

M4U

Quickstart Guide
Guía de inicio rápido
Guide d'utilisation rapide
Guida rapida
Schnellstart-Anleitung

marantzpro.com/support

For technical support.
Para soporte técnico.
Pour obtenir de l'assistance technique.
Per assistenza tecnica.
Für technischen Support.

marantzpro.com

For complete warranty information.
Para información completa sobre la garantía.
Pour obtenir toutes les informations relatives à la garantie.
Per informazioni complete in merito alla garanzia.
Für komplette Garantieinformationen.

Quickstart Guide (English)

Box Contents

Microphone	Microphone Stand Base
A/D Converter	Microphone Stand Clamp
XLR to 3.5 mm Cable	Quickstart Guide
Mini-USB to USB-A Cable	Safety & Warranty Manual

Connecting Your Equipment

- Position the **Microphone Stand Base** on the desk or other surface where you'll be keeping **M4U**.
- Screw the **Microphone Stand Clamp** to the **Microphone Stand Base**.
- Fasten the microphone to the clamp. Push down to snap in the microphone, which should connect with the clamp above the **XLR Output**. The **On/Off switch** on the microphone should be facing up. With the microphone fastened to the clamp, tilt the microphone up and down to adjust its angle as desired.
- Use the included **XLR to 3.5 mm cable** to connect the microphone to the **A/D Converter**. Connect the XLR end of the cable to the **XLR Output** on the bottom of the microphone and the 3.5 mm end of the cable to the 3.5 mm **Mic Input** on the **A/D Converter**.
- Use the included **Mini-USB to USB-A cable** to connect the **A/D Converter** to your computer. Connect the Mini-USB end of the cable to the corresponding port on the **A/D Converter** and connect the USB-A end of the cable to the corresponding port on your computer.
- If you would like to monitor the microphone's audio output while you use it, connect headphones (not included) to the 3.5 mm **Audio Out** on the **A/D Converter**.
- Use the microphone's **On/Off switch** to power it on. Then see the [Audio Configuration](#) instructions below to make sure your computer is set up to record audio from **M4U**.

Audio Configuration

To set **M4U** as your default audio recording device, follow the directions below based on your computer's operating system.

Windows:

- Access the **Sound** control panel. You can do this by going to **Control Panel > Hardware and Sound > Sound**.
- Click the **Recording** tab and select **Marantz M4U Audio** as the default device.
- Click **Properties** in the lower right-hand corner. In the new window, click the **Advanced** tab and select **2-channel, 16-bit, 48000 Hz (Studio Quality)** as the default format.
- Uncheck both boxes under **Exclusive Mode**.
- Click **OK** to close the **Properties** window. Then Click **OK** to close the **Sound** control panel.
- Open the recording software that you plan to use on your computer.
- Go to your software's settings and select **M4U USB Microphone** as your audio input.

macOS:

- Go to **Applications > Utilities > Audio MIDI Setup**.
- In the **Audio Devices** window, select **Marantz M4U Audio** in the left column.
- Right-click **Marantz M4U Audio** and select **Use this device for sound input**.
- Quit **Audio MIDI Setup**.
- Open the recording software that you plan to use on your computer.
- Go to your software's settings and select **M4U USB Microphone** as your audio input.

Guía de inicio rápido (Español)

Contenido de la caja

Micrófono	Base del soporte del micrófono
Conversor A/D	Abrazadera del soporte del micrófono
Cable XLR a 3,5 mm	Guía de inicio rápido
Cable Mini-USB a USB-A	Manual sobre la seguridad y garantía

Cómo conectar su dispositivo

- Posicione la **base del soporte del micrófono** sobre el mismo escritorio o superficie en donde utilizará el **M4U**.
- Atornille la **abrazadera del soporte del micrófono** a la **base del mismo**.
- Sujete el micrófono a la abrazadera. Presione hacia abajo para encajar el micrófono, el cual debería conectarse con la abrazadera por encima de la **salida XLR**. El **interruptor de encendido/apagado** el micrófono debería quedar orientado hacia arriba. Con el micrófono sujetado a la abrazadera, inclínelo hacia arriba y hacia abajo para ajustar su ángulo según se desee.
- Utilice el **cable XLR a 3,5 mm** incluido para conectar el micrófono al **conversor A/D**. Conecte el extremo del cable que tiene el conector XLR a la **salida XLR** que se encuentra en la parte inferior del micrófono y el extremo del cable que tiene el conector de 3,5 mm a la **entrada para micrófono** de 3,5 mm en el **conversor A/D**.
- Utilice el **cable Mini-USB a USB-A** incluido para conectar el **conversor A/D** a su ordenador. Conecte el extremo del cable que tiene el conector Mini-USB al puerto correspondiente del **conversor A/D** y el extremo del cable que tiene el conector USB-A al puerto correspondiente de su ordenador.
- Si desea **monitorizar** la **salida de audio** del micrófono mientras lo utiliza, conecte auriculares (no incluidos) a la **salida para auriculares** de 3,5 mm del **conversor A/D**.
- Utilice el **interruptor de encendido/apagado** del micrófono para encenderlo. Luego consulte las instrucciones de [Configuración de audio](#) a continuación para asegurarse de que su ordenador se encuentre configurado para grabar audio proveniente del **M4U**.

Configuración de audio

Para configurar el M4U como su dispositivo de grabación de audio predeterminado, siga estas instrucciones para su dispositivo/sistema operativo.

Windows:

- Acceda al panel de control de **Sound** (Sonido). Esto puede hacerse accediendo al **Control Panel** (Panel de control) > **Hardware and Sound** (Hardware y sonido) > **Sound** (Sonido).
- Haga clic en la pestaña **Recording** (Grabación) y seleccione la **M4U USB Micrófono** de como dispositivo predeterminado.
- Haga clic en **Properties** (Propiedades) en la esquina inferior derecha. En la nueva ventana, haga clic en la pestaña **Advanced** (Avanzadas) y seleccione **2-channel, 16-bit, 48000 Hz (Studio Quality)** (2 canales, 16 bits, 48000 Hz [calidad de estudio]) como formato predeterminado.
- Deshaga la selección de las dos casillas que están bajo **Exclusive Mode** (Modo exclusivo).
- Haga clic en **OK** (Aceptar) para cerrar la ventana de **Properties** (Propiedades). Luego haga clic en **OK** (Aceptar) para cerrar el panel de control de **Sound** (Sonido).
- Abra el software de grabación que planea utilizar en su ordenador.
- Abra los ajustes de su software y seleccione **M4U USB Micrófono** como su entrada de audio.

macOS:

- Vaya a **Applications > Utilities > Audio MIDI Setup** (Aplicaciones > Utilidades > Configuración MIDI de audio).
- En la ventana **Audio Devices** (Dispositivos de audio), seleccione **M4U USB Micrófono** en la columna izquierda.
- Haga clic derecho en **M4U USB Microphone** y seleccione **Use this device for sound input** (Utilizar este dispositivo para la entrada de sonido).
- Salga de la **Audio MIDI Setup** (Configuración MIDI de audio).
- Abra el software de grabación que planea utilizar en su ordenador.
- Abra los ajustes de su software y seleccione **M4U USB Microphone** como su entrada de audio.

Guide d'utilisation rapide (Français)

Contenu de la boîte

Microphone

Pied du microphone

Convertisseur A/N

Pince du microphone

Câble XLR vers 3,5 mm

Guide d'utilisation rapide

Câble mini-USB vers USB-A

Consignes de sécurité et informations concernant la garantie

Raccordement de votre équipement

- Placez le **pied du microphone** sur la surface sur laquelle vous utiliserez le **M4U**.
- Vissez la **pince du microphone** au **pied du microphone**.
- Fixez le microphone sur la pince. Appuyez afin que le microphone s'enclenche jusqu'au-dessus de la **sortie XLR**. L'**interrupteur d'alimentation** du microphone devrait être orienté vers le haut. Avec le microphone fixé sur la pince, inclinez le microphone de haut en bas selon l'angle souhaité.
- Utilisez le **câble XLR vers 3,5 mm** fourni pour brancher le microphone au **convertisseur A/N**. Branchez le connecteur XLR du câble à la **sortie XLR** située au bas du microphone et le connecteur 3,5 mm à l'**entrée microphone** 3,5 mm du **convertisseur A/N**.
- Utilisez le **câble mini-USB vers USB-A** fourni afin de brancher le **convertisseur A/N** à l'ordinateur. Branchez le connecteur mini-USB du câble au **convertisseur A/N** et le connecteur USB-A au port correspondant sur l'ordinateur.
- Si vous souhaitez contrôler la sortie audio du microphone pendant que vous l'utilisez, branchez un casque (non fourni) à la **sortie audio** 3,5 mm du **convertisseur A/N**.
- Utilisez l'**interrupteur d'alimentation** du microphone pour le mettre sous tension. Consultez ensuite les instructions de **Configuration audio** ci-dessous afin de vous assurer que l'ordinateur est configuré pour enregistrer de l'audio à partir du **M4U**.

Configuration audio

Pour définir le M4U comme appareil d'enregistrement audio par défaut, veuillez suivre les instructions pour votre appareil/système d'exploitation ci-dessous :

Windows :

- Accédez au panneau de configuration **Sound** (Son). Pour ce faire, accédez au **Control Panel** (Panneau de configuration) > **Hardware and Sound** (Matériel et audio) > **Sound** (Son).
- Cliquez sur l'onglet **Recording** (Enregistrement) et sélectionnez **M4U USB Microphone** comme appareil par défaut.
- Cliquez sur **Properties** (Propriétés) dans le coin inférieur droit. À partir de la nouvelle fenêtre, cliquez sur l'onglet **Advanced** (Avancé) et sélectionnez l'option **2-channel, 16-bit, 48000 Hz (Studio Quality)** (2 canaux, 16 bits, 48 000 Hz [Qualité CD]) comme le format par défaut.
- Décochez les deux options sous **Exclusive Mode** (Mode exclusif).
- Cliquez **OK** pour fermer la fenêtre **Properties** (Propriétés). Puis cliquez **OK** pour fermer le panneau de configuration **Sound** (Son).
- Lancez le logiciel d'enregistrement que vous prévoyez utiliser sur l'ordinateur.
- Accédez aux paramètres du logiciel et sélectionnez **M4U USB Microphone** comme entrée audio.

macOS :

- Allez à **Applications > Utilities > Audio MIDI Setup** (Applications > Utilitaires > Configuration audio et MIDI).
- Dans la fenêtre **Audio Devices** (Périphériques audio) qui s'affiche, sélectionnez **M4U USB Microphone** dans la fenêtre de gauche.
- Faite un clic droit sur **M4U USB Microphone** et sélectionnez **Use this device for sound input** (Utiliser ce périphérique pour l'entrée audio).
- Quitter le menu de **Audio MIDI Setup** (Configuration audio et MIDI).
- Lancez le logiciel d'enregistrement que vous prévoyez utiliser sur l'ordinateur.
- Accédez aux paramètres du logiciel et sélectionnez **M4U USB Microphone** comme entrée audio.

Schnellstart-Anleitung (Deutsch)

Lieferumfang

Mikrofon	Mikrofonstativfuß
A/D-Wandler	Mikrofonstativklemme
XLR-Kabel mit 3,5 mm	Schnellstart-Anleitung
Mini-USB auf USB-A-Kabel	Sicherheitshinweise und Garantieinformationen

Anschließen Ihrer Geräte

- Positionieren Sie den **Mikrofonstativfuß** auf dem Schreibtisch oder einer anderen Oberfläche, auf der Sie das **M4U** aufstellen möchten.
- Drehen Sie die **Mikrofonstativklemme** am **Mikrofonstativfuß**.
- Befestigen Sie das Mikrofon an der Klemme. Drücken Sie nach unten, damit das Mikrofon einrastet, das mit der Klemme über dem **XLR-Ausgang** verbunden werden sollte. Der **Ein/Aus-Schalter** am Mikrofon sollte nach oben zeigen. Wenn das Mikrofon an der Klemme befestigt ist, neigen Sie das Mikrofon nach oben und unten, um den gewünschten Winkel einzustellen.
- Verwenden Sie das mitgelieferte **XLR-Kabel mit 3,5 mm** Durchmesser, um das Mikrofon an den **A/D-Wandler** anzuschließen. Verbinden Sie das XLR-Ende des Kabels mit dem **XLR-Ausgang** an der Unterseite des Mikrofons und das 3,5mm-Ende des Kabels mit dem 3,5mm-**Mikrofoneingang** des **A/D-Wandlers**.
- Verwenden Sie das mitgelieferte **Mini-USB auf USB-A-Kabel**, um den **A/D-Wandler** an Ihren Computer anzuschließen. Schließen Sie das Ende des Mini-USB-Kabels an den entsprechenden Anschluss des **A/D-Wandlers** an und verbinden Sie das Ende des USB-A-Kabels mit dem entsprechenden Anschluss Ihres Computers.
- Wenn Sie den Audioausgang des Mikrofons während der Verwendung überwachen möchten, schließen Sie Kopfhörer (nicht im Lieferumfang enthalten) an den 3,5mm-**Audioausgang** des **A/D-Wandlers** an.
- Schalten Sie das Mikrofon mit dem **Ein/Aus-Schalter** des Mikrofons ein. Befolgen Sie anschließend die Anweisungen zur **Audiokonfiguration**, um sicherzustellen, dass Ihr Computer für die Audioaufnahme mit dem **M4U** eingerichtet ist.

Audiokonfiguration

Befolgen Sie diese Anweisungen für Ihr Gerät/Betriebssystem, um M4U als Ihr Standard-Audioaufnahmegerät einzustellen.

Windows:

- Greifen Sie auf das Steuerfeld **Sound** zu. Sie können dies tun, indem Sie zum **Control Panel** (Systemsteuerung) > **Hardware and Sound** > **Sound** gehen.
- Klicken Sie auf die Registerkarte **Recording** (Aufnahme) und wählen Sie **M4U USB Microphone** als Standard-Gerät aus.
- Klicken Sie in der rechten unteren Ecke auf **Properties** (Eigenschaften). Klicken Sie im neuen Fenster auf die Registerkarte **Advanced** (Erweitert) und wählen Sie **2-channel, 16-bit, 48000 Hz (Studio Quality)** (2-Kanal, 16 Bit, 48000 Hz [Studio-Qualität]) als Standardformat aus.
- Deaktivieren Sie beide Kontrollkästchen unter **Exclusive mode** (Exklusivmodus).
- Klicken Sie auf **OK**, um das Fenster **Properties** (Eigenschaften) zu schließen. Dann klicken Sie auf **OK**, um das Fenster **Sound** zu schließen.
- Öffnen Sie die Aufzeichnungssoftware, die Sie auf Ihrem Computer verwenden möchten.
- Gehen Sie zu den Einstellungen Ihrer Software und wählen Sie **M4U USB Microphone** als Audio-Eingang.

macOS:

- Wählen Sie **Applications > Utilities > Audio MIDI Setup** (Anwendungen > Dienstprogramme > Audio-MIDI-Setup).
- Wählen Sie im Fenster **Audio Devices** (Audiogeräte) die Option **M4U USB Microphone** in der linken Spalte aus.
- Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf **M4U USB Microphone**, und wählen Sie **Use this device for sound input** (Dieses Gerät für Soundeingabe verwenden).
- Schließen Sie das Fenster **Audio MIDI Setup**.
- Öffnen Sie Ihre Lieblingssaufnahme-, Podcasting- oder Gaming-Software.
- Gehen Sie zu den Einstellungen Ihrer Software und wählen Sie **M4U USB Microphone** als Audio-Eingang.

Guida rapida (Italiano)

Contenuti della confezione

Microfono

Base di supporto microfono

A/D Converter

Morsetto del supporto microfono

Cavo da XLR a 3,5 mm

Guida rapida

Cavo da Mini-USB a USB-A

Istruzioni di sicurezza e garanzia

Collegamento del dispositivo

- Posizionare la **base di supporto microfono** sul tavolo o sulla superficie sulla quale si desidera conservare l'**M4U**.
- Avvitare il **morsetto del supporto microfono** alla **base di supporto microfono**.
- Fissare il microfono al morsetto. Spingere verso il basso per far scattare il microfono in posizione, che si deve collegare con il morsetto al di sopra dell'**uscita XLR**. L'**interruttore On/Off** a livello del microfono deve essere rivolto verso l'alto. Con il microfono fissato al morsetto, inclinare il microfono verso l'alto e verso il basso per regolarne l'angolazione come desiderato.
- Servirsi del **cavo da XLR a 3,5 mm** in dotazione per collegare il microfono all'**A/D Converter**. Collegare il capo XLR del cavo all'**uscita XLR** a livello della parte inferiore del microfono e il capo da 3,5 mm all'**ingresso Mic** sull'**A/D Converter**.
- Servirsi del **cavo da Mini-USB a USB-A** in dotazione per collegare l'**A/D Converter** al computer. Collegare il capo Mini-USB del cavo alla porta corrispondente dell'**A/D Converter** e l'estremità USB-A alla porta corrispondente sul computer.
- Se si desidera monitorare l'uscita audio del microfono mentre questo è in uso, collegare le cuffie (non in dotazione) all'**uscita audio** da 3,5 mm sull'**A/D Converter**.
- Servirsi dell'**interruttore On/Off** del microfono per accenderlo. Quindi osservare le istruzioni per la **Configurazione audio** qui di seguito per assicurarsi che il computer sia configurato in modo tale da registrare l'audio proveniente dall'**M4U**.

Configurazione audio

Per impostare il M4U come dispositivo di registrazione audio predefinito, seguire le indicazioni specifiche per il proprio dispositivo/sistema operativo.

Windows:

- Accedere al pannello di controllo **Sound** (Audio). Per farlo, recarsi al **Control Panel** (Pannello di controllo) > **Hardware and Sound** (Hardware e audio) > **Sound** (Audio).
- Cliccare sulla scheda **Recording** (Registrazione) e selezionare **M4U USB Microphone** come periferica predefinita.
- Cliccare su **Properties** (Proprietà) nell'angolo inferiore destro. Nella nuova finestra, cliccare sulla scheda **Advanced** (Avanzate) e selezionare **2-channel, 16-bit, 48000 Hz (Studio Quality)** (2 canali, 16-bit, 48000 Hz [qualità da Studio]) come formato predefinito.
- Togliere il segno di spunta da entrambe le caselle in **Exclusive mode** (Modalità esclusiva).
- Cliccare su **OK** per chiudere la finestra **Properties** (Proprietà). Poi Cliccare su **OK** per chiudere il pannello di controllo **Sound** (Audio).
- Aprire il software di registrazione che si intende utilizzare sul proprio computer.
- Recarsi alla pagina delle impostazioni del software e selezionare **M4U USB Microphone** come ingresso audio.

macOS:

- Recarsi su **Applications > Utilities > Audio MIDI Setup** (Applicazioni > Utilità > Audio MIDI Setup).
- Nella finestra **Audio Devices** (dispositivi audio), selezionare **M4U USB Microphone** nella colonna sinistra.
- Fare clic col tasto destro su **M4U USB Microphone** e selezionare **Use this device for sound input** (utilizza questo dispositivo per ingresso audio).
- Lasciare **Audio MIDI Setup**.
- Aprire il software di registrazione che si intende utilizzare sul proprio computer.
- Recarsi alla pagina delle impostazioni del software e selezionare **M4U USB Microphone** come ingresso audio.

Technical Specifications

Microphone Type	Electret condenser
Polar Pattern	Cardioid
Frequency Response	70 Hz – 16 KHz
Sensitivity	-38 dB ± 3 dB (0 dB + 1 V/Pa @ 1 kHz)
Output Impedance	150 Ω ± 30% (@ 1 kHz)
Load Impedance	≥ 1000 Ω
Self Noise	18 dB A
Max SPL	136 dB (@ 1 KHZ ≤ 1 % THD)
Signal-to-Noise Ratio	76 dB
Operating Temperature	32° F – 122° F (0° C – 50° C)
Operating Humidity	5% – 85% RH, no condensation
Storage Temperature	14° F – 140° F (-10° C – 60° C)
Dimensions (diameter x length)	1.89" x 7.28" (microphone only) 48 mm x 185 mm (microphone only)
Weight	0.56 lb. (microphone only) 0.25 kg (microphone only)

Specifications are subject to change without notice.

THIS DEVICE COMPLIES WITH PART 15 OF THE FCC RULES. OPERATION IS SUBJECT TO THE FOLLOWING TWO CONDITIONS: 1) THIS DEVICE MAY NOT CAUSE HARMFUL INTERFERENCE, AND 2) THIS DEVICE MUST ACCEPT ANY INTERFERENCE RECEIVED, INCLUDING INTERFERENCE THAT MAY CAUSE UNDESIRED OPERATION.

Trademarks & Licenses

Marantz is a trademark of D&M Holdings Inc., registered in the U.S. and other countries. Marantz Professional products are produced by inMusic Brands, Inc., Cumberland, RI 02864, USA.

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

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

All other product names, company names, trademarks, or trade names are those of their respective owners.

Manual Version 1.5