

## [ENGLISH] QUICK START GUIDE

H4MIDI WC is the world's first USB dual-role MIDI interface that you can expand with wireless Bluetooth MIDI. It can function as a standalone USB HOST to connect plug-and-play USB MIDI clients and MIDI devices for bidirectional MIDI transmission. Simultaneously, it can also operate as a plug-and-play USB client MIDI interface for any Mac or Windows computer equipped with USB, as well as iOS devices (via Apple USB Camera Connection Kit) or Android devices (via USB OTG cable).

The device includes 1x USB-A HOST port (supports up to 8-in-8-out HOST ports via an optional USB hub), 1x USB-C client port, 2x MIDI IN and 2x MIDI OUT via standard 5-pin MIDI ports, along with an optional expansion slot for WIDI Core, a bidirectional Bluetooth MIDI module. It supports up to 128 MIDI channels.

The H4MIDI WC comes bundled with the free HxMIDI Tools software (for macOS, iOS, Windows, and Android). This software serves multiple functions, including firmware upgrades, and setting up MIDI merging, splitting, routing, mapping, and filtering. All settings are automatically stored in the interface for easy standalone use without a computer. It can be powered by standard USB power (from

a bus or power bank) and DC 9V power (with positive polarity on the outside and negative polarity on the inside, which must be purchased separately).

**INSTRUCTIONS:**

1. Use a USB cable to connect the H4MIDI WC's USB-A port to a plug-and-play (USB MIDI class compliant) USB MIDI device.
2. Connect the MIDI IN port(s) of the H4MIDI WC to the MIDI OUT or THRU of your MIDI device(s) using a 5-pin MIDI cable. Then, connect the MIDI OUT port(s) of this device to the MIDI IN of your MIDI device(s).
3. Utilize a standard USB power supply to connect to the H4MIDI WC's USB-C port, or use a DC 9V power supply to connect to the DC jack. The LED indicator will illuminate, indicating connectivity, enabling MIDI message exchange between connected USB and MIDI devices.

For the user manual covering advanced features (such as how to extend Bluetooth MIDI) and the free HxMIDI Tools software, please visit CME's official website: [www.cme-pro.com/support/](http://www.cme-pro.com/support/)



## [ITALIANO] GUIDA RAPIDA

H4MIDI WC è la prima interfaccia MIDI USB a doppio ruolo al mondo che può espandere con il Bluetooth MIDI wireless. Può funzionare come HOST USB autonomo per collegare client MIDI USB plug-and-play e dispositivi MIDI per la trasmissione MIDI bidirezionale.

Contemporaneamente, può anche funzionare come interfaccia MIDI client USB plug-and-play per qualsiasi computer Mac o Windows dotato di USB, nonché per dispositivi iOS (tramite Apple USB Camera Connection Kit) o Android (tramite cavo USB OTG).

Il dispositivo include 1x porta HOST USB-A (supporta fino a 8 porte HOST-in-8-out tramite un hub USB opzionale), 1x porta client USB-C, 2x MIDI IN e 2x MIDI OUT tramite porte MIDI standard a 5 pin, oltre a uno slot di espansione opzionale per WIDI Core, un modulo MIDI Bluetooth bidirezionale. Supporta fino a 128 canali MIDI.

H4MIDI WC viene fornito con il software gratuito HxMIDI Tools (per macOS, iOS, Windows e Android). Questo software svolge diverse funzioni, tra cui gli aggiornamenti del firmware e l'impostazione di fusione, divisione, instradamento, mappatura e filtraggio MIDI. Tutte le impostazioni vengono automaticamente memorizzate nell'interfaccia, per un facile utilizzo autonomo senza computer. Può essere alimentato tramite

alimentazione USB standard (da un bus o da un power bank) e alimentazione DC 9V (con polarità positiva all'esterno e negativa all'interno, da acquistare separatamente).

**ISTRUZIONI:**

1. Utilizzi un cavo USB per collegare la porta USB-A del WC H4MIDI a un dispositivo MIDI USB plug-and-play (Conforme alla classe USB MIDI).
2. Colleghi la porta MIDI IN del H4MIDI WC alla porta MIDI OUT o THRU del suo dispositivo MIDI, utilizzando un cavo MIDI a 5 pin. Quindi, colleghi la porta MIDI OUT di questo dispositivo al MIDI IN del suo dispositivo MIDI.
3. Utilizzi un alimentatore USB standard da collegare alla porta USB-C del WC H4MIDI, oppure utilizzi un alimentatore DC 9V da collegare alla presa DC. L'indicatore LED si accenderà, indicando la connettività, consentendo lo scambio di messaggi MIDI tra i dispositivi USB e MIDI collegati.

Per il manuale utente che copre le funzioni avanzate (come l'estensione del Bluetooth MIDI) e il software gratuito HxMIDI Tools, visiti il sito web ufficiale di CME: [www.cme-pro.com/support/](http://www.cme-pro.com/support/)



## [ESPAÑOL] GUÍA DE INICIO RÁPIDO

H4MIDI WC es la primera interfaz MIDI USB de doble función del mundo que puede ampliar con MIDI inalámbrico Bluetooth. Puede funcionar como un HOST USB autónomo para conectar clientes MIDI USB plug-and-play y dispositivos MIDI para la transmisión MIDI bidireccional. Al mismo tiempo, también puede funcionar como interfaz MIDI cliente USB plug-and-play para cualquier ordenador Mac o Windows equipado con USB, así como para dispositivos iOS (mediante el kit de conexión de cámara USB de Apple) o Android (mediante el cable USB OTG).

El dispositivo incluye 1 puerto HOST USB-A (admite hasta 8 puertos HOST de entrada y 8 de salida a través de un concentrador USB opcional), 1 puerto cliente USB-C, 2 entradas y 2 salidas MIDI a través de puertos MIDI estándar de 5 patillas, junto con una ranura de expansión opcional para WIDI Core, un módulo MIDI Bluetooth bidireccional. Admite hasta 128 canales MIDI.

El H4MIDI WC incluye el software gratuito HxMIDI Tools (para macOS, iOS, Windows y Android). Este software cumple múltiples funciones, como la actualización del firmware y la configuración de la fusión, división, enrutamiento, asignación y filtrado MIDI. Todos los ajustes se almacenan automáticamente en la interfaz

para facilitar su uso autónomo sin ordenador. Puede alimentarse mediante alimentación USB estándar (desde un bus o un banco de alimentación) y alimentación de 9 V CC (con polaridad positiva en el exterior y negativa en el interior, que debe adquirirse por separado).

**INSTRUCCIONES:**

1. Utilice un cable USB para conectar el puerto USB-A del H4MIDI WC a un dispositivo USB MIDI plug-and-play (compatible con la clase USB MIDI).
2. Conecte el puerto(s) MIDI IN del H4MIDI WC al puerto MIDI OUT o THRU de su(s) dispositivo(s) MIDI utilizando un cable MIDI de 5 patillas. A continuación, conecte el(los) puerto(s) MIDI OUT de este dispositivo a la MIDI IN de su(s) dispositivo(s) MIDI.
3. Utilice una fuente de alimentación USB estándar para conectarla al puerto USB-C del H4MIDI WC, o utilice una fuente de alimentación de 9 V CC para conectarla a la toma CC. El indicador LED se iluminará, indicando conectividad, permitiendo el intercambio de mensajes MIDI entre los dispositivos USB y MIDI conectados.

Para obtener el manual de usuario que cubre las funciones avanzadas (como la ampliación de Bluetooth MIDI) y el software gratuito HxMIDI Tools, visite el sitio web oficial de CME: [www.cme-pro.com/support/](http://www.cme-pro.com/support/)



## [FRANÇAIS] GUIDE DE DÉMARRAGE RAPIDE

H4MIDI WC est la première interface MIDI USB à double rôle au monde que vous pouvez étendre avec le MIDI Bluetooth sans fil. Il peut fonctionner en tant qu'hôte USB autonome pour connecter des clients MIDI USB plug-and-play et des appareils MIDI pour une transmission MIDI bidirectionnelle. Simultanément, il peut également fonctionner comme une interface MIDI client USB plug-and-play pour tout ordinateur Mac ou Windows équipé d'un port USB, ainsi que pour les appareils iOS (via le kit de connexion Apple USB Camera) ou les appareils Android (via le câble USB OTG).

L'appareil comprend 1 port USB-A HOST (prend en charge jusqu'à 8 ports HOST entrants et 8 ports HOST sortants via un hub USB en option), 1 port USB-C client, 2 entrées et 2 sorties MIDI via des ports MIDI standard à 5 broches, ainsi qu'un emplacement d'extension en option pour WIDI Core, un module MIDI Bluetooth bidirectionnel. Il prend en charge jusqu'à 128 canaux MIDI.

Le H4MIDI WC est livré avec le logiciel gratuit HxMIDI Tools (pour macOS, iOS, Windows et Android). Ce logiciel remplit plusieurs fonctions, notamment la mise à jour du micrologiciel et la configuration de la fusion, de la division, du routage, du mappage et du filtrage MIDI. Tous les paramètres sont automatiquement stockés dans l'interface pour une utilisation autonome facile sans ordinateur.

L'interface peut être alimentée par une alimentation USB standard (à partir d'un bus ou d'une banque d'alimentation) et par une alimentation DC 9V (avec une polarité positive à l'extérieur et une polarité négative à l'intérieur, qui doit être achetée séparément).

**MODE D'EMPLOI :**

1. Utilisez un câble USB pour connecter le port USB-A du H4MIDI WC à un appareil MIDI USB plug-and-play (Conforme à la classe USB MIDI).
2. Connectez le(s) port(s) MIDI IN du H4MIDI WC au MIDI OUT ou THRU de votre (vos) appareil(s) MIDI à l'aide d'un câble MIDI à 5 broches. Connectez ensuite le(s) port(s) MIDI OUT de cet appareil à l'entrée MIDI de votre (vos) appareil(s) MIDI.
3. Utilisez une alimentation USB standard pour vous connecter au port USB-C du H4MIDI WC, ou utilisez une alimentation 9V DC pour vous connecter à la prise DC. Le voyant DEL s'allume, indiquant la connectivité et permettant l'échange de messages MIDI entre les dispositifs USB et MIDI connectés.

Pour obtenir le manuel de l'utilisateur couvrant les fonctions avancées (comme l'extension du Bluetooth MIDI) et le logiciel gratuit HxMIDI Tools, veuillez consulter le site officiel de CME : [www.cme-pro.com/support/](http://www.cme-pro.com/support/).





## [DEUTSCH] SCHNELLSTARTANLEITUNG

H4MIDI WC ist das erste USB-Dual-Role-MIDI-Interface der Welt, das Sie mit drahtlosem Bluetooth-MIDI erweitern können. Es kann als eigenständiger USB HOST fungieren, um Plug-and-Play-USB-MIDI-Clients und MIDI-Geräte für die bidirektionale MIDI-Übertragung anzuschließen. Gleichzeitig kann es auch als Plug-and-Play-USB-Client-MIDI-Interface für jeden Mac- oder Windows-Computer mit USB-Anschluss sowie für iOS-Geräte (über das Apple USB Camera Connection Kit) oder Android-Geräte (über ein USB-OTG-Kabel) verwendet werden.

Das Gerät verfügt über 1x USB-A HOST-Anschluss (unterstützt bis zu 8-in-8-out HOST-Anschlüsse über einen optionalen USB-Hub), 1x USB-C-Client-Anschluss, 2x MIDI IN und 2x MIDI OUT über 5-polige Standard-MIDI-Anschlüsse sowie einen optionalen Erweiterungssteckplatz für WIDI Core, ein bidirektionales Bluetooth-MIDI-Modul. Es unterstützt bis zu 128 MIDI-Kanäle.

Das H4MIDI WC wird zusammen mit der kostenlosen HxMIDI Tools Software (für macOS, iOS, Windows und Android) geliefert. Diese Software hat mehrere Funktionen, darunter Firmware-Upgrades und die Einrichtung von MIDI-Merging, Splitting, Routing, Mapping und Filterung. Alle Einstellungen werden automatisch im Interface gespeichert, so dass Sie es auch ohne Computer verwenden können. Das Gerät kann mit Standard-USB-

Strom (von einem Bus oder einer Powerbank) und mit DC 9V (mit positiver Polarität auf der Außenseite und negativer Polarität auf der Innenseite, die separat erworben werden muss) betrieben werden.

**ANWEISUNGEN:**

1. Verbinden Sie den USB-A-Anschluss des H4MIDI WC über ein USB-Kabel mit einem Plug-and-Play-kompatiblen USB-MIDI-Gerät (USB-MIDI-Klasse kompatibel).
2. Verbinden Sie den/die MIDI IN-Anschluss/e des H4MIDI WC über ein 5-poliges MIDI-Kabel mit dem MIDI OUT oder THRU Ihres/r MIDI-Gerätes/e. Verbinden Sie dann den/die MIDI OUT Anschluss/e dieses Geräts mit dem MIDI IN Ihres/r MIDI-Geräte(s).
3. Schließen Sie ein handelsübliches USB-Netzteil an den USB-C-Anschluss des H4MIDI WC an oder verwenden Sie ein 9-V-Gleichstromnetzteil für den Anschluss an die Gleichstrombuchse. Die LED-Anzeige leuchtet auf und zeigt damit die Konnektivität an und ermöglicht den Austausch von MIDI-Nachrichten zwischen den angeschlossenen USB- und MIDI-Geräten.

Das Benutzerhandbuch für erweiterte Funktionen (z.B. zur Erweiterung von Bluetooth MIDI) und die kostenlose Software HxMIDI Tools finden Sie auf der offiziellen Website von CME: [www.cme-pro.com/support/](http://www.cme-pro.com/support/)



## [NEDERLANDS] SNELSTARTGIDS

H4MIDI WC is 's werelds eerste USB MIDI-interface met twee functies die u kunt uitbreiden met draadloze Bluetooth MIDI. Het kan functioneren als een standalone USB HOST om plug-and-play USB MIDI clients en MIDI apparaten aan te sluiten voor bidirectionele MIDI transmissie. Tegelijkertijd kan het ook werken als een plug-and-play USB-client MIDI-interface voor elke Mac of Windows-computer met USB, evenals iOS-apparaten (via Apple USB Camera Connection Kit) of Android-apparaten (via USB OTG-kabel).

Het apparaat bevat 1x USB-A HOST-poort (ondersteunt tot 8-in-8-out HOST-poorten via een optionele USB-hub), 1x USB-C clientpoort, 2x MIDI IN en 2x MIDI OUT via standaard 5-pins MIDI-poorten, samen met een optionele uitbreidingsoptie voor WIDI Core, een bidirectionele Bluetooth MIDI-module. Het ondersteunt tot 128 MIDI-kanalen.

De H4MIDI WC wordt geleverd met de gratis HxMIDI Tools software (voor macOS, iOS, Windows en Android). Deze software heeft meerdere functies, waaronder firmware-upgrades en het instellen van MIDI-samenvoeging, -splitsing, -routing, -mapping en -filtering. Alle instellingen worden automatisch opgeslagen in de interface voor eenvoudig stand-alone gebruik zonder computer. De interface kan worden gevoed via standaard

USB-voeding (van een bus of powerbank) en DC 9V-voeding (met positieve polariteit aan de buitenkant en negatieve polariteit aan de binnenkant, die apart moet worden aangeschaft).

**INSTRUCTIES:**

1. Gebruik een USB-kabel om de USB-A-poort van de H4MIDI WC aan te sluiten op een plug-and-play (compatibel met USB MIDI-klasse) USB MIDI-apparaat.
2. Sluit de MIDI IN-poort(en) van de H4MIDI WC aan op de MIDI OUT of THRU van uw MIDI-apparaat(en) met behulp van een 5-pens MIDI-kabel. Sluit vervolgens de MIDI OUT poort(en) van dit apparaat aan op de MIDI IN van uw MIDI apparaat(en).
3. Gebruik een standaard USB-voeding om aan te sluiten op de USB-C poort van de H4MIDI WC, of gebruik een gelijkstroomvoeding van 9V om aan te sluiten op de DC-aansluiting. De LED-indicator gaat branden om de connectiviteit aan te geven, zodat MIDI-berichten kunnen worden uitgewisseld tussen de aangesloten USB- en MIDI-apparaten.

Voor de gebruikershandleiding met geavanceerde functies (zoals hoe u Bluetooth MIDI kunt uitbreiden) en de gratis HxMIDI Tools software kunt u terecht op de officiële website van CME: [www.cme-pro.com/support/](http://www.cme-pro.com/support/)



## [日本語] クイックスタートガイド

H4MIDI WC は、ワイヤレス Bluetooth MIDI で拡張できる世界初の USB デュアルロール MIDI インターフェースです。スタンドアロンの USB HOST として機能し、プラグアンドプレイの USB MIDI クライアントと MIDI デバイスを接続し、双方向の MIDI 伝送が可能です。同時に、USB を搭載した Mac または Windows コンピュータ、iOS デバイス（Apple USB Camera Connection Kit 経由）または Android デバイス（USB OTG ケーブル経由）用のプラグアンドプレイ USB クライアント MIDI インターフェースとしても動作します。

デバイスには、USB-A HOST ポート×1（オプションの USB ハブを介して最大 8 イン 8 アウトの HOST ポートに対応）、USB-C クライアント・ポート×1、標準 5 ピン MIDI ポート経由の MIDI IN×2、MIDI OUT×2、および双方向 Bluetooth MIDI モジュールである WIDI Core 用のオプション拡張スロットが搭載されています。最大 128 の MIDI チャンネルをサポートします。

H4MIDI WC には無償の HxMIDI Tools ソフトウェア（macOS、iOS、Windows、Android 用）がバンドルされています。このソフトウェアは、ファームウェアのアップグレード、MIDI のマージ、スプリット、ルーティング、マッピング、フィルタリングの設定など、複数の機能を提供します。すべての設定は自動的にインターフェイスに保存され、コンピューターがなくて

もスタンドアロンで簡単に使用できます。標準的な USB 電源（バスやパワーバンクから）と DC9V 電源（外側がプラス極性、内側がマイナス極性、別途購入が必要）で駆動します。

## 使用方法

1. USB ケーブルを使用して、H4MIDI WC の USB-A ポートとプラグアンドプレイ（USB MIDI クラス準拠）の USB MIDI デバイスを接続します。
2. H4MIDI WC の MIDI IN ポートと MIDI 機器の MIDI OUT または THRU を 5 ピンの MIDI ケーブルで接続します。次に本機の MIDI OUT ポートを MIDI 機器の MIDI IN に接続します。
3. 標準的な USB 電源を使って H4MIDI WC の USB-C ポートに接続するか、DC 9V 電源を使って DC ジャックに接続します。接続を示す LED インジケーターが点灯し、接続された USB デバイスと MIDI デバイス間で MIDI メッセージのやり取りが可能になります。

高度な機能（Bluetooth MIDI の拡張方法など）をカバーするユーザーマニュアルと無償の HxMIDI Tools ソフトウェアについては、CME の公式ウェブサイト [www.cme-pro.com/support/](http://www.cme-pro.com/support/)。



## [中文] 快速入门指南

H4MIDI WC 是全球第一台可扩展无线蓝牙 MIDI 的 USB 双角色 MIDI 接口，可作为独立的 USB 主机连接即插即用 USB MIDI 设备和 MIDI 设备进行双向 MIDI 传输。同时，它也可作为即插即用的 USB MIDI 从机接口连接任何配备 USB 的 Mac 或 Windows 电脑、以及 iOS 设备（通过苹果 USB 相机连接套件）或安卓设备（通过 USB OTG 转接线）。

它具有 1 个 USB-A 主机端口（通过可选配的 USB 集线器支持多达 8 进 8 出 USB 主机端口），1 个 USB-C 从机端口，2 对标准五芯的 MIDI 输入和输出端口，以及可选装 WIDI Core（双向蓝牙 MIDI 模块）的扩展插槽。它最多支持 128 个 MIDI 通道。

H4MIDI WC 配有免费的 HxMIDI Tool 软件（适用于 macOS、iOS、Windows 和安卓版本）。该软件具有多种功能，包括固件升级以及设置 MIDI 合并、分离、路由、映射和过滤。所有设置将自动存储在接口中，便于脱离电脑独立使用。它可通过标准 USB 电源（总线或充电宝）和 DC 9V 电源（极性为外正内负，需另外购买）供电。

**使用方法：**

1. 使用 USB 线将 H4MIDI WC 的 USB-A 端口连接到即插即用（USB MIDI 类兼容）的 USB MIDI 设备。
2. 使用五芯 MIDI 线将 H4MIDI WC 的 MIDI IN 端口连接到您的 MIDI 设备的 MIDI Out（或 Thru）。然后，将本机的 MIDI OUT 端口连接到您的 MIDI 设备的 MIDI In。
3. 使用标准 USB 电源连接到 H4MIDI WC 的 USB-C 端口，或使用 DC 9V 电源连接到 DC 插孔，本机的 LED 指示灯将亮起，已连接的 USB 设备和 MIDI 设备即可相互传输 MIDI 信息。

有关高级功能（例如如何扩展蓝牙 MIDI）的用户手册和免费 HxMIDI Tools 软件，请访问 CME 官方网站获取：[www.cme-pro.com/support/](http://www.cme-pro.com/support/)

