vibración causada por el altavoz puede alterar la imagen si se coloca directamente sobre el televisor.
- #3 Colóquelos a la derecha y a la izquierda del televisor, en el suelo o sobre una balda sólida de manera que no provoque vibraciones. Deje unos 30 cm de distancia desde el televisor.

Dependiendo de la disposición de la habitación, puede utilizar únicamente los altavoces delanteros y el altavoz de graves (subwoofer) para ahorrar (**Dispo. 2.1 can.**).



Notas acerca del uso del altavoz

● Utilice solo los altavoces suministrados

El uso de otros altavoces puede dañar la unidad, y la calidad del sonido quedará afectada negativamente.

- Puede dañar sus altavoces y reducir su vida útil si reproduce sonido a niveles altos durante largos periodos de tiempo.
- Reduzca el volumen en los siguientes casos para evitar daños:
 - Cuando se reproduce sonido distorsionado.
 - Cuando los altavoces están retumbando debido a un lector grabador, al ruido de emisiones FM, o a las señales continuas desde un oscilador, un disco de prueba o un dispositivo electrónico.
 - Cuando se ajusta la calidad del sonido.
 - Cuando se enciende o se apaga la unidad.

Si en su televisor se ve un color irregular

El altavoz central ha sido diseñado para ser utilizado cerca de un TV, pero la imagen podría quedar afectada con algunas combinaciones de televisores y configuración.

Si esto ocurre, apague el televisor durante unos 30 minutos.

La función de desimantación del televisor debería corregir el problema. Si el problema persiste, aleje los altavoces aún más desde el televisor.

Precaución

- La unidad principal y los altavoces suministrados tienen que utilizarse solo como indicado en esta configuración. De lo contrario, podría causar daños en el amplificador y/o en los altavoces, y riesgo de incendio. Consulte con un técnico calificado en caso de daños o si nota un cambio de rendimiento repentino.
- No intente colocar estos altavoces en las paredes utilizando métodos distintos de los descritos en este manual.

Precaución

No toque la parte de red delantera de los altavoces. Agárrelos por los lados.

pasos 2 | Conexiones

Apague todos los equipos antes de la conexión y lea los manuales de uso correspondientes.

No conecte el cable de corriente de CA hasta haber terminado todas las demás conexiones.

1 Conexiones del altavoz

Preste atención al tipo de altavoz y al color del conector cuando instala los altavoces.

Aparato principal (parte trasera)

Conecte a los terminales del mismo color.

La utilización de los adhesivos para los cables de los altavoces es útil cuando se lleva a cabo la conexión de los cables.

Altavoces (parte trasera)

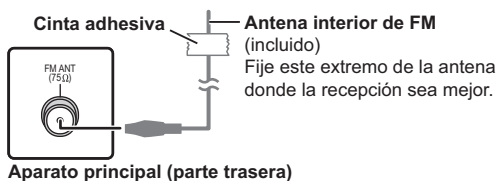
Insertar el cable completamente, prestando atención en no ir más allá del aislamiento del cable.

- + : Blanco
- : Línea azul

- Cuidado de no cortocircuitar ni invertir la polaridad de los cables de los altavoces, ya que, de lo contrario, se pueden dañar los altavoces.

2 Conexiones de la antena de radio

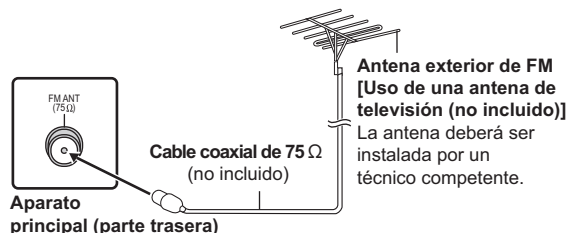
Utilización de una antena interior



Utilización de una antena exterior

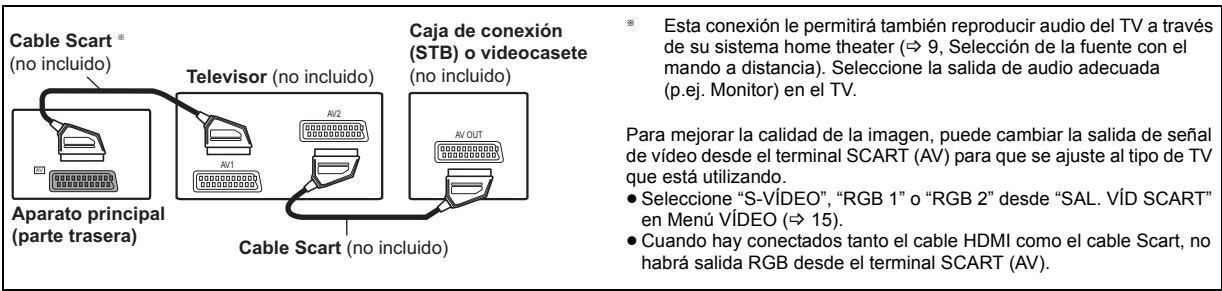
Utilice una antena exterior si la recepción de radio es débil.

- Desconecte la antena cuando no utiliza la unidad.
- No utilice la antena exterior durante una tormenta eléctrica.



3 Conexiones audio y vídeo

Ejemplo de configuración básica



Otra conexión de vídeo

HDMI AV OUT

Esta conexión proporciona la mejor calidad de imagen.

Conecte el cable HDMI (no incluido) desde el terminal HDMI AV OUT de la unidad principal al terminal HDMI AV IN de su televisor.

- Configure "PRIORIDAD VÍDEO" a "ENCEN." (⇒ 16, Menú HDMI).
- Configure "FORMATO VÍDEO" en Menú 4 (HDMI) (⇒ 13).

VIERA Link "HDAVI Control"

Si su televisor de Panasonic es compatible con VIERA Link, puede utilizar su TV sincronizándolo con las operaciones del home theater o vice versa (⇒ 13, Utilización de VIERA Link "HDAVI Control™").

- Lleve a cabo la conexión de audio adicional (⇒ derecho) cuando utiliza la función VIERA Link "HDAVI Control".

Nota

- No es posible utilizar cables no compatibles con HDMI.
- Se recomienda utilizar un cable HDMI de Panasonic. Referencias recomendadas: RP-CDHG15 (1,5 m), RP-CDHG30 (3,0 m), RP-CDHG50 (5,0 m), etc.
- Si tiene un televisor con varios terminales HDMI, consulte las instrucciones de funcionamiento del televisor para saber a qué terminal debe conectarse.

- No lleve a cabo las conexiones de vídeo a través del videocasete. Debido a la protección contra la copia, la imagen podría no visualizarse correctamente.
- Se necesita solo una conexión de vídeo. Elija una de las conexiones de vídeo mencionadas aquí arriba dependiendo de su TV.

Otras conexiones de audio

AUX/TV

Esta conexión le permite reproducir audio desde su TV, módulo de conexión o videocasete a través de su sistema home theater (⇒ 9, Selección de la fuente con el mando a distancia).

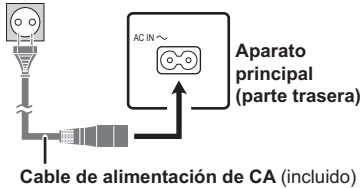
Conecte el cable audio (no incluido) desde el terminal AUX/TV de la unidad al terminal AUDIO OUT de su televisor.

Nota

Si se dispone de varias fuentes de sonido (como un reproductor Blu-ray, una grabadora de DVD, un videocasete, etc.), conectarlos a la entradas disponibles del TV y luego conectar la salida del TV al terminal AUX/TV de la unidad principal.

pasos 3 | Conexión del cable de corriente de CA

A la toma doméstica de CA



Ahorro de energía

El aparato principal consume una pequeña cantidad de corriente aunque esté en modo de espera (0,48 W aproximadamente). Para ahorrar energía cuando el aparato no se utilice durante mucho tiempo, desenchúfelo de la toma de CA. Después de enchufar el aparato principal, tendrá que restablecer algunos elementos de la memoria.

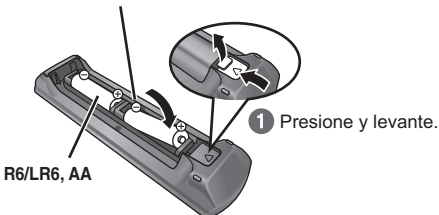
Nota

El cable de corriente de CA suministrado tiene que usarse solo con la unidad principal. No lo utilice con otro equipo. Además, no utilice cables de otros equipos con la unidad principal.

pasos 4 | Preparación del mando a distancia

Baterías

- Introdúzcalas de forma que los polos (+ y -) concuerden con los del mando a distancia.



- Vuelva a colocar la tapa.

PRECAUCIÓN

Existe riesgo de explosión si las pilas se colocan de forma incorrecta. Sustitúyalas sólo con el mismo tipo o un tipo equivalente recomendado por el fabricante.

Elimine las pilas usadas según las instrucciones del fabricante.

- Use baterías alcalinas o de manganeso.
- No las caliente ni exponga a las llamas.
- No deje la(s) pila(s) en un vehículo expuesto a la luz solar directa durante largos periodos de tiempo con la puerta y las ventanas cerradas.

No:

- mezcle baterías viejas y nuevas.
- utilice distintos tipos al mismo tiempo.
- no las desmonte ni provoque un cortocircuito.
- intente recargar baterías alcalinas o de manganeso.
- utilice baterías que tienen el revestimiento deteriorado.

El mal manejo de las baterías puede causar pérdida de electrolito que puede dañar gravemente el mando a distancia.

Extraiga las baterías si no va a utilizar el mando a distancia durante un periodo de tiempo prolongado. Guárdelas en un lugar seco y oscuro.

Utilización

Apunte al sensor de señal del mando a distancia (⇒ 4), evitando obstáculos, a una distancia máxima de 7 m aproximadamente, situándose directamente en frente del aparato.

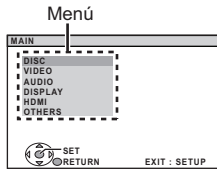
La pantalla de Easy setup le ayuda a efectuar los ajustes necesarios.

Preparación

Encienda su TV y seleccione el modo de entrada de vídeo adecuado (p.ej. VIDEO 1, AV 1, HDMI, etc.) que se ajuste a las conexiones de esta unidad.

- Para cambiar el modo de entrada de vídeo de su TV, remítase a su manual de uso.
- Este mando a distancia puede llevar a cabo algunas operaciones básicas del TV (⇒ 4).

- 1 Pulse [⏻]① para encender la unidad.**
 - Cuando la pantalla de Easy setup aparece automáticamente, no realice los pasos 2 y 6.
- 2 Pulse [DVD]⑫ para seleccionar “DVD/CD”.**
- 3 Pulse [SETUP]⑪ para visualizar el menú de configuración.**



- 4 Pulse [▲, ▼]⑨ para seleccionar “OTHERS” y pulse [OK]⑨.**
- 5 Pulse [▲, ▼]⑨ para seleccionar “EASY SETUP” y pulse [OK]⑨.**
- 6 Pulse [OK]⑨ para seleccionar “SET”.**

- 7 Pulse [▲, ▼]⑨ para seleccionar “Yes” y pulse [OK]⑨.**
- 8 Siga los mensajes y haga las configuraciones con [▲, ▼]⑨ y [OK]⑨.**
(⇒ abajo, Ajustes de Easy setup)
- 9 Pulse [OK]⑨ para finalizar la Easy Setup.**

Ajustes de Easy setup

- **Language**
Seleccione el idioma utilizado en la pantalla del manú.
 - **Pantalla TV**
Seleccione la pantalla que se ajusta a su TV.
 - **Posición altavoces**
Seleccione el modo “Dispo. 5.1 can.” o “Dispo. 2.1 can.” en función de la disposición de su altavoz (⇒ 6, Colocación).
 - **Prueba altavoz**
Escuche lo que sale del altavoz para comprobar su conexión.
 - **Output altavoz***
Lleve a cabo la configuración del sonido envolvente de la salida del altavoz.
- * Sólo cuando se selecciona el modo “Dispo. 5.1 can.” en “Posición altavoces” arriba mencionada.

Nota

- Si esta unidad está conectada a un televisor compatible con “HDAVI Control 3 o más reciente” por medio de un cable HDMI, la información acerca del idioma del menú y de la pantalla TV se conseguirá a través de VIERA Link.
- Si esta unidad está conectada a un televisor compatible con “HDAVI Control 2” por medio de un cable HDMI, la información acerca del idioma del menú se conseguirá a través de VIERA Link.
- Los ajustes en el Easy setup también se pueden cambiar en los ajustes del reproductor [p.ej., idioma, aspecto del televisor (⇒ 15)].

Configuración de la radio

Preselección automática de las estaciones

Es posible configurar hasta un máximo de 30 estaciones.

- 1 Pulse [RADIO]⑫ para seleccionar “FM”.**
- 2 Pulse [MENU]⑩.**
Cada vez que pulsa el botón:
LOWEST (preconfiguración de fábrica):
Para empezar la preselección automática con la frecuencia más baja.
CURRENT:
Para empezar la preselección automática con la frecuencia actual.*
* Para cambiar de frecuencia, remítase a “Sintonización manual” (⇒ derecho).
- 3 Pulse y mantenga pulsado [OK]⑨.**
Suelte el botón cuando se visualiza “FM AUTO”.
El sintonizador empieza a preseleccionar todas las estaciones que puede recibir dentro de los canales en orden ascendente.

- Se visualiza “SET OK” cuando las estaciones han sido configuradas, y la radio se sintoniza en la última estación preseleccionada.
- Se visualiza “ERROR” cuando la preselección automática no tiene éxito. Preseleccione los canales manualmente (⇒ derecho).

Comprobación de los canales preseleccionados

- 1 Pulse [RADIO]⑫ para seleccionar “FM”.**
 - 2 Pulse las teclas numéricas para seleccionar un canal.**
 - Para seleccionar un número de 2 dígitos
p.ej. 12: [≙10]⑬ ⇒ [1] ⇒ [2]
Si no, pulse [v, ^]⑥.
- La configuración FM se muestra también en la pantalla del TV.

Si el ruido es excesivo

- Mantenga pulsado [PLAY MODE]⑭ para visualizar “MONO”.**
- Para cancelar el modo, pulse y vuelva a mantener pulsada la tecla hasta visualizar “AUTO ST”.
- El modo se cancela también cuando cambia de frecuencia.

Sintonización manual

- 1 Pulse [RADIO]⑫ para seleccionar “FM”.**
- 2 Pulse [◀, ▶]⑮ para seleccionar la frecuencia.**
 - Para empezar la sintonización automática, mantenga pulsado [◀, ▶]⑮ hasta que empiecen a desplazarse línea a línea las frecuencias. La sintonización se detiene cuando encuentra una estación.

Preselección manual de las estaciones

Es posible configurar hasta un máximo de 30 estaciones.

- Durante la escucha de la emisión de radio
Pulse [OK]⑨.
- Mientras la frecuencia parpadea en la pantalla
Pulse los botones numerados para seleccionar un canal.
 - Para seleccionar un número de 2 dígitos
p.ej. 12: [≙10]⑬ ⇒ [1] ⇒ [2]
O bien, pulse [v, ^]⑥, y luego pulse [OK]⑨.

Una estación memorizada anteriormente se sobrescribe cuando en el mismo canal programado se memoriza otra estación.

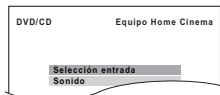
Selección de la fuente de reproducción

Selección de la fuente desde el menú START

Puede seleccionar los efectos de sonido, la fuente deseada o acceder a reproducción/menús utilizando el menú START.

1 Pulse [START] para visualizar el menú de START.

Esta unidad se enciende automáticamente. (El televisor también se enciende utilizando VIERA Link "HDMI Control". Esto funciona únicamente en el modo "DVD/CD" sin cargar ningún disco.)
p.ej.



2 Pulse [▲, ▼] para seleccionar un elemento y pulse [OK].

• Para salir, pulse [START].

3 Pulse [▲, ▼] para realizar la configuración y pulse [OK].

Quando se selecciona "Selección entrada"

Puede seleccionar la fuente deseada desde el menú.

- DVD/CD (→ 8), FM (→ 8), AV (→ derecho), AUX/TV (→ derecho), MUSIC PORT (→ 14)

Quando se selecciona "Sonido"

Es posible seleccionar la configuración de la calidad del sonido (→ abajo, Ecuualizador).

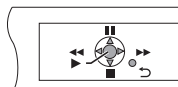
Quando cargue un disco, también tendrá acceso a la reproducción o a los menús desde el menú de START.

p.ej. **[DVD-V]**



Reproducción/
acceso a los
menús

Quando aparece el panel de control en pantalla p.ej. **[DVD-V]** (cuando se selecciona "Reproducir disco" desde el menú START)



Puede accionar la reproducción con los controles indicados.

Selección de la fuente con el mando a distancia

Pulse	Para seleccionar
[DVD]	DVD/CD
[RADIO]	FM
[EXT-IN]	Cada vez que pulsa el botón: AV: Para la entrada audio a través del terminal SCART (AV). AUX/TV: Para la entrada audio a través del terminal AUX/TV. MUSIC P.: Para la entrada de audio a través de MUSIC PORT. (→ 14)

Nota

Compruebe la conexión audio al terminal SCART (AV) o AUX/TV en la unidad principal cuando selecciona las fuentes correspondientes (→ 7). Baje al mínimo el volumen del TV, y luego ajuste el volumen de la unidad principal.

Disfrutar de los efectos del sonido envolvente desde todos los altavoces

- Los siguientes efectos sonoros podrían no estar disponibles o no surtir efecto con algunas fuentes.
- Podría notar una reducción de la calidad del sonido cuando utiliza estos efectos de sonido con algunas fuentes. Si esto ocurre, desactive los efectos de sonido.

Cómo disfrutar de efectos de sonido envolvente

Pulse [SURROUND] para seleccionar el modo.

Cada vez que pulsa el botón:

Para el modo "Dispo. 5.1 can.":

STANDARD:

El sonido se enviará así como ha sido grabado/codificado. La salida desde el altavoz es distinta dependiendo de la fuente.

MULTI-CH:

Puede disfrutar del sonido de los altavoces delanteros, como también de los altavoces envolventes incluso cuando se reproduce sonido de 2 canales o sonido no envolvente.

MANUAL: (→ abajo)

Mientras se visualiza "MANUAL" pulse [◀, ▶] para seleccionar los otros modos de sonido envolvente.

Cada vez que se pulsa [◀, ▶]:

DOLBY PLII MOVIE

Adecuado para software de películas, o las grabadas en Dolby Surround. (excepto **[DivX]**)

DOLBY PLII MUSIC

Añade efectos de 5.1 canales a las fuentes estéreo. (excepto **[DivX]**)

S.SRD

Puede disfrutar de sonido desde todos los altavoces con las fuentes estéreo. (La salida envolvente será monoaural.)

STEREO

El sonido saldrá desde los altavoces delanteros y desde el subwoofer solo para algunas fuentes.

Modos recomendados para disfrutar del audio del TV o de las fuentes estéreo desde todos los altavoces:

- DOLBY PLII MOVIE
- DOLBY PLII MUSIC
- S.SRD

"SRD" se enciende en el visor de la unidad principal cuando el audio sale de los altavoces de sonido envolvente.

Para el modo "Dispo. 2.1 can.":

STANDARD:

El sonido se enviará así como ha sido grabado/codificado. La salida desde el altavoz es distinta dependiendo de la fuente.

STEREO:

Puede reproducir cualquier fuente en estéreo. No está disponible el efecto sonoro envolvente.

A.SRD:

Puede disfrutar del efecto del sonido envolvente con cualquier fuente de audio.

Quando la señal es DTS o Dolby Digital, también aparecerán "/DTS" o "/DOLBY DIGITAL" respectivamente.

* Modo seleccionado en "Posición altavoces" (→ 8, Ajustes de Easy setup).

Selección del modo de sonido

1 Pulse [SOUND] para seleccionar un modo de sonido.

Cada vez que pulsa el botón:

EQ: Ecuualizador

SUBW LVL: Nivel subwoofer

C.FOCUS: Enfoque central [Sólo cuando se selecciona el modo "Dispo. 5.1 can." en "Posición altavoces" (→ 8, Ajustes de Easy setup).]

2 Mientras se visualiza el modo seleccionado, pulse [◀, ▶] para realizar las configuraciones.

Remítase a lo siguiente para los detalles de la configuración de cada efecto de sonido.

Ecuualizador

Puede seleccionar la configuración de la calidad del sonido.

Cada vez que pulsa [◀, ▶]:

HEAVY: Añade más fuerza al rock.

CLEAR: Aclara los sonidos más altos.

SOFT: Para la música de fondo.

FLAT: Cancelar (no se añade ningún efecto).

Nivel subwoofer

Es posible ajustar la cantidad de bajos. La unidad selecciona automáticamente la configuración más adecuada según el tipo de fuente de reproducción.

SUB W 1 ↔ SUB W 2 ↔ SUB W 3 ↔ SUB W 4

↑

- La configuración hecha se mantiene y se vuelve a llamar cada vez que se reproduce el mismo tipo de fuente.

(Continúa en la página siguiente)

Enfoque central (Efectivo cuando se reproduce el audio con sonido de canal central.)

Es posible hacer como si el sonido del altavoz central estuviera saliendo desde el TV.

C.FOCUS ON ←→ C.FOCUS OFF

Modo envolvente atenuado

Excepto **DivX**

Es posible mejorar el efecto envolvente para el volumen bajo del sonido del canal 5.1 canales. (Útil para cuando se ve el TV de madrugada.)

Pulse **[W.SRD]**

Cada vez que pulsa el botón:

WHISPER-MODE SRD ON ←→ WHISPER-MODE SRD OFF

Ajuste manual del nivel de salida del altavoz

[Sólo cuando se selecciona el modo "Dispo. 5.1 can." en "Posición altavoces" (→ 8, Ajustes de Easy setup).]

Preparación

- Para visualizar la imagen, encienda el TV y seleccione el modo de entrada de vídeo adecuado.
- Pulse **[+, - VOL]** para ajustar el volumen a un nivel de escucha normal.
- Seleccione "SEÑAL DE PRUEBA" desde "AJUSTES ALTAVOZ" en menú AUDIO (→ 16).

1 Pulse **[OK]** para introducir el modo prueba de tono.

p.ej.



Una señal de prueba saldrá de cada canal en el orden siguiente. IZQUIERDO, CENTRAL, DERECHO, SURROUND DRCH., SURROUND IZQ.

Reproducción básica

Preparación

Para visualizar la imagen, encienda el televisor y cambie su modo de entrada de vídeo (p.ej. VIDEO 1, AV 1, HDMI, etc.) para que se ajuste a las conexiones a esta unidad.

1 Pulse **[PUSH]** o **[PUSH]** para encender la unidad.

2 Pulse **[DVD]** para seleccionar "DVD/CD".

3 Pulse **[▲ OPEN/CLOSE]** para abrir la bandeja de disco.

4 Cargue el disco.

- Cargue los discos de doble cara de manera que la etiqueta de la cara que quiere reproducir esté hacia arriba.

Etiqueta mirando hacia arriba



5 Pulse **[▶]** o **[▶ PLAY]** para empezar la reproducción.

- Pulse **[+, - VOL]** para ajustar el volumen.

Nota

- **EL DISCO SIGUE GIRANDO MIENTRAS SE VISUALIZAN LOS MENÚS.** Para preservar el motor de la unidad y la pantalla de su TV, pulse **[■ STOP]** cuando ha terminado con los menús.
- El número total de títulos podría no visualizarse correctamente en +R/+RW.
- **ACERCA DEL VÍDEO DIVX:** DivX® es un formato de vídeo digital creado por DivX, Inc. Este es un dispositivo oficial certificado DivX que reproduce vídeos DivX.

Mandos básicos

Reproducción de un solo toque (solo mando a distancia): **[▶ PLAY]**

(durante el modo de espera) La unidad principal se enciende automáticamente y empieza la reproducción del disco situado en la bandeja.

Parada: **[■ STOP]**

La posición se memoriza mientras en la pantalla se visualiza "REAN. PARADA".

- Pulse **[▶ PLAY]** para reanudar.
- Pulse **[■ STOP]** de nuevo para cancelar la posición.

2 Pulse **[OK]** y luego **[▲, ▼]** para ajustar el nivel de cada altavoz. (CENTRAL, SURROUND DRCH., SURROUND IZQ.)

-6 dB a +6 dB (Preconfiguración de fábrica: 0 dB)

- Para salir de la pantalla, pulse **[SETUP]**.

Para ajustar el nivel del altavoz durante la reproducción

[Esto es efectivo únicamente cuando se selecciona el modo "Dispo. 5.1 can." en "Posición altavoces" (→ 8, Ajustes de Easy setup) y mientras se reproduce el sonido de 5.1 canales.]

1 Mantenga pulsado **[—CH SELECT]** para seleccionar el altavoz. Mientras se visualiza el canal del altavoz, pulse **[—CH SELECT]**.

L → C → R → RS → LS → SW

↑

- Es posible ajustar el SW (Subwoofer) solo si el disco incluye un canal subwoofer.
- En la pantalla de la unidad principal aparece "S" cuando se selecciona "S.SRD" (→ 9, Cómo disfrutar de efectos de sonido envolvente). En este caso, puede ajustar al mismo tiempo ambos niveles del altavoz envolvente utilizando **[▲, ▼]**. S: -6 dB a +6 dB

2 Pulse **[▲]** (para aumentar) o **[▼]** (para disminuir) para ajustar el nivel de altavoz de cada uno de ellos.

C, RS, LS, SW: -6 dB a +6 dB

(L, R: Se puede ajustar solo el balance.) (→ abajo)

Ajustar el balance de los altavoces delanteros

1 Pulse y mantenga pulsado **[—CH SELECT]** para seleccionar "L" o "R".

2 Cuando se haya seleccionado "L" o "R", pulse **[◀, ▶]**.

Pausa: **[|| PAUSE]**

- Pulse **[▶ PLAY]** para volver a empezar la reproducción.

Salto: **[|◀▶| SKIP]**

Búsqueda: **[◀◀, ▶▶]** (durante la reproducción)

- Hasta un máximo de 5 pasos.
- Pulse **[▶ PLAY]** para empezar la reproducción normal.

Reproducción lenta: **[◀◀, ▶▶]** (durante la pausa)

- **VCD** Reproducción lenta: Solo hacia adelante.
- **MPEG4** | **DivX** Reproducción lenta: No funciona.

De fotograma en fotograma: **[◀◀, ▶▶]** (durante la pausa)

DVD-VR | **DVD-V** | **VCD**

- **DVD-VR** | **VCD** Solo hacia adelante.

Selección elementos en pantalla: **[▲, ▼, ◀, ▶, OK]**

[▲, ▼, ◀, ▶]: Selecciona

[OK]: Confirma

Introduzca el número: Teclas numéricas

DVD-VR | **DVD-V** | **VCD** | **CD**

p.ej. Para seleccionar 12: **[≥10]** → **[1]** → **[2]**

VCD con el control de reproducción

Pulse **[■ STOP]** para cancelar la función PBC, y luego pulse los botones numerados.

DVD-V Muestra el menú superior de un a disco: **[TOP MENU]**

DVD-V Muestra el menú de un disco: **[MENU]**

Volver a la pantalla anterior: **[RETURN]**

VCD (con el control de reproducción) Muestra el menú de un disco: **[RETURN]**

Pantalla de la unidad principal: **[FL DISPLAY]**

DVD-VR | **DVD-V** | **WMA** | **MP3** | **MPEG4** | **DivX**

Visualización fecha ↔ Visualización información (p.ej. **DVD-VR** Número de programa)

JPEG

SLIDE ↔ Número de contenido

Otros modos de reproducción

Repetición de la reproducción

Esto funciona solo cuando se puede visualizar el tiempo de reproducción transcurrido. Funciona también con todos los contenidos JPEG.

Durante la reproducción, pulse [REPEAT]④ para seleccionar el elemento que desea repetir.

p.ej. [DVD-V]

↻ TÍLO. → ↻ CAP. → ↻ APAGADO

Para cancelar, seleccione "APAGADO".

Los elementos visualizados son distintos dependiendo del tipo de disco y del modo de reproducción.

Reproducción programada y aleatoria

[DVD-V] [VCD] [CD] [WMA] [MP3] [JPEG] [MPEG4] [DivX]

Preparación

Cuando la unidad esté parada, pulse [PLAY MODE]② para seleccionar el modo de reproducción.

Las pantallas de la reproducción programada y aleatoria aparecen de forma secuencial.

Programa _____ → Al azar
↙ Sale del programa y de las pantallas al azar ↘

- [DVD-VR] Seleccione "DATOS" en "DVD-VR/DATOS" (⇒ 16, Menú OTROS) para reproducir contenidos WMA, MP3, JPEG, MPEG4 o DivX.
- Si aparece la pantalla "MENÚ REPRODUC.", seleccione "AUDIO/IMAGEN" o "VIDEO" (⇒ derecho, Utilización de MENÚ REPRODUC.), luego siga con los anteriormente mencionado.
- En el caso de un disco con contenido WMA/MP3 y JPEG, seleccione el contenido musical o de imágenes.
WMA/MP3: Seleccione "PROGRAMA MUSICA" o "MÚSICA ALEATORIA".
JPEG: Seleccione "PROGRAMA IMAGEN" o "IMAGEN ALEATORIA".
- [DVD-V] Algunos elementos no pueden reproducirse incluso si los ha programado.

Reproducción programada (hasta un máximo de 30 elementos)

1 Pulse [▲, ▼]③ para seleccionar un elemento y pulse [OK]⑤.
p.ej. [DVD-V]

PROGRAMA DVD-V	
SELEC. TÍTULO	TÍTULO CAPITULO
TÍTULO 1	1
TÍTULO 2	2
TÍTULO 3	3
TÍTULO 4	4

- Repita este paso para programar otros elementos.
- Para volver al menú anterior, pulse [RETURN]②.

2 Pulse [▶]⑤ para iniciar la reproducción.

Para seleccionar todos los elementos

Pulse [▲, ▼]③ para seleccionar "TODO" y pulse [OK]⑤.

Para cancelar el programa seleccionado

1 Pulse [▶]⑤ y luego pulse [▲, ▼]③ para seleccionar el programa.
2 Pulse [CANCEL]②.

Para cancelar todo el programa

Pulse [▶]⑤ varias veces para seleccionar "BORRAR TODO", y luego pulse [OK]⑤.

También se cancela todo el programa cuando se abre la bandeja de discos, se apaga la unidad o se selecciona otra fuente.

Reproducción aleatoria

1 (Solo cuando el disco contiene grupos o múltiples títulos.)
Pulse [▲, ▼]③ para seleccionar un grupo o título y pulse [OK]⑤.
p.ej. [DVD-V]

DVD-V ALEATORIO	
SELEC. TÍTULO	
TÍTULO 1	
* TÍTULO 2	
TÍTULO 3	

- "*" representa la selección. Para deselectionar, pulse de nuevo [OK]⑤.

2 Pulse [▶]⑤ para iniciar la reproducción.

Utilización de los menús de navegación

Reproducción de discos de datos

[WMA] [MP3] [JPEG] [MPEG4] [DivX]

[DVD-VR] Seleccione "DATOS" en "DVD-VR/DATOS" (⇒ 16, Menú OTROS) para reproducir contenidos WMA, MP3, JPEG, MPEG4 o DivX.

Utilización de MENÚ REPRODUC.

La pantalla "MENÚ REPRODUC." aparece cuando el disco contiene videos (MPEG4/DivX) y otros formatos (WMA/MP3/JPEG).



Pulse [▲, ▼]③ para seleccionar "AUDIO/IMAGEN" o "VIDEO" y pulse [OK]⑤.

- Para empezar la reproducción, pulse [▶]⑤.
- Para seleccionar un elemento por reproducir, remítase a "Reprocción desde el elemento seleccionado" (⇒ abajo).

Reprocción desde el elemento seleccionado

Puede seleccionar reproducir a partir del elemento deseado cuando se visualiza la pantalla "DISCO DE DATOS".
p.ej.

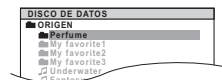
Grupo (Carpeta): [Icon]

Contenido (Archivo):

[Icon] : WMA/MP3

[Icon] : JPEG

[Icon] : MPEG4/DivX



- Para visualizar/salir de la pantalla, pulse [MENU]⑩.

Pulse [▲, ▼]③ para seleccionar un elemento y pulse [OK]⑤.

- Pulse [◀, ▶]③ para saltar de página en página.
- Para volver 1 nivel más arriba respecto a la carpeta actual, pulse [RETURN]②.
- Máximo: 28 caracteres por nombre de archivo/carpeta.

La reproducción empieza a partir del contenido seleccionado.

[JPEG] Selección de la imagen en el menú miniaturas

1 Cuando aparezca la imagen, pulse [TOP MENU]⑧ para visualizar el menú diapositivas.

p.ej.



2 Pulse [▲, ▼, ◀, ▶]③ para seleccionar una imagen y pulse [OK]⑤.

- Pulse [◀◀, ▶▶]⑤ SKIP para saltar de página en página.

Para ir a otro grupo

- 1 Pulse [▲]③ para seleccionar el nombre del grupo.
- 2 Pulse [◀, ▶]③ para seleccionar el grupo y pulse [OK]⑤.

Reproducir discos DVD-R/-RW (DVD-VR)

[DVD-VR]

- Los títulos aparecen solo si están grabados en el disco.
- No es posible editar programas, listas de reproducción ni títulos de discos.

Reproducción de programas

1 Cuando la unidad esté parada, pulse [DIRECT NAVIGATOR]⑨.
p.ej.

PG	FECHA	LONGITUD	TÍTULO
1	10/11 02:15	0:16:02	LIVE CONCERT
2	12/05 01:30	0:33	

- Para salir de la pantalla, pulse [DIRECT NAVIGATOR]⑨.

2 Pulse [▲, ▼]③ para seleccionar el programa y pulse [OK]⑤.
• Pulse [◀, ▶]③ para saltar de página en página.

(Continúa en la página siguiente)

Reproducción de una lista de reproducción

Esto funciona solo si el disco contiene una lista de reproducción.

1 Cuando la unidad esté parada, pulse [PLAY LIST]⑩.

p.ej.

LR	FECHA	LONGITUD	TÍTULO
1	11/11 00:01	0:00:10	CITY PENGUIN
2	12/01 01:20	0:54	

- Para salir de la pantalla, pulse [PLAY LIST]⑩.

2 Pulse [▲, ▼]⑨ para seleccionar la lista de reproducción y pulse [OK]⑨.

- Pulse [◀, ▶]⑨ para saltar de página en página.

Utilización de los menús en pantalla

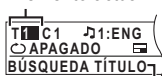
1 Pulse [FUNCTIONS]⑳ para visualizar el menú en pantalla.

Cada vez que pulsa el botón:

- Menú 1 (Disco/Reproducción)
- Menú 2 (Vídeo)
- Menú 3 (Audio)
- Menú 4 (HDMI)
- Salir

p.ej. Menú 1 (Disco/Reproducción) [DVD-V]

Elemento actual

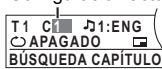


Nombre elemento

2 Pulse [▲, ▼, ◀, ▶]⑨ para seleccionar el elemento y pulse [OK]⑨.

p.ej. Menú 1 (Disco/Reproducción) [DVD-V]

Configuración actual



3 Pulse [▲, ▼]⑨ para realizar las configuraciones y pulse [OK]⑨.

4 Pulse [RETURN]㉑ para salir.

Los elementos mostrados son distintos dependiendo del tipo de disco.

Menú 1 (Disco/Reproducción)

BÚSQUEDA PISTA, BÚSQUEDA TÍTULO, BÚSQUE. CONTENIDO, BÚSQUEDA CAPÍTULO, BÚSQUEDA PG (Búsqueda programa), BÚSQUEDA LR (Búsqueda lista de reproducción)

Para empezar desde un elemento específico

- [VCD] Esto no funciona cuando utiliza el control de reproducción.

p.ej. [DVD-V]: T2 C5

Para seleccionar números para el disco de datos

p.ej. 123: [≥10]③ ⇒ [1] ⇒ [2] ⇒ [3] ⇒ [OK]⑨

AUDIO

[DVD-V] [DivX] (con varias bandas sonoras)

Para seleccionar una banda sonora

[DVD-VR] [VCD]

Para seleccionar "IZDA", "DCHA", "I+D" o "I D"

[DVD-V] (Disco karaoke)

Para seleccionar "ENCEN." o "APAGADO" para vocales

Para seleccionar "APAGADO", "V1", "V2" o "V1+V2" para la selección de vocales

Las operaciones reales dependen del disco. Lea las instrucciones del disco para más detalles.

Tipo de señal/datos

LPCM/PPCM/D D/DTS/MP3/MPEG: Tipo de señal

kHz (Frecuencia de muestreo)/bit/ch (Número de canales)

p.ej. 3/2 1ch

.1: Efecto de baja frecuencia
(no visualizado si no hay ninguna señal)

0: Ningún envolvente

1: Envolvente monoaural

2: Envolvente estéreo (izquierda/derecha)

1: Central

2: Delantero de izquierda+ Delantero de derecha

3: Delantero de izquierda+ Delantero de derecha+ Central

- [DivX] Puede que el inicio de la reproducción lleve algo de tiempo si cambia el audio en un disco de video DivX.

VELOCIDAD REPROD.

[DVD-VR] [DVD-V]

Para cambiar la velocidad de reproducción

– desde "×0.6" a "×1.4" (en pasos de 0,1)

- Pulse [▶] [PLAY]⑤ para volver a la reproducción normal.

- Después de cambiar de velocidad

– Dolby Pro Logic II no tiene ningún efecto.

– La salida de audio cambia a la estéreo de 2 canales.

– La frecuencia de muestreo de 96 kHz se convierte a 48 kHz.

- Esta función podría no funcionar dependiendo de la grabación del disco.

MODO REPETICIÓN

(⇒ 11, Repetición de la reproducción)

Repetición A-B (Para repetir una sección determinada)

Excepto [JPEG] [MPEG4] [DivX] [DVD-VR] (Parte de imagen estática)

[VCD] (SVCD)

Pulse [OK]⑨ en el punto de inicio y de fin.

- Seleccione "APAGADO" para cancelar.

SUBTÍTULO

[DVD-V] [DivX] (con varios subtítulos) [VCD] (solo SVCD)

Para seleccionar el idioma de los subtítulos

- En +R/+RW, podría visualizarse un número de subtítulo para esos subtítulos que no se visualizan.

[DVD-VR] (con información de activación/desactivación de subtítulos)

Para seleccionar "ENCEN." o "APAGADO"

- Esto podría no funcionar dependiendo del disco.

[DivX] (⇒ 17, Visualización del texto de los subtítulos DivX)

ÁNGULO

[DVD-V] (con varios ángulos)

Para seleccionar un ángulo de vídeo

VISUALIZ. FECHA

[JPEG]

DATE

Para seleccionar "ENCEN." o "APAGADO" para la visualización de la fecha de la imagen

ROTACIÓN

[JPEG]

Para girar una imagen (durante la pausa)

0 ↔ 90 ↔ 180 ↔ 270

↑

Menú 2 (Vídeo)

MODO DE IMAGEN

NORMAL

CINE1: Suaviza las imágenes y mejora los detalles de las escenas oscuras.

CINE2: Hace más nítidas y mejora los detalles de las escenas oscuras.

DINÁMICO: Mejora el contraste de las imágenes intensas.

ANIMACIÓN: Adecuado para dibujos animados.

ZOOM

Para seleccionar el tamaño de zoom

NORMAL, AUTOMATICO ([DVD-VR] [DVD-V] [VCD]), ×2, ×4

- [JPEG]: durante la pausa

MODO TRANSFER.

Si ha seleccionado "480p"/"576p"/"720p"/"1080p" (progresivo), "1080i" (entrelazado) ["FORMATO VÍDEO" en el Menú 4 (HDMI)], seleccione el método de conversión de la salida progresiva más adecuado para el tipo de material.

- La configuración volverá a "AUTOMATICO" o "AUTOMATICO1" cuando se abre la bandeja de discos, se apaga la unidad o se selecciona otra fuente.

Cuando se reproducen discos PAL

AUTOMATICO: Detecta automáticamente el contenido de películas y vídeos, y lo convierte adecuadamente.

VÍDEO: Selecciónelo cuando se utiliza "AUTOMATICO", y el contenido está distorsionado.

PELÍCULA: Selecciónelo si los bordes del contenido de la película aparecen irregulares o desiguales cuando se selecciona "AUTOMATICO".
Sin embargo, si el contenido de vídeo está distorsionado como mostrado en la ilustración a la derecha, entonces seleccione "AUTOMATICO".



Cuando se reproducen discos NTSC

AUTOMATICO1: Detecta automáticamente el contenido de películas y vídeo, y lo convierte adecuadamente.

AUTOMATICO2: Además de "AUTOMATICO1", detecta automáticamente el contenido de la película con velocidades secuenciales distintas y lo convierte adecuadamente.

VÍDEO: Selecciónelo si el contenido de vídeo está distorsionado utilizando "AUTOMATICO1" o "AUTOMATICO2".

SELECC. FUENTE DivX

Cuando selecciona "AUTOMATICO" el método de construcción del contenido DivX se distingue y se envía automáticamente. Si la imagen está distorsionada, seleccione "ENTRELAZADO" o "PROGRESIVO" dependiendo de qué método de construcción ha sido utilizado cuando se ha grabado el contenido del disco.

AUTOMATICO, ENTRELAZADO, PROGRESIVO

Menú 3 (Audio)

POTEN. DIALOGO

Para oír mejor los diálogos de las películas

DVD-V (Dolby Digital, DTS, 3-canales o superior, con el diálogo grabado en el canal central)

DivX (Dolby Digital, 3-canales o superior, con el diálogo grabado en el canal central)

APAGADO, ENCEN.

Menú 4 (HDMI)

HDMI ESTADO HDMI

Para ver la información HDMI

p.ej.

HDMI - INFORMACIÓN	
1	ESTADO CONECTADO CONECTAR
2	CORRIENTE AUDIO PCM
3	CANAL MÁXIMO 2ch
4	FORMATO VÍDEO 720p
5	ESPACIO COLOR YCbCr 4:4:4

1 Estado de la conexión

2 Muestra el tipo de señal de salida.

(Cuando se selecciona "APAG." en "SALIDA AUDIO" (⇒ 16, Menú HDMI), se visualizará "-- --".)

3 Muestra el número de canales de audio.

4 (⇒ derecho, FORMATO VÍDEO)

5 (⇒ derecho, ESPACIO COLOR)

POTENCIADOR HD

Esto funciona cuando la conexión HDMI se está utilizando con "PRIORIDAD VÍDEO" (⇒ 16, Menú HDMI) configurado a "ENCEN."

Para definir la calidad de imagen de "720p", "1080i" y "1080p" APAGADO, de 1 (más débil) a 3 (más fuerte)

FORMATO VÍDEO

Esto funciona cuando la conexión HDMI se está utilizando con "PRIORIDAD VÍDEO" (⇒ 16, Menú HDMI) configurado a "ENCEN."

Prior seleccionar la calidad de la imagen adecuada con su TV

(Las grabaciones de vídeo se convertirán en, y se enviarán como, vídeo de alta definición.)

* **480p/576p/720p/1080p** (progresivo)

* **480i/576i/1080i** (entrelazado)

• Si la imagen está distorsionada, mantenga pulsado [CANCEL] hasta visualizar correctamente la imagen. (La salida volverá a "480p"/"576p".)

* Los números visualizados dependen del disco reproducido. Se visualiza uno de los números arriba mencionados.

ESPACIO COLOR

Esto funciona cuando la conexión HDMI se está utilizando con "PRIORIDAD VÍDEO" (⇒ 16, Menú HDMI) configurado a "ENCEN."

Para seleccionar el color de la imagen adecuada con su TV

YCbCr 4:2:2

YCbCr 4:4:4

RGB

• Si la configuración arriba indicada no es compatible con su TV, no se visualizará.

Utilización de VIERA Link "HDAVI Control™"

VIERA Link "HDAVI Control"

VIERA Link "HDAVI Control" es una función útil que ofrece operaciones vinculadas a esta unidad, y con un televisor de Panasonic (VIERA) con "HDAVI Control". Puede utilizar esta función conectando el equipo con el cable HDMI. Consulte el manual de uso del equipo conectado para conocer los detalles de funcionamiento.

• VIERA Link "HDAVI Control", basado en las funciones de control proporcionadas por HDMI que es un estándar industrial conocido como HDMI CEC (Consumer Electronics Control), es una función excepcional desarrollada y añadida por nosotros. Como tal, su funcionamiento con equipos de otros fabricantes compatibles con HDMI CEC no está garantizado.

• Esta función es compatible con la función "HDAVI Control 4". "HDAVI Control 4" es el estándar más reciente (en curso a partir de Diciembre, 2008) para los equipos de Panasonic compatibles con HDAVI Control. Este estándar es compatible con los equipos HDAVI convencionales de Panasonic.

• Remítase a los manuales relativos a los equipos de otros fabricantes compatibles con la función VIERA Link.

El TV con la función "HDAVI Control 2 o más reciente" permite llevar a cabo la siguiente operación: Control VIERA Link solo con el mando a distancia del TV (para "HDAVI Control 2 o más reciente") (⇒ 14).

Preparación

• Compruebe si la conexión HDMI ha sido llevada a cabo (⇒ 7).

• Confirme la conexión audio al terminal AUX/TV terminal (⇒ 7).

"AUX/TV" será el ajuste audio del televisor para VIERA Link "HDAVI Control".

• Configure "VIERA Link" a "ENCEN." (⇒ 16, Menú HDMI).

• Para completar y activar la conexión correctamente, encienda todos los equipos compatibles con VIERA Link "HDAVI Control" y configure el TV en el modo de entrada HDMI correspondiente para esta unidad.

Cada vez que cambia de conexión o de configuración, vuelva a comprobar los puntos indicados anteriormente.

Postsincronización automática

(Disponible cuando se utiliza VIERA Link "HDAVI Control" con un televisor compatible con "HDAVI Control 3 o más reciente")

Esta función proporciona automáticamente una salida audio y vídeo sincronizada. (Esto funciona solo cuando el fuente es "DVD/CD" o "AUX/TV".)

• Cuando se utiliza "DVD/CD" como fuente, configure "RETRASO" en el menú VÍDEO a "0 ms/AUTOMATICO" (⇒ 15).

(Continúa en la página siguiente)

Reproducción de un solo toque

Puede encender esta unidad y el TV, y empezar a reproducir el disco con tan solo pulsar un botón.

(Solo mando a distancia)

Durante el modo de espera, pulse [▶ PLAY]⑤ para iniciar la reproducción del disco.

Los altavoces de esta unidad se activarán automáticamente (⇒ abajo).

Nota

La reproducción no se puede visualizar inmediatamente en el TV. Si no consigue ver la parte inicial de la reproducción, pulse [◀◀]⑤ o [▶▶]⑤ para volver al punto en que empieza la reproducción.

Cambio automático de la entrada

- Cuando cambia la entrada TV al modo de sincronización TV, esta unidad cambiará automáticamente a "AUX/TV".
- Cuando esta unidad está en el modo "DVD/CD", el TV cambiará automáticamente a su modo de entrada para esta unidad.
- Cuando la reproducción se detiene ([DVD-V] [VCD]) o cuando esta unidad se apaga, el TV volverá automáticamente al modo de sintonización TV.
- Cuando selecciona "AUX/TV" desde "Selección entrada" en el menú START (⇒ 9), el televisor cambia automáticamente al modo de sincronización TV.

Enlace de apagado

Cuando se apaga el TV, esta unidad entra automáticamente en el modo de espera.

Para continuar la reproducción de audio incluso si el TV está apagado, seleccione "VÍDEO" (⇒ 16, "APAGADO LINK" en el menú HDMI).

Nota

- Cuando pulsa [⏻]①, se apaga solo esta unidad. Los demás equipos conectados compatibles con VIERA Link "HDAVI Control" se quedan encendidos.
- Si esta unidad está conectada a un TV compatible con "HDAVI Control 4" con la configuración "Auto apagado inteligente" activada en el TV, la unidad principal entrará automáticamente en el modo de espera en los casos siguientes:
 - cuando se cambia de entrada de TV desde la entrada a la que está conectada la unidad principal
 - cuando se cambia el uso del altavoz desde el altavoz de esta unidad a los altavoces del TV

Para más detalles, remitirse también al manual de instrucciones del TV.

Control del altavoz

Puede seleccionar si enviar el audio desde los altavoces de esta unidad o desde los altavoces del TV utilizando la configuración del menú del TV. Para más detalles, remitirse al manual de uso de su TV.

Equipo Home Cinema

Los altavoces de esta unidad están activados.

- Cuando enciende esta unidad, los altavoces de esta unidad se activarán automáticamente.
- Cuando esta unidad está en el modo de espera, cambiando de los altavoces del televisor a los altavoces de esta unidad en el menú TV, hará que esta unidad se encienda automáticamente y seleccione "AUX/TV" como fuente.
- Los altavoces del TV se silencian automáticamente.
- Puede controlar la configuración del volumen utilizando el botón del volumen o del silenciador en el mando a distancia del TV. (El nivel de volumen se visualiza en la pantalla de la unidad principal.)
- Para cancelar el silenciador, puede utilizar también el mando a distancia de esta unidad (⇒ 4).
- Si apaga esta unidad, los altavoces del TV se activarán automáticamente.

TV

Los altavoces del TV están activados.

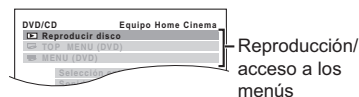
- El volumen de esta unidad está a "0".
 - Esta función funciona solo cuando se selecciona "DVD/CD" o "AUX/TV" como fuente en esta unidad.
- La salida de audio es de 2 canales.

Cuando se cambia de los altavoces de esta unidad a los altavoces del TV, la pantalla del TV podría quedar en blanco durante varios segundos.

Control VIERA Link solo con el mando a distancia del TV (para "HDAVI Control 2 o más reciente")

Puede controlar los menús de reproducción de esta unidad con el mando a distancia del TV. Cuando utiliza el mando a distancia del TV, remítase a la ilustración aquí abajo para saber más acerca de los botones de funcionamiento.

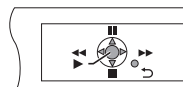
- 1 Seleccione el menú de manejo del aparato mediante los ajustes del menú del televisor.
(Para obtener más información, consulte las instrucciones de funcionamiento del televisor.)
Aparecerá el menú START.
p.ej. [DVD-V]



- El menú START se puede visualizar también utilizando un botón en el mando a distancia del TV (p.ej. [OPTION]).
 - Cuando se selecciona "DVD/CD" como fuente, esto funciona solo durante el modo de parada.
- 2 Seleccione el elemento deseado en el menú START (⇒ 9).

Cuando aparece el panel de control en pantalla

p.ej. [DVD-V] (cuando se selecciona "Reproducir disco" desde el menú START.)



Puede controlar la reproducción con los mandos indicados.

- El panel de control en pantalla se puede visualizar también utilizando un botón en el mando a distancia del TV (p.ej. [OPTION]).
 - Esto funciona solamente durante la reproducción de "DVD/CD" y los modos de reanudación.

Si el TV cambia automáticamente al modo de entrada HDMI para esta unidad (⇒ izquierda, Cambio automático de la entrada)

El TV cambiará automáticamente al modo de sintonización TV cuando:

- pulse el botón [EXIT] en el mando a distancia del TV.
- pulsa el botón [EXIT] o [RETURN] en el mando a distancia del TV para salir del menú START.

Esto no funciona durante el modo de reproducción o de reanudación cuando se selecciona "DVD/CD" como fuente.

Nota

- Dependiendo del menú, algunas operaciones de los botones no pueden llevarse a cabo desde el mando a distancia del TV.
- No puede introducir números con los botones numerados en el mando a distancia del TV (de [0] a [9]). Utilice el mando a distancia de esta unidad para seleccionar la lista de reproducción, etc.

Reproducción desde el MUSIC PORT

El MUSIC PORT le permite conectarse y disfrutar de la música desde un dispositivo externo de música (p.ej., reproductor MP3) a través de su sistema de cine en casa.

Preparación

- Par evitar que el sonido salga distorsionado, asegúrese de que todas las funciones de ecualizador de su dispositivo externo estén desactivadas.
- Baje el volumen de la unidad principal y del dispositivo externo de música.

1 Conecte el dispositivo de música externo (no incluido) para el MUSIC PORT⑥.

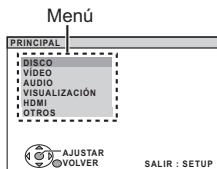
Tipo de enchufe: mini enchufe estéreo de Ø3,5 mm

2 Pulse [EXT-IN]⑩ para seleccionar "MUSIC P.".

Ajuste el volumen del dispositivo externo de música a un nivel de escucha normal, y luego ajuste el volumen de la unidad principal.

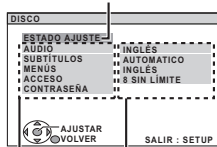
Cambio de configuración del reproductor

1 Pulse [SETUP] para visualizar el menú configuración.



2 Pulse [▲, ▼] para seleccionar el menú y pulse [OK].

Muestra el ajuste actual de los elementos



Elemento Ajuste

• Para volver a la pantalla anterior, pulse [RETURN].

3 Pulse [▲, ▼] para seleccionar el elemento y pulse [OK].

4 Pulse [▲, ▼] para realizar las configuraciones y pulse [OK].

5 Pulse [SETUP] para salir.

- La configuración se mantiene intacta aunque ponga la unidad en espera.
- Los elementos aquí subrayados se refieren a la configuración de fábrica.

Menú DISCO

AUDIO

Elija el idioma del audio.

- INGLÉS
- FRANCÉS
- ESPAÑOL
- ALEMÁN
- ITALIANO
- SUECO
- HOLANDEÉS
- POLACO
- ORIGINAL^{#1}
- OTROS -----^{#2}

SUBTÍTULOS

Elija el idioma de los subtítulos.

- AUTOMÁTICO^{#3}
- INGLÉS
- FRANCÉS
- ESPAÑOL
- ALEMÁN
- ITALIANO
- SUECO
- HOLANDEÉS
- POLACO
- OTROS -----^{#2}

MENÚS

Elija el idioma de los menús del disco.

- INGLÉS
- FRANCÉS
- ESPAÑOL
- ALEMÁN
- ITALIANO
- SUECO
- HOLANDEÉS
- POLACO
- OTROS -----^{#2}

- ^{#1} Se selecciona el idioma original designado en el disco.
- ^{#2} Introduzca el código correspondiente eligiéndolo desde la lista de códigos del idioma (→ 4).
- ^{#3} Si el idioma seleccionado para "AUDIO" no está disponible, los subtítulos aparecen en ese idioma (si están disponibles en el disco).

ACCESO

Configure un nivel de acceso para limitar la reproducción de videos DVD-Vídeo.

Configuración del nivel de acceso (Cuando se selecciona el nivel 8)

- 0 BLOQ TODOS: Para prevenir la reproducción de discos sin niveles de acceso.

- 1 a 7
- 8 SIN LÍMITE

Cuando selecciona su nivel de acceso, aparece una pantalla para la contraseña. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.

No olvide su contraseña.

Aparecerá una pantalla con un mensaje si en la unidad se inserta un disco DVD-Vídeo que excede el nivel de acceso. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.

CONTRASEÑA

Cambio de la contraseña de "ACCESO".

- AJUSTE

Para cambiar el nivel de acceso (Cuando se selecciona un nivel de 0 a 7)

- CAMBIO: Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.

Menú VÍDEO

PANTALLA TV

Elija la configuración que se ajusta a su TV.

- 16:9: TV de pantalla ancha (16:9)

• 4:3PAN&SCAN: Pantalla de TV normal (4:3)
Los lados de la imagen de pantalla ancha se cortan para que quepe en la pantalla (a no ser que esté prohibido por el disco).



• 4:3LETTERBOX: Pantalla TV regular (4:3)
La imagen en pantalla ancha se visualiza en formato de buzón.



RETRASO

Cuando está conectada con una pantalla de plasma, ajústelo si nota que el audio no está sincronizado con el vídeo.

- 0 ms/AUTOMÁTICO
- 20 ms
- 40 ms
- 60 ms
- 80 ms
- 100 ms

Cuando se utiliza VIERA Link "HDAVI Control" con un televisor compatible con "HDAVI Control 3 o más reciente" (→ 13), seleccione "0 ms/AUTOMÁTICO".

El audio y el vídeo se sincronizarán automáticamente.

EXT. DISCO NTSC

Elija la salida PAL 60 o NTSC cuando reproduce discos NTSC (→ 18, Sistemas de vídeo).

- NTSC: Cuando está conectada a un TV NTSC.
- PAL60: Cuando está conectada a un TV PAL.

MODO IM. FIJA

Especifique el tipo de imagen visualizada durante la pausa.

- AUTOMÁTICO
- CAMPO: La imagen no es borrosa, pero la calidad de la imagen es inferior.
- CUADRO: La calidad global es alta, pero la imagen podría aparecer borrosa.

SAL. VÍD SCART

Elija el formato de la señal del vídeo que debe salir del terminal SCART (AV).

- VÍDEO
- S-VÍDEO
- RGB 1: (Solo cuando está conectada a un TV compatible con RGB) Si quiere ver siempre las imágenes desde la unidad en señal RGB, seleccione este modo. La pantalla del TV cambiará automáticamente para visualizar la imagen desde la unidad cuando ésta está encendida.
- RGB 2: (Solo cuando está conectada a un TV compatible con RGB) Cuando la unidad está en el modo sintonización TV, y el selector está en "DVD/CD", la pantalla de TV cambiará automáticamente para visualizar la imagen desde la unidad solo durante la reproducción de discos (DVD-V, DVD-VR, VCD) o cuando se visualiza en pantalla el menú de DVD/CD. La imagen TV se visualizará cuando el selector está en "AV". Con otros selectores, la imagen se visualizará desde esta unidad.

Menú AUDIO

Selecciónelo para que se ajuste al tipo de equipo que ha conectado al terminal HDMI AV OUT.

Seleccione "BITSTREAM" cuando el equipo puede descodificar el bitstream (forma digital de los datos de 5.1 canales). De lo contrario, seleccione "PCM".

(Si el bitstream se envía a un equipo sin un descodificador, podrían enviarse altos niveles de ruido, pudiendo dañar sus altavoces o su oído.)

DOLBY DIGITAL*

- BITSTREAM
- PCM

DTS*

- BITSTREAM
- PCM

MPEG*

- BITSTREAM
- PCM

* Cuando el audio sale del terminal HDMI AV OUT, y el equipo conectado no es compatible con el elemento seleccionado, la salida real dependerá del rendimiento de ese equipo conectado.

(Continúa en la página siguiente)

GAMA DINÁMICA

- **ENCEN.:** Ajuste para más claridad incluso cuando el volumen es bajo. Es útil para cuando se utiliza de madrugada. (Funciona solo con Dolby Digital)
- **APAG.**

AJUSTES ALTAVOZ

Seleccione el retardo de los altavoces.

[Esto es efectivo únicamente cuando se selecciona el modo "Dispo. 5.1 can." en "Posición altavoces" (⇒ 8, Ajustes de Easy setup) y mientras se reproduce el sonido de 5.1 canales.]

(Solo altavoz central y envolvente)

Para una escucha óptima con sonido de 5.1 canales, todos los altavoces, excepto el del subwoofer, tienen que estar a la misma distancia desde la posición de asiento.

Si tiene que colocar el altavoz central o envolvente más cerca de la posición de asiento, ajuste el retraso para compensar la diferencia.



Círculo de distancia de escucha primaria constante

Si la distancia (a) o (b) es inferior a (c), busque la diferencia en la tabla y cambie según la configuración recomendada.

a) Altavoz central		b) Altavoces de sonido envolvente	
Diferencia (Aprox.)	Configuración	Diferencia (Aprox.)	Configuración
30 cm	1ms	150 cm	5ms
60 cm	2ms	300 cm	10ms
90 cm	3ms	450 cm	15ms
120 cm	4ms		
150 cm	5ms		

● CONFIGURACIÓN:

- **RETRASO C (Retardo central):**
 0ms, 1ms, 2ms, 3ms, 4ms, 5ms
 Seleccione el retardo de su altavoz central.
- **RETARDO LS/RS (Retardo envolvente izquierdo/envolvente derecho):**
 0ms, 5ms, 10ms, 15ms
 Seleccione el retardo de su altavoces envolventes.
- **SEÑAL DE PRUEBA: AJUSTE**
 Utilice la señal de prueba para el ajuste del nivel del altavoz (⇒ 10, Ajuste manual del nivel de salida del altavoz).

Menú VISUALIZACIÓN

IDIOMA

Elija el idioma de los mensajes en pantalla.

- **ENGLISH**
- **FRANÇAIS**
- **ESPAÑOL**
- **DEUTSCH**
- **ITALIANO**
- **SVENSKA**
- **NEDERLANDS**
- **POLSKI**

Menú HDMI

PRIORIDAD VÍDEO

- **ENCEN.:** Cuando utiliza el terminal HDMI AV OUT para la salida de vídeo. La resolución de la salida de vídeo desde el terminal HDMI AV OUT está optimizada según la capacidad del equipo conectado (p.ej. TV).
- **APAG.:** Cuando no se utiliza el terminal HDMI AV OUT para la salida de vídeo. La salida de vídeo no dependerá del equipo conectado, sino de esta unidad.

SALIDA AUDIO

- **ENCEN.:** Cuando la salida de audio se lleva a cabo a través del terminal HDMI AV OUT. (Dependiendo de las capacidades del equipo conectado, la salida de audio podría ser distinta de la configuración de settings de la unidad principal.)
- **APAG.:** Cuando la salida de audio no se lleva a cabo a través del terminal HDMI AV OUT. (El audio se envía utilizando la configuración de la unidad principal.)

GAMA RGB

Esto funciona solo cuando "ESPACIO COLOR" en Menú 4 (HDMI) está configurado en RGB (⇒ 13).

- **NORMAL**
- **AUMENTAR:** Cuando las imágenes en blanco y negro no son nítidas.

VIERA Link

- **ENCEN.:** La función VIERA Link "HDAVI Control" está disponible (⇒ 13).
- **APAG.**

APAGADO LINK

Seleccione la configuración de power off link deseada en esta unidad para el funcionamiento de VIERA Link (⇒ 14). (Esto funciona dependiendo de la configuración del equipo compatible con VIERA Link "HDAVI Control" conectado.)

- **VIDEO/AUDIO:** Cuando el TV se apaga, esta unidad se apagará automáticamente.
- **VÍDEO:** Cuando el TV se apaga, esta unidad se apagará excepto en los siguientes casos:
 - reproducción de audio (**CD** **MP3** **WMA**)
 - modo de radio

Menú OTROS

REGISTRO **DivX**

Visualice el código de registración de la unidad.

● MOSTRAR CÓD.

Necesita este código de registración para comprar y reproducir el contenido de Vídeo bajo demanda (VOD) DivX (⇒ 17).

TIEMPO JPEG

Configure la velocidad de la presentación de diapositivas.

Preconfiguración de fábrica: **3 SEG**

- De 1 SEG a 15 SEG (en pasos de 1)
- De 15 SEG a 60 SEG (en pasos de 5)
- De 60 SEG a 180 SEG (en pasos de 30)

REGUL. FLUOR.

Cambie el brillo de la pantalla y del indicador de la unidad.

● BRILLANTE

- **TENUE:** La pantalla está oscura.
- **AUTOMÁTICO:** La pantalla está oscura, pero se ilumina cuando lleva a cabo alguna operación.

FÁCIL SETUP

- **AJUSTAR (⇒ 8)**

DVD-VR/DATOS

Seleccione reproducir solo el formato DVD-VR o DATOS.

- **DVD-VR:** Para reproducir los programas de vídeo en DVD-R/RW.
- **DATOS:** Para reproducir los archivos de datos en DVD-R/RW.

LUMINOSIDAD TV

Esto sirve para prevenir la marca de quemadura en la pantalla de TV.

- **APAG.**
- **ESPERE 5 MIN.:** Si no se lleva a cabo ninguna operación durante 5 minutos, la imagen se vuelve de color gris. La pantalla TV volverá a su estado anterior cuando llevará a cabo alguna operación. (Esto no funciona durante la reproducción de vídeo.)

FALTAR

Esto devuelve todos los valores en el menú MAIN a la configuración predeterminada.

● REINICIAR

La pantalla de la contraseña se visualiza si se configura "ACCESO" (⇒ 15). Introduzca la misma contraseña, luego apague y encienda de nuevo la unidad.

ACERCA DEL VÍDEO DIVX A PETICIÓN:

Para reproducir el contenido del vídeo DivX a petición, tiene que registrar este dispositivo DivX® a petición certificado.

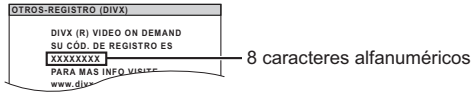
En primer lugar, debe crear un código de registración del DivX a petición para su dispositivo y enviarlo durante la operación de registro.

[Importante: el contenido del DivX a petición está protegido por un sistema DivX GDD (Gestión de Derechos Digitales) que permite la reproducción exclusivamente a los dispositivos DivX certificados. Si trata de reproducir el contenido del DivX a petición no autorizado para su dispositivo, aparecerá el mensaje "ERROR DE AUTORIZACIÓN" y no se reproducirá su contenido.]

Para más información, consulte www.divx.com/vod.

Visualización del código de registración de la unidad

(⇒ 16, "REGISTRO" en el menú OTROS)



- Le recomendamos tomar nota de este código para usos futuros.
- Después de reproducir contenido VOD DivX por primera vez, en "REGISTRO (DIVX)" se visualiza otro código de registración. No utilice este código de registración para comprar contenido VOD DivX. Si utiliza este código para comprar contenido VOD DivX, y luego reproduce el contenido en esta unidad, ya no podrá reproducir ningún contenido comprado utilizando el código anterior.

Acercas del contenido DivX que se puede reproducir solo un determinado número de veces

Algunos contenidos VOD DivX pueden reproducirse solo un determinado número de veces. Cuando reproduce este contenido, se visualiza el número de reproducciones restantes.

No puede reproducir este contenido cuando el número de reproducciones restantes es igual a cero. (se visualiza "ALQUILER VENCIDO".)

Cuando se reproduce este contenido

El número de reproducciones restantes disminuye de uno si

- pulsa [⏪]① o [SETUP]①.
- pulsa [■ STOP]⑤.
- pulsa [◀▶] SKIP⑤ o [◀▶] SEARCH⑤ etc. y llega a otro contenido.

La función de reanudación (⇒ 10, Parada: [■ STOP]⑤) no funciona.

Visualización del texto de los subtítulos DivX

Puede visualizar el texto de los subtítulos grabado en el disco de vídeo DivX en esta unidad.

Dependiendo de los métodos utilizados para crear el archivo, las siguientes funciones podrían no funcionar, o los subtítulos podrían no visualizarse correctamente.

- 1 Durante la reproducción, seleccione "SUBTÍTULO" en el Menú 1 (⇒ 12).
- 2 Pulse [▲, ▼]② para seleccionar "TEXTO ACTIV." y pulse [OK]③.
 - Los archivos de vídeo DivX que no muestran "TEXTO ACTIV." no contienen ningún texto de subtítulos. El texto de los subtítulos no se puede visualizar.
 - Si el texto de los subtítulos no se visualiza correctamente, intente cambiar la configuración del idioma (⇒ abajo).

Configuración del idioma del texto de los subtítulos

[Solo cuando "IDIOMA" en el menú VISUALIZACIÓN está configurado a "ENGLISH" (⇒ 16).]

- 1 Durante la reproducción, pulse [SETUP]①.
- 2 Pulse [▲, ▼]② para seleccionar "DISC" y pulse [OK]③.
- 3 Pulse [▲, ▼]② para seleccionar "SUBTITLE TEXT" y pulse [OK]③.
- 4 Pulse [▲, ▼]② para seleccionar "LATIN1", "LATIN2" (configuración de fábrica), "CYRILLIC" o "TURKISH" y pulse [OK]③.
 - Para salir de la pantalla, pulse [SETUP]①.

Tipos de archivos de texto de subtítulos que pueden visualizarse

En esta unidad es posible visualizar textos de subtítulos que satisfacen las siguientes condiciones.

- Formato de archivo: MicroDVD, SubRip, o TMLPlayer
- Extensión archivo: ".SRT", ".srt", ".SUB", ".sub", ".TXT", o ".txt"
- Nombre archivo: No más de 44 caracteres excluida la extensión del archivo
- El archivo de vídeo DivX y el archivo del texto de los subtítulos se encuentran en la misma carpeta, y sus nombres son iguales excepto sus extensiones.
- Si hay más de un archivo de texto de subtítulos dentro de la misma carpeta, éstos se visualizarán en el siguiente orden de prioridad: ".srt", ".sub", ".txt".

Nota

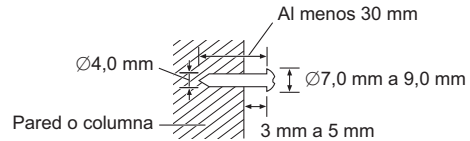
- Si el nombre del archivo de vídeo DivX no se visualiza correctamente en la pantalla del menú (el nombre de archivo se visualiza como "*"), o el tamaño del archivo es superior a 256 KB, el texto de subtítulos podría no visualizarse correctamente.
- El texto de los subtítulos no se puede visualizar durante la visualización o cuando se están llevando a cabo operaciones como la búsqueda.

Instalación en la pared

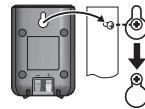
Puede colocar todos los altavoces (excepto el subwoofer) en una pared.

- La pared o la columna en que se colocan los altavoces tienen que ser capaces de aguantar 10 kg por tornillo. Consulte con un contratista de obras calificado cuando coloca los altavoces en una pared. Una instalación no correcta podría causar daños en la pared y en los altavoces.

1 Clave un tornillo (no incluido) en la pared.



2 Encaje bien el altavoz en el(los) tornillo(s) con el(los) orificio(s).



Licencias

Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.

Fabricado bajo licencia con las patentes de los EE.UU. n.º: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 y otras patentes expedidas y pendientes en los EE.UU. y en todo el mundo. DTS y DTS Digital Surround son marcas registradas y los logotipos y el símbolo de DTS son marcas de fábrica de DTS, Inc. © 1996-2008 DTS, Inc. Todos los derechos reservados.

Patentes de los EE.UU. 6,836,549; 6,381,747; 7,050,698; 6,516,132; y 5,583,936.

Este producto contiene tecnología de protección de copyright sujeta a las leyes de patentes de los EE.UU. y a otras leyes de la propiedad intelectual. Dicha tecnología de protección de copyright debe utilizarse con la pertinente autorización de Macrovision y, si Macrovision no autoriza expresamente lo contrario, está destinada exclusivamente al uso doméstico y limitada a otras aplicaciones. Está prohibido desmontar e intentar reproducir la unidad.

HDMI, el logotipo HDMI y High-Definition Multimedia Interface son marcas de fábrica o marcas registradas de HDMI Licensing LLC.

HDAVI Control™ es una marca de fábrica de Panasonic Corporation.

Windows Media y el logotipo de Windows son marcas comerciales o marcas registradas de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/o en otros países.

Este producto está protegido por ciertos derechos de propiedad intelectual pertenecientes a Microsoft Corporation y a terceros. El uso o la distribución de tal tecnología fuera de este producto están prohibidos si no se cuenta con una licencia de Microsoft o de una subsidiaria de Microsoft y terceros.

Este producto cuenta con autorización, bajo licencia de portafolio de patente MPEG-4 Visual, para el uso personal y sin fines de lucro del consumidor para (i) codificar vídeo cumpliendo con la norma MPEG-4 Visual ("MPEG-4 Video") i/ o (ii) decodificar vídeo MPEG-4 que fue codificado por un consumidor para su uso personal y sin fines de lucro y/o fue obtenido de un proveedor de vídeo con licencia de MPEG LA para producir vídeo MPEG-4. No se otorga licencia, ni se implica que se otorgue, para ninguna otra utilización. Para obtener más información sobre licencias y usos promocionales, internos y comerciales, póngase en contacto con MPEG LA, LLC. <http://www.mpegla.com>.

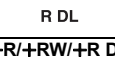
Reproduce el vídeo DivX®
DivX® es una marca registrada de DivX, Inc., y se utiliza bajo licencia.
Plays DivX® vídeo
DivX® is a registered trademark of DivX, Inc., and is used under license.

Discos que pueden reproducirse

Discos que pueden adquirirse en el mercado

Tipo de medio/ Logotipo	Notas	Indicado como
 	Discos de películas y musicales de alta calidad	DVD-V
 	Discos musicales con vídeo Que incluyen SVCD (Conforme con IEC62107)	VCD
	Discos musicales	CD

Discos grabados

Tipo de medio/ Logotipo	Formatos	Indicado como
 	<ul style="list-style-type: none"> Formato DVD-Vídeo Versión 1.1 Formato DVD Video Recording Formato MP3 Formato JPEG Formato DivX MPEG4 	DVD-V DVD-VR MP3 JPEG DivX MPEG4
 	<ul style="list-style-type: none"> Formato DVD-Vídeo Versión 1.2 Formato DVD Video Recording Formato DivX 	DVD-V DVD-VR DivX
+R/+RW/+R DL	<ul style="list-style-type: none"> Formato +VR (+R/+RW Video Recording) 	DVD-V
CD-R/RW	<ul style="list-style-type: none"> Formato MP3 Formato JPEG Formato DivX MPEG4 WMA 	MP3 JPEG DivX MPEG4 WMA

- Antes de la reproducción, finalice el disco en el dispositivo utilizado para grabarlo.
- Puede que, en algunos casos, no sea posible reproducir todos los discos anteriormente mencionados debido al tipo de disco, a la condición de grabación, al método de grabación o a cómo han sido creados los archivos (⇒ derecho, Consejos para crear discos de datos).

Nota acerca de la utilización de un DualDisc

La cara con contenido audio digital del DualDisc no está conforme con las especificaciones técnicas del formato de Compact Disc Digital Audio (CD-DA), así que la reproducción podría no ser posible.

Discos que no pueden reproducirse

Blu-ray, HD DVD, discos AVCHD, DVD-RW versión 1.0, DVD-Audio, DVD-ROM, CD-ROM, CDV, CD-G, SACD, CD de fotografías, DVD-RAM, y "Chaoji VCD" en venta en comercios, incluyendo CVD, DVCD y SVCD que no sean de conformidad a IEC62107.

Sistemas de vídeo

- Esta unidad puede reproducir PAL y NTSC, pero su televisor tiene que ajustarse al sistema utilizado en el disco.
- Los discos PAL no pueden visualizarse correctamente en un televisor NTSC.
- Esta unidad puede convertir las señales NTSC a PAL 60 para verlas en un TV PAL (⇒ 15, "EXT. DISCO NTSC" en el menú VÍDEO).

Precauciones de manejo del disco

- No pegue etiquetas ni adhesivos en los discos. Esto podría causar la deformación del disco, volviéndolo inservible.
- No escriba en la cara de la etiqueta con un bolígrafo u otra herramienta de escritura.
- No utilice sprays para la limpieza de discos, bencina, disolvente, líquidos que previenen la electricidad estática, o cualquier otro solvente.
- No utilice protectores o fundas a prueba de rayas.
- No utilice los siguientes discos:
 - Discos con adhesivo expuesto debido al despegue de adhesivos o etiquetas (discos alquilados, etc.).
 - Discos muy deformados o rayados.
 - Discos de forma irregular, como los en forma de corazón.

Consejos para crear discos de datos

WMA (Extensión: ".WMA", ".wma")

Disco: CD-R/RW

- Relación de compresión compatible: entre 48 kbps y 320 kbps
- No puede reproducir archivos WMA que están protegidos contra el copiado.

MP3 (Extensión: ".MP3", ".mp3")

Disco: DVD-R/RW, CD-R/RW

- Esta unidad no es compatible con las etiquetas ID3.
- Frecuencia de muestreo y relación de compresión:
 - DVD-R/RW: 11,02, 12, 22,05, 24 kHz (de 8 a 160 kbps), 44,1 y 48 kHz (de 32 a 320 kbps)
 - CD-R/RW: 8, 11,02, 12, 16, 22,05, 24 kHz (de 8 a 160 kbps), 32, 44,1 y 48 kHz (de 32 a 320 kbps)

JPEG (Extensión: ".JPG", ".jpg", ".JPEG", ".jpeg")

Disco: DVD-R/RW, CD-R/RW

- Se visualizan los archivos JPEG tomados con una cámara digital compatible con el estándar DCF (Design rule for Camera File system) Versión 1.0.
 - Los archivos que han sido alterados, editados o guardados con un software para la edición de imágenes para ordenador podrían no visualizarse.
- Esta unidad no puede visualizar las imágenes dinámicas, MOTION JPEG y otros formatos de este tipo, las imágenes estáticas distintas de las JPEG (p.ej. TIFF), ni reproducir imágenes con audio adjunto.

MPEG4 (Extensión: ".ASF", ".asf")

Disco: DVD-R/RW, CD-R/RW

- La fecha de grabación podría ser distinta de la fecha real.

DivX (Extensión: ".DIVX", ".divx", ".AVI", ".avi")

Disco: DVD-R/RW, CD-R/RW

- Los archivos DivX superiores a 2 GB o que no tienen índice podrían no reproducirse correctamente en esta unidad.
- Esta unidad es compatible con todas las resoluciones hasta un máximo de 720×480 (NTSC)/720×576 (PAL).
- Puede seleccionar hasta 8 tipos de audio y subtítulos en esta unidad.

- Podría haber diferencias en el orden de visualización en la pantalla del menú y en la pantalla del ordenador.
- Esta unidad no puede reproducir archivos grabados utilizando la escritura de paquetes.

DVD-R/RW

- Los discos tienen que estar conformes con el puente UDF bridge (UDF 1.02/ISO9660).
- Esta unidad no es compatible con la sesión múltiple. Se reproduce solo la sesión predeterminada.

CD-R/RW

- Los discos tienen que estar conformes con el nivel 1 ó 2 de ISO9660 (excepto para los formatos extendidos).
- Esta unidad es compatible con la sesión múltiple pero si hay muchas sesiones el inicio de la reproducción lleva más tiempo. Abra un número de sesiones mínimo para evitar este problema.

Especificaciones

SECCIÓN DEL AMPLIFICADOR

Potencia de salida RMS: Modo Dolby Digital

Can. delantero	55 W por canal (5 Ω), 1 kHz, 10 % THD
Can. envolvente	55 W por canal (5 Ω), 1 kHz, 10 % THD
Can. central	55 W por canal (5 Ω), 1 kHz, 10 % THD
Can. subwoofer	55 W por canal (5 Ω), 100 Hz, 10 % THD
Potencia total RMS modo Dolby Digital	330 W

SINTONIZADOR FM, SECCIÓN TERMINALES

Memoria preconfigurada 30 estaciones FM

Modulación de frecuencia (FM)

Gama de frecuencias	De 87,50 MHz a 108,00 MHz (pasos de 50-kHz)
Terminales de la antena	75 Ω (desequilibrado)

Puerto de música (Frontal)

Sensibilidad	100 mV, 6,8 kΩ
Terminal	Estéreo, toma de 3,5 mm

SECCIÓN DISCOS

Discos reproducidos (8 cm o 12 cm)

- (1) DVD (DVD-Vídeo, DivX^{®5,6})
- (2) DVD-R (DVD-Vídeo, DVD-VR, MP3^{®2,5}, JPEG^{®4,5}, MPEG4^{®5,7}, DivX^{®5,6})
- (3) DVD-R DL (DVD-Vídeo, DVD-VR, DivX^{®5,6})
- (4) DVD-RW (DVD-Vídeo, DVD-VR, MP3^{®2,5}, JPEG^{®4,5}, MPEG4^{®5,7}, DivX^{®5,6})
- (5) +R/+RW (Vídeo)
- (6) +R DL (Vídeo)
- (7) CD, CD-R/RW (CD-DA, Vídeo CD, SVCD^{®1}, MP3^{®2,5}, WMA^{®3,5}, JPEG^{®4,5}, MPEG4^{®5,7}, DivX^{®5,6})

*1 Conforme a la IEC62107

*2 MPEG-1 Layer 3, MPEG-2 Layer 3

*3 Windows Media Audio Ver.9.0 L3

*4 No compatible con la Multiple Bit Rate (MBR)

*5 Resolución de la imagen: entre 160×120 y 6144×4096 píxeles (Sub-muestreo de 4:0:0, 4:2:0, 4:2:2 ó 4:4:4). Las imágenes extremadamente largas o estrechas podrían no visualizarse.

*6 Número máximo total combinado de contenido de audio, imagen y vídeo y 255 grupos. (Excluida la carpeta raíz)

*7 Reproduce el vídeo DivX[®].

*8 Datos MPEG4 grabados con varias cámaras SD de Panasonic o grabadoras de vídeo DVD
Conformes a las especificaciones SD VÍDEO (estándar ASF)/ al sistema de vídeo MPEG4 (Simple Profile)/al sistema de audio G.726

Toma de sonidos

Longitud de onda (DVD/CD)	650/790 nm
Potencia láser (DVD/CD)	CLASS 1M/CLASS 1M

Salida de audio (Disco)

Número de canales	5.1 canales (FL, FR, C, SL, SR, SW)
-------------------	-------------------------------------

SECCIÓN VÍDEOS

Sistema de vídeo PAL625/50, PAL525/60, NTSC

Salida de vídeo compuesta

Nivel de salida	1 Vp-p (75 Ω)
Terminal	Conector Scart (1 sistema)

Salida S-vídeo

Nivel de salida Y	1 Vp-p (75 Ω)
Nivel de salida C	PAL; 0,3 Vp-p (75 Ω) NTSC; 0,286 Vp-p (75 Ω)
Terminal	Conector Scart (1 sistema)

Salida de vídeo RGB

Nivel de salida R	0,7 Vp-p (75 Ω)
Nivel de salida G	0,7 Vp-p (75 Ω)
Nivel de salida B	0,7 Vp-p (75 Ω)
Terminal	Conector Scart (1 sistema)

Salida AV HDMI

Terminal	Conector de tipo A de 19 pines
----------	--------------------------------

HDAVI Control

Esta unidad es compatible con la función "HDAVI Control 4".

SECCIÓN ALTAVOCES

Altavoces delanteros SB-HF70

Tipo	1 sistema de altavoz 1 vía, (Reflejo de bajos)
Unidad(es) de altavoz	Impedancia 5 Ω
Gama completa	Tipo cónico de 6,5 cm

Potencia de entrada (IEC)	55 W ^{®8} (Máx.)
Presión de sonido de salida	80 dB/W (1,0 m)

Gama de frecuencias	De 100 Hz a 25 kHz (-16 dB) De 150 Hz a 22 kHz (-10 dB)
---------------------	--

Dimensiones (An×Al×Prof)	80 mm×119 mm×68 mm
Peso	0,32 kg

Altavoces de sonido envolvente SB-HS70

Tipo	1 sistema de altavoz 1 vía, (Reflejo de bajos)
Unidad(es) de altavoz	Impedancia 5 Ω
Gama completa	Tipo cónico de 6,5 cm

Potencia de entrada (IEC)	55 W ^{®8} (Máx.)
Presión de sonido de salida	80 dB/W (1,0 m)

Gama de frecuencias	De 100 Hz a 25 kHz (-16 dB) De 150 Hz a 22 kHz (-10 dB)
---------------------	--

Dimensiones (An×Al×Prof)	80 mm×119 mm×68 mm
Peso	0,32 kg

Altavoz central SB-HC70

Tipo	1 sistema de altavoz 1 vía, (Reflejo de bajos)
Unidad(es) de altavoz	Impedancia 5 Ω
Gama completa	Tipo cónico de 6,5 cm

Potencia de entrada (IEC)	55 W ^{®8} (Máx.)
Presión de sonido de salida	80 dB/W (1,0 m)

Gama de frecuencias	De 100 Hz a 25 kHz (-16 dB) De 150 Hz a 22 kHz (-10 dB)
---------------------	--

Dimensiones (An×Al×Prof)	80 mm×119 mm×68 mm
Peso	0,39 kg

Subwoofer SB-HW70

Tipo	1 sistema de altavoz 1 vía, (Reflejo de bajos)
Unidad(es) de altavoz	Impedancia 5 Ω
Woofer	Tipo cónico de 12 cm

Potencia de entrada (IEC)	55 W (Máx.)
Presión de sonido de salida	79 dB/W (1,0 m)

Gama de frecuencias	De 35 Hz a 350 Hz (-16 dB) De 40 Hz a 200 Hz (-10 dB)
---------------------	--

Dimensiones (An×Al×Prof)	130 mm×278 mm×230 mm
Peso	2,2 kg

GENERALIDADES

Alimentación CA de 220 V a 240 V, 50 Hz

Consumo de energía Aparato principal 47 W

Dimensiones (An×Al×Prof) 360 mm×58 mm×239 mm

Peso Aparato principal 2,0 kg

Gama de temperaturas de funcionamiento De 0 °C a +40 °C

Gama de humedades de funcionamiento De 35 % a 80 % RH (sin condensación)

Consumo de energía en el modo de espera	aprox. 0,48 W
--	---------------

*8 Clasificación con amplificador equipado con filtro recortador de bajos

Nota

- 1 Las especificaciones están sujetas a cambios sin aviso previo. El peso y las dimensiones son aproximados.
- 2 La distorsión armónica total se mide con un analizador de espectro digital.

Guía para la detección y la solución de problemas

Antes de solicitar asistencia, llevar a cabo las siguientes comprobaciones. Si tiene dudas acerca de algunos de los puntos de comprobación, o si las soluciones indicadas en la tabla no solucionan el problema, consulte con el vendedor para conseguir más instrucciones.

Alimentación

No hay alimentación.

Inserte bien el cable de corriente de CA. (⇒ 7)

La unidad cambia automáticamente al modo de espera.

El temporizador Sleep estaba funcionando y ha alcanzado el tiempo establecido. (⇒ 4)

Pantallas de la unidad

La pantalla es oscura.

Seleccione "BRILLANTE" en "REGUL. FLUOR." en el menú OTROS. (⇒ 16)

"NO PLAY"

- Ha insertado un disco que la unidad no puede reproducir; inserte otro que sí puede reproducir. (⇒ 18)
- Ha insertado un disco virgen.
- Ha insertado un disco que no ha sido finalizado.

"NO DISC"

- No ha insertado ningún disco; inserte uno.
- No ha insertado el disco correctamente; insértelo correctamente. (⇒ 10)

"F61"

Compruebe y corrija las conexiones del cable del altavoz. Si esto no soluciona el problema, consulte con el vendedor desde quien lo ha comprado. (⇒ 6)

"F76"

Hay un problema de alimentación. Consulte con su distribuidor.

"DVD U11"

El disco podría estar sucio. Límpielo.

"ERROR"

Se ha llevado a cabo una operación no correcta. Lea las instrucciones e inténtelo de nuevo.

"DVD H□□"

"DVD F□□□"

□ representa un número.

- Podría haberse producido un problema. Los números después de "H" y "F" dependen del estado de la unidad. Apague la unidad y luego vuelva a encenderla. Si no, apague la unidad, desconecte el cable de corriente de CA, e luego vuelva a conectarlo.
- Si los números de servicio no desaparecen, tome nota de ellos y contacte con un técnico cualificado.

"U70□"

□ representa un número. (El número real que sigue "U70" dependerá del estado de la unidad principal.)

- La conexión HDMI funciona de manera extraña.
 - El equipo conectado no es compatible con HDMI.
 - Utilice cables HDMI que llevan el logo HDMI (como mostrado en la cubierta).
 - El cable HDMI es demasiado largo.
 - El cable HDMI está dañado.

"REMOTE 1" o "REMOTE 2"

Ajuste los modos en la unidad principal y en el mando a distancia. Dependiendo del número visualizado ("1" ó "2"), mantenga pulsado [OK] y el botón numerado correspondiente ([1] ó [2]) durante por lo menos 2 segundos. (⇒ 4)

Funcionamiento general

No hay ninguna respuesta cuando se pulsan los botones.

- Esta unidad no puede reproducir discos distintos de los indicados en este manual de uso. (⇒ 18)
- La unidad podría no funcionar correctamente debido a la iluminación, a la electricidad estática o a algún otro factor externo. Apague la unidad y luego vuelva a encenderla. Si no, apague la unidad, desconecte el cable de corriente de CA, y luego vuelva a conectarlo.
- Se ha formado condensación. Espere 1 a 2 horas hasta que evapore.

No hay ninguna respuesta cuando se pulsan los botones del mando a distancia.

- Compruebe si las baterías han sido instaladas correctamente. (⇒ 7)
- Las baterías están agotadas. Sustitúyalas con unas nuevas. (⇒ 7)
- Apunte el mando a distancia hacia el sensor de señal del mando a distancia y efectúe las operaciones. (⇒ 4)

Otros productos responden al mando a distancia.

Cambie el modo de funcionamiento del mando a distancia. (⇒ 4)

No hay ninguna imagen ni sonido.

- Compruebe la conexión del vídeo o del altavoz. (⇒ 6, 7)
- Compruebe la alimentación o la configuración de entrada del equipo conectado y de la unidad principal.
- Compruebe si el disco contiene algo grabado.

Ha olvidado su contraseña de nivel de acceso.

Devuelva todas las configuraciones a las preconfiguraciones de fábrica. Durante la parada y con como fuente "DVD/CD", mantenga pulsado [■]7 (Parada) en la unidad principal y [≥10]3 en el mando a distancia hasta que desaparezca "INITIALIZED" desde el TV. Apague la unidad y luego vuelva a encenderla.

Todas las configuraciones volverán a los valores predeterminados. (Esto no funciona durante los modos programado y aleatorio, o cuando se visualiza el menú de configuración o el menú START.)

Algunos caracteres no se visualizan correctamente.

Los caracteres distintos del alfabeto inglés y de los números árabes podrían no visualizarse correctamente.

La función VIERA Link "HDAVI Control" no responde.

Dependiendo de la condición de esta unidad o del equipo conectado, podría no ser necesario repetir la misma operación para que la función funcione correctamente. (⇒ 13)

La configuración hecha en "PANTALLA TV" (⇒ 15, Menú VÍDEO) o "IDIOMA" (⇒ 16, Menú VISUALIZACIÓN) no funciona.

La configuración de "PANTALLA TV"*1 y "IDIOMA"*2 seguirá automáticamente la información proporcionada por el TV. (⇒ 8, Ajustes de Easy setup)

*1 Cuando utiliza VIERA Link "HDAVI Control" con un TV compatible con "HDAVI Control 3 o más reciente"

*2 Cuando utiliza VIERA Link "HDAVI Control" con un TV compatible con "HDAVI Control 2 o más reciente"

Funcionamiento del disco

El inicio de la reproducción lleva tiempo.

- El inicio de la reproducción podría llevar tiempo cuando una pista MP3 contiene datos de imágenes fijas. Incluso después de que la pista empieza, el tiempo de reproducción correcto podría no visualizarse. No se trata de una avería. [MP3]
- Es algo normal en un vídeo DivX. [DivX]

Aparece una pantalla de menú durante el salto o la búsqueda.

[VCD]

Esto es normal para los CDs de vídeo.

El menú de control de la reproducción no aparece.

[VCD] con el control de reproducción

Pulse [■ STOP]5 dos veces y luego pulse [▶ PLAY]5.

La reproducción programada y aleatoria no funcionan. [DVD-V]

Estas funciones no funcionan con algunos DVD-Vídeos.

La reproducción no empieza.

- Esta unidad podría no reproducir WMA y MPEG4 que contienen datos de imágenes fijas.
- Si reproduce contenido VOD DivX, remítase a la página web donde ha comprado el contenido VOD DivX. (Ejemplo: www.divx.com/vod) [DivX]
- Si un disco contiene CD-DA y otros formatos, puede que no sea posible una reproducción correcta.

No hay subtítulos.

- Visualice los subtítulos. ("SUBTÍTULO" en el Menú 1) (⇒ 12)
- Los subtítulos podrían no visualizarse dependiendo del disco. [DivX]

Se configura automáticamente el punto B.

El final de un elemento se vuelve el punto B cuando se alcanza.

No se puede acceder al menú de configuración.

- Seleccione "DVD/CD" como fuente.
- Cancele la reproducción programada y aleatoria. (⇒ 11)

Sonido

El sonido está distorsionado.

- Puede producirse algo de ruido cuando se reproducen WMA.
- Cuando utiliza la salida HDMI, el audio podría no salir de otros terminales.

Los efectos no funcionan.

Algunos efectos de audio no funcionan o tienen menos efecto con algunos discos.

Se oye un zumbido durante la reproducción.

Una toma de corriente de CA o una luz fluorescente está cerca de la unidad principal. Mantenga los demás aparatos y cables lejos de la unidad principal.

No hay ningún sonido.

- Podría producirse una pequeña pausa en el sonido cuando cambia de velocidad de reproducción.
- El audio podría no salir debido a cómo han sido creados los archivos. **DivX**
- El audio podría no oírse cuando hay conectados más de 4 dispositivos con cables HDMI. Reduzca el número de dispositivos conectados.
- Cuando se utiliza la conexión HDMI, asegúrese de que "SALIDA AUDIO" en el menú HDMI esté configurado a "ENCEN.". (⇒ 16)

No sale ningún sonido desde el TV.

Compruebe la conexión de audio. Pulse [EXT-IN]Ⓜ para seleccionar la fuente correspondiente. (⇒ 7, 9)

No se reproduce ningún sonido en los altavoces envolventes.

Asegúrese de que se haya seleccionado el modo "Dispo. 5.1 can." en "Posición altavoces" (⇒ 8, Ajustes de Easy setup) y pulse [SURROUND]Ⓜ para seleccionar "MULTI-CH". (⇒ 9)

Imagen

La imagen en el TV no se visualiza correctamente o desaparece.

- La unidad y el TV están usando sistemas de vídeo distintos. Utilice un TV de sistema múltiple o PAL.
- El sistema utilizado en el disco no es el mismo de su TV.
 - Los discos PAL no pueden verse correctamente en un TV NTSC.
 - Esta unidad puede convertir las señales NTSC a PAL 60 para verlas en un TV PAL ("EXT. DISCO NTSC" en el menú VÍDEO). (⇒ 15)
- Asegúrese de que la unidad esté conectada directamente al TV, y que no esté conectada a través del videocasete. (⇒ 7)
- Los cargadores de teléfonos móviles pueden causar algunas interferencias.
- Si esta utilizando una antena de TV interior, pase a una antena exterior.
- El cable de la antena de TV está demasiado cerca de la la unidad. Aléjela de la unidad.
- Cambie "SELECC. FUENTE" en el Menú 2. **DivX** (⇒ 13)
- La imagen podría no verse cuando hay conectados más de 4 dispositivos con cables HDMI. Reduzca el número de dispositivos conectados.
- Cuando utiliza el terminal HDMI AV OUT, asegúrese de que no se seleccione una salida de vídeo inaceptable con el televisor conectado. Mantenga pulsado [CANCEL]Ⓜ hasta que la imagen se visualice correctamente. (La salida volverá a "480p" o "576p"). (⇒ 13)
- Las imágenes de vídeo convertidas a una resolución de 1920×1080 podrían parecer distintas de las verdaderas fuentes full-HD 1080p nativas. No se trata de una avería de la unidad principal.
- Cuando está conectado el cable HDMI, no habrá ninguna salida RGB desde el terminal SCART (AV). Si tiene que utilizar el terminal SCART (AV), desconecte el cable HDMI y encienda/apague de nuevo esta unidad.

La imagen se detiene. **DivX**

La imagen podría detenerse si los archivos DivX son superiores a 2 GB.

El tamaño de la imagen no se ajusta a la pantalla.

- Cambie "PANTALLA TV" en el menú VÍDEO. (⇒ 15)
- Utilice el TV para cambiar de pantalla.
- Cambie la configuración del zoom. ("ZOOM" en el Menú 2) (⇒ 12)

El menú no se visualiza correctamente.

Restablezca la relación de zoom a "NORMAL". ("ZOOM" en el Menú 2) (⇒ 12)

La función de zoom automatico no funciona bien.

- Desactive la función de zoom del TV.
- La función de zoom podría no funcionar bien, en particular en las escenas oscuras y podría no funcionar dependiendo del tipo de disco.

Cuando se reproducen discos PAL, la imagen está distorsionada.

Configure "MODO TRANSFER." en el Menú 2 a "AUTOMATICO". (⇒ 13)

Después de elegir "Equipo Home Cinema" en "Control del altavoz" con el mando a distancia del TV, cambia también la selección de entrada del TV.

Desconectar el cable HDMI desde el TV y volver a conectarlo a un terminal HDMI distinto.

Vídeo HDMI o progresivo

Se produce un efecto fantasma cuando hay activada la salida HDMI o progresiva.

Este problema está causado por el método de edición o por el material usado en el DVD-Vídeo, pero se puede corregir si se utiliza la salida entrelazada. Cuando utiliza el terminal HDMI AV OUT, configure "FORMATO VÍDEO" en el Menú 4 a "480i" o "576i". O bien, desactive la conexión HDMI AV OUT y utilice otras conexiones de vídeo. (⇒ 7, 13)

Radio

Se oye un sonido distorsionado o un ruido.

- Ajuste la posición de la antena FM.
- Utilice una antena de exterior. (⇒ 6)

Se oye un latido.

Apague el televisor o aléjelo de la unidad.

Mensajes en el TV

Ⓜ

La operación está prohibida en la unidad o en el disco.

"ESTE CD NO PUEDE SER REPRODUCIDO EN SU REGIÓN."

Es posible reproducir solo los discos DVD-Vídeo que incluyen o tienen el mismo número de región presente en el panel trasero de esta unidad. (⇒ Cubierta)

"ERROR DE AUTORIZACIÓN" **DivX**

Está intentando reproducir el contenido DivX VOD comprado con un número de registración distinto. No puede reproducir el contenido en esta unidad. (⇒ 17)

"ALQUILER VENCIDO" **DivX**

El contenido VOD DivX ha llegado a un número de reproducciones igual a cero. No puede reproducirlo. (⇒ 17)

Mantenimiento

Limpie esta unidad con un paño suave y seco

- Nunca utilice alcohol, disolvente para pintura o bencina para limpiar esta unidad.
- Antes de utilizar paños tratados químicamente, lea atentamente las instrucciones que vienen con el paño.

No utilice limpiadores de objetivos que pueden adquirirse en el mercado puesto que pueden causar daños. Generalmente, no hace falta limpiar el objetivo aunque esto dependa del ambiente de uso.

Antes de mover la unidad, asegúrese de que la bandeja del disco esté vacía. De lo contrario, existe el riesgo de causar daños graves al disco y a la unidad.

Normas de seguridad

Colocación

Coloque el aparato en una superficie plana lejos de la luz directa del sol, temperatura y humedad altas, y vibración excesiva. Estas condiciones pueden dañar la caja y otros componentes, reduciendo por lo tanto la duración del aparato.

No ponga objetos pesados encima del aparato.

Tensión

No utilice fuentes de alimentación de alta tensión. Esto puede sobrecargar el aparato y causar un incendio.

No utilice fuentes de alimentación de CC. Cuando instale el aparato en una embarcación o en otros lugares donde se utilice CC, compruebe cuidadosamente la fuente de alimentación.

Protección del cable de alimentación de CA

Asegúrese de que el cable de alimentación de CA esté conectado correctamente y no dañado. Una mala conexión y daños en el cable pueden causar un incendio o una descarga eléctrica. No tire del cable ni lo doble, y no ponga objetos pesados encima de él.

Sujete firmemente el enchufe cuando desconecte el cable. Tirar del cable de alimentación de CA puede causar una descarga eléctrica.

No maneje el enchufe con las manos mojadas. Esto puede causar una descarga eléctrica.

Materias extrañas

No permita que objetos de metal caigan dentro del aparato. Esto puede causar una descarga eléctrica o un fallo en el funcionamiento.

No permita que entren líquidos en el aparato. Esto puede causar una descarga eléctrica o un fallo en el funcionamiento. Si ocurre esto, desconecte inmediatamente el aparato de la fuente de alimentación y póngase en contacto con su concesionario.

No rocíe insecticidas sobre o dentro del aparato. Contienen gases inflamables que pueden encenderse si son rociados dentro del aparato.

Servicio

No intente reparar este aparato usted mismo. Si el sonido se interrumpe, los indicadores no se iluminan, aparece humo o se produce cualquier otro problema que no está tratado en estas instrucciones, desconecte el cable de alimentación de CA y póngase en contacto con su concesionario o centro de servicio autorizado. Si el aparato es reparado, desarmado o reconstruido por personas que no están cualificadas para ello pueden producirse descargas eléctricas o daños en el mismo.

Extienda la duración del aparato desconectándolo de la fuente de alimentación si no lo va a utilizar durante mucho tiempo.

Información para Usuarios sobre la Recolección y Eliminación de aparatos viejos y baterías usadas



Estos símbolos en los productos, embalajes y/o documentos adjuntos, significan que los aparatos eléctricos y electrónicos y las baterías no deberían ser mezclados con los desechos domésticos.

Para el tratamiento apropiado, la recuperación y el reciclado de aparatos viejos y baterías usadas, por favor, observe las normas de recolección aplicables, de acuerdo a su legislación nacional y a las Directivas 2002/96/CE y 2006/66/CE.

Al desechar estos aparatos y baterías correctamente, Usted estará ayudando a preservar recursos valiosos y a prevenir cualquier potencial efecto negativo sobre la salud de la humanidad y el medio ambiente que, de lo contrario, podría surgir de un manejo inapropiado de los residuos.

Para mayor información sobre la recolección y el reciclado de aparatos y baterías viejos, por favor, contacte a su comunidad local, su servicio de eliminación de residuos o al comercio donde adquirió estos aparatos. Podrán aplicarse penas por la eliminación incorrecta de estos residuos, de acuerdo a la legislación nacional.



Para usuarios empresariales en la Unión Europea

Si usted desea descartar aparatos eléctricos y electrónicos, por favor contacte a su distribuidor o proveedor a fin de obtener mayor información.

[Información sobre la Eliminación en otros Países fuera de la Unión Europea]

Estos símbolos sólo son válidos dentro de la Unión Europea. Si desea desechar estos objetos, por favor contacte con sus autoridades locales o distribuidor y consulte por el método correcto de eliminación.

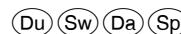


Nota sobre el símbolo de la batería (abajo, dos ejemplos de símbolos):

Este símbolo puede ser usado en combinación con un símbolo químico. En este caso, el mismo cumple con los requerimientos establecidos por la Directiva para los químicos involucrados.



Panasonic Corporation
Web Site: <http://panasonic.net>



Pursuant to the directive 2004/108/EC, article 9(2)
Panasonic Testing Centre
Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

© Panasonic Corporation 2009

RQTX1014-H
F0809ZU0