
All in one PC
個人電腦
使用指南

X50N 專用

Shuttle® All in one PC 個人電腦安裝指南

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 All in one PC 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。

使用過度恐傷害視力，使用30分鐘請休息10分鐘。

未滿2歲幼兒不看螢幕，2歲以上每天看螢幕不要超過1小時。

本產品內含射頻模組，其NCC型式認證號碼為CCAF16LP2410T3
符合NCC低功率射頻電機第十二條及第十四條之規定內容。

第十二條：經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號
或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之
特性及功能。

第十四條：低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經
發現有干擾現象時，應立即停用，改善至無干擾時方得繼續使用。
前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。

低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波
輻射性電機設備之干擾。

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® FCBGA 1264 pin CPU
- Intel® Twin lake Processor 高速晶片組
- Intel® HD 系列顯示晶片

記憶體 (Barebone user configure)

- 支援 1 條 SO-DIMM DDR5-4800 MHz 記憶體插槽
- 最高可支援達 16GB 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 i226 LAN 網路晶片
 - 支援 10Mb/s, 100Mb/s, 1Gb/s, 2.5Gb/s 快速乙太網路

側面板輸出/輸入連接埠

- 2 x USB 3.2 Gen2 連接埠
-

背板後置輸出/輸入連接埠

- 4 x USB 3.2 Gen1 連接埠
- 2 x 音效輸出/輸入連接埠
- 1 x DC-in 插孔
- 1 x RJ45 網路連接埠
- 1 x HDMI 2.0b 連接埠
(3840*2160@60Hz)
- 1 x D-Sub 連接埠
(1920*1080@60Hz)

選配配備

- 2 x RS232 COM 連接埠

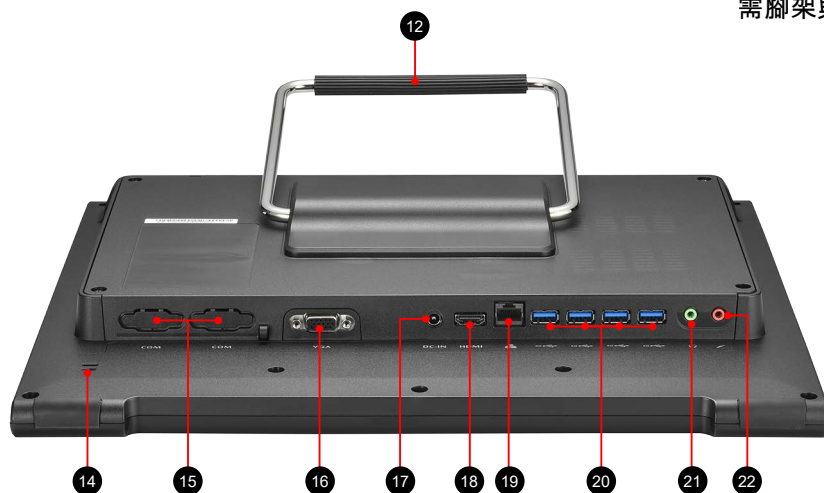
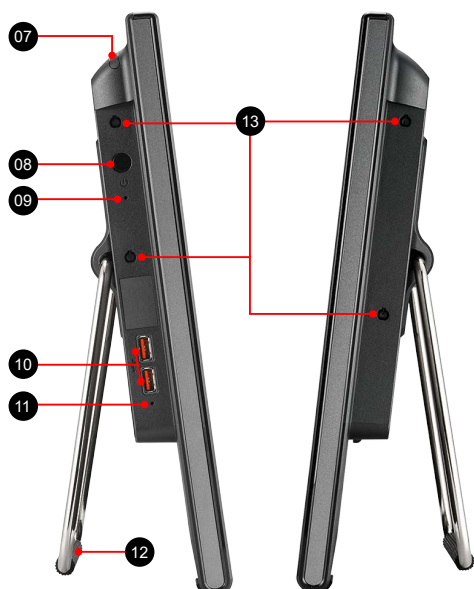
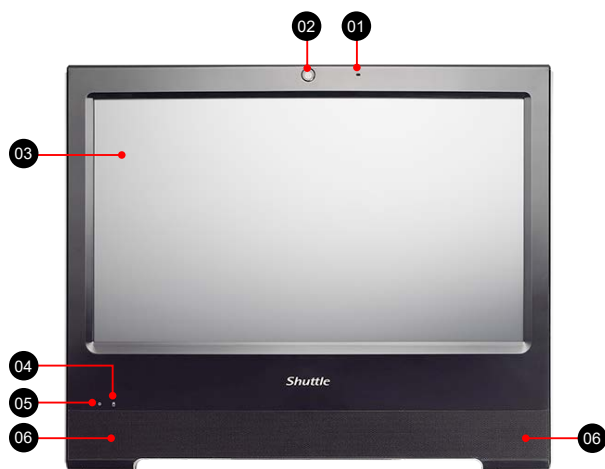
測試配備

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	N350	1GHz(FCBGA1264)	1
主機板	Shuttle	X50N		1
記憶體	ADATA	AD5S480016G-S	16GB	1
電源供應器	APD	DA-65C19	64.98W	1
硬碟	WD	WD10SPZX	1TB	1
無線網卡	Realtek	RTL8821CE	802.11 a/b/g/n/ac	1
面板	BOE	NT156WHM-N42	15.6" TFT	1

規格尺寸

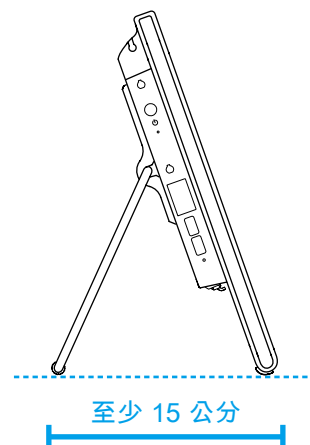
- 391.3 (長) x 327 (寬) x 42 (高) mm
- 使用 64.98W 電源供應器 (輸入直流電壓電流值為 DC19V, 3.42A)



01. 內建麥克風
02. 網路攝影機
03. 液晶螢幕 (單點觸控式)
04. 硬碟指示燈
05. 電源指示燈
06. 立體聲揚聲器
07. 觸控筆
08. 電源開關按鈕
09. 電源孔
10. USB 3.2 Gen 2 連接埠
11. 清除 CMOS 鈕
12. 立架 / 把手
13. 無線網路卡天線預留孔
14. Kensington® 標準防盜鎖孔
15. COM連接埠
16. D-Sub 連接埠 (1920*1080@60Hz)
17. 電源輸入孔 (DC-IN)
18. HDMI 連接埠 (3840*2160@30Hz)
19. 網路連接埠
20. USB 3.2 Gen 1 連接埠
21. 耳機孔 / 音源輸出埠
22. 麥克風插孔

➤ 腳架使用角度限制

本設備以腳架站立使用時，
需腳架與設備間距離維持至少15公分以上。



限用物質含有情況標示聲明

設備名稱：個人電腦

型號（型式）：X50N

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 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
線材	○	○	○	○	○	○
顯示器	—	○	○	○	○	○
電源供應器	—	○	○	○	○	○
主機板	—	○	○	○	○	○
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.