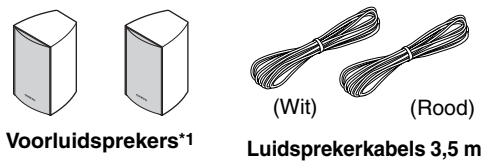
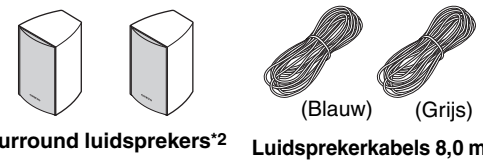


## Voorluidspreker (SKF-528)



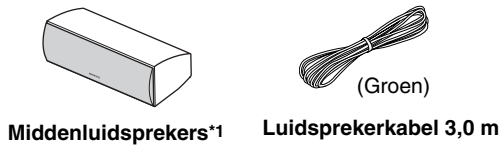
Voorluidsprekers\*1 Luidsprekerkabels 3,5 m (Wit) (Roed)

## Surround luidspreker (SKR-528)



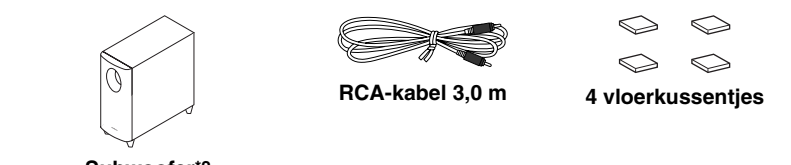
Surround luidsprekers\*2 Luidsprekerkabels 8,0 m (Blauw) (Grijs)

## Middenluidspreker (SKC-528)



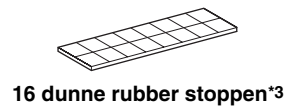
Middenluidsprekers\*1 Luidsprekerkabel 3,0 m (Groen)

## Elektrische subwoofer (SKW-501E)

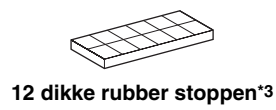


Subwoofer\*2 RCA-kabel 3,0 m 4 vloerkussentjes

\*1 Voor magnetische afscherming.  
\*2 Niet-magnetische afscherming.  
\*3 Configuratie van de rubber stoppen kan verschillen van de afbeelding, zo kunnen het 2 bladen zijn in plaats van 1 blad, maar het totaal aantal zal hetzelfde zijn.



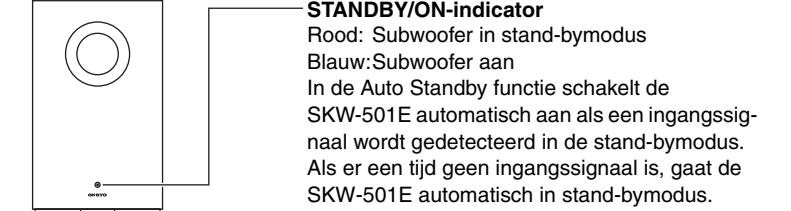
16 dunne rubber stoppen\*3



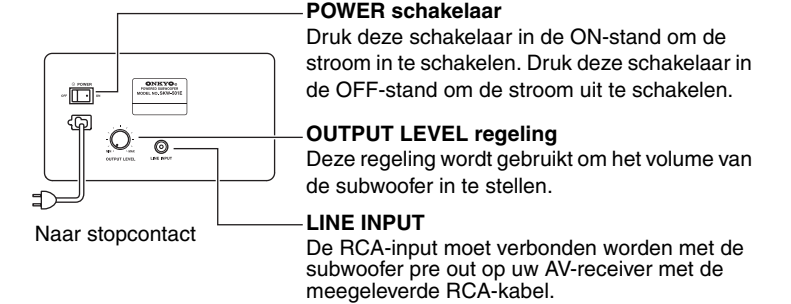
12 dikke rubber stoppen\*3

\*2 Niet-magnetische afscherming.

### Voorluidspreker



### Achterkant

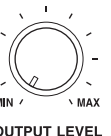


### Opmerking

- De Auto Standby functie schakelt de subwoofer in als het inputsignaal een bepaald niveau overschrijdt. Als de Auto Standby functie niet betrouwbaar werkt, probeer het subwoofer uitgangsniveau op uw ontvanger licht te verhogen of te verlagen.
- Als de Standby/On indicator (zowel rode als blauwe LEDs) enkele seconden of minuten brandt nadat de geluidsweggeve is gestopt, houdt dat in dat het amp beschermingscircuit geactiveerd is. Zet in dit geval de OUTPUT LEVEL-bediening in de middenstand, en trek de stekker uit het stopcontact. Steek de stekker na minimaal 10 seconden wachten weer in het stopcontact. Als dat het probleem niet oplost, neem dan contact op met uw Onkyo dealer.

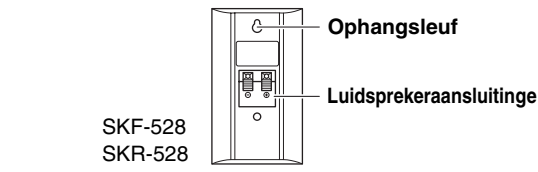
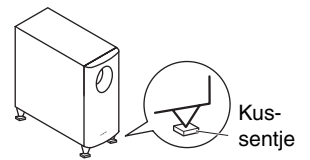
### Instellen van het subwooferniveau

Gebruik de OUTPUT LEVEL regeling om het niveau van de subwoofer in te stellen. Stel ze zo in dat de lage tonen uitgebalanceerd zijn met de hoge tonen van de andere luidsprekers. Omdat onze oren minder gevoelig zijn voor lage tonen, bestaat de verleiding om het niveau van de subwoofer te hoog in te stellen. Als gouden regel, stel het subwooferniveau in volgens wat u denkt dat het optimale niveau is, en zet het dan lichtjes terug.



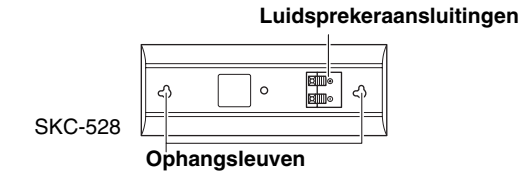
### Gebruiken van de vloerkussentjes voor de subwoofer

Als de subwoofer op een harde vloer staat (hout, vinyl, tegel, enz.) en de weergave is te luid, dan kunnen de steunen van de subwoofer de vloer beschadigen. Om dit te voorkomen, plaats de meegeleverde kussentjes onder de steunen van de subwoofer. De kussentjes geven ook een stabiele basis voor de subwoofer.



### Muurmontage

Gebruik de ophang sleuf zoals afgebeeld voor verticale muurmontage van de voor/surround luidsprekers, om elke luidspreker op een schroef te bevestigen die vast in de muur zit.



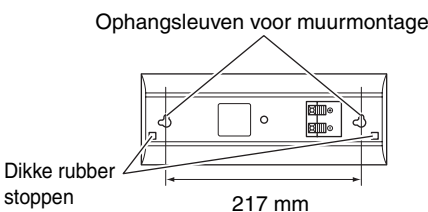
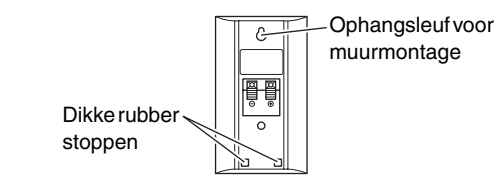
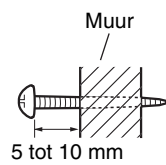
Gebruik de twee ophang sleuven zoals afgebeeld voor horizontale muurmontage van de middenluidspreker, om elke luidspreker op twee schroeven te bevestigen die vast in de muur zitten.

### Let op

- De voorroosters zijn niet bedoeld om te worden verwijderd, probeer ze dus niet gedwongen te verwijderen, omdat ze daardoor worden beschadigd.

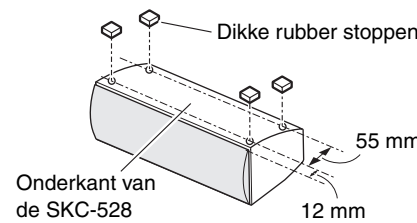
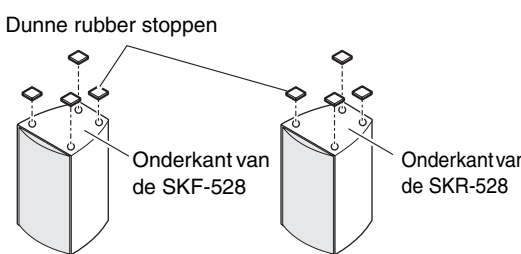
### Let op

- De capaciteit van een montageschroef om een luidspreker te ondersteunen is afhankelijk van hoe stevig de schroef in de muur is bevestigd. Als de muren hol zijn, bevestig dan elke muurschroef in een schroefbout. Als er geen schroefbouts zijn, of de muren zijn massief, gebruik geschikte muurverankeringen. Gebruik schroeven met een kopdiameter van 9 mm of minder en een asdiameter van 4 mm of minder. Bij holle muren, gebruik een kabel/leidingdetector om te controleren op stroomkabels of waterleidingen voordat u gaten maakt.
- Laat een opening van 5 mm tot 10 mm tussen de muur en de basis van de schroefkop, zoals afgebeeld. (Wij raden u aan om een professional in home-installatie te raadplegen.)



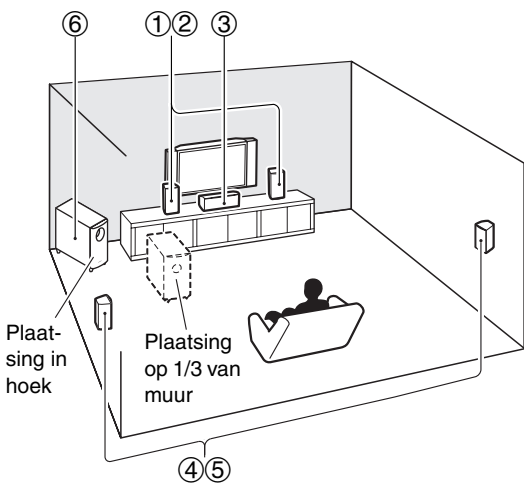
### De rubber stoppen gebruiken voor een stabiel platform

Wij raden aan om de meegeleverde rubber stoppen te gebruiken om het best mogelijke geluid uit uw luidsprekers te halen. De rubber stoppen voorkomen dat de luidsprekers bewegen, waardoor u een stabiel platform krijgt. Gebruik de dikke stoppen voor de middenluidspreker en de dunne voor de andere luidsprekers.



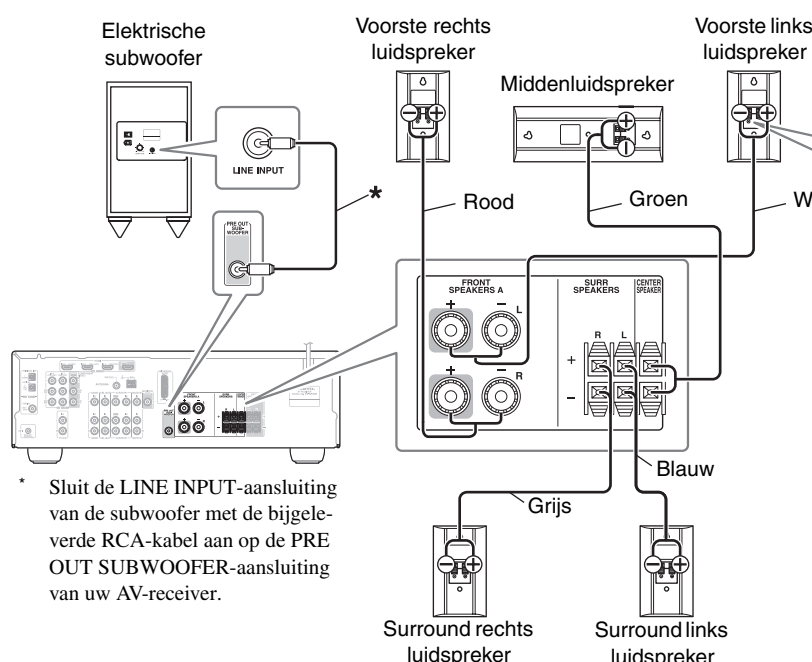
## Genieten van Thuis theater

Het Thuis theater betekent dat u kunt genieten van surround-geluid met een echt gevoel van beweging in uw eigen woning — alsof u in het theater of in een concertzaal bent.



- Voorste links en rechts luidsprekers (SKF-528)**  
Ze moeten ongeveer op oorhoogte naar de luisteraar worden gericht, en op gelijke afstand van de TV worden geplaatst. Richt ze naar binnen zodat er een driehoek ontstaat, met de luisteraar in de top.
- Middelste luidspreker (SKC-528)**  
Plaats ze dicht bij uw TV (bij voorkeur er bovenop) naar voren gericht op oor-niveau, of op dezelfde hoogte als de voorste links en rechts luidsprekers.
- Surround links en rechts luidsprekers (SKR-528)**  
Plaats ze langs de luisteraar, of licht erachter, op ongeveer 60 tot 100 cm boven oorniveau. In het ideale geval bevinden ze zich op dezelfde afstand van de luisteraar.
- Subwoofer (SKW-501E)**  
De subwoofer zorgt voor de basgeluiden van het LFE (Low-Frequency Effects)-kanaal. Het volume en de kwaliteit van de basuitgang van uw subwoofer hangt af van zijn plaats, de vorm van de luisterkamer en uw luisterpositie. Over het algemeen kan een goed basgeluid worden bereikt door de subwoofer te installeren in een hoek vooraan, of op één-derde van de breedte van de muur, zoals afgebeeld.

## Aansluiten van de luidsprekers



### Voorzorgsmaatregelen voor het aansluiten van luidsprekers

- Lees, voordat u uw luidsprekers aansluit, het volgende:
- Schakel uw ontvanger uit voordat u iets aansluit.
  - Let goed op de polariteit bij het aansluiten van de luidsprekers. Sluit positieve (+) aansluitingen alleen aan op positieve (+) aansluitingen, en negatieve (-) aansluitingen alleen op negatieve (-) aansluitingen. Als de luidsprekers verkeerd zijn aangesloten, zal het geluid uit fase zijn en onnatuurlijk klinken.
  - Pas op dat er geen kortsluiting ontstaat tussen de positieve en de negatieve draden. Dit kan schade veroorzaken aan de versterker.

### Let op

- Voor andere audio-video componenten, sluit de subwoofer's LINE INPUT aan op subwoofer pre-uitgangsaansluiting van uw apparaat. Sluit nooit een muziekinstrument aan op de subwoofer.

## Technische gegevens

### Elektrische subwoofer (SKW-501E)

Type	Basreflex
Max. uitgangsvermogen (IEC)	80 watt minimum ononderbroken voeding, 4 ohm, aangestuurd aan 100 Hz met een maximum totale harmonische vervorming van 1 %
Ingangsevoeligheid/impedantie	410 mV/20 kHz 27 Hz tot 150 Hz
Frequentieoverbrenging	27 Hz tot 150 Hz
Capaciteit van de kast	24,5 L
Afmetingen (B x H x D)	230 mm x 425 mm x 412 mm (incl. rooster en uitsprong)
Gewicht	9,1 kg
Drivers	20 cm kegelwoofer
Voeding	AC 220 - 240V 50/60 Hz
Stroomverbruik	105 W
Andere	Auto Standby functie

### Voorluidsprekers (SKF-528)

Type	Volledig bereik basreflex
Impedantie	6 Ω
Maximum ingangsvermogen	120 W
Uitgangsgeluid drukniveau	81 dB/W/m
Frequentieoverbrenging	80 Hz tot 20 kHz
Capaciteit van de kast	1,1 L
Afmetingen (B x H x D)	101 mm x 175 mm x 116 mm (incl. rooster en uitsprong)
Gewicht	0,7 kg
Drivers	8 cm Kegel
Aansluiting	Veertype met kleurcode
Ophang sleuf	1
Rooster	Vast
Andere	Magnetische bescherming

### Middenluidspreker (SKC-528)

Type	Volledig bereik basreflex
Impedantie	6 Ω
Maximum ingangsvermogen	120 W
Uitgangsgeluid drukniveau	82 dB/W/m
Frequentieoverbrenging	80 Hz tot 20 kHz
Capaciteit van de kast	1,8 L
Afmetingen (B x H x D)	273 mm x 101 mm x 106 mm (incl. rooster en uitsprong)
Gewicht	1,0 kg
Drivers	8 cm Kegel
Aansluiting	Veertype met kleurcode
Ophang sleuf	2
Rooster	Vast
Andere	Magnetische bescherming

### Surround luidsprekers (SKR-528)

Type	Volledig bereik basreflex
Impedantie	6 Ω
Maximum ingangsvermogen	120 W
Uitgangsgeluid drukniveau	81 dB/W/m
Frequentieoverbrenging	80 Hz tot 20 kHz
Capaciteit van de kast	1,1 L
Afmetingen (B x H x D)	101 mm x 175 mm x 116 mm (incl. rooster en uitsprong)
Gewicht	0,7 kg
Drivers	8 cm Kegel
Aansluiting	Veertype met kleurcode
Ophang sleuf	1
Rooster	Vast

Specificaties en kenmerken kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

## ONKYO

Onkyo Sound & Vision Corporation  
2-1, Nishin-cho, Neyagawa-shi, OSAKA 572-8540, JAPAN  
Tel: 072-831-8023 Fax: 072-831-8163  
http://www.onkyo.com/

Onkyo U.S.A. Corporation  
18 Park Way, Upper Saddle River, N.J. 07458, U.S.A.  
Tel: 800-229-1687, 201-785-2600 Fax: 201-785-2650  
http://www.us.onkyo.com/

Onkyo Europe Electronics GmbH  
Liegnitzerstrasse 6, 82194 Grobenzell, GERMANY  
Tel: +49-8142-4401-0 Fax: +49-8142-4208-213  
http://www.eu.onkyo.com/

Onkyo Europe Electronics GmbH (UK Branch)  
The Coach House 81A High Street, Marlow, Buckinghamshire, SL7 1AB, UK  
Tel: +44-(0)1628-473-350 Fax: +44-(0)1628-401-700

Onkyo China Limited  
Unit 1033, 10/F, Star House, No 3, Salisbury Road, Tsim Sha Tsui Kowloon, Hong Kong.  
Tel: 852-2429-3118 Fax: 852-2428-9039  
http://www.onkyochina.com/

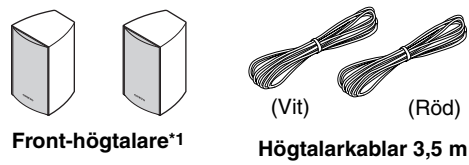
Onkyo China PRC  
1301, 555 Tower, No.555 West NanJin Road, Jin an, Shanghai,  
China 200041, Tel: 86-21-52131366 Fax: 86-21-52130396  
http://www.cn.onkyo.com/

SN 29400544B

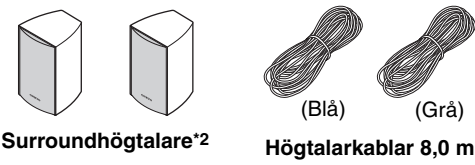
(C) Copyright 2012 Onkyo Sound & Vision Corporation Japan. All rights reserved.



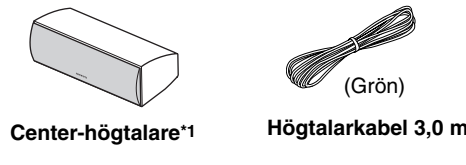
## Front-högtalare (SKF-528)



## Surroundhögtalare (SKR-528)



## Center-högtalare (SKC-528)



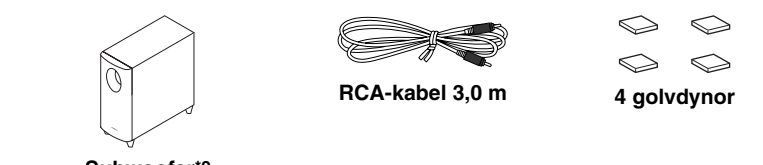
\*1 Med magnetisk skärmning.

\*2 Ej magnetisk skärmning.

\*3 Mönstret av gummistoppers kan skilja sig från bilden, så som att det är 2 ark istället för 1 ark, men det totala antalet kommer att vara samma.

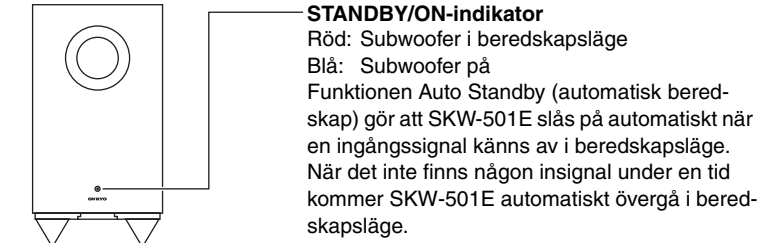


## Strömförsörd subwoofer (SKW-501E)

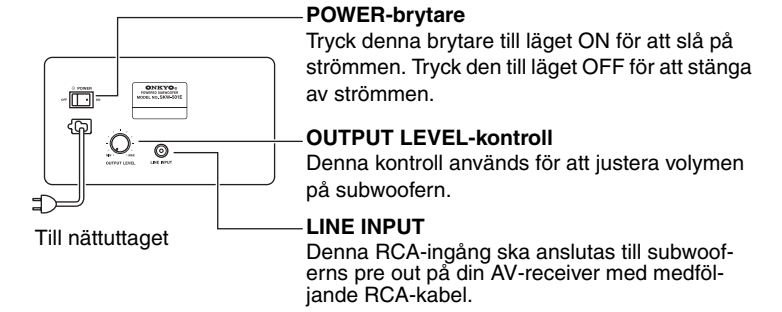


\*2 Ej magnetisk skärmning.

### Fram



### Bak



### Obs

- Funktionen Auto Standby slår på subwoofern när ingångssignalen överstiger en viss nivå. Om funktionen Auto Standby inte fungerar ordentligt, försök att försiktigt öka eller minska subwoofers utgångsnivå på din receiver.
- Om Standby/On-indikatorn tänds (både röd och blå LED) flera sekunder eller minuter efter det att ljudutmatningen avslutas betyder det att ampere-skyddskretsen har aktiverats. Om så är fallet, ställ OUTPUT LEVEL-kontrollen till mittenpositionen och koppla bort nätkabeln från vägguttaget. Vänta minst 10 sekunder och anslut sedan nätkabeln igen. Om detta inte löser problemet, kontakta din Onkyo-återförsäljare.

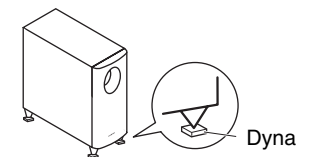
## Inställning av subwoofer nivå

För att ställa in nivån på subwoofern, använd OUTPUT LEVEL-kontrollen. Ställ in den så att basljudet är jämt balanserat med diskantljudet från de andra högtalarna. Då dina öron är mindre känsliga för låga basljud finns det ett potentiellt risk för att ställa in nivån på subwoofern för högt. Som en tumregel, ställ in subwoofers nivå till en som du anser är optimal och vrid sedan tillbaka den något.



## Att använda golddynorna för subwoofern

Om subwoofern är placerad på ett hårt golv (trä, vinyl, kakel, etc.) och uppspelingen är högljud kan det hända att subwoofers fötter skadar golvet. För att förebygga detta, placera medföljande dynor under subwoofers fötter. Dynorna erbjuder även en stabil bas för subwoofern.



## Vägmontering

För att montera front-/surroundhögtalarna vertikalt, använd nyckelspår som visas för att hänga varje högtalare på en skruv som är ordentligt iskruvad i väggen.

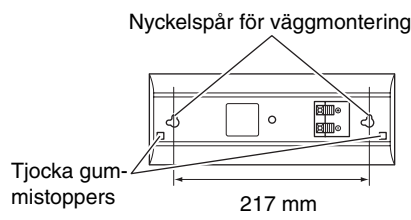
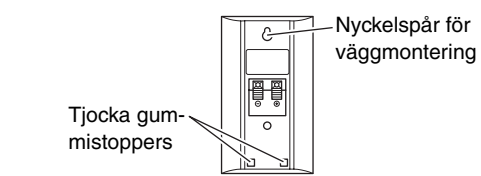
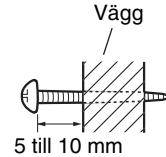
För att montera centerhögtalarna horisontalt, använd de två nyckelspår som visas för att hänga varje högtalare på två skruvar som är ordentligt iskruvade i väggen.

### Varning

- Frontgallren är inte utformade för att tas bort så försök inte att ta bort dem med kraft då det kommer att skada dem.

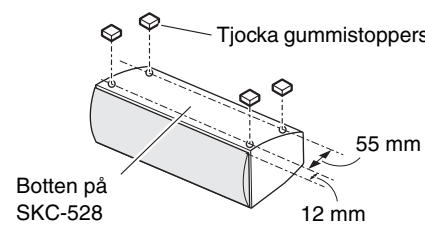
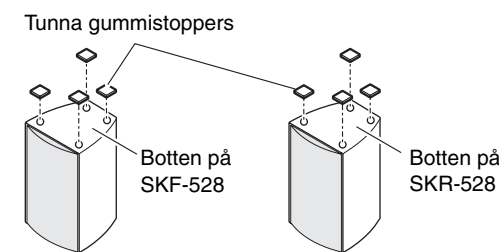
### Varning

- En monteringskravens förmåga att hålla en högtalare beror på hur väl den är förankrad i väggen. Om du har ihålliga väggar, skruva in varje monteringskrav i en regel. Om det inte finns några regler eller om väggarna är solida, använd lämpliga väggförankringar. Använd skruvar med en huvuddiameter på 9 mm eller mindre och en kärndiameter på 4 mm eller mindre. Med ihålliga väggar använd en kabel-/rördetektor för att kontrollera om det finns några strömkablar eller rörledningar innan du gör några hål.
- Lämna en skåra på mellan 5 mm och 10 mm mellan väggen och basen på skruvhuvudet, som visas. (Vi rekommenderar att du konsultera en professionell heminstallatör.)



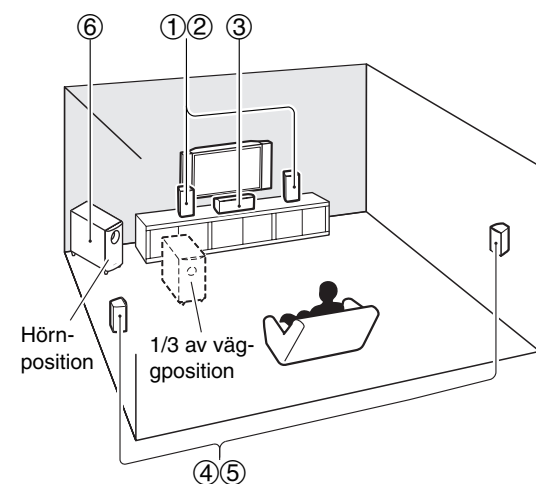
## Att använda gummistoppers för en mer stabil plattform

Vi rekommenderar att du använder medföljande gummistoppers för att erhålla bästa möjliga ljud från dina högtalare. Gummistoppers förebygger att högtalarna flyttar sig och ger en stabilare plattform. Använd tjocka stoppers för centerhögtalare och tunna stoppers för de andra högtalarna.



## Uppleva Hemmabio

Hemmabio gör att du uppleva surround-ljud med en känsla av verklig rörelse i ditt eget hem, precis som på bio eller på konsert.



- 1) 2) **Vänster och höger front-högtalare (SKF-528)**  
De bör riktas mot lyssnaren i öronhöjd och med samma avstånd från tv:n. Vinkla dem något inåt för att skapa en triangel, med lyssnaren vid spetsen.
- 3) **Center-högtalare (SKC-528)**  
Placera den nära din tv (om möjligt ovanpå), framåtriktad i öronnivå eller vid samma höjd som vänster och höger front-högtalare.
- 4) 5) **Vänster och höger surround-högtalare (SKR-528)**  
Placera dem vid båda sidor eller något bakom lyssnaren, cirka 60 till 100 cm ovanför öronnivå. Båda bör placeras på samma avstånd från lyssnaren för bästa effekt.
- 6) **Subwoofer (SKW-501E)**  
Subwoofer-högtalaren hanterar basljud från LFE-kanalen (Low-Frequency Effects). Volymen och kvaliteten av basljudet från din subwoofer beror på dess placering, formen av rummet och lyssnarens placering. Allmänt sett kan du få ett bra basljud genom att installera subwoofern i ett främre hörn, eller vid en tredjedel på framväggen, enligt bilden.

## Specifikationer

### Strömförsörd subwoofer (SKW-501E)

Typ	Basreflex
Nominell uteffekt (IEC)	80 watt minimum kontinuerlig effekt, 4 ohm, körs på 100 Hz med en maximal total harmonisk förvrängning på 1 %
Ingångskänslighet/impedans	410 mV/20 kΩ
Frekvensrespons	27 Hz till 150 Hz
Kabinettvolym	24,5 L
Mått (B x H x D)	230 mm x 425 mm x 412 mm (inkl. galler och utskjutningar)
Vikt	9,1 kg
Högtalarelement	20 cm konwoofer
Strömförsörjning	AC 220 - 240 V 50/60 Hz
Strömförbrukning	105 W
Övriga	Auto standby (automatisk beredskap) funktion

### Center-högtalare (SKC-528)

Typ	Fullregisters basreflex
Impedans	6 Ω
Maximal ingångseffekt	120 W
Utgående ljudtrycksnivå	82 dB/W/m
Frekvensrespons	80 Hz till 20 kHz
Kabinettvolym	1,8 L
Mått (B x H x D)	273 mm x 101 mm x 106 mm (inkl. galler och utskjutningar)
Vikt	1,0 kg
Högtalarelement	8 cm kon
Terminal	Fjärdertyp färgkodad
Nyckelspår	2
Galler	Fast
Övriga	Magnetisk skärmning

### Front-högtalare (SKF-528)

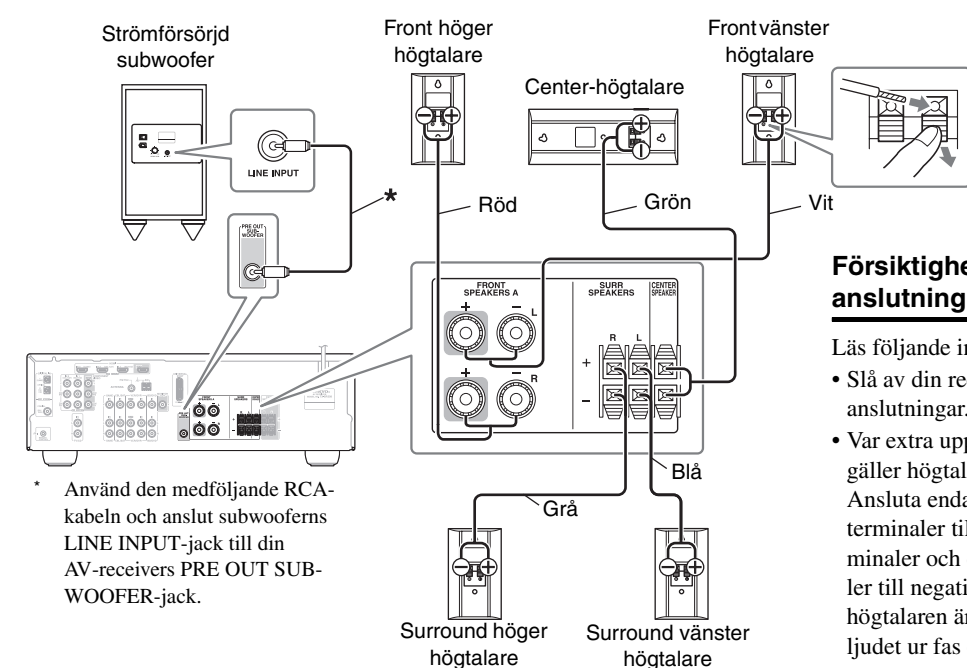
Typ	Fullregisters basreflex
Impedans	6 Ω
Maximal ingångseffekt	120 W
Utgående ljudtrycksnivå	81 dB/W/m
Frekvensrespons	80 Hz till 20 kHz
Kabinettvolym	1,1 L
Mått (B x H x D)	101 mm x 175 mm x 116 mm (inkl. galler och utskjutningar)
Vikt	0,7 kg
Högtalarelement	8 cm kon
Terminal	Fjärdertyp färgkodad
Nyckelspår	1
Galler	Fast
Övriga	Magnetisk skärmning

### Surroundhögtalare (SKR-528)

Typ	Fullregisters basreflex
Impedans	6 Ω
Maximal ingångseffekt	120 W
Utgående ljudtrycksnivå	81 dB/W/m
Frekvensrespons	80 Hz till 20 kHz
Kabinettvolym	1,1 L
Mått (B x H x D)	101 mm x 175 mm x 116 mm (inkl. galler och utskjutningar)
Vikt	0,7 kg
Högtalarelement	8 cm kon
Terminal	Fjärdertyp färgkodad
Nyckelspår	1
Galler	Fast

Specifikationer och utseende kan ändras utan föregående meddelande.

## Ansluta högtalarna



### Försiktighetsåtgärder vid anslutning av högtalare

Läs följande innan du ansluter högtalarna:

- Slå av din receiver innan du gör några anslutningar.
- Var extra uppmärksam vad gäller högtalarnas polaritet. Anslut endast positiva (+) terminaler till positiva (+) terminaler och endast negativa (-) terminaler till negativa (-) terminaler. Om högtalaren är felaktigt ansluten, kommer ljudet ur fas och låter onaturligt.
- Var noga med att inte kortsluta de positiva och negativa kablarna. Detta kan skada din förstärkare.

### Varning

- Med andra AV-komponenter ansluter du subwoofers LINE INPUT till subwoofers pre out-jack på din utrustning. Anslut aldrig någon typ av musikinstrument till subwoofern.