

---

# XPC 使用指南

---

SH170R6 専用

---

Shuttle®

## XPC安裝指南

## 版權

©2015 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、翻譯成任何語言或傳送本指南任何內容。

本文所述之其他品牌及產品名稱的所有權歸屬於各自所屬人。

## 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部分(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。

---

## 規格說明

### 處理器 & 晶片組

- Intel® LGA 1151 CPU (Barebone user configure)
- Intel® H170 高速晶片組
- Intel® HD 系列顯示晶片

### 記憶體 (Barebone user configure)

- 支援 4 條 288Pin DDR4 記憶體插槽
- 支援雙通道 DDR4 2133 記憶體, 最高可支援達 32GB 記憶體容量

### 硬碟機 & 光碟機 (Barebone user configure)

- 內接式3.5吋SATA 6.0 Gbs 硬碟
- 內接式5.25 吋SATA 6.0 Gbs光碟機

### 內建音效 & 網路

- Realtek ALC892 音效晶片
  - 支援 HD 7.1聲道音效
- Intel i219LM 網路晶片
  - 支援 10/100/1000 快速乙太網路

### 前置面板輸出/輸入連結埠

- 2x USB 3.0 連結埠
- 2x USB 2.0 連結埠
- 2x 音效輸出/輸入連結埠

### 背板後置輸出/輸入連結埠

- 6x USB 3.0 連結埠
- 1x RJ45 網路連結埠
- 1x eSATA 連結埠
- 2x DisplayPort 連結埠
- 1x HDMI 連結埠
- 5x 音效輸出/輸入連結埠

### 測試配備

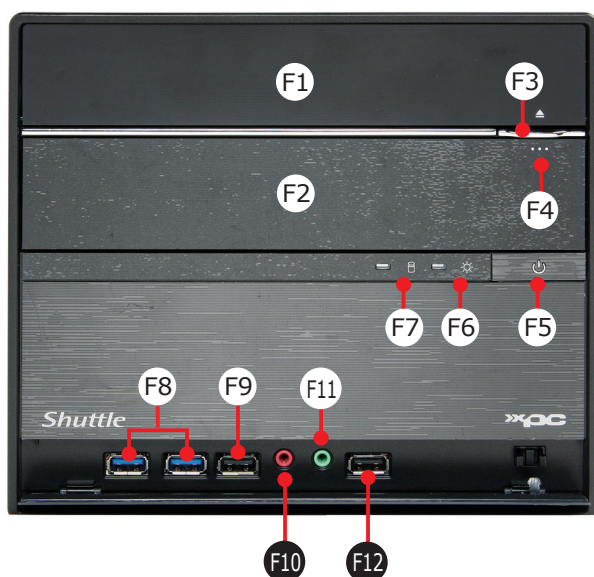
零組件	廠牌	型號	規格
中央處理器	Intel	i7-6700K	4.0GHz(1151 pin)
主機板	Shuttle	FH170	
記憶體	Crucial	CT8GDFD8213.16FA1	8GB
電源供應器	Shuttle	PC61I0011	300W
HDD	WD	WD10EACS	1.0TB

### 規格尺寸

- 325(長) x 215(寬) x 204(高) mm
- 使用300W 80Plus電源供應器  
(輸入電流值為 AC100V-240V , 60Hz-50Hz , 6A-3A)

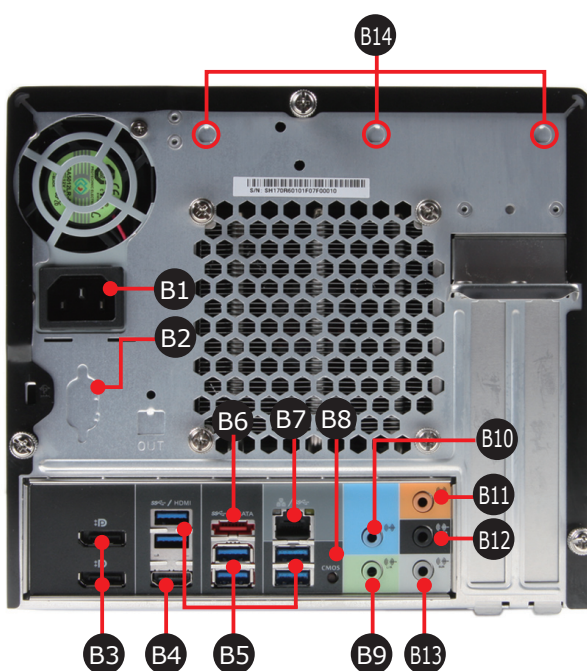
# SH170R6 快速安裝指南【繁體中文】

## 正面構造



- F1. 5.25" 吋裝置擴充槽
- F2. 3.5" 吋裝置擴充槽
- F3. ODD 退出鍵
- F4. 3.5" 吋硬碟門蓋按鈕
- F5. 電源按鈕
- F6. 電源指示燈
- F7. 硬碟指示燈
- F8. USB 3.0 連接埠
- F9. USB 2.0 連接埠
- F10. 麥克風插孔
- F11. 耳機孔
- F12. USB 2.0 連接埠 & 快速充電

## 背面構造



- B1. 電源線插座
- B2. 串列埠預留孔
- B3. DisplayPort 連接埠
- B4. HDMI 連接埠
- B5. USB 3.0 連接埠
- B6. eSATA 連接埠
- B7. LAN 連接埠
- B8. 清除 CMOS 鈕
- B9. 左 / 右聲道輸出埠
- B10. 音源輸入埠
- B11. 側向環繞音效輸出埠
- B12. 後置環繞音效輸出埠
- B13. 中央聲道 / 重低音輸出埠
- B14. 無線網路卡天線預留孔

## 限用物質含有情況標示聲明

<b>設備名稱：Shuttle XPC ，型號（型式）：SH170R6</b> <b>Equipment name                                  Type designation (Type)</b>						
單元 Unit	<b>限用物質及其化學符號</b>					
	<b>Restricted substances and its chemical symbols</b>					
	<b>鉛Lead (Pb)</b>	<b>汞Mercury (Hg)</b>	<b>鎘Cadmium (Cd)</b>	<b>六價鉻Hexavalent chromium (Cr<sup>+6</sup>)</b>	<b>多溴聯苯Polybrominated biphenyls (PBB)</b>	<b>多溴二苯醚Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)</b>
機構主機	○	○	○	○	○	○
主機板	—	○	○	○	○	○
散熱模組	○	○	○	○	○	○
線材	○	○	○	○	○	○
硬碟	○	○	○	○	○	○
記憶體	○	○	○	○	○	○
中央處理器	○	○	○	○	○	○
電源供應器	○	○	○	○	○	○
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.						