
XPC 個人電腦使用指南

NT20H 專用

Shuttle® XPC 安裝指南

版權

©2025 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® Core™ Ultra processors
- Intel 晶片組
- Intel® Arc™ 系列顯示晶片

記憶體

- 支援 2 條 262Pin DDR5 記憶體插槽
- 支援雙通道 DDR5 up to 6400 記憶體, 最高可支援達128GB 記憶體容量

固態硬碟

- 支援 M.2 PCIe Gen 4 SSD, 最大支援到 2TB 容量

內建音效 & 網路

- Realtek ALC269-VC3 音效晶片
 - 支援 HD 2.1 聲道音效
- Realtek RLT8125B Dual LAN 網路晶片
 - 支援 10Mb/s, 100Mb/s, 1Gb/s, 2.5Gb/s 快速乙太網路

前面板輸出/輸入連接埠

- 3 x USB3.2 Gen 2 連接埠
 - 1 x USB3.2 Gen 2 連接埠
 - 額定功率 USB 3.2 : 0.9A (始終開啟)
 - 1 x 音效輸出/輸入連接埠
-

後面板輸出/輸入連接埠

- 1 x USB 2.0 連接埠
- 1 x USB 3.2 Gen 2 連接埠
- 2 x USB 4 Type C 連接埠
支援 Display (3840*2160@60Hz) 顯示輸出功能
- 2 x HDMI 2.0 連接埠 (3840*2160@60Hz)
- 2 x RJ45 網路連接埠
- 1 x 記憶卡連接埠 (側面)

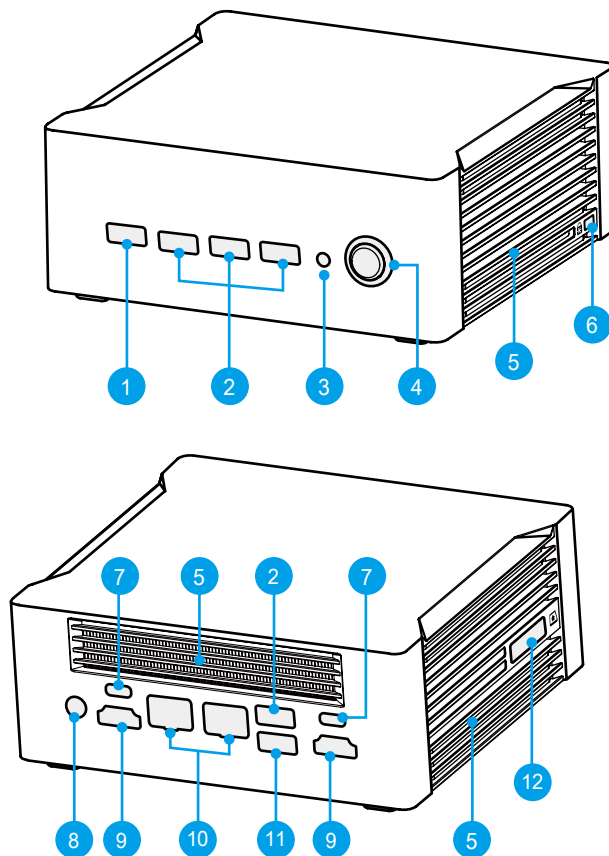
測試配備

零組件	廠牌	型號	規格	數量
中央處理器	Intel	Ultra 9 285H	5.4 GHz	1
主機板	MDG	NUCAR01_V10_R1		1
記憶體	ADATA	CBDAD5S560032G-BHYZ	32GB	2
電源供應器	FSP	FSP120-ABBU3	120W	1
固態硬碟	Lexar	NM710 LNM710X002T	2TB	1

規格尺寸

- 132(長) x 143(寬) x 55(高) mm (57.8mm 含腳墊高度)
- 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

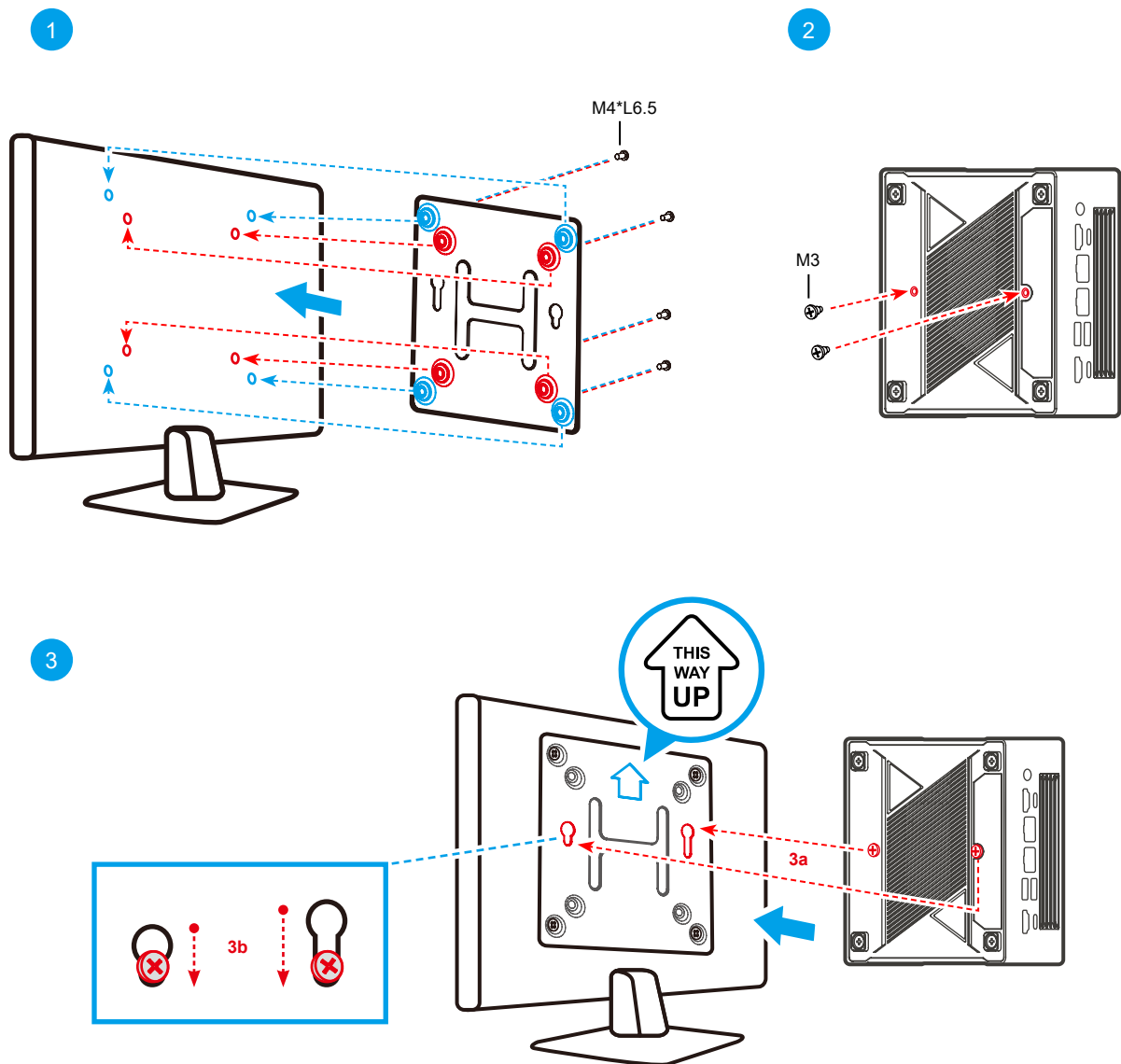


1. USB 3.2 Gen2 Type-A (x1) 連接埠
額定功率 USB 3.2 : 0.9A (始終開啟)
2. USB 3.2 Gen2 Type-A (x3) 連接埠
3. 耳機 / 麥克風插孔
4. 電源按鈕 / 電源指示燈
5. 通風孔
6. Kensington® 標準防盜鎖孔
7. USB 4.0 Type-C (x2) 連接埠
(支援 DisplayPort 功能)
8. DC 電源連接埠
9. HDMI 2.0 (x2) 連接埠
10. 網路 (x2) 連接埠
11. USB 2.0 (x1) 連接埠
12. SD 讀卡機

VESA 掛架安裝

➤ 請按照步驟 1-3 安裝 VESA 掛架。

 支援 75x75mm 及 100x100mm VESA 標準規格。



限用物質含有情況標示聲明

設備名稱：個人電腦		型號（型式）： NT20H				
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)
主機板	○	○	○	○	○	○
風扇	○	○	○	○	○	○
線材	○	○	○	○	○	○
電源供應器	—	○	○	○	○	○
外殼	○	○	○	○	○	○
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：“○” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence. 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.						