
XPC 個人電腦使用指南

NS02 V2 專用

Shuttle® XPC 安裝指南

版權

©2022 by Shuttle® Inc. 保留所有權利。

事先未經 Shuttle® Inc. 書面許可，不得以任何形式或手段（電子、機械、磁性、光學、化學、影印、手冊或其他方法）複製、抄寫、儲存於檢索系統、翻譯或任何語言或傳送本指南任何內容。

免責聲明

Shuttle® Inc. 對於因本產品效能或使用本產品所導致的偶然或間接損壞，概不負責。

Shuttle® Inc. 不代表或保證本手冊中的內容。

雖本手冊資訊經過仔細校對，但不保證內容不會再更正。

為持續改善產品，Shuttle® Inc. 保留權利隨時修改本手冊或變更本產品規格，恕不另行通知任何人或實體。本手冊中的資訊僅供客戶一般使用。

本裝置符合美國聯邦通信委員會 (FCC) 規則第15部份 (Part 15) 的規定。
操作受下述兩個條件的限制：

1. 本裝置不得造成有害干擾。
2. 本裝置必須接受所接收的任何干擾，包括可能造成非其所願之操作的干擾。

商標

Shuttle 是 Shuttle Inc. 的註冊商標。

Intel 及 Pentium 是 Intel Corporation 的註冊商標。

PS/2 是 IBM Corporation 的註冊商標。

AWARD 是 Award Software Inc. 的註冊商標。

Microsoft 及 Windows 是 Microsoft Corporation 的註冊商標。

製造商：輔信科技股份有限公司

地 址：台北市內湖區瑞光路76巷30號5樓

電 話：02-87926168

一般注意事項

本文所述之其他品牌及產品名稱的所有權歸屬於各自所有人。

國家通訊傳播委員會(NCC)警語

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飛航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。前述合法通信，指依電信管理法規定作業之無線電通信。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。

應避免影響附近雷達系統之操作。

高增益指向性天線只得應用於固定式點對點系統。

安全資訊

請在安裝 Shuttle XPC 前閱讀以下注意安全資訊。

警告

- 更換電池方式錯誤可能會損壞本電腦以及引發爆炸、火災或其他危險。僅能依Shuttle的建議，以相同或同等的電池更換。請依照製造商的使用說明處理廢電池。
- 請勿對本設備進行機械或電氣修改，以免造成安全問題。
- 請勿任意拆裝設備，任何未經授權或認證人員之設備拆裝可能造成嚴重的安全問題。任何問題請洽詢您的銷售人員或經銷商尋求協助。
- 請除非安裝手冊或使用手冊中提及，否則請勿嘗試維修您的設備。設備維修、更換、擴充及升級若非交由合格的技術服務人員進行，可能會對您造成傷害、損毀您的系統、並影響您的產品保固。

安裝聲明

切勿在此設備上放置重物或將其置於不穩定的位置。

切勿讓此設備暴露於陽光直接照射、濕度高、或潮濕的環境中。

切勿在磁場附近使用此設備，否則磁場干擾會影響設備的性能。

切勿阻塞此設備的通風口或者以任何方式妨礙空氣流動。

本產品最高操作溫度為 40°C (104°F)。

請勿在低於 0°C (32°F) 或高於 40°C (104°F) 的環境中使用本產品。

規格說明

處理器

- Rockchip RK3368 SoC

儲存體

- 16GB EMMC
- 支援內接式 SATA 2.5吋 (7mm) 硬碟

內建音效 & 網路

- Realtek ALC5640-VB 音效晶片
- RTL8211F-CG 網路晶片
- 支援 10/100/1000 快速乙太網路

前面板輸出/輸入連結埠

- 2 x USB 2.0 連結埠
- 1 x SD 讀卡器

後面板輸出/輸入連結埠

- 1 x DC-in 連結埠
 - 2 x USB 2.0 連結埠
 - 1 x HDMI 連結埠
 - 1 x RJ45 網路連結埠
 - 1 x 音效輸出連結埠
 - 1 x 4pin 接頭
-

測試配備

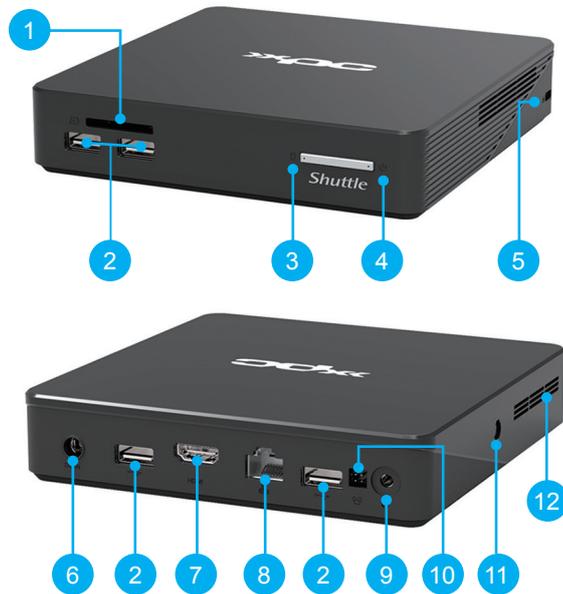
Model name: NS02 V2

零組件	廠牌	型號	規格
中央處理器	Rockchip	RK3368	1.5GHz
主機板	Shuttle	NS02 V2	--
eMMC	Kingston	EMMC32G-TA20-A20	32GB
		EMMC16G-TB28-A20	16GB
記憶體	Micron	MT41K512M16VRP-107	4GB
電源供應器	亞源	WA-24Q12FU	24W
HDD	Toshiba	MQ01ABF050	500GB
無線網卡	Ampak	AP6256	2.4G/5G
PoE Converter (選配)	Silvertel	Ag5300	48V,30W Max

規格尺寸

- 141(長) x 141(寬) x 29(高) mm
- 使用24W電源供應器
輸入直流電壓電流值為 DC12V, 2A or 48V, 0.5A (support PoE)

產品外觀



1. SD 讀卡槽
2. USB 2.0 (x4) 連接埠
當系統關機並插著電源供應器，四個 USB 2.0 接口都可提供每個 500 毫 / 安培的電壓。(不要透過 USB 轉接器連接任何裝置)
3. 硬碟指示燈
4. 電源按鈕 / 電源狀態指示燈
5. 安全鎖
6. 電源插孔 (直流電輸入)
7. HDMI 連接埠
8. 網路連接埠或 PoE 供電 (選配)
9. 耳機孔 / 音源輸出埠
10. 4pin 接頭
11. 無線網路卡天線預留孔
12. 散熱孔

限用物質含有情況標示聲明

設備名稱：個人電腦 Shuttle XPC ，型號（型式）： NS02 V2 Equipment name Type designation (Type)						
單元 Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛Lead (Pb)	汞Mercury (Hg)	鎘 Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr ⁺⁶)	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
主機板	○	○	○	○	○	○
線材	○	○	○	○	○	○
記憶體	○	○	○	○	○	○
中央處理器	○	○	○	○	○	○
電源供應器	○	○	○	○	○	○
無線網卡	○	○	○	○	○	○
<p>備考1. “超出0.1 wt %” 及 “超出0.01 wt %” 係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。 Note 1 : “Exceeding 0.1 wt %” and “exceeding 0.01 wt %” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.</p> <p>備考2. “○” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。 Note 2 : “○” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.</p> <p>備考3. “-” 係指該項限用物質為排除項目。 Note 3 : The “-” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.</p>						