



Deutsch

YAMAHA BDX-610 Blu-ray Disc Heimkinosystem Anschlusshandbuch

YAMAHA CORPORATION
© 2011 Yamaha Corporation
Printed in China BDX-610_des

Das Yamaha BDX-610 Blu-ray Disc Heimkinosystem bietet Ihnen alles, was Sie sich wünschen, wenn es um wunderbaren Klang für Ihr Heimkino geht. Anhand der folgenden Schritte in diesem Anschlusshandbuch können Sie Ihr Heimkino im Handumdrehen konfigurieren und Musik und Filme wie nie zuvor genießen. Diese Anleitung umfasst drei Abschnitte. Der erste Abschnitt erläutert, wie die Lautsprecher aufgestellt und die Lautsprecher/Antenne angeschlossen werden. Der zweite Abschnitt erläutert, wie Sie den Blu-ray Disc Receiver und das Fernsehgerät verbinden. Der dritte Abschnitt erläutert, wie Sie einen iPod oder ein iPhone anschließen. Umfassende Anleitungen und Vorsichtshinweise finden Sie in der Bedienungsanleitung.

Vorsicht: Trennen Sie alle Komponenten von der Netzsteckdose, bevor Sie fortfahren.

Vorsichtsmaßnahmen für Lautsprecher

Bitte lesen Sie sich die folgenden Sicherheitshinweise vor der Inbetriebnahme durch. Yamaha kann für etwaige Schäden und/oder Verletzungen, die durch eine Nichtbeachtung der folgenden Sicherheitshinweise entstehen, nicht haftbar gemacht werden.

- Um optimales Leistungsvermögen sicherzustellen, lesen Sie bitte diese Anleitung aufmerksam durch. Bewahren Sie danach diese Anleitung für zukünftige Nachschlagzwecke an einem sicheren Ort auf.
- Installieren Sie die Lautsprecher an einem kühlen, trockenen Ort, entfernt von Fenstern, Wärmequellen, übermäßigen Erschütterungen, Staub, Feuchtigkeit und Kälte. Vermeiden Sie Quellen mit elektrischen Brummgeräuschen (z.B. Transformatoren und Motoren). Um Feuer- und Stromschlaggefahr zu vermeiden, setzen Sie die Lautsprecher niemals Wasser oder Regen aus.
- Um einer Verzug oder eine Verfärbung des Gehäuses zu vermeiden, setzen Sie die Lautsprecher niemals direktem Sonnenlicht oder übermäßiger Feuchtigkeit aus.
- Vermeiden Sie eine Installation dieser Lautsprecher an Orten, an welchen Objekte auf diese fallen und/oder diese Flüssigkeitstropfen oder Flüssigkeitsspritzern ausgesetzt werden können.
- Stellen Sie niemals die folgenden Objekte auf den Lautsprechern ab:
 - Andere Komponenten, da diese zu Beschädigung oder Verformung der Oberfläche der Lautsprecher führen können.
 - Brennende Objekte (wie zum Beispiel Kerzen), da diese Feuer verursachen und die Lautsprecher beschädigen oder persönliche Verletzungen verursachen können.
 - Mit Flüssigkeit gefüllte Behälter, da diese verschüttet werden kann, wodurch es zu elektrischen Schlägen für den Anwender oder zu Beschädigung der Lautsprecher kommen kann.
- Stellen Sie die Lautsprecher nicht so auf, dass sie umgeworfen oder von herabfallenden Objekten getroffen werden können. Stabile Anordnung stellt besseren Sound sicher.
- Falls Sie die Lautsprecher auf dem gleichen Regal oder Gestell (Rack) wie den Plattenspieler aufstellen, kann es zu akustischer Rückkopplung (Heulgeräuschen) kommen.
- Falls Sie Verzerrungen feststellen, reduzieren Sie den Lautstärkepegel mit dem Lautstärkeregler an Ihrem Verstärker. Betreiben Sie Ihren Verstärker niemals bis zu einem Punkt, bei welchem es zu „Begrenzungsverzerrung“ kommt. Andernfalls können die Lautsprecher beschädigt werden.
- Falls Sie einen Verstärker mit einer Nennausgangsleistung verwenden, die höher als die Nennbelastbarkeit der Lautsprecher ist, ist Vorsicht geboten, damit der maximal zulässige Eingang der Lautsprecher nicht überschritten wird.
- Reinigen Sie die Lautsprecher niemals mit chemischen Lösungsmittel, da sonst die Oberfläche beschädigt werden kann. Verwenden Sie ein sauberes, trockenes Tuch.
- Versuchen Sie niemals die Lautsprecher zu modifizieren oder selbst zu reparieren. Wenden Sie sich an das qualifizierte Yamaha-Kundendienstpersonal, wenn Wartung erforderlich ist. Öffnen Sie unter keinen Umständen das Gehäuse.
- Lesen Sie unbedingt den Abschnitt „Störungssuche“ in der Bedienungsanleitung zu häufigen Bedienfehlern, bevor Sie davon ausgehen, dass die Lautsprecher eine Fehlfunktion haben.
- Sichere Anordnung oder Installation gehört zur Verantwortung des Anwenders. Yamaha übernimmt keine Haftung für Unfälle, die auf fehlerhafte Anordnung oder Installation der Lautsprecher zurückzuführen sind.

Verbraucherinformation zur Sammlung und Entsorgung alter Elektrogeräte

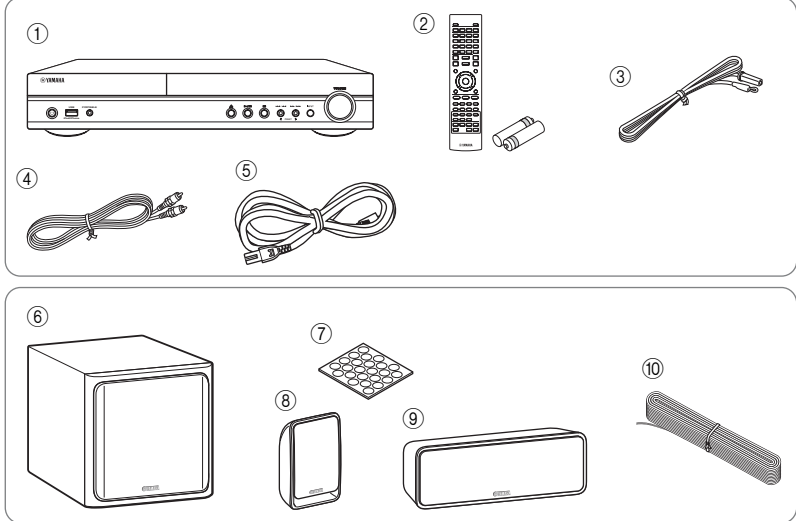
Beendet sich dieses Symbol auf den Produkten, der Verpackung und/oder beiliegenden Unterlagen, so sollten benutzte elektrische Geräte nicht mit dem normalen Haushaltsabfall entsorgt werden. In Übereinstimmung mit Ihren nationalen Bestimmungen und den Richtlinien 2002/96/EC, bringen Sie alte Geräte bitte zur fachgerechten Entsorgung. Wiederaufbereitung und Wiederverwendung zu den entsprechenden Sammelstellen. Durch die fachgerechte Entsorgung der Elektrogeräte helfen Sie, wertvolle Ressourcen zu schützen und verhindern mögliche negative Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt, die andernfalls durch unsachgerechte Müllentsorgung auftreten könnten. Für weitere Informationen zum Sammeln und Wiederaufbereiten alter Elektrogeräte, kontaktieren Sie bitte Ihre örtliche Stadt- oder Gemeindeverwaltung, Ihren Abfallentsorgungsdienst oder die Verkaufsstelle der Artikel. [Entsorgungsinformation für Länder außerhalb der Europäischen Union] Dieses Symbol gilt nur innerhalb der Europäischen Union. Wenn Sie solche Artikel ausrangieren möchten, kontaktieren Sie bitte Ihre örtlichen Behörden oder Ihren Händler und fragen Sie nach der sachgerechten Entsorgungsmethode.

Technische Daten – Lautsprecher

Typ	NS-B20/NS-C20.....	Vollbereich, Acoustic Suspension, nicht magnetisch abgeschirmt
	NS-SWP20.....	Bassreflexsystem, nicht magnetisch abgeschirmt
Lautsprecher		
NS-B20/NS-C20.....	7 cm Konus	
NS-SWP20.....	16 cm Konus	
Nenneingangsleistung		30 W
Max. Eingangsleistung		100 W
Impedanz		6 Ω
Frequenzgang		
NS-B20.....	70 Hz bis 25 kHz (-10 dB)	
NS-C20.....	65 Hz bis 25 kHz (-10 dB)	
NS-SWP20.....	30 Hz bis 2 kHz (-10 dB)	
Empfindlichkeit		
NS-B20.....	83 dB/2,83 V, 1 m	
NS-C20.....	84 dB/2,83 V, 1 m	
NS-SWP20.....	86 dB/2,83 V, 1 m	
Abmessungen (B × H × T)		
NS-B20.....	115 × 176 × 88 mm	
NS-C20.....	291 × 101 × 103 mm	
NS-SWP20.....	262 × 264 × 287 mm	
Gewicht		
NS-B20.....	0,48 kg	
NS-C20.....	0,68 kg	
NS-SWP20.....	5,2 kg	

Lautsprecher und Antenne

1 Überprüfen des Lieferumfangs



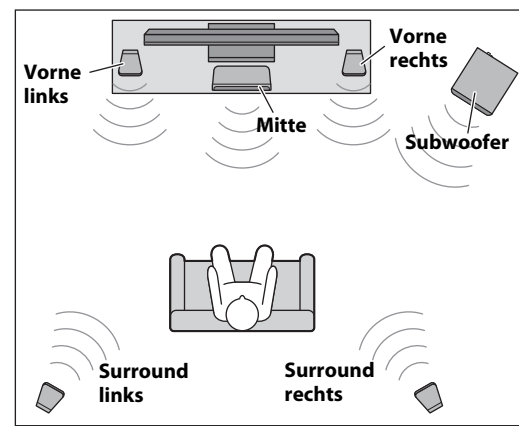
Packen Sie die Teile aus und überprüfen Sie den Lieferumfang. Die folgenden Teile sind zum Anschließen dieses Systems notwendig. Eine vollständige List der mitgelieferten Teile finden Sie in den Bedienungsanleitungen.

- | | |
|---|---|
| ① Blu-ray Disc Receiver (BRX-610) | ⑦ Rutschfeste Polster (24 Stk.) |
| ② Fernbedienung und zwei Batterien (AAA, R03, UM-4) | (Für die vorderen, den mittleren und die Surround-Lautsprecher. Einschließlich 4 rutschfeste Polster als Ersatz.) |
| ③ FM-Zimmerantenne* | ⑧ Vordere/Surround-Lautsprecher × 4 (NS-B20) |
| ④ Composite-Video kabel | ⑨ Mittlerer Lautsprecher (NS-C20) |
| ⑤ Netzkabel* | ⑩ Lautsprecherkabel: 29 m |
| ⑥ Subwoofer (NS-SWP20) | |

* Die FM-Zimmerantenne und das Netzkabel weichen je nach Zielland ab.

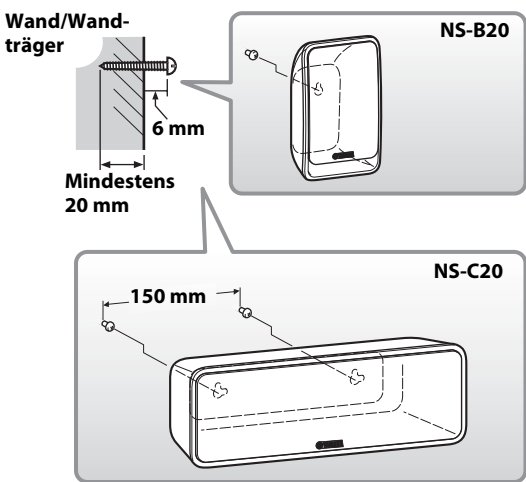
Hinweis: Um die Konfiguration des Systems abzuschließen, sind ein optisches Digitalkabel und ein zusätzliches HDMI-Kabel notwendig.

2 Aufstellen der Lautsprecher



Die vorderen und Surround-Lautsprecher sind identisch, sodass es unerheblich ist, welcher Lautsprecher an der jeweiligen Position verwendet wird.

Stellen Sie die Lautsprecher wie dargestellt auf. Weitere Informationen zum Aufstellen der Lautsprecher finden Sie in den Bedienungsanleitungen. Wenn Sie die Lautsprecher auf einer ebenen Oberfläche aufstellen, bringen Sie die mitgelieferten rutschfesten Polster an den Ecken der Lautsprecherunterseiten an.

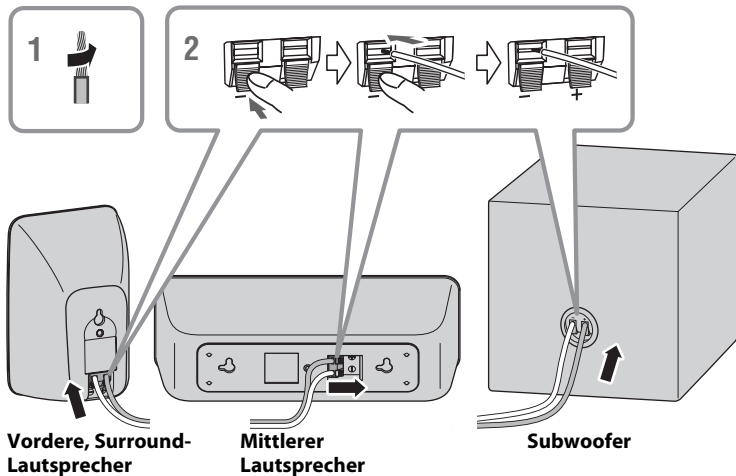


Sie können die Lautsprecher wie folgt an der Wand befestigen.

- Befestigen Sie Schrauben, wie links dargestellt, in einer soliden Wand oder einem Wandträger. Verwenden Sie selbstschneidende Schrauben mit einem Durchmesser von 3,5 bis 4 mm.
- Hängen Sie jeden Lautsprecher an der Aussparung an den vorstehenden Schrauben auf.

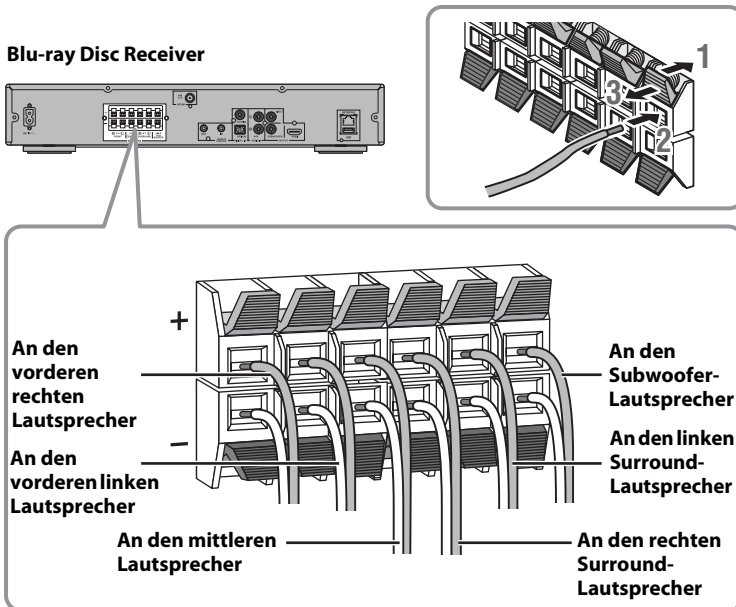
Hinweis: Stellen Sie sicher, dass der Schaft der Schraube sich im schmalen Abschnitt der Aussparung befindet. Andernfalls könnte der Lautsprecher herunterfallen.

3 Vorbereiten der Kabel und Lautsprecher



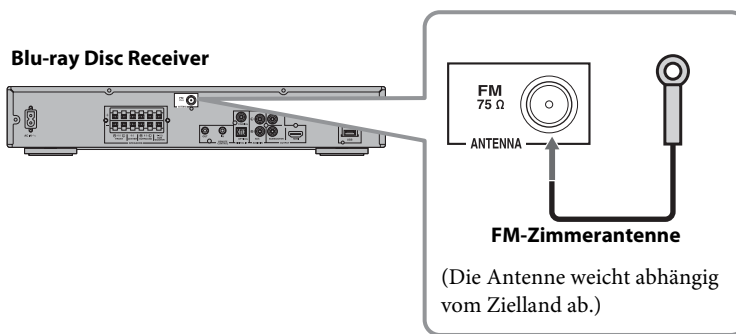
- Schneiden Sie das mitgelieferte Lautsprecherkabel auf die passende Länge für die vorderen, den mittleren und die Surround-Lautsprecher. Insgesamt benötigen Sie sechs Kabel. Entfernen Sie am Ende jedes Kabels ungefähr 10 mm Isolierung und verdrehen Sie die freiliegenden Adern dann fest.
- Schließen Sie die Lautsprecherkabel an die vorderen Lautsprecher (⑧), die Surround-Lautsprecher (⑧), den mittleren Lautsprecher (⑨) und den Subwoofer (⑥) an. Stellen Sie sicher, dass Sie die Lautsprecher mit der richtigen Polarität anschließen: Pluskabel (+) an die Plusbuchsen (+) und Minuskabel (-) an die Minusbuchsen (-).

4 Anschließen des Lautsprecherkabels an den Blu-ray Disc Receiver



Schließen Sie die Kabel des mittleren Lautsprechers, der Surround-Lautsprecher und des Subwoofer-Lautsprechers an den Blu-ray Disc Receiver an. Stellen Sie sicher, dass Sie die Lautsprecher mit der richtigen Polarität anschließen: Pluskabel (+) an die Plusbuchsen (+) und Minuskabel (-) an die Minusbuchsen (-).

5 Anschließen der Antenne

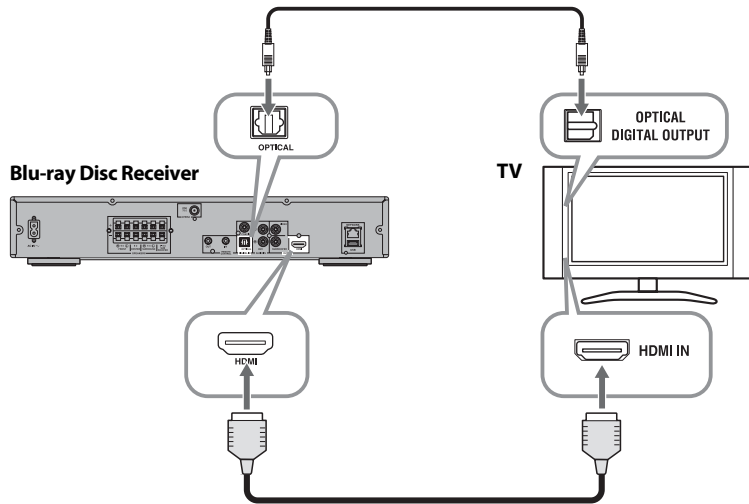


Schließen Sie die mitgelieferte FM-Zimmerantenne, wie dargestellt, an den Blu-ray Disc Receiver an. Weitere Informationen zum Anschließen einer Antenne finden Sie in den Bedienungsanleitungen.

Anschließen an das Fernsehgerät

Diese Anleitung umfasst ein Basisbeispiel zum Anschluss des Blu-ray Disc Receivers an das Fernsehgerät.

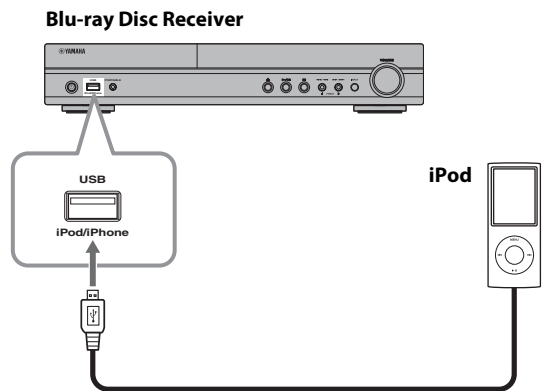
Vorsicht: Trennen Sie alle Komponenten von der Netzsteckdose, bevor Sie fortfahren.



- Verbinden Sie den HDMI-Eingang des Fernsehgeräts über ein zusätzliches HDMI-Kabel mit der Buchse HDMI OUTPUT des Blu-ray Disc Receivers.
- Verbinden Sie den optischen Digitaleingang des Fernsehgeräts über ein zusätzliches optisches Digitalkabel mit der Buchse OPTICAL DIGITAL IN des Blu-ray Disc Receivers.

Hinweis: Wenn der HDMI-Anschluss des Fernsehgeräts ARC (Audio Return Channel) unterstützt, ist kein optisches Digitalkabel notwendig. Setzen Sie im SETUP-Menü die Option [HDMI Steuerung] auf [Ein], wenn Sie nur ein HDMI-Kabel verwenden. Weitere Informationen zu HDMI finden Sie in der Bedienungsanleitung.

Anschließen des iPod



Verwenden Sie ein zusätzliches USB-Kabel, um den iPod/das iPhone wie dargestellt an den Blu-ray Disc Receiver anzuschließen.

Die letzten Schritte

- Legen Sie die Batterien in die Fernbedienung des Blu-ray Disc Receivers ein.
- Schließen Sie den Blu-ray Disc Receiver und das Fernsehgerät an geeignete Netzsteckdosen an.
- Schalten Sie zuerst den Blu-ray Disc Receiver und dann das Fernsehgerät ein.
- Führen Sie Konfigurationshilfe/Einfaches Konfigurationsmenü durch, um ganz einfach die Sprache, Auflösung und das Bildschirm-Bildseitenverhältnis festzulegen.



Genießen Sie Ihr Yamaha-Heimkinosystem!

Entspannen Sie sich nun und genießen Sie den wunderbaren Klang des Yamaha-Heimkinosystems.



Svenska

YAMAHA BDX-610 Blu-ray Disc-hembiosystem

Anslutningsguide

Yamaha BDX-610 Blu-ray Disc-hembiosystem har det du söker efter för att ge din hemmabio ett suveränt ljud. Genom att följa stegen i denna anslutningsguide får du igång din hemmabio på nolltid och kan njuta av musik och film som aldrig förr. Guiden består av tre delar. I den första delen beskrivs hur du placerar högtalarna och ansluter högtalarna och antennen. I den andra delen beskrivs hur du ansluter Blu-ray Disc-receivern till din TV. I den tredje delen beskrivs hur du ansluter en iPod eller iPhone. Se bruksanvisningarna för fullständiga instruktioner och säkerhetsinformation.

Observera! Koppla bort alla komponenter från eluttagen innan du fortsätter.

Säkerhetsföreskrifter för högtalare

Läs igenom följande försiktighetsåtgärder innan användningen. Yamaha kan inte hållas ansvarig för eventuella materiella skador och/eller personskador som uppstår till följd av underlåtenhet att läsa följande försiktighetsåtgärder.

1. Läs noga denna bruksanvisning för att kunna ha största möjliga nöje av enheten. Förvara bruksanvisningen nära till hands för framtida referens.
2. Installera högtalarna på ett svalt, torrt, rent ställe – på visst avstånd från fönster, värmekällor, vibrationskällor, damm, fukt eller kyla. Undvik källor med elektriskt surrande (t.ex. transformatorer och motorer). Utsätt inte högtalarna för regn eller vatten då detta skapar risk för brand eller elstötar.
3. Utsätt inte högtalarna för direkt solljus eller hög luftfuktighet för att undvika att högtalarlådan slår sig eller missfärgas.
4. Undvik att placera högtalarna på ett ställe där främmande föremål falla ner på dem och/eller där de kan utsättas för vätska som droppar eller stänker.
5. Placera inte något av följande föremål ovanpå högtalarna:
 - Andra komponenter då sådana kan orsaka skador på eller missfärgning av högtalarnas yta.
 - Brännbara föremål (t.ex. stearinljus) då sådana skapar risk för brand, skador på högtalarna eller personskador.
 - Saker som innehåller vätska, om vätska spillas ut skapar det risk för elstötar för användaren eller skador på högtalarna.
6. Placera inte högtalarna på ställen där de lätt kan vältras omkull eller där saker riskerar att ramla ner. Ett stadigt underlag ger också bättre ljud.
7. Om högtalarna placeras på samma hylla eller stereobänk som den analoga skivspelaren kan det resultera i återkoppling.
8. Om ljudet är förvrängt, sänk volymen på förstärkaren. Förstärkaren ska inte drivas så hårt att den börjar "klippa" ljudet. I annat fall kan högtalarna skadas.
9. När en förstärkare som har en vägd uteffekt som är högre än den nominella ineffekten för högtalarna, bör man vara extra försiktig så att högtalarnas maximala ineffekt inte överskrids.
10. Rengör inte högtalarna med kemiska lösningar eftersom det kan skada ytbehandlingen. Använd en ren, torr trasa.
11. Försök inte att förändra eller laga högtalarna. Kontakta kvalificerad Yamaha servicepersonal om servicebehov föreligger. Öppna inte under några omständigheter höljet.
12. Läs avsnittet "Felsökning" i bruksanvisningen för information om vanliga användningsfel innan du drar slutsatsen att högtalarna är trasiga.
13. Säker placering eller installation är ägarens ansvar. Yamaha åtar sig inget ansvar för olyckshändelser som orsakats av felaktig placering eller installation av högtalare.

Användarinformation, beträffande insamling och dumpning av gammal utrustning



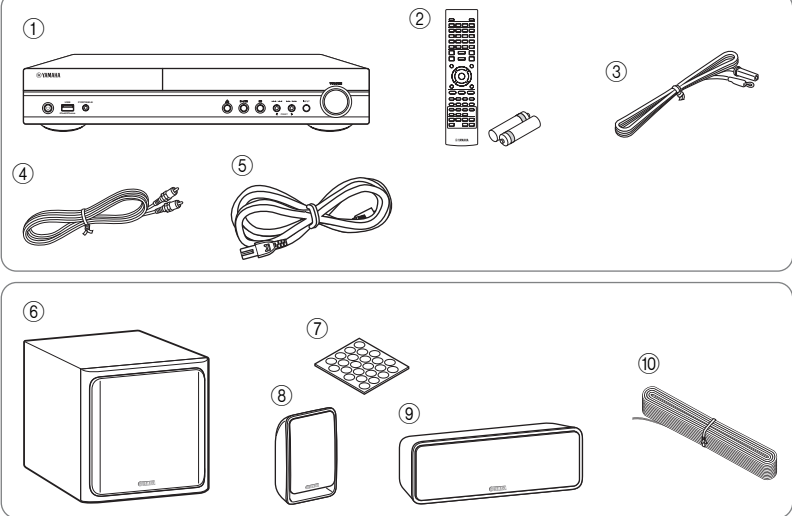
Denna symbol, som finns på produkterna, emballaget och/eller bifogade dokument talar om att de använda elektriska och elektroniska produkterna inte ska blandas med allmänt hushållsavfall. För rätt handhavande, återställande och återvinning av gamla produkter, vänligen medtag dessa till lämpliga insamlingsplatser, i enlighet med din nationella lagstiftning och direktiven 2002/96/EC. Genom att slänga dessa produkter på rätt sätt, kommer du att hjälpa till att rädda värdefulla resurser och förhindra möjliga negativa effekter på mänsklig hälsa och miljö, vilka i annat fall skulle kunna uppstå, p.g.a. felaktig sophantering. För mer information om insamling och återvinning av gamla produkter, vänligen kontakta din lokala kommun, ditt sophanteringsföretag eller inköpsstället för dina varor. [Information om sophantering i andra länder utanför EU] Denna symbol gäller endast inom EU. Om du vill slänga dessa föremål, vänligen kontakta dina lokala myndigheter eller försäljare och fråga efter det korrekta sättet att slänga dem.

Högtalarspecifikationer

Typ	
NS-B20/NS-C20.....	Fullregisters akustiskt upphängda icke-magnetiska och avskärmade
NS-SWP20	Basreflex icke-magnetisk avskärmd
Drivelement	
NS-B20/NS-C20.....	7 cm kon
NS-SWP20	16 cm kon
Nominell ingångseffekt	30 W
Maximal ingångseffekt	100 W
Impedans	6 Ω
Frekvensåtergivning	
NS-B20	70 Hz till 25 kHz (-10 dB)
NS-C20	65 Hz till 25 kHz (-10 dB)
NS-SWP20	30 Hz till 2 kHz (-10 dB)
Känslighet	
NS-B20	83 dB/2,83 V, 1 m
NS-C20	84 dB/2,83 V, 1 m
NS-SWP20	86 dB/2,83 V, 1 m
Ytermått (B × H × D)	
NS-B20	115 × 176 × 88 mm
NS-C20	291 × 101 × 103 mm
NS-SWP20	262 × 264 × 287 mm
Vikt	
NS-B20	0,48 kg
NS-C20	0,68 kg
NS-SWP20	5,2 kg

Högtalare och antenn

1 Kontrollera förpackningens innehåll



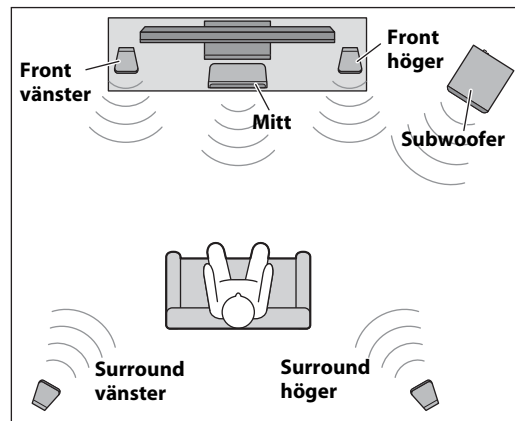
Packa upp och kontrollera förpackningens innehåll. Följande delar krävs för anslutning av systemet. Se bruksanvisningarna för en komplett lista över medföljande delar.

- | | |
|--|--|
| ① Blu-ray Disc-receiver (BRX-610) | ⑦ Halskyddsdynor (24 st.) |
| ② Fjärrkontroll och två batterier (AAA, R03, UM-4) | (För front-, mitt och surroundhögtalare. Inklusive 4 reservdynor.) |
| ③ FM-inomhusantenn* | ⑧ Front-/surroundhögtalare × 4 (NS-B20) |
| ④ Kompositvideokabel | ⑨ Mitthögtalare (NS-C20) |
| ⑤ Nätkabel* | ⑩ Högtalarkabel: 29 m |
| ⑥ Subwoofer (NS-SWP20) | |

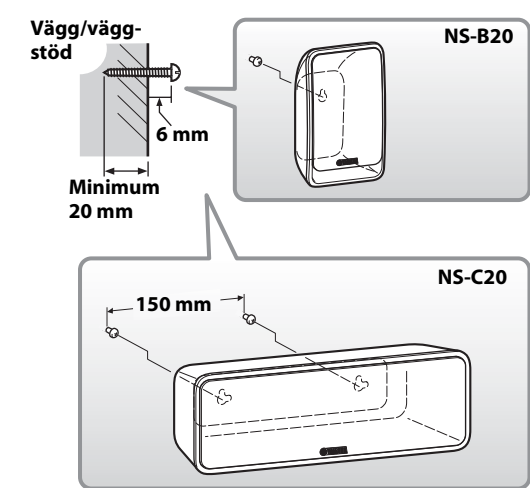
* FM-inomhusantennen och nätkabeln skiljer sig mellan olika länder.

Kommentar: För att slutföra installationen av systemet behövs en optisk digitalkabel och en HDMI-kabel.

2 Placera högtalarna



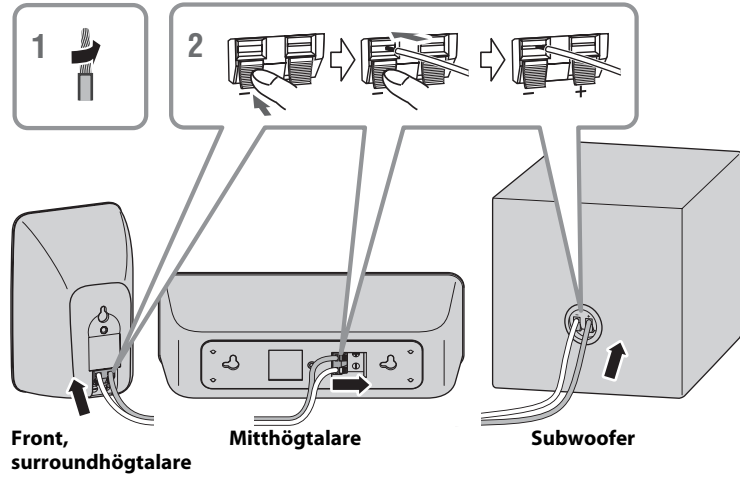
Front- och surroundhögtalarna är identiska, så det spelar ingen roll vilken av dem du använder på respektive position. Placera högtalarna enligt bilden. Mer information om hur du installerar högtalarna finns i bruksanvisningarna. När du placerar högtalarna på en plan yta klistrar du fast halskyddsdynorna i hörnen på högtalarnas undersida.



Du kan montera högtalarna på väggen på följande sätt.
① Skruva in skruvar i en stadig vägg eller väggfäste enligt bilden till vänster. Använd 3,5 till 4 mm-självborrande skruvar.
② Häng upp varje högtalare i nyckelhålet på de utstickande skruvarna.

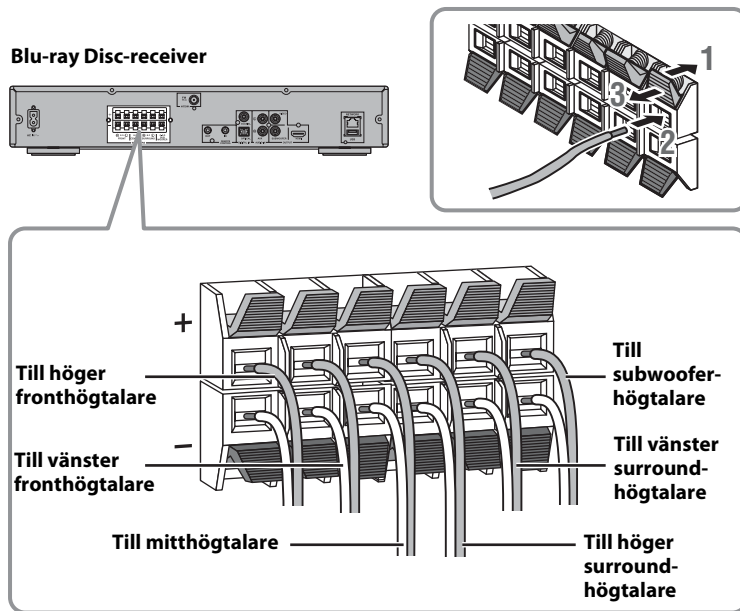
Kommentar: Se till att skruvens skaft sitter i den smala delen av nyckelhålet. Om den inte gör det kan högtalaren ramla ned.

3 Förbereda kablarna och högtalarna



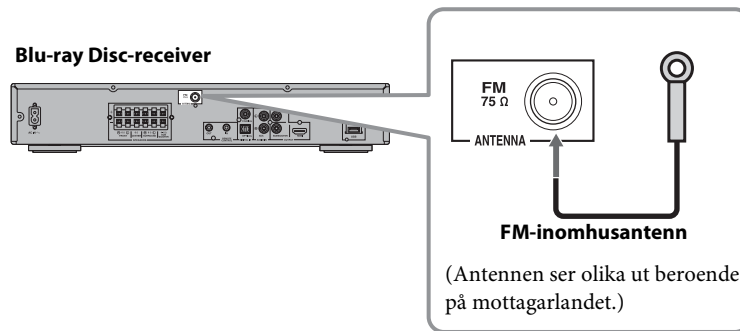
- Skär den medföljande högtalarkabeln till lämpliga längder för front-, mitt- och surroundhögtalare. Du måste skapa sex kablar allt som allt. Skala av ca. 10 mm isolering från änden av varje kabel och tvinna ihop de avskalade ändarnas kardeler.
- Anslut högtalarkablarna till fronthögtalarna (⑧), surroundhögtalarna (⑧), mitthögtalaren (⑨) och subwoofern (⑥). Se till att du ansluter högtalarna med rätt polaritet: pluskablar (+) till plusterminaler (+) och minuskablar (–) till minusterminaler (–).

4 Ansluta högtalarkabeln till Blu-ray Disc-receivern



Anslut mitt- surround- och subwoofershögtalarkablarna till Blu-ray Disc-receivern. Se till att du ansluter högtalarna med rätt polaritet: pluskablar (+) till plusterminaler (+) och minuskablar (–) till minusterminaler (–).

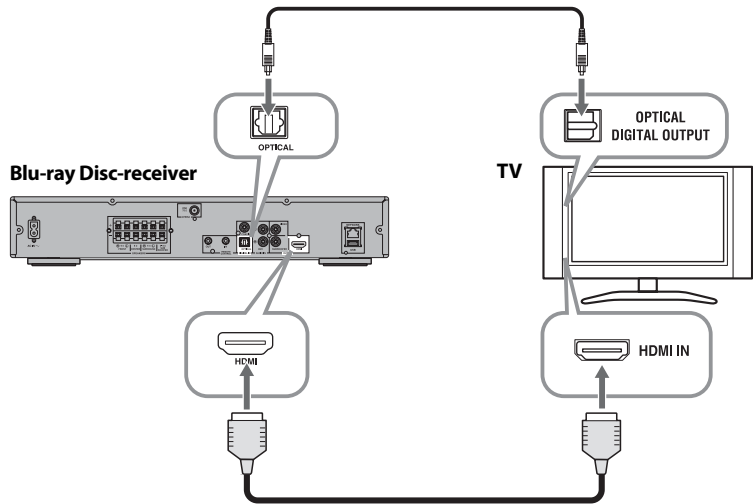
5 Ansluta antennen



Anslut den medföljande FM-inomhusantennen till Blu-ray Disc-receivern (se bilden). Mer information om hur du ansluter en antenn finns i bruksanvisningarna.

Ansluta TV:n

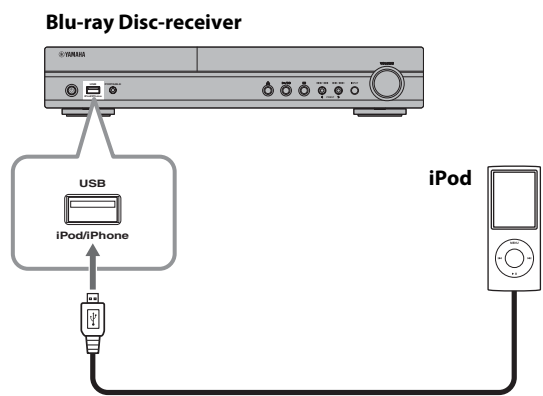
Den här guiden visar en vanlig installation av Blu-ray Disc-receivern tillsammans med en TV. **Observera!** Koppla bort alla komponenter från eluttagen innan du fortsätter.



- Anslut din TV:s HDMI-ingång till HDMI OUTPUT-anslutningen på Blu-ray Disc-receivern med en HDMI-kabel.
- Anslut din TV:s optiska digitalutgång till OPTICAL DIGITAL IN-anslutningen på Blu-ray Disc-receivern med en optisk digitalkabel.

Kommentar: Om TV:ns HDMI-kontakt hanterar ARC (Audio Return Channel) behöver du ingen optisk digitalkabel. Välj [På] vid [HDMI Control] i SETUP-menyn när du använder enbart en HDMI-kabel. Mer information om HDMI finns i bruksanvisningen.

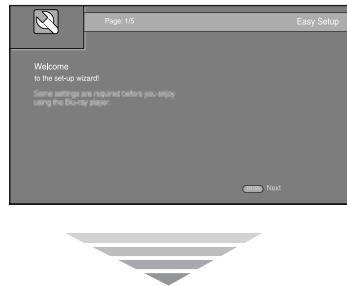
Ansluta en iPod



Anslut din iPod/iPhone till Blu-ray Disc-receivern med en USB-kabel (se bilden).

Nästan klar

- Sätt i batterierna i Blu-ray Disc-receiverns fjärrkontroll.
- Anslut Blu-ray Disc-receivern och TV:n till lämpliga eluttag.
- Slå på Blu-ray Disc-receivern först och därefter TV:n.
- Kör Installationsguide/Snabbinstallation för att ställa in språk, upplösning och skärmförhållande på ett enkelt sätt.



Dags att njuta av din hembioanläggning från Yamaha!

Nu, slappna av och njut av det suveräna ljudet i din hembioanläggning från Yamaha.