



TK

Front Surround System

YAS-706

[YAS-CU706 + NS-WSW121]



快速启动指南
빠른 시작 설명서

musicCast

有关详情，请参见 CD-ROM 上的使用说明书。


警告：切勿试图在音频播放机中播放此 CD-ROM。

中文


자세한 정보는 CD-ROM 에 있는 사용 설명서를 참조하십시오.
주의: 본 CD-ROM 을 오디오 플레이어에서 재생하지 마십시오.

한국어

注意：在操作本机之前请阅读此部分。

- 1 要确保最好的性能，请仔细阅读此手册。请将它保存在安全的地方以备将来参考。
- 2 请将本声音系统安装在通风良好，凉爽并且干燥，干净的地方 - 应远离直射阳光，热源，振动，灰尘，潮湿和 / 或寒冷的地方。为了通风良好，请在最少留出以下距离的间隙。
顶部：5 cm，背面：5 cm，侧面：5 cm
- 3 请将本机远离其它电子设备、马达或变压器以避免嗡嗡声。
- 4 请勿使本机经受于从冷到热的突然温度改变，勿将本机放置于高湿度的环境中（例如有加湿器的房间）以防止本机内部发生结露，否则可能导致触电、火灾，损坏本机，和 / 或人体伤害。
- 5 请避免在外部物体可能落入本机的地方或本机可能遭遇液体滴落或飞溅的地方安装本机。在本机的顶部，请勿放置：
 - 其它组件机，因为它们可能对本机表面造成损坏和 / 或导致变色。
 - 燃烧物体（例如蜡烛），因为它们可能导致火灾，对本机造成损坏和 / 或造成人体伤害。
 - 内部装有液体的容器，因为它们可能会摔落并且液体可能引起用户触电损坏本机。
- 6 为了不间断热量散发，请勿使用报纸、桌布、窗帘等遮盖本机。如果本机内的温度升高，可能会引起火灾，损坏本机和 / 或导致人体伤害。
- 7 在所有的连接完成之前请勿将本机插头插入墙上插座。
- 8 请勿上下倒置操作本机。它可能过热，并极有可能导致损坏。
- 9 请勿在开关、旋钮和 / 或导线上用力。
- 10 当将电源线从墙上插座断开时，请抓住插头；请勿拖拉导线。
- 11 请勿使用化学溶剂清洁本机；这可能损坏机壳涂层。请使用洁净的干布。
- 12 只能使用本机规定的电压。在本机上使用比规定值高的电压是危险的并可能导致火灾，损坏本机和 / 或造成人体伤害。Yamaha 将不对由于在本机上使用非规定电压而造成的任何损害负责。
- 13 为了避免雷击造成损坏，在雷电期间，将电源导线从墙壁上的电源插座拔下，也将天线从本机上拔下。
- 14 请勿尝试修改或修理本机。当需要任何维修时请联系专业 Yamaha 维修人员。不能以任何理由打开机壳。
- 15 当准备长时间（例如休假）不使用本机时，请将交流电源线从墙上插座断开。
- 16 推断本机故障前，务必参见 CD-ROM 用户手册中的“故障排除”章节，获取有关常见操作错误详情。
- 17 在搬动本机之前，请按  以将本机设置为待机模式，并将交流电源插头从墙上插座断开。

- 18 如果环境温度剧烈变化，就可能形成结露。从插座上拔下电源插头，将本机搁置一旁。
- 19 长时间使用本机后，本机可能变热。将电源关闭，将本机搁置冷却。
- 20 将本机靠近交流电源插座安装以便交流电源的接插。
- 21 电池不能置于高热环境，比如火或直射日光等。当您废弃电池时，请遵守当地的法律。
- 22 来自耳塞式耳机和双耳式耳机的额外声压也许会损害听力。
- 23 请将本产品放置在儿童无法触及的地方，以免儿童误食小零件。
- 24 请勿将手或异物放入低音炮上的端口内。
- 25 当移动低音炮时，请勿手持端口，以避免人身伤害和 / 或对本机造成损害。
- 26 请勿将易碎物品靠近低音炮端口处。如果由于气压而导致物体坠落，可能造成人身伤害和 / 或对低音炮和该物品的损害。

只要本机连接在墙壁的交流电源插座上，即使按下  按钮后本机自身被关闭，本机也没有从交流电源断开。这种状态被称为待机模式。在此状态下，本机消耗很小一部分电力。

警告

要减少火灾或触电的危险，请勿将本机暴露于雨中或湿气中。

不能在装有心脏起搏器或去纤颤器的人员附近 22 cm 以内使用本机。

无线电波可能影响到电子医学设备。请不要在医学设备附近或在医疗机构内使用本机。

YAS-CU706 的铭牌位于本机的底部位置。



注意

请勿触摸标有此标签的表面。
操作期间表面可能会发热。

要查看使用说明书，请单击当 CD-ROM 插入 PC 时自动显示的屏幕中的“中文”，或在显示型号选择屏幕的情况下单击相应型号，然后单击下一屏幕中的“中文”。之后，请遵照屏幕说明进行操作。
如果未自动显示相应屏幕，请打开 CD-ROM 中的“index.html”文件。

目录

准备工作

随附项目	5
部件名称与功能	6
安装	9
将本机连接至电视机和机顶盒	11
打开本机	12

播放

操作	13
----------	----

网络

网络	17
网络功能和 MusicCast CONTROLLER 应用程序	17
连接至网络	17

关于本快速启动指南

本快速启动指南提供了使用本机的基本设置以及功能。
有关更多信息，请参阅随附的 CD-ROM 中的使用说明书。

在本册子中，统一将 iOS 和 Android 移动设备称作“移动设备”。有些特殊类型的移动设备，根据需要会特别提及。

注

这表示与本产品的使用及其功能限制有关的注意事项。

提示

这表示为方便使用而提供的补充说明。

随附项目

请确认您收到了下列所有的物品。

YAS-706



中央设备 (YAS-CU706)

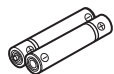


无线低音炮
(NS-WSW121)

随附的附件



遥控器



电池 x 2
(AAA、R03、UM4)



同轴数字音频缆线 *
(1.5m)



安装模板
将本机安装在墙上时的使用。
请参阅使用说明书中的第 11 页。



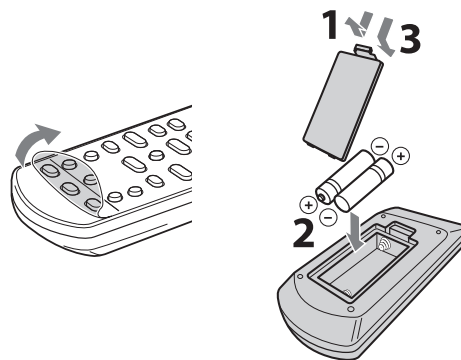
垫块 x 2
将本机安装在墙上时的使用。
请参阅使用说明书中的第 11 页。

机盖 (用于电视遥控器中继器)
请参阅使用说明书中的第 11 页。

- 使用说明书 CD-ROM
 - 快速启动指南
 - MusicCast 设置指南
- * 中国型号

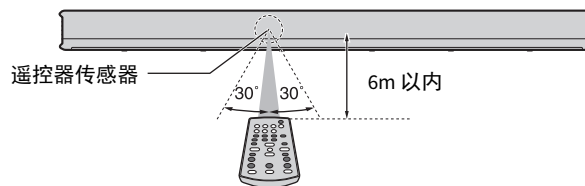
准备遥控器

使用前，请取下保护层。



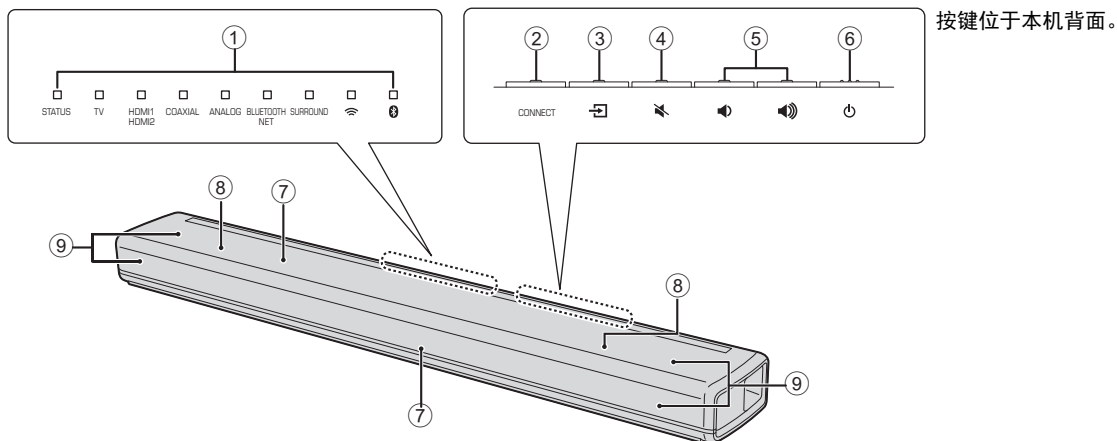
遥控器操作范围

请按照以下所示范围操作遥控器。如果本机安装在墙上，请将遥控器对准顶部面板 (p. 10) 上的遥控传感器。



部件名称与功能

中央设备（前面板 / 顶部面板）



① 指示灯

顶部面板上的指示灯闪烁或点亮可以指示运转和设定状态。

在本手册中，有9个并列的指示灯的图示根据需要用于说明。

□：熄灭 ■：亮起 闪烁

示例：当 STATUS 指示灯亮起并且 闪烁时

■ □ □ □ □ □ □ 闪烁 □

② CONNECT 键

用于通过 MusicCast CONTROLLER 应用程序（p. 18）将本机连接至网络。

③ 输入键

选择要播放的输入源（p. 13）。

④ 静音键

使音频输出静音。再次按此键可以取消静音（p. 15）。

⑤ 音量 +/- 键

调节音量（p. 15）。

⑥ 电源键

打开或关闭本机（p. 13）。

提示

- 如果本机启用了自动待机功能，则可能会自动关闭（使用说明书中的第 50 页）。

⑦ 遥控器传感器

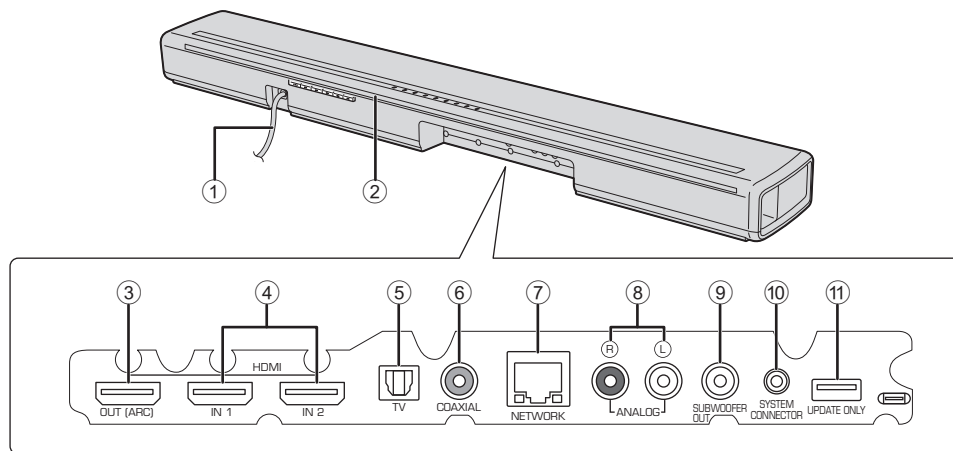
从本机（p. 5）或电视遥控器接收红外信号（p. 10）。遥控器传感器位于本机前面板或顶部面板上（p. 9）。

⑧ 双内置低音炮

内置的低音炮位于本机的顶部。

⑨ 扬声器

中央设备（后面板）



① 电源线

用于连接到墙壁交流电源插座（p. 11）。

② 电视遥控器中继器

用于将电视遥控器发送的由本机遥控器传感器接收的信号发送至电视机（p. 10）。

③ HDMI OUT (ARC) 插孔

用于连接兼容 HDMI 的电视和输出视频 / 音频信号（p. 11）。

④ HDMI IN 1 和 2 插孔

用于连接例如机顶盒、BD/DVD 播放机和游戏机等可兼容 HDMI 的播放设备（p. 11）。

⑤ TV 输入插孔

用于连接配备光纤数字音频线缆的电视（p. 11）。

⑥ COAXIAL 输入插孔

用于使用同轴数字音频线缆连接例如 BD/DVD 播放机等播放设备（使用说明书中的第 13 页）。

⑦ NETWORK 插孔

用于使用网络电缆连接至网络（使用说明书中的第 26 页）。

⑧ ANALOG 输入插孔

用于使用立体声电缆连接至外部设备（使用说明书中的第 12、14 页）。

⑨ SUBWOOFER OUT 插孔

用于使用有线连接连接至附带的低音炮（使用说明书中的第 15 页）。

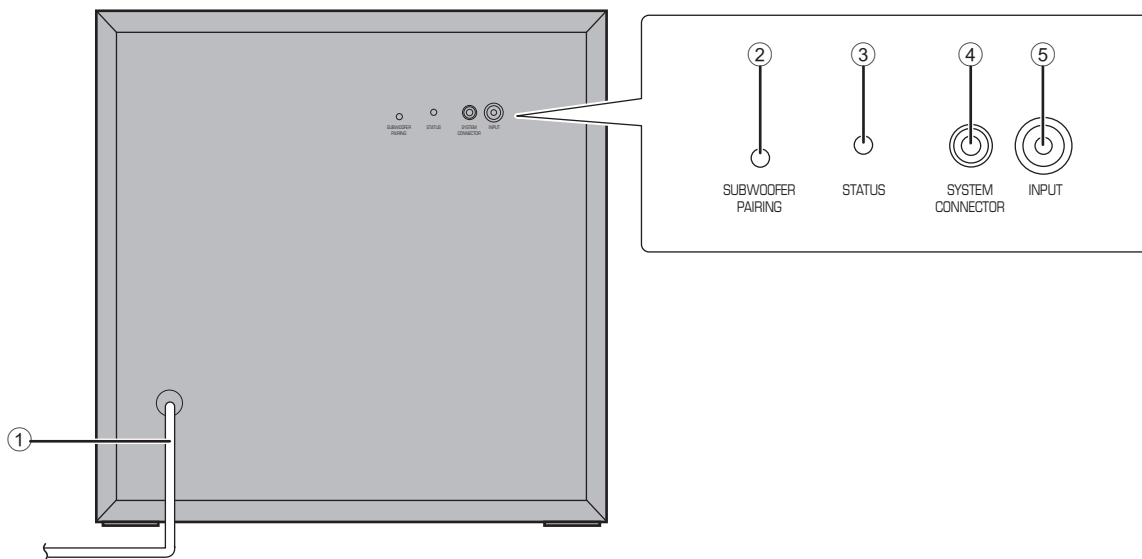
⑩ SYSTEM CONNECTOR 插孔

用于使用有线连接连接至附带的低音炮（使用说明书中的第 15 页）。

⑪ UPDATE ONLY 插孔

用于更新本机的固件（使用说明书中的第 53 页）。

低音炮（后面板）



① 电源线

用于连接到墙壁交流电源插座（p. 11）。

② SUBWOOFER PAIRING 键

用于手动将中央设备与低音炮配对（使用说明书中的第 62 页）。使用大头针或带尖的物体按下这一按键。

③ STATUS 指示灯

显示低音炮的连接状态（p. 12）。
以绿色亮起：电源开启
红色亮起：电源关闭

④ SYSTEM CONNECTOR 插孔

用于使用有线连接连接至中央设备（使用说明书中的第 15 页）。

⑤ INPUT 插孔

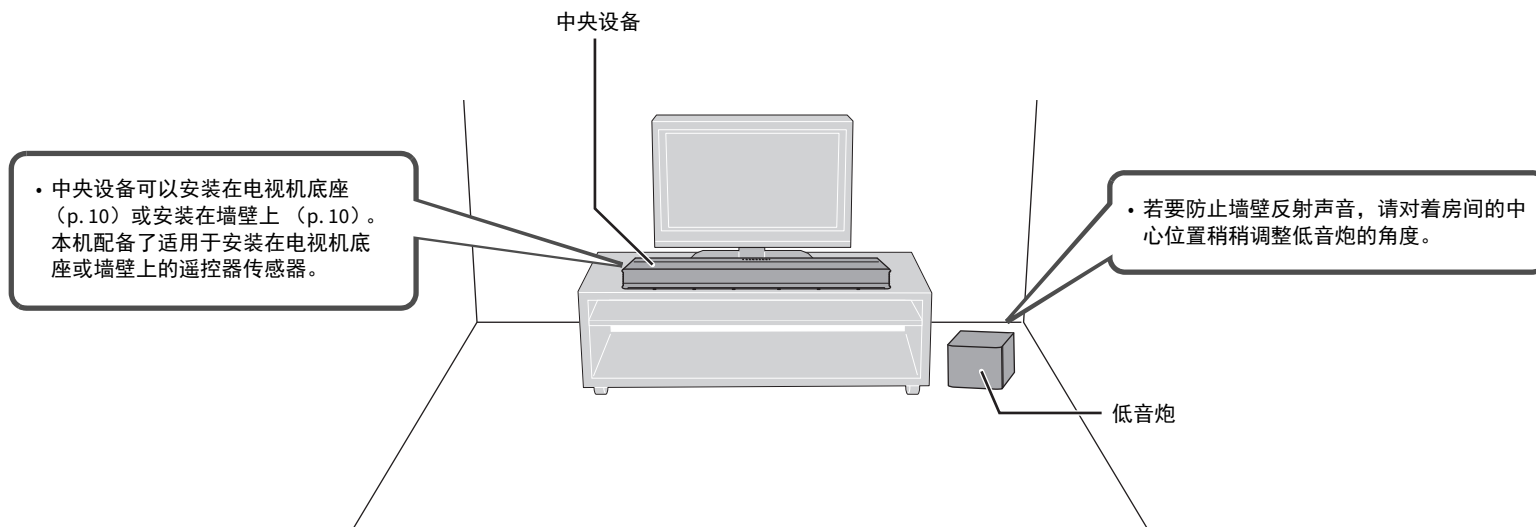
用于使用有线连接连接至中央设备（使用说明书中的第 15 页）。

安装

安装时中央设备和低音炮的位置如下所示。

警告

- 请确保将中央设备安装在较大的稳定支架上，使得在振动时（如地震时）物体不会落下，并且在儿童能触及的范围之外。
- 不得将中央设备和低音炮直接堆放在其他播放设备顶部，反之亦然。否则可能由于过热或振动导致故障。
- 请勿握持中央设备前部和顶部的扬声器部分（纤维部件）。
- 中央设备和低音炮包含有非磁性屏蔽扬声器。请勿将磁感物品（硬盘驱动器等）放置在靠近本机的位置。
- 根据安装环境不同，可能在安装本机前连接本机和外部设备会更好些。

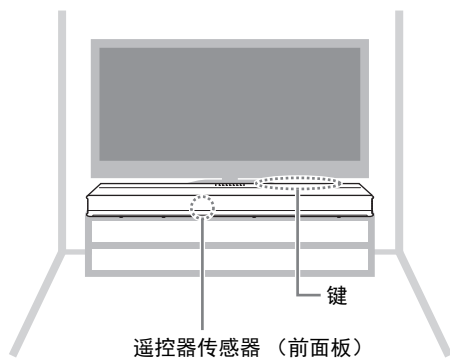


无线连接

中央设备和低音炮以无线方式通信。如果将低音炮置于金属支架上，或低音炮和中央设备之间存在金属板，则低音炮的性能可能受影响。如果声音因为安装条件而中断，使用有线连接将低音炮与中央设备连接（使用说明书中的第 15 页）。

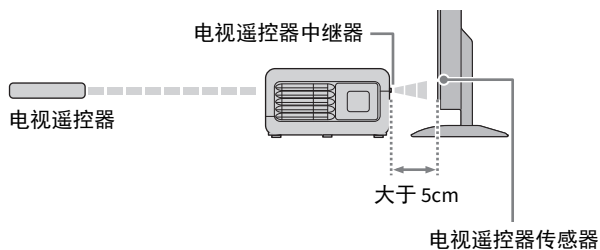
将本机安装在电视机底座等位置。

将本机按照按键处于远处一侧的方向放置。



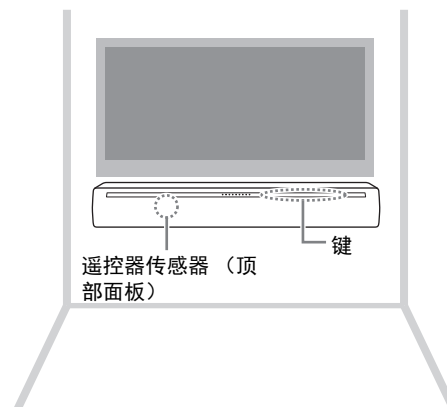
有关电视遥控器中继器的信息

本机通过位于前面板上的遥控器传感器接收来自电视遥控器的信号。然后传输来自位于后面板上的电视遥控器中继器的信号。更多信息，请参阅使用说明书中的第 10 页。



将本机安装在墙上

将本机安装在墙壁上时使按键朝向上方。按使用说明书中第 11 页的说明将本机安装在墙上。

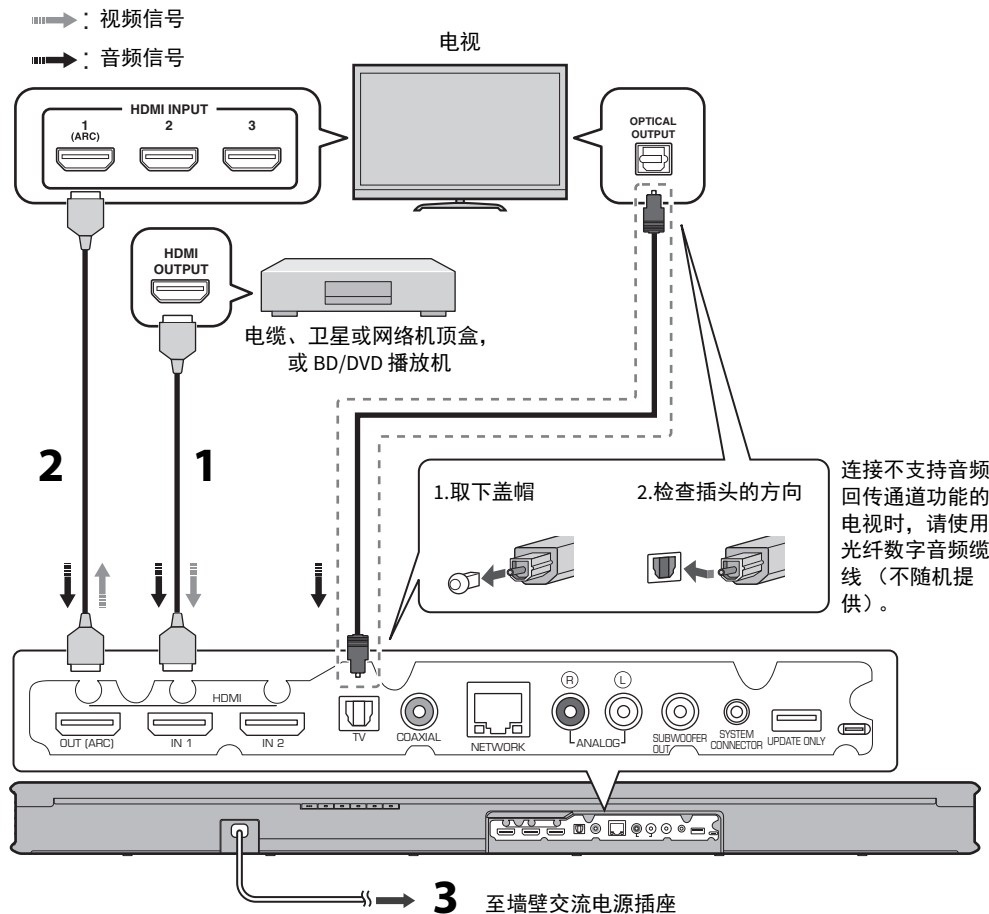


警告

- 当将本机安装在墙上时，所有的安装工作必须由有资质的承包人或经销商执行。客户请勿自行进行此类安装工作。不当或不准确的安装可能会导致本机坠落，从而导致人身伤害。

将本机连接至电视机和机顶盒

在进行缆线连接时，请遵循以下步骤。



连接例如游戏机等其他播放设备时，请参阅使用说明书中的第 13 页至第 14 页。

1 HDMI 缆线（选配）

机顶盒或 BD/DVD 播放机的数码音频 / 视频信号输入到本机。

注

• 本机支持 HDCP 版本 2.2（保护技术副本）。

2 HDMI 缆线（选配）

在电视上播放机顶盒或 BD/DVD 播放机的数码视频。

注

• 若要享受 4K 视频播放，请将本机连接至兼容 HDCP 2.2 电视上的 HDMI 输入插孔（兼容 HDCP 2.2）。

3 电源线

在所有连接完成后，将本机的电源线插入到墙壁交流电源插座上。

提示

支持音频回传通道功能（ARC）的电视

- 将 HDMI 缆线连接到电视上支持音频回传通道功能的插孔（带有“ARC”指示的插孔）。
- 启用本机的 HDMI 控制功能，以激活音频回传通道功能（ARC）。请参阅使用说明书中的第 46 页。

什么是音频回传通道功能（ARC）？

- 为了本机可以播放电视的音频，必须使用音频缆线和 HDMI 缆线将电视连接至本机。但是如果电视支持音频回传通道（ARC），则电视音频信号可以通过从本机输出视频信号至电视的 HDMI 缆线输入至本机。

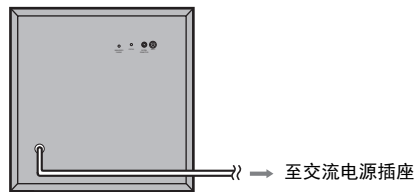
关于有线网络连接，请将网络电缆的一端连接至本机后面板上的 NETWORK 插孔，另一端连接至路由器（使用说明书中的第 26 页）。

打开本机

本节介绍本机购买后第一次开启时执行的初始设置。

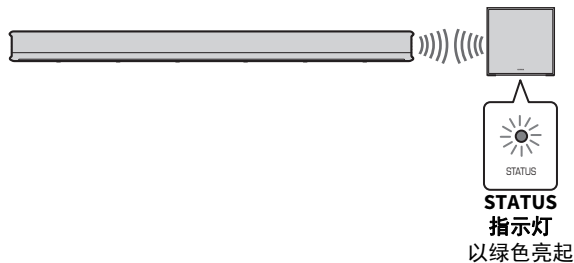
以无线方式连接低音炮

1 将低音炮电源线插入到墙壁交流电源插座上。



2 按 键打开本机。


打开中央设备时，中央设备和低音炮通过无线连接自动连接。成功建立连接时，低音炮的 STATUS 指示灯如下图所示点亮，同时本机也做好了播放的准备。







注

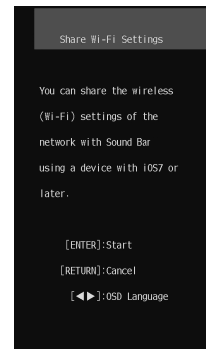
- 如果 STATUS 指示灯在本机第一次开启时未能正常点亮，请手动配对中央设备和低音炮。请参见“配对中央设备和低音炮”（使用说明书中的第 62 页）。

本机开启时屏幕会显示在电视上

在购买后首次开启本机时，在电视机上会显示以下屏幕并且  指示灯会闪烁。

提示

- 如果不显示此屏幕，则使用电视的遥控器上的输入按钮切换输入，以显示本机的视频输入。当本机如第 11 页所述连接至电视时，请选择“HDMI 1”。
- 可以在以上屏幕中选择菜单显示（OSD Language）中使用的语言。使用  /  键选择语言，并按照屏幕上的指示操作。可以随时通过设定菜单更改菜单语言。按住 SETUP 键直至电视上显示“OSD Language”菜单，并使用  /  键选择语言。按 SETUP 键退出设定菜单。



按照屏幕上的指示使用 iOS 设备（iPhone 等）以将本机连接至无线网络（使用说明书中的第 41 页）。如果您的移动设备上已经使用了 MusicCast CONTROLLER 应用程序*，则将本机连接至无线网络时会更容易些。按 RETURN 键取消此屏幕，然后参照第 18 页中的“连接 MusicCast CONTROLLER 应用程序（将本机注册为启用 MusicCast 的设备）”。

* MusicCast CONTROLLER 是可用于移动设备上的免费软件。

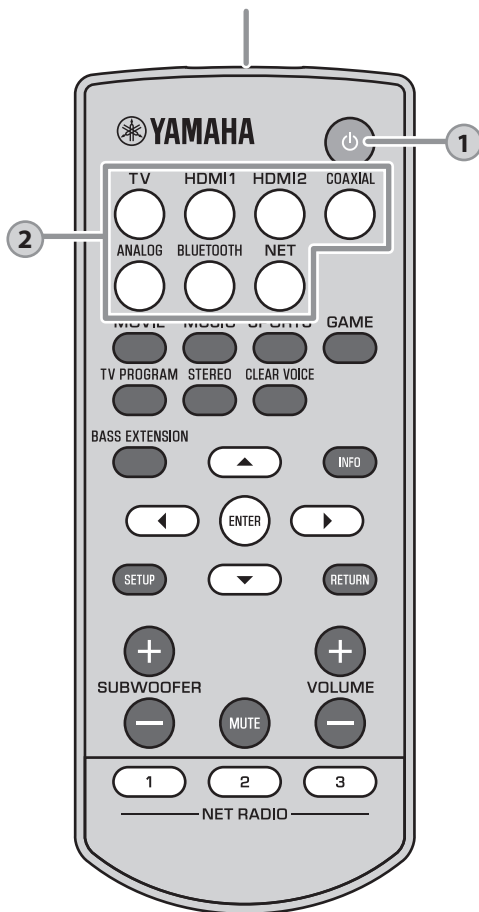
提示

- 如果本机已经通过 NETWORK 插孔（有线连接）连接至路由器，则此屏幕不会显示。

操作

遥控器信号传输器

传输红外信号。



1

⏻ (电源) 键

打开或关闭本机。

打开



最后所选择的输入源的指示灯会亮起。

指示环绕声设定、网络 (p.17) 或 *Bluetooth* (使用说明书中的第 24 页) 连接状态。

关闭 (当 **HDMI 控制功能** (使用说明书中的第 46 页) 或 **网络待机功能** (使用说明书中的第 49 页) 启用时)



以红色亮起

关闭



2

输入键

选择要播放的输入源。

- TV** 电视音频或连接至本机的 TV 输入插孔的设备发出的声音
- HDMI 1、HDMI 2**... 连接至 HDMI IN 1 或 HDMI IN 2 插孔的设备发出的声音
- COAXIAL** 连接至 COAXIAL 输入插孔的设备发出的声音
- ANALOG** 连接至 ANALOG 输入插孔的设备发出的声音
- BLUETOOTH**..... *Bluetooth* 所连接设备发出的声音
- NET** 通过网络获取的音频
当按下 NET 键时所选择的最后聆听的音频源。

所选择的输入源的指示灯会亮起。

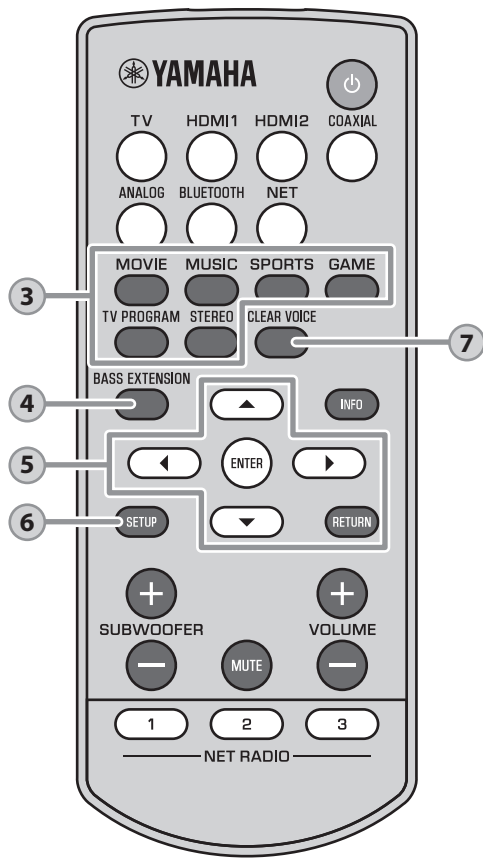
(例如: 当选择了电视时)



HDMI 1 (绿色) BLUETOOTH (绿色)
HDMI 2 (红色) NET (红色)

提示

- 若要播放连接至电视的播放设备的音频或观看播放设备的视频, 请将电视的输入源设置为播放设备。
- 有关通过 *Bluetooth* 设备播放的信息, 请参阅使用说明书中的第 24 页。有关通过网络进行音频播放的信息, 请参阅使用说明书中的第 39 页至第 42 页。



3

环绕声程序键和 STEREO 键

使用 MOVIE、MUSIC、SPORTS、GAME 或 TV PROGRAM 键选择环绕声播放，或使用 STEREO 键选择立体声（双声道）播放。当选择了环绕声程序（MOVIE、MUSIC、SPORTS、GAME 或 TV PROGRAM）时，则可以使用 Yamaha 独特的 AIR SURROUND XTREME 享受真实的音效。

MOVIE、MUSIC、SPORTS、GAME 或 TV PROGRAM

..... SURROUND 亮起（环绕声播放）

STEREO SURROUND 关闭（立体声播放）

提示

- 在 MUSIC 以外的环绕声程序中播放双声道立体声信号时，使用 Dolby Pro Logic II。

5

▲/▼/◀/▶ 键、ENTER 键、RETURN 键

用于配置设置菜单。

6

SETUP 键

在电视上显示设置菜单。

7

CLEAR VOICE 键

启用 / 禁用清晰语音功能。如果启用了此功能，则例如电影中电视节目、新闻和体育评论等中的人声会播放得很清晰。

启用：闪烁三次然后熄灭

禁用：闪烁一次然后熄灭

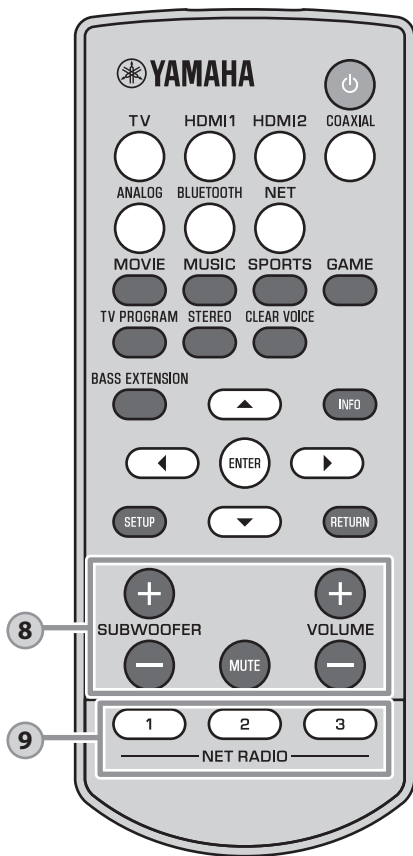
4

BASS EXTENSION 键

启用 / 禁用低音扩展功能。如果启用了此功能，则可以享受 Yamaha 原始低音增强技术“高级低音扩展进程”所提供的强劲有力的低音音效。

启用：闪烁三次然后熄灭

禁用：闪烁一次然后熄灭



8

SUBWOOFER (+/-) 键

调节低音炮的音量。



MUTE 键

使音频输出静音。再次按此键可以取消静音。



VOLUME (+/-) 键

调整本机的音量。



9

NET RADIO (1-3) 键

通过网络（网络广播网站、保存在媒体服务器上的音乐文件等）将音频输入分配至 NET RADIO 键。

分配电台

- 1 播放所需的网络广播网站（使用说明书中的第 39 页至第 42 页）。
- 2 按住 NET RADIO 1、2 或 3 键至少 3 秒钟。

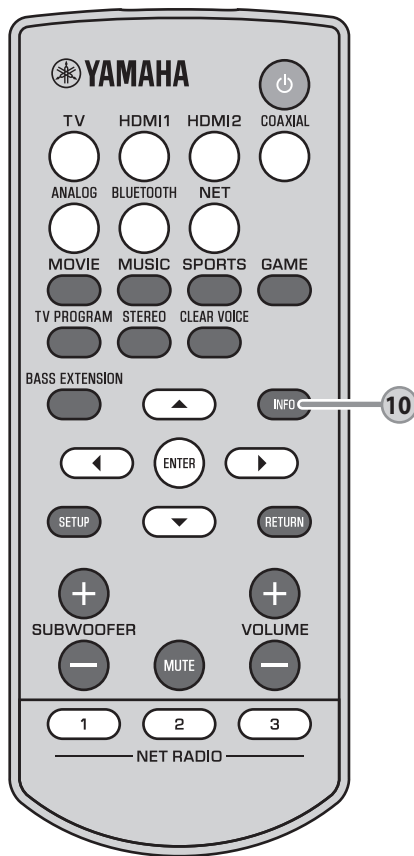


调频至分配的网络广播网站

- 1 按下希望分配的网络广播网站的 NET RADIO 1、2 或 3 键。

提示

- 如果网络广播电台分配至遥控器上的 NET RADIO 1、2 或 3 键，则在 MusicCast CONTROLLER 应用程序的“收藏夹”中也使用编号 1、2 或 3 键注册相同的电台。如果在 MusicCast CONTROLLER 应用程序的“收藏夹”中使用编号 1、2 或 3 注册了网络广播电台，则在遥控器上也使用 NET RADIO 1、2 或 3 键分配相同的电台。



10

INFO 键

按下 INFO 键时，包括输入的音频信号的类型以及是否启用了清晰语音功能等状态可以通过指示灯的点亮情况进行确认。

输入的音频信号类型

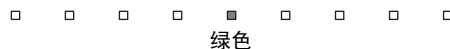
具有 ARC 功能的电视音频输入信号被激活



DTS 数字环绕声、DTS 96/24、DTS Express、DTS-HD 高分辨率或 DTS-HD 主音频



Dolby Digital、Dolby Digital Plus 或 Dolby TrueHD



使用 Dolby Pro Logic II (在 MUSIC 以外的环绕声程序中播放双声道立体声信号时)



提示

• 本机可以播放以下类型的音频信号。当输入模拟或 PCM 音频信号时，指示灯不亮起。

- | | | |
|----------------------|------------------------|--------------------------|
| - 模拟信号 | - Dolby TrueHD | - DTS Express |
| - PCM (双声道、多声道) | - DTS Digital Surround | - DTS-HD High Resolution |
| - Dolby Digital | - DTS 96/24 | - DTS-HD Master Audio |
| - Dolby Digital Plus | | |

本机功能和位置

启用低音扩展功能



启用清晰语音功能



放置在例如电视底座等物体上面



安装在墙上



网络

网络功能和 MusicCast CONTROLLER 应用程序

网络连接可以使您通过本机收听网络广播网站或音乐流媒体服务，并使用 AirPlay 播放音乐文件或播放电脑（媒体服务）上存储的音乐文件。大部分播放操作需要使用移动设备上的“MusicCast CONTROLLER”应用程序。在移动设备上安装并使用 MusicCast CONTROLLER 应用程序可播放音乐文件。

网络连接播放的进程如下所示。

1 选择无线网络连接（p. 17）或有线网络连接（使用说明书中的第 26 页）。



2 使用 MusicCast CONTROLLER 应用程序将本机连接至网络，并将本机注册为启用 MusicCast 的设备（p. 18）。



3 使用 MusicCast CONTROLLER 应用程序可播放网络上的音乐*（使用说明书中的第 39 页至第 42 页）。

* AirPlay 可以用于在不使用 MusicCast CONTROLLER 应用程序的情况下播放音乐文件。

注

- 若要使用网络功能，本机、电脑和移动设备必须连接至相同的路由器。可以通过在设定菜单中的“Information”确认网络参数（例如 IP 地址）是否正确配置至本机（使用说明书中的第 47 页。）
- 当使用多重 SSID 路由器时，接入本机可能会根据 SSID 的连接而被禁止。请将本机和移动设备连接至同一 SSID。
- 电脑上安装的某些安全软件或网络设备的设置（例如防火墙）可能会阻碍本机连接至电脑或网络广播网站。如果出现这种情况，请更改安全软件和 / 或网络设备设置。
- 如果您的路由器上的 MAC 地址过滤器已经启用，则无法建立网络连接。请检查路由器设置。
- 如要手动配置您路由器的子网掩码，请将本机使用的相同的子网掩码用于所有设备。
- 使用网络服务时建议使用宽带连接。

提示

- 如果您的路由器支持 DHCP，则不需要配置本机的网络设置。会自动配置网络参数（例如 IP 地址）。如果路由器不支持 DHCP，或如果您喜欢手动配置网络参数，则必须您亲自配置网络设置（使用说明书中的第 48 页）。

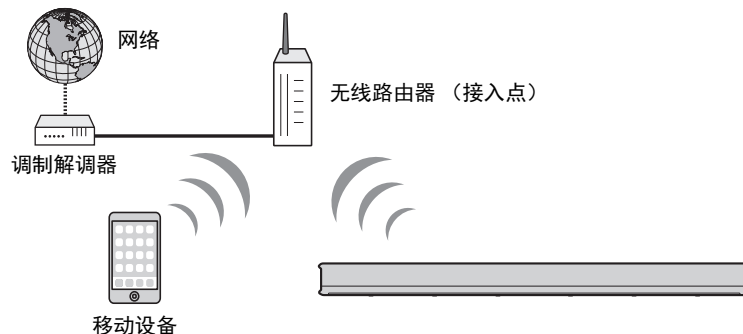
连接至网络

本节介绍无线网络连接。有关有线网络连接的信息，请参见使用说明书。

无线网络连接

将本机连接至无线路由器（接入点）以使用网络。参阅以下指示连接至无线路由器（接入点）。

- 使用 MusicCast CONTROLLER 应用程序（p. 18）
- 使用 MusicCast CONTROLLER 应用程序以外的连接方式（使用说明书中的第 30 页至第 36 页）



当本机连接至无线网络时，本机上的  指示灯会亮起。



注

- 您无法同时使用无线网络连接和有线网络连接或 Wireless Direct（使用说明书中的第 37 页）。
- 如果本机与无线路由器（接入点）距离过远，则本机可能无法连接至无线路由器（接入点）。此时请缩短二者之间的距离。

提示

- 如果本机未连接至无线路由器（接入点），Wireless Direct（使用说明书中的第 37 页）可以用于直接连接至移动设备以使用安装在移动设备上的 MusicCast CONTROLLER 应用程序控制本机。

连接 MusicCast CONTROLLER 应用程序（将本机注册为启用 MusicCast 的设备）

在移动设备上安装 MusicCast CONTROLLER 应用程序以将本机连接至网络并将其注册为启用 MusicCast 的设备。

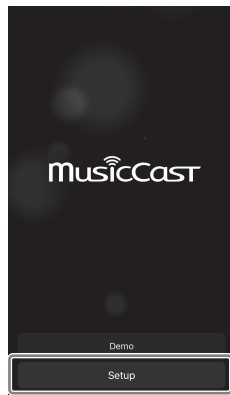
提示

- 开始前确认移动设备已经连接至您的家庭路由器。
- 本节通过 iPhone 上的英文显示的 MusicCast CONTROLLER 应用程序作为示例。
- MusicCast CONTROLLER 应用程序画面和菜单标签如有变更，恕不另行通知。

1 在您的智能手机上安装 MusicCast CONTROLLER 应用程序，然后打开应用程序。

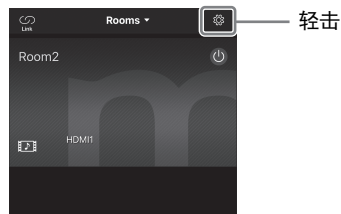
有关详情，请参阅 App Store 上的“MusicCast CONTROLLER”。

2 轻击“设置”。

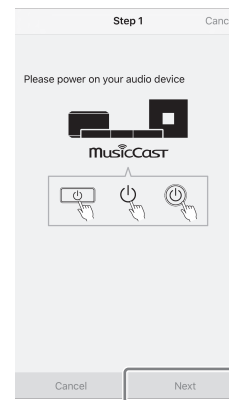


提示

- 如果使用 MusicCast CONTROLLER 应用程序注册了其他启用 MusicCast 的设备，则轻击房间选择画面中的 ⚙️（设置），然后选择“添加新设备”将本机添加至应用程序。



3 开启本机，然后轻击“下一步”。

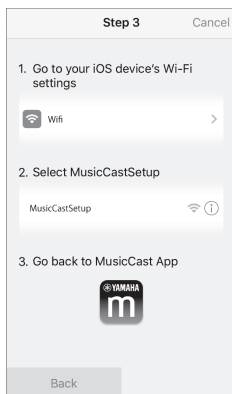


4 按住 CONNECT 键直至本机上的 指示灯开始闪烁。

5 按照屏幕上的指示配置网络设置。

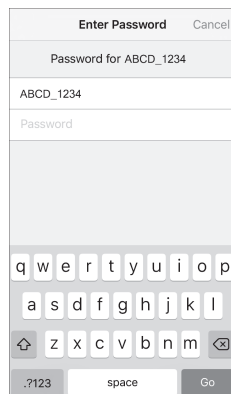
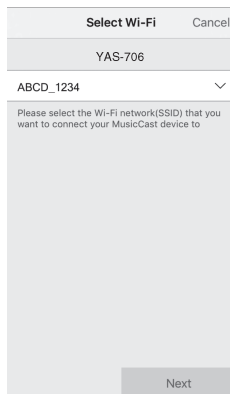
提示

- 当显示如下屏幕时，请按照屏幕上的指示配置网络设定。



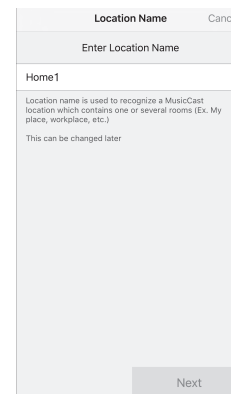
- 使用移动设备上的主页按钮返回至主页画面。
- 从“Settings”中选择“Wi-Fi”。
- 从“CHOOSE A NETWORK...”中选择“MusicCastSetup”。
- 使用主页按钮返回至 MusicCast CONTROLLER 应用程序。

- 当显示例如左下角屏幕时，选择本机需要连接的网络并输入路由器密码（加密键）。路由器密码（加密键）一般记录在路由器上。有关详细信息，请参阅路由器随附的文档。



6 若要将本机注册为启用 MusicCast 的设备，请配置以下项目。

- 位置名称（“家里”、“约翰家”等）
 - 安装本机的房间的名称和图片
- 安装本机的位置名称、房间名称和图片日后可以进行更改。



现在已完成使用 MusicCast CONTROLLER 应用程序的网络连接，本机可以注册为启用 MusicCast 的设备。

本机还配备了一些本手册中未提及的其他功能。有关详细信息，请参见使用说明书。

주의: 본 기기를 조작하기 전에 읽어 주십시오.

- 1 최고의 성능을 위하여 본 설명서를 주의깊게 읽어 보십시오. 본 설명서를 안전한 곳에 보관하고 나중에 참고하십시오.
- 2 서늘하고 건조하며 통풍이 잘 되는 청결한 곳에 본 사운드 시스템을 설치하고, 직사광선, 발열기구, 진동, 먼지, 습기를 멀리하고 추운 곳에 두지 마십시오. 환기가 잘 되게 하려면 주변에 아래와 같이 여유를 두십시오 (본 기기 위에 설치된 TV 제외).
위쪽 : 5 cm, 뒤쪽 : 5 cm, 옆쪽 : 5 cm
- 3 웅웅거리는 소리를 방지하려면 다른 전자 제품, 모터 또는 변압기에서 본 기기를 멀리 떨어뜨려 설치하십시오.
- 4 본 기기 내부의 결로 현상을 방지하려면 낮은 온도에서 높은 온도로 온도가 급격하게 변하는 곳에 본 기기를 노출시키거나 습도가 높은 환경 (예, 가슴기가 있는 룸)에 본 기기를 설치하지 마십시오. 화재가 발생하거나, 기기가 손상되거나, 사용자가 감전되거나 부상당할 수도 있습니다.
- 5 이물질이 본 기기에 떨어질 수 있는 곳, 또는 액체가 떨어지거나 흐를 수 있는 곳에 본 기기를 설치하지 마십시오. 본 기기위에 다음과 같은 물체를 올려놓지 마십시오:
 - 다른 기기. 본 기기의 표면이 손상되거나 변색될 수도 있습니다.
 - 연소되는 물체 (예, 초). 화재가 발생하거나 본 기기가 손상되거나 사용자가 부상당할 수도 있습니다.
 - 액체가 담긴 용기. 용기가 넘어서 사용자가 감전되거나 본 기기가 손상될 수도 있습니다.
- 6 열 복사가 방해되지 않도록 신문, 책상보 및 커튼 등으로 본 기기를 덮지 마십시오. 본 기기의 내부 온도가 높아지면 화재가 발생하거나 본 기기가 손상되거나 사용자가 부상당할 수도 있습니다.
- 7 모든 연결이 완료될 때까지 본 기기의 플러그를 연결하지 마십시오.
- 8 본 기기를 뒤집어서 조작하지 마십시오. 본 기기가 과열되어 손상될 수도 있습니다.
- 9 스위치, 노브 또는 코드에 강한 압력을 가하지 마십시오.
- 10 전원 케이블을 콘센트에서 분리하는 경우, 항상 플러그를 잡고 케이블을 잡아 당기지 마십시오.
- 11 화학 솔벤트로 본 기기를 닦지 마십시오. 표면의 마무리가 훼손될 수도 있습니다. 깨끗하고 마른 헝겊을 사용하십시오.
- 12 반드시 본 기기에 지정된 전압만을 사용하십시오. 지정된 전압 이외의 전압을 사용하는 것은 매우 위험하며 화재가 발생하거나 본 기기가 손상되거나 사용자가 부상당할 수도 있습니다. 지정된 전압 이외의 전압을 사용하여 발생한 손상에 대해서 Yamaha는 어떠한 책임도 지지 않습니다.
- 13 번개에 의한 손상을 방지하려면 뇌우시 전원 케이블을 콘센트에서 분리하십시오.
- 14 본 기기를 개조하거나 수리하지 마십시오. 서비스가 필요한 때에는 공인 Yamaha 정비사에게 의뢰하십시오. 어떤 이유든지 절대로 캐비닛을 열지 마십시오.
- 15 오랜 기간 동안 본 기기를 사용하지 않는 경우 (예, 휴가), 전원을 콘센트에서 분리하십시오.
- 16 본 장치의 결함으로 결론을 내리기 전에 일반적인 조작 예러의 경우에는 반드시 CD-ROM에 있는 사용 설명서의 "문제 해결" 부분을 참조하시기 바랍니다.
- 17 본 기기를 옮기기 전에 ㉠을 눌러 본 기기를 대기 모드로 설정하고 AC 전원 플러그를 콘센트에서 분리하십시오.
- 18 주변 온도가 급격히 변하는 경우, 결로 현상이 발생합니다. 전원 케이블을 콘센트에서 분리한 후 본 기기를 둡니다.
- 19 본 기기를 장시간 사용하는 경우, 기기가 과열될 수도 있습니다. 전원을 끄고 식도록 본 기기를 둡니다.
- 20 기기를 설치할 때 벽면 콘센트에 쉽게 접근할 수 있도록하여 주십시오.
- 21 건전지를 직사광선, 불꽃 등과 같이 과도한 화기에 노출시키지 마십시오. 배터리를 폐기할 때에는 해당 지역의 규정을 따르십시오.
- 22 이어폰과 헤드폰의 너무 높은 음압으로 인해 청력에 이상이 생길 수 있습니다.
- 23 어린아이가 작은 부속을 삼키지 않도록 아이의 손이 닿지 않는 곳에 제품을 보관하십시오.
- 24 서브우퍼의 포트 안으로 손이나 이물질을 넣지 마십시오.
- 25 서브우퍼를 옮길 때는 포트를 잡지 마십시오. 부상을 입거나 본 기기에 손상을 초래할 수 있습니다.
- 26 서브우퍼의 포트 가까이에 깨지기 쉬운 물건을 두지 마십시오. 공기 압력으로 인해 물건이 떨어질 경우 부상을 입거나 서브우퍼 및 해당 물건에 손상을 초래할 수 있습니다.

본 기기가 콘센트에 연결되어 있으면 ㉠으로 본 기기의 자체 전원을 끄더라도 전원이 차단되지 않습니다. 이를 대기 모드로 합니다. 이 상태에서 본 기기는 아주 적은 양의 전원을 소모하도록 설계되어 있습니다.

경고
화재 및 감전의 위험을 줄이기 위해 본체를 비나 습기 등에 노출시키지 마십시오.

■ 리모컨 및 배터리 참고 사항

- 리모콘에 물이나 기타 액체를 엿지르지 마십시오 .
- 리모콘을 떨어뜨리지 마십시오 .
- 리모콘을 다음과 같은 환경에 두지 마십시오 :
 - 욕실 근처의 습도가 높은 장소
 - 히터나 스토브 근처 등의 온도가 높은 장소
 - 온도가 매우 낮은 장소
 - 먼지가 많은 장소
- 극 표시 (+ 및 -) 에 맞춰 배터리를 삽입하십시오 .
- 배터리가 오래되면 리모컨의 유효 작동 범위가 현저하게 짧아집니다 . 이러한 경우 , 가능한 한 빠른 시일 내에 새 배터리 2 개로 교체하십시오 .
- 배터리가 다 닳았으면 신속하게 단순 리모콘으로부터 제거하여 폭발이나 산의 누출을 방지하십시오 .
- 누출된 건전지를 발견하면, 즉시 폐기하고, 누출된 물질에 닿지 않도록 주의하십시오. 누출된 물질이 피부에 닿거나 눈이나 입으로 들어간 경우에는 즉시 그것을 행구어낸 다음, 의사의 상담을 받으십시오 . 새 건전지를 삽입하기 전에 건전지 칸을 깨끗하게 닦으십시오 .
- 오래된 건전지를 새 건전지와 함께 사용하지 마십시오 . 그렇게 하면 새 건전지의 수명이 단축되거나 오래된 건전지가 누출될 수 있습니다 .
- 서로 다른 종류의 건전지(알카라인 및 망간 건전지 등)를 함께 사용하지 마십시오 . 건전지가 동일하게 보이더라도 사양은 서로 다를 수 있습니다 .
- 새 배터리를 삽입하기 전에 배터리 삽입 공간을 깨끗하게 닦아 주십시오 .
- 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 배터리를 보관하십시오 . 사고로 배터리를 삼켰을 경우 , 즉시 의사에게 상담하십시오 .
- 리모컨을 장시간 사용하지 않을 경우에는 리모컨에서 배터리를 빼내어 보관하십시오 .
- 제공된 배터리를 충전하거나 해체하지 마십시오 .

B 급 기기 (가정용 방송통신기자재)

이 기기는 가정용 (B 급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

본 기기는 심장 박동기 또는 제세동기를 이식한 사람과 최소 22cm 거리를 두고 사용하십시오 .

전파가 전자 의료 기기에 영향을 미칠 수 있습니다 .

본 기기를 의료 기기 주변이나 의료 시설 내부에서 사용하지 마십시오 .

해당 무선설비는 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없습니다 .

YAS-CU706 의 명판은 기기 바닥에 있습니다 .



주의

이 라벨이 표시된 표면은 만지지 마십시오 . 작동 중에는 표면이 뜨거워질 수 있습니다 .

자세한 정보는 CD-ROM 에 있는 사용 설명서를 참조하십시오 .

사용 설명서를 보려면, PC 에 CD-ROM 을 삽입했을 때 자동으로 표시되는 화면에서 “한국어” 를 클릭하거나 모델을 선택하는 화면이 표시되면 모델명을 클릭하고 다음 화면에서 “한국어” 를 클릭하십시오 . 그런 다음 화면의 지시사항을 따르십시오 . 화면이 자동으로 표시되지 않을 경우에는, CD-ROM 의 “index.html” 을 여십시오 .

주의 : 본 CD-ROM 을 오디오 플레이어에서 재생하지 마십시오 .

CD-ROM 에 담겨 있는 사용 설명서는 다음 웹사이트에서 다운로드 받을 수 있습니다 .
관련웹사이트 :

<http://download.yamaha.com/>

목차

준비

기본 제공품.....	5
부품 명칭 및 기능	6
설치	9
기기와 TV 및 셋톱박스 연결.....	11
기기 켜기	12

재생

조작	13
----------	----

네트워크

네트워크.....	17
네트워크 기능과 MusicCast CONTROLLER 앱.....	17
네트워크 연결	17

이 빠른 시작 설명서 정보

이 빠른 시작 설명서에서는 사용을 위한 기본 설정과 기기의 기능에 대해 설명합니다. 자세한 내용은 동봉된 CD-ROM의 사용 설명서를 참조하십시오.

이 책자에서는 iOS 및 Android 모바일 기기를 모두 “모바일 기기”라 총칭합니다. 필요한 경우 구체적인 모바일 기기 유형이 설명에 적시되어 있습니다.

참고

제품 사용과 제품 기능의 한계에 대한 주의사항을 나타냅니다.

힌트

보다 유용하게 사용하기 위해 필요한 보충 설명을 나타냅니다.

기본 제공품

다음 품목이 모두 있는지 확인하십시오.

YAS-706



센터 기기(YAS-CU706)

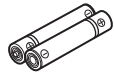


무선 서브우퍼
(NS-WSW121)

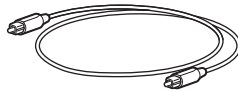
제공 액세서리



리모컨



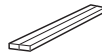
배터리 2개
(AAA, R03, UM4)



디지털 오디오 광케이블*
(1.5m)



장착 템플릿
기기를 벽에 장착할 때 사용합니다.
사용 설명서 11페이지를 참조하십시오.



스페이서 2개
기기를 벽에 장착할 때 사용
합니다. 사용 설명서 11페이
지를 참조하십시오.

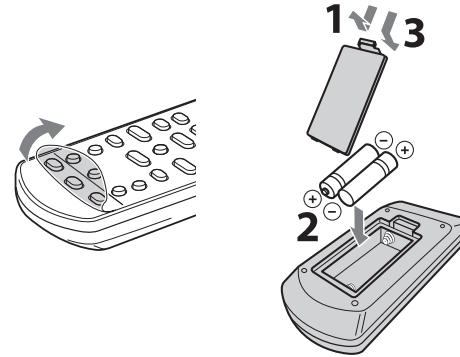
커버(TV 리모컨 중계기용)
사용 설명서 11페이지를 참조하십시오.

- 사용 설명서 CD-ROM
- 빠른 시작 설명서
- MusicCast 설정 설명서

* 한국 모델

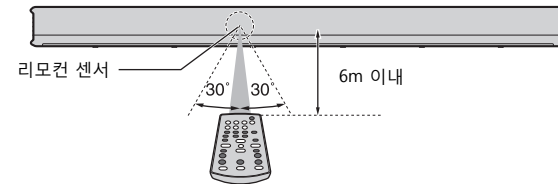
리모컨 준비

사용 전에 보호 시트를 벗기십시오.



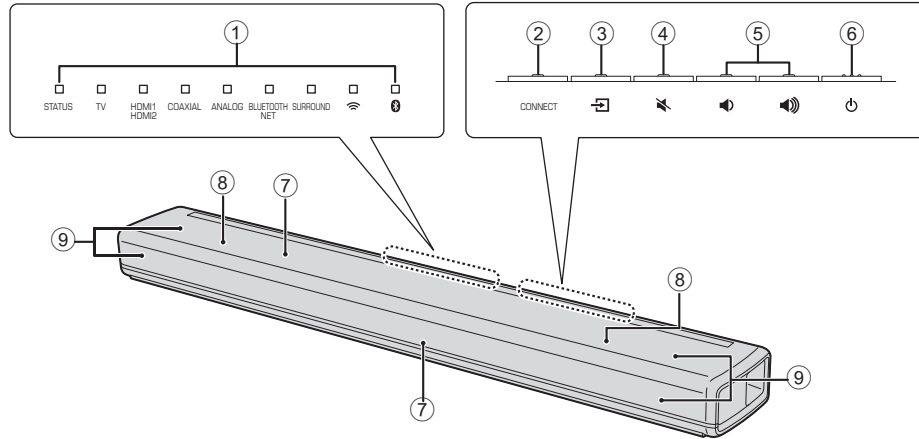
리모컨 작동 범위

리모컨을 아래 그림에 나와 있는 범위 안에서 사용하십시오. 본 기기를 벽에 설치한 경우에는 리모컨이 상단 패널의 리모컨 센서를 향하도록 하십시오(p. 10).



부품 명칭 및 기능

센터 기기(전면 패널/상단 패널)



키는 기기의 뒷부분에 있습니다.

① 표시등

상단 패널의 표시등이 깜빡이거나 켜져서 작동 및 설정 상태를 나타냅니다.

본 설명서에서는 필요한 경우 나란히 배열된 9개 표시등의 그림을 사용하여 설명합니다.

□ : 꺼짐 ■ : 켜짐 ☀ : 깜빡임

예: STATUS 표시등이 켜지고 ☀ 표시등이 깜빡이는 경우

■ □ □ □ □ □ □ ☀ □

② CONNECT 키

MusicCast CONTROLLER 앱으로 기기를 네트워크에 연결하는 데 사용됩니다(p. 18).

③ 꺾기 (입력) 키

재생할 입력 소스를 선택합니다(p. 13).

④ 음소거 키

오디오 출력을 음소거합니다. 키를 다시 누르면 음소거가 해제됩니다(p. 15).

⑤ 음량 +/- 키

음량을 조절합니다(p. 15).

⑥ 전원 키

기기를 켜거나 끕니다(p. 13).

힌트

• 전원 대기 기능을 사용하도록 설정하면 기기가 자동으로 꺼질 수 있습니다(사용 설명서의 p. 50).

⑦ 리모컨 센서

기기 리모컨(p. 5) 또는 TV 리모컨(p. 10)의 적외선 신호를 수신합니다.

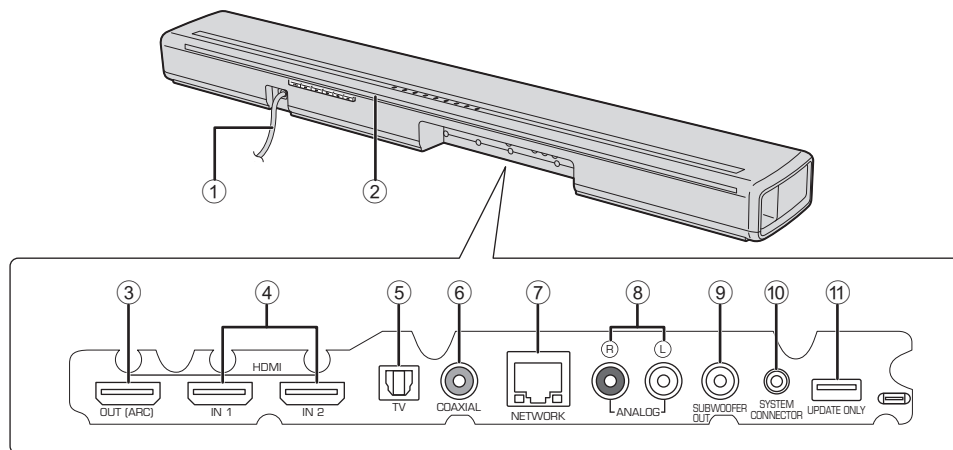
리모컨 센서는 기기의 전면 패널과 상단 패널에 있습니다(p. 9).

⑧ 듀얼 내장 서브우퍼

내장 서브우퍼는 기기의 뒷부분에 있습니다.

⑨ 스피커

센터 기기(후면 패널)



① 전원 케이블

AC 벽 콘센트에 연결하는 데 사용됩니다(p. 11).

② TV 리모컨 중계기

기기의 리모컨 센서에서 수신한 TV 리모컨 신호를 TV로 전송하는 데 사용됩니다(p. 10).

③ HDMI OUT(ARC) 단자

HDMI 호환 TV를 연결하고 비디오/오디오 신호를 출력하는 데 사용됩니다(p. 11).

④ HDMI IN 1 및 2번 단자

셋톱박스, BD/DVD 플레이어, 게임 콘솔 같은 HDMI 호환 재생 장치를 연결하는 데 사용됩니다(p. 11).

⑤ TV 입력 단자

디지털 오디오 광케이블로 TV에 연결하는 데 사용됩니다(p. 11).

⑥ COAXIAL 입력 단자

동축 디지털 오디오 케이블로 BD/DVD 플레이어 같은 재생 장치에 연결하는 데 사용됩니다(사용 설명서의 p. 13).

⑦ NETWORK 단자

네트워크 케이블로 네트워크에 연결하는 데 사용됩니다(사용 설명서의 p. 26).

⑧ ANALOG 입력 단자

스테레오 케이블로 외부 장치에 연결하는 데 사용됩니다(사용 설명서의 p. 12, 14).

⑨ SUBWOOFER OUT 단자

유선 연결을 사용하여 제공된 서브우퍼에 연결하는 데 사용됩니다(사용 설명서의 p. 15).

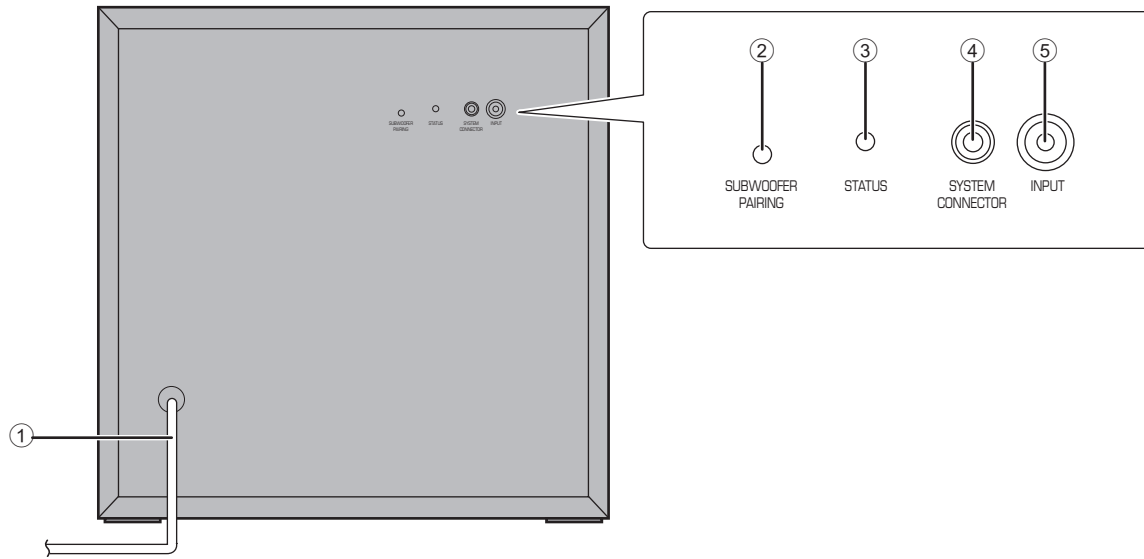
⑩ SYSTEM CONNECTOR 단자

유선 연결을 사용하여 제공된 서브우퍼에 연결하는 데 사용됩니다(사용 설명서의 p. 15).

⑪ UPDATE ONLY 단자

기기 펌웨어를 업데이트하는 데 사용됩니다(사용 설명서의 p. 53).

서브우퍼(후면 패널)



① 전원 케이블

AC 벽 콘센트에 연결하는 데 사용됩니다(p. 11).

② SUBWOOFER PAIRING 키

센터 기기와 서브우퍼를 수동으로 페어링하는 데 사용됩니다(사용 설명서의 p. 62). 핀 또는 기타 뾰족한 물건을 사용하여 이 키를 누르십시오.

③ STATUS 표시등

서브우퍼의 연결 상태를 표시합니다(p. 12).

녹색으로 켜짐: 전원 켜짐
빨간색으로 켜짐: 전원 꺼짐

④ SYSTEM CONNECTOR 단자

유선 연결을 사용하여 센터 기기에 연결하는 데 사용됩니다(사용 설명서의 p. 15).

⑤ INPUT 단자

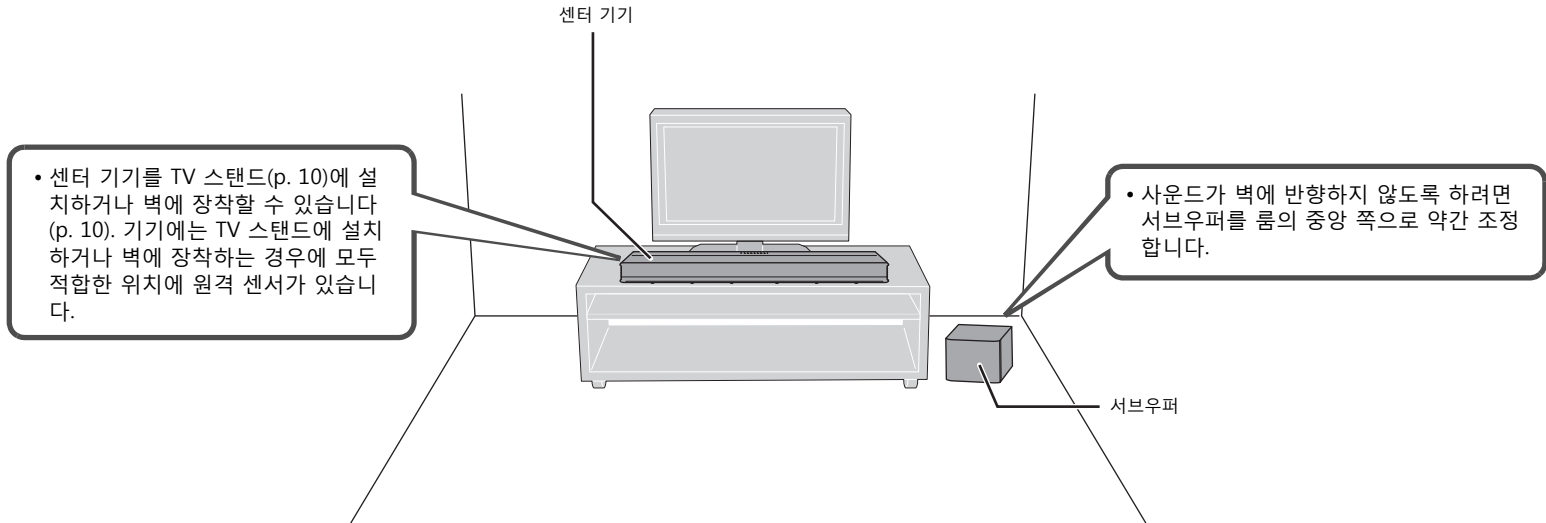
유선 연결을 사용하여 센터 기기에 연결하는 데 사용됩니다(사용 설명서의 p. 15).

설치

센터 기기와 서브우퍼를 아래 그림에 표시된 위치에 설치하십시오.

주의

- 지진과 같은 진동의 영향을 받지 않고 어린이의 손이 닿지 않는 안정적인 대형 스탠드 위에 센터 기기를 설치해야 합니다.
- 센터 기기와 서브우퍼를 기타 재생 장치의 위에(또는 그 반대) 올려 놓지 마십시오. 열과 진동으로 인해 오작동할 수 있습니다.
- 전면 스피커부(천 부분)와 센터 기기의 위쪽을 잡지 마십시오.
- 센터 기기와 서브우퍼에는 자기 비차폐형 스피커가 있습니다. 자성에 민감한 물품(하드 디스크 등)을 기기에 가까이 놓지 마십시오.
- 설치 환경에 따라 본 기기와 외부 장치를 연결한 후에 본 기기를 설치하는 것이 더 바람직할 수 있습니다.

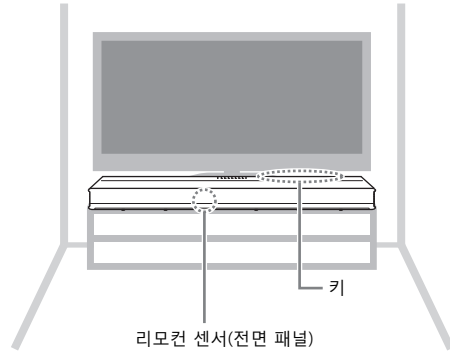


무선 연결

센터 기기와 서브우퍼는 무선으로 통신합니다. 금속으로 제작된 랙에 서브우퍼를 설치하거나 서브우퍼와 센터 기기 사이에 금속판이 있을 경우 서브우퍼의 성능에 지장을 줄 수 있습니다. 설치 조건으로 인해 사운드가 방해를 받을 경우 유선 연결을 사용하여 서브우퍼를 센터 기기에 연결하십시오(사용 설명서의 p. 15).

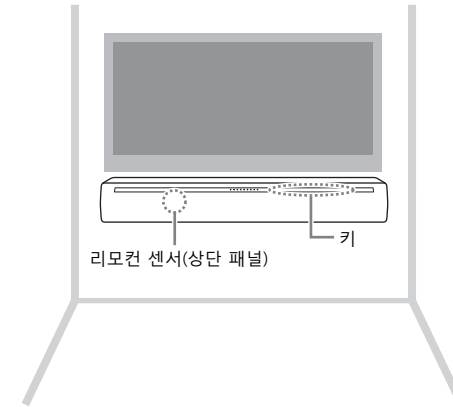
TV 스탠드 등에 기기를 설치하는 경우

키가 기기의 뒤쪽으로 가도록 기기를 설치하십시오.



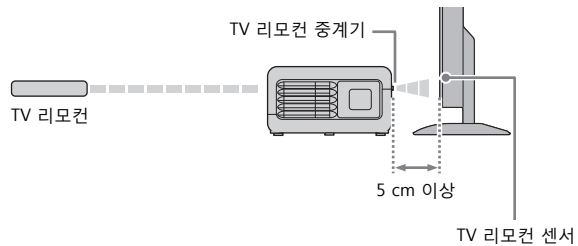
기기를 벽에 장착하기

키가 위쪽을 향하도록 기기를 벽에 장착하십시오. 기기를 벽에 장착할 때는 사용 설명서의 11페이지에 있는 지침을 따르십시오.



TV 리모컨 중계기 정보

기기는 전면 패널에 있는 리모컨 센서를 통해 TV 리모컨의 신호를 수신합니다. 그런 다음 후면 패널에 있는 TV 리모컨 중계기에서 해당 신호를 전송합니다. 자세한 내용은 사용 설명서의 10페이지를 참조하십시오.

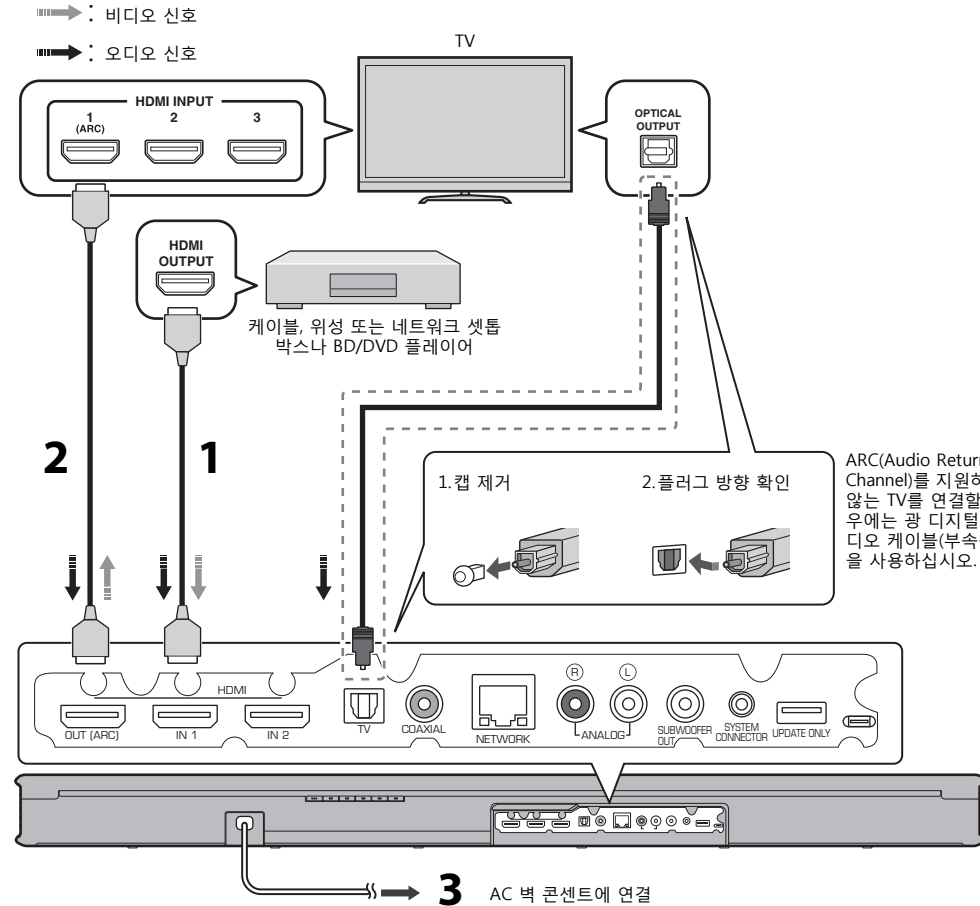


주의

- 기기를 벽에 장착하는 경우, 자격을 갖춘 계약업체 또는 대리점에서 모든 설치 작업을 수행해야 합니다. 고객이 이러한 설치 작업을 수행하려고 시도해서는 안 됩니다. 올바르게 않거나 부적절하게 설치하면 기기가 떨어져 부상을 초래할 수 있습니다.

기기와 TV 및 셋톱박스 연결

케이블을 연결하려면 아래 절차를 수행하십시오.



게임 콘솔과 같은 다른 재생 장치를 연결할 경우에는 사용 설명서의 13~14페이지를 참조하십시오.

1 HDMI 케이블(별매)

셋톱박스 또는 BD/DVD 플레이어의 디지털 오디오/비디오 신호가 기기에 입력됩니다.

참고

- 본 기기는 HDCP 2.2 버전 복사 방지 기술을 사용합니다.

2 HDMI 케이블(별매)

셋톱박스 또는 BD/DVD 플레이어의 디지털 비디오가 TV에 표시됩니다.

참고

- 4K 비디오 재생을 즐기려면 기기를 HDCP 2.2 호환 TV의 HDMI 입력 단자(HDCP 2.2 호환 단자)에 연결하십시오.

3 전원 케이블

모든 연결을 마친 후에 기기의 전원 케이블을 AC 벽 콘센트에 연결합니다.

힌트

ARC(Audio Return Channel) 지원 TV

- HDMI 케이블을 TV의 ARC(Audio Return Channel) 지원 잭("ARC"가 표시되어 있는 잭)에 연결합니다.
- 본 기기의 HDMI 제어 기능을 활성화하여 ARC(Audio Return Channel)를 활성화합니다. 사용 설명서의 46페이지를 참조하십시오.

ARC(Audio Return Channel)란?

- 기기에서 TV의 오디오를 재생할 수 있도록 하려면 일반적으로 HDMI 케이블뿐 아니라 오디오 케이블을 통해 TV를 기기에 연결해야 합니다. 그러나 TV가 ARC(Audio Return Channel)를 지원할 경우 기기에서 TV로 비디오 신호를 출력하는 HDMI 케이블을 통해 TV의 오디오 신호를 기기에 입력할 수 있습니다.

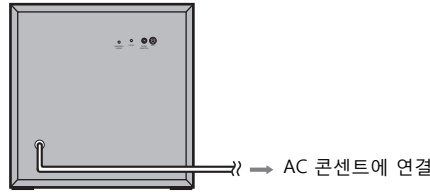
유선 네트워크 연결을 사용하려면 네트워크 케이블의 한 쪽 끝을 기기 후면 패널의 NETWORK 단자에 연결하고 다른 쪽 끝을 라우터에 연결하십시오(사용 설명서의 p. 26).

기기 켜기

이 절에서는 기기를 구입한 후 전원을 처음 켤 때 수행하는 기기 초기 설정에 대해 설명합니다.

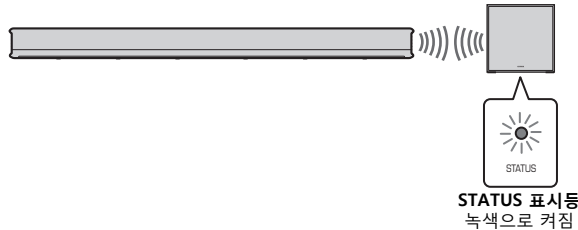
무선으로 서브우퍼 연결하기

1 서브우퍼의 전원 케이블을 AC 벽 콘센트에 연결합니다.



2 ㉞ 키를 눌러 본 기기를 켭니다.

센터 기기를 켜면 센터 기기와 서브우퍼가 무선 연결을 통해 자동으로 연결됩니다. 연결이 성공적으로 구성되면 서브우퍼의 STATUS 표시등이 아래 그림과 같이 켜지고 기기를 재생할 수 있게 됩니다.



참고

- 기기를 처음 켤 때 STATUS 표시등이 제대로 켜지지 않으면 센터 기기와 서브우퍼를 수동으로 연결하십시오. "센터 기기와 서브우퍼 연결"을 참조하십시오(사용 설명서의 p. 62).

기기의 전원을 켜면 TV에 표시되는 화면

본 기기를 구입한 후에 전원을 처음 켜면 아래 그림과 같은 화면이 TV에 표시되고 ㉞ 표시등이 깜빡입니다.



힌트

- 화면이 표시되지 않을 경우에는 TV 리모컨의 입력 버튼을 사용해 입력을 전환하여 본 기기에서 입력되는 영상을 표시합니다. 본 기기가 11페이지의 그림과 같이 TV에 연결된 경우 "HDMI 1"을 선택합니다.
- 메뉴 표시에 사용할 언어(OSD Language)를 위 그림의 화면에서 선택할 수 있습니다. <|> 키를 사용하여 언어를 선택한 후 화면에 표시되는 지침을 따릅니다. OSD 언어는 설정 메뉴에서 언제든지 변경할 수 있습니다. "OSD Language" 메뉴가 TV에 나타날 때까지 SETUP 키를 길게 누르고 <|> 키를 사용하여 언어를 선택합니다. SETUP 키를 눌러 설정 메뉴를 종료합니다.

iOS 장치(iPhone 등)를 사용하여 본 기기를 무선 네트워크에 연결하려면 화면에 표시되는 지침을 따릅니다(사용 설명서의 41페이지). 모바일 기기에 설치된 MusicCast CONTROLLER 앱*을 사용할 경우에는 본 기기를 무선 네트워크에 연결하는 것이 더 간편합니다. RETURN 키를 눌러 이 화면을 취소한 다음 18페이지의 "MusicCast CONTROLLER 앱으로 연결(본 기기를 MusicCast 가능 장치로 등록)"을 참조하십시오.

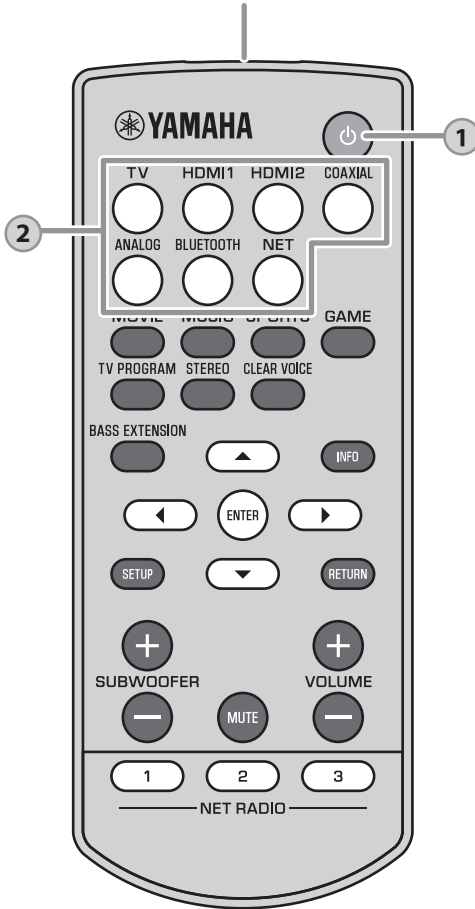
* MusicCast CONTROLLER는 모바일 기기용 무료 앱입니다.

힌트

- NETWORK 단자를 통해 본 기기를 라우터에 연결(유선 연결)하면 이 화면이 표시되지 않습니다.

조작

리모컨 신호 송신기
적외선 신호를 전송합니다.



1

⏻ (전원) 키

기기를 켜거나 끕니다.

켜짐



최근에 선택했던 입력 소스에
해당하는 표시등이 켜집니다.

서라운드 설정과 네트워크(p. 17) 또는
Bluetooth(사용 설명서의 p. 24) 연결
상태를 나타냅니다.

꺼짐(HDMI 제어 기능(사용 설명서의 p. 46) 또는
네트워크 대기 기능(사용 설명서의 p. 49)이 활성화
된 경우)



켜짐(빨간색)

꺼짐



2

입력 키

재생할 입력 소스를 선택합니다.

- TV TV 오디오나 기기의 TV 입력 단
자에 연결한 장치의 음향
- HDMI 1, HDMI 2 HDMI IN 1 또는 HDMI IN 2 단
자에 연결한 장치의 음향
- COAXIAL COAXIAL 입력 단자에 연결한 장
치의 음향
- ANALOG ANALOG 입력 단자에 연결한 장
치의 음향
- BLUETOOTH *Bluetooth* 연결 장치의 음향
- NET 네트워크를 통해 수신된 오디오
NET 키를 누르면 최근에 청취했
던 오디오 소스가 선택됩니다.

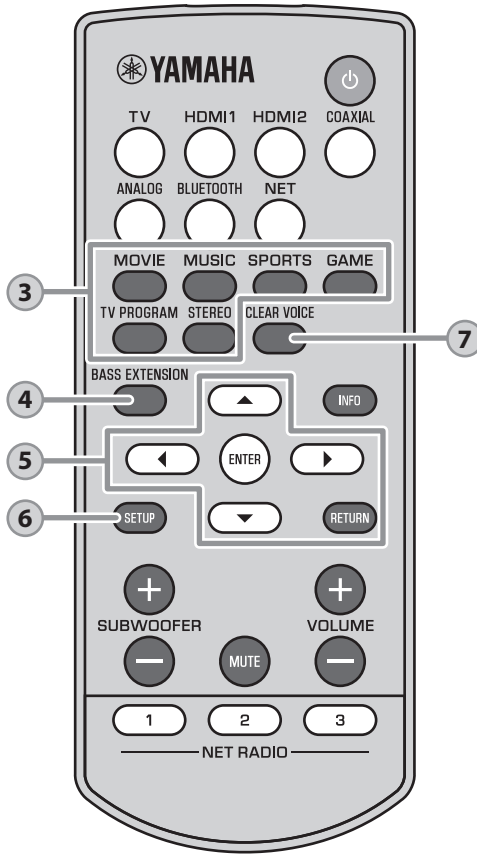
선택한 입력 소스에 해당하는 표시등이 켜집니다.
(예: TV 선택 시)



HDMI 1(녹색) BLUETOOTH(녹색)
HDMI 2(빨간색) NET(빨간색)

힌트

- TV에 연결된 장치의 소리를 재생하거나 장치의 영상을 보려
면 TV 입력 소스를 재생 장치로 설정하십시오.
- *Bluetooth* 장치의 음향을 재생하려면 사용 설명서의 24페이
지를 참조하십시오. 네트워크를 통해 오디오를 재생하려면
사용 설명서의 39~42페이지를 참조하십시오.



3

서라운드 프로그램 키 및 STEREO 키

MOVIE, MUSIC, SPORTS, GAME 또는 TV PROGRAM 키를 사용하여 서라운드 재생을 선택하거나 STEREO 키를 사용하여 스테레오(2채널)재생을 선택합니다. 서라운드 프로그램(MOVIE, MUSIC, SPORTS, GAME 또는 TV PROGRAM)을 선택하면 Yamaha의 독점 기술인 AIR SURROUND XTREME을 사용하여 생동감 넘치는 음향 효과를 즐길 수 있습니다.

MOVIE, MUSIC, SPORTS, GAME 또는 TV PROGRAM

..... SURROUND 켜짐(서라운드 재생)

STEREO SURROUND 꺼짐(스테레오 재생)

힌트

• Dolby Pro Logic II는 2채널 스테레오 신호를 MUSIC 이외의 서라운드 프로그램으로 재생할 때 사용합니다.

5

▲/▼/◀/▶ 키, ENTER 키, RETURN 키

설정 메뉴를 구성하는 데 사용합니다.

6

SETUP 키

TV에 설정 메뉴를 표시합니다.

7

CLEAR VOICE 키

Clear Voice 기능을 활성화/비활성화합니다. 이 기능을 활성화하면 영화 또는 TV 쇼의 대사나 뉴스 및 스포츠 해설 같은 사람의 음성이 선명하게 재생됩니다.

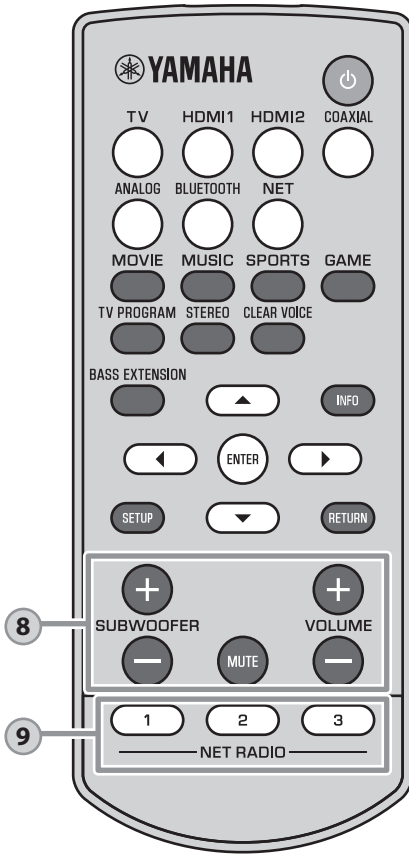
활성화: 세 번 깜빡인 후 꺼짐
비활성화: 한 번 깜빡이고 꺼짐

4

BASS EXTENSION 키

저음 강화 기능을 활성화/비활성화합니다. 이 기능을 사용하면 Yamaha에서 독자적으로 개발한 저음 강화 기술인 "Advanced Bass Extension Processing"을 통해 강력한 저음을 즐길 수 있습니다.

활성화: 세 번 깜빡인 후 꺼짐
비활성화: 한 번 깜빡이고 꺼짐



8

SUBWOOFER (+/-) 키

서브우퍼의 음량을 조절합니다.



MUTE 키

오디오 출력을 음소거합니다. 키를 다시 누르면 음소거가 해제됩니다.



VOLUME (+/-) 키

기기 음량을 조절합니다.



9

NET RADIO (1-3) 키

네트워크(인터넷 라디오 방송국, 미디어 서버에 저장된 음악 파일 등)를 사용하는 오디오 입력을 NET RADIO 키에 할당합니다.

방송국 할당

- 원하는 인터넷 라디오 방송국을 재생합니다(사용 설명서의 p. 39~42).
- NET RADIO 1, 2 또는 3번 키를 3초 이상 길게 누릅니다.

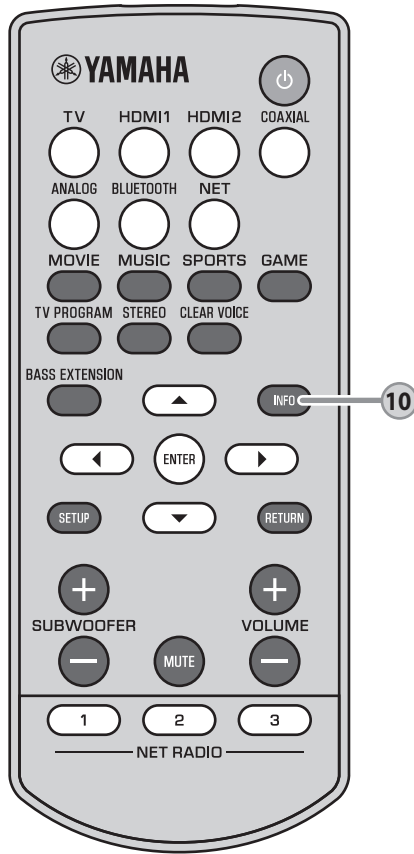


할당된 인터넷 라디오 방송국 선택

- 원하는 인터넷 라디오 방송국이 할당된 NET RADIO 1, 2 또는 3번 키를 누릅니다.

힌트

- 인터넷 라디오 방송국을 리모컨의 NET RADIO 1, 2 또는 3 키에 할당하면 MusicCast CONTROLLER 앱의 "Favorites"에도 동일한 방송국이 1번, 2번 또는 3번으로 등록됩니다. 인터넷 라디오 방송국을 MusicCast CONTROLLER 앱으로 "Favorites"에 1번, 2번 또는 3번으로 등록하면 리모컨의 1, 2 또는 3 키에도 동일한 방송국이 NET RADIO에 할당됩니다.



10

INFO 키

INFO 키를 누르고 있는 동안 표시등이 깜빡이는 것을 보고 상태(입력되는 오디오 신호의 유형과 Clear Voice 기능 사용 여부 등)를 확인할 수 있습니다.

입력되는 오디오 신호 유형

ARC 기능이 활성화된 TV 오디오 입력 신호

□ ■ □ □ □ □ □ □ □ □
녹색

DTS 디지털 서라운드, DTS 96/24, DTS Express, DTS-HD High Resolution 또는 DTS-HD Master Audio

□ □ □ □ ■ □ □ □ □ □ □ □ □
녹색

Dolby Digital, Dolby Digital Plus 또는 Dolby TrueHD

□ □ □ □ □ ■ □ □ □ □ □ □ □ □
녹색

Dolby Pro Logic II 사용됨(2채널 스테레오 신호를 MUSIC 이외의 서라운드 프로그램으로 재생하는 경우)

□ □ □ □ □ □ ■ □ □ □ □ □ □ □ □
녹색

기기 기능 및 위치

저음 강화 기능 사용

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ ■ □ □ □ □ □
녹색

Clear Voice 기능 사용됨

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ ■ □ □ □ □ □
녹색

TV 스탠드 같은 물체 위에 설치한 경우

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ ■ □ □ □ □ □
녹색

벽에 장착한 경우

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ ■ □ □ □ □ □
파란색

힌트

• 기기에서 재생할 수 있는 오디오 신호 형식은 다음과 같습니다. 아날로그 또는 PCM 오디오 신호가 입력되면 표시등이 켜지지 않습니다.

- 아날로그 신호
- PCM(2 채널, 멀티 채널)
- Dolby Digital
- Dolby Digital Plus
- Dolby TrueHD
- DTS digital surround
- DTS 96/24
- DTS Express
- DTS-HD High Resolution
- DTS-HD Master Audio

네트워크

네트워크 기능과 MusicCast CONTROLLER 앱

네트워크에 연결하면 본 기기를 통해 인터넷 라디오 방송국 또는 음악 스트리밍 서비스를 청취하고 AirPlay를 사용해 음악 파일을 재생하거나 컴퓨터(미디어 서버)에 저장된 음악 파일을 재생할 수 있습니다.

재생하려면 대부분의 경우 모바일 기기용 "MusicCast CONTROLLER" 앱이 필요합니다. 모바일 기기에 MusicCast CONTROLLER 앱을 설치 및 사용하여 음악 파일을 재생하십시오.

다음 순서에 따라 네트워크 연결부터 재생까지 진행하십시오.

1 무선 네트워크 연결(p. 17) 또는 유선 네트워크 연결(사용 설명서의 p. 26)을 선택합니다.



2 MusicCast CONTROLLER 앱을 사용하여 기기를 네트워크에 연결하고 MusicCast 지원 장치로 등록합니다(p. 18).



3 MusicCast CONTROLLER 앱을 사용하여 네트워크를 통해 음악을 재생합니다* (사용 설명서의 p. 39 ~ 42).

* AirPlay를 사용하면 MusicCast CONTROLLER 앱을 사용하지 않고 음악 파일을 재생할 수 있습니다.

참고

- 네트워크 기능을 사용하려면 기기와 PC 및 모바일 기기를 동일한 라우터에 연결해야 합니다. 설정 메뉴의 "Information"에서 네트워크 매개 변수(IP 주소 등)가 기기에 올바르게 할당되었는지 확인하십시오(사용 설명서의 p. 47).
- SSID 라우터를 2개 이상 사용하는 경우, 연결할 SSID에 따라 기기 액세스가 제한될 수 있습니다. 본 기기와 모바일 기기를 동일한 SSID에 연결하십시오.
- 컴퓨터에 설치한 일부 보안 소프트웨어나 일부 네트워크 장치 설정(방화벽 등)으로 인해 기기의 컴퓨터 또는 인터넷 라디오 방송국 액세스가 차단될 수 있습니다. 이런 경우에는 보안 소프트웨어 및/또는 네트워크 장치 설정을 변경하십시오.
- 라우터의 MAC 주소 필터를 사용하면 네트워크 연결을 설정할 수 없습니다. 라우터 설정을 확인하십시오.
- 라우터의 서버넷 마스크를 수동으로 구성하려면 본 기기에서 사용하는 서버넷을 모든 장치에 동일하게 적용하십시오.
- 인터넷 서비스를 사용할 때는 광대역 연결을 사용하는 것이 좋습니다.

힌트

- 라우터에서 DHCP를 지원하는 경우 기기의 네트워크 설정을 구성하지 않아도 됩니다. 네트워크 매개 변수(IP 주소 등)는 자동으로 할당됩니다. 라우터에서 DHCP를 지원하지 않거나 네트워크 매개 변수를 수동으로 구성하려는 경우에는 네트워크 설정을 직접 구성해야 합니다(사용 설명서의 p. 48).

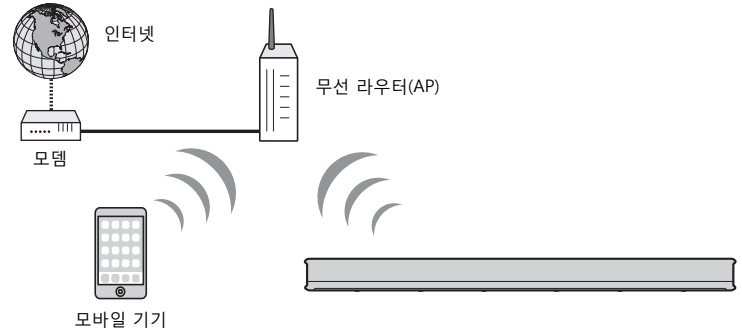
네트워크 연결


이 절에서는 무선 네트워크 연결에 대해 설명합니다. 유선 네트워크 연결에 대한 내용은 사용 설명서를 참조하십시오.

무선 네트워크 연결

기기를 무선 라우터(AP)에 연결하여 네트워크를 사용할 수 있습니다. 무선 라우터(AP) 연결에 대한 지침은 다음을 참조하십시오.

- MusicCast CONTROLLER 앱 사용(p. 18)
- MusicCast CONTROLLER 앱 이외의 다른 연결 방법 사용(사용 설명서의 p. 30 ~ 36)



기기를 무선 네트워크에 연결하면 기기의  표시등이 켜집니다.



참고

- 무선 네트워크 연결을 유선 네트워크 연결이나 Wireless Direct(사용 설명서의 p. 37)와 동시에 사용할 수 없습니다.
- 기기와 무선 라우터(AP)의 거리가 너무 멀면 기기가 무선 라우터(AP)에 연결되지 않을 수 있습니다. 이런 경우에는 기기와 AP를 서로 가까이 놓으십시오.

힌트

- 기기가 무선 라우터(AP)에 연결되지 않을 경우 Wireless Direct(사용 설명서의 p. 37)를 사용하여 기기를 모바일 기기에 직접 연결해 모바일 기기에 설치된 MusicCast CONTROLLER 앱을 사용하여 기기를 제어할 수 있습니다.

MusicCast CONTROLLER 앱으로 연결(본 기기를 MusicCast 가능 장치로 등록)

모바일 기기에 MusicCast CONTROLLER 앱을 설치하여 본 기기를 네트워크에 연결하고 MusicCast 가능 장치로 등록합니다.

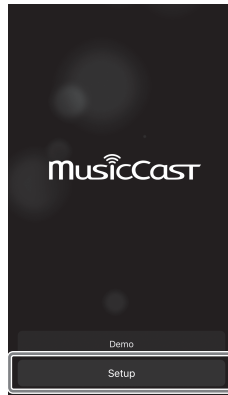
힌트

- 시작 전에 모바일 기기가 홈 라우터에 연결되어 있는지 확인하십시오.
- 이 단원에서는 iPhone에서 영어로 표시된 MusicCast CONTROLLER 앱 화면을 예로 사용합니다.
- MusicCast CONTROLLER 앱 화면과 메뉴 라벨은 예고 없이 변경될 수 있습니다.

1 MusicCast CONTROLLER 앱을 모바일 기기에 설치하고 앱을 엽니다.

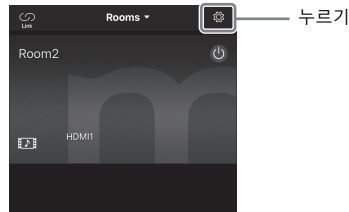
App Store 또는 Google Play에서 "MusicCast CONTROLLER"를 검색합니다.

2 "설정"을 누릅니다.

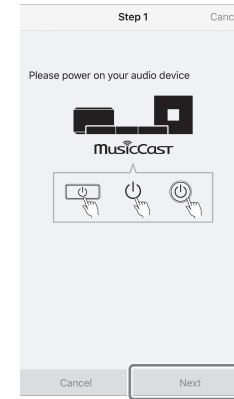


힌트

- 다른 MusicCast 가능 장치가 MusicCast CONTROLLER 앱을 통해 이미 등록된 경우 방 선택 화면에서 ⚙️(설정)을 누른 다음 "새 장치 추가"를 선택하여 앱에 기기를 추가하십시오.



3 기기를 켜 후 "다음"을 누릅니다.

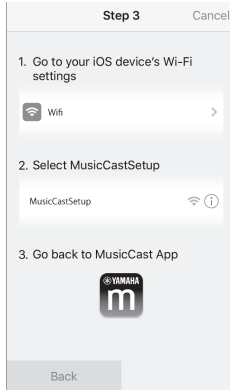


4 기기의 Wi-Fi 표시등이 깜빡이기 시작할 때까지 CONNECT 키를 길게 누릅니다.

5 화면의 지시에 따라 네트워크 설정을 구성합니다.

힌트

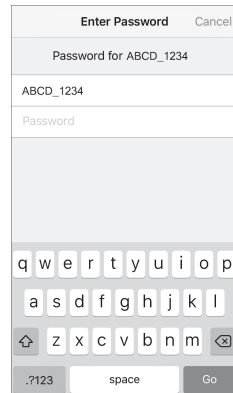
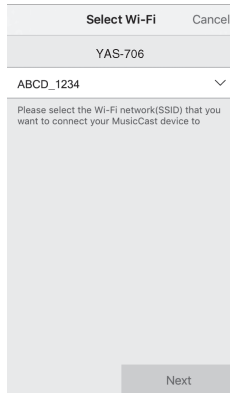
- 아래와 같은 화면이 표시되면 화면에 표시되는 지침을 따라 네트워크 설정을 구성하십시오.



- 모바일 기기의 홈 버튼을 사용하여 홈 화면으로 돌아갑니다.
- "Settings"에서 "Wi-Fi"를 선택합니다.
- "CHOOSE A NETWORK..."에서 "MusicCastSetup"을 선택합니다.
- 홈 버튼을 사용하여 MusicCast CONTROLLER 앱으로 돌아갑니다.

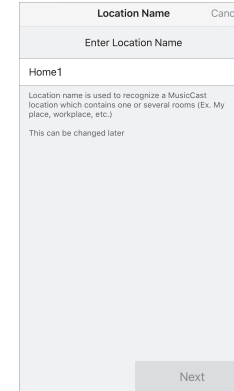
- 좌측 하단에 있는 것과 같은 화면이 표시되면 기기와 연결할 네트워크를 선택하고 라우터의 암호(암호화 키)를 입력하십시오.

라우터의 암호(암호화 키)는 종종 라우터 자체에 기재되어 있습니다. 자세한 내용은 라우터와 함께 제공된 설명서를 참조하십시오.



6 기기를 MusicCast 가능 장치로 등록하려면 다음 항목을 구성합니다.

- 위치 이름("집", "준의 집" 등)
 - 기기가 설치된 방의 이름과 사진
- 위치 이름 그리고 기기가 설치된 방의 이름과 사진은 나중에 변경할 수 있습니다.



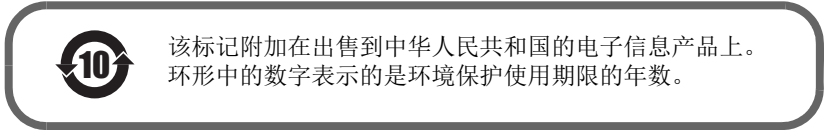
MusicCast CONTROLLER 앱을 통한 네트워크 연결이 완료되고 기기가 MusicCast 가능 장치로 등록되었습니다.

본 기기에는 이 책자에 설명되지 않은 다른 여러 기능이 장착되어 있습니다. 자세한 내용은 사용 설명서를 참조하십시오.

产品中有害物质的名称及含量

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr (VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
电路板	×	○	○	○	○	○
外壳箱体	×	○	○	○	○	○
扬声器单元	×	○	○	○	○	○

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。
 ○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。
 ×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。



保护环境
 如果需要废弃设备（及电池）时，请与本地相关机构联系，获取正确的废弃方法。请勿将设备（及电池）随意丢弃或作为生活垃圾处理。

雅马哈乐器音响（中国）投资有限公司
 上海市静安区新闻路 1818 号云和大厦 2 楼
 客户服务热线：400-051-7700
 公司网址：http://www.yamaha.com.cn

制造商：雅马哈株式会社
 制造商地址：日本静冈县滨松市中区中泽町 10-1
 进口商：雅马哈乐器音响（中国）投资有限公司
 进口商地址：上海市静安区新闻路 1818 号云和大厦 2 楼
 原产地：印度尼西亚

为便于您理解使用说明书的内容，本公司已经依据国家的相关标准尽可能的将其中的英文表述部分翻译成中文。但是，由于专业性、通用性及特殊性，仍有部分内容仅以原文形式予以记载。

无线低音炮
 ■ 使用频率：2400 - 2483.5 MHz
 ■ 等效全向辐射功率 (EIRP)：≤ 10 mW
 ■ 频率容限：±75 kHz

Wi-Fi / Bluetooth
 ■ 使用频率：2.4 - 2.4835 GHz
 ■ 等效全向辐射功率 (EIRP, 天线增益 < 10dBi 时)：≤ 20 dBm
 ■ 最大功率谱密度 (EIRP, 天线增益 < 10dBi 时)：≤ 10 dBm / MHz (Wi-Fi) / ≤ 20 dBm / MHz (Bluetooth)
 ■ 载频容限：20 ppm
 ■ 带外发射功率（在 2.4 - 2.4835GHz 频段以外）≤ -80 dBm / Hz (EIRP)
 ■ 杂散发射（辐射）功率（对应载波 ±2.5 倍信道带宽以外）：
 ≤ -36 dBm / 100 kHz (30 - 1000 MHz)
 ≤ -33 dBm / 100 kHz (2.4 - 2.4835 GHz)
 ≤ -40 dBm / 1 MHz (3.4 - 3.53 GHz)
 ≤ -40 dBm / 1 MHz (5.725 - 5.85 GHz)
 ≤ -30 dBm / 1 MHz (其它 1 - 12.75 GHz)

- 不得擅自更改发射频率、加大发射功率（包括额外加装射频功率放大器），不得擅自外接天线或改用其它发射天线；
- 使用时不得对各种合法的无线电通信业务产生有害干扰；一旦发现有害干扰现象时，应立即停止使用，并采取措施消除干扰后方可继续使用；
- 使用微功率无线电设备，必须忍受各种无线电业务的干扰或工业、科学及医疗应用设备的辐射干扰；
- 不得在飞机和机场附近使用。



Yamaha Global Site
<http://www.yamaha.com/>

Yamaha Downloads
<http://download.yamaha.com/>

Manual Development Group
© 2016 Yamaha Corporation

Published 06/2016 发行 KS-B0
Printed in Indonesia

ZW71770