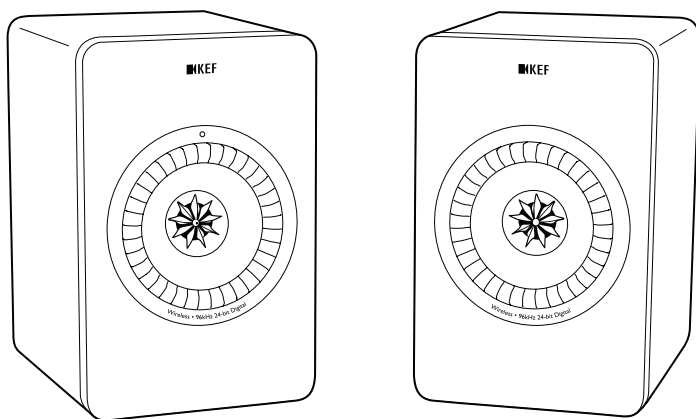




X Series



Quick Start Guide

X300A Wireless Digital Hi-Fi Speaker System

English • Deutsch • Français • Español • 日本語 • 简体中文

English

X300A Wireless Digital Hi-Fi Speaker System

Quick Start Guide

Introduction

Thank you for choosing a KEF digital hi-fi speaker system – the X300A Wireless model.

Innovation is what sets KEF apart from its competitors. For over 50 years KEF has been at the forefront of loudspeaker research and development, designing class-leading speakers that have dealt with the challenges of reproducing the latest musical formats, and reproducing them to the highest possible quality. This legacy continues today with the X300A Wireless, our first active wireless hi-fi speaker system for the digital music era.

Now let's hi-fi your computer.

Please read and follow this manual carefully before using this system.

Table of Contents



Introduction	1
Safety Instructions	2
Inside the Box	4
Unpacking	4
Controls and Connectors	5
Wireless Network Set-up	6
Streaming with AirPlay	7
Streaming with DLNA (Android device).....	8
Streaming with DLNA (PC).....	8
USB / AUX Playback	9
Controls and Settings	11
Firmware Upgrade	13
Troubleshooting	13
Specifications	85

Safety Instructions

- Follow this manual carefully for best results from your speakers
- Read and return warranty card
- Clean with a dry lint-free cloth
- Do not use alcohol-based cleaners
- Avoid damp
- Avoid temperature extremes
- Avoid direct sunlight
- SAFETY NOTICE! Trailing cables are dangerous, secure all cables

WARNING

TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRICAL SHOCK, DO NOT EXPOSE THIS APPLIANCE TO RAIN OR MOISTURE

	CAUTION RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN	
CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.		

- A combined mains power input lead and country-specific mains plug is provided.
- Check before connecting to your local mains supply that the local supply voltage is the same as that marked on the rear panel. If it is not, check with your supplier before proceeding.

Explanation of Graphical Symbols



The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the products enclosure that may be of a sufficient magnitude to constitute a risk of electrical shock to persons.



The exclamation mark within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

WARNING:

Due to the mains switch being located on the rear panel, the appliance must be located in an open area without anything obstructing access to the mains switch. The apparatus should be connected to a mains socket with a protective earthing connection.



Correct Disposal of This Product. This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources.

To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased. They can take this product for environmentally safe recycling.

Please take heed of the following before using the KEF Model X300A Wireless. Note also that the word "appliance" shall refer to the KEF X300A Wireless, or any part of it.

1. **Read Instructions** – All the Safety and Operating Instructions should be read before operating the appliance.
2. **Retain Instructions** – The Safety and Operating Instructions should be retained for future reference.
3. **Heed Warnings** – All warnings on the appliance and in the Operating Instructions should be adhered to.
4. **Follow Instructions** – All Operating and Use Instructions should be followed. Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
5. **Important** – Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding type plug. The third prong is provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet. Refer all servicing to a qualified service personnel. Servicing is required for any damaged parts such as power supply cord or plug.
6. **Water and Moisture** – The appliance should not be used in or near water; for example, near a bathtub, washbowl, kitchen sink, or laundry tub, in a wet basement, near a swimming pool, and the like. The appliance shall not be exposed to dripping or splashing. Care should be taken so that objects containing liquids are not placed upon or spilled into the enclosure through openings and that no objects filled with liquids, such as a vase, shall be placed on the appliance.
7. **Ventilation** – The appliance should be situated so that its location or position does not interfere with its proper ventilation. For example, the appliance should not be situated on a bed, sofa, or similar surface that may block any ventilation openings.
8. **Heat** – The appliance should be situated away from heat sources such as radiators, heat registers, stoves or other appliances (including amplifiers) that produce heat.
9. **Power Sources** – The appliance should be connected to a power supply only of the type described in the Operating Instructions or as marked on the appliance and it shall remain readily operable. The mains plug is used as the disconnect device. To be completely disconnected from the power input, the mains plug of the appliance must be disconnected from the mains completely.
10. **Power Cord Protection** – Power supply cords should be routed so that they are not likely to be walked on or pinched by items placed upon or against them. Pay particular attention to cords at plugs, convenience receptacles and the point where they exit from the appliance. The mains plug should not be obstructed or should be easily accessed during intended use.
11. **Attachments and Accessories** – Use only attachments/accessories specified by the manufacturer.
12. **Handling** – The appliance should be transported with the cart, stand, tripod, bracket, or table specified by manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used, pay caution when moving the cart/appliance combination to avoid injury from tip-over.
13. **Non-use Periods** – Unplug the appliance during lightning storms or when unused for long periods of time.
14. **Damage Requiring Service** – The appliance should be serviced by qualified service personnel when:
 - a) The power supply cord or the plug has been damaged; or
 - b) Objects have fallen or liquid has been spilled into the appliance; or
 - c) The appliance has been exposed to rain; or
 - d) The appliance does not appear to operate normally or exhibits a marked change in performance; or
 - e) The appliance has been dropped or the enclosure is damaged.
15. **Servicing** – The user shall not attempt to service the appliance beyond that described in the Operating Instructions. All other servicing should be referred to qualified service personnel.

FCC Compliance Statement

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

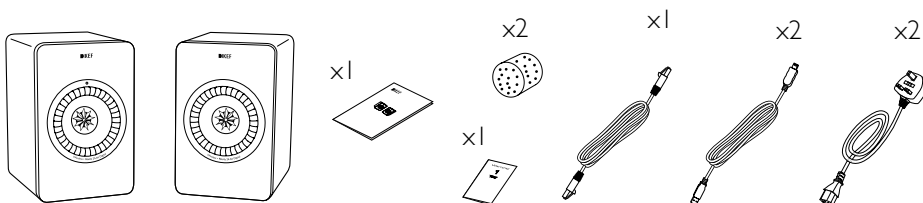
Caution:

Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

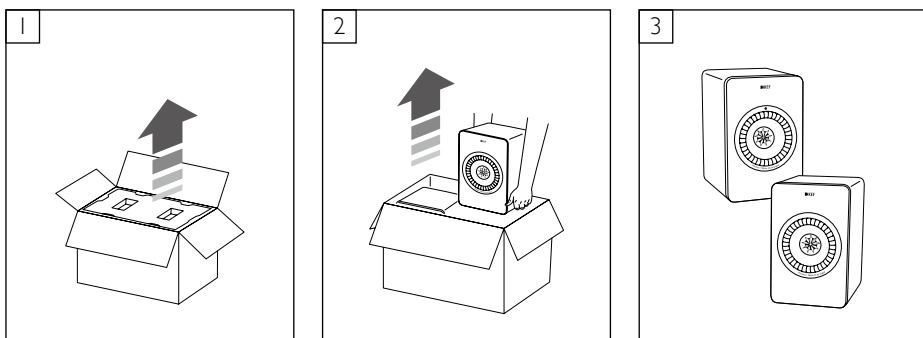
This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment.

This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body and must not be co-located in conjunction with any other antenna or transmitter:

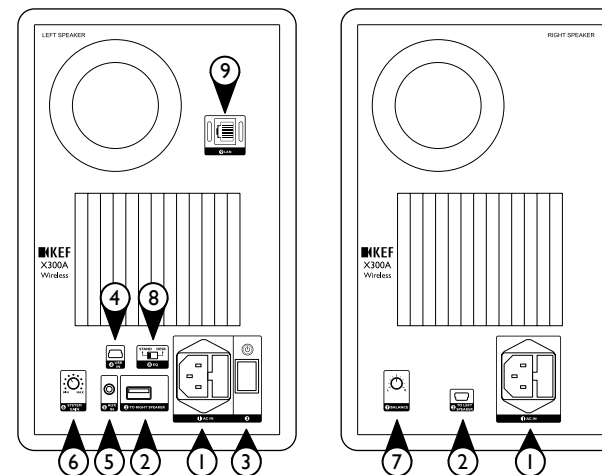
Inside the Box



Unpacking



Controls and Connectors



1. AC power
2. USB between Left and Right speakers
3. Standby button
4. USB IN
5. AUX IN
6. SYSTEM GAIN control
7. BALANCE control
8. EQ switch
9. LAN port

Standby Button

Switch On

Press and hold	Switch on to Wireless setup mode
Press once	Switch on to operation

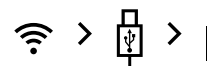
Switch Off

Press and hold	Switch off from operation
----------------	---------------------------

Operation Modes

X300A Wireless provides you 3 ways to connect to your music source, Wireless, USB and AUX IN. The highest priority mode available will be activated automatically when an active signal is detected.

Playback priority is given as below:

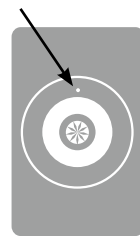


Operation mode	Conditions to activate
Wireless	N/A (Always at the highest priority)
USB	No playback in Wireless mode
AUX IN	1. No playback in Wireless mode 2. USB cable unplugged from computer

Status Indicator

Light Indicator	System Status
Blue/ Amber blinking	Wireless setup mode
Blue, slow blinking	Network connecting
Blue, solid	Network connected
Amber; slow blinking	Firmware Upgrade
Amber; solid	Network problem
Amber; fast blinking	Critical firmware error
Blue, fast blinking	Connection problem between the Left and Right speakers
Red, blinking	System fault
Red, solid	Switch off

Light Indicator



Wireless Network Set-Up

A few more steps are needed before you can start wireless streaming.

You can setup a connection between X300A Wireless and your home Wi-Fi network by either wireless connection or wired connection. For wireless connection, please download KEF Wireless Easy Setup Wizard (available at www.kef.com).

* X300A Wireless will remember the last home Wi-Fi network it was connected to. Every time the system restarts, it will automatically search and connect to that network.

By Wireless Connection

Before proceeding, please ensure you have the following:

- A Wi-Fi enabled Mac/ PC.
 - KEF Wireless Easy Setup Wizard (available at www.kef.com).
 - Name and password of your home Wi-Fi network.
1. Run the KEF Wireless Easy Setup Wizard and select your language of choice.
 2. Click "First time setup" and follow the on-screen instructions to complete the setup process.

By Wired Connection

Before proceeding, please ensure you have the following:

- A Mac/ PC with Ethernet port.
 - Name and password of your home Wi-Fi network.
1. Disconnect all network connections of your Mac/ PC.
 2. Connect the Ethernet cable to the Ethernet port of your Mac/PC and LAN port ⑨ of X300A Wireless.
 3. Power up each speaker ① and turn on the system by pressing the standby button ③. Indicator light will flash blue.
 4. Indicator light will turn to solid blue once the network connection is established. This process may take up to 2 minutes.
 5. Run the internet browser on your computer; enter the URL <http://169.254.112.202>
 6. a) (Optional) Rename your speaker.
b) Select the home Wi-Fi network you are going to connect to and input the password. Click "Save" and remove the LAN cable.
 7. Speaker will restart. Blue light will flash and become solid again when the setup is completed.


Change Wireless Configurations

You can always rename your X300A Wireless speaker; change the home Wi-Fi network connection and check network configurations.

1. Repeat the above steps to enter the KEF Wireless Easy Setup Wizard.
2. Select your language of choice, click "Change settings" and follow the on-screen instructions.

Streaming with AirPlay



Stream Music from iOS device (iPhone/ iPad/ iPod touch) / Mac

1. Make sure your iOS device/ Mac and X300A Wireless are connected to the same home Wi-Fi network.
2. Power up each speaker and connect the USB cable between Left and Right speaker.
3. Press the standby button. Wireless network is ready once the indicator light turns solid blue.
4. Open iTunes, select the AirPlay icon .
5. Select "KEF X300A Wireless" on the AirPlay menu.
6. Play and enjoy your music.

Caution! Volume can only be adjusted on source device. Please ensure your source volume is set to low before you start streaming and adjust to volume of your liking.

Streaming with DLNA (Android device)

Stream Music from Android device

1. Make sure your Android device and X300A Wireless are connected to the same home Wi-Fi network.
2. Power up each speaker and connect the USB cable between Left and Right speaker.
3. Press the standby button. Wireless network is ready once the indicator light turns solid blue.
4. Download and install the KEF Digital Media Control app (available at Google Play Store and www.kef.com).
5. Run the app. Choose "KEF X300A Wireless" as your speaker.
6. a) Select the Android device you would like to stream music from as the server or
b) Select your own Android device as the server.
7. Once the server is connected, you will see your music library stored in your Android device.
8. Tap on any music file you would like to play; they will be streamed to X300A Wireless directly.
9. If you have renewed music contents in the Android device, tap the  icon and select "Update Server".
10. End the app by tapping the  icon and "Exit".


Streaming with DLNA (PC)

Setup Media Sharing in Windows Media Player 12

1. Run Windows Media Player 12.
2. Click "Stream" and "Turn on home media streaming". "Turn on home media streaming" would not be available on the Stream menu if streaming is already turned on. In this case, please skip to step 5.
3. On the "Media streaming options" page, click "Turn on media streaming". If you are prompted for an administrator password or confirmation, type the password or provide confirmation.
4. Click "OK".
5. Click "Stream", select "Allow remote control of my Player" and "Automatically allow devices to play my media".
6. Your Windows Media Player is ready to be the media sharing server and be discovered by KEF Digital Media Control app.

* You can setup other media sharing software on your PC as server. For details, please refer to the instructions of your media sharing software.

Stream Music from PC

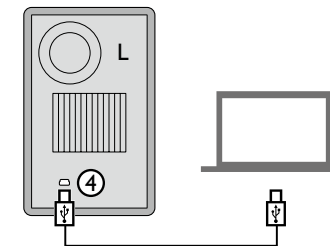
1. Make sure your PC, Android device and X300A Wireless are connected to the same home Wi-Fi network.
2. Power up each speaker and connect the USB cable between Left and Right speaker.
3. Press the standby button. Wireless network is ready once the indicator light turns solid blue.
4. Download and install the KEF Digital Media Control app (available at Google Play Store and www.kef.com).
5. Run the app, choose "KEF X300A Wireless" as your speaker and your PC as server.
6. Once the server is connected, you will see the music library stored in your PC.
7. Tap on any music file you would like to play; they will be streamed to X300A Wireless directly.
8. End the app by tapping the  icon and "Exit".

Caution! Volume can only be adjusted on source device. Please ensure your source volume is set to low before you start streaming and adjust to volume of your liking.

USB / AUX Playback

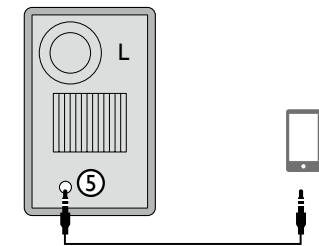
Connect 

USB IN



1a. Connect the USB cable between the Left speaker (4) and your computer.

AUX IN



Or

1b. Connect a 3.5mm stereo cable (not included) between the Left speaker (5) and your music player; smartphone or other analogue device.

Play 

2a. For Windows

- I. Play and enjoy your music.

2b. For Mac OS

- I. Choose "System Preferences" from the Apple menu.
- II. Click "Sound".
- III. Click the "Output" tab.
- IV. Select "KEF X300A Wireless" from the device list.
- V. Play and enjoy your music.

* It is recommended that the X300A Wireless be used with Windows 7 and Mac OS 10.6 & above operating systems.

Recommendation

For optimal sound output, it is recommended that you set the X300A Wireless system gain level to its minimum (See P.11 – System gain control), and the master volume of your computer to its maximum. Increase the system gain slowly to a level comfortable for your listening.

Options for volume control during playback:

1. Use the system gain as the main volume control
 - I. Use this option for playback without losing bit-depth.
 - II. Set the volume on media player to its maximum when using this option.
2. Use the volume control on media player
 - I. Use this option for convenience in volume adjustment via your computer's interface.

For better music enjoyment while multi-tasking on your computer, it is recommended that the system sound be disabled to prevent any interruption to music listening.

For Windows:

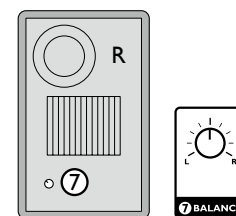
1. Choose "Control Panel" from the Start menu.
2. Click "Sound".
3. Click the "Sounds" tab.
4. Select "No Sounds" under "Sound Scheme" and click "Ok".

For Mac OS:

1. Choose "System Preferences" from the Apple menu.
2. Click "Sound".
3. Click the "Sound Effects" tab.
4. Uncheck "Play user interface sound effects".

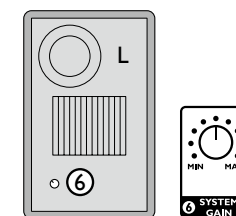
Controls and Settings

Balance control



Adjust the "BALANCE" knob (7) until you hear the most balanced sound from Left and Right speakers. The default setting is at the 12 o'clock position for equal balance between the speakers.

System gain control

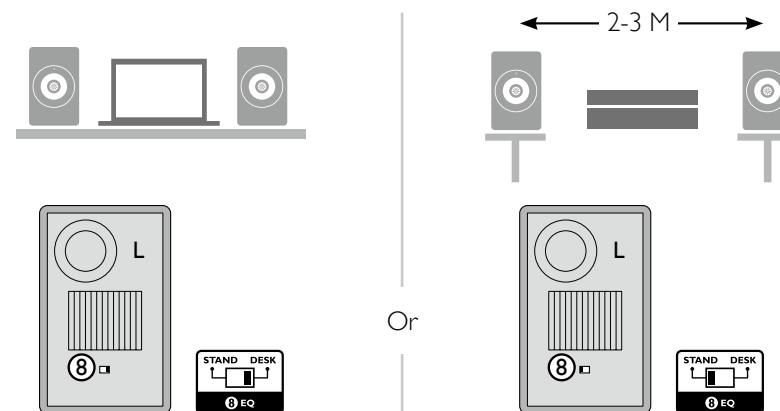


Adjust the "SYSTEM GAIN" knob (6) to control music volume. The default setting is at the 12 o'clock position.

* Not available in Wireless streaming mode.

Caution! Continuous listening to music at high volume may cause hearing damage.

Sound Optimisation - EQ setting



Desktop

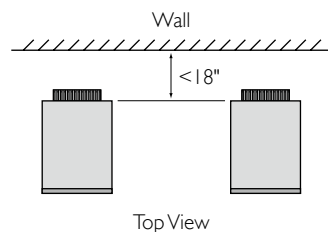
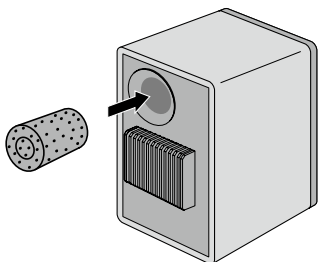
Switch to "DESK" (8) for desktop / near field listening.

Or

Stand

Switch to "STAND" (8) for open space listening. For optimal performance, the use of good quality speaker stands with the X300A Wireless is recommended. A 5M USB cable is also recommended for open space configuration so that the speakers could be placed between 2M to 3M apart for optimum stereo effect.

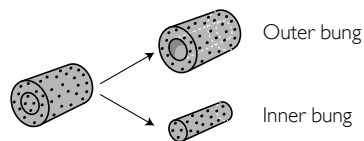
Sound Optimisation - Use of bungs



A pair of bungs is supplied with the X300A Wireless system for you to fine-tune the bass output. When the speakers are positioned close to the wall, it is recommended that the bungs be placed into the rear port if you find the bass output to be overwhelming or boomy.

1. Outer bung only

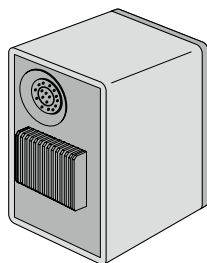
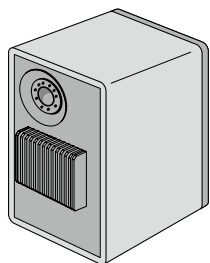
The bung can be separated into outer and inner bungs. The use of the outer bung only will give less bass reduction.



2. Full bung

For more bass reduction, you may put the full bung into port.

It is recommended that you try the different bung configuration to achieve the most optimal sound output for your environment.



Firmware Upgrade

Stay tuned to firmware upgrade announcements on KEF website (www.kef.com). Always upgrade to the latest firmware to ensure you can enjoy the best of X300A Wireless.

1. Enter the KEF Wireless Easy Setup Wizard and select your language of choice.
2. Select "Upgrade firmware" and follow the on-screen instructions.
3. Power off and on the X300A Wireless after Firmware Upgrade is completed.

* No playback is allowed during Firmware Upgrade.

Troubleshooting

Status Indication

Problem	Action
Fast blue light blinking	Make sure that the Left and Right speakers are properly connected through the USB cable.
Amber light on	Check if your home Wi-Fi network is working properly. If problem persists, try to re-setup the wireless connection.
Fast amber light blinking	Try to upgrade your firmware again. If problem persists, please contact your local dealer or service helpdesk.
Red light blinking	Switch off the X300A Wireless and switch on again after 15 minutes.

Power

Problem	Action
X300A Wireless does not turn on	Connect power cords between speakers and the mains socket respectively.
	Make sure that your main power supply has been turned on.

Sound

Problem	Action
No sound	Make sure that the USB cable to computer has been disconnected when you are playing the AUX IN source.
	Check if amber light is on when you are going to stream music. If yes, please refer to the previous section "Status Indication".
	Playback function is deactivated in Wireless setup mode and Firmware upgrade mode.
	Check if the USB/ 3.5mm stereo cable is properly connected.
	If you are Mac OS user, manually select KEF X300A Wireless as your sound device (See P. 10 "Play").
	Try volume up on system gain control, computer and app. Make sure the volume is audible.
	Make sure that the Left and Right speakers are properly connected.
	Make sure that the speakers are powered up.
Switch off the speakers and switch on again.	
Sound fades out	Switch off the speaker and switch on again after 15 minutes.

Network Connection

Problem	Action
Wireless setup failed	Check if your home Wi-Fi network is working properly.
	If you failed in setup by wireless connection, try the wired connection method (See P. 6 "By Wired Connection").
Wireless network cannot be established	Check if your home Wi-Fi network is working properly.
	If problem persists, try to re-setup the wireless connection.

For further updates and troubleshooting, please visit KEF website: www.kef.com

Deutsch

X300A Wireless, digitales Hi-Fi-Lautsprechersystem

Kurzanleitung

Einführung

Vielen Dank für Ihren Kauf des digitalen Hi-Fi-Lautsprechersystems X300A Wireless von KEF.

KEF hebt sich vom Wettbewerb vor allem durch eines ab: Innovation. Seit mehr als 50 Jahren ist KEF Vorreiter bei der Forschung und Entwicklung von Lautsprechern. Die von uns entwickelten Lautsprecher halten den Anforderungen des digitalen Fortschritts stand, so dass auch die aktuellsten Musikformate mit höchstmöglicher Qualität wiedergegeben werden können. Dieses Erbe setzt sich heute mit dem X300A Wireless, unserem ersten kabellosen, aktiven Hi-Fi-Lautsprechersystem für das Zeitalter der digitalen Musik, fort.

Lesen Sie diese Anleitung vor Verwendung dieses Systems bitte sorgfältig durch, und befolgen Sie sämtliche Anweisungen.

Inhaltsverzeichnis



Einführung	15
Sicherheitshinweise	16
Lieferumfang	18
Entpacken	18
Steuerungen und Anschlüsse	18
Einrichten des kabellosen Netzwerks	20
Mit AirPlay streamen/Sicherheitshinweise	21
Mit DLNA streamen (für Android-Geräte)	22
Mit DLNA streamen (PC)	22
USB/AUX Wiedergabe	23
Steuerungen und Einstellungen	25
Firmware-Aktualisierung	27
Problembehandlung	27
Spezifikationen	85

Sicherheitshinweise

- Befolgen Sie dieses Handbuch genau, um die besten Ergebnisse für Ihre Lautsprecher zu bekommen
- Lesen Sie sich die Garantiekarte durch, und schicken Sie sie zurück
- Reinigen Sie das Gerät mit einem trockenen, flusenfreien Tuch
- Verwenden Sie keine Reinigungsmittel auf Alkohobasis
- Vermeiden Sie feuchte Umgebungen
- Vermeiden Sie Extremtemperaturen
- Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung
- SICHERHEITSHINWEIS! Schleppkabel sind gefährlich, sichern Sie alle Kabel ab

WARNHINWEIS

BITTE SETZEN SIE DAS GERÄT WEDER REGEN NOCH FEUCHTIGKEIT AUS, UM DAS RISIKO EINES BRANDS ODER EINES STROMSCHLAGS ZU VERRINGERN.

	ACHTUNG STROMSCHLAGRISIKO NICHT ÖFFNEN	
ACHTUNG: NEHMEN SIE DEN GEHÄUSEDECKEL (ODER DIE GEHÄUSERÜCKSEITE) NICHT AB, ES BESTEHT DIE GEFAHR EINES STROMSCHLAGS. ES BEFINDEN SICH KEINE VOM BENUTZER ZU REPARIERENDE/WARTENDE TEILE INNERHALB DES GERÄTS. BITTE WENDEN SIE SICH IM SERVICEFALL AN QUALIFIZIERTES FACHPERSONAL.		

- Ein Netzkabel mit länderspezifischem Stecker ist im Lieferumfang inbegriffen.
- Prüfen Sie, ob die örtliche Stromspannung der Beschriftung auf der Rückseite entspricht, bevor Sie das Gerät an eine Steckdose anschließen. Wenn dies nicht der Fall ist, wenden Sie sich an Ihren Lieferanten, bevor Sie fortfahren.

Symbolerklärung



Das Symbol eines Blitzes mit einer Pfeilspitze innerhalb eines gleichseitigen Dreiecks zeigt dem Benutzer das Vorhandensein einer nicht abgeschirmten Spannung im Gehäuse an, die so hoch sein kann, dass Personen einen elektrischen Schock erleiden können.



Das Ausrufezeichen innerhalb eines gleichseitigen Dreiecks weist den Benutzer auf wichtige Bedienungs- und Wartungshinweise in der mitgelieferten Gerätedokumentation hin.

WARNHINWEIS:

Da sich der Netzschalter auf der Rückseite befindet, muss das Gerät an einem Ort aufgestellt werden, der einen freien Zugang zum Netzschalter gewährt.

Das Gerät sollte an eine Steckdose mit geerdetem Schutzleiter angeschlossen werden.



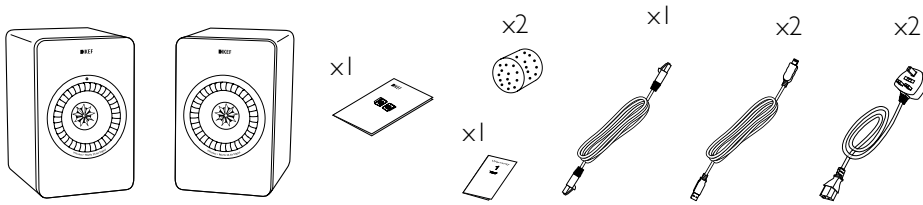
Korrekte Entsorgung dieses Produkts. Diese Markierung gibt an, dass dieses Produkt innerhalb der EU nicht mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden darf. Um mögliche Umwelt- und Gesundheitsschäden aus unkontrollierter Abfallentsorgung zu vermeiden, recyceln Sie es verantwortungsbewusst, um die nachhaltige Wiederverwendung von Rohstoffen zu fördern.

Verwenden Sie zur Rückgabe Ihres Altgeräts bitte die entsprechenden Rücknahme- und Sammelsysteme, oder wenden Sie sich an den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde. Diese können das Produkt einem umweltverträglichen Recycling zuführen.

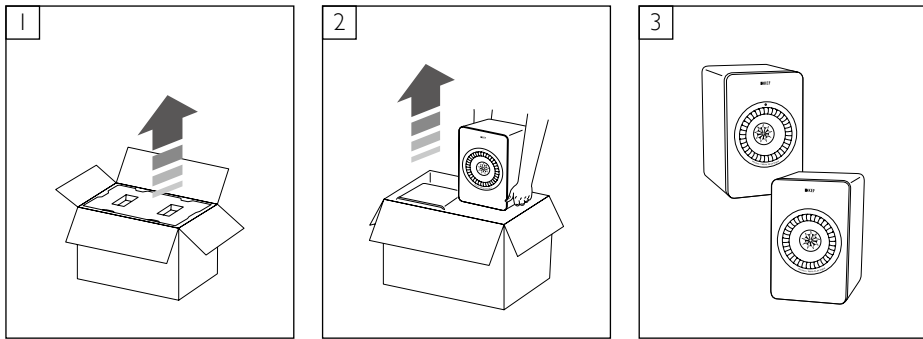
Beachten Sie vor Verwendung des KEF Model X300A Wireless bitte Folgendes. Beachten Sie bitte, dass sich der Begriff „Gerät“ auf den KEF X300A Wireless bzw. einen Teil des KEF X300A Wireless bezieht.

1. Lesen Sie die Anleitung – Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und die Bedienungsanleitung, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen.
2. Bewahren Sie die Anleitung auf – Die Bedienungsanleitung sollte zur zukünftigen Verwendung aufbewahrt werden.
3. Beachten Sie Warnungen – Alle Warnungen auf dem Gerät und in der Bedienungsanleitung sollten beachtet werden.
4. Befolgen Sie Anweisungen – Alle Bedienungs- und Verwendungshinweise müssen befolgt werden. Verwenden Sie nur vom Hersteller angegebene Befestigungen/Zubehörteile.
5. Wichtig - Umgehen Sie nicht den Sicherheitszweck des polarisierten bzw. geerdeten Steckers. Der dritte Stift ist für Ihre Sicherheit gedacht. Wenn der Stecker des Geräts nicht in Ihre Steckdose passt, ziehen Sie einen Elektriker zu Rate, um die veraltete Steckdose zu ersetzen. Wenden Sie sich im Servicefall bitte stets an qualifiziertes Fachpersonal. Wartungsarbeiten oder Reparaturen sind erforderlich, wenn Teile wie das Netzkabel oder der Stecker beschädigt sind.
6. Wasser und Feuchtigkeit - Verwenden Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wasser, z. B. in der Nähe einer Badewanne, eines Waschbeckens, einer Küchenspüle oder einer Wäschewanne, in einem feuchten Keller oder in der Nähe eines Schwimmbads, etc. Das Gerät muss vor Tropfen und Spritzwasser geschützt werden. Achten Sie darauf, keine Gegenstände mit Flüssigkeiten auf das Gehäuse zu stellen, und verhindern Sie, dass Flüssigkeiten durch Öffnungen in das Gehäuse gelangen. Mit Flüssigkeiten gefüllte Gegenstände wie z.B. Vasen dürfen nicht auf das Gerät gestellt werden.
7. Belüftung – Das Gerät muss so aufgestellt werden, dass die Belüftung des Geräts nicht beeinträchtigt wird. Das Gerät sollte beispielsweise nicht auf einem Bett oder Sofa oder auf einer ähnlichen Oberfläche positioniert werden, welche eventuell die Ventilationsöffnungen blockieren könnte.
8. Wärme – Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen, z. B. Heizkörper, Heizstrahler, Öfen oder anderen wärmeerzeugende Geräte (auch Verstärker), auf.
9. Stromquellen – Das Gerät sollte nur an Stromquellen angeschlossen werden, die in der Bedienungsanleitung beschrieben oder am Gerät vermerkt sind, und jederzeit betriebsbereit bleiben. Der Netzstecker wird als Trenngerät verwendet. Für eine vollständige Trennung der Verbindung zur Stromquelle muss der Netzstecker des Geräts vollständig aus der Steckdose gezogen werden.
10. Schutz des Netzkabels – Netzkabel sollten so geführt werden, dass nicht darauf getreten wird oder sie durch Gegenstände, die darauf oder dagegen gestellt oder gelegt werden, eingeklemmt werden. Achten Sie besonders auf die Kabelabschnitte an Steckern, Verlängerungsleitungen und an dem Punkt, an dem sie aus dem Gerät kommen. Der Netzstecker darf nicht versperrt sein, ODER muss bei der beabsichtigten Verwendung leicht zugänglich sein.
11. Befestigungen und Zubehörteile – Verwenden Sie nur vom Hersteller angegebene Befestigungen/Zubehörteile.
12. Handhabung – Verwenden Sie das Gerät nur mit dem vom Hersteller angegebenen oder mit dem Gerät gelieferten Wagen, Ständer, Stativ, Tisch oder entsprechender Halterung. Wenn ein Wagen verwendet wird, seien Sie vorsichtig, wenn Sie den Wagen mit dem Gerät bewegen, um Verletzungen durch ein mögliches Umfallen zu vermeiden.
13. Nichtbenutzung – Ziehen Sie bei Gewittern oder im Fall, dass das Gerät für längere Zeit nicht verwendet werden soll, den Stecker aus der Steckdose.
14. Beschädigungen, die eine Reparatur erforderlich machen – In folgenden Fällen sollte das Gerät von qualifiziertem Servicepersonal repariert werden:
 - a) Das Netzkabel oder der Stecker sind beschädigt; oder
 - b) Gegenstände oder Flüssigkeiten sind in das Gehäuse gelangt; oder
 - c) Das Gerät war Regen ausgesetzt; oder
 - d) Das Gerät scheint nicht richtig zu funktionieren oder zeigt deutliche Leistungsänderungen; oder
 - e) Das Gerät wurde fallen gelassen, oder das Gehäuse wurde beschädigt.
15. Wartung – Der Anwender darf keine Wartung am Gerät durchführen, die nicht ausdrücklich im Handbuch beschrieben ist. Alle anderen Wartungsfälle sollten qualifiziertem Fachpersonal überlassen werden.

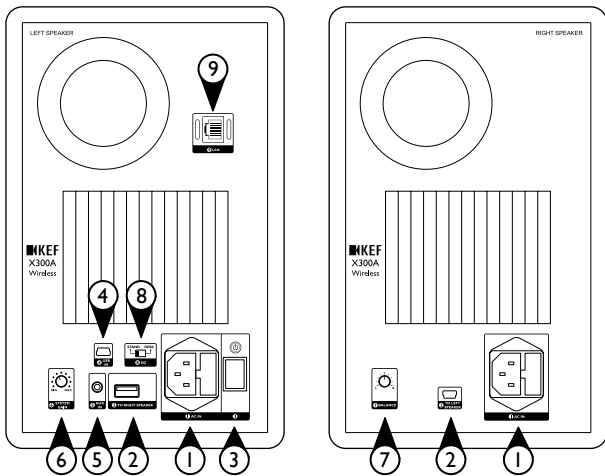
Lieferumfang



Entpacken



Steuerungen und Anschlüsse



1. Netzanschluss
2. USB zwischen linkem und rechtem Lautsprecher
3. Standby-Schalter
4. USB EIN
5. AUX EIN
6. SYSTEMVERSTÄRKUNGSREGLER
7. BALANCEREGLER
8. EQ-Schalter
9. LAN-Anschluss

Standby-Schalter

Einschalten

Drücken und halten	Setup-Modus für kabellose Verbindungen einschalten
Einmal drücken	Betriebsmodus einschalten

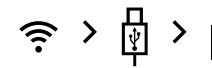
Ausschalten

Ausschalten	Betriebsmodus ausschalten
-------------	---------------------------

Betriebsmodi

Der X300A Wireless verfügt über drei Möglichkeiten, über die Sie das Gerät mit Ihrer Musikquelle verbinden können: Kabellos, via USB und AUX IN. Der Modus mit der höchsten Priorität wird automatisch aktiviert, wenn ein aktives Quellsignal erkannt wird.

Die Prioritäten der Wiedergabe sind wie folgt eingestellt:

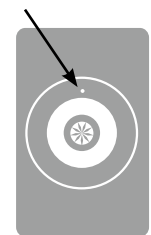


Betriebsmodi	Aktivierungsbedingungen
Kabellos	n.a. (immer höchste Priorität)
USB	Keine Wiedergabe im kabellosen Modus
AUX IN	1. Keine Wiedergabe im kabellosen Modus 2. USB-Kabel ist nicht mit dem Computer verbunden

Statusindikator

Statusleuchte	Systemstatus
Blau/gelb blinkend	Kabelloser Setup-Modus
Blau, langsam blinkend	Verbinde mit Netzwerk
Blau, dauerhaft leuchtend	Mit Netzwerk verbunden
Gelb, langsam blinkend	Firmware-Aktualisierung
Gelb, dauerhaft leuchtend	Netzwerkproblem
Gelb, schnell blinkend	Kritischer Firmwarefehler
Blau, schnell blinkend	Verbindungsproblem zwischen den rechten und linken Lautsprechern
Rot, blinkend	Systemfehler
Rot, dauerhaft leuchtend	Ausschalten

Statusleuchte



Einrichten des kabellosen Netzwerks

Ein paar Schritte sind noch notwendig, bevor Sie anfangen können, Inhalte kabellos zu streamen.

Sie können eine Verbindung zwischen dem X300A Wireless und ihrem Wi-Fi-Heimnetzwerk entweder kabellos oder mit einem Verbindungskabel herstellen. Für eine kabellose Verbindung laden Sie sich bitte den KEFWireless Easy-Setup-Assistent herunter (zum Download auf www.kef.com verfügbar).

* Der X300A Wireless merkt sich das letzte Wi-Fi-Heimnetzwerk, mit dem er verbunden war. Jedes Mal, wenn das System neu startet, wird das Gerät automatisch dieses Netzwerk suchen und sich mit ihm verbinden.

Via kabelloser Verbindung

Bevor Sie fortfahren, vergewissern Sie sich, dass folgende Voraussetzungen erfüllt sind:

- Ein Mac/PC mit eingeschaltetem Wi-Fi.
- Der KEFWireless Easy-Setup-Assistent ist installiert (zum Download verfügbar unter www.kef.com).
- Name und Passwort Ihres Wi-Fi-Heimnetzwerks.

1. Starten Sie den KEFWireless Easy-Setup-Assistent und wählen Sie Ihre Sprache aus.
2. Klicken Sie auf „Erstmalige Einrichtung“ und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um den Setup-Vorgang zu vervollständigen.

Via kabelgebundener Verbindung

Bevor Sie fortfahren, stellen Sie sicher, dass folgende Voraussetzungen erfüllt sind:

- Ein Mac/PC mit einem Ethernet-Anschluss.
- Name und Passwort Ihres Wi-Fi-Heimnetzwerks.

1. Trennen Sie alle Netzwerkverbindungen ihres Mac/PC.
2. Stecken Sie das Ethernet-Kabel in den Ethernet-Anschluss ihres Mac/PC und den LAN-Anschluss ⑨ des X300A Wireless.
3. Schalten Sie jeden Lautsprecher ① ein und schalten Sie das System an, indem Sie den Standby-Schalter ③ drücken. Der Leuchtindikator wird blau aufleuchten.
4. Sobald die Netzwerkverbindung hergestellt ist, wird der Leuchtindikator dauerhaft blau leuchten. Dieser Vorgang kann bis zu 2 Minuten in Anspruch nehmen.
5. Starten Sie auf Ihrem Computer einen Internetbrowser und geben sie die URL <http://196.254.122.202> ein
6. a) (Optional) Geben Sie Ihrem Lautsprecher einen anderen Namen.
b) Wählen Sie das Wi-Fi-Heimnetzwerk, mit dem Sie das System verbinden wollen und geben Sie dessen Passwort ein. Klicken Sie auf „Sichern“ und entfernen Sie das LAN-Kabel.
7. Der Lautsprecher startet nun neu. Der Leuchtindikator wird blau aufleuchten und dauerhaft leuchten, sobald der Einrichtungsvorgang beendet ist.


Die Konfiguration der kabellosen Verbindung ändern

Sie können ihren X300A Wireless Lautsprecher jederzeit umbenennen sowie die Verbindung mit Ihrem Wi-Fi-Heimnetzwerk ändern und die Netzwerk-Konfigurationen überprüfen.

1. Wiederholen Sie die oben genannten Schritte, um den KEFWireless Setup Wizard zu starten.
2. Wählen Sie eine Sprache aus, klicken Sie auf „Einstellungen ändern“ und folgen sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

Mit AirPlay streamen

Musik von einem iOS-Gerät (iPhone/iPad/iPod touch) / Mac streamen

1. Vergewissern Sie sich, dass Ihr iOS-Gerät/Mac und der X300A Wireless mit demselben Wi-Fi-Heimnetzwerk verbunden sind.
2. Schalten Sie jeden Lautsprecher ein und verbinden Sie den linken und rechten Lautsprecher mit dem USB-Kabel.
3. Drücken Sie den Standby-Schalter. Das kabellose Netzwerk ist verfügbar, sobald der Leuchtindikator dauerhaft blau leuchtet.
4. Öffnen Sie iTunes und klicken Sie auf das AirPlay-Icon .
5. Klicken Sie auf "KEF X300A Wireless" im AirPlay-Menü.
6. Spielen und genießen Sie Ihre Musik.

Achtung! Die Lautstärke kann nur am Quellgerät angepasst werden. Stellen Sie sicher, dass beim Starten des Streams die Lautstärke der Klangquelle leise gestellt ist und stellen Sie sie erst anschließend auf die von Ihnen gewünschte Lautstärke ein.

Mit DLNA streamen (für Android-Geräte)

Musik von einem Android-Gerät streamen

1. Vergewissern Sie sich, dass Ihr Android-Gerät und der X300A Wireless mit demselben Wi-Fi-Heimnetzwerk verbunden sind.
2. Schalten Sie jeden Lautsprecher ein und verbinden Sie den linken und rechten Lautsprecher mit dem USB-Kabel.
3. Drücken Sie den Standby-Schalter. Sobald der Leuchtindikator dauerhaft blau leuchtet, ist das kabellose Netzwerk verfügbar.
4. Laden und installieren Sie die KEF Digital Media Control App (zum Download im Google Play Store und unter www.kef.com verfügbar).
5. Starten Sie die App. Wählen Sie "KEF X300A Wireless" als Ihren Lautsprecher aus.
6. a) Wählen Sie das Android-Gerät aus, von dem Sie Musik als Server streamen wollen oder
b) Wählen Sie Ihr eigenes Android-Gerät als Server aus.
7. Sobald der Server verbunden ist, wird Ihre Musikbibliothek als auf dem Android-Gerät gespeichert angezeigt.
8. Tippen Sie auf eine beliebige Musikdatei, die Sie abspielen wollen und sie wird direkt auf den X300A Wireless gestreamt.
9. Wenn Sie neue Musikinhalte auf Ihrem Android-Gerät haben, tippen Sie auf das -Icon und dann auf "Update Server".
10. Beenden Sie die App, indem Sie zunächst auf das -Icon und dann auf "Exit" tippen.


Mit DLNA streamen (PC)

Media Sharing im Windows Media Player 12 einrichten

1. Starten Sie den Windows Media Player 12.
2. Klicken Sie auf "Stream" und "Home-Medien-Streaming aktivieren". "Home-Medien-Streaming aktivieren" ist im Stream-Menü nicht verfügbar, wenn Streaming bereits aktiviert ist. In diesem Fall fahren Sie bitte mit Schritt 5 fort.
3. Auf der Seite "Medien-Streaming-Optionen" klicken Sie auf "Medien-Streaming aktivieren". Falls Sie nach einem Administrator Kennwort gefragt werden, oder eine Bestätigungsabfrage gestellt bekommen, geben Sie das Kennwort ein oder bestätigen Sie die Abfrage.
4. Klicken Sie auf "OK".
5. Klicken Sie auf "Stream" und wählen Sie sowohl "Fernsteuerung meines Players zulassen" als auch "Geräten die Wiedergabe meiner Medien automatisch erlauben" aus.
6. Ihr Windows Media Player ist nun in der Lage als Medien-Sharing-Server zu dienen und kann von der KEF Digital Media Control App erkannt werden.

* Sie können auch andere Medien-Sharing-Software auf Ihrem PC als Server einrichten. Für weitere Details konsultieren Sie bitte die Bedienungsanweisungen Ihrer Medien-Sharing-Software.

Musik von einem PC streamen

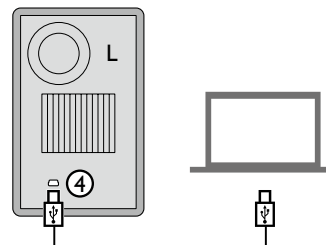
1. Vergewissern Sie sich, dass Ihr PC, Android-Gerät und der X300A Wireless mit demselben Wi-Fi-Heimnetzwerk verbunden sind.
2. Schalten Sie jeden Lautsprecher ein und verbinden Sie den linken und rechten Lautsprecher mit dem USB-Kabel.
3. Drücken Sie den Standby-Schalter. Sobald der Leuchtindikator dauerhaft blau leuchtet, ist das kabellose Netzwerk verfügbar.
4. Laden und installieren Sie die KEF Digital Media Control App (zum Download im Google Play Store und auf www.kef.com verfügbar).
5. Starten Sie die App und wählen Sie "KEF X300A Wireless" als Ihren Lautsprecher sowie Ihren PC als Server aus.
6. Sobald der Server verbunden ist, wird Ihre Musikbibliothek auf Ihrem PC angezeigt.
7. Tippen Sie auf eine beliebige Musikdatei und sie wird direkt auf den X300A Wireless gestreamt.
8. Beenden Sie die App indem Sie zuerst auf das -Icon und dann auf "Exit" tippen.

Achtung! Die Lautstärke kann nur am Quellgerät angepasst werden. Stellen Sie sicher, dass beim Starten des Streams die Lautstärke der Klangquelle leise gestellt ist und stellen Sie sie erst anschließend auf die von Ihnen gewünschte Lautstärke ein.

USB/AUX Wiedergabe

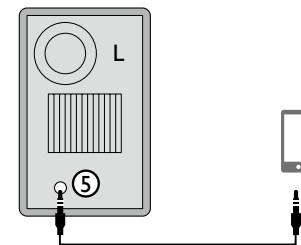
Anschließen 

USB EIN



1a. Verbinden Sie den linken Lautsprecher (4) über das USB-Kabel mit Ihrem Computer.

AUX EIN



1b. Verbinden Sie den linken Lautsprecher (5) über ein 3,5 mm Stereokabel (nicht im Lieferumfang enthalten) mit Ihrem Musik-Player, Smartphone oder sonstigen analogen Gerät.

Wiedergabe



2a. Für Windows

- I. Spielen Sie Ihre Musik ab, und genießen Sie sie.

2b. Für Mac OS

- I. Gehen Sie im Apple-Menü auf „Systemeinstellungen“.
- II. Klicken Sie auf „Sound“.
- III. Klicken Sie auf die Registerkarte „Ausgabe“.
- IV. Wählen Sie in der Liste der Geräte die Option „KEF X300A Wireless Lautsprecher“ aus.
- V. Spielen Sie Ihre Musik ab, und genießen Sie sie.

* Es wird empfohlen, den X300A Wireless in Verbindung mit Windows 7 und Mac OS 10.6 und höheren Betriebssystemen zu verwenden.

Empfehlung

Für eine optimale Klangausgabe wird empfohlen, die Verstärkung des X300A Wireless-Systems auf den Minimalwert einzustellen (siehe S.25 – Systemverstärkungsregler) und die Hauptlautstärke Ihres Computers voll aufzudrehen. Steigern Sie die Systemverstärkung langsam, bis Sie einen angenehmen Lautstärkepegel erreicht haben.

Optionen für die Lautstärkesteuerung während der Wiedergabe:

- I. Verwendung der Systemverstärkung als Hauptlautstärkesteuerung
 - I. Verwenden Sie diese Option für eine Wiedergabe ohne Verlust von Samplingtiefe.
 - II. Stellen Sie die Lautstärke am Medien-Player auf die Maximaleinstellung ein, wenn Sie sich für diese.
2. Verwendung der Lautstärkeregelung auf Ihrem Medien-Player
 - I. Verwenden Sie diese Option, um die Lautstärke bequem über die Benutzeroberfläche Ihres Computers anzupassen.

Um Ihre Musik besser genießen zu können, während Sie parallel am Computer arbeiten, wird empfohlen, die Systemklänge zu deaktivieren, um eine Unterbrechung Ihres Musikgenusses zu verhindern.

Für Windows:

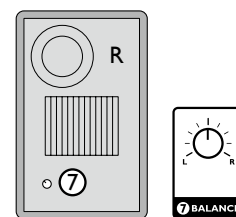
1. Wählen Sie im Startmenü „Systemsteuerung“.
2. Klicken Sie auf „Sound“.
3. Klicken Sie auf die Registerkarte „Sounds“.
4. Wählen Sie unter „Soundschema“ die Option „Keine Sounds“ aus, und klicken Sie auf „OK“.

Für Mac OS:

1. Gehen Sie im Apple-Menü auf „Systemeinstellungen“.
2. Klicken Sie auf „Sound“.
3. Klicken Sie auf die Registerkarte „Soundeffekte“.
4. Deaktivieren Sie die Option „Soundeffekte der Benutzeroberfläche wiedergeben“.

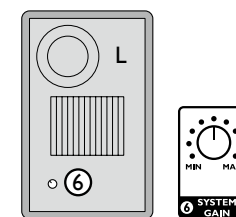
Steuerungen und Einstellungen

Balanceregler



Passen Sie den Regler „BALANCE“ (7) an, bis der Klang optimal zwischen dem linken und rechten Lautsprecher ausbalanciert ist. Die Standardeinstellung entspricht der 12-Uhr-Stellung, bei der beide Lautsprecher gleich stark angesteuert werden.

Systemverstärkungsregler

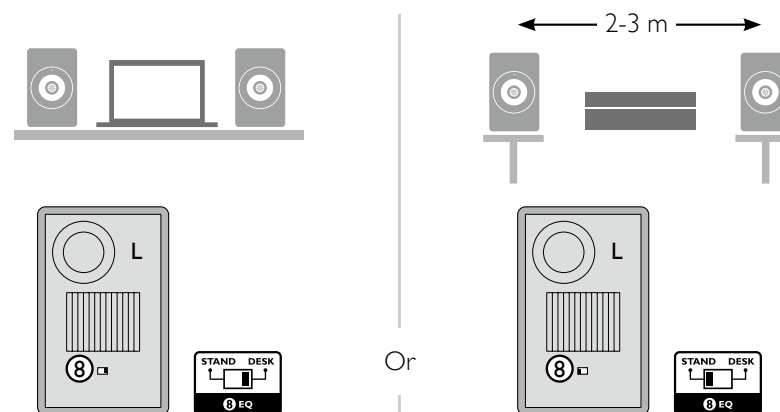


Passen Sie den Regler „SYSTEM GAIN“ (6) an, um die Lautstärke Ihrer Musik zu kontrollieren. Die Standardeinstellung entspricht der 12-Uhr-Stellung.

* Nicht verfügbar im kabellosen Streaming-Modus.

Achtung! Wenn Sie kontinuierlich mit hoher Lautstärke Musik hören, kann dies zu einer Schädigung Ihres Gehörs führen.

Klangoptimierung - EQ-Einstellung



Desktop

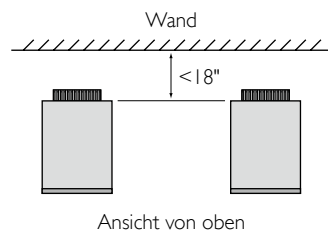
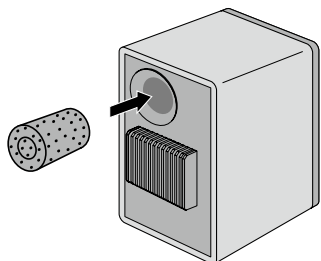
Wechseln Sie zu „DESK“ (8) für Desktop- / Nahfeldhörgeräten.

Or

Standfuß

Wechseln Sie zu „STAND“ (8), wenn Sie in großen Räumen Musik hören möchten. Für eine optimale Leistung wird die Verwendung hochwertiger Lautsprecherstandfuß mit dem X300A Wireless empfohlen. Für eine Einrichtung in großen Räumen empfehlen wir ein 5 Meter langes USB-Kabel, damit Sie die Lautsprecher mit einem Abstand von 2 bis 3 Meter aufstellen können, um einen optimalen Stereoklang zu erzielen.

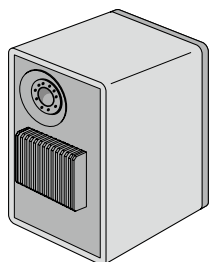
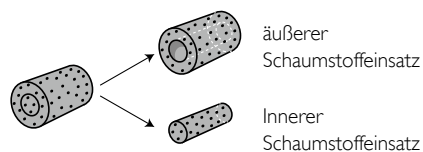
Klangoptimierung – Verwendung der Schaumstoffeinsätze



Gemeinsam mit dem X300A Wireless-System erhalten Sie ein Paar Schaumstoffeinsätze, die Sie für die Feinjustierung der Bassausgabe verwenden können. Wenn die Lautsprecher nah an der Wand aufgestellt sind, wird empfohlen, die Schaumstoffeinsätze in das Bassreflexrohr einzusetzen, wenn die Wiedergabe zu fett ist oder dröhnt.

1. Nur äußerer Schaumstoffring

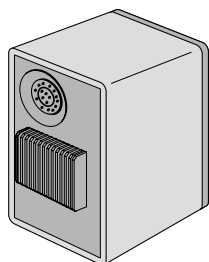
Der Schaumstoffeinsatz kann in einen äußeren Ring und einen inneren Zylinder aufgeteilt werden. Wird nur der äußere Ring verwendet, so wird der Bass weniger abgeschwächt.



2. Vollständiger Schaumstoffeinsatz

Wenn Sie den Bass weiter abschwächen möchten, können Sie den gesamten Schaumstoffeinsatz in das Bassreflexrohr stecken.

Es wird empfohlen, die verschiedenen Konfigurationen auszuprobieren, um den optimalen Klang für Ihre Umgebung zu ermitteln.



Firmware-Aktualisierung

Informieren Sie sich über neue Firmware-Aktualisierungen auf der KEF-Webseite (www.kef.com). Aktualisieren Sie immer auf die neueste Firmware um sicher zu stellen, dass Sie alles, was der X300A Wireless zu bieten hat, genießen können.

1. Starten Sie den KEF Wireless Easy-Setup-Assistent und wählen Sie Ihre Sprache aus.
2. Klicken Sie auf "Firmware aktualisieren" und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.
3. Schalten Sie den X300A Wireless aus und wieder an, wenn die Firmware-Aktualisierung vollständig durchgeführt wurde.

* Während einer Firmware-Aktualisierung ist die Wiedergabe von Inhalten nicht erlaubt.

Problembehandlung

Statusanzeige

Problem	Aktion
Schnell blinkendes blaues Licht	Vergewissern Sie sich, dass der rechte und linke Lautsprecher ordnungsgemäß mit dem USB-Kabel verbunden sind.
Gelbes Licht	Überprüfen Sie, ob Ihr Wi-Fi-Heimnetzwerk ordnungsgemäß funktioniert. Falls das Problem weiterhin besteht, versuchen Sie die kabellose Verbindung erneut einzurichten.
Schnell blinkendes gelbes Licht	Versuchen Sie eine Firmware-Aktualisierung durchzuführen. Falls das Problem weiterhin bestehen sollte, kontaktieren Sie bitte ihren lokalen Händler oder den Kundenservice.
Blinkendes Rotes Licht	Schalten Sie den X300A Wireless aus und schalten Sie ihn nach 15 Minuten wieder an.

Strom

Problem	Aktion
Der X300A Wireless schaltet sich nicht ein.	Verbinden Sie die Stromkabel zwischen dem jeweiligen Lautsprecher und der Netzsteckdose. Vergewissern Sie sich, dass Ihre Hauptstromversorgung eingeschaltet ist.

Ton

Problem	Aktion
Kein Ton	Vergewissern Sie sich, dass das USB-Kabel nicht mehr mit dem Computer verbunden ist, wenn sie eine AUX IN-Klangquelle abspielen.
	Überprüfen Sie, ob das gelbe Licht leuchtet, wenn Sie Musik streamen wollen. Falls dies der Fall ist, konsultieren sie den vorangehenden Abschnitt „Statusthinweise“.
	Die Wiedergabefunktion ist im Einrichten-Modus der kabellosen Verbindung und dem Firmware-Aktualisierungs-Modus deaktiviert.
	Überprüfen Sie, ob das USB-Kabel/3,5mm-Stereo-Klinkenkabel ordnungsgemäß angeschlossen ist.
	Falls Sie Nutzer von Mac OS sind, wählen Sie den X300A Wireless manuell als ihre Klangquelle aus (siehe S.24 "Wiedergabe").
	Versuchen Sie die Lautstärke sowohl am Systemregler für Verstärkung, Ihrem Computer als auch in der App hochzuregeln. Vergewissern Sie sich, dass die Lautstärke hörbar ist.
	Vergewissern Sie sich, dass der linke und der rechte Lautsprecher ordnungsgemäß verbunden sind.
	Vergewissern Sie sich, dass die Lautsprecher eingeschaltet sind.
Schalten Sie die Lautsprecher aus und wieder ein.	
Ton blendet aus	Schalten Sie den Lautsprecher aus und schalten Sie ihn nach 15 Minuten wieder an.

Netzwerkverbindung

Problem	Aktion
Einrichten des kabellosen Netzwerks fehlgeschlagen	Überprüfen Sie, ob Ihr Wi-Fi-Heimnetzwerk ordnungsgemäß funktioniert.
	Falls das Einrichten der kabellosen Netzwerkverbindung fehlgeschlagen ist, versuchen sie die kabelgebundene Verbindungsmethode (siehe Seite 20 "via kabelgebundener Verbindung").
Wireless network cannot be established	Überprüfen Sie, ob Ihr Wi-Fi-Heimnetzwerk ordnungsgemäß funktioniert.
	Falls das Problem weiterhin besteht, versuchen Sie die kabellose Verbindung neu einzurichten.

Für weitere Aktualisierungen und Fehlerbehebung besuchen Sie die KEF-Webseite: www.kef.com

Français

X300A Wireless enceintes Hi-Fi actives numériques

Guide de mise en œuvre rapide

Introduction

Nous vous remercions d'avoir choisi le système X300A Wireless d'enceintes actives haute définition à décodage numérique.

L'innovation est sans doute ce qui différencie KEF des autres marques. Depuis plus de 50 ans, KEF a toujours été à l'avant-garde de la recherche, du développement et du design, en concevant des enceintes au sommet de leur catégorie qui reproduisent, avec la plus grande qualité possible, les derniers formats musicaux. Cet héritage se poursuit aujourd'hui avec notre premier système d'enceintes actives sans fil conçu pour la musique de l'ère numérique, la X300A Wireless.

Offrons maintenant la haute-fidélité à votre ordinateur.

Veuillez lire et suivre attentivement les instructions de ce manuel avant d'utiliser votre système.

Table des matières

Introduction	29
Conseils de sécurité	30
Contenu du carton	32
Déballage	32
Commandes et connecteurs	32
Initialisation du réseau sans fil	34
Streaming (diffusion en continu) via "AirPlay"	35
Streaming (diffusion en continu) via DLNA (appareil Android).....	36
Streaming (diffusion en continu) via DLNA (PC).....	36
Reproduction via USB /AUX.....	37
Contrôles et Réglages	39
Mise à jour du logiciel	41
Dépannage	41
Spécifications	85

Précautions d'emploi

- Suivez attentivement les instructions de ce manuel pour tirer le meilleur parti de vos haut-parleurs
- Lisez et renvoyez la carte de garantie
- Nettoyez avec un chiffon sec non pelucheux
- N'utilisez pas de produits nettoyants à base d'alcool
- Évitez les environnements humides
- Évitez les températures extrêmes
- Éviter la lumière solaire directe
- INFORMATION SÉCURITÉ ! Des câbles traînant sur le sol peuvent être dangereux, rangez tous les câbles

AVERTISSEMENT

POUR RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE OU DE CHOC ÉLECTRIQUE, N'EXPOSEZ PAS CE MATÉRIEL À L'EAU OU À L'HUMIDITÉ.

	ATTENTION RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE NE PAS OUVRIR	
ATTENTION : POUR RÉDUIRE LES RISQUES DE CHOC ÉLECTRIQUE, N'ENLEVEZ PAS LE COUVERCLE OU LE CAPOT ARRIÈRE. AUCUNE PIÈCE INTERNE NE PEUT ÊTRE RÉPARÉE PAR L'UTILISATEUR. LA MAINTENANCE DOIT ÊTRE EFFECTUÉE PAR DES TECHNICIENS QUALIFIÉS.		

- Une alimentation d'entrée et une fiche spécifique aux normes électriques de votre pays sont fournies.
- Avant de raccorder l'appareil à votre réseau électrique, vérifiez que la tension du réseau correspond à la tension indiquée sur la plaque signalétique. Si ce n'est pas le cas, contactez votre revendeur avant toute opération.

Explication des symboles



L'éclair fléché dans un triangle équilatéral avertit l'utilisateur de la présence d'une "tension dangereuse" non isolée à l'intérieur de l'appareil, d'une valeur suffisante pour constituer un risque d'électrocution aux personnes.



Le symbole représentant un point d'exclamation à l'intérieur d'un triangle équilatéral signale à l'utilisateur la présence d'instructions importantes relatives au fonctionnement et à l'entretien de l'appareil (maintenance) dans le manuel accompagnant ce produit.

AVERTISSEMENT :

L'interrupteur principal étant situé sur le panneau l'arrière, cet appareil doit être utilisé dans une zone ouverte, sans que rien n'empêche l'accès à l'interrupteur principal. L'appareil doit être connecté au réseau électrique via une prise équipée d'une connexion de protection vers la terre.

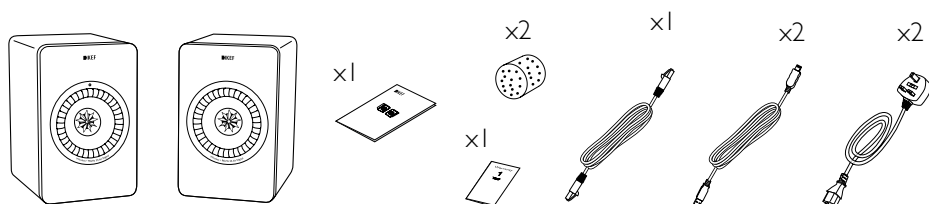


Élimination correcte de ce produit. Le symbole indique que ce produit ne peut pas être traité comme un déchet ménager en Union Européenne. Par mesure de prévention pour l'environnement et pour la santé humaine et pour éviter l'élimination incontrôlée des déchets, veuillez le recycler conformément au principe de réutilisation des ressources matérielles. Pour renvoyer votre appareil usagé, utilisez les systèmes de renvoi et de collecte qui vous sont proposés ou contactez le revendeur chez qui vous avez acheté ce produit. Ils peuvent faire recycler ce produit en respectant l'environnement.

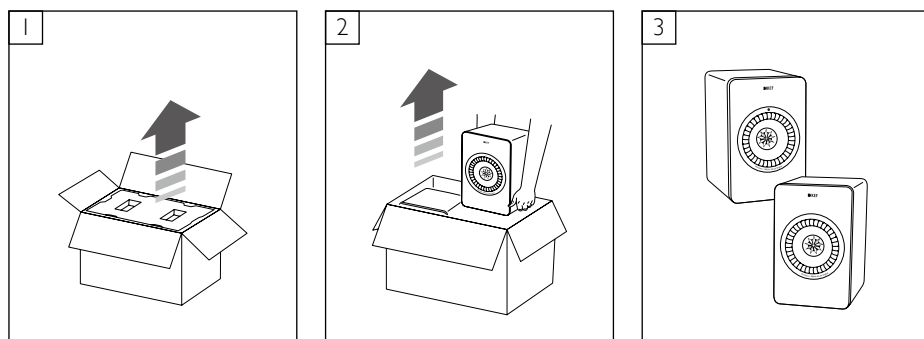
Respectez les recommandations suivantes avant d'utiliser le KEF Modèle X300A Wireless. Veuillez noter que le mot « appareil » renvoie au KEF X300A Wireless ou à n'importe quelle partie de celui-ci.

1. **Lisez le manuel d'instructions** — Toutes les instructions de Sécurité et de Fonctionnement doivent être lues avant d'utiliser l'appareil.
2. **Conservez le manuel d'instructions** — Toutes les instructions de Sécurité et de Fonctionnement doivent être conservées pour un usage futur.
3. **Respectez les Avertissements** — Tous les avertissements figurants sur le produit ou dans le manuel d'instructions doivent être respectés.
4. **Suivez les instructions** — Toutes les instructions de fonctionnement et d'usage doivent être respectées. Utilisez uniquement des accessoires et des pièces spécifiés par le fabricant.
5. **Important** — Ne tentez pas de modifier les dispositifs de sécurité que constituent les fiches de type terre ou polarisées. La troisième fiche est présente à des fins de sécurité. Si la fiche fournie ne rentre pas dans votre prise, appelez un électricien pour remplacer la prise obsolète. Toute maintenance doit être effectuée par des techniciens qualifiés. Une opération de maintenance est requise pour intervenir sur une prise, une fiche ou un câble endommagés.
6. **Eau et humidité** — Cet appareil ne doit pas être utilisé dans ou près de l'eau - par exemple près d'une baignoire, d'un évier de cuisine, d'un lavabo, dans un sous-sol humide, près d'une piscine et autres endroits similaires. L'appareil ne doit pas être exposé à des éclaboussures ou à des ruissèlements. Vous devez veiller à ce qu'aucun objet contenant des liquides ne soit posé à proximité de l'appareil ou renversé à proximité des ouvertures. Vous devez veiller à ce qu'aucun objet contenant des liquides, comme par exemple, mais pas seulement, un vase, ne soit placé sur l'appareil.
7. **Ventilation** — L'appareil doit être placé dans une position ou dans un lieu qui n'interfère pas avec le bon fonctionnement de sa ventilation. Par exemple, l'appareil ne doit pas être placé sur un lit, un canapé, un sofa ou toute surface similaire pouvant potentiellement obstruer les ouvertures de ventilation.
8. **Chaleur** — L'appareil doit être éloigné de sources de chaleur comme les radiateurs, les chaudières, les bouches d'aération de chauffage central ou d'autres appareils (y compris des amplificateurs) produisant de la chaleur.
9. **Alimentation électrique** — L'appareil doit être relié à une source d'alimentation électrique uniquement conforme à la description qui en est faite dans le manuel d'instructions ou comme indiqué sur l'appareil. Elle doit rester facilement accessible en toutes circonstances. La fiche principale est utilisée comme dispositif de déconnexion. Pour déconnecter complètement l'alimentation électrique, la fiche du câble alimentation de l'appareil doit être complètement retirée de la prise du réseau électrique.
10. **Protection du câble d'alimentation** — Les câbles d'alimentation électrique doivent être disposés de manière à ce qu'ils ne soient pas écrasés par des objets posés sur, ou contre, eux. Ils doivent être situés hors d'une zone de passage afin que l'on ne marche pas dessus. Soyez particulièrement attentif à la zone d'emplacement des câbles et des fiches, des prises de courant et du point de sortie de l'appareil. La prise principale ne doit pas être obstruée et DOIT être facilement accessible pendant l'usage de l'appareil.
11. **Accessoires** — Utilisez uniquement des accessoires et des pièces spécifiés par le fabricant.
12. **Manipulation** — L'appareil doit être transporté avec le chariot, pied, tripode, crochet ou table spécifié par le fabricant, ou vendu avec l'appareil. Si vous utilisez un chariot, portez une attention particulière lorsque vous déplacez l'appareil ou le chariot, afin d'éviter des blessures dues à un renversement.
13. **Périodes d'inactivité** — Débranchez l'appareil pendant un orage, ou si vous n'envisagez pas de l'utiliser pendant une longue période.
14. **Dommages requérant des réparations** — Cet appareil doit être réparé par des techniciens qualifiés quand :
 - a) Le câble alimentation ou la fiche ont été endommagés, ou que
 - b) Des objets ou des liquides sont tombés à l'intérieur de l'appareil, ou que
 - c) L'appareil a été exposé à la pluie ou que,
 - d) L'appareil semble ne plus fonctionner normalement ou que ses performances sont notablement différentes, ou que
 - e) L'appareil est tombé ou que le châssis est endommagé.
15. **Réparations** - L'utilisateur ne doit pas effectuer de maintenance de l'appareil au-delà des opérations décrites dans le manuel d'instructions. Toute autre opération de maintenance doit être effectuée par des techniciens qualifiés.

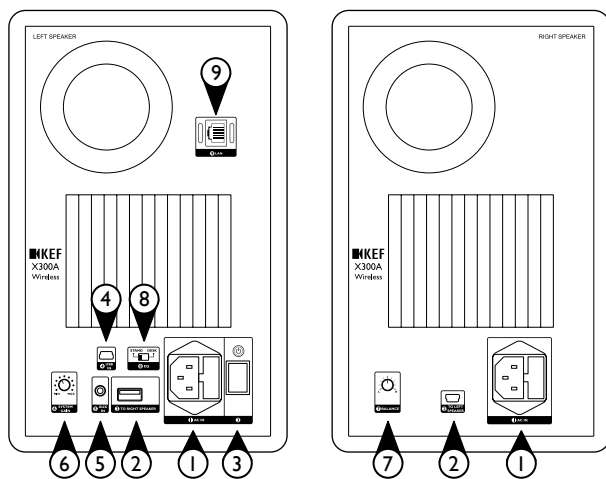
Contenu du carton



Déballage



Commandes et Connecteurs



1. Prise AC
2. USB entre les enceintes gauche et droite
3. Bouton veille
4. Entrée USB
5. AUX IN (Entrée auxiliaire)
6. Contrôle de GAIN (volume)
7. Contrôle de la BALANCE
8. Sélecteur d'égalisation
9. Port LAN

Bouton veille

Allumer

Presser et maintenir	Mettre en mode sans fil
Presser une fois	Allumer en mode fonctionnement

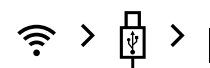
Eteindre

Presser et maintenir	Allumer en mode fonctionnement
----------------------	--------------------------------

Mode d'opération

La X300A Wireless vous offre 3 façons de vous connecter à votre source musicale, sans fil, USB ou entrée auxiliaire (AUX IN). Le mode d'opération prioritaire disponible sera activé automatiquement lorsqu'un signal est détecté.

La priorité de restitution sera établie come suit :

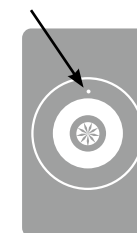


Mode d'opération	Conditions d'activation
Sans fil	Toujours prioritaire
USB	Actif si pas de signal sans fil
AUX IN (entrée auxiliaire)	1. Ne fonctionne pas en mode sans fil 2. Actif seulement si USB non connecté

Témoin de fonction

Indicateur lumineux	Etat du système
Clignotement Bleu/Orange	Initialisation du mode sans fil
Clignotement lent Bleu	Connexion au réseau
Bleu continu	Réseau connecté
Clignotement Orange lent	Mise à jour du logiciel
Orange continu	Problème de réseau
Orange clignotement rapide	Erreur majeure de logiciel
Bleu clignotement rapide	Problème de connexion entre l'enceinte gauche et droite
Rouge clignotement	Erreur système
Rouge continu	Eteindre

Indicateur lumineux



Initialisation du réseau sans fil

Quelques étapes sont nécessaires avant de pouvoir démarrer le streaming sans fil.

Vous pouvez mettre en place la connexion entre votre réseau Wi-Fi domestique et la X300A Wireless soit par connexion sans fil, soit par connexion filaire. Pour la connexion sans fil, veuillez télécharger le logiciel KEF d'installation rapide sans fil sur www.kef.com.

* La X300A Wireless gardera en mémoire le dernier réseau domestique Wi-Fi auquel elle était connectée. Chaque fois qu'elle redémarre, elle cherchera et se connectera automatiquement à ce réseau.

Pour une connexion sans fil

Avant de procéder à la connexion, assurez-vous que vous disposez de :

- Un Mac ou PC activé en Wi-Fi.
- du logiciel KEF d'installation rapide sans fil (www.kef.com).
- Le nom et mot de passe de votre réseau Wi-Fi Domestique.

1. Activez le logiciel KEF d'installation rapide sans fil et sélectionnez la langue de votre choix.
2. Cliquez sur "Installation initiale" et suivez les instructions à l'écran pour valider l'installation.

Pour une connexion filaire

Avant de procéder à la connexion, assurez-vous que vous disposez de :

- Un Mac /PC avec un port Ethernet.
- Le nom et mot de passe de votre réseau Wi-Fi domestique.

1. Déconnectez toutes les connexions réseau de votre Mac/ PC.
2. Connectez le câble Ethernet au port correspondant de votre Mac/PC et au port LAN ⑨ de la X300A Wireless.
3. Branchez l'alimentation secteur de chaque enceinte ① et mettez le système sous tension en appuyant sur le bouton ③. Le témoin lumineux clignotera en Bleu.
4. Le témoin lumineux sera en Bleu continu lorsque la connexion réseau sera établie. Ceci peut prendre jusqu'à 2 minutes.
5. Activez le navigateur internet de votre ordinateur et entrez l'URL suivante : <http://169.254.112.202>
6. a) (facultatif) Renommez votre X300A wireless.
b) Sélectionnez le réseau sans fil auquel vous voulez vous connecter et renseignez le mot de passe. Cliquez sur "save" et retirez le câble réseau LAN.
7. Les enceintes vont redémarrer: Le témoin bleu va clignoter avant de passer au bleu continu lorsque la configuration est achevée.


Modifier la configuration Sans Fil

Vous pouvez toujours renommer votre système X300A Wireless, changer de réseau sans fil domestique et vérifier la configuration réseau.

1. Répétez les étapes ci-dessus pour entrer dans le menu logiciel KEF d'installation rapide sans fil.
2. Sélectionnez votre choix de langue, cliquez sur "changez les réglages (change settings)" et suivez les instructions à l'écran.

Streaming (diffusion en continu) via "AirPlay"



Streaming de musique à partir d'appareils iOS (iPhone/ iPad/ iPod touch) / Mac

1. Assurez-vous que vos appareils iOS /Mac et X300A Wireless soient connectés sur le même réseau Wi-Fi domestique.
2. Branchez l'alimentation secteur de chaque enceinte ① connectez le câble USB entre l'enceinte gauche et l'enceinte droite.
3. Pressez le bouton "stand by" ③ pour mettre le système sous tension.
4. Ouvrez iTunes, sélectionnez l'icône AirPlay .
5. Sélectionnez "KEF X300A wireless" dans le menu AirPlay.
6. Écoutez votre musique.

Attention! Le Volume ne peut être ajusté que sur l'appareil source. Veuillez vous assurer que le volume de la source est à un niveau avant de démarrer le streaming puis ajustez progressivement au volume désiré.

Streaming (diffusion en continu) via DLNA (appareil Android)

Streaming de musique à partir d'appareils Android

1. Assurez vous que vos appareils Android et X300A Wireless soient connectés sur le même réseau Wi-Fi domestique.
2. Branchez l'alimentation secteur de chaque enceinte ① connectez le câble USB entre l'enceinte gauche et l'enceinte droite.
3. Pressez le bouton "stand by" ③ pour mettre le système sous tension.
4. Téléchargez et installez l'application KEF Digital Media Control app (disponible sur Google Play Store and www.kef.com).
5. Ouvrez l'application. Choisissez "KEF X300A Wireless" comme enceinte.
6. a) Sélectionnez l'appareil Android via lequel vous voulez faire du streaming comme serveur.
b) Sélectionnez votre propre appareil Android comme serveur.
7. Une fois le serveur connecté, vous verrez apparaître votre bibliothèque de musique stockée sur votre appareil Android.
8. Sélectionnez n'importe quel morceau que vous souhaitez écouter, il sera reproduit en streaming via vos X300A Wireless.
9. si vous avez renouvelé des contenus musicaux dans l'appareil Android, sélectionnez l'icone  et sélectionnez "update server" (mise à jour du serveur).
10. Fermez l'application en sélectionnant l'icone  "exit".


Streaming (diffusion en continu) via DLNA (PC)

Paramétrage du partage de contenu multimédia avec Windows Media Player 12

1. Lancez Windows Media Player 12.
2. Cliquez sur "Diffuser en continu" et "Activer la diffusion multimédia en continu". Cette fonction ne devrait pas être disponible si elle est déjà activée. Dans ce cas, rendez-vous à l'étape 5.
3. Sur la page "d'option de diffusion multimédia" cliquez sur "Activer la diffusion multimédia en continu ". Si un mot de passe administrateur est demandé, tapez-le et validez.
4. Cliquez "OK"
5. Cliquez "Diffuser en continu" puis "Autoriser le contrôle à distance de mon lecteur" et "Autoriser automatiquement les périphériques à lire mes médias".
6. Votre Windows Media Player est désormais prêt à partager des fichiers et est détectable par l'application de contrôle multimédia KEF.

* Vous pouvez installer d'autre logiciels de partage de contenu comme serveur sur votre PC. Pour plus de détails, lire les instructions de votre logiciel.

Streaming (diffusion en continu) de musique via votre PC

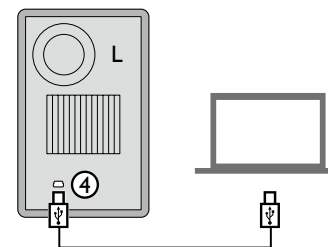
1. Assurez-vous que votre PC, vos appareils Android et X300A Wireless soient connectés sur le même réseau Wi-Fi domestique.
2. Branchez l'alimentation secteur de chaque enceinte ① reliez le câble USB entre l'enceinte gauche et l'enceinte droite.
3. Pressez le bouton "stand by" ③ pour mettre le système sous tension
4. Téléchargez et installez l'application KEF Digital Media Control app (disponible sur Google Play Store and www.kef.com).
5. Ouvrez l'application. Choisissez "KEF X300A Wireless" comme enceinte et votre PC comme serveur.
6. Une fois le serveur connecté, vous verrez apparaître votre bibliothèque musicale stockée sur votre PC.
7. Sélectionnez n'importe quel morceau que vous souhaitez écouter, il sera reproduit en streaming via vos X300A Wireless.
8. Fermez l'application en sélectionnant l'icone  "exit".

Attention! Le Volume ne peut être ajusté que sur l'appareil source. Veuillez vous assurer que le volume de la source est à un niveau avant de démarrer le streaming puis ajustez progressivement au volume désiré.

Reproduction via USB /AUX

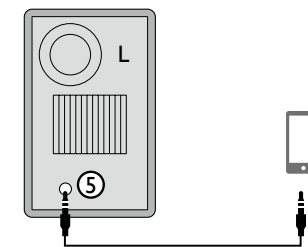
Connexion 

Entrée USB



Ia. Connectez le câble USB entre l'enceinte gauche ④ et votre ordinateur.

AUX IN - ENTRÉE AUXILIAIRE



Ib. Connectez un câble jack stéréo 3.5mm (non inclus) entre l'enceinte gauche ⑤ et votre lecteur, téléphone, smartphone ou tout autre appareil analogique.

Play 



2a. Pour Windows

- I. Lancez votre lecteur et écoutez votre musique.

2b. For Mac OS

- I. Sélectionnez « Système Préférences » depuis le menu Apple.
- II. Cliquez sur « Son ».
- III. Cliquez sur l'onglet « Sortie ».
- IV. Sélectionnez « KEF X300A Wireless » dans la liste des choix.
- V. Lancez votre lecteur et écoutez votre musique.

* Il est conseillé d'utiliser les X300A Wireless avec Windows 7 et Mac OS 10.6 & tout autre système d'exploitation supérieur.

Conseils

Pour une transmission sonore optimale, nous recommandons de régler le contrôle du volume du système X300A Wireless au minimum (Voir p.39 - Contrôle du volume du système) et le volume principal de votre ordinateur au maximum. Augmentez lentement le gain du système pour atteindre un niveau sonore confortable.

Options de contrôle de volume pendant la lecture :

- I. Utiliser le gain du système en tant que commande principale du volume
 - i. Utilisez cette option pour une lecture de qualité optimale.
 - ii. Réglez le volume de votre lecteur au maximum lorsque vous utilisez cette option.
2. Utiliser le réglage du volume de votre lecteur
 - i. Utilisez cette option pour régler facilement le volume depuis l'interface de votre ordinateur.

Pour mieux apprécier la musique pendant que vous travaillez sur votre ordinateur, il est recommandé de désactiver les sons système pour éviter toute interruption pendant votre écoute.

Pour Windows:

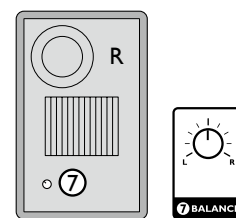
1. Sélectionnez « Panneau de configuration » depuis le menu « Démarrer ».
2. Cliquez sur « Son ».
3. Cliquez sur l'onglet « Sons ».
4. Sélectionnez « Pas de sons » dans « Sons Système » et cliquez sur « OK ».

Pour Mac OS:

1. Sélectionnez « Préférences » depuis le menu Apple.
2. Cliquez sur « Son ».
3. Cliquez sur l'onglet « Effets sonores ».
4. Décochez « Jouer les effets sonores de l'interface ».

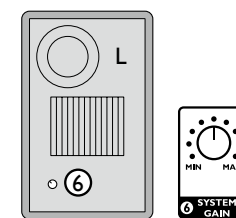
Contrôles et Réglages

Balance



Tournez la molette "BALANCE" (7) jusqu'à l'obtention d'un son équilibré entre la gauche et la droite. Le réglage par défaut se situe sur la position 12 heures, pour un équilibre entre les enceintes.

Gain système (Volume)

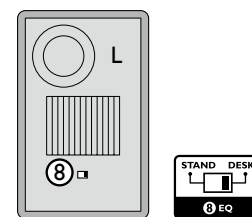


Tournez la molette "SYSTEM GAIN" (6) pour régler le volume. Le réglage par défaut se situe sur la position 12h.

* non disponible en mode Streaming sans fil.

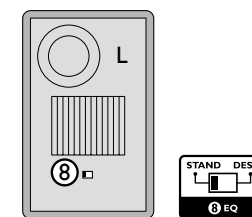
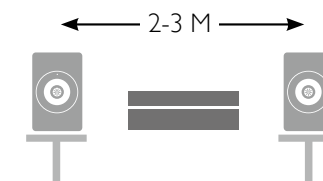
Attention ! L'écoute prolongée de musique à un volume élevé peut altérer l'audition.

Optimisation du son – Sélecteur d'égalisation



Bureau

Enceintes posées sur un bureau : sélectionnez « DESK » (8) (également pour une écoute de proximité.).

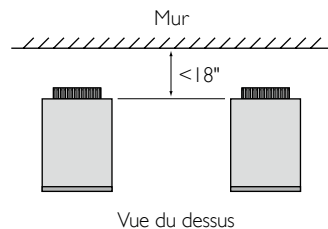
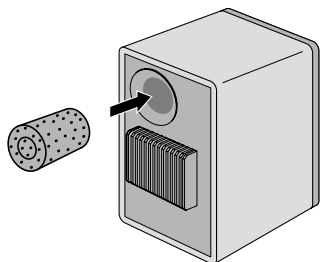


Or

Sur pied

Sélectionnez « STAND » (8) pour une écoute dans un espace ouvert. Pour une performance optimale, choisir des pieds de bonne qualité avec le X300A Wireless. Un câble USB de 5m est également recommandé si vous utilisez le système dans un grand espace, pour une stéréo optimale, espacez les enceintes de 2m à 3m.

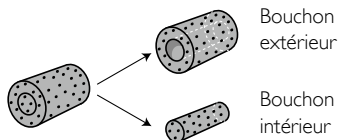
Optimisation du son - Utilisation des bouchons de mousse



Une paire de bouchons de mousses est fournie avec votre système X300A Wireless pour régler au mieux la sortie des basses. Lorsque les enceintes sont placées près d'un mur, il est conseillé de placer les bouchons dans l'évent, si vous trouvez que les basses sont trop présentes ou redondantes.

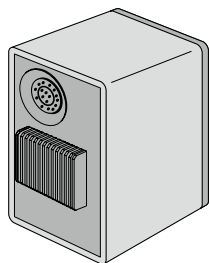
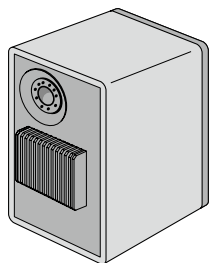
1. Bouchon de mousse extérieur

Le bouchon peut être divisé en bouchon extérieur et intérieur. L'utilisation du bouchon extérieur uniquement réduira les basses de façon plus limitée.



2. Utilisation du bouchon complet

Pour une réduction plus efficace des basses, vous pouvez insérer l'intégralité du bouchon dans l'évent. Il est recommandé d'essayer plusieurs configurations de bouchons jusqu'à obtenir un rendu optimisé pour votre environnement.



Mise à jour du logiciel

Restez connecté aux annonces de mises à jour sur le site KEF (www.kef.com). Afin de d'exploiter au mieux votre X300A Wireless mettez toujours à jour votre logiciel.

1. Ouvrez le logiciel KEF d'installation rapide sans fil (www.kef.com) et sélectionnez la langue d'utilisation.
2. Sélectionnez "Mise à jour du firmware" ("Upgrade firmware") et suivez les instructions à l'écran.
3. Eteignez la X300A Wireless lorsque la mise à jour est achevée.

* la reproduction musicale n'est pas possible pendant la mise à jour du logiciel.

Dépannage

Témoin de fonction

Problème	Action
Bleu clignotement rapide	Assurez vous que les enceintes gauches et droites sont connectées via le câble USB.
Orange continu	Vérifiez que votre réseau sans fil domestique fonctionne correctement. Si le problème persiste, veuillez réinitialiser votre connexion sans fil.
Orange clignotement rapide	Essayez de remettre à jour votre logiciel. Si le problème persiste, veuillez contacter votre revendeur local.
Rouge clignotement	Eteignez votre X300A Wireless et remettez la sous tension après 15 minutes.

Mise sous tension

Problème	Action
Le X300A Wireless ne s'allume pas	Connectez d'abord les câbles d'alimentations aux enceintes, puis à votre prise électrique. Vérifiez l'alimentation électrique.

Son

Problème	Action
Pas de son	Assurez-vous que le câble USB vers l'ordinateur a bien été déconnecté lorsque vous utilisez l'entrée AUX IN.
	Assurez vous que le témoin soit allumé en Orange lorsque vous allez reproduire de la musique en streaming. Si oui, veuillez vous reporter à la section précédente "Témoin de fonction".
	La fonction de reproduction musicale est désactivée en mode "sans fil" et en mode "mise à jour logiciel".
	Assurez-vous que le câble USB ou le jack stéréo 3,5mm est bien connecté.
	Si vous êtes un utilisateur de Mac OS, sélectionnez manuellement le X300A wireless comme système son (voir P38 " Play").
	Augmentez graduellement le volume sonore sur la X300A Wireless, l'ordinateur et l'application. Assurez vous que le volume est audible.
	Assurez-vous que les enceintes gauches et droites sont correctement connectées.
	Assurez-vous que les enceintes sont mises sous tension et en fonction.
	Eteignez votre X300A Wireless et remettez la sous tension.
Le son disparaît	Eteignez votre X300A Wireless et remettez la sous tension après 15 minutes.

Connexion au réseau

Problème	Action
La configuration sans fil a échoué	Vérifiez si votre réseau sans fil domestique fonctionne correctement.
	Si la mise en œuvre du réseau sans fil a échoué, essayez la connexion filaire du système (Voir P34 "Pour une connexion filaire").
La connexion au réseau sans fil n'a pu être établie	Vérifiez si votre réseau sans fil domestique fonctionne correctement.
	Si le problème persiste, réinitialisez la connexion sans fil.

Pour plus de mises à jour ou de recherches de pannes, référez-vous au site : www.kef.com

Español

X300A Wireless sistema digital de alta fidelidad

Guía de inicio rápido

Introducción

Gracias por elegir el sistema de parlantes de alta fidelidad digital X300A Wireless de KEF.

La innovación es lo que distingue a KEF de la competencia. Durante más de 50 años, KEF ha estado a la vanguardia de la investigación y el desarrollo de parlantes, al diseñar parlantes líderes en su clase que han afrontado los desafíos de reproducir los formatos musicales más recientes, con la mayor calidad de sonido posible. Este legado continúa en la actualidad con el X300A Wireless, nuestro primer sistema de parlantes activos inalámbricos de alta fidelidad para la era de la música digital.

Ahora convertiremos su computadora en un dispositivo de alta fidelidad.

Lea este manual y siga las instrucciones atentamente antes de utilizar este sistema.

Tabla de Contenido

Introducción	43
Instrucciones de seguridad	44
Dentro de la caja	46
Desembalaje	46
Controles y conectores	46
Configuración de la red inalámbrica	48
Transmisión con AirPlay	49
Transmisión con DLNA (dispositivo Android).....	50
Transmisión con DLNA (PC).....	50
Reproducción USB/ AUX	51
Controles y Ajustes	53
Actualización del firmware	55
Solución de problemas	55
Especificaciones	85

Instrucciones de seguridad

- Siga este manual atentamente para obtener los mejores resultados de sus parlantes
- Lea y envíe de vuelta la tarjeta de garantía
- Limpie con un paño seco y que no deje pelusas
- No use limpiadores a base de alcohol
- Evite los entornos húmedos
- Evite las temperaturas extremas
- Evite la luz solar directa
- AVISO DE SEGURIDAD Los cables sueltos son peligrosos, asegúrelos

ADVERTENCIA

PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO O CHOQUE ELÉCTRICO, NO EXPONGA ESTE APARATO A LA LLUVIA O LA HUMEDAD



PRECAUCIÓN

RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO
NO ABRIR



PRECAUCIÓN: PARA REDUCIR EL RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO, NO quite la cubierta delantera (o la posterior). EL APARATO NO CONTIENE PIEZAS QUE PUEDAN SER REPARADAS POR EL USUARIO. DERIVE LAS REPARACIONES A PERSONAL DE SERVICIO TÉCNICO CALIFICADO.

- Viene con un cable de entrada de alimentación combinado y un enchufe de conexión a la red eléctrica específico para el país.
- Antes de conectarlo a la red eléctrica local, verifique que su voltaje de alimentación sea el mismo que el marcado en el panel trasero. De no ser así, verifique con su proveedor antes de proceder.

Explicación de los símbolos gráficos



El rayo con el símbolo de la flecha dentro del triángulo equilátero tiene como fin alertar al usuario sobre la presencia de "voltaje peligroso" no aislado dentro de la carcasa del producto que puede ser de una magnitud suficiente como para constituir un riesgo de choque eléctrico para las personas.



El signo de exclamación dentro del triángulo equilátero tiene como fin alertar al usuario sobre la presencia de instrucciones importantes de operación y mantenimiento (servicio técnico) en el manual que acompaña el aparato.

ADVERTENCIA:

Debido a que el interruptor de alimentación está ubicado en el panel trasero, el aparato debe colocarse en un área abierta sin nada que obstruya el acceso a dicho interruptor.

El aparato debe conectarse al tomacorriente de alimentación con la conexión a tierra de protección.



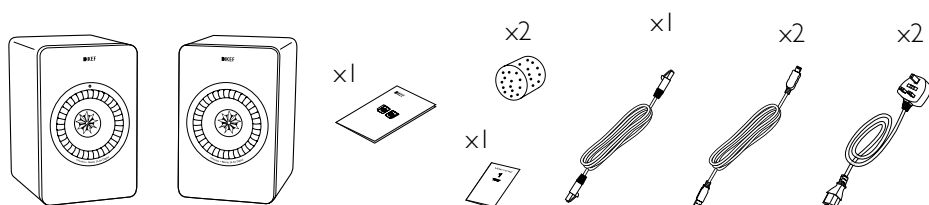
Cómo desechar ese producto de forma correcta. Esta marca indica que este producto no debe desecharse con otros desperdicios domésticos en la Comunidad Europea. Para evitar posibles daños al medioambiente o la salud de los seres humanos debido a la eliminación de desechos no controlados, recíclelo responsablemente para promover una reutilización sostenible de los materiales.

Para devolver su dispositivo usado, utilice los sistemas de devolución y recolección o comuníquese con la tienda minorista donde adquirió el producto. Ellos pueden llevarse este producto para reciclarlo de modo que sea seguro para el medioambiente.

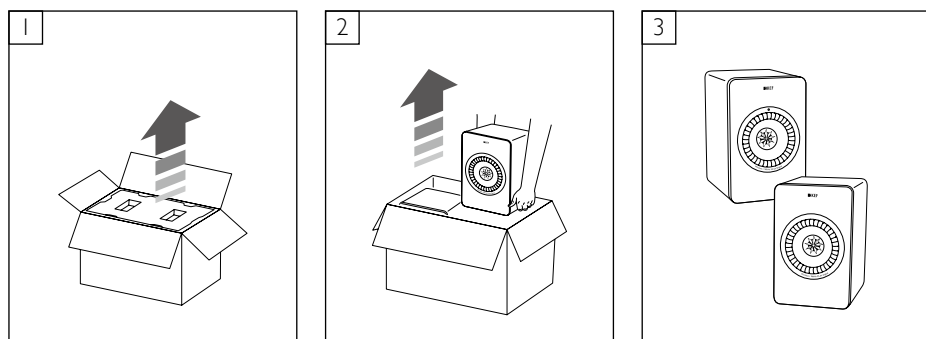
Tenga cuidado con lo siguiente antes de usar el KEF Modelo X300A Wireless. Además tenga en cuenta que la palabra "aparato" se refiere al KEF X300A Wireless o cualquier parte de este.

1. **Lea las instrucciones** – Todas las instrucciones de seguridad y operación deben leerse antes de operar el aparato.
2. **Conserve las instrucciones** – Las instrucciones de seguridad y operación deben conservarse para poder consultarlas en el futuro.
3. **Tenga cuidado con las advertencias** – Se debe prestar atención a todas las advertencias en el aparato y en las Instrucciones de operación.
4. **Siga las instrucciones** – Deben seguirse todas las instrucciones de operación y uso. Solo use los accesorios especificados por el fabricante.
5. **Importante** – No altere el propósito de seguridad del enchufe polarizado o con conexión a tierra. La tercera clavija es un dispositivo de seguridad. Si el enchufe provisto con entra en su tomacorriente, consulte con un electricista para reemplazar el tomacorriente obsoleto. Derive todas las reparaciones a personal de servicio técnico calificado. Se requiere servicio técnico para las piezas dañadas tales como el cable de alimentación o el enchufe.
6. **Agua y humedad** – El aparato no debe usarse dentro o cerca del agua, por ejemplo, cerca de una tina, un lavabo, un fregadero o un recipiente para lavar la ropa, en un sótano húmedo, cerca de una alberca, etc. Este aparato no debe estar expuesto a goteos o salpicaduras. Se debe tener cuidado de no colocar objetos que contengan líquidos sobre la carcasa ni que se derramen dentro de ella a través de aberturas y de no colocar objetos que contengan líquidos, tales como un florero, sobre el aparato.
7. **Ventilación** – El aparato debe colocarse de modo tal que su ubicación o posición no interfiera con su ventilación adecuada. Por ejemplo, el aparato no debe colocarse sobre una cama, un sofá u otra superficie similar que podría bloquear las aberturas de ventilación.
8. **Calor** – El aparato debe situarse lejos de fuentes de calor tales como radiadores, rejillas de calefacción, estufas u otros artefactos (incluidos amplificadores) que produzcan calor.
9. **Fuentes de alimentación** – El aparato debe conectarse a una fuente de alimentación únicamente del tipo descrito en las Instrucciones de operación o según lo que se indica en el aparato y deberá permanecer listo para su operación. El enchufe de conexión a la red eléctrica se usa como dispositivo de desconexión. Para desconectarlo completamente de la entrada de alimentación, el enchufe de conexión a la red eléctrica del aparato debe desconectarse de la red completamente.
10. **Protección del cable de corriente** – Los cables de corriente deben ubicarse de modo tal que no se puedan pisar o pellizcar con artículos que se coloquen encima o contra ellos. Preste especial atención a los cables en los enchufes, las tomas de corriente y en el punto en donde salen del aparato. El enchufe de conexión no debe estar obstruido o debe poder accederse a él fácilmente durante el uso.
11. **Accesorios** – Use únicamente los accesorios especificados por el fabricante.
12. **Manejo** – El aparato debe transportarse con el carro, el pie, el trípode, el soporte o la mesa especificados por el fabricante o vendidos con el aparato. Al usar el carro, tenga cuidado al mover la combinación de carro/aparato para evitar heridas que podrían ocurrir si se vuelca.
13. **Períodos en los que no se utilice** – Desconecte el aparato durante tormentas eléctricas o si pasa un largo período sin usarse.
14. **Daños que requieren servicio técnico** – El aparato debe ser revisado por personal de servicio calificado cuando:
 - a) El cable de alimentación o el enchufe estén dañados; o
 - b) Cuando se hayan caído objetos o derramado líquidos dentro del aparato; o
 - c) Cuando el aparato haya estado expuesto a la lluvia; o
 - d) Cuando el aparato parezca no funcionar normalmente o exhiba un marcado cambio en el desempeño; o
 - e) Cuando el aparato se haya caído o la carcasa esté dañada.
15. **Servicio técnico** – El usuario no deberá intentar reparar el aparato más allá de lo descrito en las Instrucciones de operación. Todas las demás reparaciones deben derivarse a personal de servicio técnico calificado.

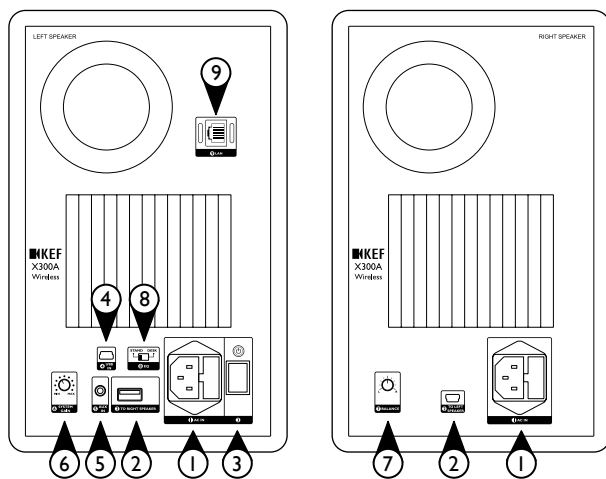
Dentro de la caja



Desembalaje



Controles y Conectores



1. Alimentación AC
2. USB entre parlantes izquierdo y derecho
3. Botón de espera
4. Entrada USB
5. Entrada AUX
6. Control de GANANCIA DEL SISTEMA
7. Control de EQUILIBRIO
9. Puerto LAN

Botón de espera

Encender

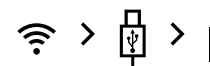
Pulse y mantenga pulsado	Cambie al modo de configuración inalámbrica
Encender	Encender para el funcionamiento

Apagar

Pulse y mantenga pulsado	Descontar del funcionamiento
--------------------------	------------------------------

Modos de funcionamiento

X300A Wireless te ofrece 3 formas de conectarse a la fuente de música, Inalámbrico, USB y AUX IN. El modo de prioridad más alto disponible se activará automáticamente cuando se detecta una señal activa. Prioridad de reproducción se da de la siguiente manera:

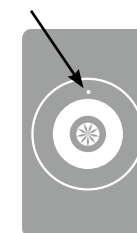


Modo de funcionamiento	Condiciones para activar
Inalámbrico	N / A (Siempre a la prioridad más alta)
USB	No hay reproducción en modo inalámbrico
AUX IN	1. No hay reproducción en modo inalámbrico 2. Cable USB desenchufado del ordenador

Indicador de estado

Indicador de luz	Estado del sistema
Azul / ámbar parpadeante	Modo de configuración inalámbrico
Azul, parpadeo lento	Conexión a red
Azul, sólido	Conectados a la red
Ámbar, parpadeo lento	Actualización del firmware
Amber, sólido	Problema de la red
Ámbar, parpadeo rápido	Error crítico firmware
Azul, parpadeo rápido	Problema de conexión entre los altavoces izquierdo y derecho
Rojo, parpadeante	Fallo del sistema
Rojo, sólido	Apagar

Indicador de luz



Configuración de la red inalámbrica

Se necesitan unos pasos más antes de empezar la transmisión inalámbrica.

Usted puede configurar una conexión entre X300A Wireless y su red Wi-Fi, ya sea conexión inalámbrica o una conexión por cable. Para la conexión inalámbrica, descargue KEF Asistente de configuración inalámbrica fácil (disponible en www.kef.com).

* X300A Wireless recordará la última red Wi-Fi a la que se conectó. Cada vez que se reinicia el sistema, se buscará y se conectará automáticamente a la red.

Mediante la conexión inalámbrica

Antes de continuar, asegúrese de que tiene lo siguiente:

- Wi-Fi habilitado Mac / PC.
- KEF Asistente de configuración inalámbrica fácil (disponible en www.kef.com).
- El nombre y la contraseña de su red Wi-Fi.

1. Ejecute el Asistente para configuración sencilla KEF inalámbrico y seleccione el idioma de su elección.
2. Haga clic en "Primera configuración" y siga las instrucciones que aparecen en pantalla para completar el proceso de instalación.

Conexión con cable

Antes de continuar, asegúrese de que tiene lo siguiente:

- Un Mac / PC con el puerto Ethernet.
- El nombre y la contraseña de su red Wi-Fi.

1. Desconecte todas las conexiones de red de su Mac / PC.
2. Conecte el cable Ethernet al puerto Ethernet de su Mac / PC y ⑨ puerto LAN de X300A Wireless.
3. Encienda los altavoces ① y encienda el sistema pulsando el botón de espera ③. La luz indicadora parpadeará en azul.
4. La luz indicadora se enciende de color azul una vez establecida la conexión de red. Este proceso puede tardar unos 2 minutos.
5. Ejecute el navegador de Internet en su equipo, introduzca la URL <http://169.254.112.202>
6. a) (Opcional) Cambie el nombre de su altavoz.
b) Seleccione la red Wi-Fi que se va a conectar y escriba la contraseña. Haga clic en "Guardar" y retire el cable LAN.
7. Speaker se reiniciará. La luz azul parpadea y solidificarse de nuevo cuando se haya completado la instalación.


Cambie las configuraciones inalámbricas

Siempre se puede cambiar el nombre de su altavoz inalámbrico X300A Wireless, cambiar la conexión de red Wi-Fi doméstica y verificar las configuraciones de red.

1. Repita los pasos anteriores para entrar en el asistente de Easy Setup KEF Wireless.
2. Seleccione el idioma de su elección, haga clic en "Cambiar la configuración" y siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

Transmisión con AirPlay



Reproduce música en el dispositivo iOS (iPhone / iPad / iPod touch) / Mac

1. Asegúrese de que su dispositivo iOS / Mac y X300A Wireless están conectados a la misma red Wi-Fi doméstica.
2. Encienda los altavoces y conecte el cable USB entre el altavoz izquierdo y derecho.
3. Pulse el botón de espera. Red inalámbrica está lista una vez que la luz indicadora se enciende de color azul.
4. Abra iTunes, seleccione el icono de AirPlay .
5. Seleccione "KEF X300A Wireless" en el menú AirPlay.
6. Reproducir y disfrutar de su música.

¡Atención! Volumen sólo se puede ajustar en el dispositivo fuente. Asegúrese de que su volumen de origen se establece en bajo antes de iniciar la transmisión y ajustar el volumen de su agrado.

Transmisión con DLNA (dispositivo Android)

Reproduce música en el dispositivo Android

1. Asegúrese de que su dispositivo Android y X300A Wireless están conectados a la misma red Wi-Fi doméstica.
2. Encienda los altavoces y conecte el cable USB entre el altavoz izquierdo y derecho.
3. Pulse el botón de espera. Red inalámbrica está lista una vez que la luz indicadora se enciende de color azul.
4. Descarga e instala la aplicación de control de medios digitales KEF (disponible en Google Play Store y www.kef.com).
5. Ejecutar la aplicación. Seleccione "KEF X300A Wireless" como su altavoz.
6. a) Seleccione el dispositivo Android que desea transmitir música desde que el servidor o
b) Seleccione su dispositivo Android como servidor.
7. Una vez que el servidor está conectado, podrás ver tu colección de música almacenada en su dispositivo Android.
8. Toque en cualquier archivo de música que desea reproducir, se transmiten a X300A Wireless directamente.
9. Si ha renovado los contenidos de música en el dispositivo Android, toque en el icono  y seleccione "Update Server".
10. Poner fin a la aplicación pulsando en el icono  y "Exit".


Transmisión con DLNA (PC)

Configurar Compartir los Medios en Windows Media Player

1. Ejecute Windows Media Player 12.
2. Haga clic en "Stream" y "Encienda en medios home de streaming". "Encienda el home Streaming Media" no estarían disponibles en el menú de streaming en directo corriente si ya está encendido. En este caso, por favor, vaya al paso 5.
3. En la página "Opciones Media streaming", haga clic en "Activar la transmisión multimedia". Si se le solicita una contraseña de administrador o una confirmación, escriba la contraseña o proporcione la confirmación.
4. Haga clic en "OK".
5. Haga clic en "Stream", seleccione "Permitir control remoto de mi reproductor" y "Permitir automáticamente a los dispositivos para reproducir mis medios".
6. El Reproductor de Windows Media está listo para ser el servidor de intercambio de medios de comunicación y ser descubierto por KEF Digital Media aplicación de control.

* Usted puede configurar otros medios que comparten el software en su PC como servidor. Para obtener más detalles, consulte las instrucciones de su software de uso compartido de multimedia.

Reproduce música de PC

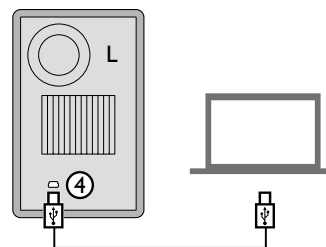
1. Asegúrese de que su PC, dispositivo Android y X300A Wireless están conectados a la misma red Wi-Fi doméstica.
2. Encienda los altavoces y conecte el cable USB entre el altavoz izquierdo y derecho.
3. Pulse el botón de espera. Red inalámbrica está lista una vez que la luz indicadora se enciende de color azul.
4. Descarga e instala la aplicación de control de medios digitales KEF (disponible en Google Play Store y www.kef.com).
5. Ejecutar la aplicación, seleccione "KEF X300A Wireless" como orador y su PC como servidor.
6. Una vez que el servidor está conectado, podrás ver la biblioteca de música almacenada en su PC.
7. Toque en cualquier archivo de música que desea reproducir, se transmiten a X300A Wireless directamente.
8. Poner fin a la aplicación pulsando el icono  y "Exit".


¡Atención! Volumen sólo se puede ajustar en el dispositivo fuente. Asegúrese de que su volumen de origen se establece en bajo antes de iniciar la transmisión y ajustar el volumen de su agrado.

Reproducción USB/ AUX

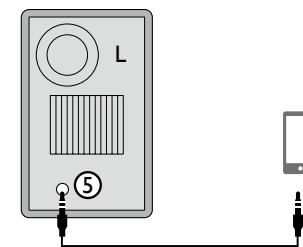
Conexión 


Entrada USB



Ia. Conecte el cable USB entre el parlante izquierdo  y su computadora.

Entrada AUX



Ib. Conecte un cable estéreo de 3,5 mm (no incluido) entre el parlante izquierdo  y su reproductor de música, smartphone u otro dispositivo similar.

Or

Reproducción



2a. Para Windows

- I. Reproduzca y disfrute de su música.

2b. Para Mac OS

- I. Elija "Preferencias del sistema" del menú Apple.
- II. Haga clic en "Sonido".
- III. Haga clic en la pestaña "Salida".
- IV. Seleccione "Parlante KEF X300A Wireless" de la lista de dispositivos.
- V. Reproduzca y disfrute de su música.

* Se recomienda que los X300A Wireless sean usados con Windows 7 o Mac OS 10.6 o con versiones más nuevas de sistemas operativos.

Recomendación

Para un sonido óptimo, se recomienda configurar el nivel de ganancia del sistema X300A Wireless al mínimo (Ver p. 53 -Control de ganancia del sistema), y el volumen maestro de la computadora al máximo. Incremente la ganancia del sistema lentamente a un nivel que le resulte cómodo para escuchar.

Opciones de control de volumen durante la reproducción:

1. Utilice la ganancia del sistema como principal control de volumen.
 - I. Utilice esta opción para la reproducción sin perder profundidad en bits.
 - II. Configure el volumen del media player al nivel máximo cuando utilice esta opción.
2. Utilice el control de volumen de su media player:
 - I. Utilice esta opción para mayor conveniencia para ajustar el volumen a través de la interfaz de su computadora.

Para disfrutar más de la música mientras hace diversas tareas con su computadora, se recomienda que el sonido del sistema esté deshabilitado, a fin de evitar cualquier interrupción mientras se escucha música.

Para Windows:

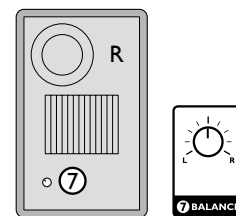
1. Elija "Panel de Control" del menú Inicio.
2. Haga clic en "Sonido".
3. Haga clic en la pestaña "Sonidos".
4. Seleccione "Sin sonido" en "Esquema de sonido" y haga clic en "Aceptar".

Para Mac OS:

1. Elija "Preferencias del sistema" del menú Apple.
2. Haga clic en "Sonido".
3. Haga clic en la pestaña "Efectos de sonido".
4. Desmarque "Reproducir los sonidos de la interfaz de usuario".

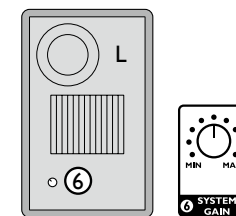
Controles y Ajustes

Control de balance



Ajuste la perilla "BALANCE" (EQUILIBRIO) (7) hasta escuchar el sonido más equilibrado entre los parlantes izquierdo y derecho. La configuración predeterminada es la posición vertical hacia arriba (12 en punto en un reloj) para un balance uniforme entre los parlantes.

Control de ganancia del sistema

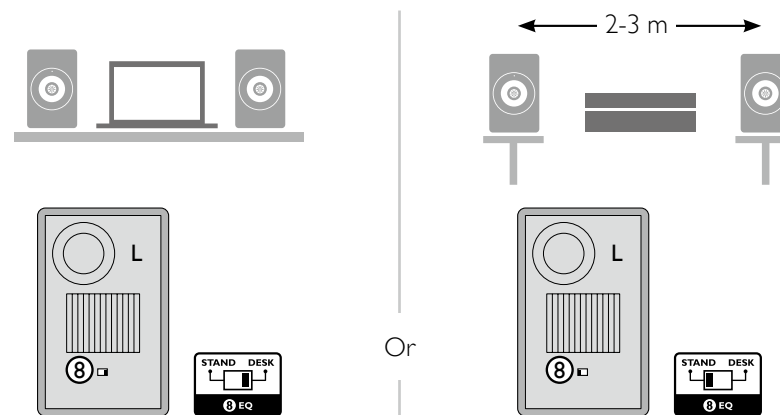


Ajuste la perilla de "SYSTEM GAIN" (GANANCIA DEL SISTEMA) (6) para controlar el volumen de la música. El ajuste predeterminado es la posición horizontal hacia la izquierda (12 en punto en un reloj).

* No disponible en el modo de transmisión inalámbrico.

Precaución! La exposición continua a música a altos volúmenes puede dañar el oído.

Optimización del sonido - Ajuste de ecualización



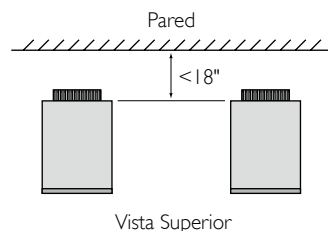
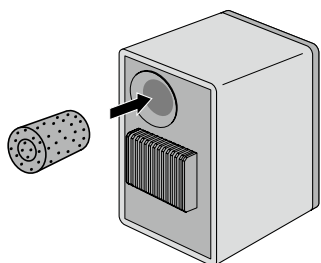
Escritorio

Cambie a "DESK" (ESCRITORIO) (8) para escuchar sus parlantes en el escritorio o una ubicación cercana.

Soporte

Cambie a "STAND" (SOPORTE) (8) para escuchar sus parlantes en espacios abiertos. Para un desempeño óptimo, se recomienda el uso de soportes de buena calidad para los parlantes del sistema X300A Wireless. También se recomienda un cable USB de 5M para su configuración en un espacio abierto de modo que los parlantes puedan colocarse de 2 a 3 m de distancia uno de otro para un sonido estéreo óptimo.

Optimización del sonido - Uso de tapones

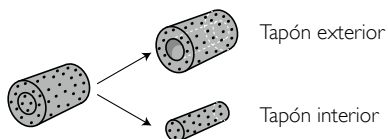


Vista Superior

Se incluye un par de tapones con el sistema X300A Wireless, a fin de calibrar la salida de graves. Cuando los parlantes se colocan cerca de la pared, se recomienda colocar los tapones en el puerto trasero si la salida de graves es demasiado sonora o siente que retumba.

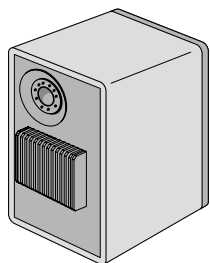
1. Tapón exterior solamente

El tapón puede dividirse en tapones exteriores e interiores. Usar solo el tapón exterior proporcionará menos reducción de graves.



Tapón exterior

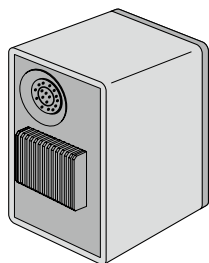
Tapón interior



2. Tapón completo

Para reducir más los graves, puede colocar el tapón completo en el puerto.

Se recomienda probar la distintas configuraciones de tapones para alcanzar el mejor sonido para su entorno.



Actualización del firmware

"Estén atentos a anuncios de actualización de firmware de la página web KEF (www.kef.com). Actualizar siempre a la última firmware para asegurarse de que podrá disfrutar de lo mejor de X300A Wireless".

1. Introduzca el asistente de Easy Setup KEF inalámbrico y seleccione el idioma de su elección.
2. Seleccione "Actualizar firmware" y siga las instrucciones que aparecen en pantalla.
3. Apague el sistema y en la X300A Wireless una vez completada la Actualización del firmware.

* No se permite la reproducción durante la actualización del firmware.

Solución de problemas

Indicación del estado

Problema	Acción
Luz azul intermitente rápido	Asegúrese de que los altavoces izquierdo y derecho están conectados a través del cable USB.
Luz ámbar encendida	Compruebe que la red Wi-Fi está funcionando correctamente. Si el problema persiste, intente volver a configurar la conexión inalámbrica.
Luz ámbar parpadeante rápido	Intente actualizar el firmware de nuevo. Si el problema persiste, póngase en contacto con su distribuidor local o agencia de servicio.
La luz roja parpadeante	Apague el X300A Wireless y conectar de nuevo después de 15 minutos.

Power

Problema	Acción
El sistema X300A Wireless no enciende.	Conecte los cables de alimentación entre los parlantes a las respectivas tomas.
	Asegúrese de que su fuente de alimentación principal esté encendida.

Sonido

Problema	Acción
No hay sonido	Asegúrese de que el cable USB a la computadora se ha desconectado al reproducir la fuente AUX IN.
	Compruebe si la luz ámbar se enciende cuando se va a transmitir música. Si es así, por favor, consulte la sección anterior "Indicación de estado".
	Función de reproducción se desactiva en el modo de configuración inalámbrica y el modo de actualización del firmware.
	Compruebe si el cable estéreo USB / 3,5 mm esté conectado correctamente.
	Si usted es usuario de Mac OS, seleccione manualmente X300A Wireless como el dispositivo de sonido (véase P.52 "Reproducción").
	Intente subir el volumen en el control de ganancia del sistema, equipo y aplicación. Asegúrese de que el volumen es audible.
	Asegúrese de que los altavoces izquierdo y derecho están conectados correctamente.
Asegúrese de que los altavoces están encendidos.	
Apague los altavoces y vuelva a encenderlos.	
Se pierde el sonido	Apague el altavoz y conectar de nuevo después de 15 minutos.

Conexión a la red

Problema	Acción
La configuración inalámbrica ha fallado	Compruebe que la red Wi-Fi está funcionando correctamente.
	Si usted no pudo en la configuración de la conexión inalámbrica, pruebe el método de conexión por cable (Ver P.48 "por la conexión por cable").
Wireless network cannot be established	Compruebe que la red Wi-Fi está funcionando correctamente.
	Si el problema persiste, intente volver a configurar la conexión inalámbrica.

Para más actualizaciones y la solución de problemas, por favor visite el sitio web KEF: www.kef.com

日本語

X300A Wireless ワイアレスデジタルHiFiスピーカーシステム

クイックスタートガイド

イントロダクション

英国の名門ブランドKEFのデジタル・ハイファイ・スピーカーシステムX300A Wirelessのご購入有難うございます。

イノベーションはKEFの代名詞でもあります。創立以来50年以上もKEFはスピーカーの研究と開発において最先端であり続けています。最新のスピーカーを設計することは最新の音楽フォーマットを最高の音質で再生するというチャレンジを克服しなくてはなりません。KEF初のデジタル音源時代に対応したアクティブハイファイスピーカーX300A Wireless もイノベーションの精神で開発されました。

あなたのコンピューターの音を良くしましょう。

本取り扱い説明書を必ずお読みいただいてから、X300A Wirelessをお使い下さい。

索引

イントロダクション	57
警告・安全上のご注意	58
梱包内容	60
開梱	60
コントロールと接続端子	60
ワイアレスネットワークのセットアップ	62
AirPlayで音楽を楽しむ	63
DLNA(アンドロイドデバイス)を使用する.....	64
DLNA(PC)を使用する.....	64
USB/AUXによる再生	65
コントロールとセッティング	67
Firmwareのアップグレード	69
トラブル・シューティング	69
スペック	85



警告・安全上のご注意

- ・スピーカーの性能を出し切るためにこのマニュアルをよくお読みください
- ・日本国内では保証書の発行をいたしておりません。正規販売店の領収書が保証書に替わりま
す。Qシリーズは自然故障においてお買い上げより2年間の無償修理です
- ・毛羽立ちのない柔らかい布に少量の水分を含ませて拭いてください
- ・アルコールなど化学物質を一切使用しないでください
- ・湿気を避けてください
- ・極端な温度は避けてください
- ・直射日光を避けてください
- ・安全注意！ケーブル類はきれいにまとめ足に引っ掛けることのないようにしてください

ご使用前に必ずお読みください。

警告

火災や感電の恐れがありますので、絶対に内部を開けたり水に濡らさないでください。

	警告 感電の原因 になります	
<p>注意: 感電の危険を減らすため、 カバー(または背面カバー)は取り外さないでください。 内部には、ユーザーが点検・修理できる部品はありません。 点検・修理は資格を持つ技術者に依頼してください。</p>		

・仕向国の規格にあわせた付属の電源コードとプラグが付属しています。

・電源コードを接続する前に、リア・パネルに記されている電源電圧がお使いの地域の電源電圧に合っていることを確認してください。もし、異なっている場合には接続せずにお買い求めの販売店にご相談ください。

シンボル・マークの説明



正三角形の中に稲妻が記されているマークは、ケースの内部に感電する恐れのある高い電圧が絶縁されずにかかっていることについての警告を示しています。



正三角形の中に感嘆符が記されているマークは、セットに付属の印刷物に取り扱いやサービスについての重要な指示があることについて警告しています。

警告

主電源スイッチは後部パネルにありますので、機器は主電源スイッチにアクセスするのに障害物などがない場所に置いてください。

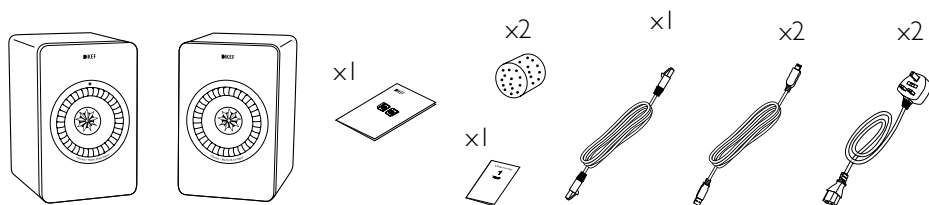
アース接続をしないで 操作をしないでください。

アース接続はプラグインの前に行ってください。またソケットからプラグを抜いた後アース接続を取り払ってください。

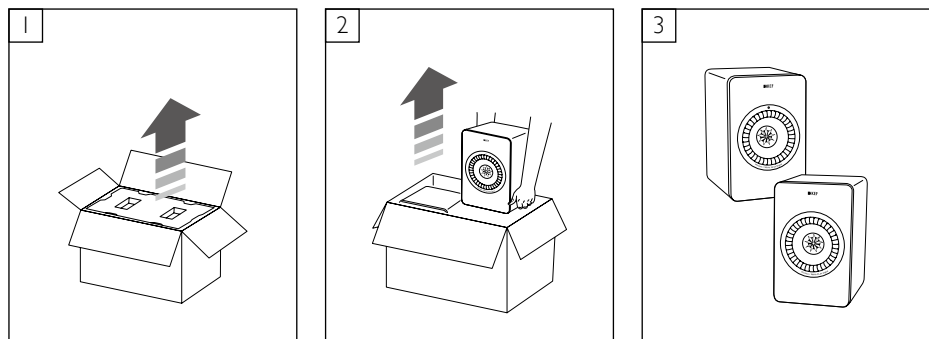
ご使用上の注意

1. 本機を安全にお使いいただくと共に、性能を十分に発揮していただくために、ご使用前に本書を必ずお読みください。
2. 本書は大切に保管してください。
3. 安全にお使いいただくために製品本体や本書に記載されている全ての警告と注意を守ってください。
4. 本機の設置や操作は本書に従ってください。
5. 本機を安全にお使いいただくようアースをおとり下さい。
6. 本機を水の中や水のそばで使わないでください。また、湿気の多い場所での使用も避けてください。(例: バスタブ、洗面所、台所、洗濯場、湿気の多い地下、プールなど。)
7. 本機の放熱を妨げるような場所に置いたり、物をかぶせたりしないでください。
8. 本機を暖房器具や電熱器、アンプなど発熱の多い機器のそばに置かないでください。
9. 製品本体のリアパネルに記されている電源仕様のみでお使いいただけます。
10. 電源コードやプラグが歩行の邪魔になったり、ものに挟まれたりすることのないように十分注意してください。
11. アタッチメントやアクセサリは本書にしたがって使用してください。
12. 取り扱い-本機を移動するときは台車など生産者が指定した物を使って安全に移動してください。特に台車を使うときにはバランスを失うなどして荷崩れを起こし事故に至ることのないように十分にご注意ください。
13. 長期間お使いにならないときは、必ず電源プラグをACコンセントから抜いてください。
14. 次のような場合は KEF 製品の修理できる資格のあるサービスマンに修理を依頼してください。
 - a) 電源コードやプラグが不良となったとき。
 - b) ものを本体内に落としたり、液体をこぼしてしまったとき。
 - c) 雨など水にぬれてしまった場合。
 - d) 正常に動作しないとき。
 - e) 落としたり、キャビネットを損傷したとき。
15. 修理について。お客さまご自身での修理はしないでください。全ての修理は KEF 製品を修理できる資格を持ったサービスマンに依頼してください。

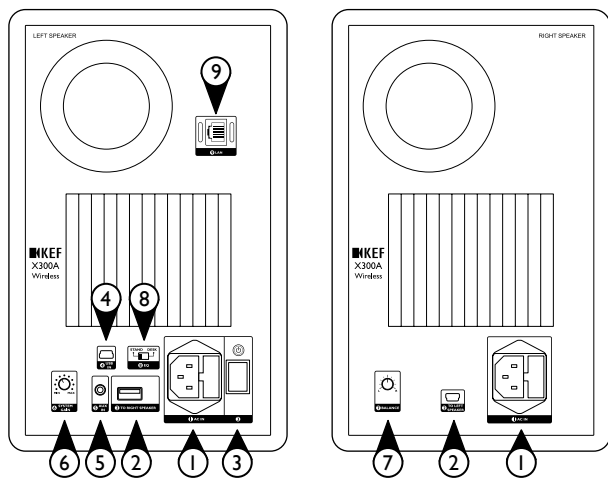
梱包内容



開梱



コントロールと接続端子



1. 電源用コネクタ
2. USB端子左右のスピーカー接続用
3. スタンバイ ボタン
4. USB入力端子
5. AUX入力端子
6. システム・ゲイン・コントローラー
7. バランスコントローラー
8. EQスイッチ
9. ラン ポート

スタンバイ ボタン

電源を入れます

押し続けます	電源を入れて、ワイアレスセットアップへ行きます
1回押します	電源を入れて、動作をさせます

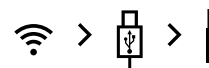
電源を切ります

押し続けます	電源を切って動作をとめます
--------	---------------

オペレーション・モード

X300A Wirelessは3つの方法であなたの音楽ソースを再生します。ワイアレス、USBそしてAUX INです。信号が検出されると優先モードが自動的に作動します。

優先モードは下記の順となります。

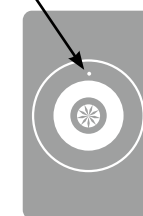


オペレーション・モード	動作環境
ワイアレス	N/A (常に優先順となります)
USB	ワイアレスモードで再生ができない
AUX IN (アナログ入力)	1. ワイアレスモードで再生ができない 2. USBケーブルをコンピューターから抜きます

動作表示

LED表示	システムの状況
青/アンバー色 が点滅	ワイアレスセットアップのモード
青色 がゆっくり点滅	ネットワークに接続しようとしています
青色が常時点灯	ネットワークに接続しました
アンバー色がゆっくり点滅	ファームウェアのアップグレード
アンバー色が常時点灯	ネットワークの問題
アンバー色が速く点滅	深刻なファームウェアのエラー
青色が速く点滅	左右のスピーカーの接続の問題
赤色が点滅	システムの不良
赤色が常時点灯	電源を切る

LED表示



ワイアレスネットワークのセットアップ

ワイアレスでの再生をする前に後2-3やらなくてはなりません。

X300A Wirelessと自宅のWiFiネットワークの接続はワイアレス接続でもランケーブルでの接続でも可能です。ワイアレス接続をするにはKEFワイアレス イージーセットアップ ウィザードをダウンロードしてください。(www.kef.comよりダウンロードできます。)

* X300A Wirelessは最後のホームWiFiの接続を記憶しています。システムを再起動すると、自動的にそのネットワークを検索し接続します。

ワイアレス接続の場合

まず、以下のものが準備できているか確認ください

- ・ WiFiと接続可能なMacやPC
- ・ KEFワイアレス イージーセットアップ ウィザード (www.kef.comよりダウンロードします)
- ・ Home WiFiの名前とパスワード

1. KEFワイアレス イージーセットアップ ウィザードを開きます。言語を選びます。
2. First Setupをクリックします。スクリーンに表示された指示を完了まで遂行します。

有線接続の場合

まず、以下のものが準備できているか確認ください

- ・ WiFiと接続可能なMacやPC
- ・ Home WiFiの名前とパスワード

1. すべてのネットワーク接続をあなたのMac/PCから外します。
2. イーサネットケーブルをあなたのMac/PCのイーサネットポートとX300A Wirelessのランポート⑨に繋ぎます。
3. 左右それぞれのスピーカーの電源①をオンにします。そしてスタンバイボタン③を押して、システムを起動します。LEDインジケーターが青の点滅となります。
4. ネットワーク接続が完了すると青のLEDは点滅をやめ青の常時点灯となります。この間約2分ほどかかります。
5. コンピューターのブラウザを表示し、http://169.254.112.202を入力します。
6. a) (オプション) スピーカーの名前が変更できます。
b) あなたのホームWiFiネットワークを選択し、パスワードを入力して接続します。Saveをクリックしランケーブルを外します。
7. スピーカーは再起動します。青のLEDは点滅します。その後、セットアップが完了すると青のLEDは常時点灯となります。


ワイアレスのコンフィギュレーション変更

X300A Wirelessの名前の変更、ホームWiFiネットワークの接続の変更、そしてネットワークのコンフィギュレーションのチェックはいつでも行えます。

1. 以上の手順を繰り返してKEFワイアレス イージーセットアップ ウィザードに入ります。
2. あなたの言語を選びます。Change Settingsを選びます。画面上の指示に従います。

AirPlayで音楽を楽しむ



iOSデバイス (iPhone/iPad/iPod touch)/Macでミュージックを再生する

1. あなたのiOS機器/MacとX300A Wirelessが同じホームWiFiネットワークに接続されていることを確認してください。
2. 左右のスピーカーの電源を入れます。そして、左右のスピーカーをUSBケーブルで接続します。
3. スタンバイボタンを押します。LED表示が青色常時点灯となれば、ワイアレス接続は完了しています。
4. iTunesを開きます。Air Playアイコンを選びます 。
5. Air PlayメニューにあるKEF X300A Wirelessを選択します。
6. Playして音楽をお楽しみください。


ご注意！音量調整はソース機器のみがコントロールできます。音楽を再生する前にソース機器のボリューム設定が十分低くなるようご注意ください。そして音楽が再生開始されたのちに最適な音量に調整してください。

DLNA(アンドロイドデバイス) を使用する

アンドロイド機器で音楽を聴く

1. あなたのアンドロイド機器とX300A Wirelessが同じホームWiFiネットワークに接続されていることをご確認ください。
2. 左右のスピーカーの電源を入れます。そして左右のスピーカーをUSBケーブルで接続します。
3. スタンバイボタンを押します。ワイアレスネットワークが正常に接続されると、LED表示は青色の常時点灯となります。
4. KEF Digital Media Control app (Google Play Storeまたはwww.kef.comにて入手できます) をダウンロードしこれをインストールします。
5. appを開きます。KEF X300A Wirelessを選びます。
6. a) 使いたいアンドロイド機器をサーバーから選択します。
b) またはあなたのアンドロイド機器をサーバーとして選びます。
7. サーバーが接続されるとアンドロイド機器に保存された音楽ライブラリーがみえます。
8. Music ライブラリーの聴きたい音楽をタップすると、音楽はX300A Wirelessより再生されます。
9. アンドロイド機器に最新の音楽コンテンツを加えたときは  アイコンをタップしUpdate Serverを選択します。
10. Appを終わるためには  アイコンをタップしそしてExitをタップします。

PCで音楽を聴く

1. あなたのPCやアンドロイド機器とX300A Wirelessが同じHome WiFi ネットワークに接続されていることをご確認ください。
2. 左右のスピーカーの電源を入れます。そして、左右のスピーカーをUSBケーブルで接続します。
3. スタンバイボタンを押します。ワイアレスネットワークはLED表示が青色常時点灯になれば正常に接続されています。
4. KEF Digital Media Control app (Google Play Storeやwww.kef.comで取得できます。) をダウンロードしインストールします。
5. Appを起動します。KEF X300A WirelessをあなたのスピーカーそしてPCをサーバーとして選択します。
6. サーバーが接続されるとMusicライブラリーがPCに表示されます。
7. お好きなミュージックファイルをタップします。音楽がX300A Wireless に直接送られます。
8. Appを終えるには  アイコンとExitをタップします。

ご注意！音量調整はソース機器のみがコントロールできます。音楽を再生する前にソース機器のボリューム設定が十分低くなるようご注意ください。そして音楽が再生開始されたのちに最適な音量に調整してください。

DLNA(PC)を使用する

ウィンドウズメディアプレーヤー12で聴く

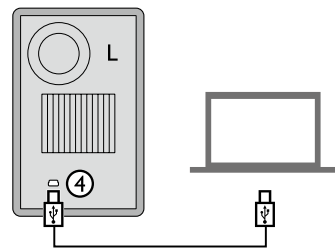
1. Media player 12を起動します。
2. Streamをクリックし、そしてTurn On home Media streamingをクリックします。ストリーミングがすでに起動されていると、Turn on home Media streamingはStream Menu に表示されません。この場合、5. をスキップしてください。
3. Media Streaming option のページではTurn on Media streamingをクリックします。もし、パスワードや確認情報が要求されれば、パスワードとその他の必要な情報を入力してください。
4. OKをクリックします。
5. Streamをクリックします。Allow remote control of my PlayerとAutomatically allow devices to play my mediaを選択します。
6. あなたのWindows Media PlayerはMedia sharing serverとして機能し、且つKEF Digital Media Control appを認識しています。


* ほかのMedia sharing softwareを使用することも可能です。詳細は、そのMedia sharing softwareの説明書をご参照ください。

USB/AUXによる再生

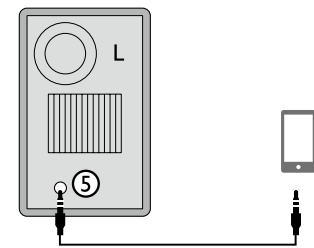
接続 


USB入力端子



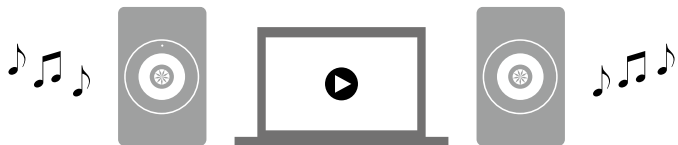
- 1a. USBケーブルで左 (L) のスピーカー  と貴方のコンピューターを繋ぎます。

AUX入力端子



- 1b. 3.5mmのミニフォンジャック (付属されていません) にて左 (L) スピーカー  と貴方のスマホや携帯プレーヤーやアナログ装置の信号を受けます。

再生 ▶



2a. Windowsを使用の場合

- i. プレイして音楽をお楽しみ下さい。

2b. Mac OSを使用の場合

- i. Apple menuより“System Preferences”を選びます。
- ii. “Sound”をクリックします。
- iii. “Output”のタブをクリックします。
- iv. “KEF X300A Wireless Speaker”をDevice listより選びます。
- v. プレイして音楽をお楽しみ下さい。

* X300A WirelessはWindows 7、MacOS 10.6以上のOSに準拠しています。

お勧め

最高の音質を得るため、先ずX300A Wirelessのゲインレベルを最小にします。（参照：67Pシステム・ゲイン・コントロール）また、コンピューターのボリュームは最大にします。そして、X300A Wirelessのシステムゲインを徐々に上げて一番良い音量に調整します。

再生中のレベル調整

1. システム・ゲイン・コントロールをメインボリュームコントロールとして使用します。
 - i. システム・ゲイン・コントロールはビット情報を失いません。
 - ii. このときメディアプレーヤーのボリュームは最大に設定します。
2. メディアプレーヤーのボリュームをメインボリュームとする場合。
 - i. この方法は貴方のコンピューター経由でボリュームコントロールしたほうが便利なときに使います。

より良い音質で音楽を楽しむには、もしコンピューターを使いながら聴く場合は、コンピューターのシステム音は止めることをお勧めします。

Windowsのコンピューターをお使いの場合：

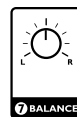
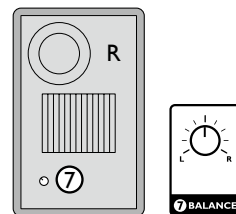
1. コンピューターのスクリーン上のスタートメニューの“Control Panel”を選びます。
2. “Sound”をクリックします。
3. “Sounds”のタブをクリックします。
4. “Sound Scheme”のしたの“No Sounds”を選びます。そして“OK”をクリックします。

Mac OSのコンピューターをお使いの場合。

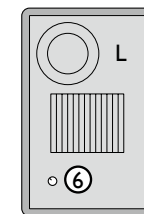
1. Apple menuから“System Preferences”を選びます。
2. “Sound”をクリックします。
3. “Sound Effects”のタブをクリックします。
4. “Play user interface sound effects”のチェックマークをはずします。

コントロールとセッティング

バランス・コントロール



システム・ゲイン・コントロール



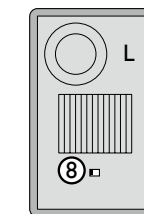
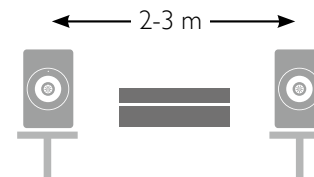
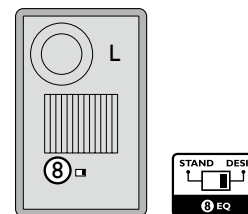
左右のバランスが悪いときは“BALANCE”ノブ ⑦ を調整します。センターポジションは12時の位置です。

“SYSTEM GAIN”ノブ ⑥ を回して音量を調整します。左に回しきると最小となります。通常は12時の角度くらいがデフォルトです。

* ワイヤレスストリーミングは使用できません。

ご注意！非常に大きな音量で長く聴きますと聴覚に悪影響が出ます。

EQセッティング



Or

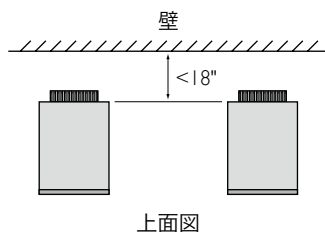
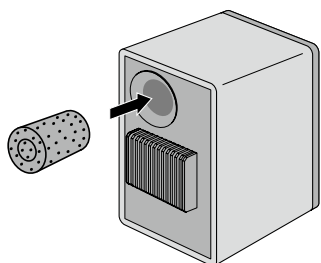
デスクトップ

スイッチを“DESK” ⑧ としデスクトップやニアフィールドリスニング用にします。

スタンド

スピーカースタンドなどオープンスペースリスニングのときは“STAND”にスイッチを設定します。このとき左右のX300A Wirelessを繋いでいるUSBケーブルは市販の5mのものに変えることをお勧めします。スピーカーの間隔は2-3mは離すのがベストなイメージを得ることが出来ます。

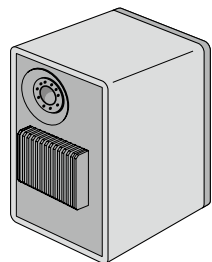
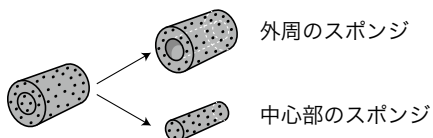
ポート用スポンジの使用方法



X300A Wirelessには2つのスポンジが付属されています。通常は不要ですが、卓上で使用する場合など、壁の近くにスピーカを置く場合は低域が壁からの反射で増強されることがあります。このようなときにスポンジを左右のポートに1つずつ挿入します。入れすぎますとキャビネットの中に落ちてしまいますので注意してください。

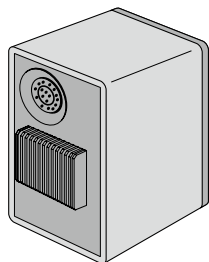
1. 外周のスポンジのみ使う場合。

スポンジは外側と中心部とに分かれます。外側のみを使用しますと、低域の減衰は少なくなります。



2. スポンジを分解せずにそのまま使う。

より多くの低域の減衰が得られます。スポンジの2つの使用法は反射による低域過多の問題を解決するには有効な方法です。



Firmwareのアップグレード

KEFウェブサイト (www.kef.com)に掲載されるファームウェアのアップグレードを随時チェックしてください。常に最新のファームウェアを使用しX300A Wireless を最良の状態にしてお楽しみください。

1. KEFワイアレス イージーセットアップ ウィザードを開きます。言語を選びます。
2. Upgrade firmwareをクリックします。スクリーンに表示された指示を完了まで遂行します。
3. Firmwareのアップグレードが完了したのちに、X300A Wirelessの電源を切ります。

* Firmwareアップグレードの間は音楽等の再生はしないでください。

トラブル・シューティング

動作状態の表示

問題	対策
LEDの青色速い点滅	左右のスピーカがUSBケーブルによって確実に接続できていることを確認ください。
LEDのアンバー色常時点灯	あなたのホームWiFiネットワークが動作していることを確認ください。もし、問題が解決されないときはワイアレスコネクションを再度行ってみてください。
LEDのアンバー色の点滅	Firmwareのアップグレード再度行ってください。もし、問題が解決されないときはお買い求めのKEF JAPANの正規販売店もしくはKEF JAPANにご連絡ください。
LEDの赤色の点滅	X300A Wirelessの電源を切ってください。15分後に再度電源を入れてみてください。

電源

問題	対策
X300A Wirelessの電源が入らない。	電源ケーブルの差込が不十分です。
	ブレーカーなどがオンであることを確認。

サウンド

問題	対策
音が出ない。	AUX IN（アナログ入力）を再生するには、コンピューターに接続されているUSBケーブルを必ず外してください。
	もしミュージックを再生しようとしたときにアンバー色のLEDが点灯した場合は、前述の動作状態の表示を参照ください。
	ワイアレスセットアップモードとファームウェアアップグレードモードでプレイバック機能が表示されていない。
	USB/3.5mmステレオケーブルが正しく接続されているか確認してください。
	もしあなたがMAC OSユーザーならば、手動でX300A Wirelessをサウンドデバイスとして選択してください。
	システムゲインコントロール、コンピューターそしてAppのヴォリュームレベルを上げてみてください。
	左右のスピーカーがUSBケーブルでしっかり接続していることを確認してください。
	スピーカーの電源がONとなっていることを確認してください。
音が消えてしまった。	スピーカーの電源をきり、再度電源を入れてください。
	スピーカーの電源をきり、15分後に再度電源を入れてください。

ネットワークの接続

問題	対策
ワイアレス接続の失敗。	あなたのホームWiFiネットワークが動作していることを確認してください。
	ワイアレス接続が出来ないときは、有線接続を試してみてください。（P62の有線接続を参照。）
ワイアレスネットワークの構築が出来ない。	あなたのホームWiFiネットワークが正常であるか確認してください。
	もし問題が解決しないときは、再度ワイアレスコネクションを行ってください。

最新の情報やトラブルシューティングはKEFのウェブサイトをご覧ください：www.kef.com

简体中文

X300A Wireless数字Hi-Fi扬声器系统

快速入门指南

简介

感谢您选购KEF数字高保真扬声器系统 - X300A Wireless。

创新使KEF在竞争中脱颖而出。50多年来，KEF一直身处扬声器研发的前沿领域，设计顶级扬声器，这些扬声器解决了再现最新音乐格式的挑战，而且以最高质量将其再现。X300A Wireless为KEF为数字音乐时代而推出的首款有源无线Hi-Fi扬声器系统，这段不凡的传奇也继续延续。

现在，让我们为您的电脑提供高保真的音质。

使用此系统前，请仔细阅读和遵循本手册进行操作。

目录

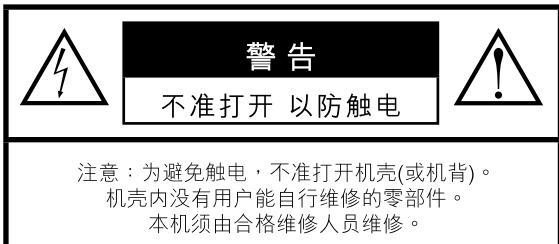
简介	71
重要的安全注意事项	72
盒内	74
开箱	74
控制和端口	74
无线网络设置	76
以AirPlay无线串流	77
以DLNA无线串流（Android设备）	77
以DLNA无线串流（PC）	78
USB/AUX 播放	79
控制和设置	81
固件升级	83
疑难解答	83
产品规格	85

重要的安全注意事项

- 请仔细阅读和遵循本手册以取得最佳的效果
- 请阅读和寄回质量保证卡
- 请用不含麻质的干布清洁
- 请勿使用含酒精的清洁剂
- 避免潮湿
- 避免过高和过低的温度
- 避免阳光照射
- 注意安全！散乱曳尾的连接线和电线有潜在危险，
- 必须固定所有连接线及电线

警告

为避免发生火灾或触电事故，本机不准淋雨或受潮。



- 跟机提供了一条带有插头的电源线，插头的类型取决于不同的销售国。
- 在连接电源之前，必须检查当地电源电压与后面板上标识的电压是否一致。如果不一致，请联系销售商。

图形标识解释



左示三角形内加闪电标志，提醒用户本机内有未经绝缘的“危险电压”存在，可能足以令人发生触电危险。



左示三角形内加感叹号标志，提醒用户本机附有重要的文字指南，介绍如何操作及维修。

警告：

由于电源开关位于后面板，因此本机必须放置在敞开的区域，电源开关不被阻挡，便于操作。本机必须连接至带有保护接地的电源插座。

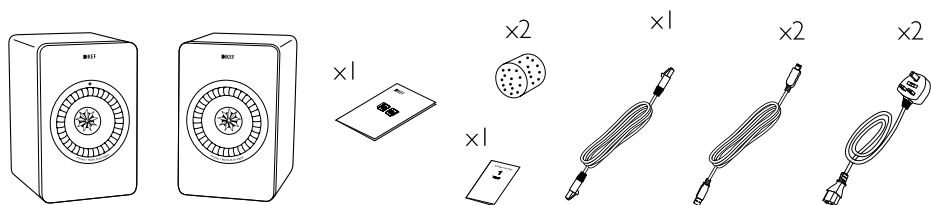


请正确处置本产品。该标识表示，在全欧洲本产品不得随其他家庭废物一起处置。为了防止由于不受控制的废物处置引起的对人体或环境可能造成的损害，请尽责地循环使用以促进资源的可持续性再利用。若要退回不再使用的设备，请使用回收系统或联系销售商。他们可以将本产品进行有利环境的安全循环利用。

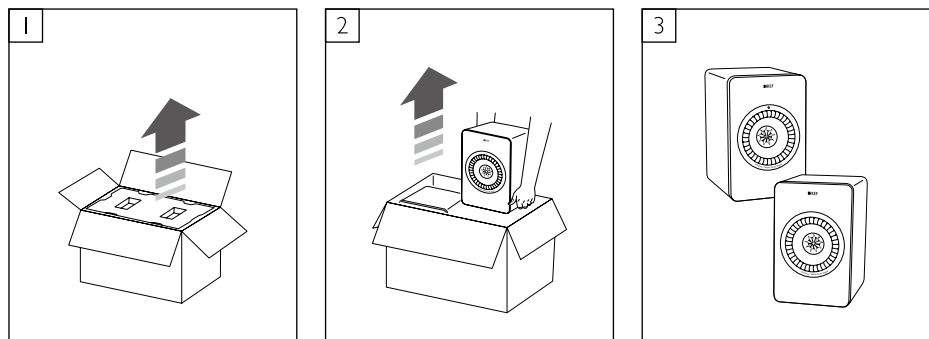
请在使用X300A Wireless之前务必留意以下指引。注意，“本机”在这里是指X300A Wireless系统或其中部分。

1. 在对本机进行操作之前，必须阅读所有安全信息和操作说明。
2. 务必保留所有安全信息和操作说明以备日后参考。
3. 必须遵守本机和操作说明上的所有警告信息。
4. 必须遵守所有操作和使用说明。只能使用KEF规定的附件。
5. 切勿让分了极性的或接地型的插头失去安全效用。第三插脚是用于安全目的的。如果跟机提供的插头与您的插座不匹配，请咨询电工、更换不适用的插座。请将所有维修事项交给合格维修人员完成。对于受损的零件如电源线或插头，必须进行维修。
6. 不准在近水地方使用本机，例如在靠近浴缸、洗手盆、厨房洗涤盆或洗衣盆的地方，或在潮湿的地库内，或靠近泳池的地方使用本机。本机不得暴露于滴水或溅水中。必须注意，不要将装有液体的物品放置在本机上，不要让液体由机箱的开口处进入机内。本机上不应放置诸如花瓶一类的装液体的物品。
7. 本机应安装或放置在不影响正常通风的位置上使用，例如不应将其放在可能堵塞其通风孔的睡床、沙发、毯子或类似表面上。
8. 本机的安装位置应远离热源，例如暖炉、加热器、火炉或其他产热装置(包括功放)。
9. 本机的操作说明或本机上的标识都有对电源要求的描述，只能连接符合此要求的电源，并且要保证便于操作。电源插头是断开电源的装置，为了完全断开电源，必须将本机的插头完全拔出电源插座。
10. 布置电源线时，确保电源线不被踩踏或挤压，尤其要注意插头、转接插座及接出本机处的电源线部分。必须确保电源插头不被阻挡，便于操作。
11. 只能使用KEF规定的附件。
12. 本机只能使用KEF规定的或跟机提供的推车、架子、三角架或桌子进行搬运。在使用推车搬运时，必须注意整体移动推车/本机，避免翻倒引起伤害。
13. 雷雨天或长期闲置不用时，必须将电源插头拔掉。
14. 本机在发生下列情形时，必须交给合格维修人员进行维修：
 - a) 电源线或插头损坏，
 - b) 有异物掉进或液体溅入本机，
 - c) 本机受到雨淋，
 - d) 本机运行不正常或性能上出现明显变化，
 - e) 本机坠落或机箱受损。
15. 用户不得试图对本机进行操作说明所描述的之外的维修操作。所有其它的维修事项必须交给合格的维修人员进行。

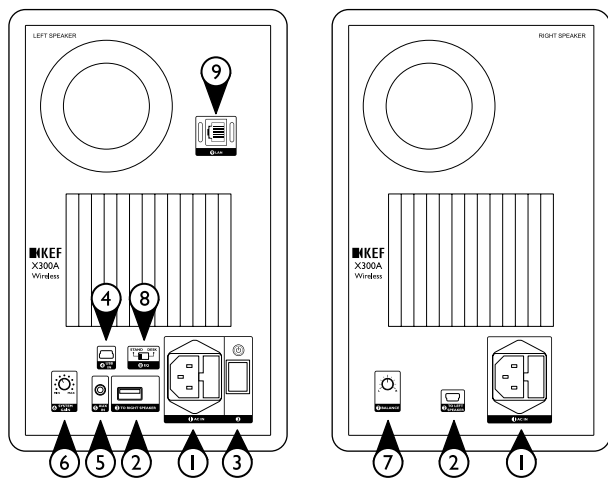
盒内



开箱



控制和端口



1. AC电源
2. 连接左侧和右侧扬声器的USB端口
3. 电源按钮
4. USB输入（数字端口）
5. AUX输入（模拟端口）
6. 系统增益控制
7. 平衡控制
8. EQ模式
9. LAN端口

待机按钮

开机

按下并按住	开机至无线设置模式
按下一次	开机使用

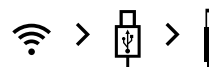
关机

按下并按住	从使用状态关机
-------	---------

使用模式

X300A Wireless提供三种音源连接方式——无线连接，USB和AUX输入。当有信号输入时，系统会按优先顺序选择播放源。

播放的优先顺序为：

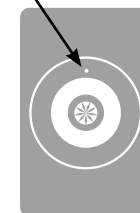


使用模式	激活条件
无线连接	N/A（一直为最优先）
USB	无线模式无信号输入
AUX输入	1. 无线模式无信号输入 2. USB从电脑上拔出

状态指示

LED指示灯	系统状态
蓝灯/黄灯交替闪烁	无线设置模式
蓝灯，慢闪	正在连接网络
蓝灯，常亮	网络已连接
黄灯，慢闪	固件升级
黄灯，常亮	网络问题
黄灯，快闪	相关固件错误
蓝灯，快闪	左右扬声器连接有问题
红灯，闪烁	系统出错
红灯，常亮	电源关闭

LED指示灯



无线网络设置

在开启无线功能前需做几步设置。

您可通过无线或有线连接方式将X300A Wireless与您的家庭Wi-Fi网络进行连接。使用无线连接方式时，请下载KEF无线设置向导（www.kef.com网站下载）。

* X300A Wireless 会记住上次连接的家庭Wi-Fi网络，每次重新启动时，系统会自动搜索并连接到该网络。

无线连接方式

进行操作前，您需要先准备好以下几项：

- 具有Wi-Fi功能的Mac/PC
- KEF无线设置向导 (www.kef.com网站下载)
- 家庭Wi-Fi网络的账号和密码

1. 运行KEF无线设置向导，并选择您使用的语言。
2. 单击“首次设置”并根据屏幕上的提示完成设置。

有线连接方式

进行操作前，您需要做好以下准备：

- 有以太网接口的Mac/PC
- 家庭Wi-Fi网络的账号和密码

1. 断开您Mac/PC的所有网络连接。
2. 用网络线缆连接Mac/PC上的网络端口和X300A Wireless 上的LAN端口⑨。
3. 接通电源①并按下电源按钮③以开启系统，此时LED灯闪烁蓝灯。
4. 当网络连接建立起来之后LED灯会转为蓝灯常亮，这一过程可能需花费两分钟。
5. 打开电脑上的网络浏览器，在地址栏键入<http://169.254.112.202>。
6. 选择您要连接到的家庭Wi-Fi网络，并键入密码。
7. 按下“保存”键，并拔下LAN线缆。

更改无线配置

您可随时为您的X300A Wireless扬声器重命名，更改家庭Wi-Fi网络连接以及检查无线配置。

1. 重复以上步骤并进入KEF无线设置向导。
2. 选择您使用的语言，单击“更改设定”并按照屏幕上的提示进行操作。

以AirPlay无线串流

音乐从iOS设备(iPhone/iPad/iPod touch) / Mac串流至扬声器

1. 确认您的iOS设备/Mac和X300A Wireless已经连接到同一个家庭Wi-Fi网络。
2. 接通扬声器电源，用USB线缆连接左右扬声器。
3. 按下电源按钮，当LED指示灯转为蓝灯常亮时表示无线网络已经可以使用。
4. 打开iTunes，选择AirPlay图标 。
5. 在AirPlay菜单选择“X300A Wireless”。
6. 开始播放，尽享美妙音乐。

提醒！音量只能通过源设备进行调节。在开始播放前先将源设备的音量调低，再慢慢调整到适合音量。

以DLNA无线串流（Android设备）

音乐从Android设备串流至扬声器

1. 确认您的Android设备和X300A Wireless 已经连接到同一个家庭Wi-Fi网络。
2. 接通扬声器电源，用USB线缆连接左右扬声器。
3. 按下电源按钮，当LED指示灯转为蓝灯常亮时表示无线网络已经可以使用。
4. 下载并安装KEF Digital Media Control app（可通过Google Play Store和www.kef.com下载）。
5. 运行此app，在“Choose Speaker”中选择“X300A Wireless”作为扬声器设备。
6. a) 在“Choose Media Server”选择您要使用的Android设备，或者
b) 将您的Android设备作为服务器。
7. 服务器一旦被连接，您就可以看到Android设备上存储的音乐文档。
8. 点击您想要播放的音乐，它会在X300A Wireless上直接播放。
9. 如果您Android设备上的曲库有更新，点击  图标并选择“Update Server”。
10. 退出程序，请点击  图标并选择“Exit”。

以DLNA无线串流（PC）

在Windows Media Player 12上设置媒体分享

1. 运行Windows Media Player 12。
2. 单击“媒体流”选择“打开媒体流”。如果媒体流已经被打开则在“媒体流”菜单下无法选择“打开媒体流”。在这种情况下，直接跳到第5步。
3. 在“媒体流选项”界面，单击“启用媒体流”。如果提示输入管理员密码或提示确认，则输入密码或点击确认。
4. 单击“OK”。
5. 单击“媒体流”，选择“允许远程控制我的播放器”和“自动允许设备播放我的媒体”。
6. 您的Windows Media Player 已经成为媒体共享服务器并且可被KEF Digital Media Control app检测到。


* 您可将电脑上的其它媒体共享软件设置为服务器。详情请参考您的媒体共享软件说明。

音乐从PC串流至扬声器

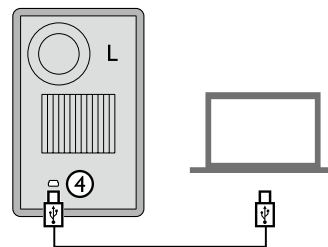
1. 确认您的电脑，Android设备和X300A Wireless 已经连接到同一个家庭Wi-Fi网络。
2. 接通扬声器电源，用USB线缆连接左右扬声器。
3. 按下电源按钮，当LED指示灯转为蓝灯常亮时表示无线网络已经可以使用。
4. 下载并安装KEF Digital Media Control app（可通过Google Play Store和www.kef.com下载）。
5. 运行此app，选择“X300A Wireless”作为扬声器设备，电脑作为服务器。
6. 服务器一旦被连接，您就可以看到电脑上存储的音乐文档。
7. 点击您想要播放的音乐，它会在X300A Wireless上直接播放。
8. 退出程序，请点击  图标并选择“Exit”。

提醒！音量只能通过源设备进行调节。在开始播放前先将源设备的音量调低，再慢慢调整到适合音量。

USB/AUX 播放

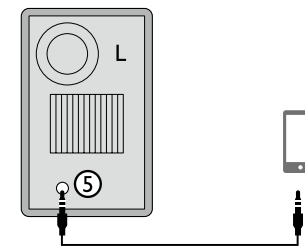
连接 

USB输入



- 1a. 在左侧扬声器 ④ 和您的电脑之间连接USB线缆。

AUX输入



Or

- 1b. 在左侧扬声器 ⑤ 和您的音乐播放器，智能手机或其他模拟设备之间连接3.5毫米的音频线（不含）。

播放



2a. Windows系统

- I. 播放和欣赏您的音乐。

2b. Mac OS系统

- I. 从Apple菜单选择“系统首选项”。
- II. 单击“声音”。
- III. 单击“输出”选项卡。
- IV. 从设备列表选择“X300A Wireless KEF扬声器”。
- V. 播放和欣赏您的音乐。

* 建议X300A Wireless使用Windows7 / MAC OS 10.6及以上版本的操作系统。

建议

为实现最佳声音输出，建议您将X300A Wireless系统增益水平设为最低（请参阅第81页 - 系统增益控制），并将您电脑的主音量调至最高。慢慢提高系统增益至您听起来最舒适的水平。

播放期间的音量控制方式：

1. 将系统增益用作主音量控制

- I. 使用系统增益控制音量，将无损音频数据的精度。
- II. 使用此方式时，请将电脑的播放器音量调至最高。

2. 使用您媒体播放器上的音量控制

- I. 使用此方式，通过电脑界面，您可轻松控制音量。

为在您的电脑上执行多个任务时，还能更好地欣赏音乐，建议关闭系统声音，以防影响聆听效果。

对于Windows系统：

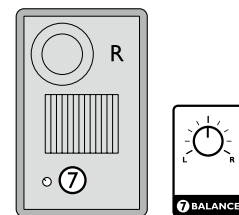
1. 从“开始”菜单选择“控制面板”
2. 单击“声音”
3. 单击“声音”选项卡
4. 选择“声音方案”下的“无声”，然后单击“确定”


对于Mac OS系统：

1. 从Apple菜单选择“系统首选项”
2. 单击“声音”
3. 单击“声音效果”选项卡
4. 取消选中“播放用户界面声音效果”

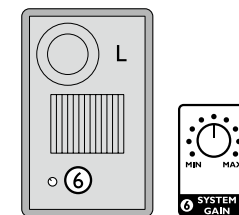
控制和设置

平衡控制



调整“BALANCE”旋钮 ，直到您听到从左侧和右侧扬声器发出最平衡的声音。默认设置处于12点钟位置，可实现扬声器之间的均衡。

系统增益控制

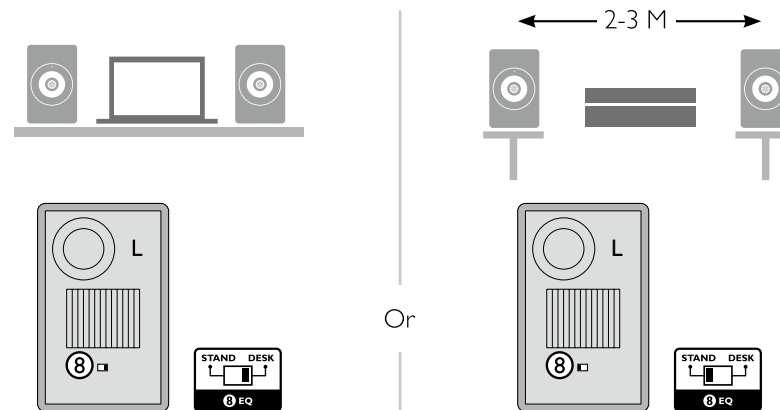


调整“SYSTEM GAIN”旋钮  以控制音乐音量。

*不支持“无线串流模式”。

警告！连续聆听高音量可能导致听力受损。


声音优化 - EQ模式设置



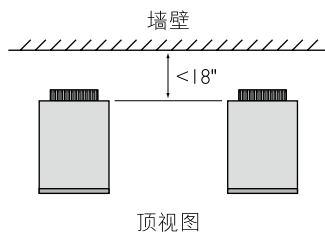
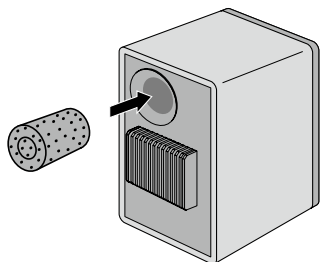
桌面模式

切换至“DESK”  以便于桌面/近距离聆听。

脚架模式

切换至“STAND”  以便于开放空间聆听。为实现最佳性能，推荐X300A Wireless使用高品质扬声器脚架。对于开放空间，还推荐使用5米USB线缆，以便扬声器可以放置在2米至3米的距离，以实现最佳的立体声效。

声音优化 - 倒相孔塞的用法

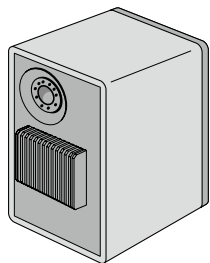
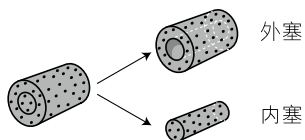


顶视图

X300A Wireless系统配备有一对倒相孔塞，以便您精确调整低音输出。当扬声器放置在靠近墙壁的位置时，如果您发现低音输出过强或出现嗡嗡声，建议将倒相孔塞置入背面倒相孔。

1. 仅外塞

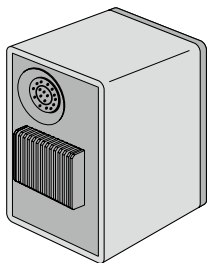
倒相孔塞可以分为外塞和内塞。仅使用外塞将提供较低的低音抑制。



2. 完全塞入

为实现更高的低音抑制，您可以将整个倒相孔塞塞入倒相孔中。

建议您尝试不同的接倒相孔配置，以实现适合您所在环境的最佳声音输出。



固件升级

留意KEF网站（www.kef.com）发布的固件升级通告。保持固件升级到最新版本以确保您能X300A Wireless上享受到最好效果。

1. 进入KEF无线设置向导。
2. 选择您使用的语言，单击“更改设定”。
3. 选择“固件升级”并根据屏幕上的提示进行操作。
4. 在固件升级完成后关闭并重新开启X300A Wireless。

* 在固件升级模式下不能播放。

疑难解答

状态指示

问题	对策
蓝灯快速闪烁	确认连接左右扬声器之间的USB线连接正确。
黄灯常亮	检查您的家庭Wi-Fi网络是否工作正常。如果问题仍然存在，尝试重新设置网络连接。
黄灯快速闪烁	尝试重新升级您的固件。如果问题仍然存在，请联系当地经销商或售后服务人员。
红灯闪烁	关闭X300A Wireless的电源，15分钟后重新打开。

电源

问题	对策
X300A Wireless未打开	将电源线分别插入扬声器端和电源插座端。 确认主电源已打开。

声音

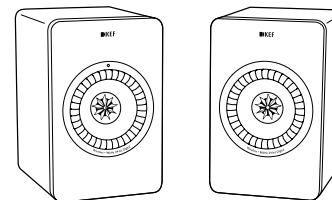
问题	对策
无声	当使用AUX IN作为播放源时，确认电脑上的USB线已拔下。
	要播放媒体流音乐前请先检查黄灯是否亮起。如果是，请参考前面提到的“状态指示”部分。
	在无线设置模式和固件升级模式下，播放功能不可用。
	确认USB/3.5mm插孔正确连接至音源。
	如果您是Mac OS用户，手动选择X300A Wireless为您的音频输出设备（见第80页“播放”）。
	尝试调高扬声器系统、电脑和播放软件的音量，确保可听得到的音量。
	确认左右扬声器正确连接。
确认扬声器已连接电源。	
关闭后重新开启扬声器。	
声音渐弱	关闭后等待15分钟后重新开启扬声器。

网络连接

问题	对策
无线设置失败	检查您的家庭Wi-Fi网络是否工作正常。
	如果无线连接设置失败，尝试有线连接方式（见第76页“有线连接方式”）。
无线网络未建立	检查您的家庭Wi-Fi网络是否工作正常。
	如果问题仍然存在，尝试重新设置无线连接。

关于更多的更新和疑难解答，请访问KEF网站：www.kef.com

Specifications



Model	X300A Wireless
Design	Two-way bass reflex
Drive units	Uni-Q driver array: HF: 25mm (1in.) vented aluminium dome LF/MF: 130mm (5.25in.) magnesium/ aluminium alloy
Frequency range (-6dB)	49Hz - 45kHz
Frequency response (±3dB)	58Hz - 28kHz
Max peak SPL	104dB
Amplifier class	Twin Class AB
Amplifier power	LF: 50W HF: 20W
AC power input	US/JP versions: 100-120VAC 50/60Hz EU/UK versions: 220-240VAC 50Hz China version: 220-230VAC 50Hz
Analogue input	AUX: 3.5mm stereo jack
Digital input	USB: Mini USB Type B connector
Resolution	Up to 24-bit
Sampling rate	Up to 96kHz, depending on source resolution
Wireless standard	IEEE 802.11b/g
Wireless frequency band	2.4 GHz
Network connection	802.11b/g wireless 100 Base-T, RJ45 Ethernet
Wireless network streaming	DLNA: V1.5 Digital Media Renderer (DMR) AirPlay: AirPlay works with iPhone, iPad and iPod touch with iOS 4.3.3 or later; Mac with OS X Mountain Lion (10.8.0) or later; and Mac or PC with iTunes 10.2.2 or later
Control	Balance control System volume control
Internal volume	4.7L
Dimensions (H x W x D)	Without heatsink: 280 x 180 x 215 mm (11.0 x 7.1 x 8.5 in.) With heatsink: 280 x 180 x 243 mm (11.0 x 7.1 x 9.6 in.)
Weight	7.5kg per speaker

KEF reserves the right, in line with continuing research and development, to amend or change specifications. E&OE.

www.kef.com