

---

# XPC 使用指南

---

DS50U 専用

---

## Shuttle® XPC 安裝指南

### 版權

©2023 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® FCBGA1744 CPU (Barebone user configure)
- Intel® UHD 系列顯示晶片

### 記憶體 (Barebone user configure)

- 支援 2 條 260Pin DDR5 記憶體插槽
- 支援雙通道 DDR5 up to 5200 記憶體  
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 HD Audio 音效晶片  
-支援 HD 2.1 聲道音效
- Intel i219/i226 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

- 4 x USB 3.2 Gen 1 連接埠
  - 2 x USB 3.2 Gen 2 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
- 1 x HDMI 連接埠 (3840\*2160 @60Hz)
- 2 x DisplayPort 連接埠 (3840\*2160 @60Hz)
- 1 x D-SUB 連接埠 (1920\*1080 @60Hz) [僅單獨輸出]
- 2 x RJ45 網路連接埠
- 2 x RS232 COM 連接埠

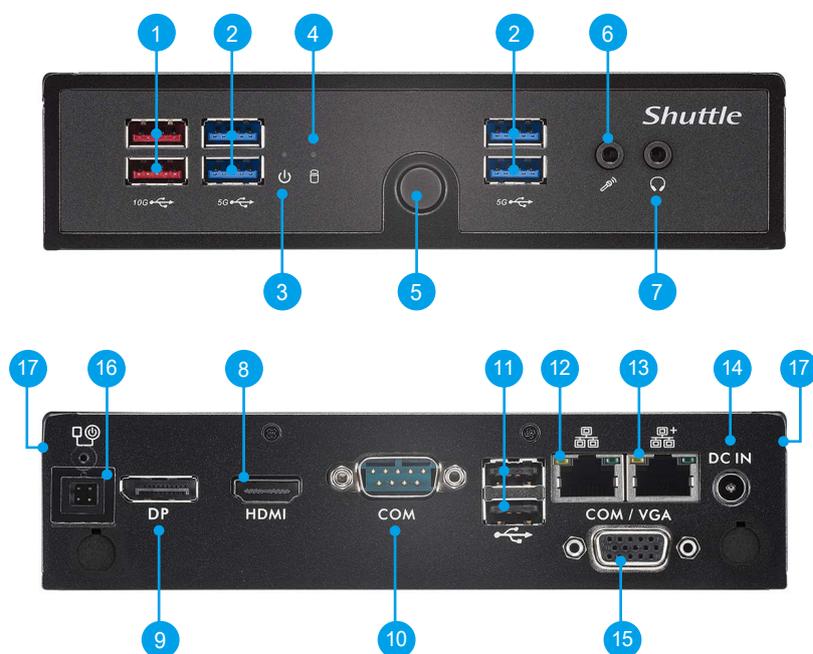
## 測試配備

零組件	廠牌	型號	規格	數量
中央處理器	Intel	i7-1355U	1.7GHz(FCBGA1744)	1
主機板	Shuttle	DS50U		1
記憶體	ADATA	AD5S480016G-S	16GB	2
電源供應器	AcBel	ADA090C19C	90W	1
硬碟 (選配)	WD	WD10SPZX	1TB	1

## 規格尺寸

- 190 (長) x 165 (寬) x 43 (高) mm
- 使用 90W 電源供應器 (輸入直流電壓電流值為 DC19V, 4.74A)

## 產品外觀



1. USB 3.2 Gen 2 連接埠
2. USB 3.2 Gen 1 連接埠
3. 電源指示燈
4. 硬碟指示燈
5. 電源按鈕
6. 麥克風插孔
7. 耳機孔
8. HDMI 連接埠  
(3840\*2160 @60Hz)
9. DisplayPort 連接埠  
(3840\*2160 @60Hz)
10. COM 連接埠  
(RS232) (BIOS Setting)
11. USB 2.0 連接埠
12. Giga LAN 連接埠
13. 2.5Giga LAN 連接埠
14. DC 電源連接埠 (DC IN)
15. COM/VGA 連接埠  
(1920\*1080 @60Hz)(僅單獨輸出)
16. 外部電源及 Clear CMOS
17. Kensington<sup>®</sup> 標準防盜鎖孔

---

➤ 平躺式



➤ 直立式 (使用直立腳架)

安裝直立腳架, 並檢查直立腳架是否已正確裝至定位, 鎖上螺絲以固定。



# 限用物質含有情況標示聲明

設備名稱：個人電腦 <b>Shuttle XPC</b> ，型號（型式）： <b>DS50U</b> Equipment name <span style="float: right;">Type designation (Type)</span>						
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 <sup>+6</sup> )	多溴聯苯 Polybrominated 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	—	○	○	○	○	○
硬碟機	—	○	○	○	○	○
金屬鐵殼	○	○	○	○	○	○
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.						