

NC02U

Quick Start Guide

快速安裝指南

Kurzanleitung

Guide de Démarrage Rapide

Guía de inicio rápido

快速安裝指南

クリックスタートガイド

설치 가이드

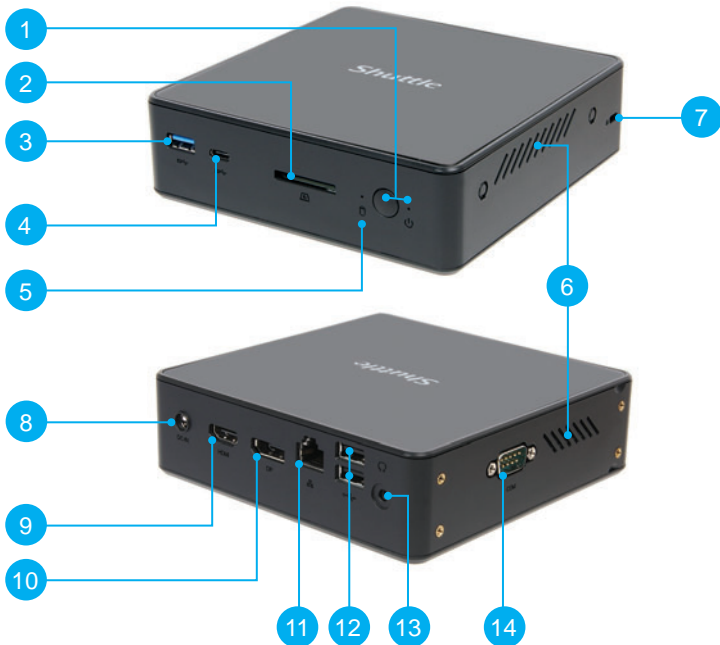
Shuttle®
www.shuttle.com

53R-NC02U3-H003

Copyright © 2016, Shuttle Corporation. All Rights Reserved

Product Overview

產品外觀 Produktübersicht Aperçu du produit
Relación de productos 产品概述 製品概要 제품 설명



1. Power Button / Status LED
電源按鈕 / 電源狀態指示燈
Einschaltknopf / Status-LED
Bouton de mise sous tension / Statut LED
Botón de encendido / LED de estado
電源按鈕 / 狀態 LED
電源ボタン / ステータス LED
전원 버튼 / 전원 LED
2. SD Card Reader
SD 讀卡機
SD-Cardreader
Lecteur de cartes SD
Lector de tarjetas SD
SD 读卡器
SD 카드리더
SD 메모리 카드 리더
3. USB 3.0 (x1)
4. USB 3.0 Type-C (x1)
5. HDD LED
硬碟指示燈
Festplatten-LED
Voyant disque dur
LED de disco duro (HDD)
硬盘指示灯
하드디스크드라이브 LED
하드 디스크 LED
6. Thermal Vent
散熱孔
Belüftungsöffnung
Grilles d'aération
Aberturas de ventilación
通风口
通氣孔
열통공구
7. K-Lock Security Slot
安全鎖
K-Lock Sicherungsbefestigung
Encoche de sécurité Kensington
Fijación del seguro K-Lock
K-Lock 防盜安全鎖孔
켄싱턴로록킹セキュリティ스ล็อต
켄싱턴 락
8. Power Jack (DC-in)
電源插孔 (直流電輸入)
Netzteil-Anschluss (DC)
Prise de l'alimentation externe
Conexión de la fuente de alimentación (CC)
電源插孔 (直流電輸入)
電源コネクタ
전원 단자 (DC-in)
9. HDMI Port / HDMI 連接埠 /
HDMI-Anschluss / HDMI Port /
Conector de HDMI / HDMI 端口 /
HDMI 포트 / HDMI 포트
10. DisplayPort
DisplayPort 連接埠
DisplayPort
DisplayPort
DisplayPort
DisplayPort 端口
디스플레이 포트
디스플레이 포트
11. LAN (RJ45) Port
網路 (RJ45) 連接埠
LAN (RJ45)-Anschluss
Port (RJ45) Lan
Conector LAN (RJ45)
网络 (RJ45) 端口
LAN (RJ45) 포트
랜 포트 (RJ45)
12. USB 2.0 (x2)
13. Headphones / Line-out Jack
耳機孔 / 音源輸出埠
Kopfhörer / Line-out Anschluss
Prise casque / Sortie audio
Conexión para auriculares / salida de audio
耳机孔 / 音源输出孔
헤드폰 / 라인아웃
헤드폰 / 라인출력 단자
14. Serial COM Port (RS232)
串列埠 (RS232)
COM-Anschluss (RS232)
Port COM (RS232)
Puerto COM (RS232)
串行接口 (RS232)
COM 포트 (RS232)
COM 포트 (RS232)

⚠ The COM port cannot be used when the device is operated in vertical position.
當本裝置處於直立狀態，串列埠將無法使用。
Der COM-Port ist nicht verwendbar, wenn das Gerät vertikal aufgestellt wird.
Le port COM n'est pas utilisable si l'appareil est utilisé en position verticale.
El puerto COM no se puede utilizar si el aparato se coloca en posición vertical.
当本装置处于直立状态，串行接口将无法使用。
縦置きで使用する場合は、COMポートはお使いになれません。
기기가 수직으로 놓여진 상태에서 작동되는 경우, COM PORT의 사용이 불가능합니다.

Package Contents

包裝內容物 Packungsinhalt Contenu de l'emballage
Contenido de la caja 包裝內容 パッケージ内容 제품 구성



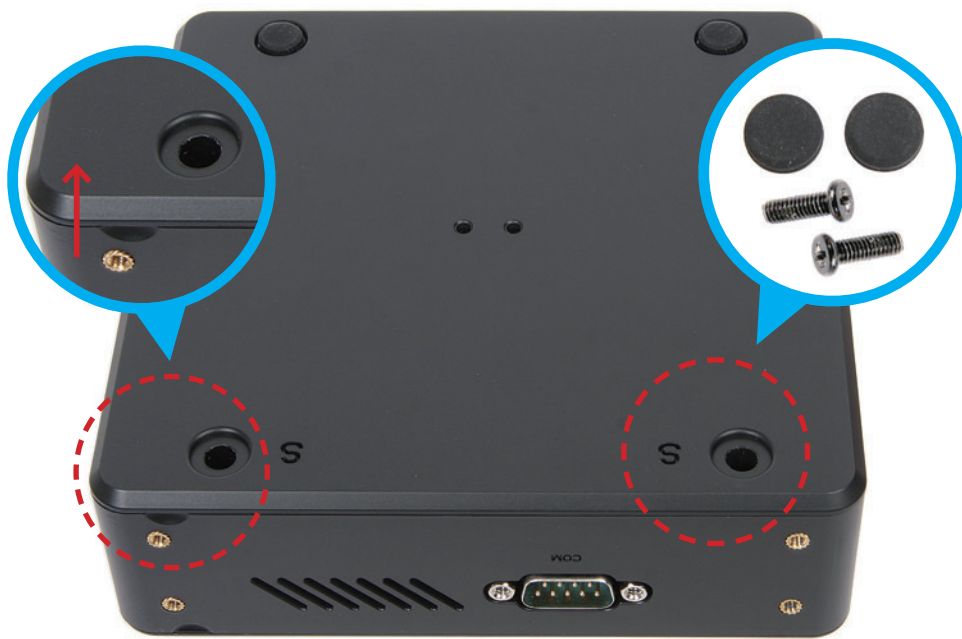
VESA Mount
Supports 75x75mm and 100x100mm VESA standard.
支援 75x75mm 及 100x100mm VESA 標準規格。
Unterstützt die VESA-Standards 75x75 mm und 100x100 mm.
Compatible avec les formats VESA 75x75 mm et 100x100 mm.
Soporta los estándares VESA 75x75 mm y 100x100 mm.
支持 75x75mm 及 100x100mm VESA 标准规格。
75x75mm および 100x100mm の VESA 規格に対応。
75x75mm와 100x100mm의 VESA 표준 규격을 지원합니다.

A. Begin Installation

開始安裝 Beginn der Installation Commencer l'installation
Iniciar la instalación 开始安装組み立てを始める 설치 시작하기

⚠ For safety reasons, please ensure that the power cord is disconnected before opening the case.
基於安全考量，移開機殼時，請先拔除電源線。
Achten Sie aus Sicherheitsgründen darauf, dass das Gerät vor dem Öffnen vom Stromnetz getrennt wurde.
Por razones de seguridad, no olvide desconectar el cable de alimentación antes de abrir la carcasa.
基於安全考慮，移开机壳时，请先拔除电源线。
安全上、ケースを開ける前に必ず電源ケーブルを抜いて下さい。
안전을 위해서 시스템 케이스를 열기전에 전원코드가 분리되어 있는지 반드시 확인하시기 바랍니다.

1. Unscrew two screws of the back cover and remove it.
1. 鬆開背板的兩顆固定螺絲，將背板卸除。
1. Entfernen Sie beide Schrauben, um den Gehäusedeckel zu entfernen.
1. Dévisser les deux vis du capot arrière pour le retirer.
1. Retire los dos tornillos para desmontar la tapa de la carcasa.
1. 松开背板的两颗固定螺丝，将背板卸除。
1. 背面にある2つのネジを外して、カバーをはずします。
1. 후면 커버의 2개 나사를 풀고 분리하십시오.

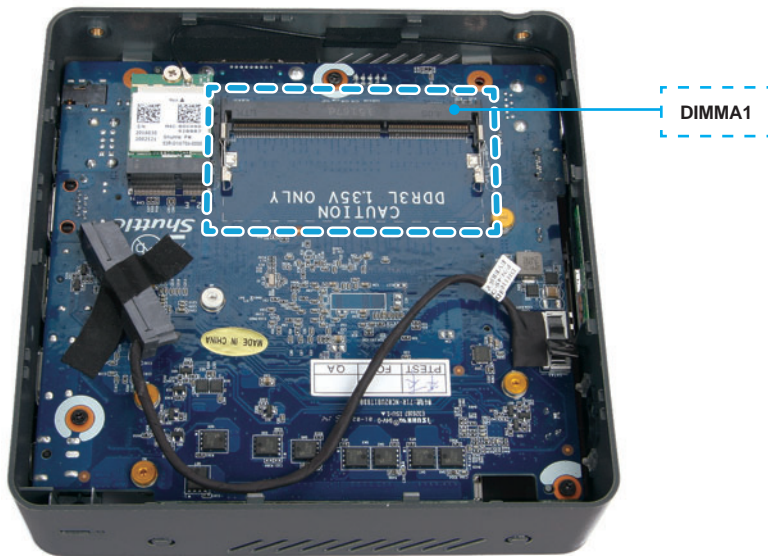


B. Memory Module Installation

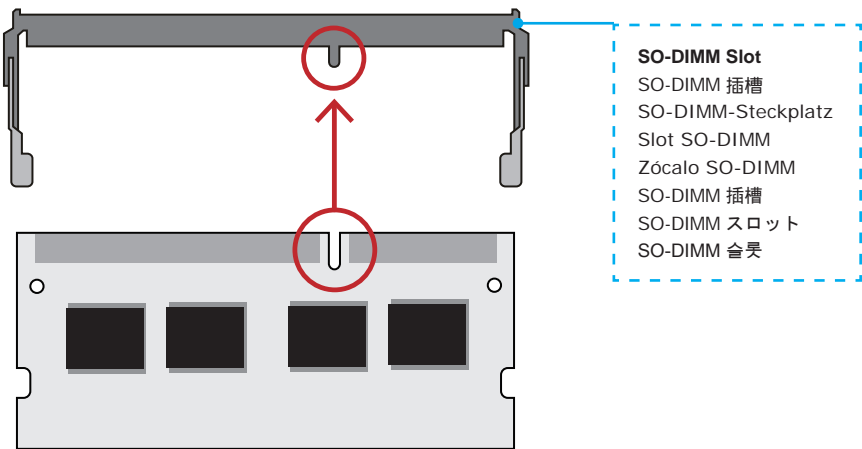
安裝記憶體模組 Installation des Speichermoduls
Installation de la mémoire vive
Instalación del módulo de memoria 安裝内存模块
메모리의取り付け 메모리 모듈 설치하기

⚠ This motherboard does only support 1.35V DDR3L memory modules.
本主機板僅支援 1.35V DDR3L 記憶體模組。
Dieses Mainboard unterstützt nur 1,35V DDR3L Speichermodule.
Carte mère compatible uniquement avec modules mémoire type 1.35V DDR3L.
esta placa base sólo soporta módulos de memoria 1,35V DDR3L.
本主机板仅支持 1.35V DDR3L 内存模块。
このメインボードは1.35VのDDR3L メモリーモジュールのみ対応しています。
이 메인보드는 1.35V DDR3L 메모리 모듈만 지원 합니다.

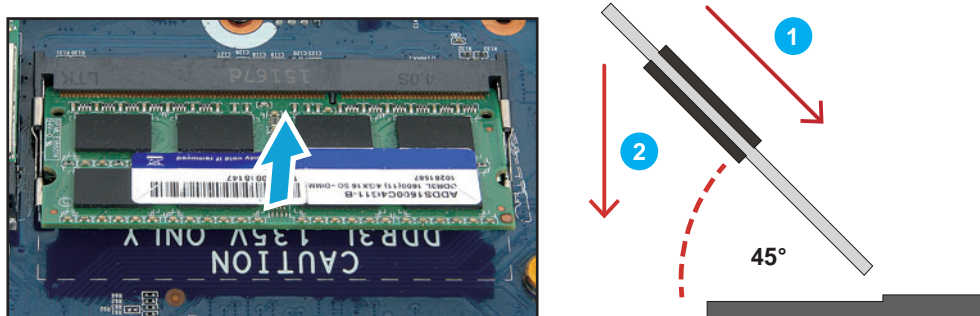
1. Locate the SO-DIMM (DIMMA1) slot on the motherboard.
1. 找到主機板上的 SO-DIMM (DIMMA1) 插槽。
1. Lokalisieren Sie den SO-DIMM-Steckplatz (DIMMA1) auf dem Mainboard.
1. Localisez le slot mémoire SO-DIMM (DIMMA1) sur la carte mère.
1. Localice el zócalo SO-DIMM (DIMMA1) en la placa base.
1. 找到主機板上的 SO-DIMM (DIMMA1) 插槽。
1. 메인보드상의 SO-DIMM (DIMMA1) 슬롯의 위치를 확인시.
1. 메인보드 상의 SO-DIMM (DIMMA1) 슬롯을 찾습니다.



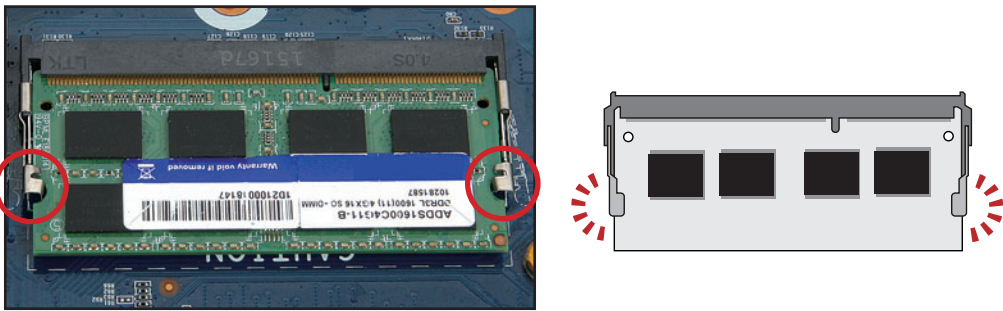
2. Align the notch of the memory module with the one of the memory slot.
2. 將記憶體模組缺口對準 DIMM 插槽上的凹槽，並安裝於插槽上，確認方向是否有誤。
2. Richten Sie die Kerbe des Speichermoduls nach der Nase des Speichersockel aus.
2. Alignez le découpage du module de mémoire avec l'encoche du slot DIMM.
2. Alinee la muesca del módulo de memoria con la del zócalo de memoria.
2. 將内存模块缺口对准 DIMM 插槽上的凹槽，并安装于插槽上，确认方向是否有误。
2. 下图の通り、切り欠けに合致します。
2. 메모리 모듈의 홈과 메모리 슬롯의 골을 일치하는 방향으로 맞춥니다.



3. Gently insert the memory module into the slot in a 45-degree angle.
3. 將記憶體模組以45度角輕輕插入插槽內。
3. Drücken Sie das Speichermodul behutsam im 45-Grad-Winkel in den Steckplatz.
3. Insérez le module de mémoire délicatement dans l'encoche avec un angle de 45 degrés.
3. Presione con cuidado el módulo de memoria en el zócalo con un ángulo de 45 grados.
3. 將内存模块以45度角轻轻插入插槽內。
3. メモリーを45°の角度から挿入れます。
3. 45도의 각도로 메모리 모듈을 슬롯에 부드럽게 밀어 넣습니다.



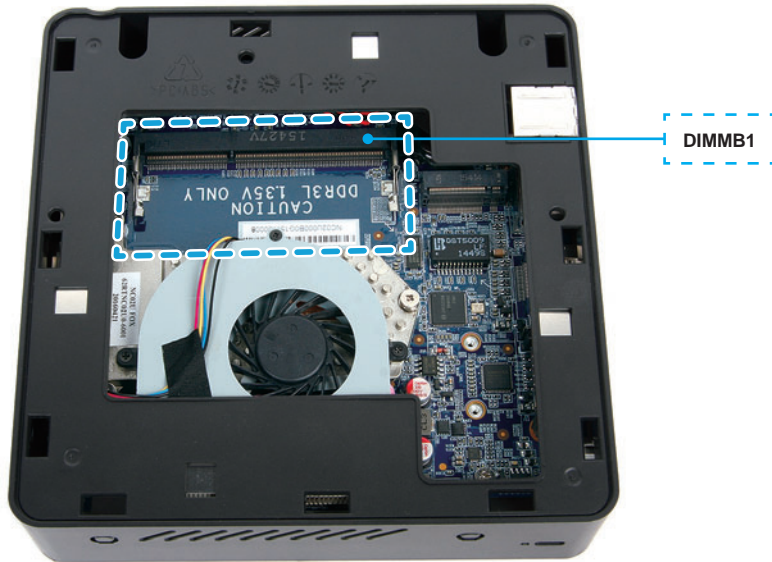
4. Carefully push down the memory module until it snaps into the locking mechanism.
4. 將記憶體模組往下壓至兩側卡榫完全定位。
4. Drücken Sie das Speichermodul herunter bis es einrastet.
4. Appuyez sur le module vers le bas jusqu'à enclenchement dans le mécanisme d'attache.
4. Presione el módulo de memoria hacia abajo hasta que encaje.
4. 將内存模块往下压至两侧卡榫完全定位。
4. 挿し入れた後に、メモリーを倒すように押し込むとロックがかかります。
4. 메모리 슬롯에 메모리 모듈이 고정될 때까지 메모리를 아래방향으로 밀어 넣습니다.



⚠ Should the DIMMB1 slot also be equipped with a memory module, please proceed with steps B5 to B7.
如果您要安裝記憶體模組於 DIMMB1 插槽，請參照步驟 B5-B7。
Falls auch der Sockel DIMMB1 mit einem Speichermodul bestückt werden soll, dann führen Sie bitte die Schritte B5 bis B7 aus.
Si l'emplacement DIMMB1 est peuplé d'un module mémoire, passer au point B5-B7.
En caso de que el zócalo DIMMB1 también deba equiparse con un módulo de memoria, ejecute los pasos B5 a B7.
如果您要安裝内存模块于 DIMMB1 插槽，请參照步驟 B5-B7。
DIMMB1 슬롯에도 메모리 모듈을取り付けの場合は，ステップB5-B7へ進みます。
메모리 모듈을 DIMMB1 슬롯에 설치하려면, step B5-B7을 참조해주세요.

5. Turn your NC02U upside down and remove another cover.
5. 將本機翻轉至另一面朝上，將背板卸除。
5. Drehen Sie das NC02U herum und entfernen Sie die zweite Abdeckung.
5. Retournez le NC02U et enlevez le second couvercle.
5. Déle la vuelta al NC02U y retire la segunda tapa.
5. 將本机翻轉至另一面朝上，將背板卸除。
5. NC02U を裏側へ返し、カバーを取り外します。
5. NC02U 를 뒤집고 케이스 커버를 분리합니다.

6. Locate the SO-DIMM (DIMMB1) slot on the motherboard.
6. 找到主機板上的 SO-DIMM (DIMMB1) 插槽。
6. Lokalisieren Sie den SO-DIMM-Steckplatz (DIMMB1) auf dem Mainboard.
6. Localisez le slot mémoire SO-DIMM (DIMMB1) sur la carte mère.
6. Localice el zócalo SO-DIMM (DIMMB1) en la placa base.
6. 找到主機板上的 SO-DIMM (DIMMB1) 插槽。
6. 메인보드상의 SO-DIMM (DIMMB1) 슬롯의 위치를 확인시.
6. 메인보드 상의 SO-DIMM (DIMMB1) 슬롯을 찾습니다.



7. Install the memory module into the DIMMB1 slot (proceed with steps B2 to B4).
7. 將記憶體模組安裝於 DIMMB1 插槽內 (參照步驟 B2-B4)。
7. Installieren Sie das Speichermodul in den DIMMB1 Slot und führen Sie die Schritte B2 bis B4 aus.
7. Installez le module de mémoire dans l'emplacement DIMMB1 (voir l'étape B2-B4).
7. Instale el módulo de memoria en la ranura DIMMB1 (véase paso B2-B4).
7. 將内存模块安装于 DIMMB1 插槽內 (參照步驟 B2-B4)。
7. 메모리 모듈을 DIMMB1 슬롯에に取り付けて下さい (ステップB2~B4を参照)。
7. 메모리 모듈을 DIMMB1 슬롯에 설치합니다 (B2~B4 순서로 진행합니다).

