

2

Connecting speakers/subwoofer

Raccordement des enceintes/du caisson de graves

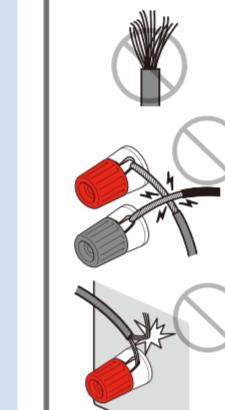
Conexión de los altavoces y el subgraves

Positioning speakers for 5.1.2-channel system
Positionnement des enceintes pour un système à 5.1.2 voies
Posicionamiento de los altavoces para sistema de 5.1.2 canales

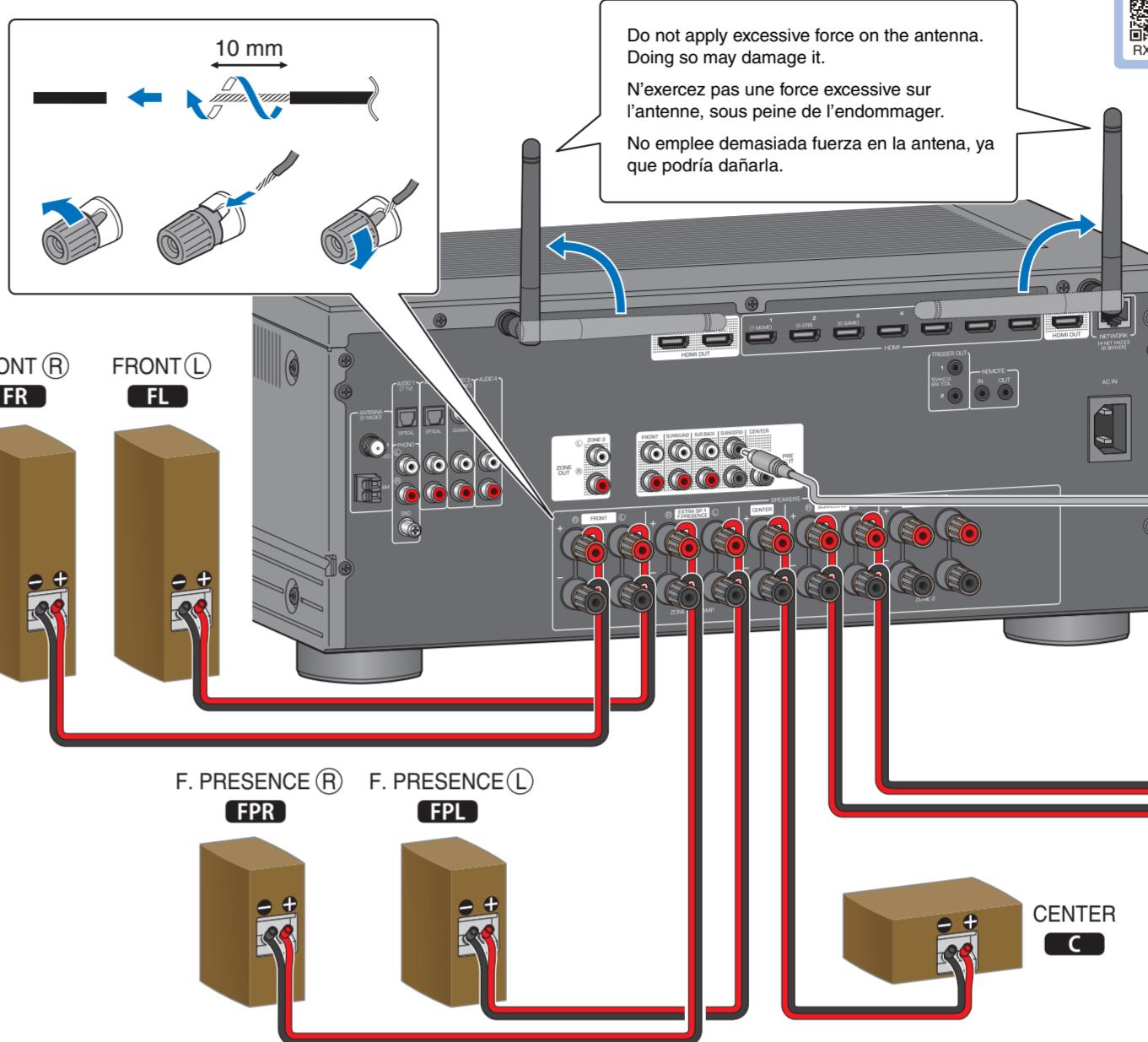


FL FRONT L
FR FRONT R
C CENTER
SL SURROUND L
SR SURROUND R
FPL F. PRESENCE L
FPR F. PRESENCE R
SW SUBWOOFER

Precautions Précautions Precauciones

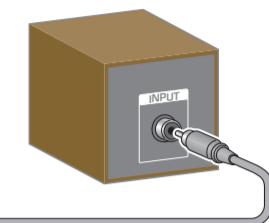


- Do not prepare speaker cables in a place close to the unit.** Accidentally dropping wire strands into the unit's interior could result in a short circuit or malfunction of the unit.
- Do not connect speaker cables improperly.** Failure to observe this precaution could cause a short circuit resulting in damage to, or malfunctioning of, the unit or speakers.
- Ne préparez pas les câbles d'enceinte dans un lieu proche de l'appareil.** Si vous lâchez par inadvertance les torons de câble à l'intérieur de l'appareil, cela pourrait provoquer un court-circuit ou un dysfonctionnement de l'appareil.
- Ne raccordez pas de manière incorrecte les câbles d'enceinte.** Le non-respect de cette précaution pourrait provoquer un court-circuit, entraînant des dommages ou un dysfonctionnement de l'appareil ou des enceintes.
- No prepare los cables de los altavoces cerca de la unidad.** Si caen accidentalmente hilos de cable dentro de la unidad, podría producirse un cortocircuito o una avería de la unidad.
- No conecte los cables de los altavoces de forma incorrecta.** No tener en cuenta esta precaución podría provocar un cortocircuito que dañase o averiase la unidad o los altavoces.

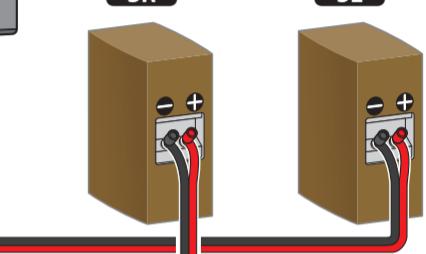


- Other speaker configurations
- Information regarding the speaker impedance
- Autres configurations des enceintes
- Informations concernant l'impédance des enceintes
- Otras configuraciones del altavoz
- Información relativa a la impedancia del altavoz

SUBWOOFER*
SW



SURROUND R SURROUND L
SR SL



- Use a subwoofer equipped with built-in amplifier.
Up to two subwoofers can be connected.
- Utilisez un caisson de graves équipé d'un amplificateur intégré.
Jusqu'à deux caissons de graves peuvent être connectés.

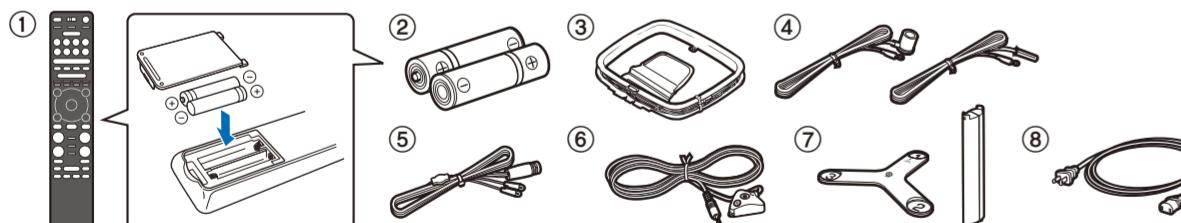
- Utilisez un altavoz de subgraves con un amplificador incorporado.
Es posible conectar hasta dos altavoces de subgraves.

1

Confirming accessories and preparing cables (not supplied)

Confirmation des accessoires et préparation des câbles (non fournis)

Comprobación de los accesorios y preparación de los cables (no suministrados)



Accessories

- ① Remote control (x1)
② Batteries (AAA, LR03, UM-4) (x2)

- ③ AM antenna (x1)¹
④ FM antenna (x1)¹

One of the above is supplied depending on the region of purchase.

- ⑤ DAB/FM antenna²

- ⑥ YPAO microphone (x1)

- ⑦ Microphone base (x1)

Pole (x1)

Use to measure angle/height during YPAO.

- ⑧ Power cable (x1)

The supplied power cable varies depending on the region of purchase.

- Quick Start Guide (this booklet)

- Safety Brochure

¹ Except models for U.K., Europe, Russia, and Australia

² Models for U.K., Europe, Russia, and Australia only

Cables (not supplied)

- Speaker cables (depending on the number of speakers)

- Audio pin cable (x1)

- HDMI cables (x3)

Câbles (non fournis)

- Câbles d'enceinte (en fonction du nombre d'enceintes)

- Câble de broche audio (x1)

- Câbles HDMI (x3)

Cables (no suministrados)

- Cables de altavoz (según el número de altavoces)

- Cable de audio con clavija (x1)

- Cables HDMI (x3)

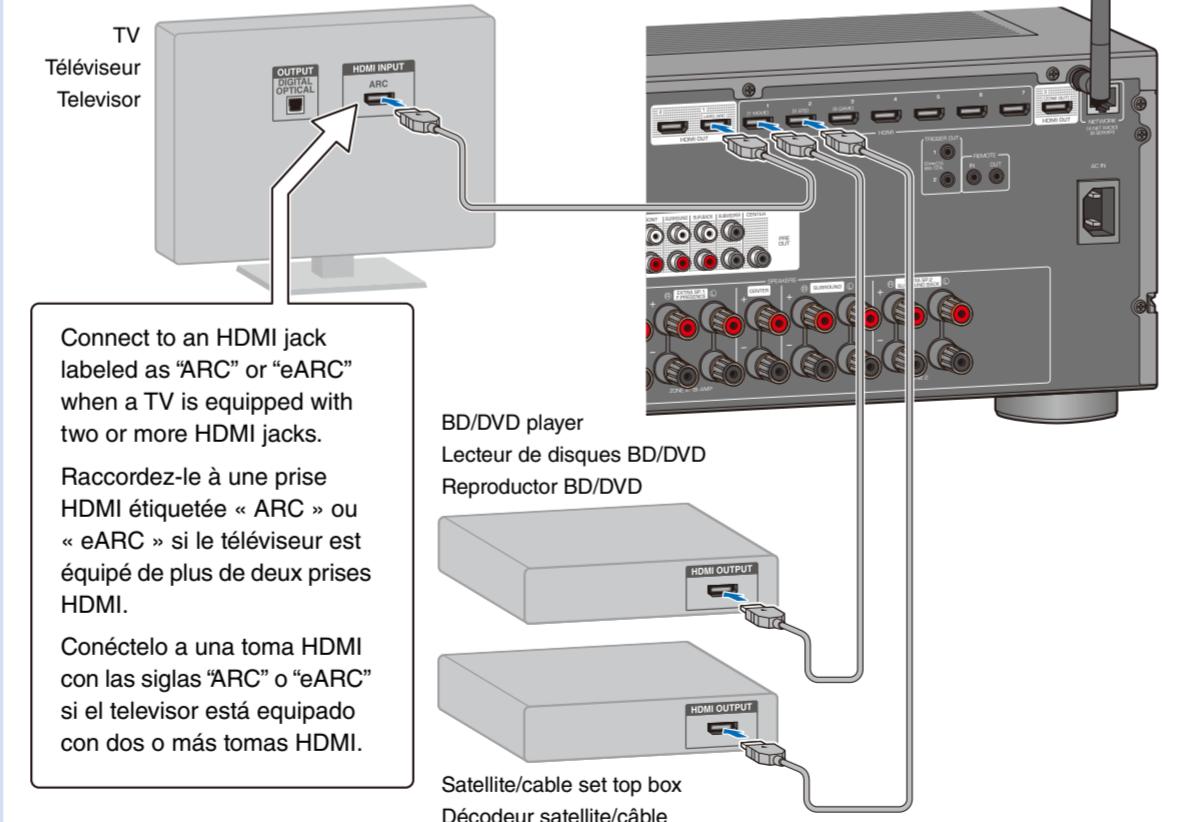
1

3

Connecting external devices

Raccordement des appareils externes

Conexión de los dispositivos externos



Connect to an HDMI jack labeled as "ARC" or "eARC" when a TV is equipped with two or more HDMI jacks.

Raccordez-le à une prise HDMI étiquetée « ARC » ou « eARC » si le téléviseur est équipé de plus de deux prises HDMI.

Conéctelo a una toma HDMI con las siglas "ARC" o "eARC" si el televisor está equipado con dos o más tomas HDMI.

To play TV sound through this unit, configure settings on both the unit and TV.
Pour lire le son du téléviseur par le biais de cet appareil, configuez les réglages à la fois sur l'appareil et le téléviseur.
Para reproducir sonido del televisor con esta unidad, configure los ajustes de la unidad y el televisor.

Cables (not supplied)

- Speaker cables (depending on the number of speakers)

- Audio pin cable (x1)

- HDMI cables (x3)

Câbles (non fournis)

- Câbles d'enceinte (en fonction du nombre d'enceintes)

- Câble de broche audio (x1)

- Cables HDMI (x3)

Cables (no suministrados)

- Cables de altavoz (según el número de altavoces)

- Cable de audio con clavija (x1)

- Cables HDMI (x3)

Cables (no suministrados)

- Cables de altavoz (según el número de altavoces)

- Cable de audio con clavija (x1)

- Cables HDMI (x3)

Cables (no suministrados)

- Cables de altavoz (según el número de altavoces)

- Cable de audio con clavija (x1)

- Cables HDMI (x3)

Cables (no suministrados)

- Cables de altavoz (según el número de altavoces)

- Cable de audio con clavija (x1)

- Cables HDMI (x3)

Cables (no suministrados)

- Cables de altavoz (según el número de altavoces)

- Cable de audio con clavija (x1)

- Cables HDMI (x3)

Cables (no suministrados)

- Cables de altavoz (según el número de altavoces)

- Cable de audio con clavija (x1)

- Cables HDMI (x3)

Cables (no suministrados)

- Cables de altavoz (según el número de altavoces)

- Cable de audio con clavija (x1)

- Cables HDMI (x3)

Cables (no suministrados)

- Cables de altavoz (según el número de altavoces)

- Cable de audio con clavija (x1)

- Cables HDMI (x3)

Cables (no suministrados)

- Cables de altavoz (según el número de altavoces)

- Cable de audio con clavija (x1)

- Cables HDMI (x3)

Cables (no suministrados)

- Cables de altavoz (según el número de altavoces)

- Cable de audio con clavija (x1)

- Cables HDMI (x3)

Cables (no suministrados)

- Cables de altavoz (según el número de altavoces)

- Cable de audio con clavija (x1)

- Cables HDMI (x3)

Cables (no suministrados)

- Cables de altavoz (según el número de altavoces)

- Cable de audio con clavija (x1)

- Cables HDMI (x3)

Cables (no suministrados)

- Cables de altavoz (según el número de altavoces)

- Cable de audio con clavija (x1)

- Cables HDMI (x3)

Cables (no suministrados)

- Cables de altavoz (según el número de altavoces)

- Cable de audio con clavija (x1)

- Cables HDMI (x3)

Cables (no suministrados)

- Cables de altavoz (según el número de altavoces)

- Cable de audio con clavija (x1)

- Cables HDMI (x3)

Cables (no suministrados)

- Cables de altavoz (según el número de altavoces)

- Cable de audio con clavija (x1)

- Cables HDMI (x3)

Cables (no suministrados)

- Cables de altavoz (según el número de altavoces)

- Cable de audio con clavija (x1)

- Cables HDMI (x3)

Cables (no suministrados)

- Cables de altavoz (según el número de altavoces)

- Cable de audio con clavija (x1)

- Cables HDMI (x3)

Cables (no suministrados)

- Cables de altavoz (según el número de altavoces)

- Cable de audio con clavija (x1)

- Cables HDMI (x3)

Cables (no suministrados)

- Cables de altavoz (según el número de altavoces)

- Cable de audio con clavija (x1)

- Cables HDMI (x3)

<h4

6

Turning on the unit

Mise sous tension de l'appareil

Encendido de la unidad



- Press .
- Appuyez sur .
- Pulse .

If "Check SP Wires" is shown on the front display when the unit is turned on, turn off the unit and be sure that speaker cables have not caused a short circuit.

Si « Check SP Wires » apparaît sur l'afficheur de la face avant à la mise sous tension de l'appareil, éteignez-la, puis assurez-vous que les câbles d'enceinte n'ont pas provoqué un court-circuit.

Si se muestra "Check SP Wires" en el visor delantero al encender la unidad, apague la unidad y compruebe si se ha producido un cortocircuito en los cables de los altavoces.

- Select this unit as the input source on the TV.

The network setting screen is displayed on the TV. Press to cancel this screen and then go to step 7.

L'écran des réglages réseau s'affiche sur le téléviseur. Appuyez sur pour annuler cet écran, puis passez à l'étape 7.

- Seleccione esta unidad como fuente de entrada en el televisor.

En el televisor se muestra la pantalla de ajustes de red. Pulse para cancelar esta pantalla y, a continuación, vaya al paso 7.

7

Connecting to a network with the MusicCast CONTROLLER app

Connexion à un réseau avec l'application MusicCast CONTROLLER

- Download the dedicated MusicCast CONTROLLER app to your mobile device on the App Store or Google Play.
- Follow the app's on-screen instructions to configure network settings.

Téléchargez l'application MusicCast CONTROLLER dédiée sur votre appareil mobile de l'App Store ou de Google Play.

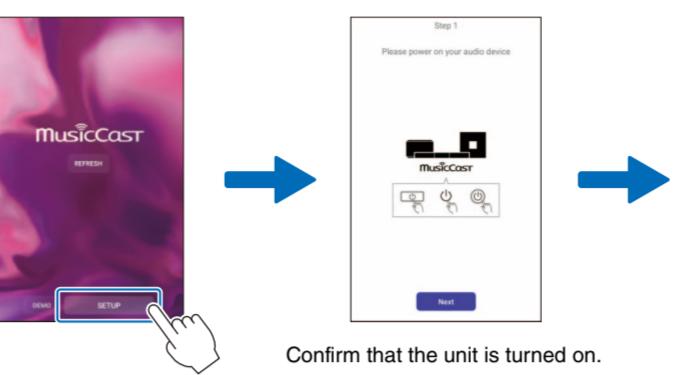
Descargue la aplicación MusicCast CONTROLLER en su dispositivo móvil desde App Store o Google Play.



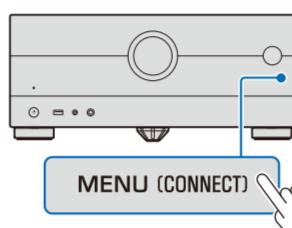
- Follow the app's on-screen instructions to configure network settings.

Suivez les instructions à l'écran de l'application pour configurer les réglages réseau.

Siga las instrucciones en la pantalla de la aplicación para configurar los ajustes de red.



Confirm that the unit is turned on. Confirmez que l'appareil est sous tension. Compruebe que la unidad está encendida.



MENU (CONNECT)

8

Optimizing the speaker settings automatically (YPAO)

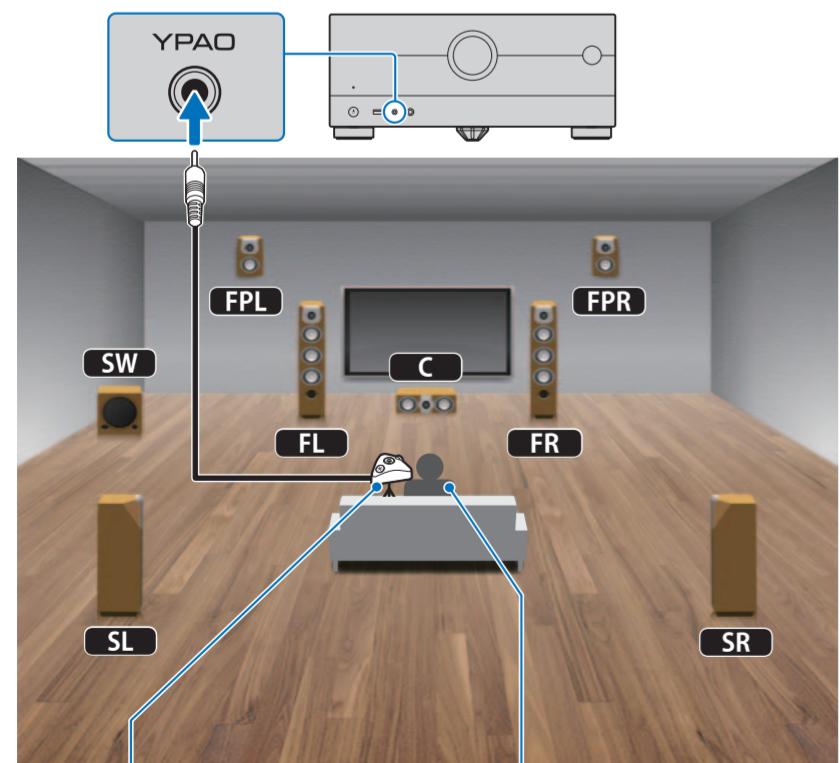
Optimisation automatique des réglages d'enceintes (YPAO)

Optimización automática de los ajustes de los altavoces (YPAO)

The Yamaha Parametric room Acoustic Optimizer (YPAO) function detects speaker connections, measures the distances from them to your listening position(s), and then automatically optimizes the speaker settings, such as volume balance and acoustic parameters, to suit your room.

La fonction Yamaha Parametric room Acoustic Optimizer (YPAO) permet de détecter les raccordements des enceintes et de mesurer la distance entre ces dernières et la position d'écoute. Elle optimise ensuite automatiquement les réglages d'enceintes tels que les paramètres d'équilibre du volume et les paramètres acoustiques qui conviennent à la pièce.

La función Yamaha Parametric room Acoustic Optimizer (YPAO) detecta las conexiones de los altavoces, mide las distancias existentes entre los altavoces y las posiciones de escucha y, a continuación, optimiza automáticamente los ajustes de los altavoces, como el balance de volumen y los parámetros acústicos, para adecuarlos a la sala.



YPAO microphone (supplied)
We recommend the use of a tripod as a microphone stand.

Microphone YPAO (fourni)
Nous conseillons l'utilisation d'un trépied comme support de microphone.

Micrófono YPAO (suministrado)
Se recomienda utilizar un trípode como soporte para el micrófono.

YPAO microphone (supplied)
We recommend the use of a tripod as a microphone stand.

Microphone YPAO (fourni)
Nous conseillons l'utilisation d'un trépied comme support de microphone.

Micrófono YPAO (suministrado)
Se recomienda utilizar un trípode como soporte para el micrófono.

YPAO microphone (supplied)
We recommend the use of a tripod as a microphone stand.

Microphone YPAO (fourni)
Nous conseillons l'utilisation d'un trépied comme support de microphone.

Micrófono YPAO (suministrado)
Se recomienda utilizar un trípode como soporte para el micrófono.

YPAO microphone (supplied)
We recommend the use of a tripod as a microphone stand.

Microphone YPAO (fourni)
Nous conseillons l'utilisation d'un trépied comme support de microphone.

Micrófono YPAO (suministrado)
Se recomienda utilizar un trípode como soporte para el micrófono.

YPAO microphone (supplied)
We recommend the use of a tripod as a microphone stand.

Microphone YPAO (fourni)
Nous conseillons l'utilisation d'un trépied comme support de microphone.

Micrófono YPAO (suministrado)
Se recomienda utilizar un trípode como soporte para el micrófono.

YPAO microphone (supplied)
We recommend the use of a tripod as a microphone stand.

Microphone YPAO (fourni)
Nous conseillons l'utilisation d'un trépied comme support de microphone.

Micrófono YPAO (suministrado)
Se recomienda utilizar un trípode como soporte para el micrófono.

YPAO microphone (supplied)
We recommend the use of a tripod as a microphone stand.

Microphone YPAO (fourni)
Nous conseillons l'utilisation d'un trépied comme support de microphone.

Micrófono YPAO (suministrado)
Se recomienda utilizar un trípode como soporte para el micrófono.

YPAO microphone (supplied)
We recommend the use of a tripod as a microphone stand.

Microphone YPAO (fourni)
Nous conseillons l'utilisation d'un trépied comme support de microphone.

Micrófono YPAO (suministrado)
Se recomienda utilizar un trípode como soporte para el micrófono.

YPAO microphone (supplied)
We recommend the use of a tripod as a microphone stand.

Microphone YPAO (fourni)
Nous conseillons l'utilisation d'un trépied comme support de microphone.

Micrófono YPAO (suministrado)
Se recomienda utilizar un trípode como soporte para el micrófono.

YPAO microphone (supplied)
We recommend the use of a tripod as a microphone stand.

Microphone YPAO (fourni)
Nous conseillons l'utilisation d'un trépied comme support de microphone.

Micrófono YPAO (suministrado)
Se recomienda utilizar un trípode como soporte para el micrófono.

YPAO microphone (supplied)
We recommend the use of a tripod as a microphone stand.

Microphone YPAO (fourni)
Nous conseillons l'utilisation d'un trépied comme support de microphone.

Micrófono YPAO (suministrado)
Se recomienda utilizar un trípode como soporte para el micrófono.

YPAO microphone (supplied)
We recommend the use of a tripod as a microphone stand.

Microphone YPAO (fourni)
Nous conseillons l'utilisation d'un trépied comme support de microphone.

Micrófono YPAO (suministrado)
Se recomienda utilizar un trípode como soporte para el micrófono.

YPAO microphone (supplied)
We recommend the use of a tripod as a microphone stand.

Microphone YPAO (fourni)
Nous conseillons l'utilisation d'un trépied comme support de microphone.

Micrófono YPAO (suministrado)
Se recomienda utilizar un trípode como soporte para el micrófono.

YPAO microphone (supplied)
We recommend the use of a tripod as a microphone stand.

Microphone YPAO (fourni)
Nous conseillons l'utilisation d'un trépied comme support de microphone.

Micrófono YPAO (suministrado)
Se recomienda utilizar un trípode como soporte para el micrófono.

YPAO microphone (supplied)
We recommend the use of a tripod as a microphone stand.

Microphone YPAO (fourni)
Nous conseillons l'utilisation d'un trépied comme support de microphone.

Micrófono YPAO (suministrado)
Se recomienda utilizar un trípode como soporte para el micrófono.

YPAO microphone (supplied)
We recommend the use of a tripod as a microphone stand.

Microphone YPAO (fourni)
Nous conseillons l'utilisation d'un trépied comme support de microphone.

Micrófono YPAO (suministrado)
Se recomienda utilizar un trípode como soporte para el micrófono.

YPAO microphone (supplied)
We recommend the use of a tripod as a microphone stand.

Microphone YPAO (fourni)
Nous conseillons l'utilisation d'un trépied comme support de microphone.

Micrófono YPAO (suministrado)
Se recomienda utilizar un trípode como soporte para el micrófono.

YPAO microphone (supplied)
We recommend the use of a tripod as a microphone stand.

Microphone YPAO (fourni)
Nous conseillons l'utilisation d'un trépied comme support de microphone.

Micrófono YPAO (suministrado)
Se recomienda utilizar un trípode como soporte para el micrófono.

YPAO microphone (supplied)
We recommend the use of a tripod as a microphone stand.

Microphone YPAO (fourni)
Nous conseillons l'utilisation d'un trépied comme support de microphone.

Micrófono YPAO (suministrado)
Se recomienda utilizar un trípode como soporte para el micrófono.

YPAO microphone (supplied)
We recommend the use of a tripod as a microphone stand.

Microphone YPAO (fourni)
Nous conseillons l'utilisation d'un trépied comme support de microphone.

Micrófono YPAO (suministrado)
Se recomienda utilizar un trípode como soporte para el micrófono.

YPAO microphone (supplied)
We recommend the use of a tripod as a microphone stand.

Microphone YPAO (fourni)
Nous conseillons l'utilisation d'un trépied comme support de microphone.

Micrófono YPAO (suministrado)
Se recomienda utilizar un trípode como soporte para el micrófono.

YPAO microphone (supplied)
We recommend the use of a tripod as a microphone stand.

Microphone YPAO (fourni)
Nous conseillons l'utilisation d'un trépied comme support de microphone.

Micrófono YPAO (suministrado)
Se recomienda utilizar un trípode como soporte para el micrófono.

YPAO microphone (supplied)
We recommend the use of a tripod as a microphone stand.

Microphone YPAO (fourni)
Nous conseillons l'utilisation d'un trépied comme support de microphone.

Micrófono YPAO (suministrado)
Se recomienda utilizar un trípode como soporte para el micrófono.

YPAO microphone (supplied)
We recommend the use of a tripod as a microphone stand.

Microphone YPAO (fourni)
Nous conseillons l'utilisation d'un trépied comme support de microphone.

Micrófono YPAO (suministrado)
Se recomienda utilizar un trípode como soporte para el micrófono.

YPAO microphone (supplied)
We recommend the use of a tripod as a microphone stand.

Microphone YPAO (fourni)
Nous conseillons l'utilisation d'un trépied comme support de microphone.

Micrófono YPAO (suministrado)
Se recomienda utilizar un trípode como soporte para el micrófono.

YPAO microphone (supplied)
We recommend the use of a tripod as a microphone stand.

Microphone YPAO (fourni)
Nous conseillons l'utilisation d'un trépied comme support de microphone.

Micrófono YPAO (suministrado)
Se recomienda utilizar un trípode como soporte para el micrófono.

YPAO microphone (supplied)
We recommend the use of a tripod as a microphone stand.

Microphone YPAO (fourni)
Nous conseillons l'utilisation d'un trépied comme support de microphone.

Micrófono YPAO (suministrado)
Se recomienda utilizar un trípode como soporte para el micrófono.

YPAO microphone (supplied)
We recommend the use of a tripod as a microphone stand.

Microphone YPAO (fourni)
Nous conseillons l'utilisation d'un trépied comme support de microphone.

Micrófono YPAO (suministrado)
Se recomienda utilizar un trípode como soporte para el micrófono.

YPAO microphone (supplied)
We recommend the use of a tripod as a microphone stand.

Microphone YPAO (fourni)
Nous conseillons l'utilisation d'un trépied comme support de microphone.

Micrófono YPAO (suministrado)
Se recomienda utilizar un trípode como soporte para el micrófono.

YPAO microphone (supplied)
We recommend the use of a tripod as a microphone stand.

Microphone YPAO (fourni)
Nous conseillons l'utilisation d'un trépied comme support de microphone.

Micrófono YPAO (suministrado)
Se recomienda utilizar un trípode como soporte para el micrófono.

YPAO microphone (supplied)
We recommend the use of a tripod as a microphone stand.

Microphone YPAO (fourni)
Nous conseillons l'utilisation d'un trépied comme support de microphone.

Micrófono YPAO (suministrado)
Se recomienda utilizar un trípode como soporte para el micrófono.

YPAO microphone (supplied)
We recommend the use of a tripod as a microphone stand.

Microphone YPAO (fourni)
Nous conseillons l'utilisation d'un trépied comme support de microphone.

Micrófono YPAO (suministrado)
Se recomienda utilizar un trípode como soporte para el micrófono.</p