

MANO-603U

User Manual ・ ユーザーマニュアル

KEYMECHER

Windows Precision Touchpad 高精度タッチパッド



MANO-603U

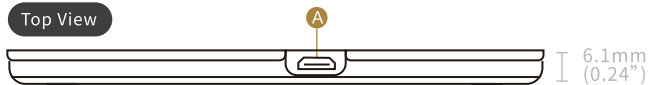
Windows Precision Touchpad

Product View

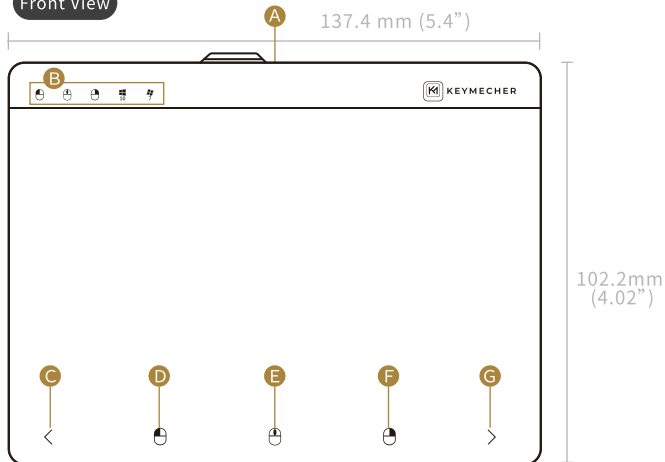
Side View



Top View










Front View



Functions

A USB Plug **B** LED Indicator

Indicator	 B	 B
Function	Indicators for Mouse Touch-Button	Connection LED Indicator

Touch-Button	 C	 D	 E	 F	 G
Function	Previous	Left	Middle Locked-Key (on/off)	Right	Forward

Note

- Touch-button can be operated by 1-finger tap only. And will be disabled if the gesture is operating. (C-G)
- The Windows 10 provides a setting page for users to redefine the touchpad functions, including the gesture function, the pointer speed, the wheel's rolling direction and speed, the touchpad sensitivity and others of related functions. (P.6-7)
- This product is designed to work with Microsoft Windows 7 and 10 desktops, laptops. Android tablets only support Windows 7 via USB. Any systems that don't meet those requirements may not have an optimal experience.

Descriptions

This touchpad fully supports Microsoft Windows 7/10's precision touchpad capabilities, and integrates the mouse's button and wheel functions so that users can operate all the features of the touchpad and mouse simultaneously in all applications. This touchpad provides USB connections for Windows system of desktop computer, laptop, tablet, TV box and computer TV.

Features

- Fully supports Microsoft Windows gestures. (p.4-5)
- Micro USB cable for simple plug-and-play.
- Ultra-thin plastic housing, easy to operate and carry.
- Ergonomic design to effectively reduce wrist joint injuries.
- Integrates mouse button, shortcuts function. (p.1-2, C-G)
- Indicators to display status of mouse button and connection. (p.1-2, B)

Specifications

- Brand: Keymecher
- Model: MANO-603 U
- Interfaces: Micro-USB 2.0
- System Support: Windows 7/10
- Touchpad Protocol: Microsoft Precision Touchpad Protocol
- Touch Area: 6.2 Inch (Diagonal Dimension)
- Dimensions: 137.4 mm x 102.2 mm x 4.1 ~ 6.1 mm (5.4" x 4.02" x 0.16~0.24")
- Weight: 92 gm. (0.20 lb)
- Power Consumptions: 30mA ± 10% @ 5.0V
- Cable Length: 5ft.
- Included contents: Touchpad x 1, USB Cable x 1, User Manual x 1

Gestures Control

○ Tap ○ Double Tap ● Touch (do no leave) ← → ↑ ↓ Moving direction


Gestures - One Finger



○ **Left Click**
Tap on Touch Area

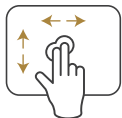
○ **Open / Select Object**
Double Tap on Touch Area



○ → **Drag**
Tap on  (The key will be locked)
then drag within the touch area

● → Hold down on the bottom Left/Right
then drag simultaneously with the other finger

Gestures - Two Fingers



 **Right Click**
Tap

 **Horizontal Scroll (Win 10)**
Slide left / right

 **Vertical Scroll**
Swipe up / down

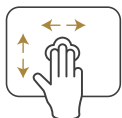


 **Zoom in**
Stretch

 **Zoom out**
Pinch

Gestures - Three Fingers

Redefine in Win setting



 **Search Bar (Win 10)**
Tap

 **Mission Switch**
Slide left / right

 **Mission Control / Return Desktop**
Swipe up / down

Gestures - Four Fingers

Redefine in Win setting



 **Play & Pause / Action Center (Win 10)**
Tap

 **Switch Track**
Swipe left / right

 **Volume**
Slide up / down

Touchpad Setting Page

Follow below steps to launch the touchpad settings page in Windows 10:



The screenshot shows the Windows Settings application. On the left, the navigation pane is visible with the following items: Settings, Home, Find a setting (search bar), Device, Bluetooth & other devices, Printer & scanners, Mouse, Touchpad (highlighted with a red box), Typing, Pen & Windows Ink, AutoPlay, and USB. The main content area is titled 'Touchpad' and contains the following information:

- Header: Touchpad
- Text: Your PC have a Precision Touchpad
- Section: Touchpad
 - Toggle: On (switched on)
 - Checkbox: Leave touchpad on when a mouse (checked)
- Section: Change the cursor speed
 - Slider: A horizontal slider with a blue knob positioned approximately in the middle.
- Section: Taps
 - Text: Use taps to click, right-click, and select. Turn down the sensitivity if they activate while you're typing.
- Section: Touchpad sensitivity
 - Dropdown menu: Low sensitivity (with a downward arrow)
- List of checkboxes:
 - Tap with a single finger to a click (checked)
 - Tap with 2 fingers to right - click (checked)
 - Tap twice and drag to multi - select (checked)
 - Press lower right corner of the tou (checked)

Setting - Pointer Accuracy



Device →



→

Additional Settings →

Pointer Options

Mouse Properties [X]

Buttons | Pointers | **Pointers Options** | Wheel | Hardware

Motion

Select a pointer speed:

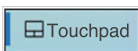
Slow [Slider] Fast

Enhance pointers precision

Setting - Wheel Speed



Device →



→

Additional Settings →

Wheel

Mouse Properties [X]

Buttons | Pointers | Pointers Options | **Wheel** | Hardware

Vertical Scrolling

Roll the wheel one notch to scroll:

The following number of lines at a time:
[3]

One screen at a time:

MANO-603U

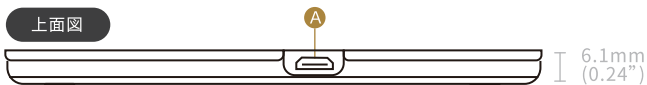
Windows 高精度タッチパッド

製品図

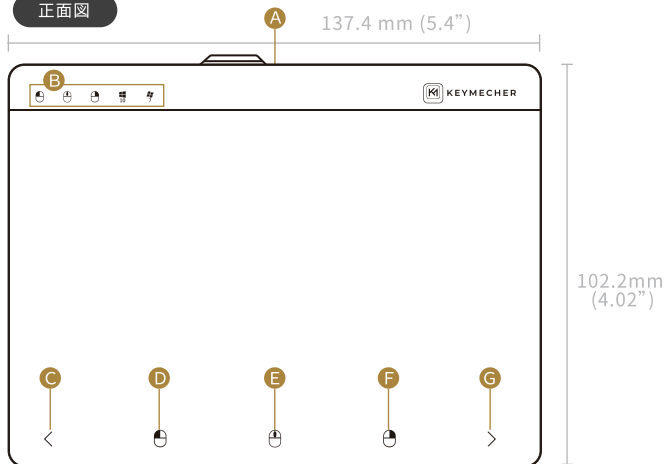
側面図



上面図



正面図




機能

A USB 接続

B LED ランプ

ランプ	 B	 B
機能	マウスボタンの表示	接続状態の表示

マウスボタン	 C	 D	 E	 F	 G
機能	前のページ	左クリック	スクロールボタン	右クリック	ホイール回転

説明

- ・ タッチパッドのホットキーは「一本指タップ」でしか操作できません。また、タッチエリアでジェスチャー操作をしている場合、ホットキーは使えません。(C-G)
- ・ Windows 10 では、ジェスチャー機能、ポインター速度、ホイールのスクロール方向と速度、タッチパッドの感度など、タッチパッド機能を再定義するためのページで設定することができます。(P.13-14)
- ・ 本製品は、Microsoft Windows 7/10 のデスクトップおよびノートパソコン用にデザインされています。Androidタブレット端末に Windows 7 を搭載している場合、USBの有線接続のみ可能です。上記のシステムやデバイスでない場合、最適なパフォーマンスを得ることはできません。

製品について

本製品は、ポインターデバイスです。Microsoft Windows 7/10の高精度タッチパッドに内蔵されているジェスチャー機能に対応し、マウスボタンとスクロールホイールの機能と併用することで、あらゆるアプリケーションでタッチパッドとマウスの機能を同時に操作することができます。このデバイスは、USB接続インターフェースがあり、Windowsデスクトップ、ノートブック、タブレット、WindowsベースのTVセットトップボックスとWindows PC TVアプリケーションなどに使用することができます。

製品特徴

- ・ Microsoft Windowsのすべてのジェスチャーに対応 (p.11-12)
- ・ 簡単なUSB有線接続
- ・ 持ち運びに便利なプラスチックケースデザイン
- ・ 手首への負担を軽減させるエルゴノミクスデザイン
- ・ マウスボタン、ホットキー、スクロールホイール機能を兼ね備えたタッチパッド「MANO」 (p.8-9, C-G)
- ・ タッチパッドのマウスボタンの使用状況や接続状態を表示するLEDランプ (p.8-9, B)

製品規格

ブランド名: Keymecher

製品型番: MANO-603 U

接続方式: Micro-USB 2.0

対応OS: Windows 7/10

タッチパッドプロトコル: Microsoft Precision Touchpad Protocol

タッチエリア: 16cm (対角線サイズ)

本体サイズ: 13.88cm x 10.68cm x 0.58~0.91cm

本体重量: 92g

消費電力: 30mA±10% @ V5.0

Micro-USBケーブル長: 152.4cm

パッケージ内容: タッチパッド×1、Micro-USBケーブル×1、マニュアル×1

ジェスチャー機能

○ タップ(1回)

◎ ダブルタップ

● ロングタッチ(長押し)

← → ↑ ↓ スライドの方向


1本指の場合



○ マウス左クリック
タップエリアでタップ

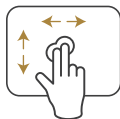
◎ 開く/選択する
タップエリアでダブルタップ



○→ ドラッグ&ドロップ
左クリック 
(この操作をするとクリック機能がロックされます。)
タッチエリア内でドラッグ

●→ 一本の指で左右どちらかの下端をタッチしたまま、
もう一本の指でタッチエリア内の任意の方向にドラッグ

2本指の場合

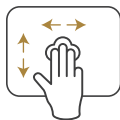


- マウスの右クリック
タップ(1回)
- ←●→ 横スクロール(Windows10)
左/右にスライド
- ↑ 縦スクロール
↓ 上/下にスライド
- ↗ ↖ 拡大
外へ広げる動作
- ↘ ↙ 縮小
内側へと指をつまむ様な動作



3本指の場合

Windowsの設定から再定義する必要があります



- ウィンドウサーチ(Windows10)
タップ(1回)
- ←●→ アプリケーションの切り替え
左/右にスライド
- ↑ アプリケーションリスト/デスクトップへ戻る
↓ 上/下にスライド

4本指の場合

Windowsの設定から再定義する必要があります



- 再生と一時停止 / オペレーションセンター
(Windows10)
タップ(1回)
- ←→ 曲の切り替え
左/右にスライド
- ↕ 音量調整
上/下にスライド

Windows機能のユーザー定義の設定ページ

以下の手順で、Windows 10のタッチパッドの設定画面を開いてください。



ホーム

設定の検索

デバイス

- Bluetooth とその他のデバイス
- プリンターとスキャナー
- マウス
- タッチパッド**
- 入力
- ペンと Windows Ink
- 自動再生
- USB

タッチパッド

お使いの PC には高精度タッチパッドが用意されています。

タッチパッド

オン

マウスの接続時にタッチパッドをオフにしない

カーソルの速度を変更する



タップ

タップを使用してクリック、右クリック、選択の操作ができます。入力しているときにタップがアクティブになる場合は、感度を下げます

タッチパッドの感度

標準の感度


シングルクリックするには 1本の指でタップします

2本の指でタップして右クリックする

2回タップしてドラッグすると複数選択

右クリックするにはタッチパッドの右下を押します

機能設定 - 指紋認証精度

 タッチパッド




追加の設定



ポインタオプション



機能設定 - スクロールホイールの速度

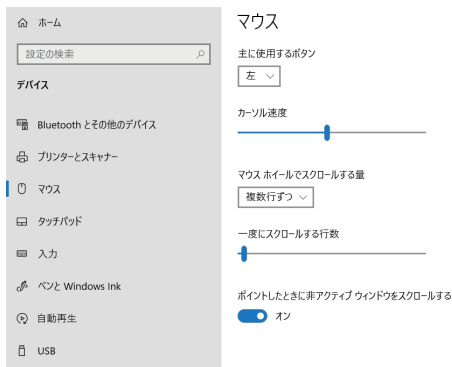
 タッチパッド



追加の設定



一度にスクロール
するの行数



MANO-603U

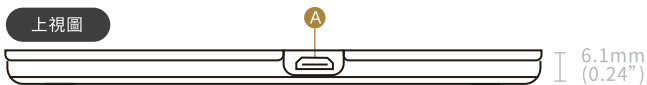
Windows 高精度タッチパッド

産品圖

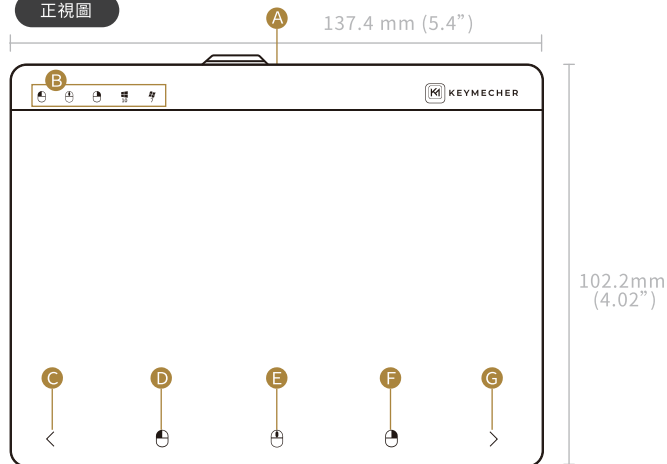
側視圖



上視圖





正視圖








功能

A USB連接處

B LED顯示燈

顯示燈		
功能	顯示鼠標按鍵	顯示連接狀況

鼠標					
功能	前一頁	左鍵	中間鍵 (on/off)	右鍵	下一頁

說明

- 觸控板上方熱鍵只能透過「單指點擊」進行操作，若觸控區域手勢進行操作中則熱鍵將無法使用。(C-G)
- Windows 10提供設置頁面讓使用者重新定義觸控板功能，包含手勢功能、指針速度、滾輪滾動方向和速度、觸控板靈敏度以及其他相關功能。(P.20-21)
- 此產品是特別設計提供微軟 Windows 7/10 桌機電腦、筆記型電腦使用。安卓系統平板裝置若有搭載 Windows 7 系統只能透過 USB 有線連接。搭配不符合上述系統及裝置將會無法使用及達到最佳體驗。

產品描述

本產品支援微軟 Windows 7/10 精密觸控板內建的手勢功能，並且整合滑鼠的按鍵與滾輪功能，使用者可以在所有的應用程式之中同時操作觸控板與滑鼠的功能，是一款全新的革命性指標器裝置。本裝置提供 USB 連接介面，可以支援 Windows 桌上型、筆記型及平板型電腦，也可以支援 Windows 系統的電視機上盒及 Windows 電腦電視的應用。

產品特點

- 支援微軟Windows全手勢 (p.18-19)
- USB有線簡易連接
- 輕薄的塑膠殼設計提供方便攜帶
- 符合人體工學的設計可有效減少手腕關節的受傷
- MANO觸控板結合滑鼠鼠標按鈕、快捷熱鍵功能 (p.15-16, C-G)
- LED指示燈可顯示觸控板鼠標按鍵使用及連接狀況 (p.15-16, B)

產品規格

品牌: Keymecher

型號: MANO-603 U

連接方式: Micro-USB 2.0

支援系統: Windows 7/10

觸控板協議: Microsoft Precision Touchpad Protocol

觸控區域: 16公分(對角線尺寸)

觸控板尺寸: 13.88公分 x 10.68公分 x 0.58~0.91公分

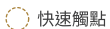
觸控板重量: 92公克

功耗: 30mA±10% @ V5.0

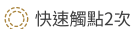
Micro-USB線材長度: 152.4公分

包裝內容物: 觸控板 x 1, Micro-USB線 x 1, 使用手冊 x 1

手勢功能



快速觸點



快速觸點2次



輕觸於觸控板上


← → ↑ ↓ 滑動方向

手勢操作 - 1指



- 滑鼠左鍵
觸點1次在觸控區域
- 打開/選取物件
觸點2次在觸控區域



- 拖曳
觸點  1次 (此鍵會鎖定點擊功能)
在觸控區域移動拖曳方向
- 持續輕觸於最左下/最右下,同時運用另一隻手指在觸控區域移動拖曳方向

手勢操作 - 2指



○ 滑鼠右鍵
觸點1次

←●→ 水平捲動 (Win 10)
左右滑動

↑ 垂直捲動
↓ 上下滑動

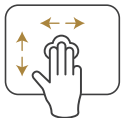


●↗ ↖● 放大
往外放大

●↖ ↗● 縮小
往內縮小

手勢操作 - 3指

需在Win setting 重新定義



○ 視窗搜尋 (Win 10)
觸點1次

←●→ 切換程式
左右滑動

↑ 程式清單/返回桌面
↓ 上下滑動

手勢操作 - 4指

需在Win setting 重新定義



○ 播放 & 暫停 / 操作中心 (Win 10)
觸點1次

←→ 曲目切換
左右滑動

●↕ 音量調整
上下滑動

Windows功能定義設置頁面

請依照下列步驟開啟 Windows 10 的觸控板設定頁：



← 設定

🏠 首頁

🔍 尋找設定

裝置

- 🔊 藍牙與其他裝置
- 🖨️ 印表機與掃描器
- 🖱️ 滑鼠
- 🖱️ 觸控板**
- 🗣️ 輸入
- ✍️ 手寫筆與 Windows Ink
- 🔊 自動播放
- 🔌 USB

觸控板

您的電腦有精確式觸控板

觸控板

開

在連接滑鼠時維持觸控板開啟

變更游標速度

點選

使用點選來按一下、按滑鼠右鍵及選取若它們在您輸入時啟用，請降低敏感度

觸控板敏感度

中敏感度

- 使用單指點選來代表按一下滑鼠
- 使用兩指點選代表按一下滑鼠右鍵
- 點兩下並拖曳以選取多個項目
- 按下觸控板右下角代表滑鼠右鍵

功能設定 - 指標準確性



裝置



觸控板



其他設定



指標設定



功能設定 - 滾輪速度



裝置



觸控板



其他設定



滾輪



Limited Product Warranty

All our products are covered by a 1 Year Limited Warranty. Keymecher warrants the Product to be free from defects in materials and workmanship (subject to the terms set forth herein) when used normally in accordance with the official documentation for the applicable Warranty Period from the date of retail purchase. If the Product is, or contains, a rechargeable battery, Keymecher does not provide any warranties for the battery life, as all rechargeable batteries can be expected to lose charging capacity over time and this is not considered a defect. Your actual battery life will vary depending on the conditions in which it is used.

If you need assistance or have a question please use the website **Contact's Form** or email us at **cs@keymecher.com**

Federal Communication Commission Interference Statement

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 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.

FCC Caution: To assure continued compliance, any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment. (Example - use only shielded interface cables when connecting to computer or peripheral devices).

FCC Radiation Exposure Statement

This equipment complies with FCC RF radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 0.5 centimeters between the radiator and your body.

This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

The antennas used for this transmitter must be installed to provide a separation distance of at least 0.5 cm from all persons and must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

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.

MADE IN TAIWAN



KEYMECHER

Windows Precision Touchpad 高精度タッチパッド