
XPC 使用指南

XH610.XH610V 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® LGA 1700 CPU (Barebone user configure)
- Intel® H610 高速晶片組
- Intel® HD 系列顯示晶片

記憶體 (Barebone user configure)

- 支援 2 條 260Pin DDR4 記憶體插槽
- DDR4 up to 3200 記憶體, 最高可支援達 32GB 記憶體容量

硬碟機 & 光碟機 (Barebone user configure)

- 支援內接式 SATA 6.0Gbs 以上之 2.5吋硬碟
- 支援內接式薄型光碟機

內建音效 & 網路

- Realtek ALC269 或 ALC897 或 ALC888S 音效晶片
 - 支援HD 5.1聲道音效
- Intel i225-V + i219 Dual Lan 網路晶片
 - 支援 10Mb/s, 100Mb/s, 1Gb/s, 2.5Gb/s 快速乙太網路

前置面板輸出/輸入連接埠

- 2 x USB 3.2 Gen 1 連接埠
 - 2 x USB 2.0 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 2.0 連接埠
- 2 x USB3.2 Gen 1連接埠
- 2 x RJ45 網路連接埠
- 1 x DisplayPort 連接埠 (3840*2160@60Hz)
- 1 x D-Sub 連接埠 (1920*1080@60Hz)(僅單獨輸出)
- 1 x HDMI 連接埠 (3840*2160@60Hz)
- 3 x 音效輸出/輸入連接埠
- 1 x RS232 COM 連接埠
- 1 x RS232/422/485 COM 連接埠

測試配備

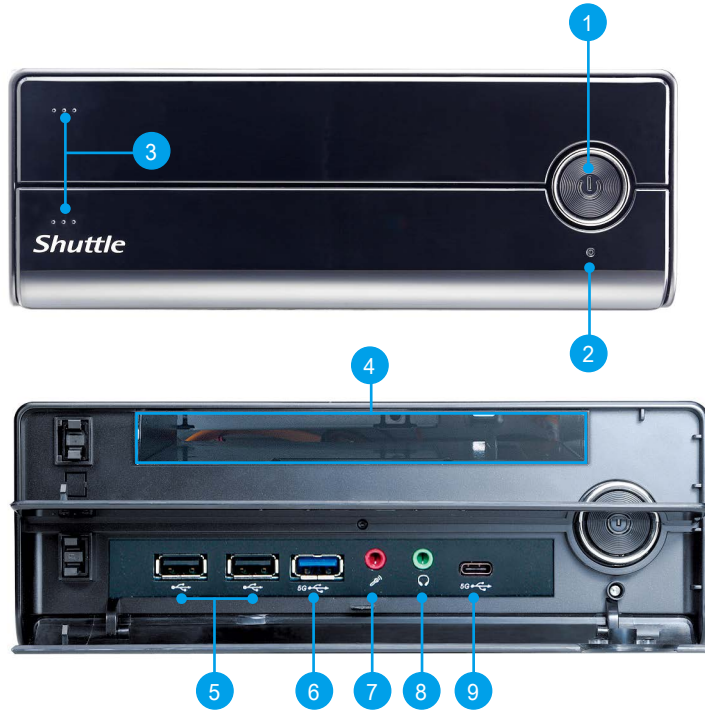
零組件	廠牌	型號	規格	數量
中央處理器	Intel	i9-12900	2.4GHz(1700pin)	1
主機板	Shuttle	XH610/XH610V		1
記憶體	Crucial	CT16G4SFS8266. M8FB	16GB	2
電源供應器	AcBel	ADC027	120W	1
硬碟	WD	WD10SPZX	1TB	1
光碟機	TSST	TS-L633	8x DVD±RW	1

規格尺寸

- XH610V : 240(L) x 200(W) x 72(H) mm
- XH610 : 238(L) x 200(W) x 72(H) mm
- 使用 120W 電源供應器 (輸入直流電壓電流值為 DC19V, 6.32A)

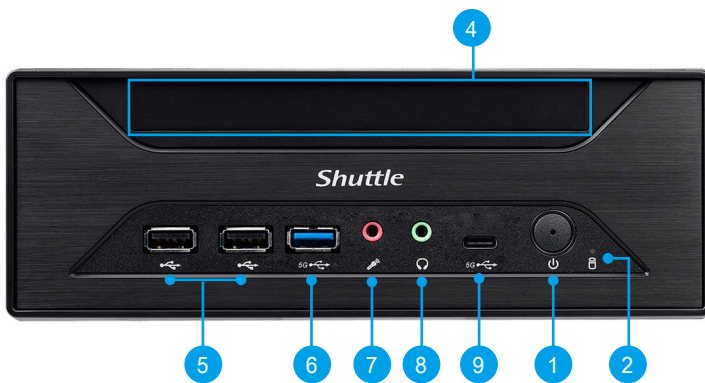
產品外觀

➤ XH610V 正面構造



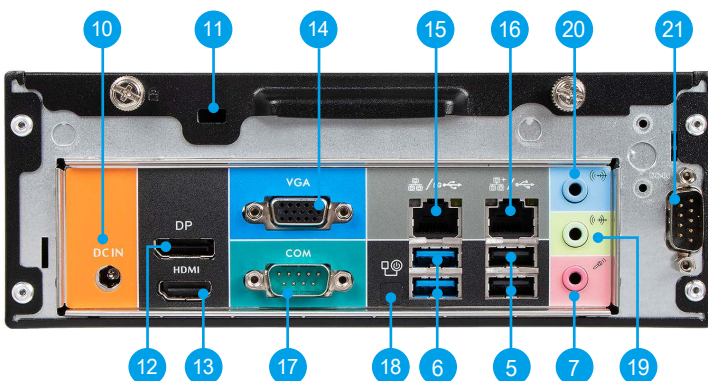
1. 電源按鈕 / 電源指示燈
2. 硬碟指示燈
3. 光碟機門蓋 / 前置 I/O 門蓋
4. Slim光碟機擴充槽
5. USB 2.0 連接埠
6. USB 3.2 Gen 1 TYPE-A 連接埠
7. 麥克風插孔
8. 耳機孔
9. USB 3.2 Gen 1 TYPE-C 連接埠
(僅提供外部儲存裝置讀寫使用)

➤ XH610 正面構造



10. DC 電源連接埠
11. Kensington® 標準防盜鎖孔
12. DisplayPort
(3840*2160@60Hz)
13. HDMI 連接埠
(3840*2160@60Hz)
14. D-Sub (VGA) 連接埠
(1920*1080@60Hz)(僅單獨輸出)

➤ 背面構造



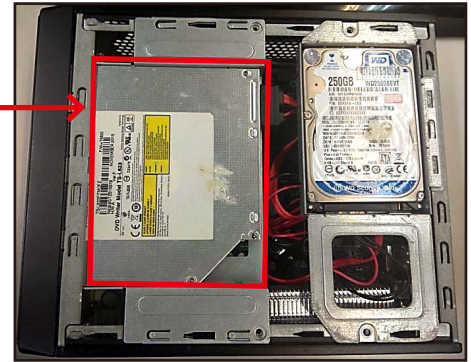
15. LAN1 (1Gb/s) 網路連接埠
16. LAN2 (2.5Gb/s) 網路連接埠
17. COM 1 串列埠
(RS232/RS422/RS485)
18. 清除 CMOS & 電源按鈕 & +5V
19. 音源輸出埠
20. 音源輸入埠
21. COM 2 連接埠
(僅適用於RS232)

系列型號: XH610

1. 預設面板 (With ODD dummy)



可加裝光碟機



(內部圖例)

2. 選配面板 (With COM)



可加裝選購配件
三個序列埠I/O板



(內部圖例)

主型號: XH610V

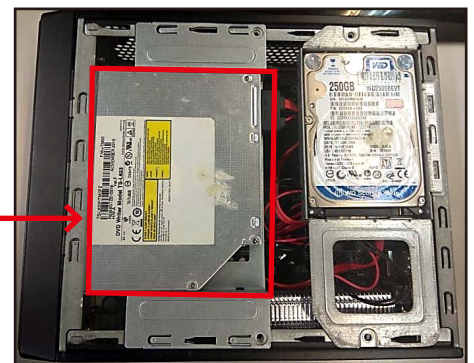
預設面板 (with Door)



(面板外觀)



可加裝光碟機



(內部圖例)

限用物質含有情況標示聲明

設備名稱：個人電腦		型號（型式）： XH610,XH610V				
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 Polybrominate d biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
記憶體	○	○	○	○	○	○
電路板組件	—	○	○	○	○	○
外殼	○	○	○	○	○	○
金屬件	—	○	○	○	○	○
線材	○	○	○	○	○	○
電源	—	○	○	○	○	○
<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>						