



User Guide



Versión 2.0

LAUNCHPAD MINI

 **novation**

Tabla de contenidos

Introducción	3
Plataforma de lanzamiento Mini	3
Características clave	3
En el cuadro	3
Empezando	4
Ableton en vivo	7
Usando Launchpad Mini con otro software	7
Resolución de problemas	7
Descripción general del hardware	8
Launchpad Mini Interfaz	10
Modos	10
Modo de sesión	11
Vista de sesión de Ableton Live	11
Botón Detener/Solo/Silenciar	13
Modo de teclas	14
Modo tambor	14
Modos personalizados	15
Configurar un modo personalizado en Novation Components	16
Ajustes	18
Configuración de LED	19
Modos heredado, en vivo y de programador	21
Launchpad Mini Modo heredado	21
Menú del cargador de arranque	23
Asignaciones MIDI predeterminadas	25
Avisos de Novation	26
Marcas comerciales	26
Renuncia	26
Derechos de autor y avisos legales	26

Introducción

Plataforma de lanzamiento Mini

Launchpad Mini es nuestro controlador de grid más compacto y portátil para Ableton Live. Launchpad Mini hace que el lanzamiento de clips en Ableton Live sea una experiencia rápida y táctil al llevar la vista de sesión desde la pantalla a tu alcance en color RGB completo. Lleve la creación musical más allá y cree pistas con Launchpad Mini, usando teclas y modos de batería para establecer ritmos y melodías.

Este manual le ayudará a comprender cada característica de su nuevo controlador de red y le enseñará cómo llevar su producción y rendimiento al siguiente nivel con Launchpad Mini.

Características clave

- Una cuadrícula de 8×8 de 64 **RGB CONDUJO** almohadillas retroiluminadas.
- Actúe con Ableton Live lanzando clips y escenas.
- Plug and Play: alimentado por bus USB.
- Compacto y ligero.
- Cuatro modos: **Sesión, Batería, Llaves, y Usuario.**
- Ableton Live Mixer: controla el volumen, la panorámica y los envíos por pista.
- Acceso ultrarrápido a controles de rendimiento con **Detener/Solo/Silenciar** botón.
- Se incluye un potente software de producción musical: Ableton Live Lite, así como una gama de instrumentos y efectos de alta calidad.
- Infinitas posibilidades para controlar su software con **Modos personalizados.**

En el cuadro

- Launchpad Mini
- Cable USB-C a USB-A

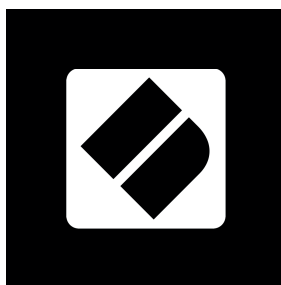
Empezando

Hemos comenzado con Launchpad Mini lo más fácil posible, ya seas un creador de ritmos nuevo o un productor experimentado. Nuestra herramienta Easy Start proporciona una guía paso a paso sobre cómo configurarla que se adapta a tus necesidades, ya sea que nunca hayas hecho música antes o simplemente quieras descargar el software incluido lo más rápido posible.

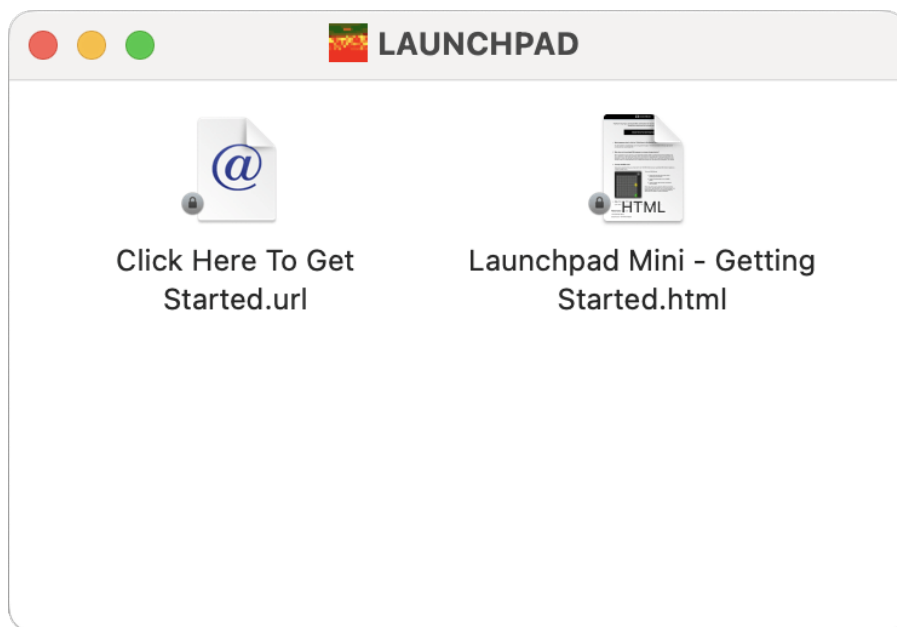
Para acceder a Easy Start Tool, conecte su Launchpad Mini.

Si estás en una Mac:

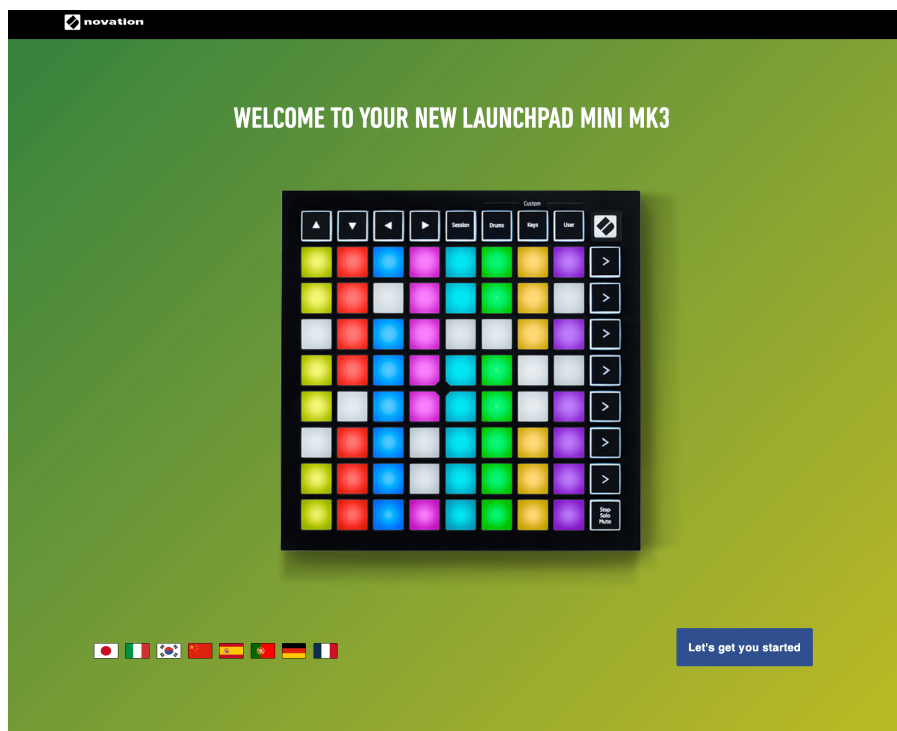
1. En su escritorio, busque el ícono Novation Easy Start y haga doble clic en él para abrir la carpeta "Launchpad Mini".



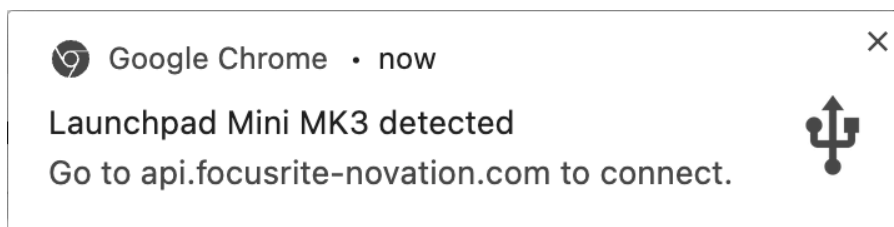
2. Dentro de la carpeta, haga doble clic en el archivo: "Haga clic aquí para comenzar.url".



3. Se le dirigirá a la herramienta de inicio fácil, donde lo configuraremos.

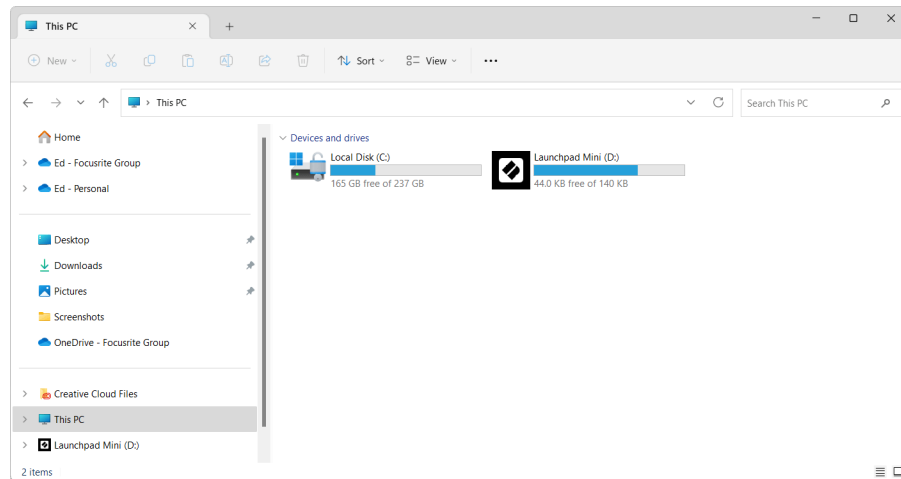


Alternativamente, si tiene Google Chrome abierto cuando conecta su Launchpad Mini, aparece una ventana emergente. Haga clic en la ventana emergente para ir directamente al inicio fácil.

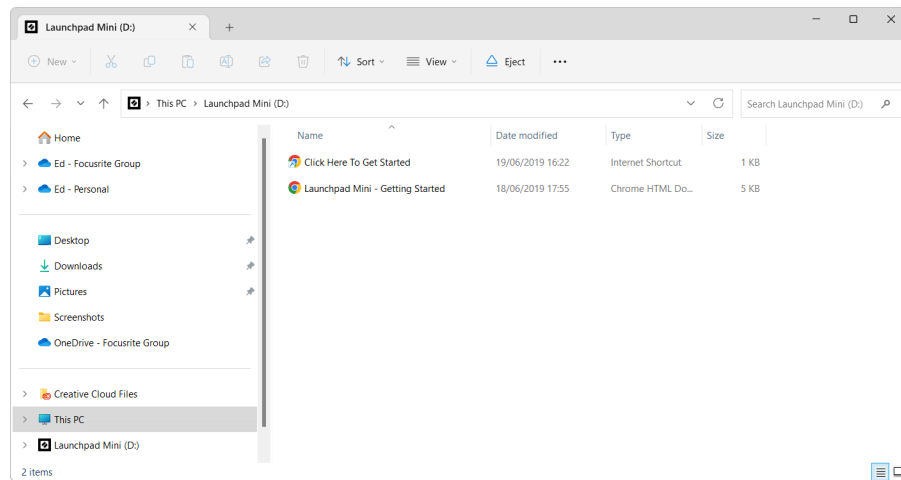


Si estás en Windows:

1. Presione el botón Inicio y escriba "Esta PC", presione Enter.
2. En Esta PC, busque la unidad: "Launchpad Mini", y haga doble clic.



3. Dentro de la unidad, haga clic en el enlace: "Haga clic aquí para comenzar.html"
4. Se le dirigirá a la herramienta de inicio fácil, donde lo configuraremos.



Ableton en vivo

Ableton Live (a menudo denominado sólo Live) es un software único y potente para la creación musical. Ableton Live Lite se proporciona con su Launchpad Mini, que te brinda todas las herramientas que necesitas para comenzar a crear tu propia música.

Si nunca antes ha utilizado Ableton Live, le recomendamos visitar nuestra herramienta Easy Start (consulte [Empezando \[4\]](#)). Aquí se le guiará a través de la descarga e instalación de Ableton Live Lite. También encontrarás vídeos que cubren las funciones básicas del software, para que puedas empezar a hacer música en Ableton Live con Launchpad Mini.

Con Ableton Live instalado, consigue tu Launchpad Mini en funcionamiento conectándolo al puerto USB de su Mac o PC. Cuando abres Ableton Live tu Launchpad Mini será detectado automáticamente y entrará en el modo de sesión.

Se pueden encontrar más recursos sobre el uso de las numerosas funciones de Ableton Live en el sitio de Ableton en:

ableton.com/live/learn-live

Puedes registrar tu Launchpad Mini y obtén tu licencia de Ableton Live Lite en:

cliente.novationmusic.com/register

Usando Launchpad Mini con otro software

Launchpad Mini está hecho para Ableton Live, pero también puede usarse como controlador para otro software. Si estás utilizando otro software de producción musical, visita soporte.novationmusic.com para obtener más información sobre cómo configurar su Launchpad Mini.

Resolución de problemas

Para empezar con los primeros pasos para usar el Launchpad, visita:

novationmusic.com/get-started

Si tienes alguna pregunta o necesitas ayuda en cualquier momento con tu Launchpad, puedes visitar el centro de ayuda. También puedes ponerte en contacto con el equipo de soporte en:

support.novationmusic.com

Le recomendamos que busque actualizaciones en su Launchpad para que tenga las últimas funciones y correcciones. Para actualizar tu LaunchpadEl firmware que necesitas para usar Componentes:

componentes.novationmusic.com

Descripción general del hardware



1. Botones de navegación
2. Modo de sesión
3. Modos personalizados (batería, teclas y usuario)
4. Botones de inicio de escena
5. Detener/Solo/Silenciar
6. Rejilla de almohadilla de 8 × 8



7. Toma USB-C
8.  - Bloqueo Kensington, use un candado para asegurar su Launchpad y disuadir el robo.

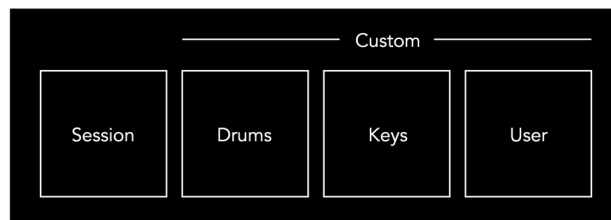
Launchpad Mini Interfaz

Modos

Los modos son el núcleo de la Launchpad Mini interfaz. Le permiten cambiar entre vistas, ofreciendo diferentes funcionalidades en cada una.

Hay cuatro modos diferentes disponibles:

- Sesión
- Tambor
- Llaves
- Usuario



Presione un botón de modo para ingresar al modo respectivo. El modo actualmente activo se ilumina en verde pálido. Los modos disponibles actualmente iluminan un color blanco tenue.

Batería, Teclas y Usuario son modos personalizados.

Con Novation Components, puede editar los modos personalizados y personalizarlos según sus necesidades (consulte [Modos personalizados \[15\]](#)).

Modo de sesión

Vista de sesión de Ableton Live

El modo de sesión está diseñado para controlar la vista de sesión de Ableton Live, que se ve a continuación.

Si nunca antes ha utilizado Ableton Live, le recomendamos visitar nuestra herramienta Easy Start (consulte [Ponerse en marcha \[4\]](#)). Aquí encontrará el código de descarga de Ableton Live Lite incluido (si decide registrar su Launchpad Mini). También hay vídeos que cubren la instalación, las funciones básicas del software y cómo empezar a hacer música con tu Launchpad Mini en Ableton Live.

La vista de sesión es una cuadrícula que consta de clips, pistas (columnas) y escenas (filas). El modo Sesión proporciona una vista de 8×8 de sus clips en la vista Sesión en Launchpad Mini.

1. Los clips suelen ser bucles que contienen notas MIDI o audio.
2. Las pistas representan instrumentos virtuales o pistas de audio. Los clips MIDI colocados en pistas de instrumentos se reproducirán en el instrumento asignado a esa pista.
3. Las escenas son filas de clips. Al iniciar una escena se iniciarán todos los clips de esa fila. Esto significa que puedes organizar clips en grupos horizontales (a través de pistas) para formar una estructura de canción, lanzando escena tras escena para avanzar a través de una canción.



Los botones ▲▼◀▶ le permiten navegar por la vista de sesión. El contorno rojo en la cuadrícula de Vista de sesión muestra el área actualmente visible en Launchpad Mini.



NOTA

Este contorno puede aparecer en cualquier color; esto no afectará su función.



- Presione un pad para reproducir el clip correspondiente en Ableton. El color coincidirá con la pantalla y las almohadillas.
- Cuando se presiona un pad, parpadeará en verde, lo que indica que el clip está en cola y pronto comenzará a reproducirse. Cuando se reproduce un clip, el pad parpadeará en verde.
- Sólo se puede reproducir un clip a la vez por pista. Al presionar un clip vacío se detendrá el actual en esa pista.
- Una línea horizontal de clips se denomina escena. Las escenas se pueden activar usando los botones (inicio de escena) en el lado derecho de Launchpad Mini.

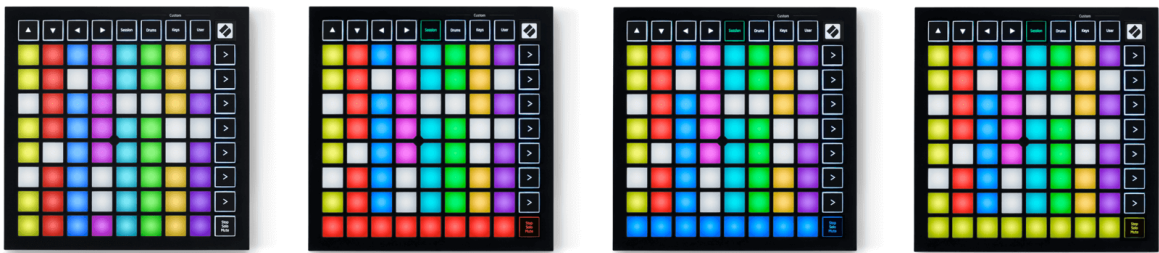
Cuando una pista está preparada para grabación, las ranuras de clip vacías aparecen en rojo tenue. Presione una de estas ranuras para comenzar a grabar en el clip presionado.

Botón Detener/Solo/Silenciar

La fila inferior de pads puede proporcionar controles de pista: Detener (detener la reproducción del clip en una pista específica), Solo (solo una pista específica) o Silenciar (silenciar una pista específica). Estas tres funciones se alternan entre el uso del botón Stop Solo Mute:



Cuando el dispositivo esté encendido, la fila inferior al principio representará clips de la misma manera que el resto de la cuadrícula de 8x8. Después de pasar Silencio, la fila inferior volverá a mostrar clips. El botón Stop Solo Mute se iluminará en blanco cuando esté en este estado.



Prensa	Color	Control S
Predeterminado/Cuarta pulsación	Blanco	clips
Primera prensa	Rojo	Detener
Segunda prensa	Azul	Solo
Tercera pulsación	Amarillo	Silenciar

- En **Detener**: Los pads rojos brillantemente iluminados en la fila inferior muestran los clips que se están reproduciendo actualmente en esa pista y puedes detenerlos. Los pads débilmente iluminados muestran que no se está reproduciendo ningún clip en esa pista.
- En **Solo**: Los pads azules brillantemente iluminados en la fila inferior muestran que la pista está actualmente en solitario. Los pads débilmente iluminados muestran que la pista no está en solo.
- En **Silenciar**: Los pads amarillos brillantemente iluminados en la fila inferior muestran que la pista actualmente no está silenciada (audible). Los pads débilmente iluminados muestran que la pista está silenciada, por lo que no puedes escucharla.

Modo de teclas

El modo de teclas te permite reproducir la cuadrícula de tu Launchpad Mini como un teclado cromático. El diseño presenta cuatro octavas de notas en un diseño de piano, con las octavas apiladas verticalmente. El tono más bajo está en la parte inferior y el más alto en la parte superior. El rango de notas es C2-C6.

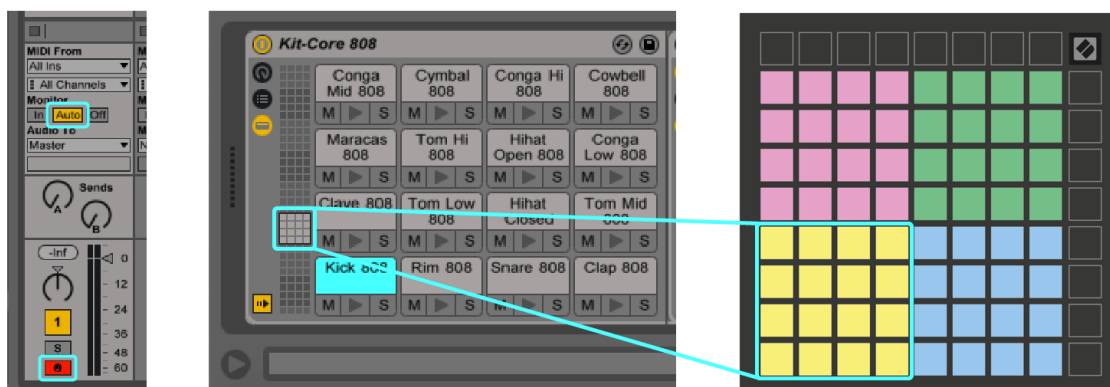
En Ableton Live, carga un instrumento (como Simplr) en una pista MIDI y podrás tocarlo en modo Keys. Haga esto haciendo doble clic en un instrumento o preset desde el navegador (en el lado izquierdo de Ableton Live) o arrástrelo a la pista elegida. Si no puede escuchar nada, asegúrese de que la pista esté activada para grabación y que el monitor esté configurado en automático.

Modo tambor

El modo de batería te permite tocar Drum Rack de Ableton Live en la parrilla de Launchpad Mini. Cada sección de un rack de batería consta de 16 ranuras, dispuestas en un grupo de pads de 4x4. Hay cuatro de estos grupos para un total de 64 espacios para racks de batería.

En Ableton Live, cargue un kit de batería en una pista MIDI desde el navegador y podrá tocarlo en modo Batería. Si no puede escuchar nada, asegúrese de que la pista esté activada para grabación y que el monitor esté configurado en automático.

- El monitor está configurado en Automático.
- El botón rojo de armado muestra que la pista está armada para grabar.



Modos personalizados

Los modos personalizados giran Launchpad MiniLa cuadrícula de 8×8 en una superficie de control profundamente personalizable.

Puede crear y editar modos personalizados utilizando Novation Components, nuestro centro en línea para todos los productos Novation. También puede hacer una copia de seguridad de cualquier modo personalizado que cree aquí. Tenemos varias plantillas de modo personalizado para que las descargue y explore en Components.

Para acceder a los componentes, visite [componentes.novationmusic.com](https://components.novationmusic.com) utilizando un navegador web compatible con MIDI (recomendamos Google Chrome u Opera).

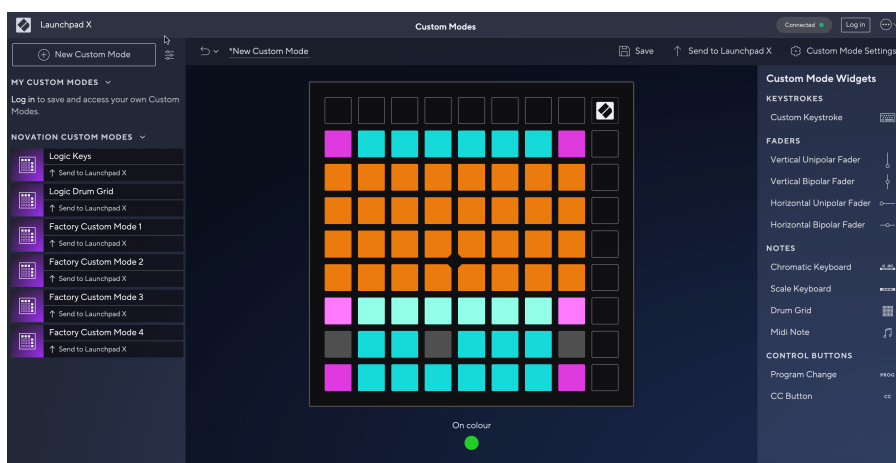
Alternativamente, descargue la versión independiente de Components desde la página de su Cuenta en el sitio de Novation.

Los modos personalizados son totalmente compatibles entre Launchpad Mini y Launchpad X.

Configurar un modo personalizado en Novation Components

Puede crear y editar modos personalizados en Novation Components. Componentes en dos versiones, una aplicación basada en navegador o una aplicación de escritorio independiente. Cuando abres la aplicación Componentes o cargas el sitio web en tu computadora, tu Launchpad Mini se conecta automáticamente.

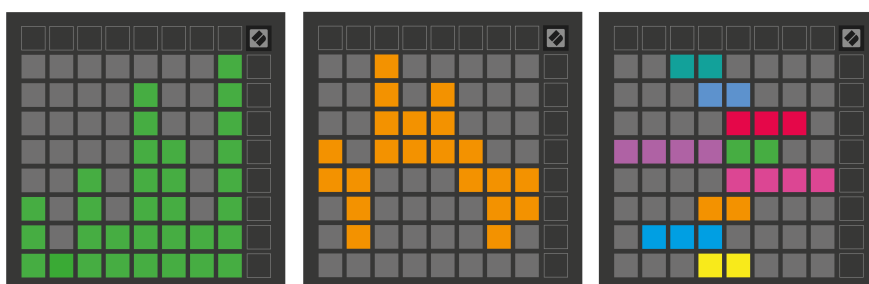
Si el nombre del producto junto al ícono de inicio (en la esquina superior derecha) no es Launchpad Mini, haga clic en el icono de inicio y seleccione Launchpad Mini de la lista de productos.



En un modo personalizado, cada pad en la cuadrícula de 8x8 puede actuar como una nota, un CC MIDI (cambio de control) o un mensaje de cambio de programa. En el modo personalizado, los atenuadores y pads CC responden a los CC entrantes, ajustando su posición e iluminación de acuerdo con el valor de CC entrante.

Los pads pueden comportarse como palancas, disparadores o interruptores momentáneos. El comportamiento momentáneo activará una nota cuando se presione el pad y soltará la nota cuando se deje de presionar. Los activadores siempre enviarán un valor CC específico o un mensaje de cambio de programa.

Filas y columnas completas de pads también pueden actuar como atenuadores. A los atenuadores se les pueden asignar valores CC y pueden ser unipolares o bipolares. Puede colocar los atenuadores horizontal o verticalmente.



Puede asignar a los pads dentro de un modo personalizado un color "Activado" y "Desactivado" cuando se presionan/alternan los pads dentro de la cuadrícula de 8×8. (por ejemplo, cuando se reproduce una nota o se alterna un cambio temporal de CC). Puede que solo haya un color "Activado" por modo personalizado, pero cada pad puede tener un color "Desactivado" único.

Los modos personalizados pueden tener cualquier combinación de notas, CC, cambios de programa y atenuadores; puede configurar su propia superficie de control personalizada para su estudio.

Para obtener más información práctica sobre cómo crear sus propios modos personalizados, visite Componentes para obtener un tutorial interactivo: ¡es más fácil de lo que parece!

Ajustes

Launchpad MiniEl menú de configuración y configuración de le permite establecer sus preferencias en muchos de sus aspectos. Hay cuatro páginas disponibles: LED, velocidad, aftertouch y fader.

Para ingresar al menú de configuración, presione y mantenga presionado Sesión brevemente. Las 4 filas superiores mostrarán los caracteres LED, que indican el tema del menú. Utilice los cuatro botones superiores de inicio de escena para acceder a diferentes páginas.

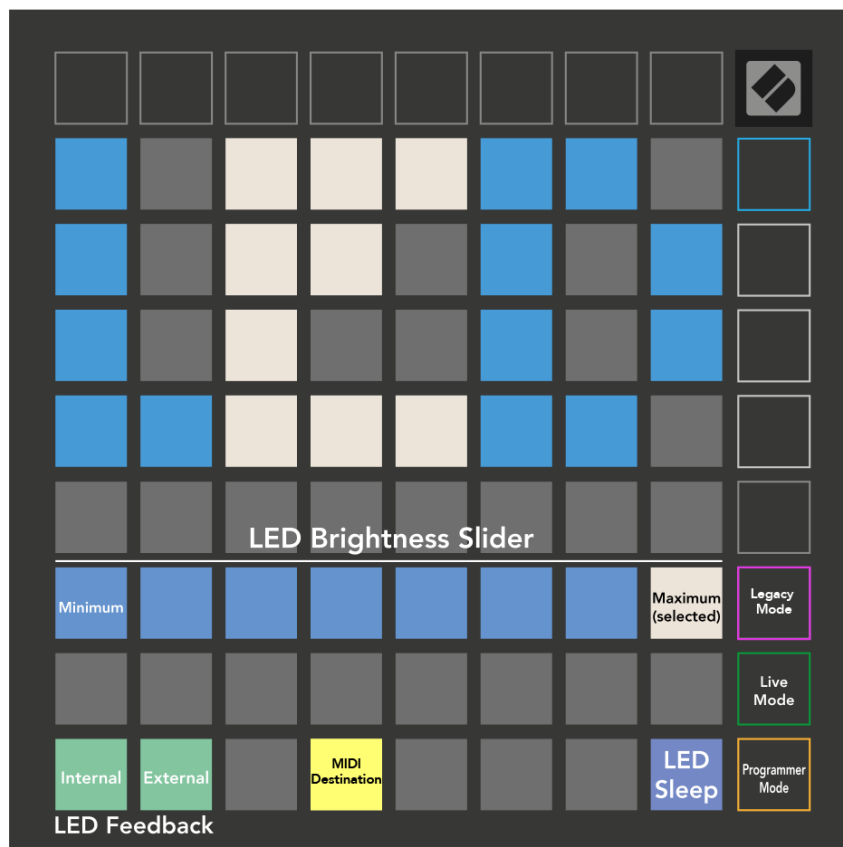
Configuración de LED

El primer botón de inicio de escena accede a la configuración de LED para Launchpad Mini. Aquí puede cambiar el brillo del LED, la retroalimentación del LED y entrar en suspensión del LED.

El **Control deslizante del nivel de brillo del LED** Tiene 8 niveles, desde brillo mínimo hasta máximo. El pad blanco brillantemente iluminado indica qué nivel está seleccionado actualmente.

Retroalimentación LED (interna) alterna si los pads en la cuadrícula de 8×8 se iluminan cuando se presionan en los modos personalizados. El verde brillante indica que la retroalimentación LED (interna) está habilitada, mientras que el rojo tenue indica que está deshabilitada. La configuración está habilitada de forma predeterminada. **Retroalimentación LED (externa)** alterna si los pads en la cuadrícula de 8×8 se iluminan cuando se recibe MIDI externamente en los modos personalizados y el modo de programador. El verde brillante indica que la retroalimentación LED (externa) está habilitada, mientras que el rojo tenue indica que está deshabilitada. La configuración está habilitada de forma predeterminada.

Destino MIDI alterna los datos MIDI enviados a ambos puertos USB MIDI (brillantemente iluminados) o solo al segundo puerto USB MIDI (atenuado). Esta configuración se ignora en el modo Sesión, donde no se envían datos de notas o personalizados al primer puerto USB MIDI.



sueño LED Se puede presionar para apagar todos los LED encendidos. Launchpad Mini. Presione cualquier botón o pad para activar el dispositivo. Esto es útil cuando no estás usando Launchpad Mini, pero no desea desconectarlo.

Modos heredado, en vivo y de programador

Hay tres modos en los que puedes usar tu Launchpad Mini en modo Legacy, Live y Programmer.

En el modo Legacy tu Launchpad Mini pierde el acceso a los modos Session, Drum, Keys y User, y toda la superficie (pads y botones) se apaga. Puede encender pads utilizando mensajes MIDI.

El modo en vivo es el modo predeterminado. En el modo en vivo, tu Launchpad Mini funciona como "normal" y puede acceder a los modos normales. Para obtener más información, consulte la Guía de referencia del programador, que se puede descargar en: descargas.novationmusic.com.

En el modo Programador, su Launchpad Mini pierde el acceso a los modos Session, Drum, Keys y User, y toda la superficie (pads y botones) se apaga. Cada pad y botón enviará un mensaje MIDI específico cuando se presione.

Puede encender los pads y botones enviando sus mensajes MIDI correspondientes a Launchpad Mini. Para obtener más información, consulte la Guía de referencia del programador, que se puede descargar en: descargas.novationmusic.com.

Para cambiar entre los modos Legacy, Live y Programmer, ingrese al menú de configuración (mantenga presionado Session brevemente). Presione el botón Púrpura de inicio de escena para ingresar al modo heredado, el botón verde de inicio de escena para ingresar al modo en vivo o el botón naranja de inicio de escena para ingresar al modo de programador.

Launchpad Mini siempre se enciende en modo en vivo.

Launchpad Mini Modo heredado

En modo heredado:

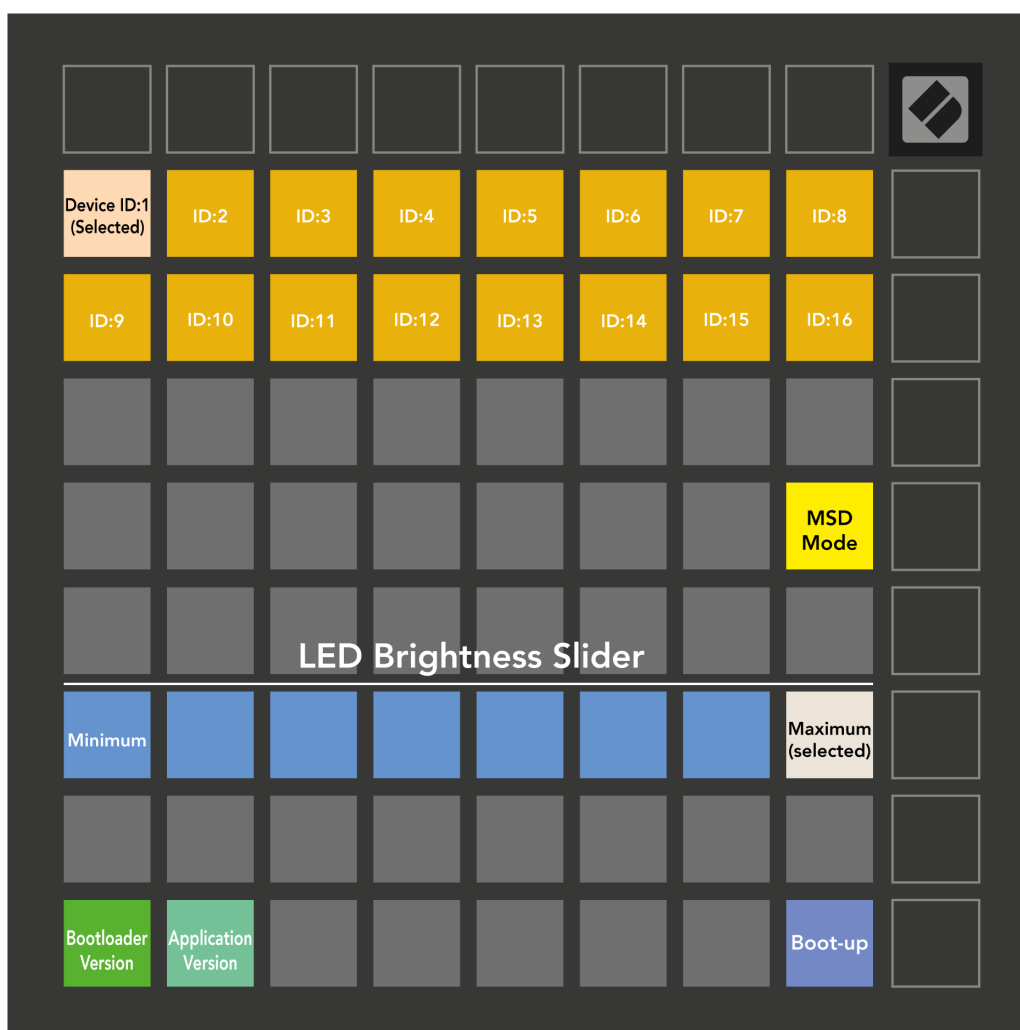
- La cuadrícula y los botones de 8×8 coinciden con el diseño del modo de usuario de generaciones anteriores de Launchpad.
- La cuadrícula de 8×8 en Drum Rack Layout envía los números de notas del 36 al 99, y puedes iluminarlos enviando los mismos números de notas al Launchpad.
La velocidad de la nota MIDI determina el color.
- La fila superior de botones envía CC 91-98 (de izquierda a derecha) al presionarlos, y puede encenderlos enviando los mismos mensajes CC a Launchpad. Alternativamente, la fila superior puede iluminarse con los números de nota 28 a 35 (de izquierda a derecha). El valor de velocidad o CC determina el color.
Puede iluminar el logotipo de Novation usando CC 99 o la nota número 27.
- La columna derecha de botones envía los números de nota 100 a 107 (de arriba a abajo) al presionarlos, y puede iluminarlos enviando los mismos números de nota a Launchpad. La velocidad determina el color del botón.

La velocidad de la nota MIDI determina el color.

Menú del cargador de arranque

Launchpad MiniEl menú del gestor de arranque le permite cambiar el brillo del LED, la respuesta del LED, la disponibilidad del dispositivo de almacenamiento masivo y la identificación del dispositivo.

Para ingresar al menú del gestor de arranque, mantenga presionado Capture MIDI al conectar Launchpad Mini.



El **Control deslizante del nivel de brillo del LED** Tiene 8 niveles, desde brillo mínimo hasta máximo. El pad blanco brillantemente iluminado indica qué nivel está seleccionado actualmente.

Versión del cargador de arranque informará qué versión del gestor de arranque está activada Launchpad Mini.

Versión de la aplicación informará qué versión de la Aplicación está disponible Launchpad Mini. Presionando el **Arrancar** El botón comenzará Launchpad Mini normalmente, saliendo del menú del gestor de arranque.

Modo MSD alterna el comportamiento del dispositivo de almacenamiento masivo de Launchpad Mini Encendido o apagado. El modo MSD está habilitado de forma predeterminada. Esta es la razón por la que Launchpad Mini Aparece como un dispositivo de almacenamiento masivo cuando se conecta a su computadora. Dentro de Launchpad Mini La carpeta es un enlace a nuestra herramienta de inicio fácil, que le ayudará a configurar su Launchpad Mini (ver [Levantándose y funcionando](#)) [4]. Una vez que esté configurado con Launchpad Mini es posible que ya no quieras que aparezca como un dispositivo de almacenamiento masivo. Utilice esta opción para desactivar el comportamiento por completo. Cuando el pad está muy iluminado, el modo MSD está habilitado y está tenuemente iluminado cuando está deshabilitado.

ID del dispositivo le permite utilizar múltiples Launchpad Mini unidades con Ableton Live a la vez. Cuando se selecciona una ID diferente en cada Launchpad Mini, cada uno tendrá su propio anillo de sesión (esquema de cuadrícula) y, por lo tanto, podrá navegar por la sesión en vivo de forma independiente.

Asignaciones MIDI predeterminadas

A continuación se muestran los números de nota para cada uno de los modos personalizados y el modo de programador predeterminados. La nota 36 es C central.

64	65	66	67	96	97	98	99
60	61	62	63	92	93	94	95
56	57	58	59	88	89	90	91
52	53	54	55	84	85	86	87
48	49	50	51	80	81	82	83
44	45	46	47	76	77	78	79
40	41	42	43	72	73	74	75
36	37	38	39	68	69	70	71

	73	75		78	80	82	
72	74	76	77	79	81	83	84
	61	63		66	68	70	
60	62	64	65	67	69	71	72
	49	51		54	56	58	
48	50	52	53	55	57	59	60
	37	39		42	44	46	
36	38	40	41	43	45	47	36

Modo de batería (personalizado): Cuadrícula de 8x8, mensajes de nota momentánea sobre (números de nota a continuación)

Modo de teclas (personalizado): Cuadrícula de 8x8, mensajes de nota momentánea sobre (números de nota a continuación)

64	65	66	67	96	97	98	99
60	61	62	63	92	93	94	95
56	57	58	59	88	89	90	91
52	53	54	55	84	85	86	87
48	49	50	51	80	81	82	83
44	45	46	47	76	77	78	79
40	41	42	43	72	73	74	75
36	37	38	39	68	69	70	71

91	92	93	94	95	96	97	98	99
81	82	83	84	85	86	87	88	89
71	72	73	74	75	76	77	78	79
61	62	63	64	65	66	67	68	69
51	52	53	54	55	56	57	58	59
41	42	43	44	45	46	47	48	49
31	32	33	34	35	36	37	38	39
21	22	23	24	25	26	27	28	29
11	12	13	14	15	16	17	18	19

Modo de usuario (personalizado): Cuadrícula de 8x8, mensajes de nota momentánea sobre (números de nota a continuación)

Modo programador: Incluye botones y pads (cuadrícula completa de 9x9), se puede abordar el LED del logotipo, mensajes de nota momentánea en una cuadrícula de 8x8 (nota los números a continuación), mensajes CC enviados desde la fila superior y la columna de la derecha

Para obtener información más detallada sobre la implementación MIDI de Launchpad Mini, consulte la guía de referencia del programador en:

descargas.novationmusic.com

Avisos de Novation



DESCARGA ELECTROSTÁTICA (ESD)

El funcionamiento normal de este producto puede verse afectado por una descarga electrostática (ESD) intensa. En el caso de que esto suceda, extrae y vuelve a conectar el cable USB para restablecer la unidad. El funcionamiento de la unidad debería volver a la normalidad.

Marcas comerciales

Novation es una marca comercial propiedad de Focusrite Audio Engineering Ltd. Todas las demás marcas, productos, nombres de empresa y cualquier nombre o marca comercial registrados que se mencionan en este manual pertenecen a sus respectivos propietarios.

Renuncia

Novation ha tomado todas las medidas posibles para garantizar que la información ofrecida aquí sea correcta y completa. En ningún caso Novation puede asumir responsabilidad alguna por cualquier pérdida o daño al propietario del equipo, a cualquier tercero o a cualquier equipo que pueda resultar del uso de este manual o del equipo que se describe en él. La información que se proporciona en este documento puede modificarse en cualquier momento sin previo aviso. Las características y el aspecto pueden diferir de las enumeraciones e ilustraciones.

Derechos de autor y avisos legales

Novation es una marca comercial registrada de Focusrite Audio Engineering Limited. FLkey es una marca comercial de Focusrite Audio Engineering Plc. 2022 © Focusrite Audio Engineering Limited.