

Spark PEDAL

Quick Start Guide | Guía de inicio rápido

Schnellstartanleitung | Guide de prise en main rapide

クイックスタート・ガイド | 快速入门指南

**AMPS.
EFFECTS.
LOOPER.
ONE PEDAL.**



Download the SPARK app
Descargue la aplicación SPARK
Laden Sie die Spark App
Product: Wireless Foot Controller
Model: Spark PEDAL

DOWNLOAD THE SPARK APP to your mobile device to unlock gear customization, AI features & more.
REGISTER YOUR AMP in the app to unlock exclusive rewards, product updates, and more (you'll need an account). *The Spark app will notify you if your amp needs a firmware update. Update to ensure optimal sound and access to the latest gear & features.*

EXPLORE THE LEARN PORTAL at <https://www.positivegrid.com/pages/learn> for tips, tricks, and guides to get the most out of your Spark.

DESCARGUE LA APLICACIÓN SPARK su dispositivo móvil para desbloquear la personalización del equipo, las funciones de IA y mucho más.

REGISTRE SU AMPLIFICADOR en la aplicación para desbloquear recompensas exclusivas, actualizaciones de productos y mucho más (necesitará una cuenta). *La aplicación Spark le notificará si su amplificador necesita una actualización de firmware. Actualícelo para garantizar un sonido óptimo y acceder a los últimos equipos y funciones.*

EXPLORE EL PORTAL DE APRENDIZAJE en <https://www.positivegrid.com/pages/learn> para obtener consejos, trucos y guías para sacar el máximo partido a su Spark.

LADEN SIE DIE SPARK APP auf Ihr Mobilgerät herunter, um individuelle Amp-Anpassungen, KI-Funktionen und vieles mehr freizuschalten.

REGISTRIEREN SIE IHREN VERSTÄRKER in der App, um exklusive Prämien, Produkt-Updates und weitere Vorteile zu erhalten (ein Konto wird benötigt). *Die Spark App benachrichtigt Sie, wenn für Ihren Verstärker ein Firmware-Update verfügbar ist. Führen Sie das Update durch, um optimalen Klang und Zugriff auf die neuesten Amps und Funktionen zu gewährleisten.*

ENTDECKEN SIE DAS LEARN-PORTAL unter <https://www.positivegrid.com/pages/learn> – mit Tipps, Tricks und Anleitungen, um das Beste aus Ihrem Spark herauszuholen.



@POSITIVEGRID POSITIVEGRID.COM



Téléchargez l'application SPARK

モバイルデバイスに SPARKアプリをダウンロードして、

将 Spark应用程序下载到您的移动设备上

TÉLÉCHARGEZ L'APPLICATION SPARK sur votre appareil mobile pour accéder à la personnalisation de votre matériel, aux fonctions IA et bien plus encore.

ENREGISTREZ VOTRE AMPLI dans l'application pour débloquer des récompenses exclusives, recevoir les mises à jour produit et plus encore (un compte est requis). *L'application Spark vous avertira si votre ampli nécessite une mise à jour du firmware. Effectuez cette mise à jour pour garantir une qualité sonore optimale et profiter des derniers équipements et fonctionnalités.*

DÉCOUVREZ LE LEARN PORTAL sur <https://www.positivegrid.com/pages/learn> pour obtenir des astuces, conseils et tutoriels afin de tirer le meilleur parti de votre Spark.

モバイルデバイスに SPARKアプリをダウンロードして、 ギアのカスタマイズ、AI機能など、さらに多くの機能を利用しましょう。

アプリでアンプを登録する と、限定リワード、製品アップデートなどにアクセスできます (アカウントが必要です)。Sparkアプリは、アンプのファームウェア更新が必要になった場合に通知します。最適な音質と最新のギア&機能へのアクセスのために、更新を強く推奨します。

<https://www.positivegrid.com/pages/learn> の **LEARN PORTAL** で、Spark を最大限に活用するためのヒントやトリック、ガイドをご覧ください。

将 Spark应用程序下载到您的移动设备上 来解锁设备定制、AI 功能等众多特性。

在应用程序里注册您的音箱 来解锁独家奖励、产品更新等众多福利 (您需要有一个账号)。

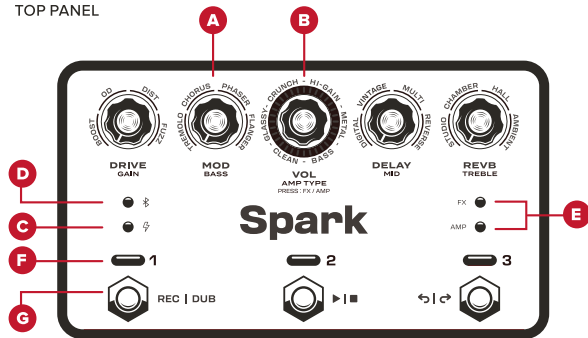
如果您的音箱需要进行固件升级，Spark 应用程序将会及时通知您。升级固件可以确保最佳的声音乐效果以及拥有最新的设备和功能。

浏览门户学习网页<https://www.positivegrid.com/pages/learn>来获取提示、技巧和指南，以充分发挥出 Spark 音箱的作用。



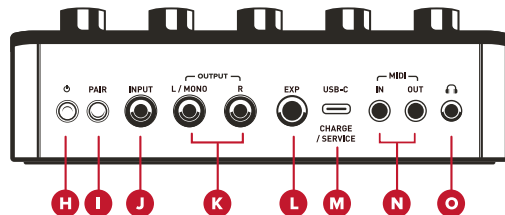
@POSITIVEGRID POSITIVEGRID.COM

TOP PANEL



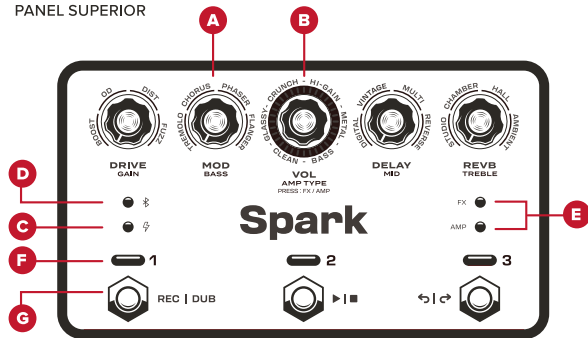
- A. FX/AMP CONTROLS** **FX Mode:** Select your effect and adjust its level or mix.
AMP Mode: Adjust the amp's tone settings (Gain, EQ, etc.).
- B. MAIN KNOB / MODE SELECTOR** Press to switch between **FX Mode** and **AMP Mode**. Turn to adjust **overall volume** in FX Mode or **amp type** in AMP Mode. **Press and hold** to activate the Tuner. **The LED ring** shows what you're adjusting based on what's active.
- C. POWER INDICATOR** Shows battery and power status: **Green (solid):** On or fully charged | **Yellow (solid):** Low battery | **Red (solid):** Needs charging | **Flashing colors:** Charging
- D. WIRELESS INDICATOR** Shows Bluetooth® status: **Blue (solid):** Connected | **Blue (flashing):** Pairing
- E. MODE INDICATOR LED** Lights up to show whether you're in FX or AMP mode.
- F. FOOT SWITCH LEDS** **Left side:** Shows **preset** status | **Right side:** Shows **looper** status
- G. FOOT SWITCHES** Press switches **1 + 2 together** to switch between **Preset** and **Looper** control. **PRESET MODE** Tap any switch to **load** a preset | Press and hold to **save** a new one | Tap **2 + 3 together** to toggle between red and green banks (3 presets each); **LOOPER MODE** **Switch 1:** Record / Dub | **Switch 2:** Play / Stop | **Switch 3:** Undo / Redo | Hold Switch 3 to **clear** the looper

REAR PANEL



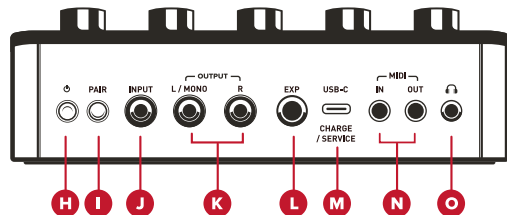
- H. POWER** Hold to turn on/off
- I. PAIR** Tap to pair via Bluetooth
- J. INSTRUMENT INPUT (1/4")** Connect an electric guitar, acoustic guitar, or bass.
- K. LINE OUTPUT (1/4")** L/Mono and R outputs to connect to speakers, audio interfaces, etc.
- L. EXPRESSION PEDAL INPUT (1/4")** Connect an expression pedal to control wah or volume. *Compatible with TRS-type expression pedals. Configuration can be adjusted in the Spark app.*
- M. USB-C® PORT** Use the included USB-C® to USB-C® cable to charge or connect it to a PC/Mac for use as an audio interface.
- N. MIDI PORTS (1/8")** **Input:** Connect a wired MIDI controller to switch presets, control effects or amps, and access other features. **Output:** Connect to other MIDI devices for synchronization.
- O. HEADPHONE OUTPUT (1/8")** Plug in a pair of headphones with a 1/8" stereo jack.

PANEL SUPERIOR



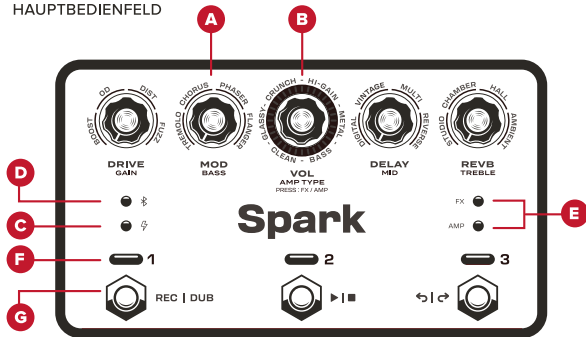
- A. CONTROLES DE EFECTOS/AMPLIFICADOR** **Modo FX:** Selecciona tu efecto y ajusta su nivel o mezcla. | **Modo AMP:** Ajusta los parámetros de tono del amplificador (ganancia, ecualización, etc.).
- B. MANDO PRINCIPAL / SELECTOR DE MODO** Pulse para cambiar entre el modo FX y el modo AMP. Gírelo para ajustar el volumen general en el modo FX o el tipo de amplificador en el modo AMP. Mantén pulsado para activar el afinador. El anillo LED muestra lo que está ajustando en función de lo que esté activo.
- C. INDICADOR DE ALIMENTACIÓN** Muestra el estado de la batería y la alimentación: Verde (fijo): Encendido o completamente cargado | Amarillo (fijo): batería baja | Rojo (fijo): Necesita cargarse | Colores parpadeantes: Cargando
- D. INDICADOR INALÁMBRICO** Muestra el estado de Bluetooth®
- Azul (fijo):** Conectado | **Azul (intermitente):** Emparejando
- E. LED INDICADOR DE MODO** Se ilumina para indicar si estás en modo FX o AMP.
- F. LEDS DEL INTERRUPTOR DE PIE** Lado izquierdo: muestra el estado del preset
Lado derecho: muestra el estado del looper
- G. PEDALES** Pulsa los interruptores 1 + 2 a la vez para cambiar entre el control de presets

PANEL TRASERO



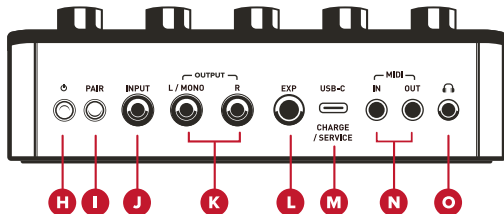
- y el de looper. **MODO PREESTABLECIDO** Toca cualquier interruptor para cargar un ajuste preestablecido | Mantén pulsado para guardar un nuevo | Toca 2 + 3 a la vez para alternar entre los bancos rojo y verde (3 preajustes cada uno); **MODO LOOPER** **Interruptor 1:** Grabar/Duplicar | **Interruptor 2:** Reproducir/Detener | **Interruptor 3:** Deshacer/Rehacer | Mantén pulsado el interruptor 3 para borrar el loop.
- H. ENCENDIDO** Mantén pulsado para encender/apagar
- I. EMPAREJAR** Pulse para emparejar mediante Bluetooth
- J. ENTRADA DE INSTRUMENTO (¼")** Conecta una guitarra eléctrica, una guitarra acústica o un bajo.
- K. SALIDA DE LÍNEA (¼")** Salidas L/Mono y R para conectar a altavoces, interfaces de audio, etc.
- L. ENTRADA DE PEDAL DE EXPRESIÓN (¼")** Conecta un pedal de expresión para controlar el wah o el volumen. Compatible con pedales de expresión de tipo TRS. La configuración se puede ajustar en la aplicación Spark.
- M. PUERTO USB-C®** Utilice el cable USB-C® a USB-C® incluido para cargarlo o conectarlo a un PC/Mac y utilizarlo como interfaz de audio.
- N. PUERTOS MIDI (¼")** **Entrada:** conecta un controlador MIDI con cable para cambiar presets, controlar efectos o amplificadores y acceder a otras funciones. | **Salida:** conéctese a otros dispositivos MIDI para sincronizarlos.
- O. SALIDA DE AURICULARES (¼")** Conecta unos auriculares con un conector estéreo de ¼".

HAUPTBEDIENFELD



- A. FX/AMP-REGLER** **FX-Modus:** Wählen Sie Ihren Effekt aus und stellen Sie dessen Pegel oder Mix ein. | **AMP-Modus:** Passen Sie die Klangparameter des Amps an (Gain, EQ usw.).
- B. HAUPTREGLER / MODUSWAHL** Drücken, um zwischen FX-Modus und AMP-Modus zu wechseln. Drehen, um im FX-Modus die Gesamtlautstärke oder im AMP-Modus den Verstärkertyp einzustellen. Drücken und halten, um den Tuner zu aktivieren. Der LED-Ring zeigt an, welche Einstellung Sie gerade anpassen.
- C. STROMANZEIGE** Zeigt den Akku- und Stromstatus an: **Grün (durchgehend):** Eingeschaltet oder vollständig geladen | **Gelb (durchgehend):** Niedriger Akkustand | **Rot (durchgehend):** Laden erforderlich | **Blinkende Farben:** Wird geladen
- D. DRAHTLOSANZEIGE** Zeigt den Bluetooth®-Status an:
Blau (durchgehend): Verbunden | **Blau (blinkend):** Koppeln
- E. MODUS-LED** Leuchtet auf, um anzuzeigen, ob Sie sich im FX- oder AMP-Modus befinden.
- F. FUßSCHALTER-LEDS** Linke Seite: Zeigt den Preset-Status | Rechte Seite: Zeigt den Looper-Status
- G. FUßSCHALTER** Drücken Sie die Schalter **1 + 2 gleichzeitig**, um zwischen **Preset-** und **Looper-**Steuerung zu wechseln.

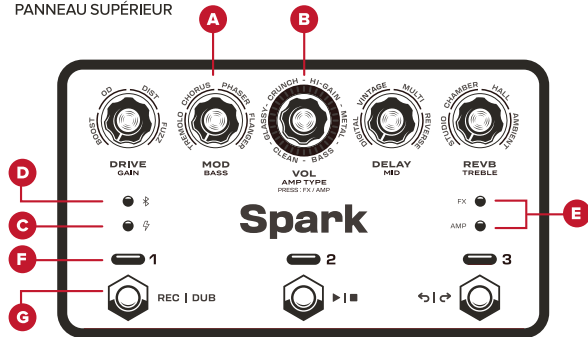
RÜCKSEITE



PRESET-MODUS Tippen Sie auf einen beliebigen Schalter, um ein Preset zu **laden** | Drücken und halten, um ein neues Preset zu **speichern** | Tippen Sie **2 + 3 gleichzeitig**, um zwischen roten und grünen Bänken umzuschalten (jeweils 3 Presets): **LOOPER-MODUS** **Schalter 1:** Record / Dub | **Schalter 2:** Play / Stop | **Schalter 3:** Undo / Redo | Halten Sie **Schalter 3**, um die Loop zu **löschen**

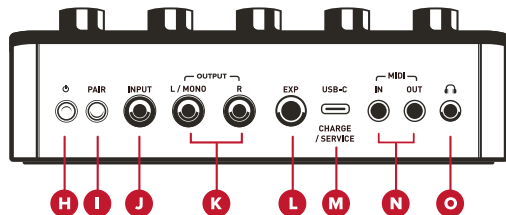
- H. POWER** Gedrückt halten, um ein-/auszuschalten.
- I. PAIR** Tippen, um über Bluetooth zu koppeln.
- J. INSTRUMENTENEINGANG (1/4")** Schließen Sie eine E-Gitarre, Akustikgitarre oder einen Bass an.
- K. LINE OUT (1/4")** L/Mono- und R-Ausgänge zum Anschluss an Lautsprecher, Audiointerfaces usw.
- L. EXPRESSION-PEDALEINGANG (1/4")** Schließen Sie ein Expression-Pedal an, um Wah oder Volume zu steuern. Kompatibel mit TRS-Expression-Pedalen. *Die Konfiguration kann in der Spark-App angepasst werden.*
- M. USB-C®-PORT** Verwenden Sie das mitgelieferte USB-C®-auf-USB-C®-Kabel zum Aufladen oder verbinden Sie das Gerät mit einem PC/Mac, um es als Audiointerface zu nutzen.
- N. MIDI-ANSCHLÜSSE (1/8")** **Input:** Anschluss für einen kabelgebundenen MIDI-Controller zum Umschalten von Presets, Steuern von Effekten oder Amps sowie Zugriff auf weitere Funktionen. **Output:** Anschluss an andere MIDI-Geräte zur Synchronisation.
- O. KOPFHÖRER-AUSGANG (1/8")** Schließen Sie ein Paar Kopfhörer mit einem 1/8"-Stereostecker an.

PANNEAU SUPÉRIEUR



- A. COMMANDES FX/AMP** Mode FX : Sélectionnez votre effet et ajustez son niveau ou son mix. | Mode AMP : Ajustez les paramètres sonores de l'ampli (Gain, EQ, etc.).
- B. BOUTON PRINCIPAL / SÉLECTEUR DE MODE** Appuyez pour basculer entre le Mode FX et le Mode AMP. Tournez pour régler le volume général en Mode FX ou le type d'ampli en Mode AMP. Appuyez et maintenez pour activer l'accordeur. L'anneau LED indique ce que vous êtes en train de régler selon le mode actif.
- C. INDICATEUR D'ALIMENTATION** Indique l'état de la batterie et de l'alimentation : Vert (fixe) : Allumé ou complètement chargé | Jaune (fixe) : Batterie faible | Rouge (fixe) : Recharge nécessaire | Couleurs clignotantes : En charge
- D. INDICATEUR SANS FIL** Indique l'état Bluetooth® : Bleu (fixe) : Connecté | Bleu (clignotant) : Appairage
- E. LED D'INDICATION DE MODE** S'allume pour indiquer si vous êtes en mode FX ou AMP.
- F. VOYANTS DE COMMUTATEURS AU PIED** Côté gauche : Indique l'état du preset | Côté droit : Indique l'état du looper
- G. COMMUTATEURS AU PIED** Appuyez sur les commutateurs 1 + 2 simultanément pour basculer entre le contrôle Preset et Looper.

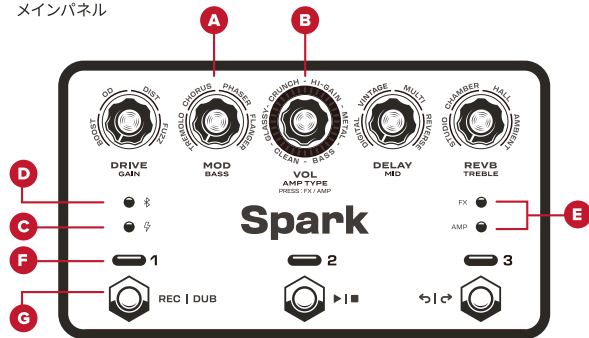
PANNEAU ARRIÈRE



MODE PRESET Touchez n'importe quel commutateur pour charger un preset | Appuyez et maintenez pour enregistrer un nouveau preset | Touchez 2 + 3 ensemble pour alterner entre les banques rouge et verte (3 presets chacune); **MODE LOOPER** Commutateur 1: Record / Dub | Commutateur 2 : Play / Stop | Commutateur 3 : Undo / Redo | Maintenez Commutateur 3 pour effacer la boucle

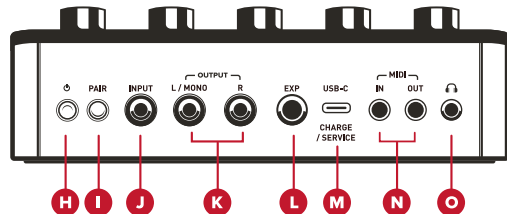
- H. POWER** Maintenir pour allumer/éteindre.
- I. PAIR** Touchez pour appairer via Bluetooth.
- J. ENTRÉE INSTRUMENT (1/4")** Branchez une guitare électrique, une guitare acoustique ou une basse.
- K. SORTIE LINE (1/4")** Sorties L/Mono et R pour connecter des enceintes, des interfaces audio, etc.
- L. ENTRÉE POUR PÉDALE D'EXPRESSION (1/4")** Branchez une pédale d'expression pour contrôler le wah ou le volume. Compatible avec les pédales d'expression de type TRS. La configuration peut être ajustée dans l'application Spark.
- M. PORT USB-C®** Utilisez le câble USB-C® vers USB-C® fourni pour charger l'appareil ou le connecter à un PC/Mac en tant qu'interface audio.
- N. PORTS MIDI (1/8")** Input : Connectez un contrôleur MIDI filaire pour changer de preset, contrôler les effets ou amplis, et accéder à d'autres fonctions. Output : Connectez d'autres appareils MIDI pour la synchronisation.
- O. SORTIE CASQUE (1/8")** Branchez un casque équipé d'une prise stéréo 1/8".

メインパネル



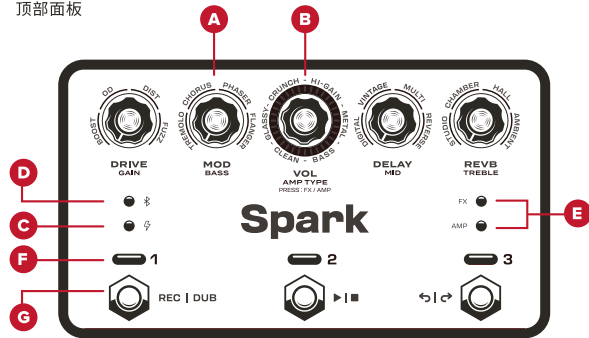
- A. FX/アンプコントロール** FXモード：エフェクトを選択し、そのレベルやミックスを調整 | アンプモード：アンプのトーン設定（ゲイン、EQなど）を調整
- B. メインノブ / モードセレクター** ノブを押してFXモードとAMPモードを切り替えます。ノブを回してFXモードでは全体の音量を、AMPモードではアンプの種類を調整します。ノブを長押しするとチューナーが作動します。LEDリングは、現在アクティブな機能に応じて、調整中の値を表示します。
- C. 電源インジケータ** バッテリー残量と電源状態を表示します：緑（点灯）：電源が入っている状態、または満充電 | 黄色（点灯）：バッテリー残量が少ない状態 | 赤（点灯）：充電が必要 | 点滅：充電中
- D. ワイヤレスインジケータ** Bluetooth®の状態を表示します：青（点灯）：接続中 | 青（点滅）：ペアリング中
- E. モードインジケータLED** 選択されたFXモードまたはAMPモードのいずれかが点灯します。
- F. フットスイッチLED** 左側：プリセットの状態を表示 | 右側：ルーバーの状態を表示
- G. フットスイッチ** スイッチ1と2を同時に押してプリセットコントロールとルーバーコントロールを切り替えます。

背面パネル



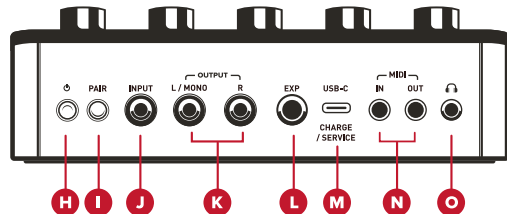
- プリセットモード** 任意のスイッチをタップしてプリセットを読み込み | 長押しで新しいプリセットを保存 | 2と3を同時にタップすると、赤と緑のバンク（各3プリセット）を切り替え
- スイッチ1**：録音/ダビング | **スイッチ2**：再生/停止 | **スイッチ3**：元に戻す/やり直し | スイッチ3 長押し：ループをクリア
- H. 電源** 長押しで電源のオン/オフ
- I. ペアリング** タップするとBluetooth経由でペアリング
- J. 楽器入力端子（1/4インチ）** エレキギター、アコースティックギター、またはベースを接続します。
- K. ライン出力（1/4インチ）** スピーカーやオーディオインターフェースなどへ接続するためのL/モノラルおよびR出力端子です。
- L. エクスプレッションペダル入力端子（1/4インチ）** エクスプレッションペダルを接続し、ワウや音量をコントロールします。TRSタイプのエクスプレッションペダルに対応。設定はSparkアプリで調整可能です。
- M. USB-C®ポート** 付属のUSB-C® to USB-C®ケーブルで充電。PC/Macに接続してオーディオインターフェースとして利用可能です。
- N. MIDIポート（3.5mm）入力**：MIDIコントローラー等を接続して、プリセットの切り替え、エフェクトやアンプのコントロール、他の機能へアクセスが可能です。**出力**：他のMIDIデバイスに接続して同期が可能です。
- O. ヘッドフォン出力（3.5mm）** 1/8インチステレオジャックのヘッドホンをお使いください。

顶部面板



- A. 效果器/箱头控制 (按一下可切换不同模式)** 模式1: 效果器模式: 可选择效果并调节其强度或混合比例。模式2: 箱头模式: 可调节音色设置 (增益、均衡等参数)
- B. 主旋钮/模式选择旋钮** 短按可在效果器模式与箱头模式间切换。旋转可调节效果器模式下的整体音量, 或选择箱头模式下的音箱类型。长按激活调音表 (tuner) 功能。LED灯环根据当前功能显示调节项目。
- C. 电源指示灯** 显示电池电量与电源状态: 绿色 (常亮): 开启或电量满电 | 黄色 (常亮): 低电量 | 红色 (常亮): 需要充电 | 指示灯闪烁: 正在充电
- D. 蓝牙指示灯** 显示蓝牙连接状态:
蓝色 (常亮): 已连接 | 蓝色 (闪烁): 配对中
- E. 模式指示灯** 亮起以显示当前处于效果器模式还是箱头模式。
- F. 踩钉指示灯** 左侧: 显示预设音色的状态 | 右侧: 显示LOOPER的状态
- G. 踩钉** 同时按下踩钉1和2可在预设音色与Looper控制之间切换。预设模式 点击任意开关即可加载预设 | 长按保存新预设 | 同时点击踩钉2+3切换红/绿音色库 (各含3个预设音色)
Looper模式 开关1: 录音/叠录 | 开关2: 播放/停止 | 开关3: 撤销/恢复 | 长按开关3: 清除loop循环

后面板



- H. 电源** 长按开启/关闭
- I. 蓝牙配对** 短按一下, 即可进行蓝牙配对/配对新设备
- J. 输入口 (6.5mm音频线)** 此处可以连接电吉他、原声吉他/木吉他或贝斯。
- K. 线路输出口 (6.5mm音频线)** L/MONO和R输出接口, 用于连接监听音箱、声卡等设备。
- L. 表情踏板输入口 (6.5mm音频线)** 连接表情踏板以控制其音量。兼容TRS型 (大三芯) 表情踏板。配置可在SPARK应用中操作。
- M. USB-C® 端口** 使用随附的 USB-C® 转 USB-C® 线缆为设备充电, 或连接到 PC/MAC 用作音频接口。
- N. MIDI 端口 (3.5 mm) 输入:** 连接有线 MIDI 控制器以切换预设、控制效果或音箱, 并访问其他功能。**输出:** 连接到其他 MIDI 设备以实现同步。
- O. 耳机输出 (3.5 mm)** 插入带有 1/8 英寸立体声插头的耳机。

The knobs control different settings depending on which mode you're in. **Press the Main (center) Knob** to switch between **FX Mode and AMP Mode**.

Los mandos controlan diferentes ajustes dependiendo del modo en el que se encuentre. **Pulsa el mando principal (central)** para cambiar entre **el modo FX y el modo AMP**.

Die Regler steuern unterschiedliche Einstellungen, je nachdem, in welchem Modus Sie sich befinden. **Drücken Sie den Hauptregler (zentral)**, um zwischen **FX-Modus und AMP-Modus** zu wechseln.

IN FX MODE: Each knob controls an **effect category** (Drive, Mod, Delay, Reverb). Turn a knob to choose one of four effect types in that category. Then adjust the effect's **level or mix** using the same knob within its range.

EN EL MODO FX: Cada mando controla una **categoría de efectos** (Drive, Mod, Delay, Reverb). Gire un mando para elegir uno de los cuatro tipos de efectos de esa categoría. A continuación, ajuste el **nivel o la mezcla** del efecto con el mismo mando dentro de su rango.

IM FX-MODUS: Jeder Regler steuert eine **Effektkategorie** (Drive, Mod, Delay, Reverb). Drehen Sie einen Regler, um einen von vier Effekt-Typen in dieser Kategorie auszuwählen. Anschließend stellen Sie **Level oder Mix** des Effekts mit demselben Regler innerhalb seines Bereichs ein.



IN AMP MODE: The knobs adjust the **Gain, Bass (Low), Mid, and Treble (High)** settings of the selected amp. Turn each knob to shape your tone just like a traditional amp.

EN EL MODO AMP: Los mandos ajustan los parámetros de **ganancia, graves (bajos), medios y agudos (altos)** del amplificador seleccionado. Gire cada mando para dar forma a su tono como lo haría con un amplificador tradicional.

IM AMP-MODUS: Die Regler passen **Gain, Bass (Low), Mid und Treble (High)** des gewählten Amps an. Drehen Sie jeden Regler, um Ihren Klang wie bei einem traditionellen Verstärker zu formen.



Les boutons contrôlent différents réglages selon le mode dans lequel vous vous trouvez. **Appuyez sur le bouton principal (central) pour basculer entre le Mode FX et le Mode AMP.**

ノブは現在選択されているモードに応じて異なる設定をコントロールします。メイン (中央) ノブを押すと、FXモードとAMPモードを切り替えることができます。

旋钮控制的功能取决于当前模式。按下主旋钮 (中央) 可在效果器模式与箱头模式之间切换。

EN MODE FX : Chaque bouton contrôle une **catégorie d'effets** (Drive, Mod, Delay, Reverb). Tournez un bouton pour sélectionner l'un des quatre types d'effets dans cette catégorie. Ajustez ensuite le **niveau ou le mix** de l'effet avec ce même bouton dans sa plage de réglage.

FXモードでは: 各ノブはエフェクトカテゴリ (ドライブ、モジュレーション、ディレイ、リバーブ) をコントロールします。ノブを回して、そのカテゴリ内の4種類のエフェクトタイプから1つをお選びください。その後、同じノブを使用して、その範囲内でエフェクトのレベルまたはミックスを調整します。

在效果器模式下: 每个旋钮控制一种效果类别 (过载、调制、延迟、混响)。旋转旋钮可选择该类别中的四种效果模块之一。随后在该旋钮的调节范围内调整效果的音量或混合比例。



EN MODE AMP : Les boutons ajustent les réglages de **Gain**, **Bass (Low)**, **Mid**, et **Treble (High)** de l'ampli sélectionné. Tournez chaque bouton pour façonner votre son, comme sur un ampli traditionnel.

AMPモードでは: 各ノブは、選択したアンプのゲイン、**Bass** (低域)、**Mid**、**Treble** (高域) の設定を調整します。各ノブを回すことで、従来のアンプと同様にトーンを調整できます。

在箱头模式下: 旋钮可调节所选箱头的增益、低频、中频和高频参数。旋转每个旋钮即可塑造音色，如同操作传统音箱。



The footswitches have different functions depending on the mode. **Press switches 1 and 2 together** to toggle between **Preset Control** and **Looper Control** modes.

The LED indicators are split into two sections:
Left side: Preset status | **Right side:** Looper status

Los pedales tienen diferentes funciones dependiendo del modo. **Pulse los interruptores 1 y 2 a la vez** para alternar entre los **modos Preset Control** y **Looper Control**

Los indicadores LED se dividen en dos secciones: **Lado izquierdo** = estado del preset | **Lado derecho** = estado del looper

Die Fußschalter haben je nach Modus unterschiedliche Funktionen. **Drücken Sie die Schalter 1 und 2 gleichzeitig**, um zwischen **Preset-Steuerung** und **Looper-Steuerung** zu wechseln.

Die LED-Anzeigen sind in zwei Bereiche unterteilt: **Linke Seite** = Preset-Status | **Rechte Seite** = Looper-Status

IN PRESET CONTROL MODE: Press a switch to **select one of the six available presets** | Press and hold to **save** a preset | Press **switches 2 and 3 together** to switch between **Red** and **Green** banks (3 presets per bank)

EN EL MODO DE CONTROL DE PRESETS: Pulsa un interruptor para **seleccionar uno de los seis presets disponibles** | Mantenga pulsado para **guardar** un preajuste | Pulse **los interruptores 2 y 3 a la vez** para cambiar entre los bancos rojo y verde (3 preajustes por banco).

IM PRESET-STEUERUNGSMODUS: Drücken Sie einen Schalter, um **eines der sechs verfügbaren Presets** auszuwählen | Drücken und halten Sie, um ein Preset zu **speichern** | Drücken Sie **Schalter 2 und 3 gleichzeitig**, um zwischen roter und grüner Bank zu wechseln (jeweils 3 Presets pro Bank)



IN LOOPER CONTROL MODE: **Switch 1:** Record / Overdub | **Switch 2:** Play / Stop | **Switch 3:** Undo / Redo | **Hold Switch 3** to clear the loop

EN EL MODO DE CONTROL DEL LOOPER: **Interruptor 1:** Grabar/Sobregrabar | **Interruptor 2:** Reproducir/Detener | **Interruptor 3:** Deshacer/Rehacer | **Mantenga pulsado el interruptor 3** para borrar el loop.

IM LOOPER-STEUERUNGSMODUS: **Schalter 1:** Record / Overdub | **Schalter 2:** Play / Stop | **Schalter 3:** Undo / Redo | **Halten Sie Schalter 3**, um die Loop zu löschen



Les commutateurs au pied remplissent différentes fonctions selon le mode. **Appuyez sur les commutateurs 1 et 2 simultanément** pour basculer entre le Mode Preset et le Mode Looper.

Les voyants LED sont divisés en deux sections :

Côté gauche = état du preset | **Côté droit** = état du looper

フットスイッチはモードによって機能が異なります。スイッチ1とスイッチ2を同時に押すと、プリセットとルーパーのコントロールモードを切り替えることができます。

LEDインジケータは2つのセクションに分かれています：

左側 = プリセットの状態 | **右側** = ルーパーの状態

踩钉开关的功能因模式而异。同时按下踩钉1和2可在预设控制与Looper之间切换模式。

LED指示灯分为两部分：

左侧区域 = 预设状态 | **右侧区域** = LOOPER状态

EN MODE PRESET : Appuyez sur un commutateur pour **sélectionner l'un des six presets disponibles** | Appuyez et maintenez pour **enregistrer un preset** | Appuyez sur **les commutateurs 2 et 3 ensemble** pour passer entre la **banque rouge** et la banque verte (3 presets par banque)

プリセットコントロールモード時：スイッチを押して6つのプリセットから選択できます | 長押ししてプリセットを保存します | スイッチ2と3を同時に押すと、赤色および緑色バンク（各バンク3プリセット）を切り替えることができます。

预设控制模式下：点击踩钉可从6个可用预设中选择任意一个 | 长按可保存预设 | 同时按下踩钉2和3可在红、绿音色库间切换（每个音色库有3个预设）



EN MODE LOOPER : **Commutateur 1 :** Record / Overdub | **Commutateur 2 :** Play / Stop | **Commutateur 3 :** Undo / Redo | **Maintenez le commutateur 3** pour effacer la boucle

ルーパーコントロールモード時：スイッチ1：録音／オーバーダブ | スイッチ2：再生／停止 | スイッチ3：元に戻す／やり直し | スイッチ3 長押し：ループをクリア

在Looper控制模式下：开关1：录音/叠录 | 开关2：播放/停止 | 开关3：撤销/恢复 | 长按开关3：清除



**The future
sounds like this.**

Positive Grid®



Help Center | Centro de ayuda
Hilfezentrum | Centre d'aide
ヘルプセンター | 帮助中心



@POSITIVEGRID POSITIVEGRID.COM

PRODUCT
CODE



Declarations of Conformity

RoHS

設備名稱：吉他效果器，型號（型式）：SparkPedal Equipment name: Wireless Foot Controller Type designation(Type): Spark Pedal						
單元 Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛Lead (Pb)	汞Mercury (Hg)	鎘Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr ⁶⁺)	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
電路板	-	○	○	○	○	○
結構件	-	○	○	○	○	○
線材	○	○	○	○	○	○
附件	○	○	○	○	○	○
電池	○	○	○	○	○	○
備考1 “超出0.1 wt %” 及 “超出0.01 wt %” 係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。 Note 1 :“Exceeding 0.1 wt %” and “exceeding 0.01 wt %” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition. 備考2 “○” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。 Note 2 :“○” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence. 備考3 “-” 係指該項限用物質為排除項目。 Note 3 The “-” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.						

SRRC

该产品铭牌标示在产品底部位置

NCC

警語：
取得審驗證明之低功率射頻器材，非經核准，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原計之特性及功能。低功率射頻器材之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前述合法通信，指依電信管理法規定作業之無線電通信。低功率射頻器材須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

产品中有害物质的名称及含有信息表

部件名称	有害有害物质或元素									
	Pb	Hg	Cd	Cr(VI)	PBBs	PBDEs	DBP	DIBP	BBP	DEHP
扬声器	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
电路板	X	○	○	○	○	○	○	○	○	○
结构件	X	○	○	○	○	○	○	○	○	○
线材	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
配件	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
电池	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
本表格依据SJ/T 11364-2024的规定编制										
注1： ○ 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572规定的限量要求以下。 X：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572规定的限量要求以下。 注2 以上未列出的部件，表明其有害物质含量均满足GB/T 26572的要求。 在中华人民共和国境内销售的电子电气产品上将印有“环保使用期” (EPU) 符号，圆圈中的数字代表产品的正常环保使用年限。										

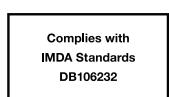


在中华人民共和国境内销售的电子电气产品上将印有“环保使用期”
(EPU) 符号，圆圈中的数字代表产品的正常环保使用年限。

WEEE



IMDA



FCC

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:
—Reorient or relocate the receiving antenna.
—Increase the separation between the equipment and receiver.
—Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
—Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

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.

Caution: FCC/IC Radiation Exposure Statement
This equipment complies with FCC and IC RSS-102 radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20cm between the radiator and any part of your body. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

Pour se conformer aux exigences de conformité CNR 102 RF exposition, une distance de séparation d'au moins 20 cm doit être maintenue entre l'antenne de cet appareil et toutes les personnes. Cet émetteur ne doit pas être Co-placé ou ne fonctionnant en même temps qu'aucune autre antenne ou émetteur.

Caution!
Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

TRIMAN



FCC/ IC

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two

conditions:

- (1) This device may not cause interference.
- (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

L' émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d' Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L' exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :
1. L' appareil ne doit pas produire de brouillage;
2. L' appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d' en compromettre le fonctionnement.
This class [B] digital apparatus complies with Canadian ICES.
CAN ICES (B) / NMB (B)
Ce produit de classe [B] est conforme aux spécifications de la réglementation ICES du Canada. CAN ICES (B) / NMB (B)



적합등록번호: R-R-SDI-Spark PEDAL
기자재명칭: Wireless Foot Controller
모델명: Spark PEDAL
제조사: Positive Grid Limited, 제조국: 중국 상호: 삼아디엔아이(주), 서비스센터: 02-734-0653
제조년월: 별도표기
안전확인신고번호: YU10251-20021
제품명: 진지
모델명: GSP872693
정격: 3.7Vdc, 3000mAh
제조업체: Guangzhou Great Power Energy & Technology Co., Ltd
제조국: 중국
주의사항
1.고장시 임의로 분해하지 마시고 서비스센터로 연락하십시오
2.통풍이 잘되는 곳에서 사용하십시오
3.습기 및 수분이 많은 장소에서는 사용을 금합니다

BATTERIES

A warning that batteries (battery pack or batteries installed) shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the light.

- 1) Replacement of a battery with an incorrect type that can defeat a safeguard;
 - 2) Disposal of a battery into fire or a hot oven or mechanically crushing or cutting of a battery, that can result in an explosion;
 - 3) Leaving a battery, in an extremely high temperature surrounding environment that can result in an explosion or the leakage of flammable liquid or gas;
 - 4)A battery subjected to extremely low air pressure that may result in an explosion or the leakage of flammable liquid or gas.
- Battery Capacity : 3.7Vdc, 3000mAh
Type: Rechargeable Li-ion Battery
a. 電池丟入火焰或烤箱中，或將電池作可能導致爆炸的機械擠壓或切割；
b. 電池置於可能導致爆炸或可燃性液體或氣體洩漏的高溫環境或極度低氣壓