WALRUS AUDIO CANVAS EXPRESSION (Pedal de expresión)



- Artículo: 71947
- Número EAN: 810424038363
- Dimensiones del embalaje: 25 x 11 x 6.6 cm
- Peso: 1.0 kg
- Images | Translations | User Manual

Información clave para distribuidores

- Más que un pedal de expresión, Canvas Expression se convierte en el centro de control para prácticamente cualquier configuración de pedalera, sintetizador o DAW.
- Hace que el control avanzado de expresión, MIDI y CV sea accesible para cualquier músico, eliminando la complejidad de los controladores programables tradicionales.
- A diferencia de un simple pedal de expresión pasivo, Canvas Expression incorpora una interfaz de usuario intuitiva directamente en el pedal para acceder a los ajustes esenciales, con opciones de personalización más avanzadas disponibles a través del editor web Canvas.
- Dos salidas analógicas configurables de forma independiente, junto con MIDI dedicado mediante TRS y USB-C, permiten controlar simultáneamente múltiples dispositivos y parámetros.
- La misma tecnología de sensor magnético de posición sin contacto utilizada en el Canvas Volume Pedal proporciona un control excepcionalmente suave y fiable, sin cuerdas, engranajes ni potenciómetros que puedan estirarse, deslizarse o desgastarse.

Lista completa de características

- Pedal de expresión programable premium que combina control de expresión, switch, CV y MIDI
- Dos salidas analógicas de 1/4" configurables de forma independiente
- Cada salida analógica puede asignarse a funcionamiento de expresión, switch o CV
- Detección automática del cableado con compatibilidad TRS, RTS y TS
- Curvas de respuesta de expresión seleccionables y dirección de recorrido ajustable
- Funcionamiento de switch momentáneo o con enclavamiento
- Salida CV seleccionable de 0–5V o 0–3.3V
- Control simultáneo de múltiples dispositivos mediante salidas analógicas y MIDI
- Salida MIDI independiente mediante TRS de 1/8" y USB-C
- Hasta 16 mensajes MIDI asignables por salida MIDI
- Compatible con mensajes MIDI CC y PC
- Control MIDI de alta resolución a 14 bits mediante USB-C
- Editor web Canvas dedicado para facilitar la programación y la personalización
- Control desde el editor de curvas de respuesta, cableado, asignaciones MIDI, ajustes CV, comportamiento del switch, ajustes globales y actualizaciones de firmware
- Sensor magnético de posición sin contacto
- Sin cuerdas, engranajes ni potenciómetros que puedan estirarse, deslizarse o desgastarse
- Resistencia del pedal ajustable
- Construcción robusta en acero y aluminio
- Requisitos de alimentación: 9V CC, centro negativo, mínimo 300mA
- Dimensiones: 22.5 × 9.1 × 4.8 cm
- Peso: 1.0 kg
- Diseñado y ensamblado en EE. UU.

Descripción

Canvas Expression redefine lo que puede ser un pedal de expresión: dos salidas configurables de forma independiente capaces de funcionar como Expression, Switch o Control Voltage, además de un control MIDI avanzado mediante salida TRS de ⅛" y USB-C.
Canvas Expression no es simplemente otro pedal de expresión. Es un centro de control para manipular parámetros que se adapta a prácticamente cualquier pedalera, sintetizador o configuración de escritorio. Tanto si estás controlando las repeticiones de un delay, cambiando presets en mitad de una canción, manejando sintetizadores modulares o automatizando parámetros de plugins dentro de tu DAW, Canvas Expression te ofrece un control flexible sin concesiones. Configura cada salida exactamente como lo requiera tu rig y evita tener que transportar varios controladores dedicados. Los pedales de expresión tradicionales cumplen una sola función. Canvas Expression fue diseñado para realizar prácticamente todas.

Salidas dobles independientes
Cada una de sus dos salidas independientes puede funcionar como una salida de expresión estándar, una salida switch programable o una fuente de Control Voltage (CV), permitiendo que un único pedal controle múltiples dispositivos en prácticamente cualquier configuración. Tanto si lo conectas a pedales, amplificadores, sintetizadores, sistemas modulares o a tu ordenador, Canvas Expression se adapta al equipo que utilizas, en lugar de obligar a tu configuración a adaptarse a él.

Personalízalo a tu manera
La detección automática integrada del cableado de expresión elimina las dudas sobre la compatibilidad, mientras que las curvas de respuesta ajustables, la dirección del recorrido, los umbrales de conmutación y el comportamiento de las salidas te permiten ajustar con precisión cómo responden las señales de expresión al movimiento del pedal.

Control MIDI
Más allá del control analógico, Canvas Expression se convierte en un potente controlador MIDI capaz de enviar hasta 16 mensajes MIDI asignables de forma independiente tanto por USB-C como por MIDI TRS. Utilizando el editor web Canvas Expression, asigna el control a pedales, procesadores, DAWs, instrumentos virtuales y plugins mediante barridos de parámetros suaves y de alta resolución o cambios instantáneos de preset.
Con la tensión del pedal ajustable, la configuración integrada en la propia unidad y un intuitivo editor web para ajustes avanzados, Canvas Expression está diseñado para convertirse en el centro de control de prácticamente cualquier rig moderno.

Salidas dobles independientes
Configura Jack A y Jack B de forma independiente. Cada salida puede funcionar como una de las siguientes opciones:

- Salida de expresión
- Salida switch
- Salida Control Voltage (CV)

Controla simultáneamente dos dispositivos completamente diferentes con un único pedal.

Compatibilidad universal con expresión
Diseñado para funcionar con una amplia variedad de equipos compatibles con entrada de expresión, Canvas Expression admite múltiples configuraciones de cableado y detección automática del cableado para una puesta en marcha rápida.

- TRS
- RTS
- Modo de resistencia TS
- Detección automática del cableado
- Curvas de respuesta ajustables
- Dirección de recorrido normal o invertida

Simplemente conecta el pedal y, con unas pocas pulsaciones de botón, Canvas Expression determinará automáticamente la configuración de cableado correcta.

Control switch programable
¿Necesitas algo más que expresión? Asigna cualquiera de las dos salidas como salida switch para controlar canales de amplificador, funciones de pedales, cambios de preset o cualquier dispositivo de conmutación compatible.

Personaliza:
• Funcionamiento momentáneo o con enclavamiento
• Punto de activación en talón, posición intermedia o punta
• Múltiples configuraciones de conmutación
• Activación normal o invertida

Diseñado para sintetizadores y sistemas modulares
Genera Control Voltage directamente desde cualquiera de las dos salidas. Los rangos de voltaje seleccionables incluyen:

- 0–5V
- 0–3.3V

Perfecto para sistemas Eurorack, sintetizadores de escritorio y efectos compatibles con CV.

Control MIDI avanzado
Canvas Expression se transforma en un controlador MIDI flexible capaz de controlar simultáneamente hardware y software.

- Hasta 16 mensajes MIDI asignables
- Control Change (CC)
- Program Change (PC)
- Salidas MIDI TRS y USB MIDI independientes
- USB MIDI de alta resolución a 14 bits
- Entrada MIDI para activar o desactivar remotamente las salidas

Desde pedaleras hasta DAWs, Canvas Expression se integra de forma natural en cualquier flujo de trabajo basado en MIDI.

Potente editor web
La configuración avanzada se realiza a través de la aplicación web Canvas.

Configura:
- Asignaciones MIDI
- Comportamiento del switch
- Valores de resistencia TS
- Ajustes globales
- Actualizaciones de firmware

Realiza cambios en cuestión de segundos sin tener que navegar por menús complejos.

Tacto ajustable
Ajusta el recorrido del pedal exactamente a tu gusto.
Un sencillo ajuste de fricción te permite aumentar o reducir la resistencia del pedal para conseguir un recorrido más ligero o más firme según tu forma de tocar.

FACEMI

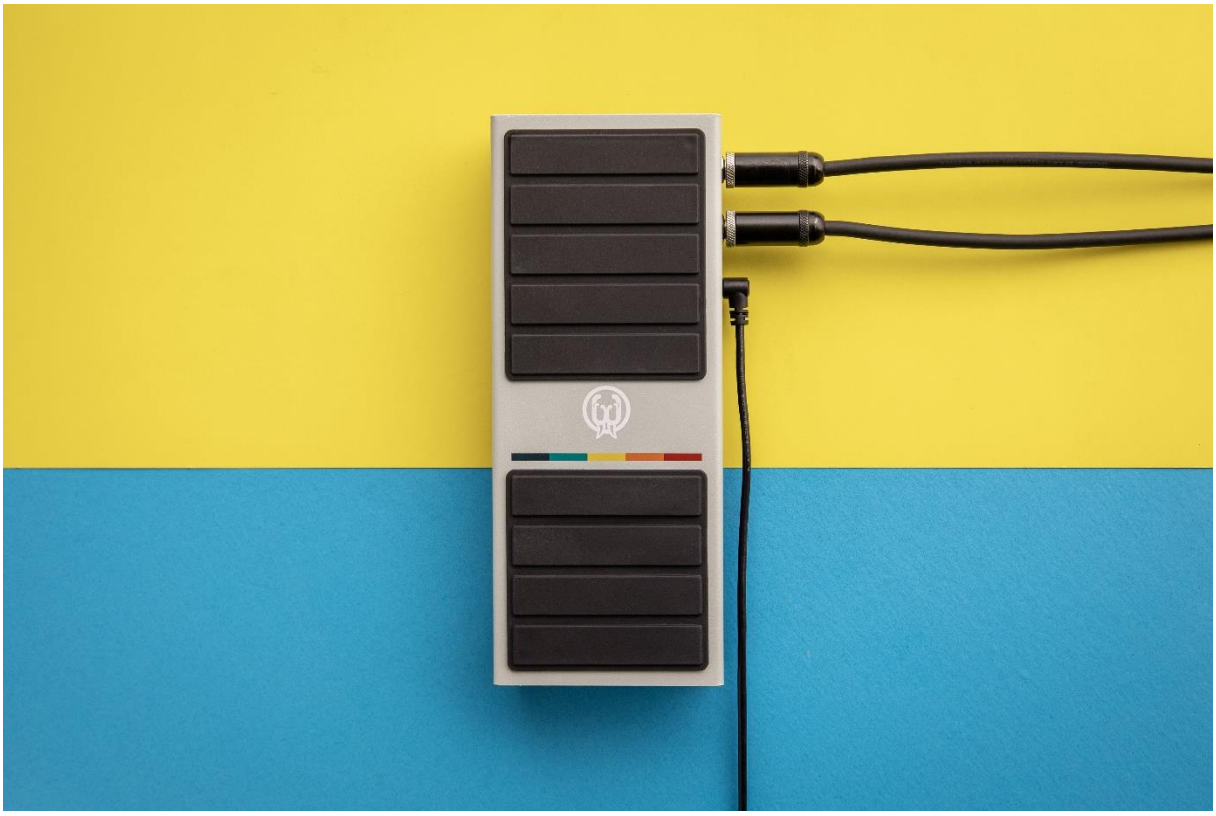

A
B
IN
MIDI
OUT


9VDC · 300mA
USB C
WALRUS AUDIO


TYPE
WIRE
DIR
X
1
2
3
A
B


IN
MIDI
OUT
A
B





[WALRUS AUDIO CANVAS EXPRESSION - B2B Download Section]