

Shuttle[®]

All in one PC
個人電腦
使用指南

P20U 專用

Shuttle®

XPC安裝指南

版權

©2018 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、翻譯成任何語言或傳送本指南任何內容。

本文所述之其他品牌及產品名稱的所有權歸屬於各自所屬人。

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部分(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。

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

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。

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。

規格說明

處理器 & 晶片組

- Intel® FCBGA1356 CPU
- Intel® HD 系列顯示晶片

記憶體 (Barebone user configure)

- 支援2條 260Pin SO-DIMM DDR4 2133 MHz 記憶體插槽
- 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 ALC269 音效晶片
 - 支援 HD 音效
- Realtek8723BE*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 2.0 連接埠
 - 1 x 記憶卡讀卡機
-

背板後置輸出/輸入連接埠

- 2 x USB 2.0 連接埠 ----- CM008 ----- 選購配備
- 2 x USB 3.1 Gen 1 連接埠
- 1 x HDMI 連接埠
- 1 x D-Sub (VGA) 連接埠
- 1 x RJ45 網路連接埠
- 2 x 音效輸出/輸入連接埠
- 1 x DC-in 插孔
- 2 x USB 連結埠
- 4 x RS232 COM 連結埠
- 1 x Cash drawer DIO 連結埠 (RJ11)

測試配備

零組件	廠牌	型號	規格
中央處理器	Intel	3865U	1.8GHz (1356 pin)
主機板	Shuttle	FX50V6	--
記憶體	ADATA	AD4S2133W8G15-B	8G
電源供應器	APD	DA-65A19	65W
HDD	HGST	HTS725050A7E630	500G
無線網卡	AzureWave	AW-NB165NF	2.4GHz

規格尺寸

- 299 (長) x 203 (寬) x 50 (高) mm
- 使用 65W 電源供應器 (輸入直流電壓電流值為 DC19V, 3.42A)

限用物質含有情況標示聲明

設備名稱： All in one PC 個人電腦 ，型號（型式）： P20U																																																						
Equipment name	Type designation (Type)																																																					
單元 Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols																																																					
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 14.28%;">鉛Lead (Pb)</th> <th style="width: 14.28%;">汞Mercury (Hg)</th> <th style="width: 14.28%;">鎘 Cadmium (Cd)</th> <th style="width: 14.28%;">六價鉻 Hexavalent chromium (Cr⁺⁶)</th> <th style="width: 14.28%;">多溴聯苯 Polybrominate d biphenyls (PBB)</th> <th style="width: 14.28%;">多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">—</td> <td style="text-align: center;">—</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">—</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> </tbody> </table>	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)	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
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)																																																	
—	—	○	○	○	○																																																	
○	○	○	○	○	○																																																	
—	○	○	○	○	○																																																	
○	○	○	○	○	○																																																	
○	○	○	○	○	○																																																	
○	○	○	○	○	○																																																	
○	○	○	○	○	○																																																	
○	○	○	○	○	○																																																	
<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>																																																						