



Makey Makey es un kit de invención para el siglo XXI. Puede utilizarlo para convertir objetos cotidianos en teclas para su computadora.

Obtenga más información en makeymakey.com/howto

¿Qué hay en la caja?

El Tablero de Makey Makey, 7 pinzas de contacto, 6 cables blancos, el cable USB

¿Necesita diferentes pulsaciones de teclas?

Visite makeymakey.com/remap para reasignar más de 50 acciones diferentes a su Makey Makey.

CÓMO UTILIZARLO

1. Conecte el tablero a la computadora. La luz roja debería encenderse

2. Cierre cualquier ventana emergente. ¿Instalar controladores? ¿Hacer Configuración? ¡No tiene que hacerlo!

3. Conéctese a “TIERRA”. La pinza de contacto a “TIERRA”. Sujete la pieza metálica.
(Consejo: Quitar la cubierta hace que la pinza sea más fácil de sujetar)

4. Pruebe el tablero. Abra cualquier editor de texto. Sujete la pinza de “TIERRA” (pieza metálica)
La luz verde significa que está funcionando. Pulse el área metálica de “ESPACIO”. Su computadora debería pensar que la “Barra de Espacio” fue presionada. Si no, intente presionando más firmemente o lamiendo su dedo.

5. Conecte objetos cotidianos. Enganche el objeto al tablero con la pinza (Pruebe objetos metálicos o comida— cubiertos, fruta, etc.— no todos los objetos funcionan). Sujete la pinza metálica de tierra
Toque el objeto para completar un circuito.

6. ¡Haga bongos de banana! Vaya a makeymakey.com/bongos Añada una segunda banana a la entrada de la flecha izquierda

AYUDA

¡No puedo conseguir que una tecla presione!

¿ESTÁ CONECTADO? Asegúrese que su Makey Makey esté conectado a la computadora.

¿LUZ ROJA? El Makey Makey debería tener una luz roja en la parte trasera mostrando que está encendido. ¿Está iluminado? Si no, algo está mal con la computadora, el cable USB o el tablero de circuito.

USB 3.0: Si el conector USB en su computadora es azul, es USB 3.0, y puede que no funcione con Makey Makey. Pruebe utilizando un puerto USB 2.0.

MANTÉNGALO SIMPLE. Intente hacer una conexión de la manera más simple que pueda. Una forma es conectar una pinza de contacto a “tierra” y luego pulsar el otro extremo a “espacio”.

¿LUZ VERDE? Cuando haga una conexión, debería ver una luz LED arriba en el frente del Makey Makey.

¿CONDUCTIVO? Cuando esté haciendo una conexión utilizando materiales cotidianos, estos deben ser, por lo menos, un poco conductivos. Por ejemplo, play-doh (marca de masilla para niños), una banana, su piel, o papel de aluminio deberían funcionar, pero el plástico, la mayoría de los tejidos o el papel, no funcionarán directamente. Siempre puede combinar materiales, por ejemplo, mojando el papel o colocando el play-doh sobre el plástico.

¿Una de las teclas no deja de presionarse una y otra vez!

¿DESCONECTE Y VUELVA A CONECTAR? Pruebe desconectando el Makey Makey de su computadora, luego conéctelo de Nuevo.

¿MALA FUENTE DE ALIMENTACIÓN? Si está utilizando una computadora portátil, pruebe desconectando la Fuente de alimentación de la pared y en cambio utilice la batería.

¿RECONSTRUYA? Desconecte todas sus pinzas de contacto del Makey Makey, luego empiece a engancharlas nuevamente una por una. Si su tecla atascada aún se sigue presionando, échelo un vistazo a sus conexiones. Podrían estar pulsándose accidentalmente de alguna manera. Pruebe separando las cosas y volviéndolas a poner nuevamente.

¿EN TIERRA ACCIDENTALMENTE? Si uno de los objetos conectados al Makey Makey es su propio cuerpo, entonces quizás usted está “conectado a tierra” a la tierra a través de tocar la carcasa metálica de su computadora, o al no estar utilizando zapatos. Vaya un paso atrás y vea qué está tocando.

¿CORTO CIRCUITO? Quizás uno de los objetos conectados al Makey Makey que usted piensa que está bien aislado, no lo está. Por ejemplo, si conecta una banana a su Makey Makey y está colocada sobre una tabla de cortar de madera, ¿esa tabla de madera está húmeda o seca? Si está húmeda, entonces quizás todas sus bananas en la tabla de cortar están conectadas unas con otras a través de la tabla de cortar. Pruebe y en cambio seque la tabla.

¿DEMASIADO MOJADO? ¿Está lloviendo? ¿Está extremadamente húmedo— está usted en un bosque tropical? Esto a veces puede causar que materiales porosos, tales como papel o ropa, se conviertan en conductores.

Funciona a veces, pero otras veces no.

Sus materiales podrían no ser suficientemente conductivos. Por ejemplo, si está haciendo una conexión con su dedo, puede que ayude el que humedezca su dedo lamiéndolo.

IDEAS PARA EMPEZAR

Control Remoto de Golpeteo de Puños

Necesita dos personas. Conecte el Makey Makey a su computadora utilizando el cable USB. Una persona conecta una pinza de contacto a "TIERRA" y sujeta la pinza. Otra persona conecta una pinza de contacto a "CLIC" y sujeta esta pinza. Ponga un video de YouTube y deje el mouse encima del botón de inicio/pausa. ¡Golpéelo para pausar e iniciar!

Juego de Guitarra de Cartón

Necesita un pedazo de cartón, cinta, 5 monedas de 25 centavos u otras más grandes, tijeras y un poco de papel de aluminio.

Corte del cartón la forma de una guitarra. Haga cinco círculos pequeños pegajosos hacia fuera y pegue las cinco monedas al borde de la guitarra.

Pegue los cables blancos de su kit del Makey Makey en las entradas A, S, D, F, y G en la parte trasera del tablero, y pegue cada cable blanco a una moneda utilizando una pinza de contacto.

Envuelva papel de aluminio alrededor del cuello de la guitarra y enganche el papel de aluminio con una pinza de contacto a "TIERRA".

Cuando presione las monedas, su computadora debería pensar que está presionando las teclas A, S, D, F, y G.

Conecte el tablero a su computadora (utilizando el cable USB).

Sujete el papel de aluminio.

Vaya a makeymakey.com/hero, inicie el juego y DISFRUTE

Piano de Vegetales

Necesita algunos vegetales y un pedazo de papel de aluminio. Organice los vegetales como las teclas del piano.

¡Asegúrese de que no se toquen unos con otros!

Enganche los vegetales a las entradas en el tablero.

La página web le dice cuál tecla va a cuál entrada.

Haga usted mismo un brazalete de papel de aluminio y conéctelo a "TIERRA"—ahora será capaz de tocar piano con las dos manos.

Ajuste bien (tocando la piel)

¡Conecte el tablero a su computadora y toque! **GARANTÍA**

Garantía Limitada de Makey Makey

¿Qué cubre esta Garantía Limitada?

Esta garantía cubre cualquier defecto o mal funcionamiento en su nuevo Makey Makey (que consta del tablero de circuito del Makey Makey y el cable USB, pinzas de contacto y cables conectores suministrados) si es comprado a través de JoyLabz LLC o de uno de nuestros distribuidores autorizados.

¿Cuánto dura esta Garantía Limitada?

Esta garantía durará por un período de noventa días a partir de la fecha original de compra. Además, las garantías de comercialización y adecuación para un propósito particular que están implícitas por ley, durarán por un período de un año a partir de la fecha de compra. Algunos estados no permiten limitaciones sobre cuánto dura una garantía implícita, por lo que la limitación anterior puede no aplicarse a usted.

¿Qué hará JoyLabz si su Makey Makey es defectuoso?

Si su Makey Makey falla en funcionar como se describe en nuestra documentación, debe enviarla, con franqueo pagado, con una copia o su recibo y una breve descripción por escrito del problema, a:

JoyLabz LLC
1060 River St., Unidad 108
Santa Cruz, CA 95060

Si determinamos que está cubierto por esta Garantía Limitada, le enviaremos un reemplazo para todos los componentes del Makey Makey que no funcionen sin costo adicional para usted. Debe devolvernos su Makey Makey dentro de noventa días a fin de ser elegible para un reemplazo.

¿Qué no está cubierto por esta Garantía Limitada?

Esta Garantía Limitada no cubre ningún material que no esté incluido en su kit del Makey Makey kit, o ningún problema causado por abuso, mal uso o acto fortuito, tales como daños causados por inundaciones o incendios. Además, los daños consecuenciales e incidentales no son recuperables bajo esta Garantía Limitada. Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o consecuenciales, por lo que la limitación o exclusión anterior puede no aplicarse a usted.

¿Cuáles son sus derechos bajo la ley estatal?

Esta Garantía Limitada le otorga derechos legales específicos, y puede que tenga otros derechos que varían de un estado a otro.

NOTA: Este equipo ha sido probado y se encontró que cumple con los límites para dispositivos digitales Clase B, de acuerdo con la parte 15 de las Normas FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia perjudicial a la recepción de radio o televisión, que puede ser determinado apagando y encendiendo el equipo. Se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reoriente o reubique la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente en un circuito distinto al que está conectado el receptor.
- Consulte con el distribuidor o un técnico de radio/TV con experiencia, para obtener ayuda.