



4-236-701-31 (2)

Nederlands

WAARSCHUWING

Stel het apparaat niet bloot aan regen of vocht, om gevaar van brand of een elektrische schok te voorkomen.

Om brand te voorkomen, mogen de ventilatieopeningen van het apparaat niet worden afgedekt door kranten, tafelkleden, gordijnen, enz. Zet ook geen brandende kaarsen op het apparaat.

Om gevaar van brand of een elektrische schok te voorkomen, mogen er geen vazen op het apparaat worden geplaatst.

Open de behuizing niet om elektrocutie te voorkomen. Laat het toestel alleen nakijken door bevoegd vakpersoneel.

Voorzorgsmaatregelen

Veiligheid

- Kontroleer, alvorens de ultralaag-luidspreker op het stopcontact aan te sluiten, of de bedrijfsspanning van uw ultralaag-luidspreker overeenkomt met de plaatselijke netspanning.
- Verbreek de aansluiting van het netsnoer op het stopcontact wanneer u denkt de ultralaag-luidspreker geruime tijd niet te gebruiken. Trek voor het verbreken van de aansluiting op het stopcontact altijd aan de stekker en nooit aan het snoer zelf.
- Mocht er vloeistof of een voorwerp in het inwendige van de ultralaag-luidspreker terechtkomen, verbreek dan de aansluiting op het stopcontact en laat de ultralaag-luidspreker eerst door een deskundige nakijken alvorens het apparaat weer in gebruik te nemen.
- Mocht het nodig zijn het netsnoer te vervangen, laat dit dan uitsluitend bij een erkende vakhandel verrichten.

De stekker uit het stopcontact trekken.

Zet de POWER schakelaar af alvorens de stekker uit het stopcontact te trekken.

Bij in- en uitschakelen van de versterker of andere apparatuur

Draai eerst de volumeregelaar van de versterker terug naar de minimumstand.

Voorkomen van beschadiging aan de ultralaag-luidspreker

- Let op dat u de volumeregelaar van de versterker niet te hoog instelt, om beschadiging door pieken in het ingangsvermogen te voorkomen.
- Tracht in geen geval de ombouw van de luidspreker te openen of wijzigingen in de luidspreker of het scheidingsfilter-netwerk aan te brengen.

Betreffende magnetisch afgeschermd e luidsprekers

(Ter voorkoming van kleurafwijkingen op TV-schermen e.d. in de buurt)

Dit systeem is magnetisch afgeschermd. De magneet is heel krachtig en dus kan er wat magnetische lekkage optreden. Indien het toestel wordt gebruikt met een televisie of projector, moet u het 30 cm van die televisie of andere apparatuur af zetten. Indien het toestel te dicht bij de televisie of andere apparatuur wordt geplaatst, kunnen er kleurafwijkingen zichtbaar zijn op het scherm.

Wanneer zich storing in de kleurweergave voordoet...

→ Schakel het TV-toestel uit en schakel het na 15 à 30 minuten weer in.

Als de kleuren weer verstoord worden...

→ Zet dan de luidsprekers en het TV-toestel wat verder uit elkaar.

Als er een loeiende toon gaat “rondzingen”

Zet de luidspreker verder bij de versterker uit de buurt of verminder de geluidssterkte op de versterker.

Betreffende de opstelling

- Plaats deze ultralagetonen-luidspreker niet te dicht bij een warmtebron, zoals een kachel of verwarmingsradiator. Zet de ultralaag-luidspreker ook niet in de volle zon, op een stoffige plaats of ergens waar cleze blootstaat aan mechanische trillingen of schokken.
- Een goede ventilatie is van het grootste belang om te voorkomen dat de temperatuur in de woofer te hoog oploopt. Installeer de woofer op een plaats waar voldoende lucht circuleert. Zet de woofer niet op een zachte ondergrond.
- Ga voorzichtig te werk wanneer u de luidspreker op een speciaal behandelde vloer (met was of olie behandeld, gepolijst, enzovoort) plaatst; anders kunnen vlekken of verkleuringen optreden.

Reinigen van de behuizing

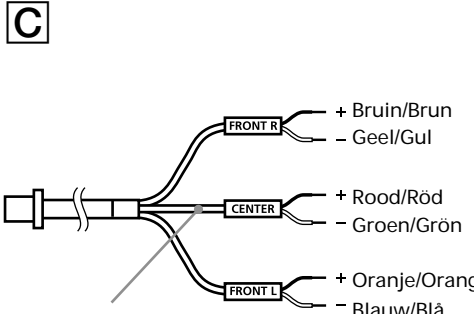
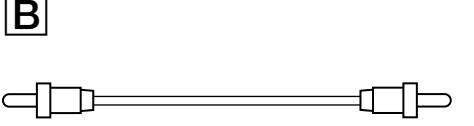
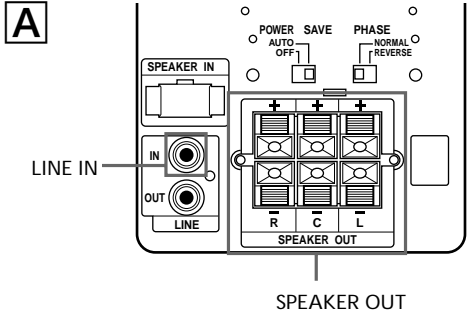
Maak de buitenkant van het apparaat schoon met een zachte doek, licht bevochtigd met water en zonodig wat afwasmiddel. Gebruik nooit een schuursponsje of schuurmiddel, noch een oplosmiddel zoals alcohol of wasbenzine, aangezien dergelijke middelen de afwerking van het apparaat kunnen aantasten.

Betreffende geluidsonderbrekingen

Bij een hoog uitgangsvermogen of langdurig gebruik kan de weergave worden onderbroken door de geïntegreerde beveiliging van het toestel. Zet het toestel dan af en weer aan.

Mocht u na het lezen nog vragen of problemen met betrekking tot het apparaat hebben, aarzel dan niet contact op te nemen met de dichtstbijzijnde Sony handelaar.

© 2001 Sony Corporation Printed in China



Deze aansluitingen worden niet gebruikt wanneer uw hifi-versterker niet over een middenkanaal beschikt. Om HiFi-förstärkaren saknar mittkanal använder du inte de här anslutningarna.

Svenska

VARNING!

Aansluiting op een hifi-versterker (met stereo installatie)

Voor stereo aansluiting worden alleen de R en L kanalen gebruikt. Voor het middenkanaal twist en omwikkelt u de plus en min draad met isolatietape om kortsluiting te voorkomen.

Aansluiting op versterker en luidsprekers (D)

Verbind de SPEAKER IN aansluitingen van het toestel met de luidsprekeruitgangen van de versterker. Sluit het L en R kanaal aan. Sluit de luidsprekers aan op SPEAKER IN op het toestel.

Aansluiting op een A/V-versterker (5,1ch stereo installatie)
De luidsprekers kunnen op twee manieren worden aangesloten: sluit de R, C en L kanalen aan of sluit aan op LINE IN.

Svenska

VARNING!

Aansluiting op versterker en luidsprekers (E)

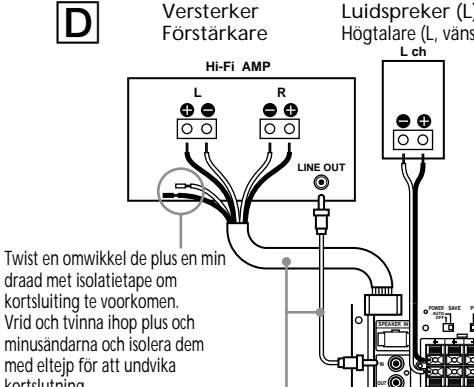
Verbind de SPEAKER IN aansluitingen van het toestel met de voorluidsprekeruitgangen van de versterker. Sluit de voorluidsprekers aan op SPEAKER OUT op het toestel.

Verbind de achterluidsprekers met de achterluidsprekeraansluitingen van de versterker.

* Koppel de isolatiebuis los om het middenkanaal te gebruiken.

Opmerkingen

- De SPEAKER OUT aansluitingen kunnen steeds worden gebruikt, hoe groot of klein het satellietluidsprekersysteem ook is. Voor grotere satellietluidsprekers kunnen de LINE IN aansluitingen worden gebruikt.
- Bij kleinere satellietsystemen kan het bass-geluid minder luid zijn, afhankelijk van de instellingen van de A/V-versterker of een DVD-speler.

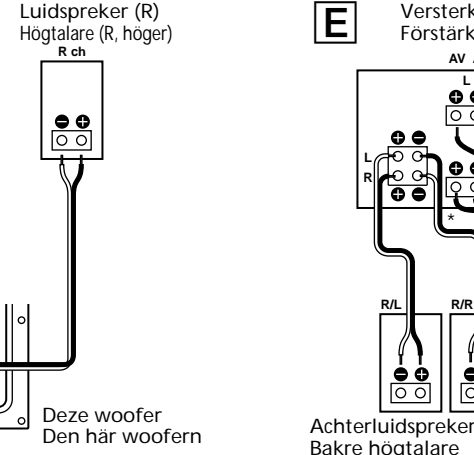


Twist en omwikkelt de plus en min draad met isolatietape om kortsluiting te voorkomen. Vrid och tvinna ihop plus och minusändarna och isolera dem med eltejp för att undvika kortslutning.

Er zijn twee manieren
Två anslutningsmöjligheter

Deze woofer
Den här woofern

Er zijn twee manieren
Två anslutningsmöjligheter



Achterluidspreker
Bakre högtalare

Er zijn twee manieren
Två anslutningsmöjligheter

Svenska

VARNING!

Eftersom det mänskliga örat inte kan uppfatta i vilken riktning eller varifrån basljudet (under 200 Hz) via lågbashögtalaren återges, kan lågbashögtalaren placeras var som helst i lyssningsrummet. För bästa möjliga basåtergivning rekommenderar vi emellertid att lågbashögtalaren placeras på ett stadigt golv där resonans knappast kan uppstå.

OBS!

- Placera woofern ungefär 5 cm från väggen.
- Placera inte någonting på denna högtalare. Sätt dig inte på högtalaren.
- När lågbashögtalaren placeras mitt i lyssningsrummet, försämras basåtergivningen märkbart. Detta beror på den stående vågen i rummet. Placera inte högtalaren mitt i rummet eller nollställ den stående vågen, som beror på parallella ytor i rummet, genom att till exempel placera en bokhylla mot en vägg.

Koppla ihop systemet (A)

Översikt

Du kan ansluta det här subwoofersystemet till en HiFi-förstärkare (för stereosystem) eller en förstärkare för ljud/video. (De flesta HiFi-förstärkare har inte LINE OUT*-kontakter för en subwoofer).

* LINE OUT kan även heta MONO OUT, MIX OUT eller SUBWOOFER OUT, beroende på tillverkare.

Svenska

VARNING!

Innan du börjar

- Slå av förstärkaren och woofern innan du gör några anslutningar.
- Använd de ljudkablar som följer med respektive enhet. Om du behöver fler kablar måste du köpa dem som saknas.
- Se till att anslutningarna sitter ordentligt, så slipper du onödiga ljudstörningar.

- Anslut subwooferns nätkabel till ett vägguttag.
- Du kan inte ansluta CENTER-utgången om du tänker använda funktionen Dolby Pro Logic för woofern. Basen sänds inte ut för vissa av Dolby Pro Logics lägen.

När du använder subwooferns eller superwooferns utgång

Vissa förstärkare ger inte en tillräckligt hög utnivå.

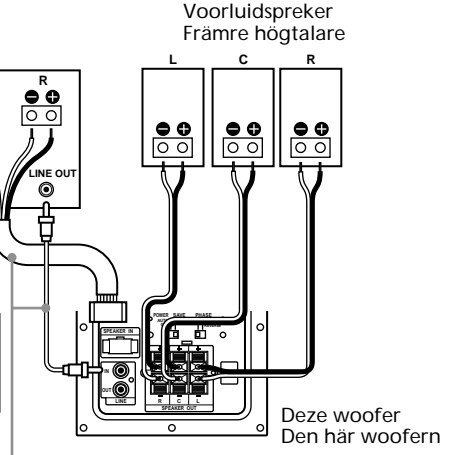
Om ljudnivån för woofern är låg rekommenderar vi att du ansluter wooferns SPEAKER IN-terminaler till förstärkarens högtalarterminaler.

Viika kablar behövs?

Ljudkabel (medföljer) (**B**)

En kabel för anslutning till förstärkaren (medföljer) (**C**)

Se till att du ansluter högtalarkablarna till rätt terminal på komponenterna: + till + och – till –. Om du sätter kablarna fel kan du få ljudstörningar och det kan göra basljudet svagare. Det är lättare att koppla rätt om du bestämmer dig för att använda den högtalarkabel som är märkt med en vit linje som negativ pol (–) och ansluter den till den negativa (–) terminalen. Då undviker du onödiga anslutningsfel. Skulle en högtalarkabel vara för kort köper du en kabel med passande längd.



Achterluidspreker
Bakre högtalare

Er zijn twee manieren
Två anslutningsmöjligheter

Svenska

VARNING!

Anslutning till HiFi-förstärkare (med stereosystem)

För en stereoanslutning använder du bara kanalerna för R (höger) och L (vänster). Plus och minusändarna för mitthögtalarens kablar bör du tvinna ihop och isolera med eltejp så att du undviker risken för kortslutning.

Ansluta förstärkare och högtalare (D)
Anslut enhetens SPEAKER IN-terminaler till förstärkarens utgång. Anslut båda kanalerna L och R. Anslut högtalarna till enhetens SPEAKER IN-terminaler.

Anslutning till ljud/video-förstärkare (med ett 5,1-kanaligt stereosystem)
Högtalarna kan anslutas på två sätt: Du kan ansluta kanalerna R (höger), C (mitten) och L (vänster) eller göra anslutningen till LINE IN-kontakterna.

Ansluta förstärkare och högtalare (E)
Anslut enhetens SPEAKER IN-terminaler till förstärkarens utgångar för främre högtalare. Anslut de främre högtalarna till enhetens SPEAKER OUT-terminaler. Anslut de bakre högtalarna till förstärkarens utgångar för bakre högtalare.
* Om du vill använda mittkanalen tar du bort isoleringsröret.

OBS!

- Oavsett storleken på det satellitsystem du använder - det kan vara stort eller litet - kan du använda SPEAKER OUT-terminalerna. För större satellitsystem kan du använda LINE IN-kontakterna.
- I mindre satellitsystem kan basen i ljudbilden försvagas, beroende på installningarna på ljud/video-förstärkaren eller DVD-spelaren.

Active Subwoofer

SA-WD200

Productinformatie

Nederlands

Bij gebruik van twee of meer subwoofers (F)

Het netsnoer aansluiten

- Sluit het netsnoer van de woofer en de versterker aan op een stopcontact.
- Zet altijd eerst de woofer af alvorens de stekker in te steken of uit te trekken.

Weergave (G)

- Zet de versterker aan en kies de programmabron.
- Druk op POWER. De woofer schakelt aan en de POWER indicator licht groen op.

- Laat de geluidsbron spelen. Regel het VOLUME zodat het geluid van de voorluidsprekers niet is vervormd. Wanneer het geluid van een aan te sluiten luidspreker is vervormd, zal ook het geluid van de woofer zijn vervormd.

Gebruik van de subwoofer

Het toestel automatisch aan en uit laten schakelen — **Automatische aan-/uitschakelfunctie (H)**
Wanneer de woofer aan staat (de POWER indicator licht groen op) en er geen signaal wordt ingevoerd gedurende ongeveer zeven minuten, wordt de POWER indicator rood en schakelt de woofer over naar de stroomspaarstand. Wanneer in deze stand een signaal naar de woofer wordt gestuurd, schakelt deze automatisch aan (automatische aan-/uitschakelfunctie). Om deze functie af te zetten, schuift u de POWER SAVE schakelaar op het achterpaneel naar OFF.

Opmerkingen

- Zet de toonregeling van de versterker (BASS, TREBLE, enz.) of equalizer nooit te hoog. Gebruik nooit een testdisc met sinusgolven van 20Hz tot 50Hz. Speel geen abnormale geluiden (b.v. rondzingen van een microfoon, tikkend geluid van een gekraste LP, overdreven bass, enz.) met hoog volume. Indien u dat toch doet, kunnen de luidsprekers worden beschadigd.
- Bij weergave van een speciale disc met abnormaal versterkt bass-geluid, kan er samen met het geluid ook ruis hoorbaar zijn. Verlaag dan het volume.
- Het subwooferuitgangssignaal (DOLBY digital signal) van de apart verkrijgbare digital surround processor is 10 dB hoger ingesteld door Dolby laboratories Licensing Corporation. Regel het subwooferniveau bij normaal gebruik.
- Zet het volume van de woofer niet te laag om te voorkomen dat de automatische aan-/uitschakelfunctie in werking treedt en de woofer overschakelt naar de stroomspaarstand.

Klankregeling (I)

U kunt het geluid van de woofer afstemmen op dat van de voorluidsprekers. Een krachtig bass-geluid klinkt levensechter.

- Zet BASS BOOST* op ON.**

*** BASS BOOST**

BASS BOOST staat meestal op ON en kan bij sommige software ruis of vervorming veroorzaken. Zet BASS BOOST op OFF indien dat het geval is. Indien het geluid nog altijd niet normaal is, draai dan de LEVEL knop linksom.

Opmerking

Er is keuze uit diverse software, b.v., CD, SACD, DVD en DVD-Audio, enz. Compatibele systemen zijn: 2.1ch, 5.1ch en 6.1ch, enz., alsook diverse satellietsignalen. Afhankelijk van het systeem regelt u LEVEL zo tot u een optimaal subwoofergeluid bekomt.

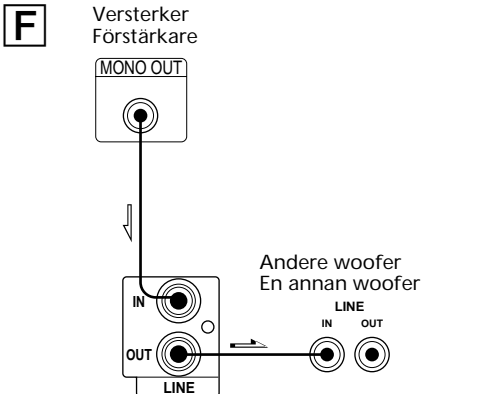
- De kantelfrequentie regelen. (J)

Draai aan de CUT OFF FREQ regelaar afhankelijk van de weergavefrequenties van uw voorluidsprekers.

Hou hierbij rekening met het volgende.

 - Zeer kleine luidsprekers: 5 – 7 cm diam.
 - Kleine luidsprekers: 8 – 15 cm diam.
 - Middelgrote luidsprekers: 16 – 24 cm diam.
 - Grote luidsprekers: meer dan 25 cm diam.

Om de low level converter-functie van Dolby Digital optimaal te benutten, zet u CUT OFF FREQ zo hoog mogelijk bij weergave in Dolby Digital.



Deze woofer Den här woofern

Andere woofer En annan woofer

Instellingen

- Regel het volume op de woofer. Draai aan de LEVEL regelaar zodat u iets meer bass hoort dan voorheen. Draai de regelaar rechtsom om het volume te verhogen. Draai de regelaar linksom om het volume te verlagen.

- Speel uw favoriete song en film. Zangers en bass-stemgeluiden lenen zich het best tot afstelling. Stel het volume van de voorluidsprekers in op het normale niveau.

- Kies de fasepolariteit. Gebruik de PHASE keuzeschakelaar om de fasepolariteit te kiezen.

- Herhaal stap 1 tot 4 voor instelling naar wens. Nadat u de woofer naar wens hebt ingesteld, gebruikt u de VOLUME regelaar op de versterker om het volume van de woofer af te stemmen op dat van de andere luidsprekers. Wanneer u het versterkervolume regelt, hoeft u de woofer niet in te stellen.

Opmerkingen

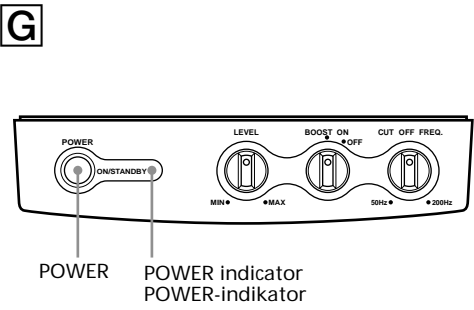
- Indien het geluid vervormt wanneer u meer bass toevoegt via uw versterker (met DBFB, GROOVE, een grafische equalizer, enz.), moet u de bass-versterking afzetten en de klank regelen.
- Zet het woofervolume niet op het maximum. Hierdoor kan het bass-geluid verzwakken. Bovendien kan er dan meer ruis hoorbaar zijn.
- Door NORMAL of REVERSE te kiezen met de PHASE keuzeschakelaar, wordt de polariteit omgekeerd en wordt de bass-weergave in bepaalde luisteromgevingen versterkt (afhankelijk van het type voorluidsprekers, de wooperpositie en de instelling van de kantelfrequentie). Ook het geluidsveld kan hierdoor worden beïnvloed. Kies de instelling waarbij het geluid optimaal is in de normale luisterpositie.

De versterker instellen
Voor Dolby Digital*
Indien uw versterker inwendig of uitwendig is aangesloten op een Dolby Digital processor, moet u de parameters van uw luidsprekersysteem specificëren via de instelmenu's van de versterker. Raadpleeg de onderstaande tabel voor de juiste instellingen. Meer details over de instelprocedure vindt u in de gebruiksaanwijzing van uw versterker.
Kies de Micro Satellite Position op een Sony-versterker, indien aanwezig.

Voor	Instellen op
Voorluidsprekers	LARGE
Middenluidspreker	LARGE (of WIDE)
Achterluidsprekers	SMALL
Subwoofer	ON

Voor	Instellen op
Voorluidsprekers	
Middenluidspreker	SMALL of Micro Satellite Position of 120 Hz
Achterluidsprekers	
Subwoofer	ON

Voor LFE zet u alles op LARGE.
* "Dolby", "Pro Logic" og det dobbelte D-symbol er varemærker tilhørende Dolby Laboratories.



POWER
POWER indicator
POWER-indikator
LEVEL
BOOST ON/OFF
CUT OFF FREQ.
MINER
MAX
50Hz
200Hz

Gebruiksaanwijzing

Verhelpen van storingen

Mocht zich bij het gebruik van de ultralaag-luidspreker een probleem voordoen, neemt u dan even deze lijst met controlepunten door. Is de storing aan de hand hiervan niet te verhelpen, raadpleeg dan a.u.b. uw dichtstbijzijnde Sony handelaar.

De luidspreker geeft geen geluid.

- Kontroleer of deze ultralaag-luidspreker en de andere geluidsapparatuur geheel naar behoren is aangesloten, met alle stekkers stevig in de aansluitbussen.
- Draai de LEVEL regelaar naar rechts om de geluidssterkte te verhogen.
- Zet de INPUT ingangskeuzeschakelaar in de SPEAKER of LINE stand.
- Stel de geluidssterkte opnieuw in.

Het geluid valt plotseling weg.

- Wellicht is er kortsluiting in de luidsprekersnoeren. Controleer de aansluitingen van de snoeren.
- Zet de hoofdschakelaar af en vervolgens weer aan.

Het geluid klinkt vervormd.

- Dit kan te wijten zijn aan het ingangssignaal (een zwak doorkomende radiozender e.d.).
- De geluidssterkte van de geluidsbron of de versterker staat te hoog ingesteld.
- Stel het CUT OFF FREQ filterpunt in op 150Hz (de maximum-stand) voor het afspelen van een Dolby Digital geluidsbron.

Er klinkt een storende bromtoon of andere bijgeluiden.

- Zorg dat de aarddraad van de platenpeler op een goed aardingspunt wordt aangesloten.
- Er is ergens een los contact, tussen de aansluitenoeren en de stekkerbussen. Steek de stekkers stevig over de volle lengte in de aansluitbussen.
- De stereo-installatie pikt storing op van een te dichtbij staand TV-toestel. Zet de geluidsapparatuur en de TV verder uit elkaar, of schakel de TV uit.

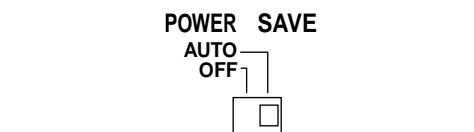
Technische gegevens

<p>Systeem</p>
Type luidspreker <p>Active Subwoofer</p>
Luidspreker-eenheid <p>Woofer: 13,5 cm diam., conustype</p>
Maximaal bruikbaar uitgangsvermogen <p>250 watt (DIN)</p>
Frekwentieberek weergave <p>22 Hz tot 200 Hz</p>
Instelbare grensfrequentie <p>50 Hz tot 200 Hz</p>
Faseschakelaar <p>NORMAL, REVERSE (omgekeerd)</p>
Ingangen
Ingangsaansluitingen <p>LINE IN: tulpstekkerbussen <p>SPEAKER IN: luidspreker-aansluitklemmen (6-polige ELP-stekker)</p></p>
Uitgangen <p>LINE OUT: piniuitgang <p>SPEAKER OUT: uitgangen</p></p>

<p>Algemeen</p>
Stroomvoorziening <p>220 – 230 V wisselstroom, 50/60 Hz</p>
Stroomverbruik <p>50 watt <p>1 watt (wachstand)</p></p>
Afmetingen <p>Ca. 165 × 450 × 425 mm (b/h/d)</p>
Gewicht <p>16 kg</p>
Bijgeleverd toebehoren <p>Audio-aansluitsnoer <p>(1 tulpstekker – 1 tulpstekker) (1) <p>Luidsprekersnoeren (1)</p></p></p>
Wijzigingen in ontwerp en technische gegevens voorbehouden, zonder kennisgeving.

De versterker

De subwoofer



POWER
SAVE
AUTO OFF

POWER
SAVE
AUTO OFF

POWER
SAVE
AUTO OFF

Svenska

När du använder två eller fler subwoofrar (F)

Ansluta nätkabeln

- Anslut woofers och förstärkarens nätkablar till ett vägguttag.
- Se till att strömmen till woofern är avslagen innan du ansluter eller kopplar ur några nätkablar.

Lyssna på ljudet (G)

- Slå på förstärkaren och välj programkälla.
- Tryck på POWER. Woofern slås på och POWER-indikatorn lysér grönt.

- Spela upp programkällan. Justera VOLUME (ljudvolymen) så att ljudet från de främre högtalarna blir rent och fritt från störningar. Om ljudet från en ansluten förstärkare innehåller ljudstörningar, gör också ljudet från woofern det.

Slå på/av ljudet automatiskt — funktionen **Auto power on/off (H)**
När woofern är påslagen (POWER-indikatorn lysér grönt) och ingen signal matas in under ungefär sju minuter slår POWER-indikatorn om till rött och woofern växlar över till energisparläge. När sedan en signal sänds till woofern slås den på automatiskt (automatisk på/av-funktion för systemet). För att avaktivera den här funktionen skjuter du POWER SAVE-omkopplaren på baksidan till OFF.

- Obs!**
 - Ställ aldrig förstärkarens tonkontroll (t.ex. BASS (bas),TREBLE (diskant)) eller equalizerns utgång på alltför hög nivå. Använd inte testskivor av den typ som finns att köpa i handeln och som spelar upp sinusvågor på 20-50 Hz. Se till att inga onormala ljud (t.ex. rundgång från en mikrofon, skrap från en repad LP-skiva, allt för hög bas eller liknande) spelas upp på hög volym. Detta kan skada högtalarna.
 - Om du spelar upp en skiva med onormalt hög bas, kan det hända att störande ljud matas ut tillsammans med originalljudet. I så fall bör du sänka ljudvolymen.
 - Subwoofers utsignal (DOLBY digitalsignal) från den digitala surroundprocessor, som säljs separat, är ställd 10 dB högre av Dolby laboratories Licensing Corporation. Vid normal användning bör du justera subwoofers nivå.
 - Om du sänker woofervolymen alltför mycket kan det hända att den automatiska på/av-funktionen aktiveras, vilket gör att woofern växlar över till energisparläget.

Justera ljudet (I)

Du kan justera ljudet för woofern för att anpassa det till ljudet från de främre högtalarna. Förstärkning av basen kan ge det totala ljudet mer atmosfär.

- Ställ BASS BOOST* på ON.

*** BASS BOOST**

BASS BOOST, som vanligtvis är ställd på ON, kan orsaka störningar eller ljudförvrängningar beroende på vilken typ av ljudprogramvara som du spelar upp. I så fall ställer du BASS BOOST på OFF. Om ljudet fortfarande inte är rent kan du pröva att vrida LEVEL-ratten moturs.
- Obs!**

Det finns många olika typer av ljudprogramvara, t.ex. CD, SACD, DVD och DVD-Audio. System som kan hanteras är: 2.1-, 5.1- och 6.1-kanaligt m.fl., samt olika satellitsignaler. Beroende på system justerar du nivån för ljudet med LEVEL för att få optimal utnivå för subwoofern.

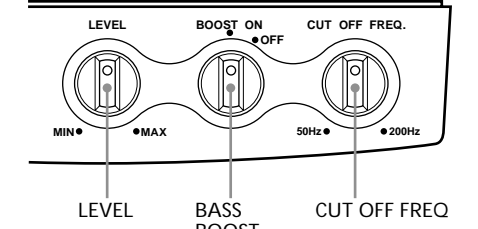
- Justera klippfrekvensen. (J)

Vrid på CUT OFF FREQ-kontrollen med hänsyn till de frekvenser som återges från de främre högtalarna.

Följande information hjälper dig att göra justeringarna.

 - Typiska mycket små högtalare: 5 – 7 cm i diameter.
 - Typiska små högtalare: 8 – 15 cm i diameter.
 - Typiska medelstora högtalare: 16 – 24 cm i diameter.
 - Typiska stora högtalare: större än 25 cm i diameter.

Inställningar



LEVEL
BOOST ON/OFF
CUT OFF FREQ.
MIN
MAX
50Hz
200Hz

LEVEL
BASS BOOST
CUT OFF FREQ.

För att få bästa möjliga kvalitet av lågnivåkonverteraren i Dolby digital ställer du CUT OFF FREQ så högt som möjligt när du spelar upp med Dolby digital.

- Justera ljudnivån för woofers. Vrid LEVEL-kontrollen så att du kan höra basljudet lite tydligare än tidigare. För att öka volymen vrider du kontrollen medurs. Vill du minska ljudvolymen vrider du kontrollen moturs.

- Spela upp din favoritlåt eller film. Musik med manssång och andra röster med mycket bas passar bäst för justeringar. Ställ volymen för de främre högtalarna på samma nivå som vanligt.

- Välj faspolaritet. Du väljer faspolaritet med PHASE-väljaren.

- Upprepa steg 1 till 4 tills inställningarna är som du vill ha dem. När du är nöjd med wooferställningarna anpassar du woofervolymen med de andra högtalarna med hjälp av VOLUME-kontrollen på förstärkaren. Du behöver inte göra om wooferställningarna när du ändrar volymen på förstärkaren.

Obs!

- Om distorsion uppstår i ljudet när du slår på förstärkarens basförstärkning (som t.ex. DBFB, GROOVE eller via en grafiska equalizer) avaktiverar du basförstärkningen och justerar ljudet.
- Vrid inte upp volymen för woofern till maximal nivå. Det kan göra att basen i ljudbilden verkar svagare och du kan dessutom få in ovidkommande stör ljud i ljudbilden.
- Väljer du NORMAL eller REVERSE med hjälp av PHASE-väljaren växlas polariteten, vilket kan ge en bättre basåtergivning i vissa ljudmiljöer (beroende på typ av främre högtalare, woofers placering och hur klippfrekvensen är ställd). Det kan även påverka ljudets vidd och stabilitet, liksom hur ljudfålet upplevs. Välj den inställning som ger det ljud du föredrar när du lyssnar från din normala lyssningsposition.

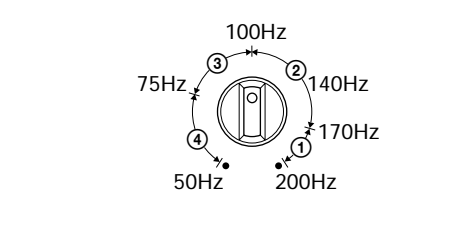
Ställa in förstärkaren
För Dolby Digital*
Om förstärkaren är internt eller externt ansluten till en Dolby Digital-processor, bör du använda förstärkarens inställningsmenyer för att ange högtalarsystemets parametrar. Nedanstående tabell visar rätt inställningar. Mer information om hur du gör inställningarna finns i bruksanvisningen som följer med förstärkaren. Välj läget Micro Satellite Position om det valet finns på en Sony-förstärkare.

<p>När du använder högtalarterminalerna (högtalarinställningar)</p>	
För	Ställ den på
Främre högtalare	LARGE
Mitthögtalare	LARGE (eller WIDE)
Bakre högtalare	SMALL
Subwoofer	ON

För	Ställ den på
Främre högtalare	SMALL eller
Mitthögtalare	Micro Satellite
Bakre högtalare	Position eller 120 Hz
Subwoofer	ON

För LFE ställer du alla inställningar på LARGE.
* "Dolby", "Pro Logic" og dubbel-D-symbolen är registrerade varumärken som tillhör Dolby Laboratories.

Övrig information



100Hz
75Hz
140Hz
170Hz
50Hz
200Hz

100Hz
75Hz
140Hz
170Hz
50Hz
200Hz

100Hz
75Hz
140Hz
170Hz
50Hz
200Hz

Om du vill ha mer information

Felsökning

Gå igenom den nedanstående felsökningen, om det skulle uppstå något fel, för att reparera felet. Rådfråga Sonys representant när felet inte går att reparera.

<p>Ljudet återges inte.</p> <ul style="list-style-type: none">Kontrollera att samtliga anslutningar gjorts på korrekt sätt. Vrid reglaget LEVEL medurs för att höja volymnivån. Ställ väljaren INPUT i korrekt läge, SPEAKER eller LINE. Återställ nivån.

<p>Ljudåtergivningen avbryts plötsligt.</p> <ul style="list-style-type: none">Kanhända kortslutning i högtalarkablarna. Anslut kablarna på korrekt sätt. Slå av strömbrytaren och slå sedan på den igen.
--

Distorsion.

- Fel på ingående ljudsignaler.
- För hög insignalnivå.
- Vrid reglaget CUT OFF FREQ till ett läge med så hög övergångsfrekvens som möjligt vid återgivning av ljud som kodats med Dolby digital.

Märkbart brum eller märkbara störningar.

- Anslut skivspelarens jordledning på korrekt sätt.
- Kontakterna på anslutningskablarna har inte anslutits till in-/utgångarna på korrekt sätt. Utför anslutningarna på korrekt sätt.
- Störningar som beror på intillstående tv. Flytta stereon på l ängre avstånd från tv:n eller slå av strömmen till tv:n.

Inställningar

Högtalartyp och högtalarelement
Typ
Aktiv lågbashögtalare
Högtalarelement
Lågbaselement: 13,5 cm diameter, kontyp
Praktisk, maximal utteffekt
250 watt (DIN)
Frekvensomfång vid ljudåtergivning
22 Hz till 200 Hz

Övergångsfrekvens för diskant
Från 50 Hz till 200 Hz

Högtalarfas
NORMAL (normalfas), REVERSE (omkastad fas)

Ingångar
Ingångar/intag
LINE IN: enpolig koppling
SPEAKER IN: högtalarintag (ELP-kontakt 6P)

Utgångar
LINE OUT: utgång av stiftkontaktstyp
SPEAKER OUT: utgångsterminaler

Allmänt
Strömförsörjning
220 – 230 V nätspänning, 50/60 Hz
Strömförbrukning
50 watt
1 watt (standbyläge)
Dimensioner
ca. 165 × 450 × 425 mm (b/h/d)
Vikt
16 kg
Medföljande tillbehör
Ljudkabel
(1 phonokontakt - 1 phonokontakt) (1)
Högtalarkablar (1)
Rätt till ändringar förbehålles.