

Shuttle[®]

All in one PC
個人電腦
使用指南

P92U 專用

Shuttle® All in one PC 個人電腦安裝指南

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 All in one PC 前閱讀以下注意安全資訊。

警告

產品宣告最大適用環境溫度為 40 °C。

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。



為保護環境安全,廢棄電池應進行回收處置。

請依照製造商的使用說明處理廢電池。

使用過度恐傷害視力，使用 30分鐘請休息 10分鐘。

未滿 2歲幼兒不看螢幕，2歲以上每天看螢幕不要超過 1小時。

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: 經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® FCBGA 1528 CPU
- Intel® UHD 系列顯示晶片

記憶體 (Barebone user configure)

- 支援 2 條 260Pin SO-DIMM DDR4 2666/2400 MHz 記憶體插槽

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 ALC269 音效晶片
 - 支援 HD 2.1 聲道音效
- Realtek8821CE*1 網路晶片
 - 支援 10/100/1000 快速乙太網路

側面板輸出/輸入連接埠

- 2 x USB 3.2 Gen1
 - 1 x 記憶卡讀卡機
-

背板後置輸出/輸入連接埠

- 2 x USB 2.0 連結埠
- 2 x USB 3.2 Gen1 連結埠
- 1 x HDMI 1.4 連結埠
- 1 x D-Sub 連結埠
- 1 x RJ45 網路連結埠
- 2 x 音效輸出/輸入連結埠
- 1 x DC- in 插孔
- CM006 ----- 選購配備
- 2 x RS232 COM 連結埠
- 2 x RS232 COM 連結埠 (RJ45)
- 1 x Local Property Tax 連結埠
- 1 x Cash drawer DIO 連結埠 (RJ11)
- CM003 ----- 選購配備
- 2 x RS232 COM 連結埠
- 1 x Local Property Tax 連結埠

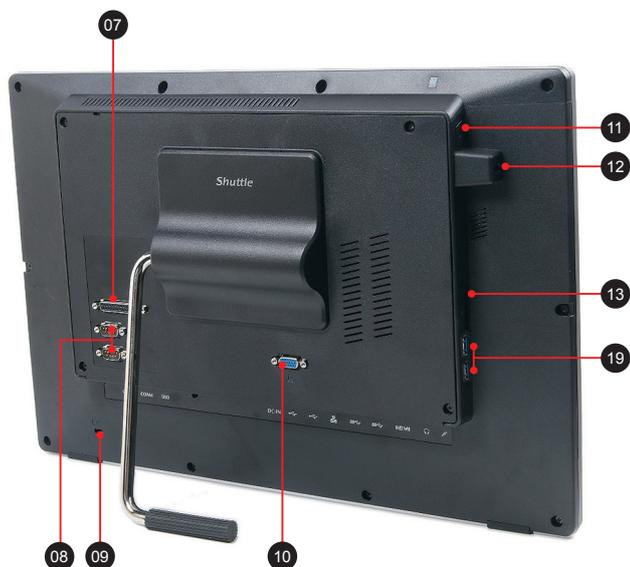
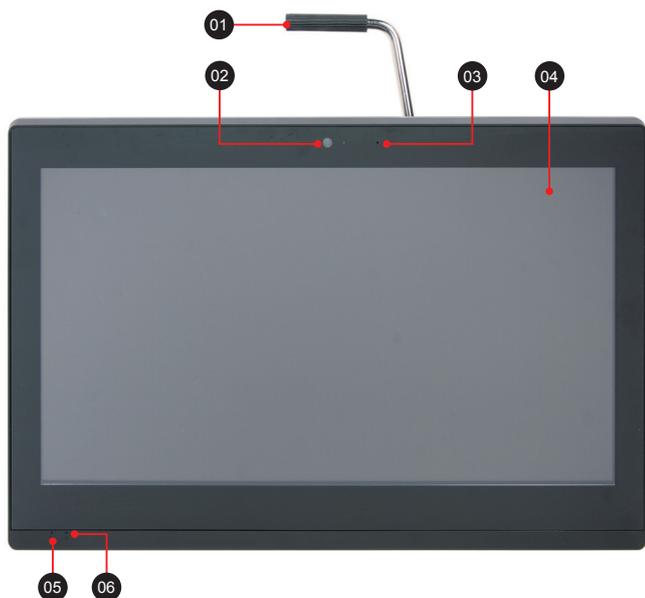
測試配備

零組件	廠牌	型號	規格	數量
中央處理器	Intel	i5-10210U	1.6GHz(1528 pin)	1
主機板	Shuttle	P51U		1
記憶體	ADATA	AD4S2133W8G15-B	8GB	2
電源供應器	APD	DA-65C19	65W	1
硬碟	TOSHIBA	HDD2H25	160GB	1
無線網卡	Realtek	RTL8821CE	5GHz	1

規格尺寸

- 391(長) x327(寬) x 42(高) mm
- 使用65W電源供應器 (輸入直流電壓電流值為 DC19V , 3.42A)

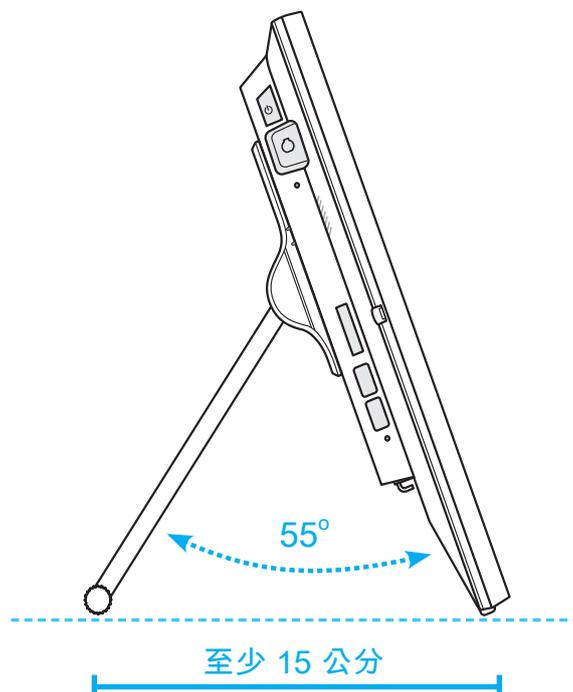
產品外觀



01. 立架 / 把手
02. 網路攝影機
03. 內建麥克風
04. 液晶螢幕 (多點觸控式)
05. 電源指示燈
06. 硬碟指示燈
07. 並列埠 (選配)
08. COM 1 和 COM 2 連接埠 (選配)
09. Kensington® 標準防盜鎖孔
10. D-Sub (VGA) 連接埠
11. 電源開關按鈕
12. 4G無線網卡外接天線 x2 (選配)
13. SD 卡插槽
14. USB 2.0 連接埠
15. 單聲道喇叭
16. 麥克風插孔
17. 耳機插孔 / 音源輸出孔
18. HDMI 連接埠
19. USB 3.2 Gen 1 連接埠
20. 網路連接埠 (RJ45)
21. 電源輸入孔 (DC-IN)
22. 電子錢箱 (RJ11) 連接埠 (選配)
23. COM 3 和 COM 4 連接埠 (選配)

➤ 腳架使用角度限制

本設備以腳架站立使用時，需腳架與設備間距離維持至少15公分以上。



限用物質含有情況標示聲明

設備名稱：個人電腦		型號（型式）：P92U				
Equipment name：ALL IN ONE PC		Type designation (Type)： P92U				
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 Polybrominate d biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
記憶體	○	○	○	○	○	○
主機板	—	○	○	○	○	○
散熱模組	○	○	○	○	○	○
觸控面板	—	○	○	○	○	○
電源供應器	—	○	○	○	○	○
<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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>Note 3: The “—” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.</p>						