XPC 使用指南

DS10U 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。

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。

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。

切勿阳塞此設備的通風口或者以任何方式妨礙空氣流動。

本產品內含射頻模組,其NCC型式認證號碼為CCAF16LP2410T3符合NCC低功率射頻電機第十二條及第十四條之規定內容。

第十二條: 型式認證合格之低功率射頻電機, 非經許可, 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。

第十四條: 低功率射頻電機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。

前項合法通信,指依電信法規定作業之無線電通信。

低功率射頻電機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。

規格說明

處理器 & 晶片組

- Intel® FCBGA1528, CPU
- Intel® UHD 系列顯示晶片

記憶體 (Barebone user configure)

- 支援 2 條 260Pin DDR4 記憶體插槽
- 支援雙通道 DDR4 2133/2400 記憶體, 最高可支援達 32GB 記憶體容量

硬碟機 (Barebone user configure)

支援內接式 SATA 6.0Gbs 以上之 2.5吋硬碟

內建音效 & 網路

- Realtek ALC662 / Realtek ALC897 音效晶片
 支援 HD 2.1 聲道音效
- Intel i211&i219LM Dual LAN 網路晶片
 支援 10Mb/s,100Mb/s,1Gb/s 快速乙太網路

前面板輸出/輸入連接埠

- 4 x USB 2.0 連接埠
- 2 x USB 3.1 連接埠
- -2x 音效輸出/輸入連接埠
- 1 x 記憶卡讀卡機

後面板輸出/輸入連接埠

- 2 x USB 3.1 連接埠
- 1 x HDMI 連接埠
- 1 x DisplayPort 連接埠
- 2 x RJ45 網路連接埠
- 1 x RS232 COM 連接埠
- 1 x RS232 / RS422 / RS485 COM 連接埠

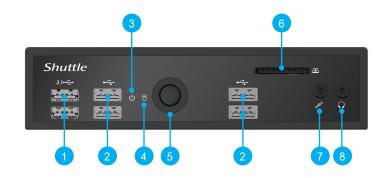
測試配備

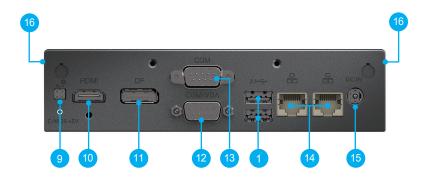
零組件	廠牌	型號	規格
中央處理器	Intel	i7-8565U	1.8GHz(1528 pin)
主機板	Shuttle	DS10U	
記憶體	ADATA	AD4S2133W8G15-B	8GB
電源供應器	APD	DA-65A19	65W
硬碟	WD	WD7500BPKX	750GB
無線網卡	Realtek	RTL8821CE	5GHz

規格尺寸

- 200(長) x 165(寬) x 39.5(高) mm
- 使用65W電源供應器 (輸入直流電壓電流值為 DC19V, 3.42A)

產品外觀





- 1. USB 3.1 連接埠
- 2. USB 2.0 連接埠
- 3. 電源指示燈
- 4. 硬碟指示燈
- 5. 電源按鈕
- 6. SD 讀卡機
- 7. 麥克風插孔
- 8. 耳機孔
- 9. 外部電源及 Clear CMOS
- 10. HDMI 連接埠
- 11. DisplayPort 連接埠
- 12. COM/VGA 連接埠 (RS232 only) (選配)
- 13. COM 連接埠 (RS232/RS422/RS485) (BIOS Setting)
- 14. LAN 連接埠 (Gigabit LAN)
- 15. DC 電源連接埠 (DC IN)
- 16. Kensington® 標準防盜鎖孔

限用物質含有情況標示聲明

型號(型式):DS10U 設備名稱:個人電腦 Sample and its location Type designation (Type) Equipment name 限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols 單元Unit 六價鉻 多溴聯苯 多溴二苯醚 汞Mercury 鉛Lead Hexavalent **Polybrominate Polybrominated** Cadmium (Pb) (Hg) chromium d biphenvls diphenyl ethers (Cd) (PBB) (PBDE) (Cr+6) 塑膠外殼 / Plastic 0 0 0 0 0 0 **Enclosure** 中央處理器 / CPU 0 0 0 0 0 0 電路板 / 0 0 0 0 0 0 PCB 散熱片 / Heat sink 0 0 0 0 0 0 module 內部線材 / Inside wire 0 0 0 0 0 0 電源供應器/ Adaptor 0 \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc

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.

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: "O" indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.

備考3. "一" 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.