



iRig[®] HD

Digital guitar interface

USER MANUAL

Table of Contents

Contents	2
English	4
iRig HD	4
Register your iRig HD	4
Installation and setup	5
iOS Devices	5
Mac	7
iRig HD status LEDs	8
Setting input gain on iRig HD	8
Troubleshooting	9
Warranty	9
Support and more info	9
Français	10
iRig HD	10
Enregistrez votre iRig HD	10
Installation et configuration	11
Dispositifs iOS	11
Mac	13
Le voyant d'état de l'iRig HD	14
Réglage du niveau d'entrée de l'iRig HD	14
Résolution des problèmes	15
Garantie	15
Español	16
iRig HD	16
Registre su iRig HD	16
Instalación y configuración	17
Dispositivos iOS	17
Mac	19
Indicador de estado LED del iRig HD	20
Configuración de ganancia de entrada al iRig HD	20
Resolución de Problemas	21
Garantía	21
Italiano	22
iRig HD	22
Registra iRig HD	22
Installazione ed impostazione	23
Dispositivi iOS	23
Mac	25
LED iRig HD	26
Impostazione del gain d'ingresso su iRig HD	26
Risoluzione dei problemi	27
Garanzia	27

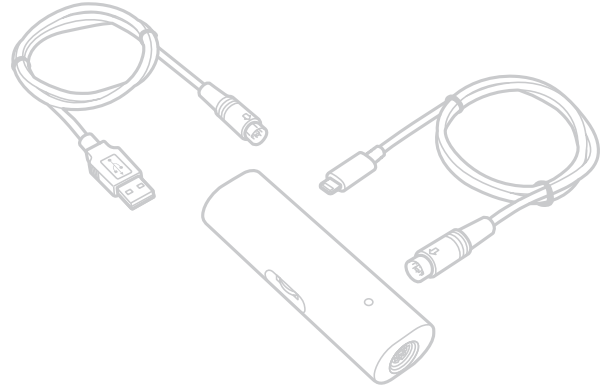
Deutsch	28
iRig HD	28
Registrieren Sie Ihr iRig HD	28
Anschluss und Einstellungen	29
iOS-Geräte	29
Mac	31
Status-LED am iRig HD	32
Einstellen der Eingangsempfindlichkeit am iRig HD	32
Fehlerbehebung	33
Garantie	33
日本語	34
iRig HD	34
お使いのiRig HDを製品登録してください	34
インストールおよびセットアップ	35
iOSデバイス	35
Mac	37
iRig HD ステータスLEDランプ	38
iRig HDでの入力ゲインの設定	38
トラブルシューティング (お困りの時は)	39
製品保証	39
中文 简体字	40
iRig HD	40
网上注册iRig HD	40
安装和设置	41
iOS设备	41
Mac	43
iRig HD上的LED信号灯所指示的状态	44
设置iRig HD输入增益值	44
疑难排解	45
保修	45

iRig HD

Thank you for purchasing iRig HD, the high-quality digital guitar interface for iPhone, iPod touch, iPad and Mac.

Your package contains

- iRig HD
- Lightning cable
- USB cable
- Quick Start Guide
- Registration Card



The sequel to the hugely popular AmpliTube iRig interface, iRig HD is an ultra-compact digital guitar interface for iPhone, iPod touch, iPad and Mac.

Compatible with guitars, basses, and other instrument-level sources, iRig HD offers a high-quality A/D converter for a crystal clear signal that's free from noise and crosstalk.

iRig HD is powered by your mobile device or computer, no batteries required. A preamp gain control allows you to dial in the perfect signal for your instrument, and a multicolor status LED offers a clear indication of the interface's status.

iRig HD is designed primarily for guitars and basses, but its preamp can also handle a wide range of instrument signals including acoustic instruments equipped with piezo pickups or contact transducers, synthesizers and more.

Register your iRig HD

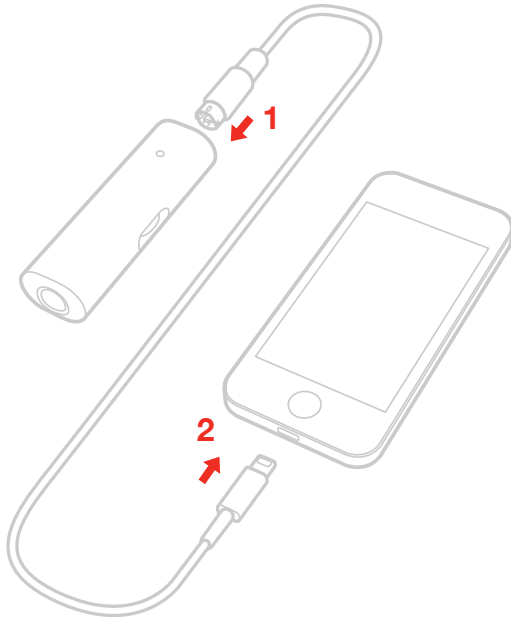
By registering, you can access technical support, activate your warranty and receive free JamPoints™ which will be added to your account. JamPoints™ allow you to obtain discounts on future IK purchases! Registering also keeps you up-to-date with product news and update information.

Register at: **www.ikmultimedia.com/registration**

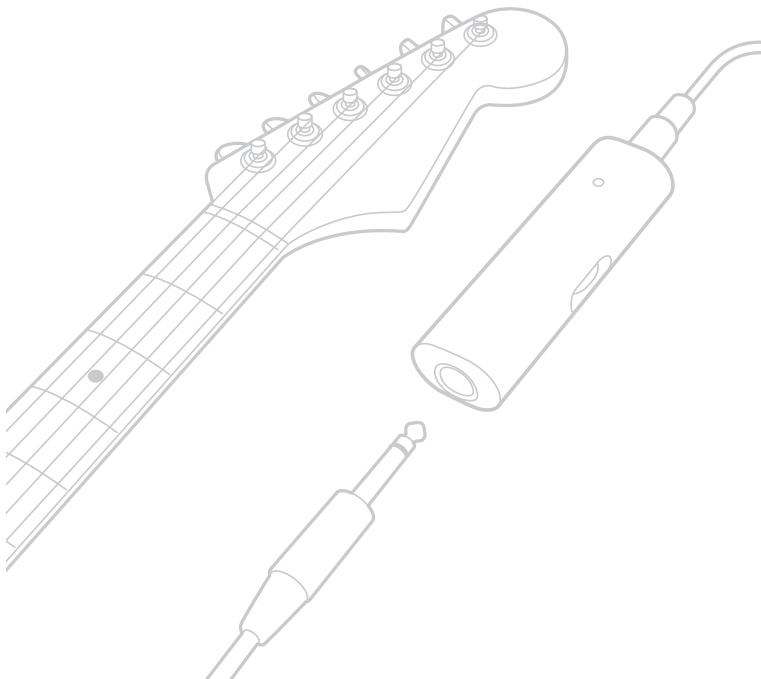
Installation and setup

iOS Devices

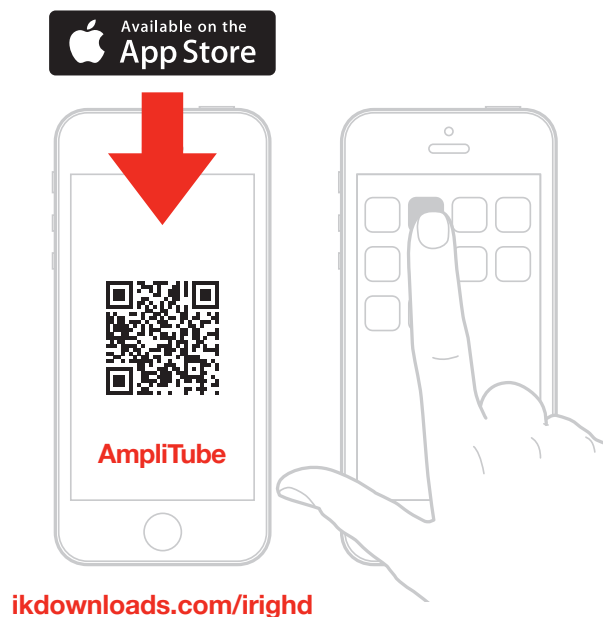
1. Connect the included Lightning cable to iRig HD first.
2. Connect the Lightning cable to the connector on your iOS device. The status LED on iRig HD will turn dark blue.



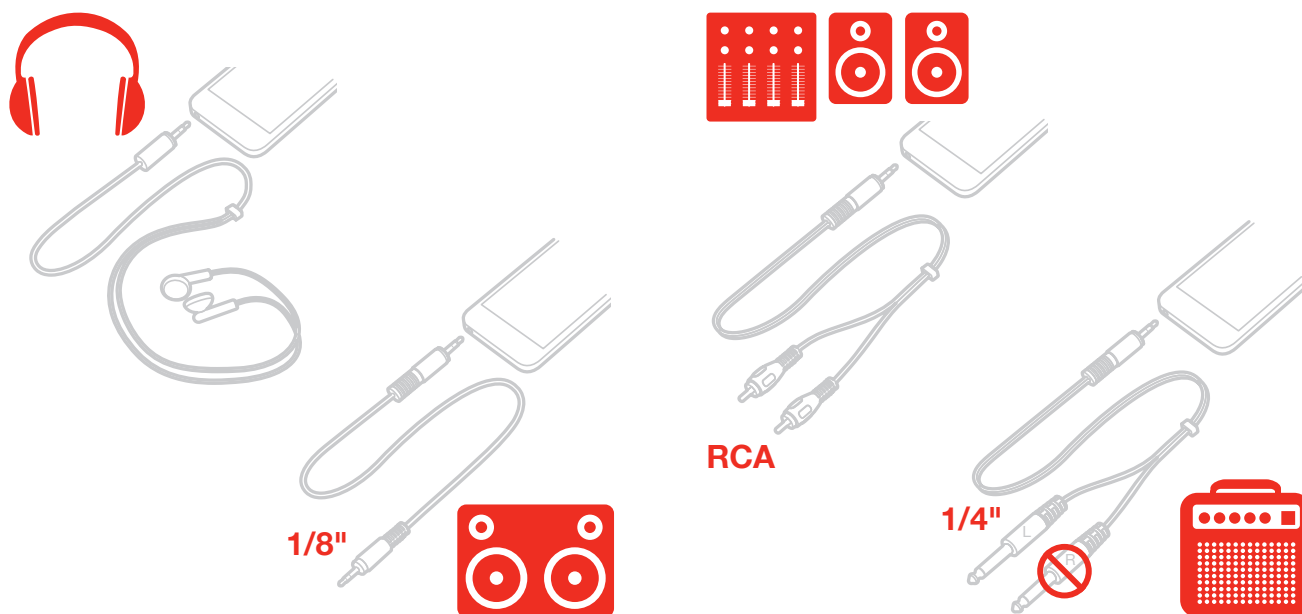
3. Connect your guitar, bass or other mono instrument to the 1/4" input jack on iRig HD.



4. If you have not done so already, download the AmpliTube app from the App Store and launch it. The status LED on iRig HD will turn bright blue.

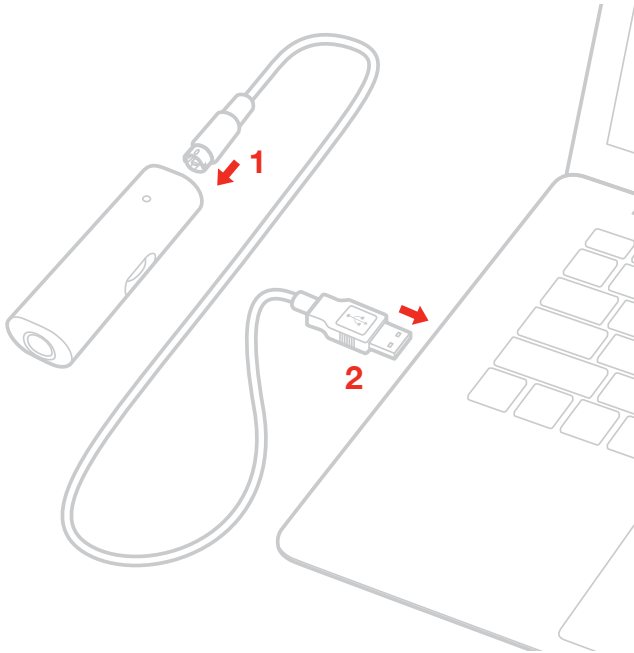


5. Connect your headphones, guitar amplifier, mixer or powered speakers to the iOS device headphone jack.

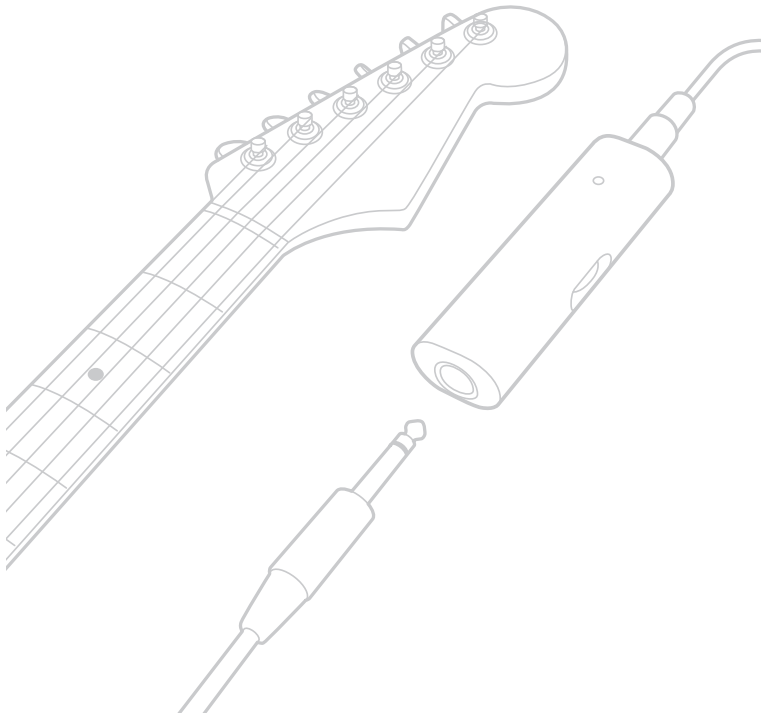


Mac

1. Connect the included USB cable to iRig HD.
2. Connect the USB cable to a free USB port on your Mac. The status LED on iRig HD will turn dark blue.



3. Connect your guitar/bass or any other mono instrument to the 1/4" input jack on iRig HD.

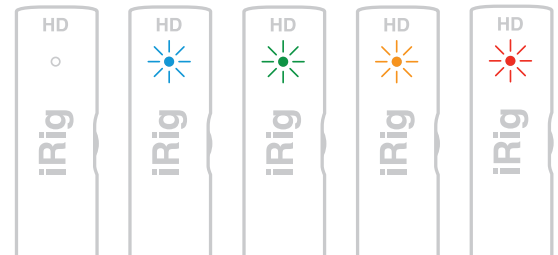


- Launch AmpliTube or any other Core Audio-compatible application and select iRig HD as the input device from the audio preferences. The status LED on iRig HD will turn bright blue.
ikdownload.com/irighd
- Connect your headphones, guitar amplifier, mixer or powered speakers to the headphone jack on your Mac.

iRig HD status LEDs

The LED on iRig HD gives you important information about the iRig HD's operative status. Each status is indicated by a different color:

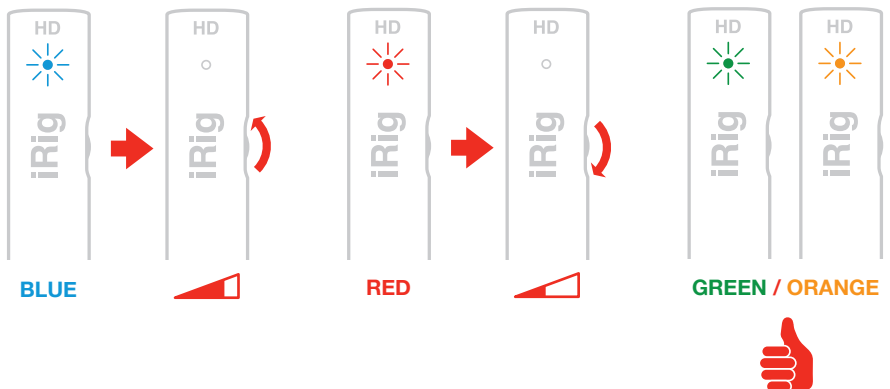
- LED is **off**: iRig HD is not connected to any power source.
- LED is **dark blue**: iRig HD is connected and in standby mode.
- LED is **bright blue**: iRig HD is connected and active.
- LED is **green**: iRig HD is active and the input signal is low.
- LED is **orange**: iRig HD is active and the input signal is OK.
- LED is **red**: iRig HD is active and the input signal is too high.



Setting input gain on iRig HD

When playing your instrument check the iRig HD status LED.

- If the LED is alternating between BLUE and GREEN or is always GREEN, you should **increase** the iRig HD input gain by rotating the GAIN control toward the output connector.
- If the LED is sometimes flashing RED you should **decrease** the iRig HD input gain by rotating the GAIN control toward the input connector.
- When your gain setting is optimal, the LED should alternate between GREEN and ORANGE while you play.**



Troubleshooting

I have connected iRig HD to my iOS device, but it is not recognized and none of my audio apps work with it.

Remember to always connect the included Lightning cable to the iRig HD before connecting it to the iOS device.

Sound is distorted.

Check that the input gain on iRig HD has been set properly. If the red LED is lighting when you play your instrument, decrease the input gain as described in this guide.

The iRig HD status LED is always dark blue and I don't get any sound.

In order for iRig HD to turn on, a Core Audio-compatible audio app must first be launched on your iOS device or Mac.

- iOS: be sure you are using an app that works with audio input from the Lightning dock connector.
- Mac: be sure you have set "iRig HD" as the audio input device on the audio app you are using.

Warranty

Please visit:

www.ikmultimedia.com/warranty

for the complete warranty policy.

Support and more info

www.ikmultimedia.com/support

www.irighd.com

Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards.



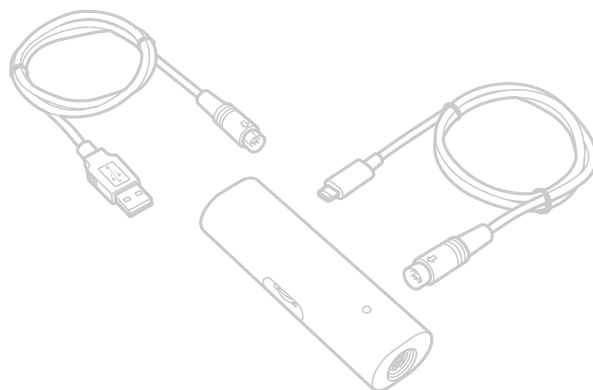
WARNING: Permanent hearing loss may occur if earbuds or headphones are used at high volume. You can adapt over time to a higher volume of sound, which may sound normal but can be damaging to your hearing. Set your device volume to a safe level before that happens. If you experience ringing in your ears, reduce the volume or discontinue use of earbuds or headphones with your device.

iRig HD

Merci d'avoir acheté iRig HD, l'interface guitare numérique de haute qualité pour iPhone, iPod touch, iPad et Mac.

La boîte contient:

- iRig HD
- Câble Lightning
- Câble USB
- Guide de prise en main rapide
- Carte d'enregistrement



Successeur de la très populaire interface AmpliTube iRig, l'iRig HD est une interface guitare numérique ultra-compacte pour iPhone, iPod touch, iPad et Mac.

Compatible avec les guitares, les basses, et autres sources à niveau instrument, l'iRig HD offre un convertisseur A/D de haute qualité pour un signal cristallin exempt de tout bruit ou diaphonie.

L'iRig HD est alimenté par votre dispositif mobile ou votre ordinateur, les batteries ne sont donc pas requises. Un contrôle de gain de pré-amplification vous permet d'obtenir le niveau de signal optimal pour votre instrument, et un voyant multicolore donne une indication claire de l'état de l'interface.

L'iRig HD est principalement conçu pour guitare et basse, mais son pré-ampli lui permet aussi de fonctionner avec une vaste gamme d'instruments comme les instruments acoustiques munis de micros piézoélectriques ou de transducteurs, des synthés et autres.

Enregistrez votre iRig HD

Enregistrer votre produit vous donne accès au support technique, active la garantie, et ajoute gratuitement des JamPoints™ sur votre compte utilisateur. Ces points vous donnent des réductions à valoir sur vos prochains achats! L'enregistrement vous permet également d'être tenu au courant des nouveautés et mises à jour de nos produits.

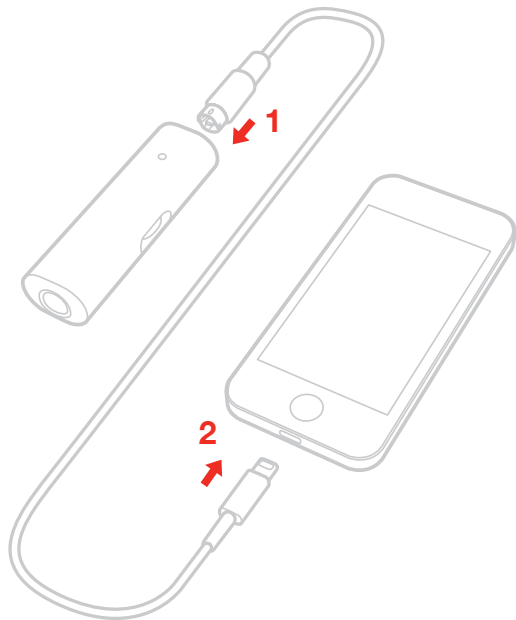
Enregistrez dès maintenant votre produit sur :

www.ikmultimedia.com/registration

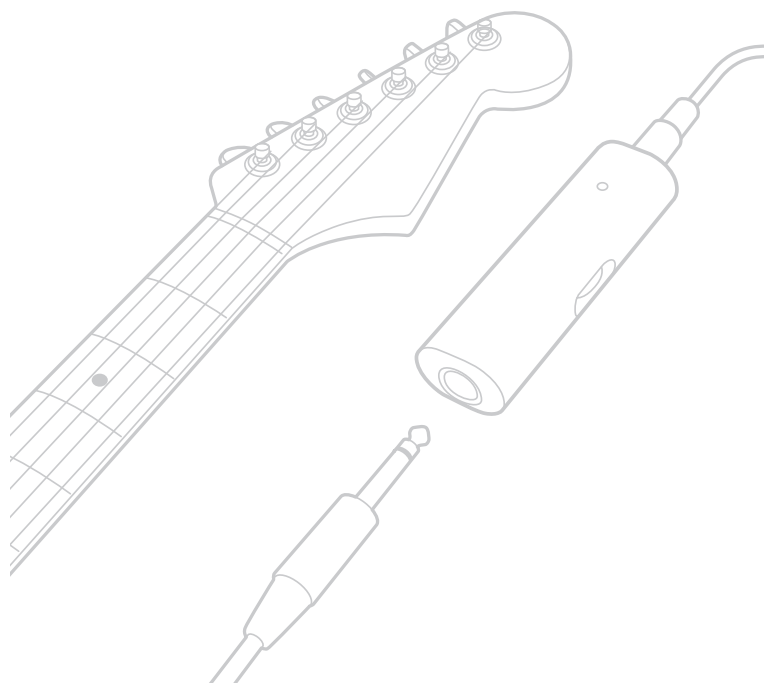
Installation et configuration

Dispositifs iOS

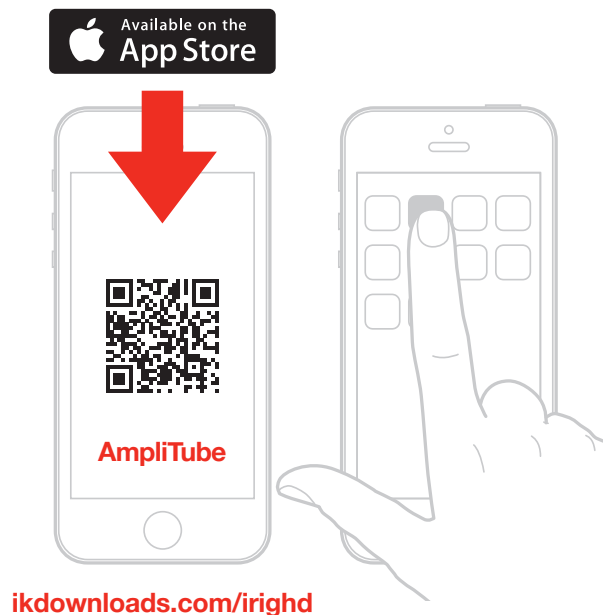
1. Brancher le câble Lightning fourni à l'iRig en premier.
2. Brancher le câble Lightning câble à votre dispositif iOS. Le voyant d'état de l'iRig HD deviendra bleu foncé.



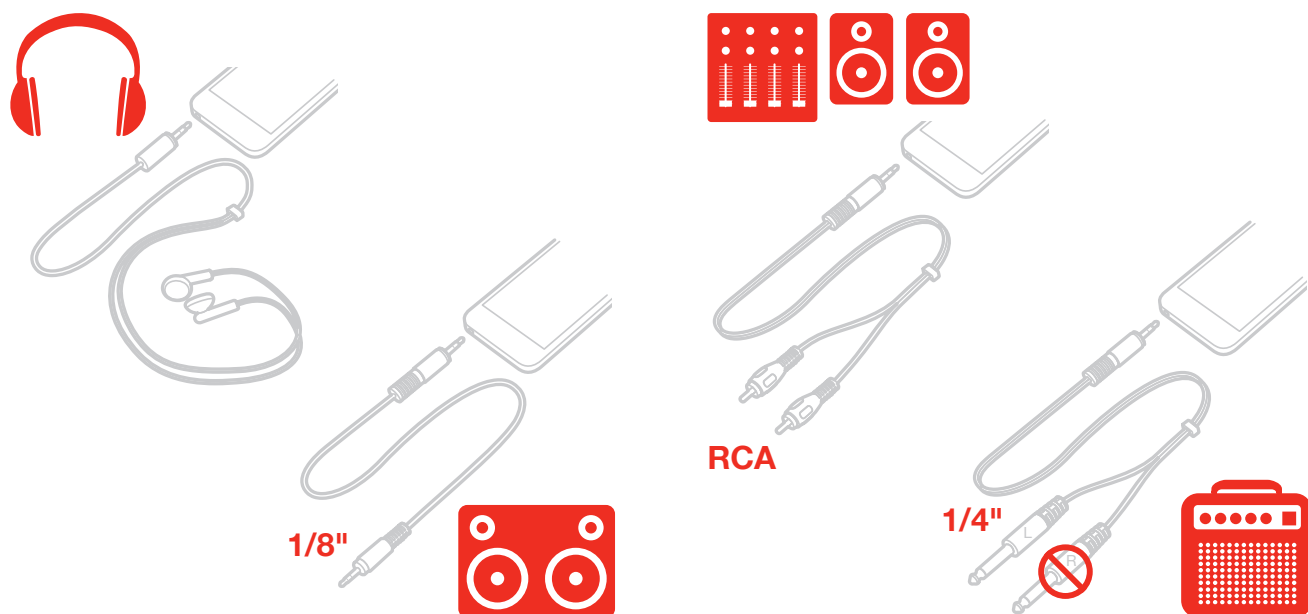
3. Branchez votre guitare, basse ou autre instrument mono au jack 6.35mm sur l'iRig HD.



4. Si ce n'est pas encore fait, téléchargez l'app AmpliTube sur l'App Store et lancez-la. Le voyant d'état de l'iRig HD deviendra bleu clair.

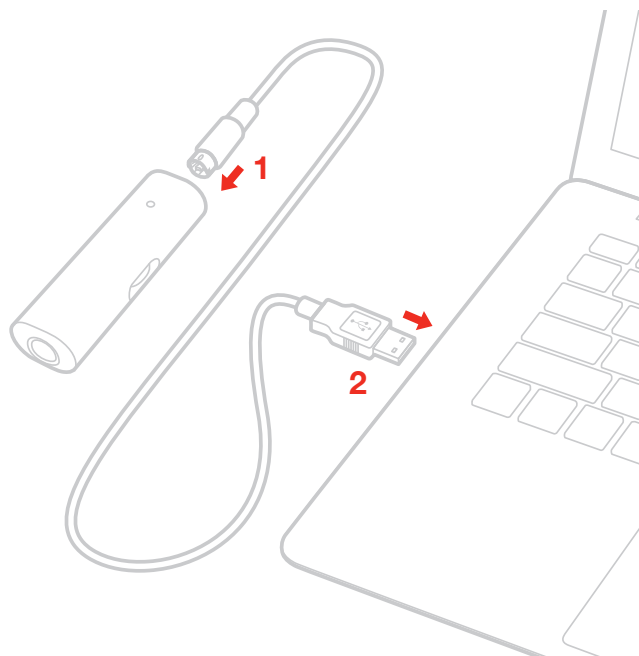


5. Branchez vous écouteurs, ampli guitare, mixeur ou enceintes amplifiées à la sortie écouteurs de votre dispositif iOS.

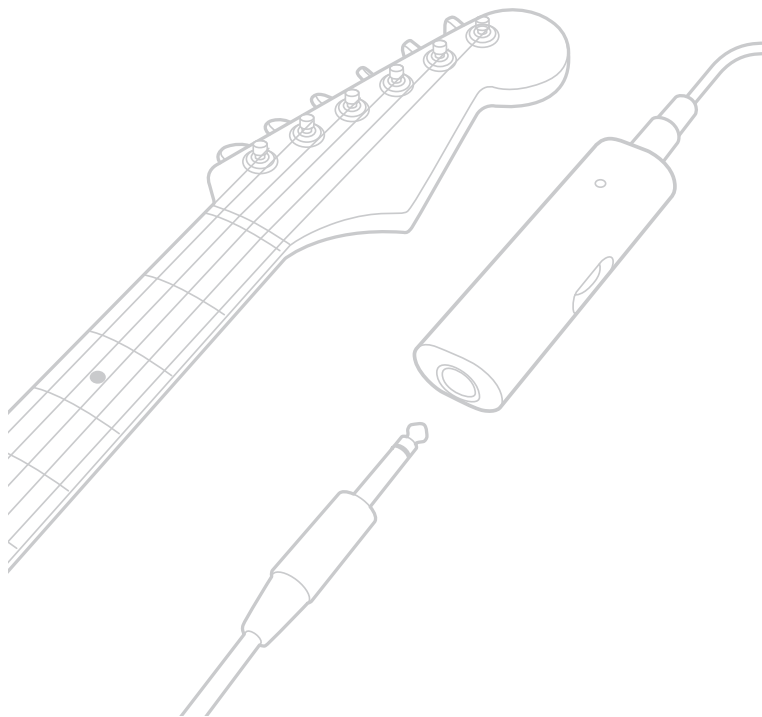


Mac

1. Brancher le câble USB fourni à l'iRig HD.
2. Brancher le câble USB à un port USB disponible sur votre Mac. Le voyant d'état de l'iRig HD deviendra bleu foncé.



3. Branchez votre guitare, basse ou autre instrument mono au jack 6.35mm sur l'iRig HD.

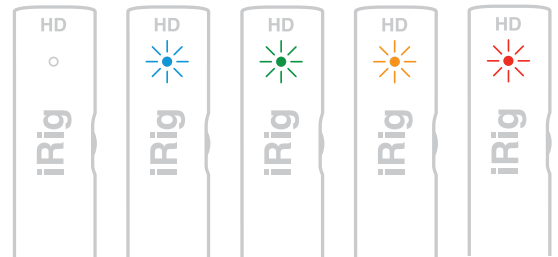


4. Lancer AmpliTube ou n'importe quel autre logiciel compatible Core-Audio et sélectionner l'iRig HD comme dispositif d'entrée dans les préférences. Le voyant d'état de l'iRig HD deviendra bleu clair.
ikdownload.com/irighd
5. Branchez vous écouteurs, ampli guitare, mixeur ou enceintes amplifiées à la sortie écouteurs de votre Mac.

Le voyant d'état de l'iRig HD

Le voyant de l'iRig HD donne des informations importantes sur l'état de fonctionnement de l'iRig HD. Chaque état possible est indiqué par une couleur différente :

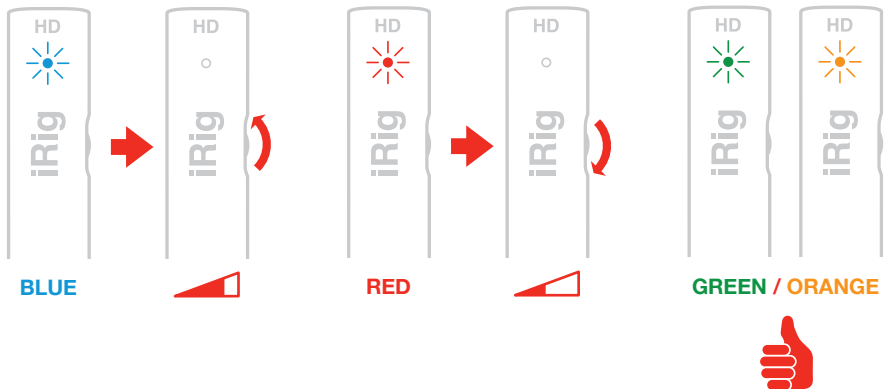
- Voyant **éteint** : l'iRig HD n'est branché à aucune source d'alimentation.
- Voyant **bleu foncé** : l'iRig HD est branché et se trouve en mode stand-by.
- Voyant **bleu clair** : l'iRig HD est branché et est actif.
- Voyant **vert** : l'iRig HD est actif et le niveau du signal d'entrée est faible.
- Voyant **orange** : l'iRig HD est actif et le niveau du signal d'entrée est OK.
- Voyant **rouge** : l'iRig HD est actif et le niveau du signal d'entrée est trop élevé.



Réglage du niveau d'entrée de l'iRig HD

Lorsque vous jouez d'un instrument, vérifiez le voyant d'état de l'iRig HD.

- Si le voyant alterne entre BLEU et VERT, ou s'il est constamment VERT, **augmentez** le gain d'entrée de l'iRig HD en faisant tourner le contrôle de GAIN vers le connecteur de sortie.
- Si le voyant devient rouge par instants, **abaissez** le gain d'entrée de l'iRig HD en faisant tourner le contrôle de GAIN vers le connecteur d'entrée.
- Une fois le niveau d'entrée réglé de façon optimale, le voyant devrait alterner entre VERT et ORANGE lorsque vous jouez.



Résolution des problèmes

J'ai branché mon iRig HD à mon dispositif iOS, mais il n'est pas reconnu, et aucune de mes apps audio ne fonctionne avec lui.

Rappelez-vous de toujours brancher le câble Lightning fourni à l'iRig HD avant de le brancher au dispositif iOS.

Le son est altéré.

Vérifier que le gain d'entrée sur l'iRig HD soit réglé correctement. Se le voyant est rouge lorsque vous jouez de votre instrument, abaissez le gain d'entrée comme décrit dans ce guide.

Le voyant d'état de l'iRig HD est toujours bleu foncé et il n'y a pas de son.

Pour que l'iRig HD s'allume, une app audio compatible Core Audio doit d'abord être lancée sur votre dispositif iOS ou Mac.

- iOS : assurez-vous que vous utilisez une app fonctionnant avec l'entrée audio de la prise Lightning.
- Mac : assurez-vous d'avoir sélectionné "iRig HD" comme périphérique audio dans l'app audio que vous utilisez.

Garantie

Allez sur :

www.ikmultimedia.com/warranty

pour consulter notre politique de garantie.

Information et assistance

www.ikmultimedia.com/support

www.irighd.com

Apple n'est pas responsable du fonctionnement de cet appareil ni de sa conformité aux normes en vigueur.



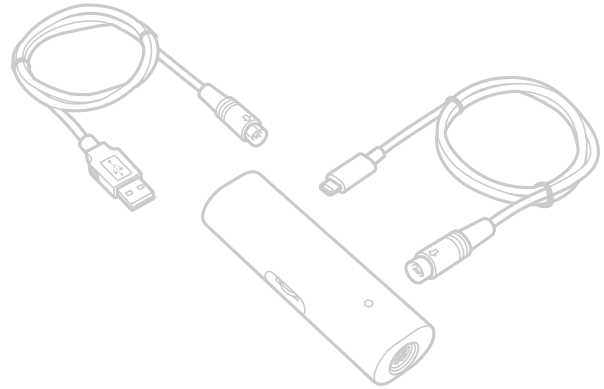
ATTENTION: L'utilisation prolongée d'écouteurs à volume trop élevé peut causer des pertes d'audition permanentes. Il se peut qu'à la longue vous vous habituez à un volume trop élevé qui vous semblera alors normal mais provoquera des dommages de l'ouïe. Réglez le volume de votre appareil à un niveau raisonnable avant que cela se produise. Si vous entendez siffler vos oreilles, abaissez le volume ou utilisez moins souvent des écouteurs ou un casque avec votre appareil..

iRig HD

Gracias por comprar iRig HD, el interfaz digital de guitarra de alta calidad para iPhone, iPod touch, iPad y Mac.

Su paquete contiene:

- iRig HD
- Cable Lightning
- Cable USB
- Guía de Inicio Rápido
- Tarjeta de Registración



La continuación del interfaz inmensamente popular AmpliTube iRig, iRig HD es un interfaz digital ultra-compacto de guitarra para iPhone, iPod touch, iPad y Mac. Compatible con guitarras, bajos, y otras fuentes a nivel de instrumentos, iRig HD ofrece conversión A/D de alta calidad para una señal cristalina libre de ruido e interferencia.

iRig HD es potenciado por su dispositivo móvil o sistema de computación, no requiere baterías. Un control de preamplificación le permite configurar la señal perfecta para su instrumento, y un indicador LED multi-color le ofrece una indicación clara del estado del interfaz.

iRig HD es diseñado principalmente para guitarras y bajos, pero el preamplificador también se puede utilizar con una gran variedad de señales a nivel de instrumento como instrumentos acústicos equipados con transductores piezoeléctricos o de contacto, sintetizadores y más.

Registre su iRig HD

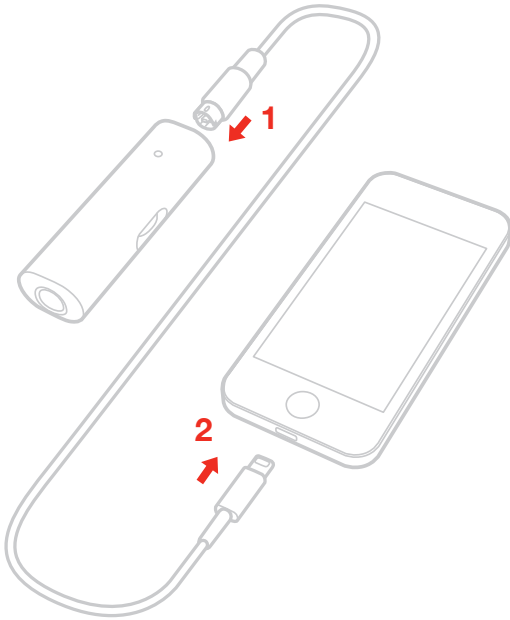
Al registrar, podrá acceder soporte técnico, activar su garantía y recibir JamPoints™ gratis añadidos a su cuenta. ¡JamPoints™ le permiten recibir descuentos en compras futuras de IK! Al registrarse también lo mantenemos al día con noticias sobre productos nuevos e información actual.

Regístrese aquí: www.ikmultimedia.com/registration

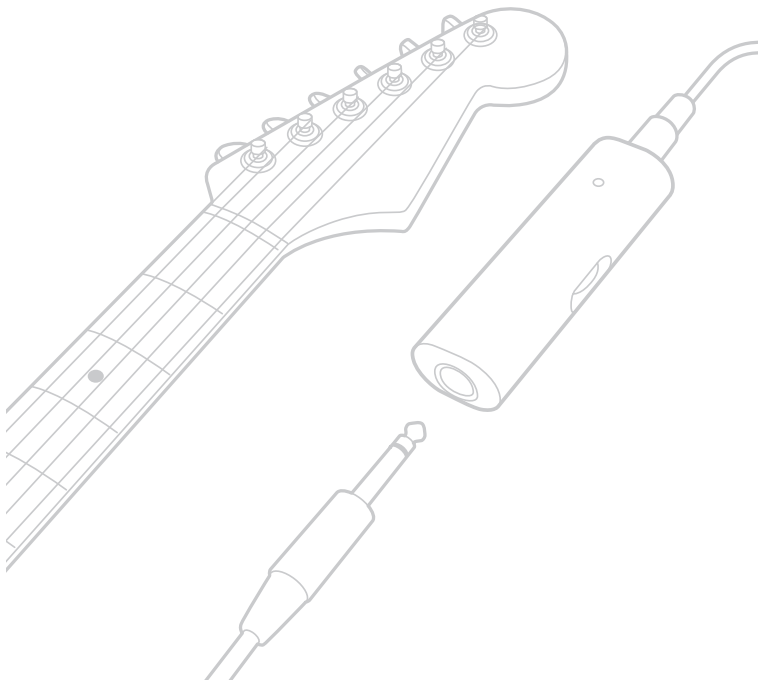
Instalación y configuración

Dispositivos iOS

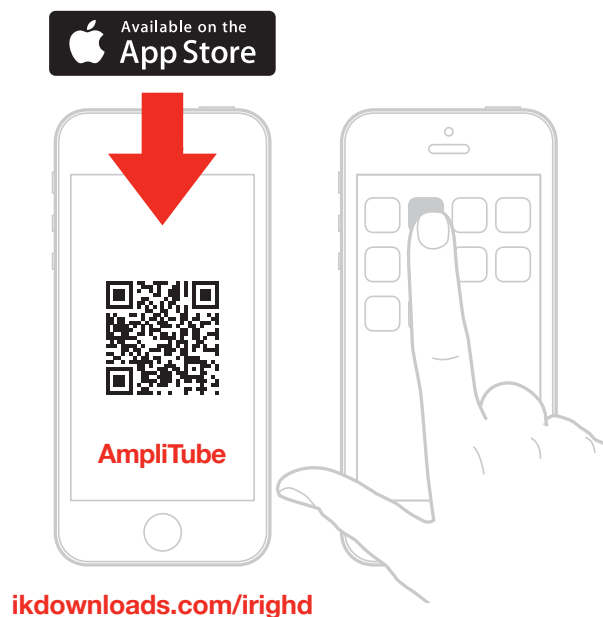
1. Primero conecte el cable incluido Lightning al iRig HD.
2. Conecte el cable Lightning al conector en su dispositivo iOS. La luz LED en iRig HD aparecerá de color azul oscuro.



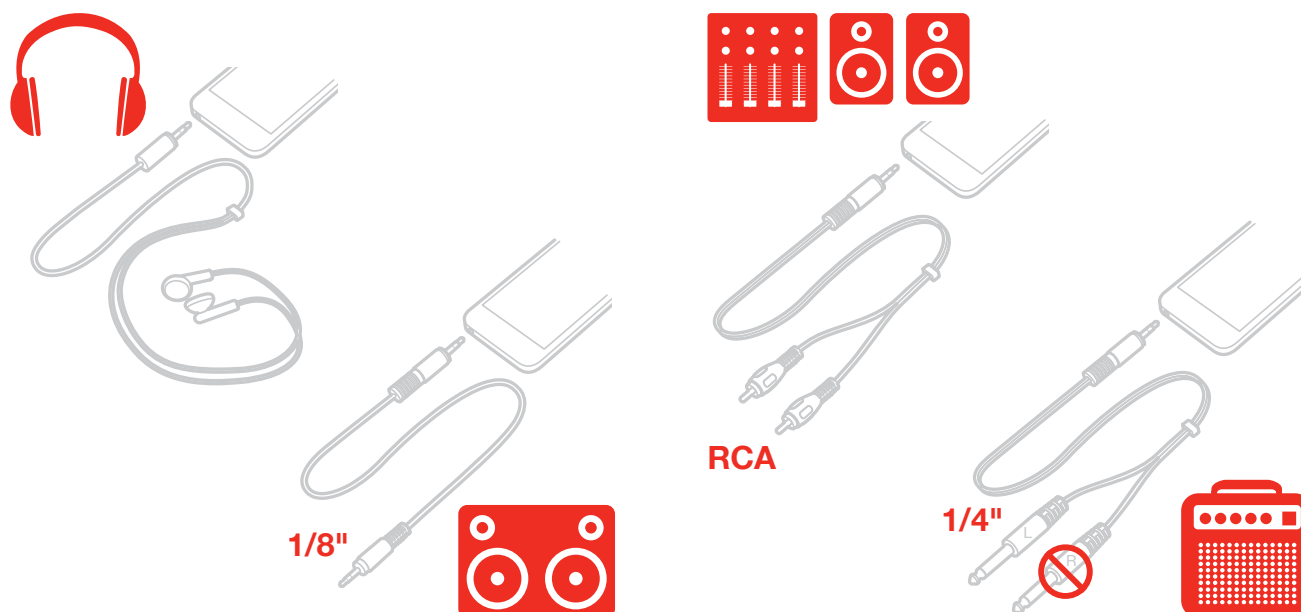
3. Conecte su guitarra, bajo o cualquier instrumento monaural a la conexión de 6.35mm en iRig HD.



- Si todavía no lo ha instalado, descargue el app AmpliTube desde el App Store para iniciarlo. La luz LED en iRig HD aparecerá de color azul claro.

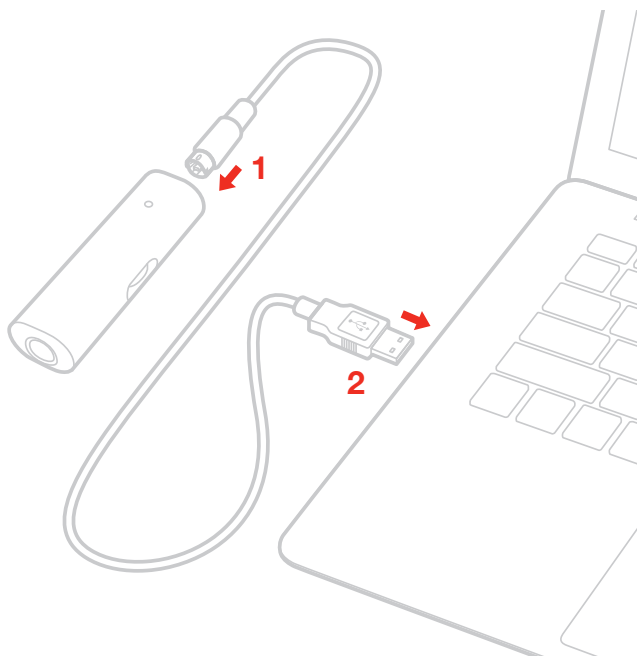


- Conecte sus auriculares, amplificador de guitarra, mezcladora o altavoces potenciados a la salida de auriculares del dispositivo iOS.

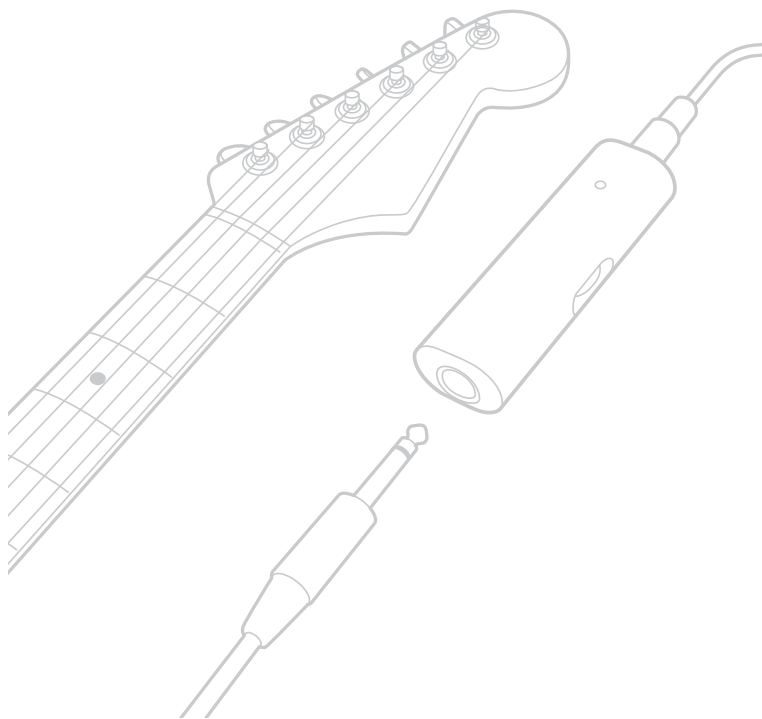


Mac

1. Conecte el cable incluido USB al iRig HD.
2. Conecte el cable USB a una conexión disponible USB en su Mac. La luz LED en iRig HD aparecerá de color azul oscuro.



3. Conecte su guitarra, bajo o cualquier instrumento monaural a la conexión de 6.35mm en iRig HD.

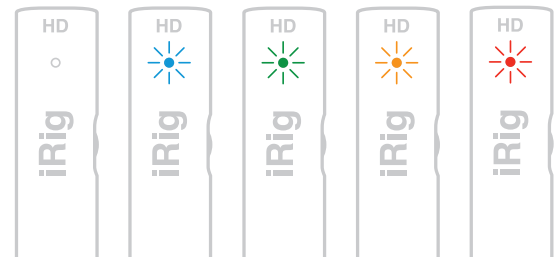


4. Inicie AmpliTube o cualquier otra aplicación compatible con Core Audio y seleccione iRig HD como el dispositivo de entrada en las preferencias de audio. La luz LED en iRig HD aparecerá de color azul claro.
ikdownload.com/irighd
5. Conecte sus auriculares, amplificador de guitarra, mezcladora o altavoces potenciados a la salida de auriculares de su Mac.

Indicador de estado LED del iRig HD

La luz LED en iRig HD indica información importante sobre el estado operativo del iRig HD. Cada situación se indica de diferentes colores:

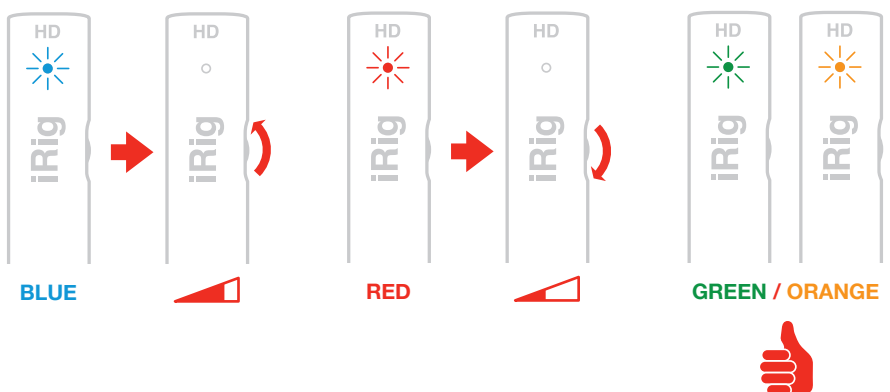
- LED está **apagado**: iRig HD no está conectado a una fuente de poder.
- LED aparece **azul oscuro**: iRig HD está conectado y en modo pasivo.
- LED aparece **azul brillante**: iRig HD está conectado y activo.
- LED aparece **verde**: iRig HD está activo y la señal de entrada está débil.
- LED aparece **naranja**: iRig HD está activo y la señal de entrada está normal.
- LED aparece **rojo**: iRig HD está activo y la señal de entrada está muy fuerte.



Configuración de ganancia de entrada al iRig HD

Durante el uso, fíjese en el estado de la luz LED.

- Si la luz LED alterna entre AZUL y VERDE o siempre está en VERDE, el control de ganancia se debería **aumentar** rotando el control GAIN hacia la conexión de salida.
- Si la luz LED parpadea ROJO intermitentemente, se debería **reducir** la ganancia rotando el control GAIN hacia la conexión de salida.
- **El nivel de ganancia es óptimo cuando la luz LED oscila entre VERDE y NARANJA al tocar.**



Resolución de Problemas

He conectado iRig HD a mi dispositivo iOS, pero no se le reconoce y no funciona con ninguno de mis apps de audio.

Recuerde que siempre debe conectar uno de los cables incluidos Lightning al iRig HD primero antes de conectarlo al dispositivo iOS.

El sonido se oye distorsionado.

Verifique que la ganancia de entrada en el iRig HD se ha configurado correctamente. Si la luz LED parpadea de color rojo cuando está tocando, reduzca la ganancia de entrada como se instruye en esta guía.

La luz del indicador LED siempre está de color azul oscuro y no logro escuchar sonido.

Para que iRig HD pueda funcionar correctamente, un app de audio compatible con Core Audio se debe iniciar en el dispositivo iOS o Mac.

- iOS: verifique que esté usando un app que funciona con la entrada de audio del conector Lightning.
- Mac: verifique que se haya seleccionado “iRig HD” como el dispositivo de entrada de audio en la aplicación que está utilizando.

Garantía

Por favor visite:

www.ikmultimedia.com/warranty

para ver la póliza completa de garantía.

Servicio Técnico y más información

www.ikmultimedia.com/support

www.irighd.com

Apple no se responsabiliza por la operación de este dispositivo ni con el cumplimiento de normas de seguridad y regulatorias.



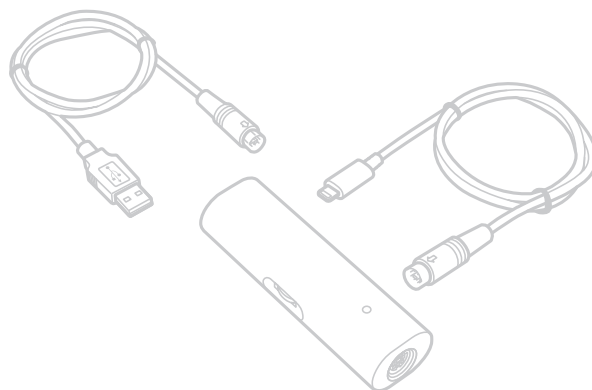
AVISO: Daño permanente a los oídos puede resultar si se utilizan auriculares con niveles de volumen muy altos. Sus oídos se pueden adaptar a niveles más altos de sonido, lo que puede sentirse normal pero puede causar daño a los oídos. Ajuste el nivel de volumen de su dispositivo a un nivel adecuado antes que esto ocurra. Si empieza a escuchar un zumbido en sus oídos, reduzca el volumen o suspenda el uso de auriculares con su dispositivo.

iRig HD

Grazie per l'acquisto di iRig HD, l'interfaccia per chitarra di alta qualità specificamente progettata per iPhone, iPod touch, iPad e Mac.

La confezione include:

- iRig HD
- Cavo Lightning
- Cavo USB
- Manuale d'uso
- Cartolina di registrazione iRig HD



Successore del diffusissimo AmpliTube iRig, iRig HD

è una interfaccia digitale ultra compatta per chitarra progettata per iPhone, iPod touch, iPad e Mac.

Compatibile con chitarre, bassi e altre sorgenti con

segnale d'uscita a livello "strumento", iRig HD dispone di un convertitore A/D di altissima qualità per una acquisizione del segnale purissima senza rumori o disturbi.

iRig HD è alimentato direttamente dal dispositivo mobile o dal computer e non è richiesto l'uso di batterie. Il controllo di gain del preamplificatore permette di impostare il segnale ad un livello perfetto per il tuo strumento ed un LED multicolore offre una immediata indicazione sullo stato di funzionamento e sul livello del segnale in ingresso.

iRig HD è progettato per chitarre e bassi, ma il suo preamplificatore può accettare molti altri strumenti, inclusi strumenti acustici con pickup piezo, trasduttori a contatto, sintetizzatori e molto altro.

Registra iRig HD

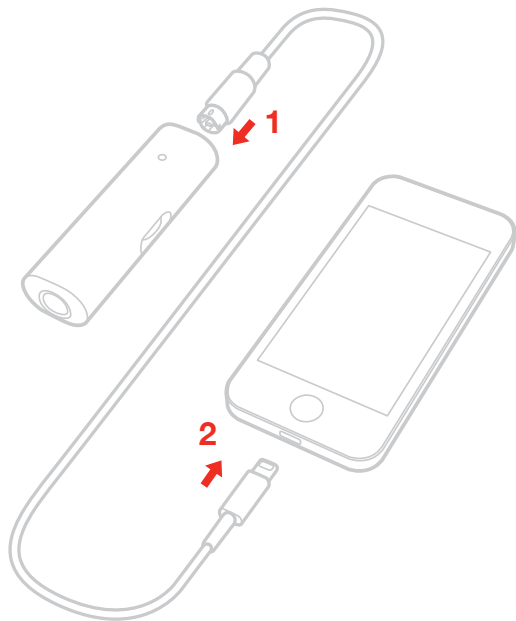
In seguito alla registrazione hai accesso al supporto tecnico, attivi la garanzia e ricevi JamPoints™ sul tuo account. I JamPoints™ ti permettono di ottenere sconti sui prossimi acquisti di prodotti IK. La registrazione ti consente inoltre di essere informato tempestivamente sui nuovi prodotti e sugli aggiornamenti.

Registra su: www.ikmultimedia.com/registration

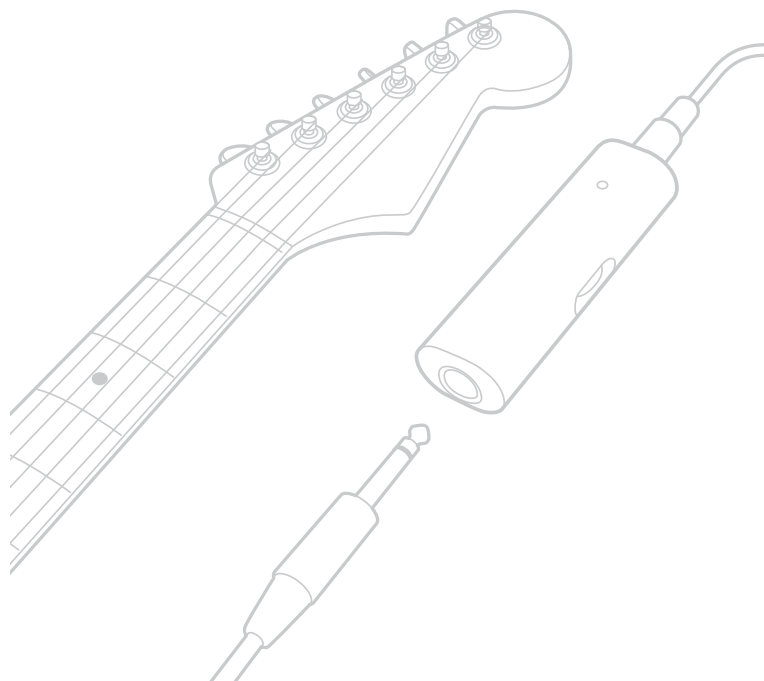
Installazione ed impostazione

Dispositivi iOS

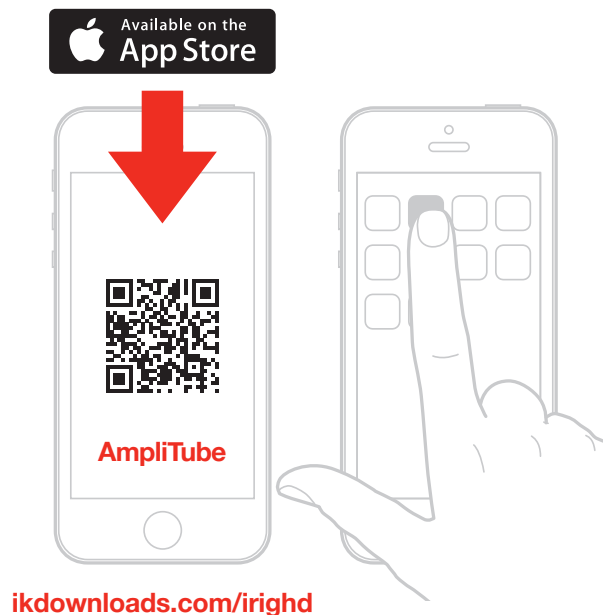
1. Connetti il cavo Lightning ad iRig HD per primo.
2. Connetti il cavo Lightning al connettore sul dispositivo iOS. Il LED su iRig HD si accenderà emettendo luce blu tenue.



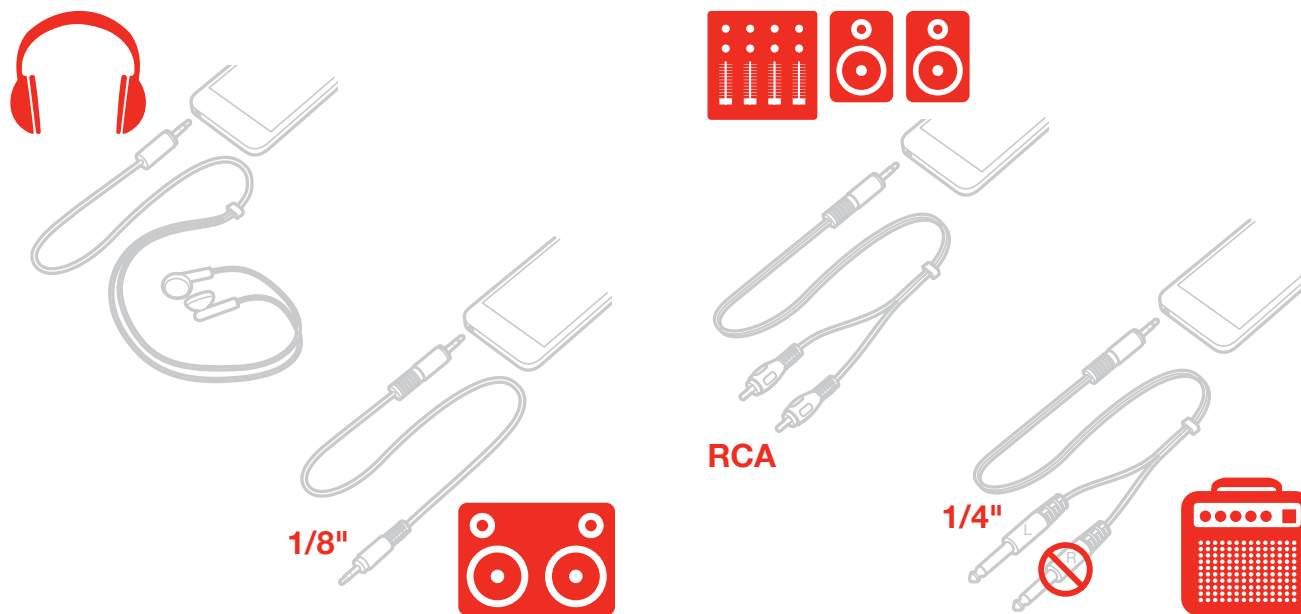
3. Connetti la tua chitarra o il tuo strumento in generale al jack di ingresso di iRig HD.



4. Se non l'hai già fatto, scarica l'app AmpliTube dall'App Store ed aprila. Il LED su Rig HD si accenderà emettendo luce blu intensa.

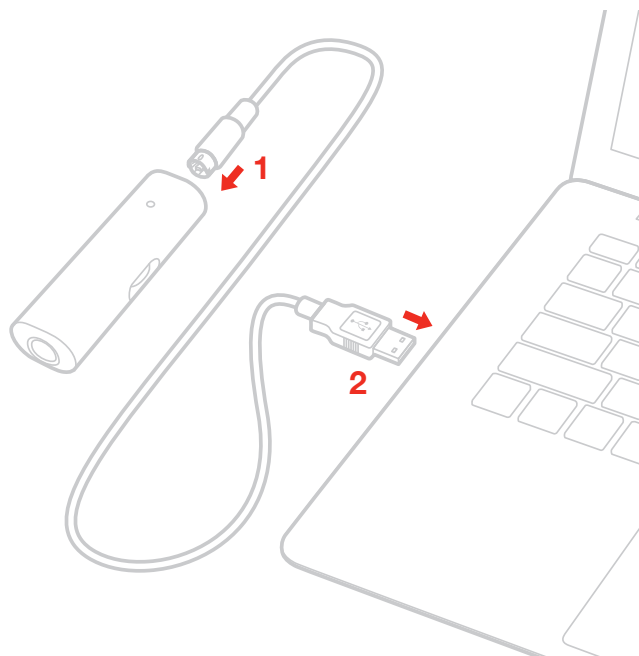


5. Collega le cuffie, l'amplificatore, il mixer o i tuoi diffusori amplificati al jack cuffie del tuo dispositivo iOS.

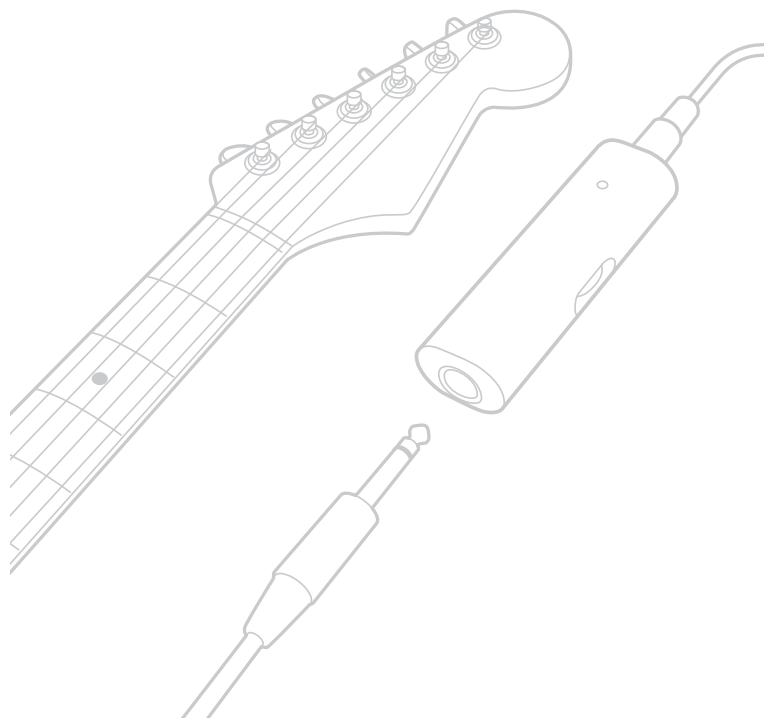


Mac

1. Connetti il cavo USB ad iRig HD.
2. Connetti il cavo USB ad una porta libera sul tuo Mac. Il LED su iRig HD si accenderà emettendo luce blu tenue.



3. Connetti la tua chitarra o il tuo strumento in generale al jack di ingresso di iRig HD.

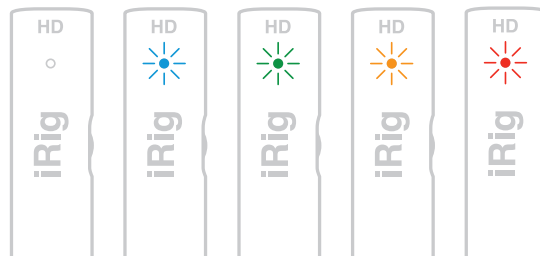


4. Apri AmpliTube o qualunque altra applicazione compatibile Core Audio e seleziona iRig HD come dispositivo di INPUT nelle preferenze audio. Il LED sui Rig HD si accenderà emettendo luce blu intensa.
ikdownload.com/irighd
5. Collega le cuffie, l'amplificatore, il mixer o i tuoi diffusori amplificati al jack cuffie del tuo Mac.

LED iRig HD

Il LED su iRig HD offre importanti informazioni sullo stato operativo dell'interfaccia. Ogni stato è indicato da un colore diverso:

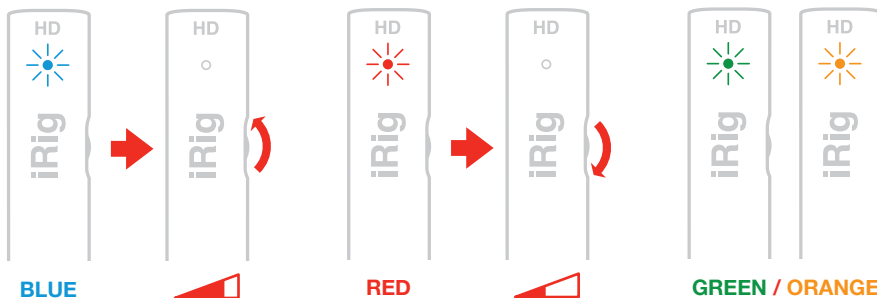
- Il LED è **spento**: iRig HD non è connesso a nessuna sorgente di alimentazione.
- Il LED è **blu tenue**: iRig HD è connesso, ed è in modalità stand-by.
- Il LED è **blu intenso**: iRig HD è connesso ed attivo.
- Il LED è **verde**: iRig HD è attivo, ed il segnale in ingresso è basso.
- Il LED è **arancione**: iRig HD è attivo, ed il segnale in ingresso è OK.
- Il LED è **rosso**: iRig HD è attivo, ed il segnale in ingresso è troppo alto.



Impostazione del gain d'ingresso su iRig HD

Mentre suoni il tuo strumento, controlla il LED sui Rig HD.

- Se il LED alterna il suo colore fra il BLU e il VERDE oppure è continuamente VERDE, occorre **aumentare** il gain d'ingresso, ruotando il controllo verso il connettore d'uscita.
- Se il LED talvolta è ROSSO occorre **diminuire** il gain d'ingresso ruotando il controllo verso il connettore d'ingresso.



- **Quando il gain è regolato in maniera ottimale il LED dovrebbe alternare fra VERDE e ARANCIONE mentre suoni.**

Risoluzione dei problemi

Nonostante lo abbia connesso correttamente al dispositivo iOS, iRig HD non viene riconosciuto da nessuna delle mie app audio.

Ricorda di collegare sempre il cavo Lightning ad iRig HD per primo e poi al dispositivo iOS.

Il suono è distorto.

Controlla che il controllo di gain su iRig HD sia regolato correttamente. Se il LED è rosso occorre diminuire il gain d'ingresso come spiegato su questa guida.

Il LED su iRig HD è sempre blue tenue e non ottengo nessun suono.

Per far sì che iRig HD si attivi è necessario che almeno un'app compatibile con Core Audio sia aperta su tuo dispositivo iOS o sul Mac.

- iOS: accertati di utilizzare un'app che funzioni con l'ingresso audio digitale dal connettore Lightning.
- Mac: accertati che iRig HD sia stato selezionato come dispositivo audio d'ingresso sull'applicazione che stai utilizzando.

Garanzia

Visita:

www.ikmultimedia.com/warranty

per il completo contratto di garanzia.

Supporto tecnico ed ulteriori informazioni

www.ikmultimedia.com/support

www.irighd.com

Apple declina ogni responsabilità in merito al funzionamento del dispositivo e alla sua conformità alle normative e agli standard di sicurezza.



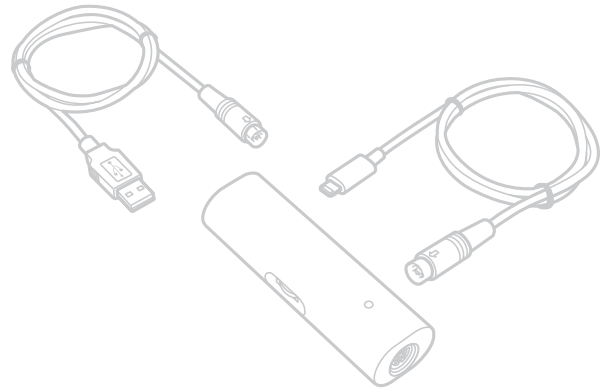
ATTENZIONE: Danni permanenti all'udito possono scaturire dall'uso di auricolari e cuffie ad alto volume. E' possibile che con il tempo l'orecchio si adatti ad alti volumi sonori tanto da farli apparire come normali, ma questo è dannoso per l'udito. Regolare il volume d'ascolto prima che questo accada. Se avvertire ronzio o disturbi alle orecchie interrompete immediatamente l'ascolto.

iRig HD

Vielen Dank für den Erwerb des iRig HD, dem hochqualitativen digitalen Gitarren-Interface für iPhone, iPod touch, iPad und Mac.

Die Packungsbeilage enthält:

- iRig HD
- Lightning-Kabel
- USB-Kabel
- Quick Start Guide
- Registration Card



“iRig HD” ist die Weiterentwicklung des beliebten “iRig” für AmpliTube, dem ultra-kompakten digitalen Gitarren-Interface für iPhone, iPod touch, iPad und Mac. Kompatibel mit Gitarren, Bässen und andere Instrumenten bietet iRig HD einen hochwertigen A/D-Wandler für ein kristallklares Signal, das frei von Rauschen und Übersprechen ist.

iRig HD benötigt keine Batterien, die Versorgungsspannung bezieht es direkt vom Mobilgerät oder dem angeschlossenen Computer. Mit dem Regler für die Eingangsempfindlichkeit passen Sie Ihr Gitarrensinal perfekt dem Vorverstärker an. Die Kontrolle dazu übernimmt eine mehrfarbige Anzeige-LED.

Obwohl iRig HD vornehmlich für Gitarren und Bässe konzipiert wurde eignet sich der integrierte Vorverstärker hervorragend für den Anschluss akustischer Instrumente mit Piezo- oder Kontakt-Tonabnehmern, Synthesizern und weiteren Geräten.

Registrieren Sie Ihr iRig HD

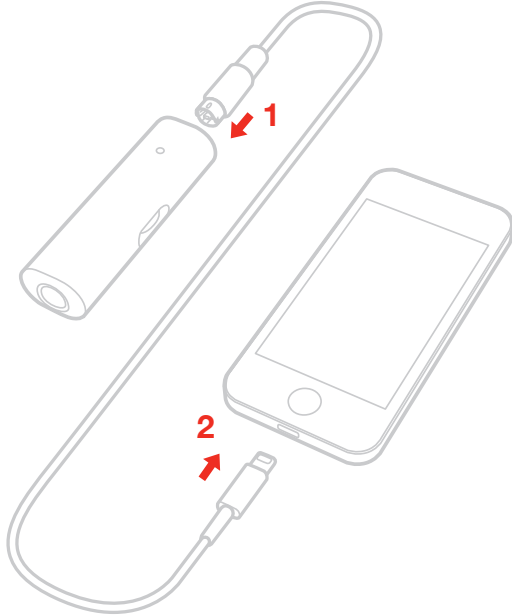
Mit der Registrierung Ihres iRig HD können Sie unseren technischen Support in Anspruch nehmen, die Garantie Ihres Gerätes aktivieren und zusätzliche JamPoints™ für Ihren Account sammeln. Mit JamPoints sparen Sie bei Ihrem nächsten Einkauf bei IK Multimedia! Durch die Registrierung bleiben Sie bei IK stets auf dem Laufenden und erfahren als Erste Neuigkeiten über Produkte und Updates.

Registrierung: www.ikmultimedia.com/registration

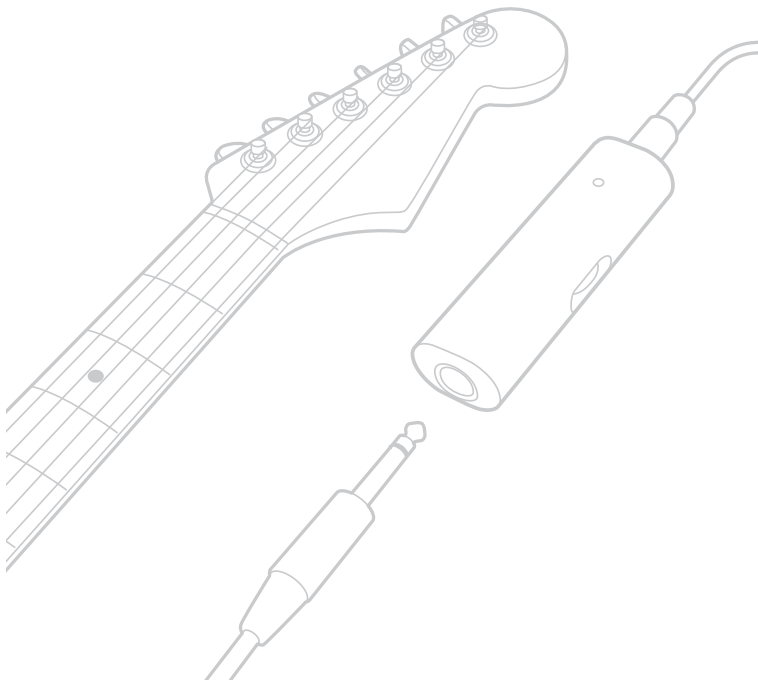
Anschluss und Einstellungen

iOS-Geräte

1. Schließen Sie zuerst das beigelegte Lightning-Kabel an Ihr iRig HD an.
2. Schließen Sie dann das Lightning-Kabel an Ihr iOS-Gerät an. Die Status-LED am iRig HD leuchtet tiefblau.



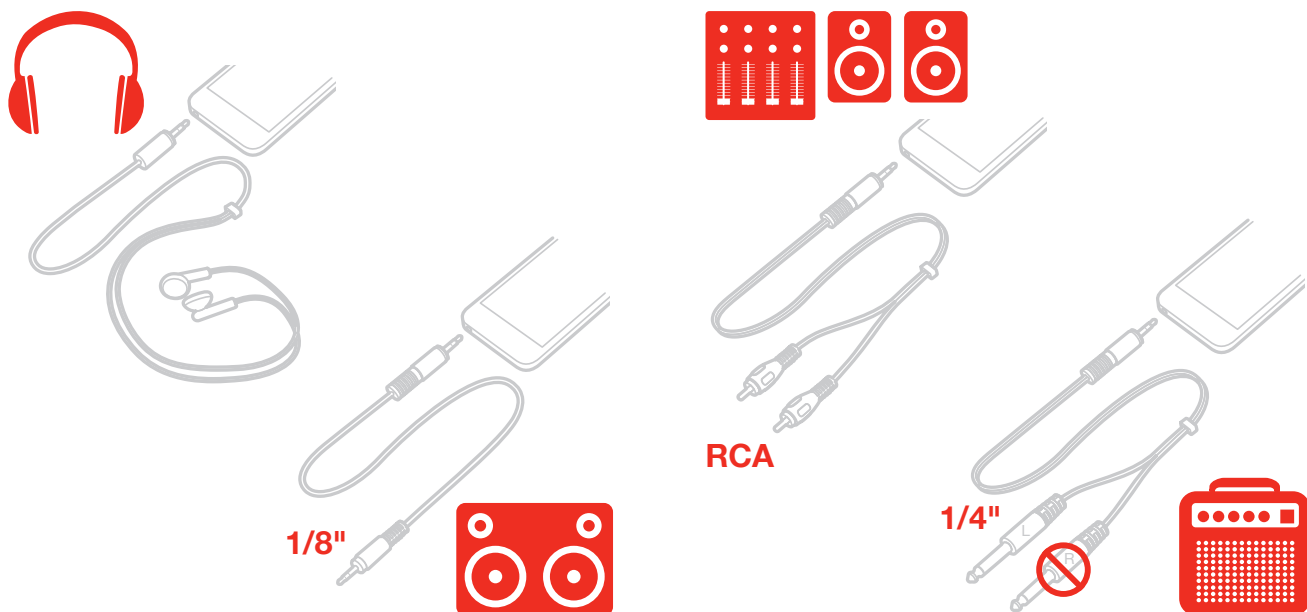
3. Verkabeln Sie Ihre Gitarre, Bass oder eine anderes Mono-Instrument mit der 6,3 mm Klinkenbuchse des iRig HD.



- Falls noch nicht geschehen, laden Sie die AmpliTube-App aus dem App Store und starten Sie diese. Die Status-LED am iRig HD leuchtet hellblau.

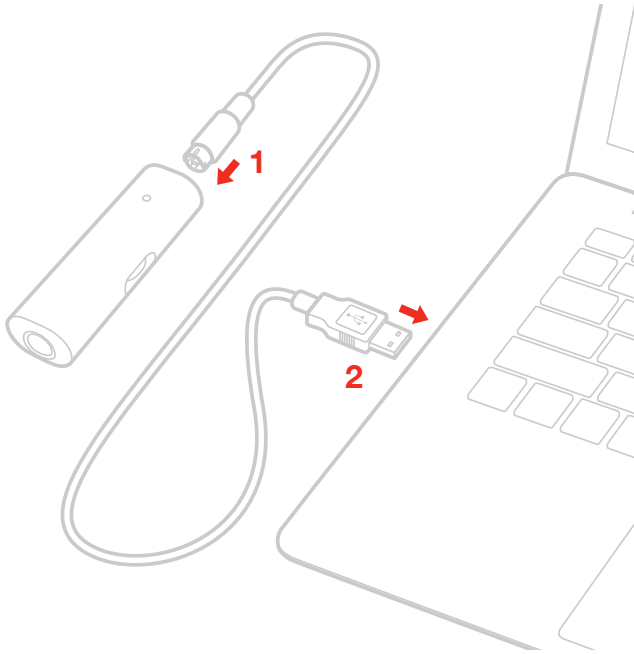


- Verbinden Sie einen Kopfhörer, Gitarrenverstärker, Mixer oder passende Aktivboxen mit dem Kopfhörerausgang Ihres iOS-Gerätes.

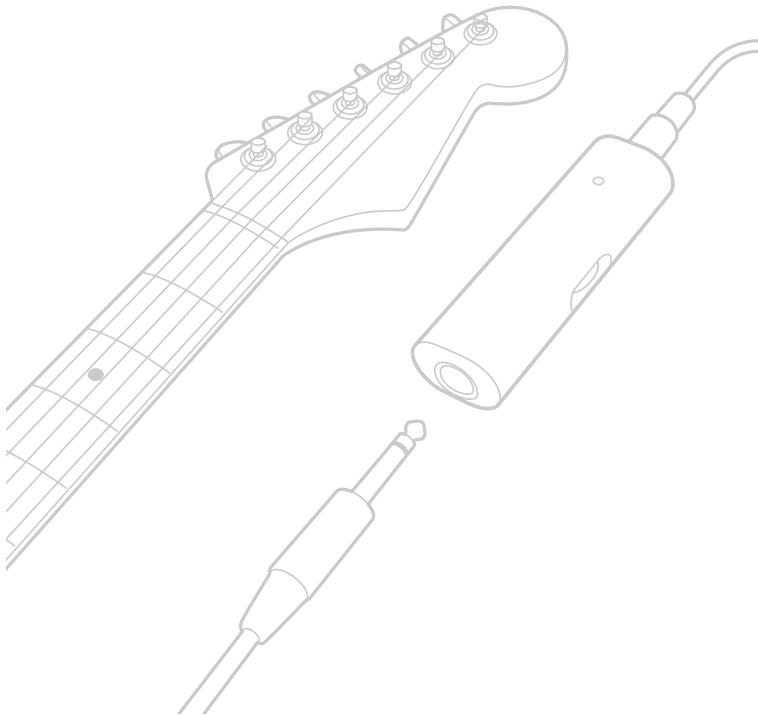


Mac

1. Schließen Sie das beigelegte USB-Kabel an Ihr iRig HD an.
2. Schließen Sie das USB-Kabel an einen freien USB-Port ihres Macs an. Die Status-LED am iRig HD leuchtet tiefblau.



3. Verkabeln Sie Ihre Gitarre, Bass oder eine anderes Mono-Instrument mit dem iRig HD.

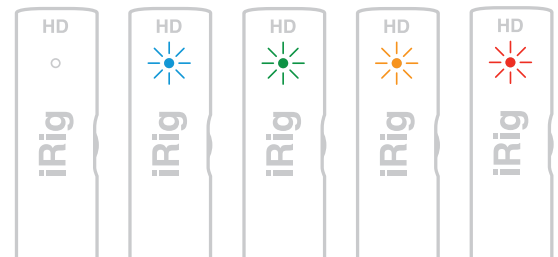


- Starten Sie AmpliTube oder ein geeignetes Audioprogramm und wählen Sie das iRig HD als Eingangsquelle in den Audio-Voreinstellungen aus. Die Status-LED am iRig HD leuchtet hellblau.
ikdownload.com/irighd
- Verbinden Sie einen Kopfhörer, Gitarrenverstärker, Mixer oder geeignete Aktivboxen mit dem Kopfhörerausgang Ihres Mac.

Status-LED am iRig HD

Die LED am iRig HD vermittelt Ihnen über unterschiedliche Farben wichtige Informationen des augenblicklichen Betriebszustands.

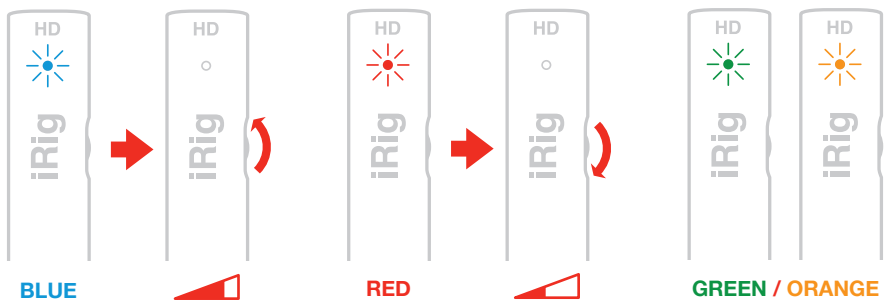
- LED ist **aus**: iRig HD ist nicht an eine Stromquelle angeschlossen.
- LED ist **dunkelblau**: iRig HD ist angeschlossen und im Standby-Mode.
- LED ist **hellblau**: iRig HD ist angeschlossen und spielbereit.
- LED ist **grün**: iRig HD ist spielbereit, das Eingangssignal ist zu leise.
- LED ist **orange**: iRig HD ist spielbereit, das Eingangssignal ist OK.
- LED ist **rot**: iRig HD ist spielbereit, das Eingangssignal ist zu laut.



Einstellen der Eingangsempfindlichkeit am iRig HD

Kontrollieren Sie beim Spielen Ihres Instruments die iRig Status-LED.

- Wechselt die LED-Farbe zwischen BLAU und GRÜN oder ist sie permanent GRÜN sollten Sie am iRig HD die Eingangsempfindlichkeit durch Drehen des GAIN-Reglers in Richtung Ausgangsbuchse **erhöhen**.



- Blinkt die LED zeitweilig ROT sollten Sie Eingangsempfindlichkeit durch Drehen des GAIN-Reglers in Richtung Eingangsbuchse **verringern**.
- Die Einstellung für die Eingangsempfindlichkeit ist korrekt wenn die LED zwischen GRÜN und ORANGE wechselt.**



Fehlerbehebung

Ich habe das iRig HD mit meinem iOS-Gerät verbunden aber es wird nicht erkannt und keines meiner Audioprogramme lässt sich ansprechen.

Das beigelegte Lightning-Kabel muss unbedingt zuerst mit dem iRig HD verbunden werden bevor Sie ein iOS-Gerät anschließen.

Der Sound ist verzerrt.

Kontrollieren Sie, ob die Eingangsempfindlichkeit am iRig HD korrekt eingestellt wurde. Falls die LED während des Spielens rot aufleuchtet verringern Sie die Eingangsempfindlichkeit mit dem Gain-Regler wie oben beschrieben.

Die Status-LED am iRig HD leuchtet permanent blau und es ist kein Sound zu hören.

iRig HD wird eingeschaltet nachdem Sie eine Core Audio-kompatible Audio-App auf dem iOS-Gerät oder dem Mac gestartet haben.

- iOS: Vergewissern Sie sich, dass die verwendete App über den Lightning-Dock-Anschluss Audio-Signale empfangen kann.
- Mac: Starten Sie zum Betrieb des iRig HD eine Core Audio-kompatible Audio-App. Wählen Sie "iRig HD" als Eingangsgerät in der App.

Garantie

Hier finden Sie die Garantiebedingungen für Ihr Gerät:

www.ikmultimedia.com/warranty

Support und weitere Informationen

www.ikmultimedia.com/support

www.irighd.com

Apple ist nicht für den Betrieb dieses Gerätes oder die Einhaltung von Sicherheits- und gesetzlichen Standards verantwortlich.



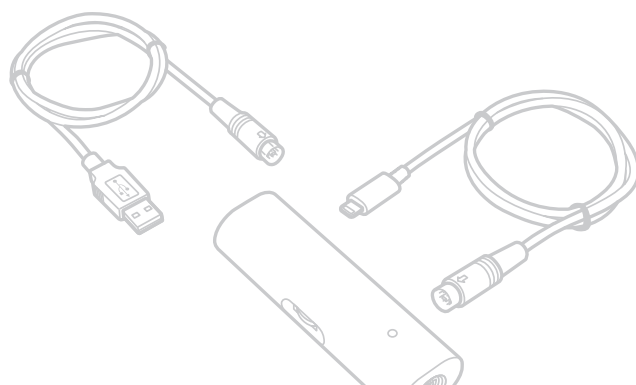
WARNUNG: Der Gebrauch von Kopf- oder Ohrhörern bei hoher Lautstärke kann zu dauerhaften Gehörschäden führen, Gefahr besteht auch durch Gewöhnung an höhere Lautstärken. Arbeiten Sie daher stets mit angepasster Lautstärke. Falls Sie ein Klingeln oder ähnliche Ohrgeräusche vernehmen, reduzieren Sie sofort die Lautstärke oder setzen Sie die Kopfhörer ab.

iRig HD

この度はiPhone、iPod touch、iPad、Mac用の高品質デジタル・ギター・インターフェース「iRig HD」をお買い上げいただき、ありがとうございます。

本パッケージには以下のものが含まれています：

- iRig HD本体
- Lightningケーブル
- USBケーブル
- クイック・スタート・ガイド
- 登録カード (Registration Card)



絶大な人気を誇るAmpliTube iRigインターフェースの次世代製品「iRig HD」は、iPhoneやiPod touch、iPad、そしてMacにも対応した超小型デジタル・ギター・インターフェースです。ギター、ベースその他インストゥルメント・レベルの音源ソースに対応しているiRig HDは、ノイズやクロストークの影響を受けない、クリスタルのようにクリアなシグナルを実現する、高品質なA/Dコンバーターを搭載しています。

iRig HDは、モバイル・デバイスやコンピューターからの電力供給で使用できますので、バッテリーは不要です。プリアンプ・ゲイン・コントロールを搭載しているため、接続している楽器に最適なシグナル・レベルをダイヤルで調節することができます。また、マルチカラーLEDランプにより、インターフェースの状態をはっきりと確認することができます。

iRig HDは主にギターおよびベース用に設計されていますが、iRig HDのプリアンプはピエゾ・ピックアップやコンタクト・トランスデューサーを備えたアコースティック楽器や、シンセサイザーなど幅広いインストゥルメント・シグナルに対応しています。

お使いのiRig HDを製品登録してください

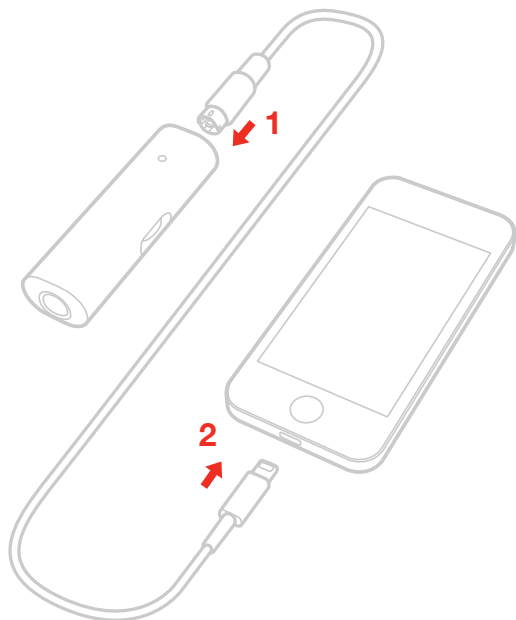
製品登録していただくことにより、テクニカル・サポートや保証を受けることができます。また無料のJamPoints™をアカウントに追加することもできます。JamPoints™をお持ちであれば、今後IK製品を購入する際にディスカウントを受けることができます！また登録により最新の製品ニュースや更新情報を受け取ることも可能です。

登録はこちらから: www.ikmultimedia.com/registration

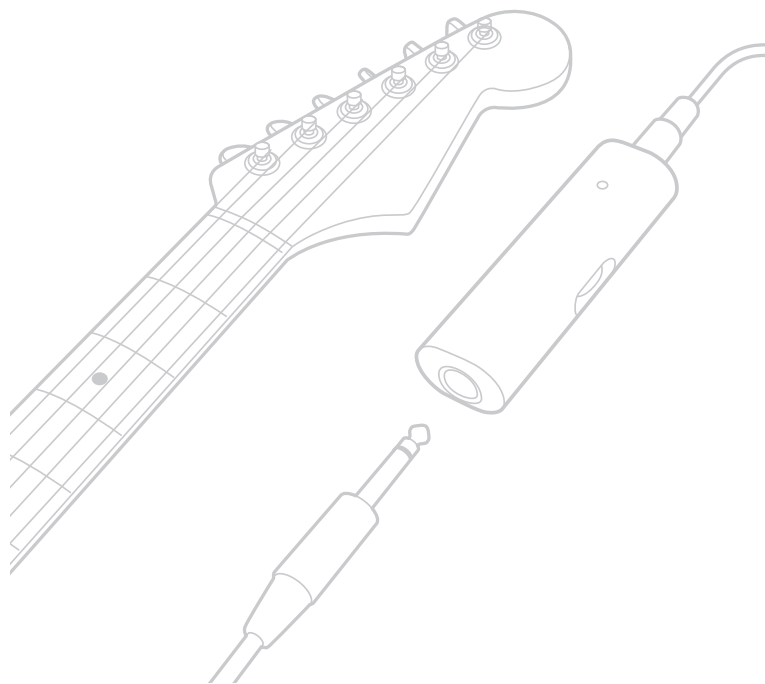
インストールおよびセットアップ

iOSデバイス

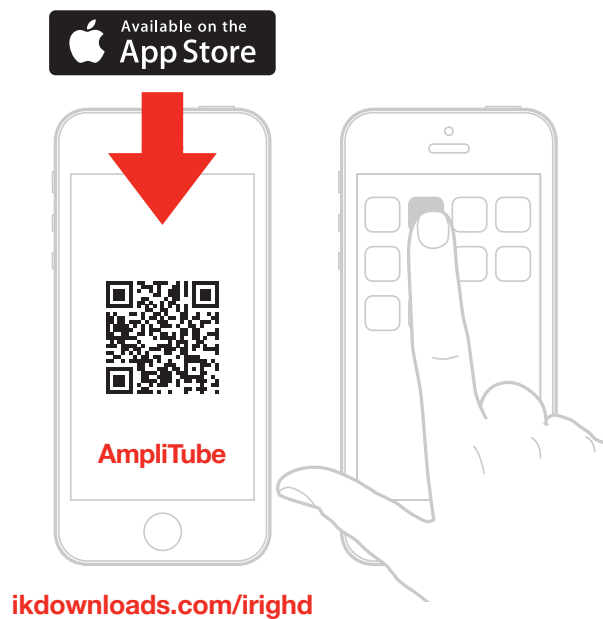
1. まず最初に付属のまたはLightningケーブルをiRig HDに接続してください。
2. 次にまたはLightningケーブルをiOS デバイスのコネクタに接続してください。iRig HDのステータスLEDランプが濃い青色に変わります。



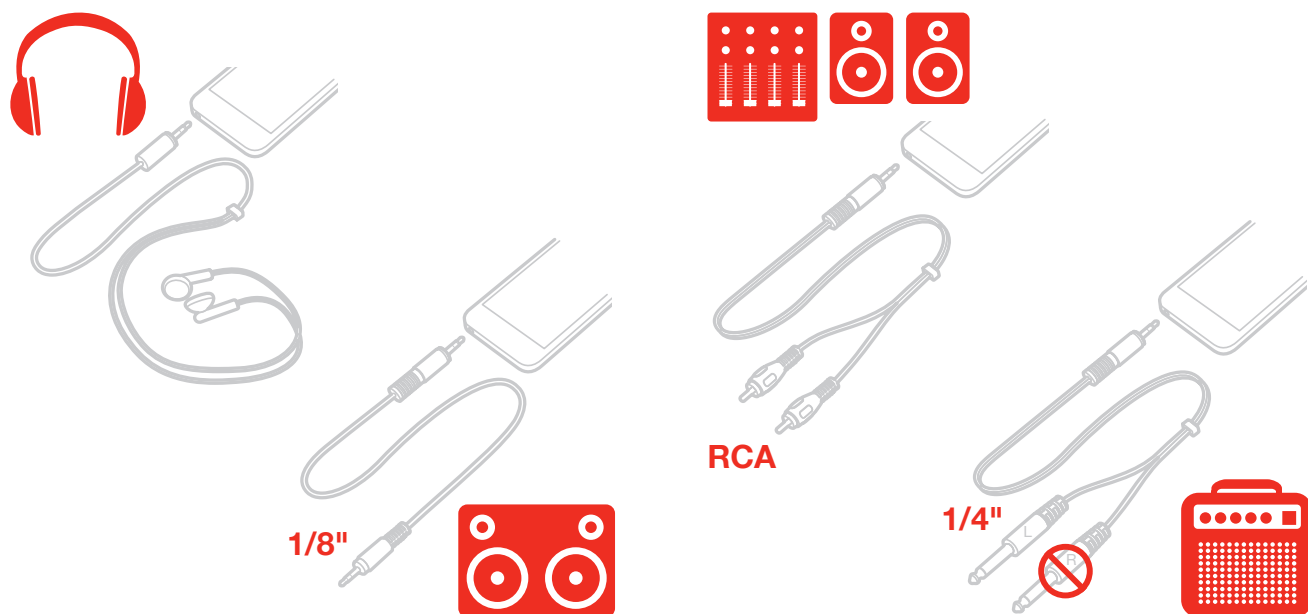
3. ギター、ベース、その他モノラル・インストゥルメントをiRig HDの入力用標準ジャックに接続してください。



4. まだお済みでない場合は、App StoreからAmpliTubeアプリをダウンロードし起動してください。iRig HDのステータスLEDランプが明るい青色に変わります。

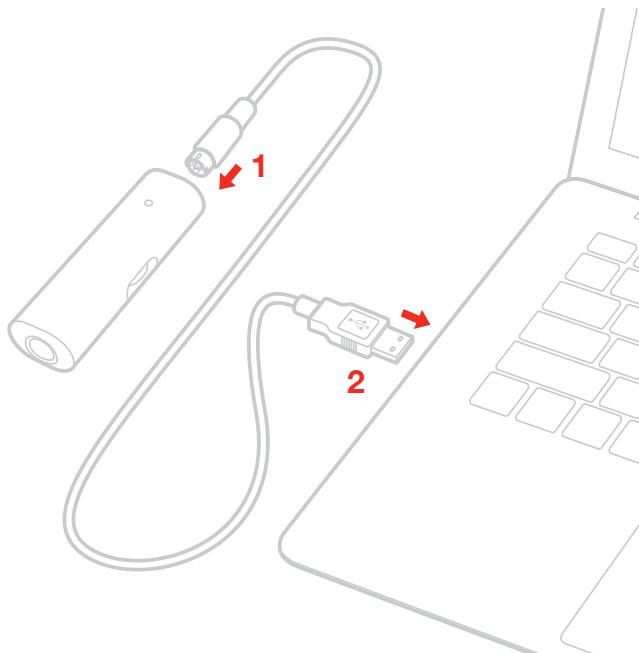


5. お使いのヘッドホン、ギター・アンプ、ミキサーまたはパワード・スピーカーをiOSデバイスのヘッドホン・ジャックに接続してください。

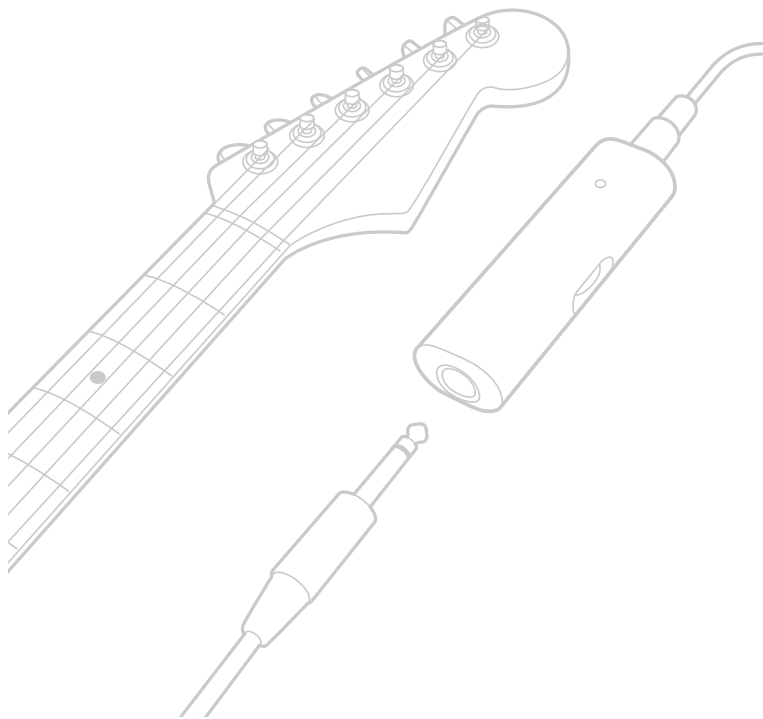


Mac

1. 付属のUSBケーブルをiRig HDに接続してください。
2. USBケーブルをMacのUSBポートに接続してください。iRig HDのステータスLEDランプが濃い青色に変わります。



3. ギター、ベース、その他モノラル・インストゥルメントをiRig HDの入力用標準ジャックに接続してください。

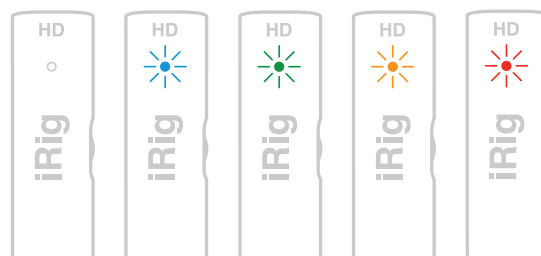


- AmpliTube3 FREE、またはその他のCore Audio対応アプリケーションを起動し、オーディオ・プリファレンスから入力デバイスとしてiRig HDを選択してください。iRig HDのステータスLEDランプが明るい青色に変わります。
ikdownload.com/irighd
- お使いのヘッドホンやギター・アンプ、ミキサー、パワード・スピーカーをMacのヘッドホン・ジャックに接続してください。

iRig HD ステータスLEDランプ

iRig HDのLEDインジケータは、iRig HDの動作状態について重要な情報をお知らせします。各ステータスは異なる色で表示されます。

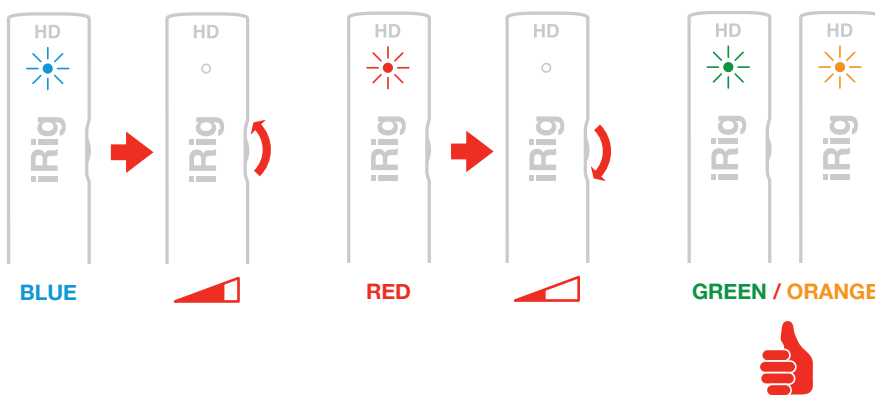
- LEDが消灯している: iRig HDが電源に接続されていません。
- LEDが濃い青色に点灯: iRig HDが接続され、スタンバイ・モードです。
- LEDが明るい青色に点灯: iRig HDが接続され動作中です。
- LEDが緑色に点灯: iRig HDが動作中で入力シグナルが低い状態です。
- LEDがオレンジ色に点灯: iRig HDが動作中で入力シグナルが最適です。
- LEDが赤色に点灯: iRig HDが動作中で入力シグナルが高過ぎる状態です。



iRig HDでの入力ゲインの設定

お使いの楽器を演奏中に、iRigステータスLEDランプを確認してください。

- LEDランプが青と緑の交互に点滅している場合もしくは常に緑に点灯している場合は、GAINコントロールを出力コネクタの方向に回転してiRig HDの入力ゲインを上げてください。
- LEDランプがときどき赤く点滅する場合は、GAINコントロールを入力コネクタの方向に回転してiRig HDの入力ゲインを下げてください。
- 入力ゲインが最適の時は、LEDランプは演奏中に緑とオレンジ交互に点灯します。



トラブルシューティング(お困りの時は)

iRig HDをiOSデバイスに接続したが認識されない。オーディオ・アプリが使えない。

付属のまたはLightningケーブルをiRig HDに接続する際は、必ずiOSデバイスに接続する前に接続するようにしてください。

サウンドが歪んでいる。

iRig HDの入力ゲインが正しく設定されているか確認してください。お使いの楽器を演奏中にLEDランプが赤く点灯している場合、本ガイドに記載の通り入力ゲインを下げてください。

iRig HDのLEDステータス・ランプが濃い青色のままで音が出ない。

iRig HDの電源を入れるには、iOSデバイスまたはMac上でCore Audio対応オーディオ・アプリを起動する必要があります。

- iOS: またはLightningドック・コネクタからのオーディオ入力で、正しく動作するアプリを使用していることを確認してください。
- Mac: お使いのオーディオ・アプリケーション上で、オーディオ入力デバイスとして“iRig HD”を設定しているかどうか確認してください。

製品保証

製品保証の詳細については:

www.ikmultimedia.com/warranty

をご確認ください。

サポート情報・その他

www.ikmultimedia.com/support

www.irighd.com

Apple社は本デバイスの動作、または安全および規制基準の遵守について責任を負いません。



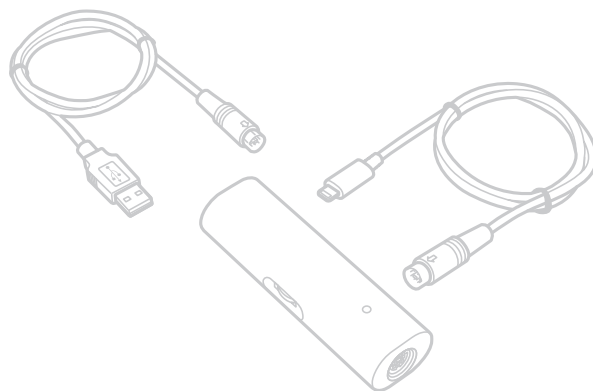
警告!: ヘッドフォンを大音量で長期間続けて使用すると、恒久的な騒音性難聴になる恐れがあります。大音量での再生を続けていると耳が慣れてくるように感じるがありますが、聴力は確実に損なわれます。聴力が損なわれる前に、音量を低くして下さい。耳鳴りがするようならすぐにヘッドフォン/イヤホンの使用をやめて休息をとったのち、症状に応じて専門医の診察を受けて下さい。

iRig HD

感谢您购买了iRig HD，这是一款用于连接iPhone, iPod touch, iPad以及Mac的高品质数字吉他转接头。

包装盒内含有以下物品:

- iRig HD
- Lightning接头连接线
- USB接头连接线
- 快速操作指南
- 注册卡



iRig HD是广受欢迎的AmpliTube iRig转接口的升级产品，用于将吉他、贝司以及其他类似乐器连接到iPhone, iPod touch, iPad和Mac上的一款超紧凑数字信号吉他转接头，iRig HD是一款高品质的模拟数字转换器，为您带来如水晶般清晰的数字信号，能够有效避免噪音和干扰。

iRig HD可通过您的移动设备或电脑供电，无需额外使用电池。侧边设有放大器增益控制，您可以根据连接不同的乐器来精准调节电平输入大小，并能通过多彩LED显示灯了解信号的输入状况。

尽管iRig HD主要是为吉他手和贝司手设计，但也可以广泛用于乐器信号传输，如：安装有拾音器的原声乐器，或者是连接传感器、合成器等。

网上注册iRig HD

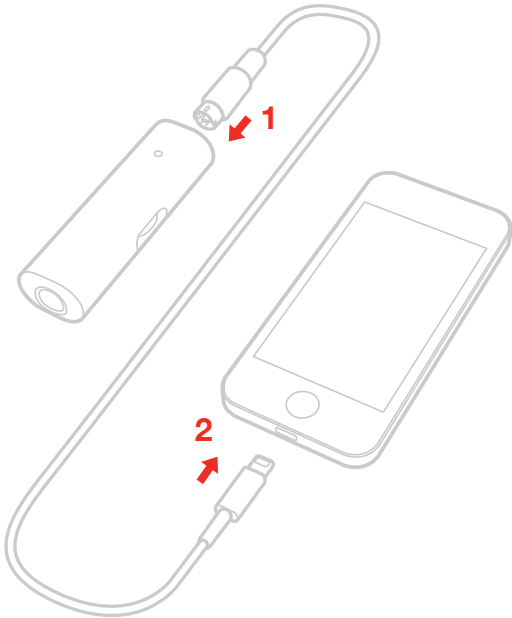
注册后您可以得到我们的技术支持和相关的保修服务，还会在您的账号上免费添加JamPoints™积分，下次购买IK产品可以使用积分兑换，享受一定的优惠！并且我们还会为您发送的最新产品资讯和促销活动。

注册网址: www.ikmultimedia.com/registration

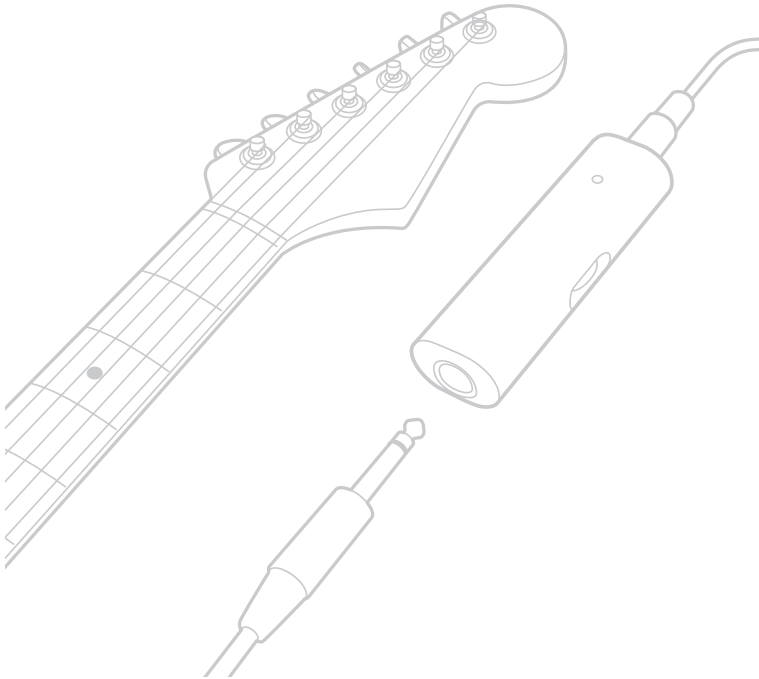
安装和设置

iOS设备

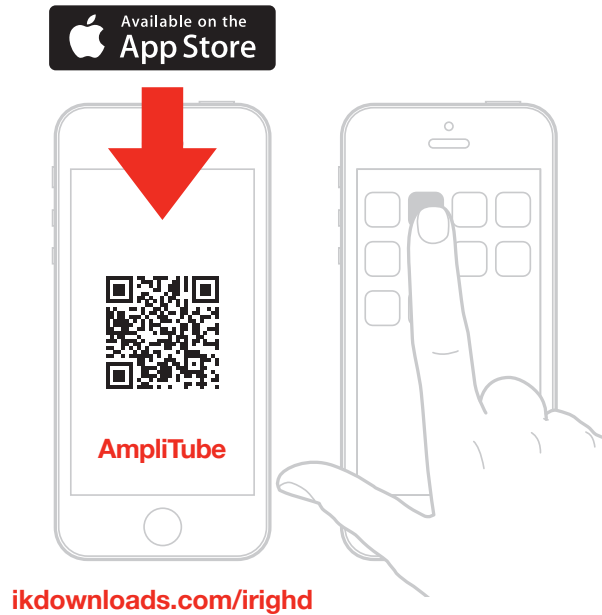
1. 首先，将iRig HD与或Lightning接头连接线连接。
2. 再将或Lightning接口连接线的另一端连接到您的iOS设备上。这时，iRig HD上的LED信号灯将会显示为深蓝色。



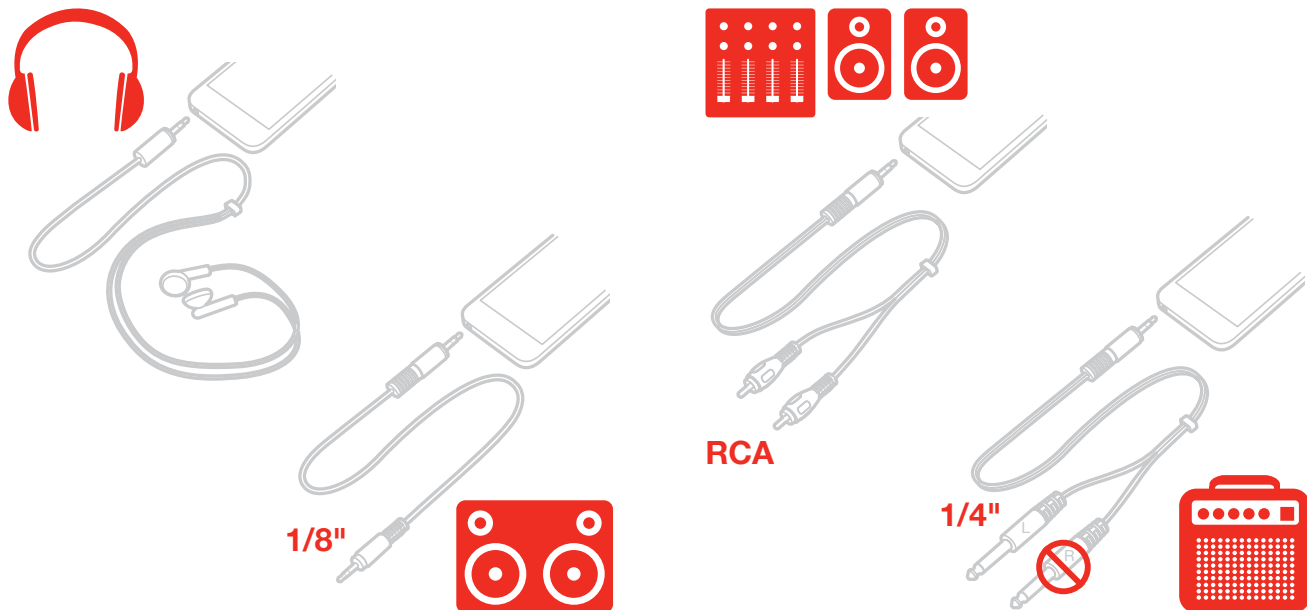
3. 将连接好吉他、贝司或其他单声道乐器的连接线插入到iRig HD上的1/4”接口。



4. 如果您还未安装软件，可以在App Store下载AmpliTube app并启动运行。这时，iRig HD上的LED信号灯将会显示为鲜蓝色。

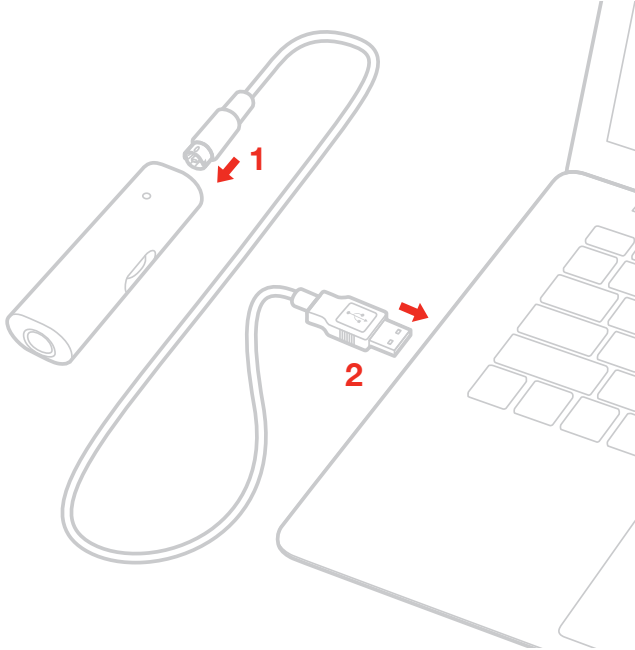


5. 将耳机、吉他音箱、混音台或扬声器连接到iOS设备上的耳机接口。.

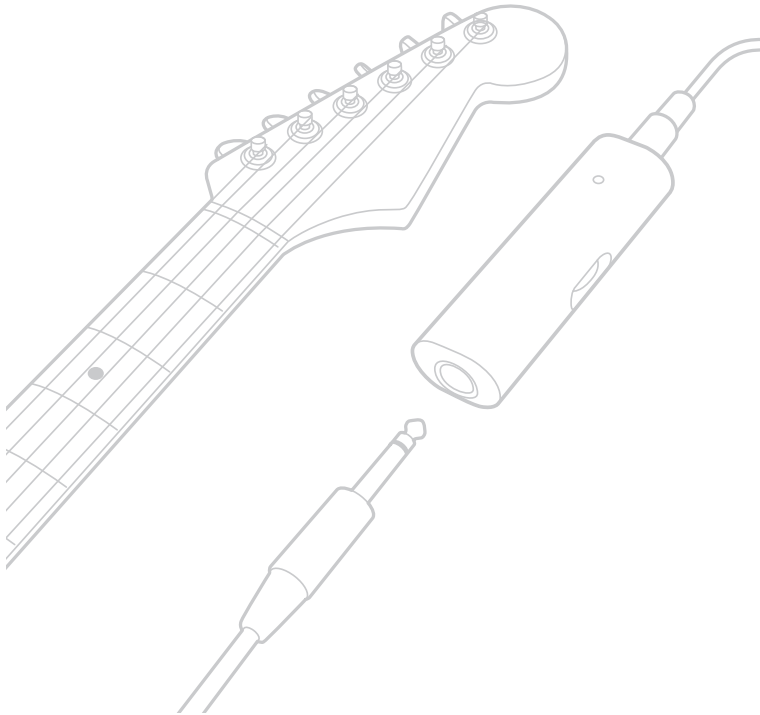


Mac

1. 首先，将iRig HD与USB接口连接线连接。
2. 再将USB接口连接线的另一端连接到您的iOS设备上。这时，iRig HD上的LED信号灯将会显示为深蓝色。



3. 将连接好吉他、贝司或其他单声道乐器的连接线插入到iRig HD上的1/4" 接口。



4. 启动AmpliTube或任何兼容Core Audio的应用程序，并在音频偏好设置中选择iRig HD作为输入设备。这时，iRig HD上的LED信号灯将会显示为浅蓝色。

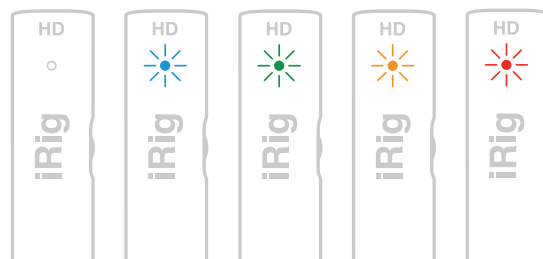
ikdownload.com/irighd

5. 将耳机、吉他音箱、混音台或扬声器连接到Mac上的耳机接口。

iRig HD上的LED信号灯所指示的状态

iRig HD上的LED信号灯能够为您显示有关iRig HD操作状态的重要信息。在不同的状态下，信号灯会显示为不同的颜色。

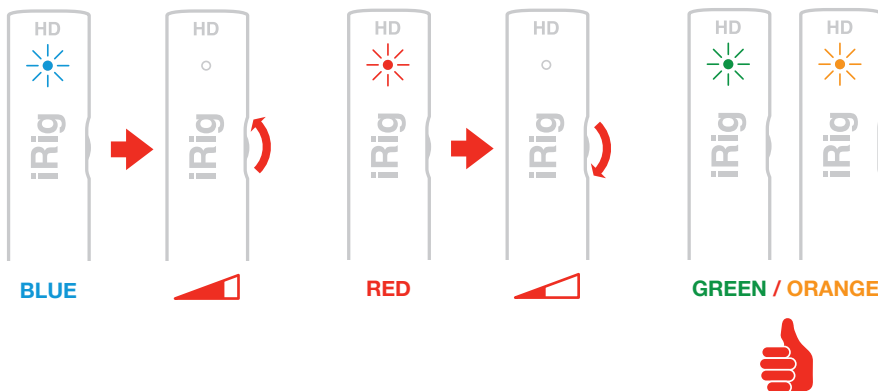
- LED 熄灭: iRig HD未连通任何电源。
- LED 灯显示深蓝色: iRig HD已连接完成，进入预备状态。
- LED 灯显示浅蓝色: iRig HD已连接并且可运行。
- LED 灯显示绿色: iRig HD已在运行，并且输入信号较弱。
- LED 灯显示橙色: iRig HD已在运行，并且输入信号很好。
- LED 灯显示红色: iRig HD已在运行，并且输入信号较强。



设置iRig HD输入增益值

当您在演奏乐器时，可以通过LED信号灯显示的不同，了解iRig的输送状态。

- 如果LED信号灯在蓝色到绿色之间变化，或是一直显示为绿色，您应该旋转增益控制旋钮来提升输入增益向iRig HD输出端发送。
- 如果LED信号灯显示为红灯，您应该旋转增益控制旋钮来降低输入增益向iRig HD输入端发送。
- 当您演奏时，LED信号灯在绿色到橙色之间变化，则表明增益设置在最佳状态。



疑难排解

我已将iRig HD连接到了我的iOS设备，但却无法被识别而且任何一款音频软件都无法与其搭配使用。请记住，一定要将或Lightning接口连接线先与iRig HD连接，再将其与iOS设备连接。

声音失真

检查iRig HD的输入增益是否设置在了适当的大小。如果当您演奏时LED信号灯显示为红灯，则应该像指南中提到的要降低输入增益。

iRig HD的LED信号灯一直显示为深蓝色，并且没有任何声音。

为了能使iRig HD开启，您选择使用的兼容Core Audio的音频应用程序一定要在iOS设备或Mac上第一个启用。

- iOS: 一定要确保使用的应用程序能够支持通过或Lightning接口输入音频。
- Mac: 一定要确保您在音频应用程序中将 “iRig HD” 设定为音频输入设备。

保修

请浏览：

www.ikmultimedia.com/warranty

了解完整的保修条款。

售后服务及更多详细信息

www.ikmultimedia.com/support

www.irighd.com

苹果公司对本设备的操作及其遵守的相关安全法规标准不负有责任。



警告：如果长时间使用耳机或耳麦时将音量开得过大，可导致永久性的 丧失听力。虽然逐渐将音量调大会比较容易适应，但是也有 可能会损伤你的听力。在播放前请将音量调至在一个合适的大小，如果你感觉到有耳鸣，请调低音量或者停止通过耳机或耳麦收听音效。



Registration number for iRig HD:
MSIP – REM – IK0 – 027900001

B 급 기기
(가정용 방송통신기자재)

Class B Equipment
(For Home Use Broadcasting & Communication Equipment)

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

This equipment is home use (Class B) electromagnetic wave suitability equipment and to be used mainly at home and it can be used in all areas.

Made for



iPod



iPhone



iPad

"Made for iPod," "Made for iPhone," and "Made for iPad" mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod, iPhone, or iPad, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod, iPhone, or iPad may affect wireless performance.

iRig® HD and AmpliTube® are registered trademarks property of IK Multimedia Srl. All other product names and images, trademarks and artists names are the property of their respective owners, which are in no way associated or affiliated with IK Multimedia. iPad, iPhone, iPod touch Mac and Mac logo are trademarks of Apple Computer, Inc., registered in the U.S. and other countries. Lightning is a trademark of Apple Inc. App Store is a service mark of Apple Inc.