

---

# XPC 使用指南

---

DH810 専用

---

## Shuttle® XPC 安裝指南

### 版權

©2024 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

---

---

## 處理器 & 晶片組

- Intel® LGA 1851 pin CPU
- Intel® H810 高速晶片組
- Intel® Xe 系列顯示晶片

## 記憶體 (Barebone user configure)

- 支援 2 條 SO-DIMM DDR5-5600 MHz 記憶體插槽
- 最高可支援達 64GB 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 ALC888S 音效晶片
  - 支援 HD 2.1 聲道音效
- Intel i229/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

- 1 x USB3.2 Gen 2 Type C 連接埠  
(僅提供外部儲存裝置讀寫使用)(輸出電源規格DC5V/0.9A)
  - 1 x USB3.2 Gen 2 Type A 連接埠
  - 2 x USB2.0 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 3.2 Gen 1 連接埠
- 1 x USB 4.0 Type C 連接埠  
(3840\*2160@60Hz)(輸出電源規格DC5V/3A)
- 1 x HDMI 連接埠 (3840\*2160@60Hz)
- 1 x DisplayPort 連接埠 (3840\*2160@60Hz)
- 2 x RJ45 網路連接埠
- 2 x RS232 COM 連接埠
- 2 x USB 2.0 連接埠

## 測試配備

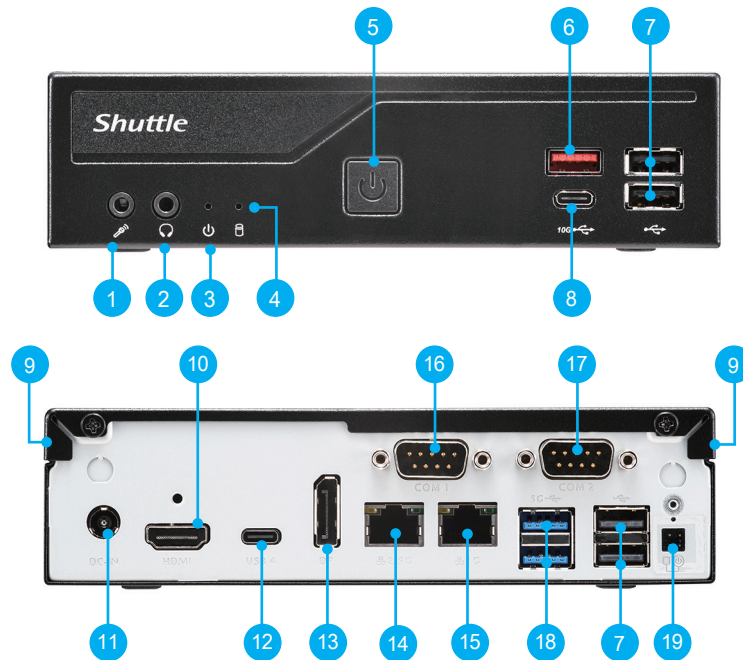
PC內裝零組件之廠牌與型號。(若無則省略)

零組件	廠牌	型號	規格	數量
中央處理器	Intel	Ultra 9 285	2.5GHz (FCLGA1851)	1
主機板	Shuttle	DH810		1
記憶體	Crucial	CT32G56C46S5. M16B2	32GB	2
電源供應器	AcBel	ADC027	120W	1
固態硬碟	TEAMGROUP	TM8FP6256G0C101	256GB	1

## 規格尺寸

- 190 (長) x 165 (寬) x 43 (高) 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



- |                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| 1. 麥克風插孔                   | 11. DC 電源連接埠               |
| 2. 耳機孔                     | 12. USB4.0 Type-C 連接埠      |
| 3. 電源指示燈                   | 13. DisplayPort 連接埠        |
| 4. 硬碟指示燈                   | 14. 2.5Gb/s 網路連接埠          |
| 5. 電源按鈕                    | 15. 1Gb/s 網路連接埠            |
| 6. USB3.2 Gen2 Type-A 連接埠  | 16. COM 1 連接埠 (僅適用於RS232)  |
| 7. USB2.0 Type-A 連接埠       | 17. COM 2 連接埠 (僅適用於RS232)  |
| 8. USB 3.2 Gen2 Type-C 連接埠 | 18. USB3.2 Gen1 Type-A 連接埠 |
| 9. Kensington® 標準防盜鎖孔      | 19. 清除COMS & 電源按鈕 & +5V    |
| 10. HDMI 2.1 連接埠           |                            |

# 限用物質含有情況標示聲明

設備名稱：個人電腦		型號（型式）： DH810				
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 <sup>+6</sup> )	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
主機板	—	○	○	○	○	○
風扇	○	○	○	○	○	○
硬碟	—	○	○	○	○	○
電源供應器	—	○	○	○	○	○
塑料件	○	○	○	○	○	○
金屬外殼	—	○	○	○	○	○
<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>						