
XPC 使用指南

SH510R4 専用

Shuttle® XPC 安裝指南

版權

©2021 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。

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。

切勿阻塞此設備的通風口或者以任何方式妨礙空氣流動。

操作溫度: 0-40°C

規格說明

處理器 & 晶片組

- Intel® LGA1200 CPU
- Intel® Xe 系列顯示晶片

記憶體 (Barebone user configure)

- 支援 2 條 288 Pin Long-DIMM DDR4 3200/2666 MHz 記憶體插槽

硬碟機 & 光碟機 (Barebone user configure)

- 支援內接式 SATA 6.0Gbs 之 2.5 & 3.5 吋硬碟
- 支援內接式 SATA 6.0Gbs 之 5.25 吋光碟機

內建音效 & 網路

- Realtek 音效晶片
 - 支援 HD 5.1 聲道音效
- Intel i210*1 / Intel i219*1 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

- 2 x USB 3.2 Gen 1 連接埠
 - 2 x 音效輸出 / 輸入連接埠
-

後面板輸出/輸入連接埠

- 2 x USB 3.2 Gen1 連結埠
- 4 x USB 2.0 連結埠
- 1 x HDMI 2.0b 連結埠 (3840*2160)
- 1 x DisplayPort 1.4 連結埠 (3840*2160)
- 1 x VGA 連結埠 (1920*1200)
- 1 x RJ45 網路連結埠
- 3 x 音效輸出 / 輸入連結埠

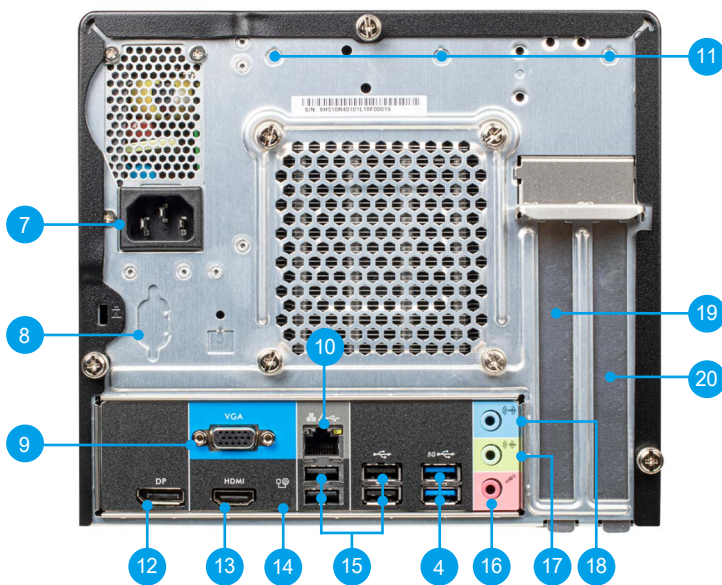
測試配備

零組件	廠牌	型號	規格	數量
中央處理器	Intel	i7-11700K	3.6GHz (1200 pin)	1
主機板	Shuttle	SH510		1
記憶體	crucial	CT8G4DFS8266. M8FH	8GB	2
電源供應器	FSP	FSP300-50FFB	300W	1
硬碟	HITACHI	HDS721050CLA662	500G	1
光碟機	LITE ON	iHAS324	DVD+R DL	1

規格尺寸

- 329 (L) x 216 (W) x 198 (H) mm
- 使用 300W 電源供應器
(輸入電流值為 AC100-240V, 6-3A, 60~50Hz)

產品外觀



1. 5.25 吋裝置擴充槽
2. 硬碟指示燈
3. 電源按鈕 / 電源指示燈
4. USB 3.2 Gen 1 連接埠
5. 麥克風插孔
6. 耳機孔
7. 電源線插座
8. 串列埠預留孔
9. VGA 連接埠
10. LAN 連接埠
11. 無線網路卡天線預留孔
12. DisplayPort 連接埠
13. HDMI 2.0 連接埠
14. 清除COMS & 電源按鈕 & +5V
15. USB 2.0 連接埠
16. 麥克風輸入埠
17. 音源輸出埠
18. 音源輸入埠
19. PCIe x16 插槽
20. PCIe x1 插槽

限用物質含有情況標示聲明

設備名稱：個人電腦		型號（型式）：SH510R4				
Equipment name：Shuttle XPC		Type designation (Type)：SH510R4				
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)
主機板	—	○	○	○	○	○
線材	○	○	○	○	○	○
記憶體	○	○	○	○	○	○
中央處理器	○	○	○	○	○	○
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。 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>						