



Discover Drums Software

User Guide	English (2 – 4)
Guía del usuario	Español (5 – 7)
Guide d'utilisation	Français (8 – 10)
Guida per l'uso	Italiano (11 – 13)
Benutzerhandbuch	Deutsch (14 – 16)
Gebruikershandleiding	Nederlands (17 – 19)
Appendix	English (20)

User Guide (English)

Installation

1. Double-click the **.exe** (Windows) or **.pkg** (Mac OS X) installer file you downloaded from ionaudio.com/discover-drums-usb.
2. Follow the on-screen instructions.

After the installation has completed, you can open the software by double-clicking the shortcut icon on your **Desktop**.

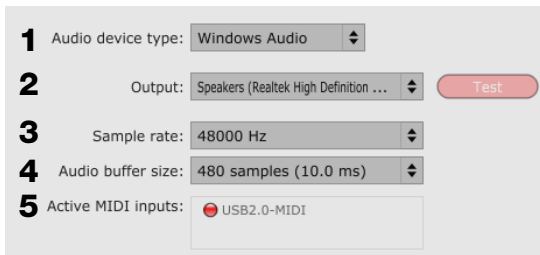


Using the Software



1. Click the red arrows to move to another drum kit.
2. Click on the slider to adjust the volume.
3. The drums will light up as you hit them!
4. Click and drag the **Echo** knob up and down (or left and right) to add an echo effect to your playing.
5. Click and drag the **Room Size** knob up and down (or left and right) to make it sound like you're in a larger or smaller room.
6. Click and drag the **Tune** knob up and down (or left and right) to adjust how high-pitched or low-pitched the drums sound.
7. Check the lower-right corner to see if your Discover Drums USB is connected to your computer or not.
8. Click the gear icon to adjust more advanced sound settings (see the [next page](#)).

Adjusting Your Sound Settings (advanced)



1. **Audio Device Type:** Click this menu to select your computer's audio driver—the device that will handle the sound coming from the software out through your computer.
2. **Output:** Click this menu to select your computer's internal speakers or any other speakers connected to your computer. To play a brief tone through the speakers you selected (to make sure you selected the one you want), click the **Test** button.
3. **Sample Rate:** Don't worry about this menu (if it appears). It shows the sample rate of your computer's sound.
4. **Audio Buffer Size:** If you feel there is a slight delay between when you hit the drum pad and your computer plays the sound, click this menu and select the amount of delay (in milliseconds). This can help reduce the amount of delay. You may want to experiment with different settings to find the best one.
5. **Active MIDI Inputs:** Don't worry about this menu. It shows the available USB-MIDI devices connected to your computer.

If you need any additional help, visit ionaudio.com/support to contact us.

Guía del usuario (Español)

Instalación

1. Haga doble clic en el archivo de instalación con extensión **.exe** (Windows) o **.pkg** (Mac OS X) que descargó desde ionaudio.com/discover-drums-usb.
2. Siga las instrucciones de la pantalla.

Luego de completarse la instalación, puede abrir el software haciendo doble clic sobre el ícono del acceso directo en su **Escritorio**.

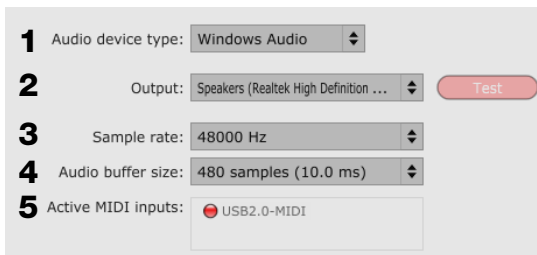


Cómo usar el software



1. Haga clic sobre las flechas rojas para cambiar al siguiente kit de batería.
2. Haga clic en el deslizador para ajustar el volumen.
3. ¡Los tambores se iluminarán a medida que los golpee!
4. Haga clic y arrastre la perilla **Echo** (Eco) hacia arriba y hacia abajo (o hacia la izquierda y derecha) para agregar un efecto a su reproducción.
5. Haga clic y arrastre la perilla **Room Size** (Tamaño de la sala) hacia arriba y abajo (o hacia la izquierda y derecha) para sonar como si estuviera en una sala más grande o más pequeña.
6. Haga clic y arrastre la perilla **Tune** (Afinación) hacia arriba y hacia abajo (o hacia la izquierda y derecha) para ajustar los tonos altos o bajos de los tambores.
7. Verifique la esquina inferior derecha para comprobar si su Discover Drums USB está conectado a su ordenador o no.
8. Haga clic en el icono del engranaje para ajustar la configuración de sonido más avanzada (ver [la página siguiente](#)).

Cómo ajustar su configuración de sonido (avanzado)



1. **Tipo de dispositivo de audio:** Haga clic en este menú para seleccionar el controlador de audio de su ordenador—el dispositivo que manejará el sonido proveniente de su software que sale hacia afuera a través de su ordenador.
2. **Salida:** Haga clic en este menú para seleccionar los altavoces internos de su ordenador o cualquier otro altavoz conectado a su ordenador. Para reproducir un breve tono a través de los altavoces seleccionados (asegúrese de haber seleccionado los que desea), haga clic en el botón **Test** (Prueba).
3. **Frecuencia de muestreo:** No se preocupe por este menú (si aparece). Muestra la frecuencia de muestreo del sonido de su ordenador.
4. **Tamaño del buffer de audio:** Si siente que hay una leve demora desde que golpea el pad del tambor hasta que su ordenador reproduce el sonido, haga clic en este menú y seleccione la demora (en milisegundos). Esto puede ayudar a reducir esa demora. Es conveniente experimentar con diferentes ajustes hasta que encuentre el mejor.
5. **Entradas MIDI activas:** No se preocupe por este menú. Muestra los dispositivos USB-MIDI disponibles conectados a su ordenador.

Si necesita más ayuda, visite ionaudio.com/support para ponerse en contacto con nosotros.

Guide d'utilisation (Français)

Installation

1. Double-cliquez sur le fichier d'installation **.exe** (Windows) ou **.pkg** (Mac OS X) que vous avez téléchargé de ionaudio.com/discover-drums-usb.
2. Suivez ensuite les instructions à l'écran.

Une fois l'installation terminée, vous pouvez lancer le logiciel en double-cliquant sur l'icône de raccourci sur le **bureau** de votre ordinateur.

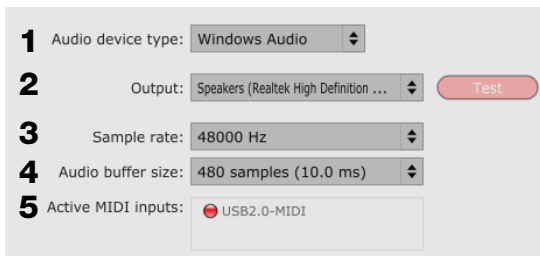


Utilisation du logiciel



1. Cliquez sur les flèches rouges afin de vous déplacer d'un ensemble de batterie à un autre.
2. Utilisez le curseur pour régler le volume.
3. Les toms s'allument lorsque vous frappez dessus !
4. Cliquez et faites glisser le bouton **Echo** vers le haut ou le bas (ou vers la gauche ou la droite) pour ajouter un effet d'écho.
5. Cliquez et faites glisser le bouton **Room Size** vers le haut ou le bas (ou vers la gauche ou la droite) pour faire comme si vous étiez dans une salle plus grande ou plus petite.
6. Cliquez et faites glisser le bouton **Tune** vers le haut ou le bas (ou vers la gauche ou la droite) afin d'ajuster la tonalité du son de la batterie.
7. Pour vérifier si l'ensemble Discover Drums USB est connecté ou non à votre ordinateur, regardez dans le coin inférieur droit de l'écran.
8. Cliquez sur l'icône de l'engrenage pour régler les paramètres sonores les plus avancés (voyez [la page suivante](#)).

Réglages des paramètres audio (avancé)



1. **Audio Device Type (type d'appareil audio)** : Cliquez sur ce menu pour sélectionner le pilote audio de votre ordinateur, l'appareil qui gèrera l'audio provenant du logiciel par le biais de votre ordinateur.
2. **Output (sortie)** : Cliquez sur ce menu pour sélectionner les haut-parleurs internes de votre ordinateur ou d'autres haut-parleurs connectés à votre ordinateur. Pour faire jouer un bref signal à travers les haut-parleurs que vous avez sélectionnés (afin de s'assurer que vous avez bien sélectionné celui que vous souhaitez), cliquez sur la touche **Test**.
3. **Sample Rate (taux d'échantillonnage)** : Ne vous souciez pas de ce menu (s'il s'affiche). Il affiche le taux d'échantillonnage audio de votre ordinateur.
4. **Audio Buffer Size (taille de la mémoire tampon)** : Si vous pensez qu'il y a un léger retard entre le moment où vous appuyez sur le pad et que l'ordinateur joue le son, cliquez sur ce menu et sélectionnez la quantité de retard (en millisecondes) désirée. Cela peut aider à réduire la quantité de retard. Vous pouvez expérimenter avec différents réglages pour trouver celui qui vous convient.
5. **Active MIDI Inputs (entrées MIDI actives)** : Ne vous souciez pas de ce menu. Il affiche les appareils USB-MIDI disponibles connectés à votre ordinateur.

Si vous avez besoin d'aide supplémentaire, veuillez visiter ionaudio.com/support pour nous contacter.

Guide per l'uso (Italiano)

Installazione

1. Fare doppio clic sul file di installazione **.exe** (Windows) o **.pkg** (Mac OS X) scaricato da ionaudio.com/discover-drums-usb.
2. Seguire le istruzioni su schermo.

Al termine dell'installazione, è possibile aprire il software facendo doppio clic sull'icona di scelta rapida presente sul **Desktop**.

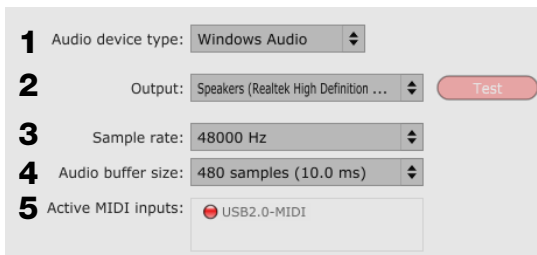


Uso del software



1. Cliccare sulle frecce rosse per passare ad un altro set batteria.
2. Cliccare sul cursore per regolare il volume.
3. Le percussioni si accendono man mano che vengono battute!
4. Cliccare sulla manopola **Echo** e trascinarla su e giù (o a destra e a sinistra) per aggiungere un effetto eco a quanto suonato.
5. Cliccare sulla manopola **Room Size** e trascinarla su e giù (o a destra e a sinistra) per farla suonare come se ci si trovasse in una sala più grande o più piccola.
6. Cliccare sulla manopola **Tune** e trascinarla su e giù (o a destra e a sinistra) per regolare la misura in cui le percussioni suonano con un pitch alto o basso.
7. Controllare l'angolo inferiore destro per accertarsi se il Discover Drums USB è collegato al computer o meno.
8. Cliccare sull'icona dell'ingranaggio per regolare le impostazioni audio più avanzate (vedere [la pagina successiva](#)).

Regolazione delle impostazioni audio (avanzate)



- 1. Tipo di dispositivo audio:** cliccare su questo menu per selezionare il driver audio del proprio computer, vale a dire il dispositivo che gestirà il suono proveniente dal software attraverso il computer.
- 2. Uscita:** cliccare su questo menu per selezionare gli altoparlanti interni del computer o qualsiasi altro altoparlante collegato al computer. Per riprodurre un breve suono attraverso gli altoparlanti selezionati (per verificare di aver selezionato quello desiderato), cliccare sul tasto **Test**.
- 3. Frequenza di campionatura:** non preoccupatevi di questo menu (se compare). Mostra la frequenza di campionatura dell'audio del computer.
- 4. Dimensioni buffer audio:** se si ritiene che ci sia un leggero ritardo tra il momento in cui si batte il pad batteria e quello in cui il computer riproduce il suono, cliccare su questo menu e selezionare la quantità di ritardo (in millisecondi). Questo può aiutare a ridurre il ritardo. Sperimentate varie impostazioni per trovare la migliore.
- 5. Ingressi MIDI attivi:** non preoccupatevi di questo menu. Mostra le i dispositivi USB-MIDI disponibili collegati al computer.

Per ulteriore aiuto, recatevi alla pagina ionaudio.com/support per contattarci.

Benutzerhandbuch (Deutsch)

Installation

1. Doppelklicken Sie auf die **.exe**- (Windows) oder **.pkg**-Installationsdatei (Mac OS X), die Sie von ionaudio.com/discover-drums-usb heruntergeladen haben.
2. Befolgen Sie die Anweisungen am Bildschirm.

Nachdem die Installation abgeschlossen ist, können Sie die Software öffnen, indem Sie auf die Verknüpfung auf Ihrem **Desktop** doppelklicken.

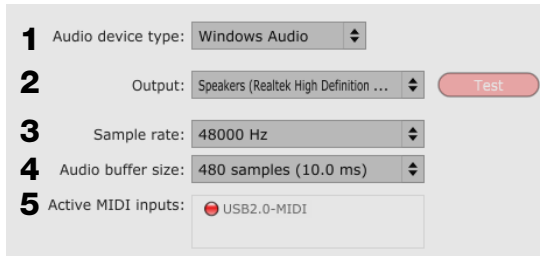


Verwendung von Software



1. Klicken Sie auf die roten Pfeile, um zu einem anderen Drum-Kit zu navigieren.
2. Klicken Sie auf den Schieberegler, um die Lautstärke einzustellen.
3. Die Drums leuchten, wenn Sie angeschlagen werden!
4. Klicken und ziehen Sie den **Echo-Regler** nach oben und unten (oder links und rechts), um Ihrem Spiel einen Echo-Effekt hinzuzufügen.
5. Klicken und ziehen Sie den **Raumgröße-Regler** nach oben und unten (oder links und rechts), um die Akustik auf einen größeren oder kleineren Raum einzustellen.
6. Klicken und ziehen Sie den **Tune-Regler** nach oben oder unten (oder links und rechts), um die Tonhöhe der Drums einzustellen.
7. Überprüfen Sie die untere rechte Ecke, um zu sehen, ob Discover Drums USB an den Computer angeschlossen ist.
8. Klicken Sie auf das Zahnrad Symbol, um erweiterte Sound-Einstellungen anpassen (siehe [nächste Seite](#)).

Anpassen Ihrer Sound-Einstellungen (Fortgeschritten)



1. **Audiogerätetyp:** Klicken Sie auf dieses Menü, um den Audiotreiber Ihres Computers auszuwählen - jenes Gerät, das den Sound Ihrer Software am Computer verarbeitet.
2. **Ausgang:** Klicken Sie auf dieses Menü, um die internen Computer-Lautsprecher oder andere Lautsprecher auszuwählen, die an Ihren Computer angeschlossen sind. Um einen kurzen Ton über die von Ihnen ausgewählten Lautsprecher abzuspielen (um sicherzustellen, dass Sie den gewünschten Lautsprecher ausgewählt haben), klicken Sie auf die **Test**-Taste.
3. **Abtastrate:** Zu diesem Menü müssen Sie sich keine Gedanken machen (falls es angezeigt wird). Es zeigt die Sound-Abtastrate Ihres Computers.
4. **Audio-Puffergröße:** Wenn Sie den Eindruck haben, dass es eine leichte Verzögerung zwischen dem Zeitpunkt gibt, an dem Sie auf das Pad schlagen und dem Zeitpunkt, an dem der Computer einen Ton ausgibt, klicken Sie auf dieses Menü und wählen die Verzögerung (in Millisekunden) aus. Dies kann dazu beitragen, die Verzögerung zu mindern. Sie können mit verschiedenen Einstellungen experimentieren, um die beste Lösung zu finden.
5. **Aktive MIDI-Eingänge:** Zu diesem Menü müssen Sie sich keine Gedanken machen. Es zeigt die verfügbaren USB-MIDI-Geräte, die an den Computer angeschlossen sind.

Wenn Sie weitere Hilfe benötigen, besuchen Sie ionaudio.com/support, um mit uns in Kontakt zu treten.

Gebruikershandleiding (Nederlands)

Installatie

1. Dubbelklik op het **.exe**-bestand (Windows) of **.pkg**-bestand (Mac OS X) dat je hebt gedownload van ionaudio.com/discover-drums-usb.
2. Volg de instructies op het scherm.

Van zodra de installatie is voltooid, kan je de software openen door te dubbelklikken op het snelkeuzepictogram op je **Bureaublad**.

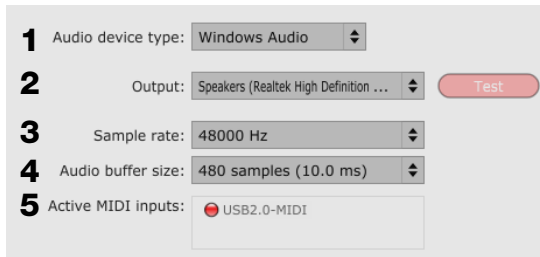


Software gebruiken



1. Klik op de rode pijlen om een ander drumstel te openen.
2. Klik op de schuifknop om het volume aan te passen.
3. De drums lichten op wanneer je ze raakt!
4. Klik en sleep de **Echo**-knop omhoog en omlaag (of naar links en naar rechts) om een echo-effect aan je spel toe te voegen.
5. Klik en sleep de knop **Kameroppervlakte** omhoog en omlaag (of naar links en naar rechts) om het geluid te doen klinken alsof je in een grotere of kleinere kamer speelt.
6. Klik en sleep de **Stemmen**-knop omhoog en omlaag (of naar links en naar rechts) om te bepalen hoe hoog of hoe laag de drums moeten klinken.
7. Controleer de hoek beneden rechts om te zien of je Discover Drums USB al dan niet is aangesloten op je computer.
8. Klik op het tandwiel pictogram om meer geavanceerde geluidsinstellingen aan te passen (zie [de volgende pagina](#)).

Uw geluidsinstellingen wijzigen (geavanceerd)



1. **Type audioapparaat:** Klik op dit menu om het geluidsstuurprogramma van uw computer te selecteren, het apparaat dat het geluid verwerkt dat vanuit de software door de computer wordt gestuurd.
2. **Uitvoer:** Klik op dit menu om de interne luidsprekers van uw computer of andere luidsprekers die zijn aangesloten op uw computer te selecteren. Om op de luidspreker die u hebt geselecteerd een kort geluid af te spelen (om te controleren of u de juiste hebt geselecteerd), klikt u op de **Testknop**.
3. **Samplefrequentie::** Maak u geen zorgen om dit menu (als het verschijnt). Het toont de samplefrequentie van uw computergeluid.
4. **Grootte audiobuffer:** Als u het gevoel hebt dat er een licht verschil is tussen het moment dat u de drumpad raakt en uw computer het geluid afspeelt, klik dan op dit menu en selecteer de hoeveelheid vertraging (in milliseconden). Dit kan helpen om de vertraging weg te werken. U dient mogelijk te experimenteren met verschillende instellingen om de beste stand te vinden.
5. **Actieve MIDI-ingangen:** Maak u geen zorgen om dit menu. Het toont de beschikbare USB-MIDI-apparaten die met uw computer zijn verbonden.

Als u bijkomende hulp nodig hebt, surf dan naar ionaudio.com/support om contact met ons op te nemen.

Appendix (English)

System Requirements

PC: Windows 8 (32- or 64-bit) or Windows 7 (32- or 64-bit)

Mac: OS X 10.7, 10.8, or 10.9

Minimum 1 GB hard drive space

USB Port (to connect Discover Drums USB)

Trademarks and Licenses

ION Audio is a trademark of ION Audio, LLC, registered in the U.S. and other countries.

Windows is a registered trademark of Microsoft Corporation in the United States and other countries.

Mac and OS X are trademarks or service marks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

All other product or company names are trademarks or registered trademarks of their respective owners.

ionaudio.com