



USER MANUAL

STARRYKEY 37 MIDI KEYBOARD

CONTENT

English

Introduction	01
Features	01
Precautions	01
Package Includes	01
Recommended Daw Software	02
Using The STARRYKEY 37	02
STARRYKEY37 Editor Software	02
OVERVIEW	02
Specifications	05
Fcc Statement	06

日本語

前書き	07
特徴	07
注意事項	07
パッケージ内容	07
推奨されるDAWソフトウェア	08
STARRYKEY37の使用	08
STARRYKEY37エディタソフトウェア	08
概観	08
仕様	11

INTRODUCTION

Thank you for purchasing the Donner STARRYKEY 37 Midi Keyboard!

The STARRYKEY 37 is an extraordinarily compact midi keyboard that you can use to create your own music with computers or tablets. The portably velocity-sensitive piano style keyboard with diversified functions makes it easy to compose your unique music once the inspiration strikes.

FEATURES

- Compact keyboard with a full-sized range
- Compatible with audio source-enabled devices (computers, tablets, smartphones, etc.)
- Multi-color backlit pads for creating beats and changing programs
- 8+8+4 Assignable knobs, buttons, and faders for freedom adjustment
- Pitch bend wheel and modulation wheel
- Included pad bank/full level/transpose/octave multifunction
- MIDI OUT jack for use with synthesizers, sequencers, etc.
- MIDI USB jack for charging and data transmission
- STARRYKEY37 EDITOR software for editing midi messages via computer or tablet

PRECAUTIONS

Please read the following in detail first before operation.

- Keep and follow these instructions.
- STARRYKEY 37 is just a keyboard that transmits and receives midi information, there are no sounds built into a controller, therefore, you will need an external source (computers, tablets, synthesizer, etc.) for sounds.
- Do not store it in the following environments: Direct sunlight, high temperature, excessive humidity, excessive dust, strong vibration.
- Do not disassemble or modify this product to avoid the danger of fire and electric shock.
- Do not submerge in water or drop water onto or into it.
- Do not place this product on an uneven surface or any other unstable place.
- Before cleaning the instrument, always remove the USB cable. Do not clean the product with thinners, alcohol, or similar chemicals to avoid discoloration.
- Do not insert small objects into the product.
- Unplug this product during lightning storms and long-time disuse.
- Donner is not responsible for damage caused by improper use or modifications to the device.

PACKAGE INCLUDES

STARRYKEY 37 Midi Keyboard	x 1
USB A to C Adapter	x 1
Standard USB Cable	x 1
User Manual	x 1

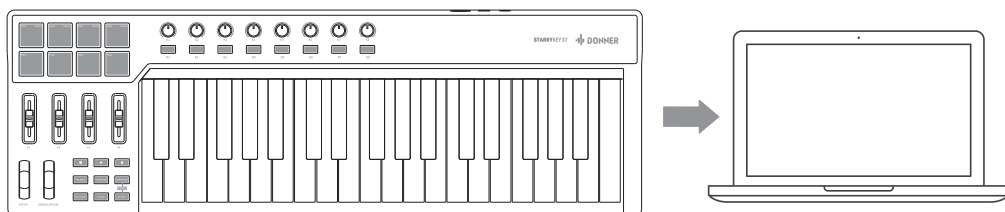
RECOMMENDED DAW SOFTWARE

The list of recommended DAW software is as follows:


- Ableton Live
- Pro Tools
- Kontakt
- Audition
- Cakewalk Sonar
- Reaper
- Reason
- Cubase/Nuendo
- FL Studio
- GarageBand
- Waveform
- Logic
- Studio One

USING THE STARRYKEY 37

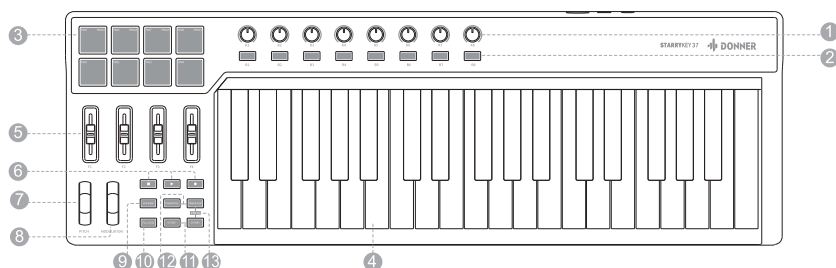
First, connect STARRYKEY 37 Midi Keyboard to your computer via a USB cable, then configure the DAW settings after connecting succeeded.

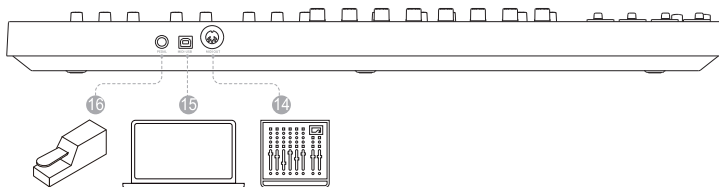


STARRYKEY37 EDITOR SOFTWARE

The “**STARRYKEY37 EDITOR**” software  gives you a visual and intuitive way to edit the various MIDI messages. Please visit our official website <https://www.donnermusic.com>

OVERVIEW





Note:

Continuous Controller: This is a MIDI message capable of transmitting a range of values, usually 0-127. (Hereinafter called CC)

Channel: This can be simply understood as a path, generally used for voice classification, usually 1-16. (Hereinafter called CN)

① ASSIGNABLE KNOB (K1-K8)

The red, green, and blue light represent the range for transmitting MIDI messages.

Assignable knobs can be assigned to send CC MIDI messages.

Various assignments, including CC (0-127) and CN (1-16) messages, also can be set for each of the 8 knobs through “STARRYKEY37 editor”.

② ASSIGNABLE BUTTON (B1-B8)

Assignable buttons can be assigned to send CC MIDI messages.

Various assignments, including CC (0-127) and CN (1-16) messages, mode type, and color, also can be set for each of the 8 buttons through “STARRYKEY37 editor”.

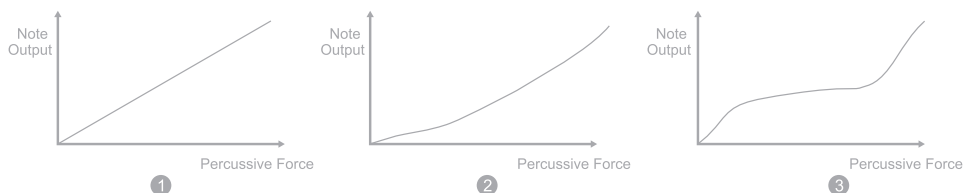
③ ASSIGNABLE PAD (PAD1-PAD8)

Assignable pads (Default note value is C2-G2) can be assigned to send MIDI note.

Use the [PAD BANK] to switch BANK A/ BANK B/ BANK C/ (Corresponding to red, green, and blue)

Various assignments, including MIDI note/CC message/ CN message/After-Touch type/Mode type/Fixed message, also can be set for each pad in a BANK A/ BANK B/ BANK C through “STARRYKEY37 editor”.

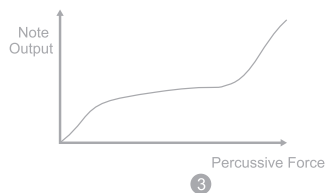
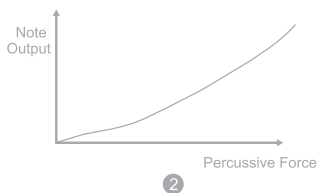
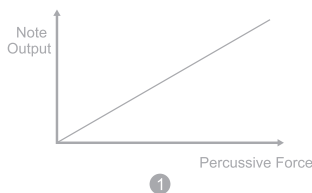
Pad Curve: The PAD has three kinds of curves (as shown in the figure).



④ KEYBOARD AREA

The MIDI Channel is assignable for 37 keys full-sized keyboard.

Keyboard Curve: The KEYBOARD has three kinds of curves (as shown in the figure).



5 ASSIGNABLE FADER (F1-F4)

Assignable faders can be assigned to send CC messages.

Various assignments, including CC (0-127) and CN (1-16) messages, also can be set for each of the 4 faders through “STARRYKEY37 editor”.

6 TRANSPORT BUTTON

The default CC message is Pause/Play/Record but notes that the transport button of some DAW software needs to be mapped manually.

Various assignments, including CC (0-127) and CN (1-16) messages, can be set for each of the transport buttons through “STARRYKEY37 editor”.

7 PITCH BEND

Move this wheel up or down to send Pitch Bend messages. Moving the wheel up will increase the pitch; moving it down will decrease the pitch.

CN (1-16) message also can be set for pitch through “STARRYKEY37 editor”.

8 MODULATION WHEEL

Move this wheel to send Modulation Wheel messages which can control the amount of vibrato or tremolo in the sound.

Various assignments can be set for modulation, including CC (0-127), CN (1-16) message, CC (Min and Max) message- Output range of the Modulation Wheel through “STARRYKEY37 editor”.

9 PAD BANK

Press to switch BANK A/ BANK B/ BANK C/ (Corresponding to red, green, and blue), there are 24 pads for you to edit.

10 FULL LEVEL

The maximum value of output for both the percussion pad and keyboard no matter how much force it is pressed.

11 OCTAVE - / OCTAVE +

Octave up and Octave down, adjustable by 4 octaves (-4 to +4 octaves) respectively.

12 TRANPOSE - / TRANPOSE+

Semitone down and Semitone up, adjustable 12 semitones (-12 to +12 semitones) respectively.

13 PROG

First, press and hold [TRANPOSE+] and [OCTVATE+] at the same time to enter Program presets, then press PROG1~PROG4 or PAD5-PAD8 to choose PROG while the light of the selected PROG will on.

Once press the selected PROG will enter RAM mode and the value of “PROG” is 0.

14 MIDI OUT

A five-pin midi out socket can send MIDI data to external MIDI-compatible devices (sound card, sequencer, synthesizer, etc.) via a MIDI cable.

15 MIDI-USB

Use a USB cable to connect your computer or other devices to power the keyboard or data transmission. Note that when the connected device interface is not the usual USB A port, you need to use an adapter cable with OTG function to transfer.

16 SUSTAIN PEDAL

Connect a sustain pedal to this jack via pedal cable. Notes will be sustained after depressing the pedal. Various assignments can be set for sustain, including CC (0-127), CN (1-16) message through “STARRYKEY37 editor”.

SPECIFICATIONS

GENERAL	
Type	Donner STARRYKEY 37 Midi Keyboard
Number of Keyboard Keys	37 Keys
Assignable Pads	8 Pads
Assignable Knobs	8 Knobs
Assignable Buttons	8 Buttons
Assignable Faders	4 Faders
Function Buttons	6 Buttons
Transport Buttons	3 Buttons
Power Supply	5V 1A
INPUTS/OUTPUTS	
USB	USB Type-B
Midi Out	5-pin DIN x 1
Sustain Pedal	1/4" pedal jack
Dimensions	670 x 218 x 60mm
Weight	2.04 kg

FCC STATEMENT

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

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.

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.

前書き

Donner STARRYKEY 37 ミディキーボードをご購入いただきありがとうございます！

STARRYKEY 37は、パソコンやタブレットでご自分の音楽を作られる超コンパクトなミディキーボードです。この携帯型ベロシティ高感度のピアノスタイルキーボードは、多様な機能を搭載し、インスピレーションがわく時に、すぐにご自分の独特な音楽を作られます。

特徴

- フルサイズレンジの付いたコンパクトキーボード。
- 音源対応デバイス（コンピューター、タブレット、スマートフォンなど）と互換性があります。
- ビート作成やプログラム変更に便利な多色バックライトパッド。
- 8+8+4 アサイン可能なノブ、ボタン、フェーダーが自由に調整可能です。
- ピッチベンドホイールとモジュレーションホイール。
- 搭載されたパッドバンク/フルレベル/移調/オクターブの多機能。
- ミディアウトジャックは、シンセサイザー、シーケンサーなどに使用できます。
- ミディUSBジャックは、充電やデータ転送に使用できます。
- STARRYKEY37エディタソフトウェアにより、コンピューターやタブレットでミディメッセージを編集できます。

注意事項

操作の前に、まず以下の内容を詳しくお読みください。

- これらの説明書を保管して、従ってください。
- STARRYKEY 37は、単なるミディ情報を送受信するキーボードであり、コントローラーに音が組み込まれていないため、音は外部ソース（パソコン、タブレット、シンセサイザーなど）が必要になります。
- この製品は、直射日光、高温多湿、過度のほこり、強い振動などの環境で保管しないでください。
- 火災や感電のおそれがありますので、本製品を分解や改造をしないでください。
- 水中に沈めたり、水をかけたり、入れたりしないでください。
- 本製品を凹凸のある場所や不安定な場所に置かないでください。
- 本製品をきれいにする時には、必ずUSBケーブルを取り外してください。変色の恐れがありますので、シンナー、アルコール、或は相似の化学薬品で製品をクリーニングしないでください。
- 本製品に小さなものを差し込まないでください。
- 落雷や長時間使用しない場合は、本製品のプラグを抜いてください。
- 本製品の不適切な使用や改造による損害について、Donnerは責任を負いません。

パッケージ内容

STARRYKEY 37ミディキーボード	x 1
USB A - C アダプター	x 1
標準USBケーブル	x 1
取扱説明書	x 1

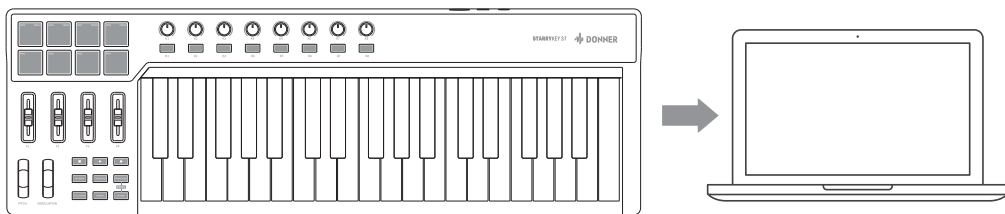
推奨されるDAWソフトウェア

推奨されるDAWソフトウェアのリストは以下の通りです。


- Ableton Live
- Pro Tools
- Kontakt
- Audition
- Cakewalk Sonar
- Reaper
- Reason
- Cubase/Nuendo
- FL Studio
- GarageBand
- Waveform
- Logic
- Studio One

STARRYKEY37の使用

まず、STARRYKEY 37ミディキーボードをUSBケーブルでパソコンに接続して、接続に成功したらDAWの設定を行ってください。

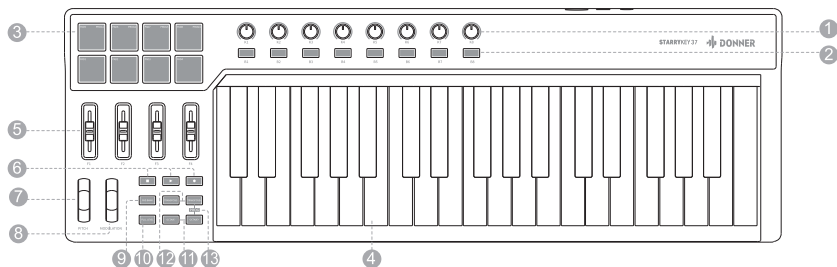


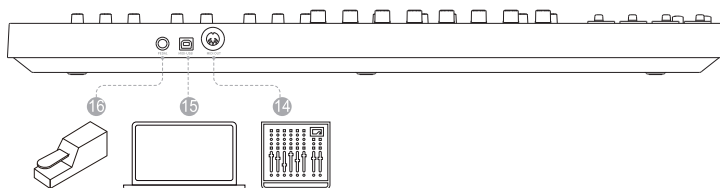
STARRYKEY37エディタソフトウェア

「STARRYKEY37エディタ」 は、様々なミディメッセージを視覚的、直感的に編集できるソフトウェアです。

公式ウェブサイト<https://www.donnermusic.com>をご覧ください。

概観





ご注意:

連続コントローラー:これは、一つのレンジの値(通常は0~127)を送信できるミディメッセージです。(以下、CCと表記)

チャンネル:これはパスとして簡単に理解でき、一般的に音声分類に使用され、通常は1~16です。(以下、CNと表記)

① アサイン可能なノブ(K1-K8)

赤、緑、ブルーライトは、送信するミディメッセージレンジを表します。

アサイン可能なノブは、CCミディメッセージを送信できるようにアサインできます。

「STARRYKEY37エディタ」を使って、8つのノブのそれぞれにCC(0~127)、CN(1~16)メッセージなど、様々なサインを設定できます。

② アサイン可能なボタン(B1-B8)

アサイン可能なボタンは、CCミディメッセージを送信できるようにアサインできます。

「STARRYKEY37エディタ」を使って、8つのボタンのそれぞれにCC(0~127)、CN(1~16)メッセージなどの様々なアサインを設定できます。

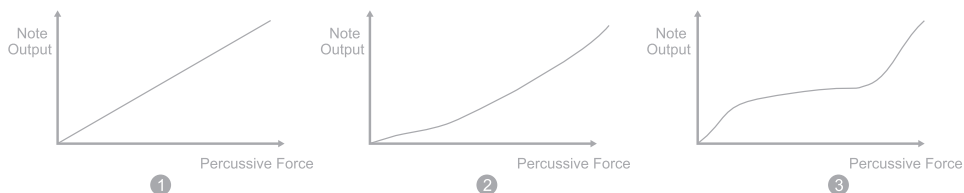
③ アサイン可能なパッド(パッド1-パッド8)

アサイン可能なパッド(デフォルトノート値はC2-G2)は、ミディノートを送信できるようにアサインできます。

[パッドバンク]を使って、バンクA/バンクB/バンクC/(赤、緑、ブルーに対応)を切り替えます

「STARRYKEY37ミディ」を使って、バンクA/バンクB/バンクCのパッドのそれぞれに、ミディノート/CCメッセージ/CNメッセージ/アフタータッチタイプ/モードタイプ/固定メッセージなど、様々なアサインを設定できます。

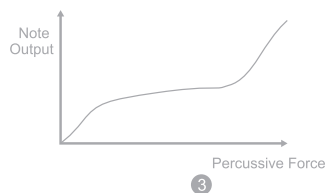
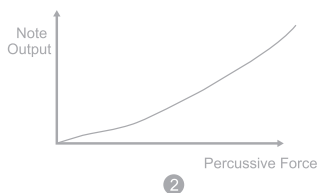
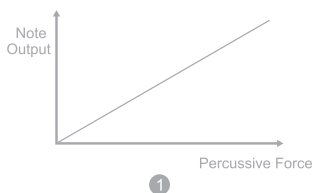
パッドカーブ:パッドには3種のカーブがあります(図を参照)。



④ キーボード区域

ミディチャンネルは、37鍵のフルサイズキーボードにアサインできます。

キーボードカーブ:キーボードには3種のカーブがあります(図を参照)。



5 アサイン可能なフェーダー (F1～F4)

アサイン可能なフェーダーは、CCメッセージを送信できるようにアサインできます。

「STARRYKEY37エディタ」を使って、4つのフェーダーのそれぞれにCC (0～127)、CN (1～16) メッセージなど、様々なアサインを設定できます。

6 トランスポートボタン



デフォルトのCCメッセージは一時停止/再生/録音ですが、一部のDAWソフトウェアのトランスポートボタンは手でマッピングする必要があるので、ご注意ください。

「STARRYKEY37エディタ」を使って、トランスポートボタンのそれぞれにCC (0～127)、CN (1～16) メッセージなど、様々なアサインを設定できます。

7 ピッチベンド

このホイールを上下に動かすと、ピッチベンドメッセージが送信されます。ホイールを上には動かすとピッチが上がります、下には動かすとピッチが下がります。

「STARRYKEY37エディタ」を使って、CN (1-16) メッセージもピッチに設定できます。

8 モジュレーションホイール

このホイールを動かすとモジュレーションホイールメッセージが送信され、音のビブラート或はトレモロの量を調節できます。

「STARRYKEY37エディタ」を使って、モジュレーションにCC (0-127)、CN (1-16) メッセージ、CC (最小と最大で) メッセージ-モジュレーションホイールの出力範囲など、さまざまなアサインが設定できます。

9 PAD BANK

押すとバンクA/バンクB/バンクC/(赤、緑、ブルーに対応)を切り替えます。24個のパッドが編集可能です。

10 FULL LEVEL

どんなに力を加えても、打楽器パッドとキーボードの両方の出力の最大値。

11 OCTAVE - / OCTAVE +

オクターブアップとオクターブダウンは、それぞれ4 octaves (-4 ～ +4 octaves) で調整できます。

12 TRANSPOSE - / TRANSPOSE+

半音ダウン、半音アップ、それぞれ12半音 (-12～+12半音) で調整可能です。

13 プログラム

まず、[TRANSPOSE+]と[OCTAVE+]を同時に押し続けてプログラムプリセットには入り、そしてプログラム1～プログラム4或はパッド5-パッド8を押してプログラムを選択して、選択したプログラムのライトが点灯されます。選択しプログラムを押すと、RAMモードになり、「プログラム」の値は0になります。

14 MIDI OUT

5ピンのmidi outソケットは、ミディデータをミディケーブルで外部ミディ対応機器（サウンドカード、シーケンサー、シンセサイザーなど）に送信できます。

15 MIDI-USB

USBケーブルを使って、パソコンやその他のデバイスを接続し、キーボードの電源供給やデータ転送を行います。

接続する機器のインターフェースが通常のUSB Aポートでない場合、転送にはOTG機能付きのアダプターケーブルを使用する必要があることに注意してください。

16 SUSTAIN PEDAL

ペダルケーブルを使って、sustain pedalをこのジャックに接続します。ペダルを踏んだ後、音符が持続します。「STARRYKEY37エディタ」を使って、サステインにCC (0-127)、CN (1-16) メッセージなど、様々なアサインを設定できます。

仕様

概略	
種類	Donner STARRYKEY 37ミディキーボード
キーボードの鍵数	37鍵
アサイン可能なパッド	8つのパッド
アサイン可能なノブ	8つのノブ
アサイン可能なボタン	8つのボタン
アサイン可能なフェーダー	4つのフェーダー
機能ボタン	6つのボタン
トランスポートボタン	3つのボタン
電源	5V 1A
入力/出力	
USB	USB タイプ-B
ミディアウト	5ピンDIN*1
サステインペダル	1/4"ペダルジャック
寸法	670 x 218 x 60mm
重量	2.04 kg



Email: service@donnermusic.com
<https://www.donnermusic.com>
Copyright © 2022 Donner Technology. All rights reserved.
Made in China



U.S.A.
Tel: 001 571 3705977

CANADA
Tel: 001 613 4168166

U.K.
Tel: 0044 2080 895 663

AUSTRALIA
Tel: 0061 384004871

FRANCE
Tel: 0033 970019475

JAPAN
Tel: 0081 5052130367