



## MATRIX 11 / MATRIX 12

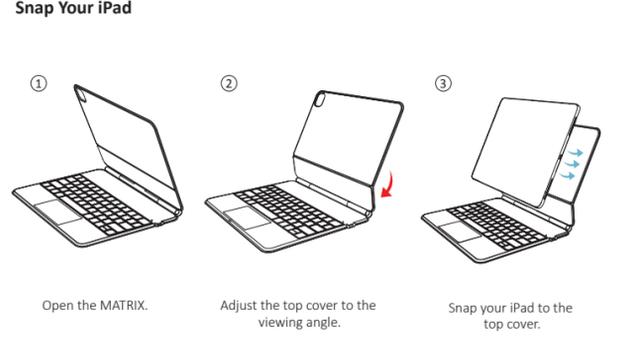
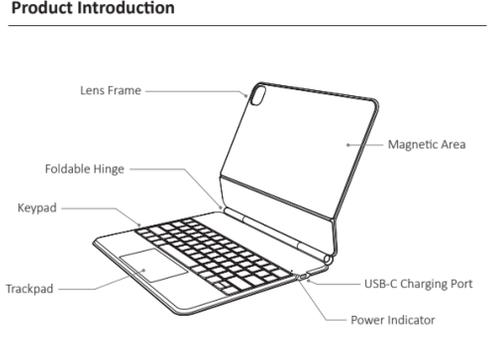
Series

### iPad Magic Keyboard

**ENGLISH** User Manual  
(READ MANUAL BEFORE PRODUCT USE)

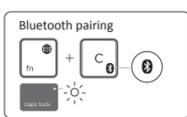
#### Specification

- iPad Magic Keyboard  
Model Name: MATRIX 11 / MATRIX 12
- Input Interface: USB-C  
Input Power: 5V=450mA  
Battery Capacity: 3.7V / 600 mAh  
Backlight Sleep Time: 1 min  
Keyboard Sleep Time: 30 mins
- MATRIX 11  
Size: 193 x 253 x 16.5 mm Weight: 650.5 g
- MATRIX 12  
Size: 229 x 286 x 17.5 mm Weight: 866 g
- 3-Year Limited Warranty



#### How to use

- Power on  
Expand the keyboard, the device will automatically turn on.
- Bluetooth connection  
1. Press fn + Bluetooth key to enter the pairing state. Caps lock key flashing white once every 1 second  
2. Turn on Bluetooth "on" the iPad.  
3. Select the device named "(MATRIX 11 or MATRIX 12)"  
4. Open the connection to pair. After the connection is successful, the indicator turns off.  
(No need to follow these steps again after the first pairing.)



#### LED Indicator Introduction

Power indicator	Charging	Low battery	Fully charged
Power on Solid Red for 3 seconds	Solid red	Flashing red once every 3 seconds	Solid green

#### Compatible Models

- MATRIX 11  
iPad Pro 11-inch (1st, 2nd, 3rd and 4th generation)  
iPad Air 11-inch (M2)  
iPad Air 10.9-inch (4th and 5th generation)
- MATRIX 12  
iPad Pro 12.9-inch (3rd, 4th, 5th and 6th generation)  
iPad Air 13-inch (M2)

#### Attention

- Do not disassemble, puncture, drop, bend or modify
- Do not shake while charging
- Unplug the device when fully charged
- Do not expose to liquids
- Keep away from children
- Avoid extreme temperatures
- 3-Year Limited Warranty
- For the fastest and safest charge, use an ADAM cable, your device's original cable or a certified cable (such as MFi).
- The information in this user manual may be changed without prior notice, please scan the QR code for the latest version.

FCC 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 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.  
Caution: Any changes or modifications to this device not explicitly approved by manufacturer could void your authority to operate this equipment.

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.

RF Exposure Information  
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 and your body.

FCC ID: 2ABY9MATRIX-11    CCAJ24LP7300T2  
FCC ID: 2ABY9MATRIX-12    CCAJ24LP7301T4

ADAM  
ADAM elements International Co., Ltd  
www.adamelements.com  
support@adamelements.com  
+886-2-2738-9900

FC CE RoHS R318 SOY INK



## MATRIX 11 / MATRIX 12

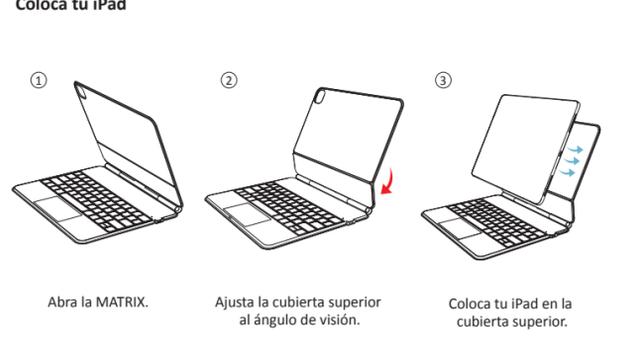
Series

### Teclado mágico para iPad

**ESPAÑOL** Manual del usuario  
(ANTES DE USAR EL PRODUCTO, LEA EL MANUAL)

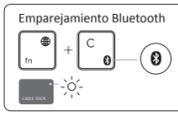
#### Especificación

- Teclado mágico para iPad  
Nombre del modelo: MATRIX 11 / MATRIX 12
- Interfaz de entrada: USB-C  
Energía de entrada: 5V=450mA  
Capacidad de la batería: 3.7V / 600 mAh  
Horario de sueño retroiluminado: 1 min  
Horario de sueño en tablero: 30 mins
- MATRIX 11  
Tamaño: 193 x 253 x 16.5 mm Peso: 650.5 g
- MATRIX 12  
Tamaño: 229 x 286 x 17.5 mm Peso: 866 g
- 3 años de garantía limitada



#### Cómo utilizar

- Encendido  
Cuando se abra el teclado, el dispositivo se encenderá automáticamente.
- Conexión Bluetooth  
1. Presiona la tecla fn + Bluetooth para ingresar al estado de emparejamiento. La tecla Bloq Mayús parpadea en blanco una vez cada 1 segundo  
2. Enciende el Bluetooth del iPad.  
3. Selecciona el dispositivo llamado "(MATRIX 11 o MATRIX 12)"  
4. Abra la conexión para emparejar, después de que la conexión sea exitosa, el indicador se apaga.  
(Una vez que iPad se ha emparejado, no es necesario volver a realizar los procesos de emparejamiento.)



#### Introducción del Indicador

Indicador de energía	Carga	Batería baja	Completa
Encendido Rojo sólido para 3 segundos	Rojo sólido	Parpadea en rojo una vez cada 3 segundos	Verde sólido

#### Modelos compatibles

- MATRIX 11  
iPad Pro de 11 pulgadas (1a, 2a, 3a y 4a generación)  
iPad Air de 11 pulgadas (M2),  
iPad Air de 10,9 pulgadas (4a y 5a generación)
- MATRIX 12  
iPad Pro de 12,9 pulgadas (3a, 4a, 5a y 6a generación)  
iPad Air de 13 pulgadas (M2)

#### Atención

- No desmonte, perforo, deje caer, doble ni modifique
- No agite mientras se carga
- Desenchufe el dispositivo cuando esté completamente cargado
- No exponer a líquidos
- Aléjate de los niños
- Evite las temperaturas extremas
- Garantía limitada de 3 años
- Para una carga más rápida y segura, use un cable ADAM, el cable original de su dispositivo o un cable certificado (como MFi)
- La información de este manual del usuario puede cambiar sin previo aviso, escanee el código QR para obtener la última versión.

ADAM  
ADAM elements International Co., Ltd  
www.adamelements.com  
support@adamelements.com  
+886-2-2738-9900

FCC ID: 2ABY9MATRIX-11    CCAJ24LP7300T2  
FCC ID: 2ABY9MATRIX-12    CCAJ24LP7301T4

FC CE RoHS R318 SOY INK



## MATRIX 11 / MATRIX 12

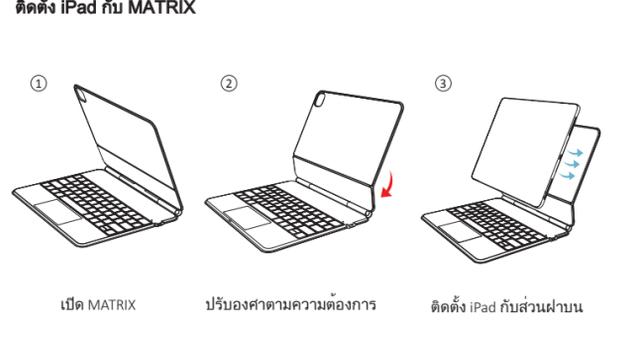
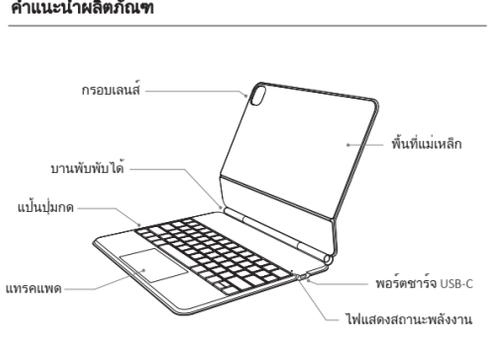
Series

### ไอแพด แมจิก คีย์บอร์ด

**ภาษาไทย** คู่มือการใช้งาน  
(โปรดอ่านคู่มือก่อนใช้งานผลิตภัณฑ์)

#### ข้อมูลจำเพาะ

- ไอแพด แมจิก คีย์บอร์ด  
ชื่อรุ่น: MATRIX 11 / MATRIX 12
- อินเทอร์เฟซอินพุต: USB-C  
กำลังไฟฟ้าขาเข้า: 5V=450mA  
ความจุแบตเตอรี่: 3.7V / 600 mAh  
เวลาเข้าโหมดสลีปของแปดคีย์: 1 นาที  
เวลาเข้าโหมดสลีปของคีย์บอร์ด: 30 นาที
- MATRIX 11  
ขนาด: 193 x 253 x 16.5 มม. น้ำหนัก: 650.5 กรัม
- MATRIX 12  
ขนาด: 229 x 286 x 17.5 มม. น้ำหนัก: 866 กรัม
- การรับประกันแบบจำกัดเงื่อนไข 3 ปี



#### วิธีใช้

- เปิดเครื่อง  
เมื่อกางออกคีย์บอร์ดจะเปิดทำงานอัตโนมัติ
- การเชื่อมต่อบลูทูธ  
1. กดปุ่ม fn+Bluetooth พร้อมกับเพื่อเข้าโหมดเชื่อมต่อ  
ไฟสีขาวที่ปุ่ม Caps Lock กระพริบทุกๆ 1 วินาที  
2. เปิด Bluetooth ใน iPad  
3. เลือกชื่อ "(MATRIX 11 or MATRIX 12)"  
4. ฟังก์ชันสถานะจะดับลงเมื่อการเชื่อมต่อสำเร็จ  
(สำหรับอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อสำเร็จแล้ว ในการใช้ครั้งต่อไปจะเชื่อมต่ออัตโนมัติ)



#### คู่มือไฟแสดงสถานะ LED

ไฟแสดงสถานะพลังงาน	กำลังชาร์จ	พลังงานต่ำ	แบตเตอรี่ชาร์จเต็ม
เปิดเครื่อง ไฟสีแดงติดค้าง 3 วินาที	กำลังชาร์จ ไฟสีแดงติดค้าง	พลังงานต่ำ ไฟสีแดงกระพริบทุก 3 วินาที	แบตเตอรี่ชาร์จเต็ม ไฟสีเขียวติดค้าง

#### รุ่นที่รองรับ

- MATRIX 11  
iPad Pro รุ่น 11 นิ้ว (รุ่นที่ 1, 2, 3 และ 4)  
iPad Air 11 นิ้ว (M2)  
iPad Air 10.9 นิ้ว (รุ่นที่ 4 และ 5)
- MATRIX 12  
iPad Pro 12.9 นิ้ว (รุ่นที่ 3, 4, 5 และ 6)  
iPad Air 13 นิ้ว (M2)

#### ข้อควรระวัง

- ห้ามถอดปลั๊กแบบ ง่ายๆ ภายใต้นิ้วจิ้ม กดลง หรือตีแปดลงผลิตภัณฑ์
- อย่าเขย่าหรือทำให้อุปกรณ์กระแทกหรือชนหรือเขย่า
- ถอดปลั๊กอุปกรณ์ทุกครั้งเมื่อชาร์จเสร็จ
- ห้ามนำไฟไปประกบสัมผัสกับหรือของเหลว
- เก็บให้ห่างจากเด็ก
- หลีกเลี่ยงการใช้งานหรือบริการฯ ในที่ที่มีอุณหภูมิสูง
- การรับประกันแบบจำกัดเงื่อนไข 3 ปี
- เพื่อใช้การชาร์จที่ความเร็วสูงสุดและปลอดภัยที่สุด โปรดใช้สาย ADAM, สายไฟที่ติดกับผลิตภัณฑ์ หรือสายที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน (เช่น สาย MFi)
- ข้อมูลรายละเอียดที่ระบุในคู่มือการใช้งานฉบับนี้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า โปรดสแกนคิวอาร์โค้ดเพื่อดูการอัปเดตล่าสุด.

ADAM  
ADAM elements International Co., Ltd  
www.adamelements.com  
support@adamelements.com  
+886-2-2738-9900

FCC ID: 2ABY9MATRIX-11    CCAJ24LP7300T2  
FCC ID: 2ABY9MATRIX-12    CCAJ24LP7301T4

FC CE RoHS R318 SOY INK



## MATRIX 11 / MATRIX 12

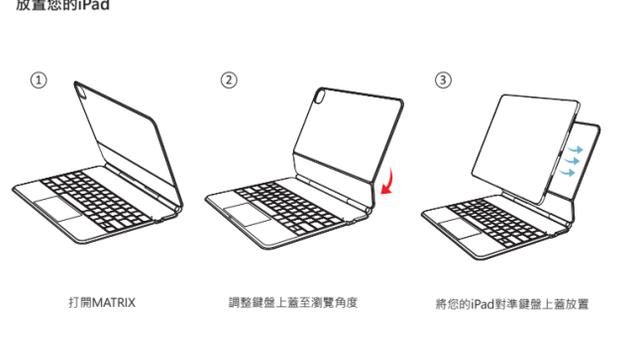
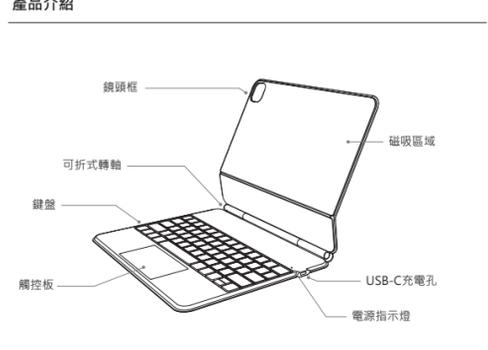
Series

### iPad 巧控鍵盤

**繁體中文** 使用說明書  
(使用前請詳閱說明書)

#### 產品規格

- iPad 巧控鍵盤  
型號: MATRIX 11 / MATRIX 12
- 輸入介面: USB-C  
輸入電源: 5V=450mA  
電池規格: 3.7V / 600 mAh  
背光休眠時間: 1分鐘  
鍵盤休眠時間: 30分鐘
- MATRIX 11  
尺寸: 193 x 253 x 16.5 mm 重量: 650.5 g
- MATRIX 12  
尺寸: 229 x 286 x 17.5 mm 重量: 866 g
- 保固: 3年



#### 使用方式

- 電源開啟  
打開鍵盤，電源會自動開啟。
- 藍牙連接  
1. 按 fn+藍牙鍵進入配對狀態，大寫鎖定鍵的白燈1秒閃爍1次。  
2. 打開iPad的藍牙進行搜尋。  
3. 找到鍵盤名稱(MATRIX 11 or MATRIX 12)  
4. 開啟連接，成功後狀態指示燈熄滅。  
(已經配對過的iPad，再次使用時無需進行配對步驟)



#### LED指示燈說明

電源指示燈	充電中	低電量	充電完成
電源開啟 紅燈持續亮3秒	充電中 紅燈長亮	低電量 紅燈每3秒閃一次	充電完成 綠燈長亮

#### 適用機種

- MATRIX 11  
iPad Pro 11-inch (1st, 2nd, 3rd and 4th generation)  
iPad Air 11-inch (M2)  
iPad Air 10.9-inch (4th and 5th generation)
- MATRIX 12  
iPad Pro 12.9-inch (3rd, 4th, 5th and 6th generation)  
iPad Air 13-inch (M2)

#### 注意

- 請勿拆解、刺穿、摔落、彎折或改造
- 充電時請勿搖晃
- 裝置電池充電後請即除
- 請勿接觸液體
- 遠離孩童
- 避免高溫或過低溫度環境下使用
- 3年產品保固
- 為確保快速且安全的充電品質，請使用 ADAM elements 的線材、原廠線材或通過認證（如MFi）的線材
- 紙本說明書版面修改將不另行通知，修改說明請依照影印外印單QR Code為主

NCC 警語  
電信管制射頻器材審驗管理辦法  
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、加大功率或變更原設計之特性及功能。低功率射頻器材之使用不得影響國家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。前項合法通信，指依電信管理法規作業之無線電通信。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。

ADAM  
ADAM elements International Co., Ltd  
www.adamelements.com  
support@adamelements.com  
+886-2-2738-9900

FCC ID: 2ABY9MATRIX-11    CCAJ24LP7300T2  
FCC ID: 2ABY9MATRIX-12    CCAJ24LP7301T4

FC CE RoHS R318 SOY INK

產品中限用物質含有情況標示說明：  

設備名稱	設備 (型號)	MATRIX 11, MATRIX 12	Type designation (Type)				
單元 Unit	限制物質及其化學物質 Restricted substances and its chemical symbols	鉛/Lead (Pb)	汞/Mercury (Hg)	鎘/Cadmium (Cd)	六價鉻/Hexavalent chromium (Cr <sup>6+</sup> )	多環芳烴類/Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs)	多環芳烴類/Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs)
塑膠外殼	○	○	○	○	○	○	○
電路板	○	○	○	○	○	○	○
按鍵	—	○	○	○	○	○	○
內部線材	○	○	○	○	○	○	○

備註 1: "0" or "Lead" 表示 "0% 或低於 0.1% 含量"。備註 2: "—" 表示 "該物質不在限制物質清單中"。  
 Note 1: "0" or "Lead" means "0% or below 0.1% content". Note 2: "-" indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of premises.  
 Note 3: "-" indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.