

SmartRemote & Air Mouse



Feature:

- *6-Axis Gyroscope Mouse Control
- *Standard Keyboard Layout
- *IR Learning function
- *IR keys Copy function
- *Up to 10 meters operating range
- *Low power consumption
- *Rechargeable Lithium battery
- *Voice Function(Built-in microphone)
- * **Laser Pointer function**

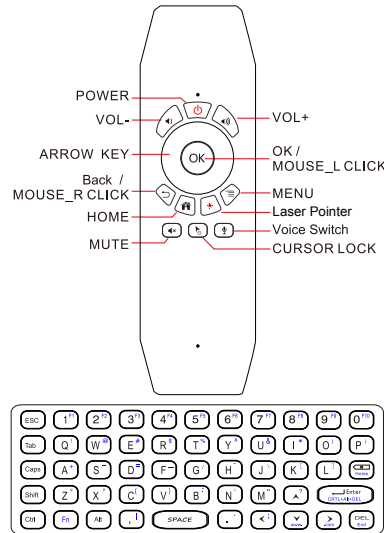
Applications

This product combines air-mouse, remote control, IR remote, and keyboard into one device. Providing a unique and capable tool to operate the PC, smart TV, android TV box, media player. It is widely used for:

- Controlling presentations, teaching, and lecturing with larger screen or projector up to 10m
- Anyone who wants to control their computers from the comfort of their couch
- The full QWERTY keyboard allows for convenient typing from the same device
- By IR learning function, you can use it as normal IR remote to operate the normal TV, fan, and air conditioning with infrared.

with the USB 2.0 receiver, you can be sure that the device is compatible with all of your devices including Windows, Mac, Android, and Linux.

Product diagram



Specification

Acceleration Sensor	6 axis(3 Gyroscope + 3 Accelerometer)
Communication	2.4 Ghz
Working Distance	10m
Frequency	2,400-2,483Ghz
Working Current	<<10mA
Standby Current	<<20uA
Battery	Rechargeable Lithium battery
Indicator	2 LED indicator
Product Size	155*46*12mm (L*B*H)
Receiver Size	18.58*14.59*6.7mm (L*B*H) USB receiver
Weight	62g
USB	USB2.0
System	Windows, Mac OS, Linux, Android

How to Use

Step 1: Take out the USB Nano receiver from the package. Plug the USB Nano receiver into the USB port. The system will automatically install the driver software and the air-mouse will be ready for use.

Step 2: Control the mouse cursor on the device by moving the mouse in the air. The exact movement of the mouse controls the direction of the pointer.

Note: You can turn the mouse pointer off by pressing the "CURSOR LOCK" button. Press again to resume using the gyro function.

Auto Sleep and Low Power
After 20 seconds the remote will go into standby mode. To wake the device, press any key. When using the remote controller, the green indicator blinks, it means that power is low, please charge the battery with micro USB cable.

Cursor speed resolution switch
(DPI:1000/1600(default)/2200)

- 1) Press "OK" and "Vol+" button to speed up the cursor.
- 2) Press "OK" and "Vol-" button to speed down the cursor.

2.4G/IR Switch

The remote default is 2.4G mode. Press the "OK"+"Menu" button on the remote, the remote switch into IR mode. Press the "OK"+"Menu" button again, the remote switch into 2.4G mode

in the IR mode, you can control TV without USB receiver. but you can not use the gyro function.

Voice Switch

The remote default turn off voice function. Press the Voice Switch button " " on the remote, the voice function turn on; press it again, the voice function turn off.

IR learning

Example for learning the "Power" key on the TV remote:

- Step.A)** Short press "OK"+"Menu" button on the air-mouse, the air-mouse switches to infrared mode.
Step.B) Long press "OK"+"Menu" button for 3 seconds till the red LED blinks, then the LED keeps light on, the air-mouse into the IR learning mode.
Step.C) Keep the air-mouse and TV remote infrared transmitter alignment, head to head within 2cm. Then press the button for learning on air-mouse, the red LED blinks.
Step.D) Press the POWER key on the TV remote for 3 seconds, the air-mouse's red LED will keep lighting then quick blinks 3 times, the learning succeed.
Step.E) After learning, press "OK"+"Menu" to exit learning mode, the red LED light off.

IR Keys Copy

Example for remote A copy the IR code from remote B:

Before copy, need to delete the IR code of the remote A first, by hold pressing "OK"+"Mute" till red led blink 3 times, delete succeed.

Step 1) Hold pressing "OK"+"Home" on remote A till red led light on, remote A switch to COPY mode.
Step 2) Hold pressing "OK"+"Home" on remote B till red led light on, remote B switch to COPY mode.
Step 3) remote A will copy the data from remote B, indicator of B light on forever, indicator of A blinks fast, around 10seconds after, indicator of A blink 3times, then light off, COPY succeed.

Press "OK"+"Menu" to exit copy mode.

please make sure to delete the IR code of remote A before copy, otherwise it can not be copy.

Laser Pointer

Press Laser Pointer button to emit the red laser beam, double press to keep the laser beam ON; Double press again to turn off the laser beam.

Troubleshooting

Re-Pairing the Remote Control

If the remote control does not work and the green indicator begins blinking when the USB receiver is correctly plugged in, you can solve this problem by re-pairing the device. Keep the distance between the remote control and the pc within 1M and put the remote on a flat surface. Hold pressing the "OK"+"Back" button for 3 seconds, the green indicator starts blinking quickly, when the green indicator stops blinking and become steady, the pairing is completed, air-mouse can move normally.

Re-Sync the Remote Control

If the cursor sometimes floats (or drags), hold pressing "OK"+"CURSOR LOCK" button for 3 seconds to re-sync the controller. The indicator will begin blinking quickly. Set the remote down and keep the remote control absolutely still while the remote syncs to the USB receiver. When the indicator flashes rapidly, the remote has been re-synced.

Mouse cursor doesn't move

You may turn the mouse pointer off by pressing the "CURSOR LOCK" button, press it again to resume using the gyro function.

Working distance

Working distance is about 10m and will be affected by obstructing objects such as walls.

Judge remote is in 2.4G or IR mode

green indicator blinks 1 time when press key in 2.4G mode, red indicator blinks 1 times when press key in IR mode.

リモコン型ワイヤレス空中マウス&キーボード



特徴:

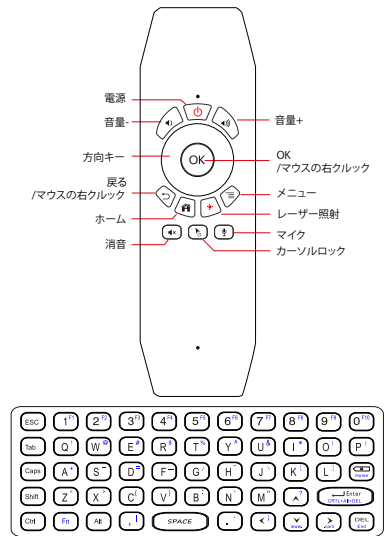
- *六軸ジャイロエアマウス
- *標準キーボードレイアウト
- *赤外線学習機能
- *音声検索・入力機能(内蔵マイク)
- *最大操作距離10メートル
- *内蔵充電式リチウム電池
- *超低消費電力設計
- *レーザーポインター機能

用途:

この製品は、エアマウス、コントローラー、赤外線リモコン、マイク、キーボードを一体化したスマートデバイスです。パソコン、スマートテレビ、Android TVボックス、ネットワークプレーヤーなど、幅広い用途にご利用いただけます。

- 授業やプレゼンテーションで、大画面やプロジェクターを操作することができます。操作距離は最大10メートルです。
- 座でもソファに座ったまま、自分のパソコンやスマートデバイスを快適に操作することができます。
- フルキーボードレイアウトにより、入力がいり簡単になります。
- 赤外線モードで、テレビ、扇風機、エアコンなどを操作する一般的な赤外線リモコンとして使用することができます。
- USBレシーバーを使用することで、Windows, Mac, Android, Linuxなどのシステムで使用することができます。

各部の名称



仕様

チップ	6 axis(3 Gyroscope+3 Accelerometer)
通信方式	2.4GHz
操作距離	10m
周波数	2,400-2,483Ghz
動作電流	<<10mA
待機電流	<<20uA
電池	内蔵充電式リチウム電池
動作表示ランプ	2 LED
製品寸法	155x46x12mm
レシーバー寸法	18.58x14.59x6.7mm
製品重量	62g
インターフェース	USB 2.0
OS	Windows, Mac, Linux, Android

操作方法

1. レシーバーをUSBポートに挿入すると、システムが自動的にデバイスを検出して使用できるようになります。
2. 空中で製品を動かすことで、カーソルを操作できます。製品の移動軌跡と方向を正確に反映できます。

注意: "カーソルロック" ボタンを押すとエアマウス機能が無効になり、カーソルがロックされます。もう一度押すとロックが解除されます。

自動スリープ

操作がない場合、20秒後に製品が自動的にスリープモードに入ります。任意のボタンを押すと、製品をスリープ解除できます。

バッテリー残量

使用中に動作表示ランプが緑色に点滅している場合は、バッテリー残量が少なくなっていることを示します。この場合は、USB充電ケーブルを接続して充電する必要があります。

カーソル速度の調整

- (DPI:1000/1600(default)/2200)
- 1."OK+音量+" ボタンを押す:カーソル速度を上げます。
 - 2."OK+音量-" ボタンを押す:カーソル速度を下げます。

2.4Gモードと赤外線モードの切り替え

製品はデフォルトで2.4Gモードになっています。
"OK+メニュー" ボタンを同時に押す:赤外線モードに切り替わります(もう一度押すと2.4Gモードに戻ります)。
赤外線モードでは、テレビを操作することはできませんが、エアマウス機能は使用できません。

音声機能

製品はデフォルトで音声機能がオフになっています。
"マイク" ボタンを押すと、音声機能がオンになり、マイクに向かって直接話せるようになります。"マイク" ボタンをもう一度押すと、音声機能がオフになります。

キーボード操作

キーボード上の青い文字は、"Fn" + 対応するボタンを同時に押すことで使用できます。

例: "Fn" + "W" = "@", "Fn" + "DEL" = "End"

赤外線学習

- 例:テレビのリモコンの"電源" ボタンを学習します:
1. "OK" + "メニュー" ボタンを同時に1回押すと、製品が赤外線モードに切り替わります。
 2. "OK" + "メニュー" ボタンを同時に長押しして、動作表示ランプが赤色に点滅するまで保持し、ボタンを離します。赤色ランプが点灯し、製品が赤外線学習モードに入ります。
 3. 製品とテレビのリモコンの赤外線発射部を向かい合わせ、2mmの距離を保ちます。次に、学習したいボタンを押すと、赤色ランプが点滅し変わります。
 4. テレビのリモコンの"電源" ボタンを3秒間押し続けると、製品の動作表示ランプが3回素早く点滅し、点灯に戻ります。これで学習が完了しました。
 5. 学習が完了したら、"OK" + "メニュー" ボタンを同時に押して赤外線学習モードを終了し、動作表示ランプを消灯します。

10秒間操作が行われない場合は、製品は自動的に赤外線学習モードを終了します。
学習が完了すると、製品で学習したボタンを使用してテレビの電源を入れたり切ったりすることができます(赤外線モードに切り替える必要があります)。
その他のボタンの学習方法は同じです。

赤外線学習の複写

例:製品Bの赤外線設定コードを製品Aにすべてコピーします。

コピー前に、製品A上の赤外線コードを削除する必要があります。
"OK" + "消音" ボタンを長押しすると、動作表示ランプが赤色で3回点滅し、削除が完了します。

1. 製品Aの"OK" + "ホーム" ボタンを長押しすると、製品Aが複写モードに入り、動作表示ランプが赤色で点灯します。
2. 製品Bの"OK" + "ホーム" ボタンを長押しすると、製品Bが複写モードに入り、動作表示ランプが赤色で点灯します。
3. 自動的に製品Aから製品Bにデータを転送します。この間、製品Bの動作表示ランプが点灯し、製品Aの動作表示ランプが規則的に点滅します。約10秒間続き、その後3回素早く点滅して消灯します。これでコピーが完了します。
4. "OK" + "メニュー" ボタンを押して、複写モードを終了します。

操作前に、製品Aの赤外線コードが削除されていることを確認してください。削除されていない場合は、コピーが成功しません。

レーザーポインター赤色光機能

"レーザー照射" ボタンを長押しすると、赤いレーザー光線を照射できます。"レーザー照射" ボタンをダブルクリックすると、赤いレーザー光線が常時点灯します。ダブルクリックをもう一度行うと、レーザー光線が消灯します。

よくある質問解決ガイド

製品の再ペアリング

製品が動作せず、動作表示ランプが緑色で点滅している場合、USBレシーバーが挿入されている状態で、以下の手順で再ペアリングできます。USBレシーバーを抜き差しします。製品とレシーバーを1メートル以内に近づけ、"OK" + "戻る" ボタンを同時に3秒間押し、その後離します。動作表示ランプが緑色で素早く点滅し、その後消灯すれば、ペアリングが成功します。

製品の校正

カーソルが不安定または漂う場合は、製品を校正できます。
"OK" + "カーソルロック" ボタンを同時に3秒間押し、その後離します。動作表示ランプが素早く点滅します。製品を水平なテーブルに置き、製品が自動的に校正されます。動作表示ランプの点滅が止まり、消灯すれば、校正が完了します。

マウスカーソルが移動しない

"カーソルロック" ボタンを押している可能性があります。もう一度押してカーソルをロック解除してください。動作表示ランプが緑色に点灯している場合は、"マイク" ボタンを押している可能性があります。"マイク" ボタンをもう一度押して、エアマウスモードに戻してください。

低電圧警告

製品が正常に動作している場合でも、動作表示ランプが点滅している場合は、電圧が低くなっている可能性があります。すぐに充電ケーブルを接続して充電してください。製品が正常に動作せず、動作表示ランプが点灯していない場合は、充電してから使用してください。

操作距離

製品の操作距離は最大10メートルですが、障害物がある場合は影響を受けることがあります(壁や環境電波干渉など)。

製品が2.4Gモードが赤外線モードかを確認する方法

2.4Gモードの場合、任意のボタンを押すと、動作表示ランプが緑色で1回点滅します。
赤外線モードの場合、任意のボタンを押すと、動作表示ランプが赤色で1回点滅します。