

Installation Manual

Product Code: A-RA10-A1B / A-RA10-M1B

GB

CAUTION

Electrostatic discharge (ESD) can damage system components. If an ESD-controlled workstation is not available, wear an antistatic wrist strap or touch an earthed surface before handling any PC components.

WARNING

Please be careful when unpacking and setting up this product as metal edges can cause injury if not handled with care.

FR

ATTENTION

Une décharge électrostatique (ESD) risque d'endommager les composants du système. Si vous ne disposez pas d'une station de travail avec protection contre l'ESD, portez un bracelet antistatique ou touchez une surface reliée à la terre avant de manipuler les composants de l'ordinateur.

AVERTISSEMENT

Faites attention lors du déballage et de l'installation de ce produit car il comporte des coins métalliques coupants qui risquent de vous blesser s'ils ne sont pas manipulés avec soin.

D

Vorsicht:

Elektrostatische Entladungen (ESD – Electrostatic discharge) kann Systemkomponenten beschädigen. Sollte ein ESD geschützter Arbeitsplatz nicht vorhanden sein, tragen Sie ein antistatisches Armband or berühren Sie eine geerdete Oberfläche bevor Sie mit den Arbeiten am Computer beginnen.

Warnung

Seien Sie vorsichtig beim Auspacken und beim Aufbau dieses Produktes. Scharfe Metallkanten könnten Verletzungen hervorrufen wenn ohne die nötige Vorsicht vorgegangen wird.

ES

CUIDADO

Descargas electrostáticas (ESD) pueden dañar los componentes de su sistema. Si no puede disponer de una estación de trabajo libre de electrostática, use una muñequera antiestática o toque una superficie que haga tierra antes de manipular los componentes del ordenador.

PELIGRO

Por favor sea cuidadoso cuando desempaquete y ensamble este producto. Los fillos de metal pueden causarles cortes o heridas si no son manipulados adecuadamente.

PT

CUIDADO

Descargas Electrostáticas (ESD) podem danificar componentes do PC. Caso não tenha uma bancada específica disponível, utilize uma pulseira anti-estática ou toque uma superfície aterrada antes de manusear qualquer componente.

ATENÇÃO

Por favor tenha cuidado ao desembalar e montar este produto, as extremidades de metal podem machucar, caso o mesmo não seja manuseado com cuidado.

RU

Предостережение

Электростатический разряд (ESD) может повредить компоненты системы. Если рабочая станция с антистатическим управлением недоступна, наденьте антистатический ремешок на запястье или прикоснитесь к заземленной поверхности перед обработкой любых компонентов ПК.

Предупреждение

Пожалуйста, будьте осторожны при распаковке и настройке этого продукта, так как металлические края могут привести к травмам, если не обрабатываются с осторожностью.

JP

注意

静電気放電 (ESD) は電子部品・機器に損傷を与えることがあります。本製品の取り付け作業を行う前に、必ず静電気除去作業を行ってください。静電気防止袋もしくは静電気防止用ストラップを着用して、取り付け作業を行ってください。

警告

金属の角 (エッジ) 部分でケガをする恐れがありますので、本製品を開梱後、セットアップする際には、くれぐれ也十分ご注意ください。

CN

注意

静电放电 (ESD) 可能会损坏系统元件。请使用低ESD工作站。若无法取得此类工作站，请先穿戴防静电手腕带或接触地表面，再拿取任何电脑组件。

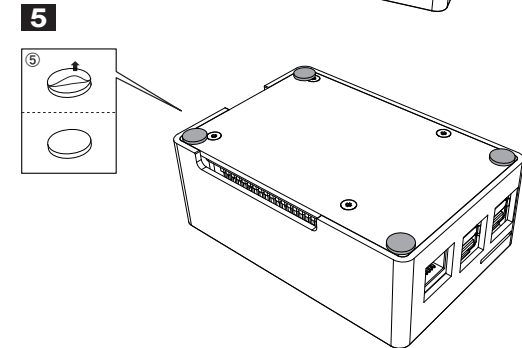
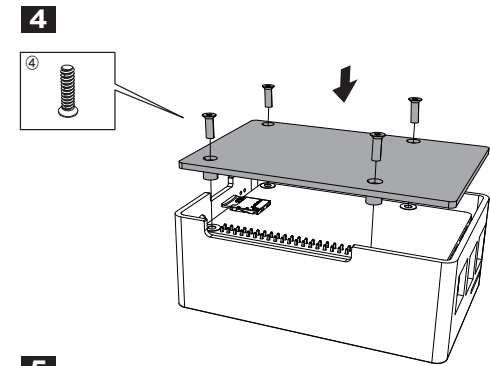
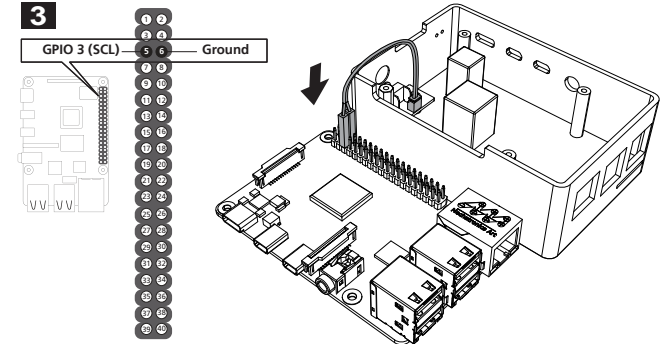
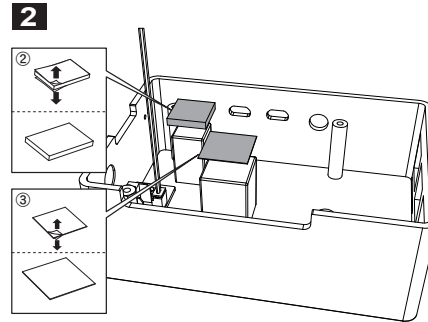
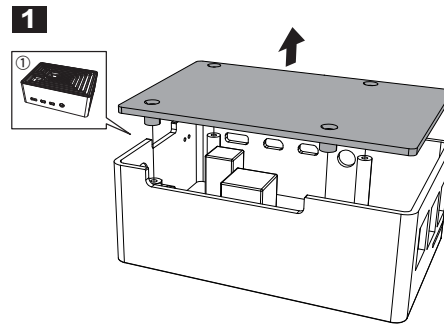
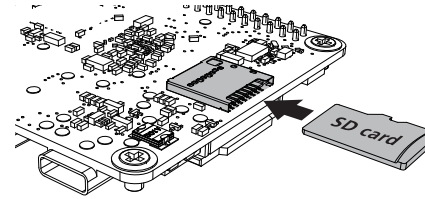
警告

开箱及安装中请小心取用，避免被金属边缘划伤。

Installation

NOTE:

Please insert the SD card with required software before installation of the board into the case!



Power Button Installation

1. Connect one wire to Pin-5 (GPIO 3/SCL) and one wire to Pin-6 (Ground). (By pressing the power push button, shorting Pin-5 and Pin-6 momentarily, will wake the Raspberry Pi 4 from a standstill state.)

2. To use the same power button to safely shutdown your Pi 4, you'll need to enter a script. Open "Terminal" on Raspberry Pi 4 and enter:

```
sudo echo "dtoverlay=gpio-shutdown" >> /boot/config.txt
```

Note: The GPIO-shutdown overlay enables the Pi 4 to be shutdown when Pin-5 and Pin-6 are temporarily shorted (when they are connected via power button).

3. Please reboot the Pi 4.

Contents

