

## F120 FULLY RUGGED TABLET



- 搭載 Intel® Core™ Ultra (系列 2) 處理器、Intel® AI Boost 與 NPU 加速的強固型 Copilot+ PC，提供即時 AI 運算與在關鍵環境中的穩定效能
- 12.2 吋 LumiBond 螢幕，搭配 Getac 陽光下可讀技術 (1,200 尼特)，採用精巧的窄邊框設計，在更小、更輕的機身中提供更大的螢幕
- 電容式多點觸控螢幕，具備 Smart Touch 自動感應技術，可無縫適應手指、手套和觸控筆輸入，無需手動切換模式
- 兩個 Thunderbolt™ 4 連接埠支援高速資料傳輸、高解析度視訊輸出和供電
- 符合 MIL-STD 810H 標準的強固性，可承受 1.8 公尺摔落，通過 IP66 認證，可選購耐鹽霧版本



### Windows Hello 臉部辨識 500 萬畫素攝影機 (前置)

1300 萬畫素網路攝影機

選配：1D/2D 影像式條碼讀取器、MicroSD、序列連接埠、LAN (RJ45)

Kensington 防盜鎖孔

攝影機截取 / 條碼讀取器

選配：USB 2.0 連接埠、HF RFID 讀卡機、指紋辨識器

DC 電源輸入

電源按鈕

功能鍵

音量放大 / 音量減小

選配：智慧卡讀取器

Thunderbolt™ 4 Type-C x 2

SSD

選配：SIM 卡插槽 x 1 (Nano-SIM, 4FF)

USB 3.2 Gen 2 Type-A x 1

底座轉接頭

選配：天線轉接頭

## 規格

### 作業系統

Windows 11 Pro

### 行動運算平台

Intel® Core™ Ultra 5 處理器 226V 16GB  
(Intel® 渦輪加速技術最高可達 4.5GHz)  
- 8MB Intel® 智慧型快取記憶體

### 平台選購項目：

Intel® Core™ Ultra 5 處理器 228V 32GB  
(Intel® 渦輪加速技術最高可達 4.5GHz)  
- 8MB Intel® 智慧型快取記憶體

Intel® Core™ Ultra 5 處理器 236V 16GB, vPro® Enterprise  
(Intel® 渦輪加速技術最高可達 4.7GHz)  
- 8MB Intel® 智慧型快取記憶體

Intel® Core™ Ultra 5 處理器 238V 32GB, vPro® Enterprise  
(Intel® 渦輪加速技術最高可達 4.7GHz)  
- 8MB Intel® 智慧型快取記憶體

Intel® Core™ Ultra 7 處理器 256V 16GB  
(Intel® 渦輪加速技術最高可達 4.8GHz)  
- 12MB Intel® 智慧型快取記憶體

Intel® Core™ Ultra 7 處理器 258V 32GB  
(Intel® 渦輪加速技術最高可達 4.8GHz)  
- 12MB Intel® 智慧型快取記憶體

Intel® Core™ Ultra 7 處理器 266V 16GB, vPro® Enterprise  
(Intel® 渦輪加速技術最高可達 4.8GHz)  
- 12MB Intel® 智慧型快取記憶體

Intel® Core™ Ultra 7 處理器 268V 32GB, vPro® Enterprise  
(Intel® 渦輪加速技術最高可達 5.0GHz)  
- 12MB Intel® 智慧型快取記憶體

### 顯示晶片

Intel® Arc™ 130V GPU (適用於 Intel® Core™ Ultra 5 處理器)  
Intel® Arc™ 140V GPU (適用於 Intel® Core™ Ultra 7 處理器)

### NPU

Intel® AI Boost (算力最高可達 48 TOPS)

### 螢幕

12.2 吋 Wide Viewing Angle TFT LCD WUXGA (1920 x 1200)  
螢幕保護膜

1,200 nits LumiBond 顯示器搭載 Getac 陽光下可讀技術  
電容式多點觸控螢幕

### 儲存裝置與記憶體

16GB LPDDR5X (封裝記憶體)  
選配：32GB LPDDR5X (封裝記憶體)

256GB PCIe NVMe SSD

選配：512GB / 1TB / 2TB PCIe NVMe SSD

### 鍵盤

電源按鈕  
5 顆功能鍵

### 指標裝置

觸控螢幕  
- 電容式多點觸控螢幕  
- 選配：雙重模式觸控螢幕 (多點觸控螢幕以及數位觸控筆)

### 音源

內建立體聲喇叭  
內建雙麥克風陣列

### 擴充槽

選配 (頂端)：1D/2D 影像式條碼讀取器、MicroSD、  
序列連接埠、LAN (RJ45)  
選配 (右側)：USB 2.0 連接埠、HF RFID 讀卡機、指紋辨識器<sup>ii</sup>  
選配 (背面)：智慧卡讀卡機

### I/O 介面

Windows Hello 臉部辨識 500 萬畫素攝影機 (前置) x 1  
1300 萬畫素網路攝影機 x 1  
DC 電源輸入 x 1  
USB 3.2 Gen 2 Type-A x 1  
Thunderbolt™ 4 Type-C x 2  
底座轉接頭 x 1  
選配：SIM 卡插槽 x 1 (Nano-SIM, 4FF)<sup>iii</sup>  
選配：GPS、WLAN 及 WWAN 專用  
三路 RF 天線 Pass-through (適用於 4G)  
選配：GPS、WLAN、WWAN 及 WWAN MIMO 專用  
四路 RF 天線 Pass-through (適用於 5G)

### 通訊介面

Intel® Wi-Fi 7 BE201, 802.11be  
藍牙 (v5.4)<sup>iv</sup>  
選配：10/100/1000 base-T 乙太網路  
選配：支援 L1/L5 的專屬 GPS<sup>v</sup>  
選配：帶有 GPS 的 4G LTE 行動寬頻模組<sup>iii, v</sup>  
選配：帶有 GPS 的 5G Sub-6<sup>iii, v, vi</sup>  
選配：雙重網路卡 (Nano-SIM 4FF 及 e-SIM)<sup>iii, vii</sup>

### 安全功能

TPM 2.0  
Kensington 防盜鎖孔  
Windows Hello 臉部辨識 500 萬畫素攝影機 (前置)  
選配：Intel® vPro™ 技術  
選配：HF RFID 讀卡機、指紋辨識器<sup>viii, ix</sup>  
選配：智慧卡讀卡機  
選配：Absolute Persistence®

### 電源

電源轉換器 (65W, 100-240VAC, 50/60Hz)  
鋰離子電池 (7.74V, 標準值 4070mAh; 最小值 3800mAh) x 2  
LifeSupport 電池熱抽換技術  
選配：高容量鋰離子電池 (11.61V, 標準值 4070mAh;  
最小值 3800mAh) x 2

### 尺寸(寬 x 深 x 高)與重量

300 x 207 x 22.2mm (11.8" x 8.15" x 0.87")  
1.41kg (3.11lbs)<sup>x</sup>

### 強固特色

MIL-STD-810H 認證  
IP66 認證  
防震及 1.8 公尺防摔設計<sup>xi</sup>  
選配：ANSI / UL 121201, CSA C22.2 NO. 213  
(Class 1, Division 2, Groups A, B, C, D)<sup>xii</sup>  
選配：防霧認證

### 環境規格

溫度<sup>xiii</sup>：  
- 操作溫度：-29°C 至 63°C  
- 儲存溫度：-51°C 至 71°C  
溼度：  
- 95% RH, 非冷凝

### 預裝軟體

Getac Utility  
Getac Camera  
Getac Geolocation  
Getac Barcode Manager<sup>xiv</sup>  
Getac Driving Safety Utility (試用版)  
Getac KeyWedge Barcode Reader Utility (試用版)  
選配：Absolute Secure Endpoint  
選配：Absolute Secure Access

### 可選配軟體

Getac Driving Safety Utility  
Getac KeyWedge Barcode Reader Utility  
Getac VGPS Utility<sup>xv</sup>

### 周邊配備

鋰離子電池 (7.74V, 標準值 4070mAh; 最小值 3800mAh)  
電源轉換器 (65W, 100-240VAC, 50/60Hz)

選配：  
電池包  
鋰離子電池 (7.74V, 標準值 4070mAh; 最小值 3800mAh)  
高容量鋰離子電池  
(11.61V, 標準值 4070mAh; 最小值 3800mAh)  
多槽式充電器 (雙槽)  
多槽式充電器 (八槽)  
電源轉換器 (65W, 100-240VAC, 50/60Hz)  
MIL-STD-461 電源轉換器 (90W, 100-240VAC)  
USB-C 電源供應器 (65W, 100-240VAC, 50/60Hz)  
DC-DC 車用電源轉換器 (120W, 11-32VDC)  
帶繫繩的數位觸控筆  
帶繫繩的電容式觸控筆  
螢幕保護膜  
硬式手把  
附觸控筆架的簡易版手部綁帶 (兩點式)  
側背帶 (兩點式)  
馬鞍型肩背帶 (四點式; 免手持)  
鍵盤底座<sup>xvi</sup>  
車載輕型底座<sup>xvii</sup>  
車用底座<sup>xviii</sup>  
Getac DS100 USB-C 擴充基座  
備用 SSD  
100W Type-C 電源轉換器

### Bumper-to-Bumper 保固

意外總是在您無法預料的時候，導致設備中斷服務，  
如果是在惡劣的環境下，則可能導致成本的高昂的設備  
停機狀況。

為此，Getac 特別在 Bumper-to-Bumper 保固中，  
將意外損壞納入標準內容，協助降低您的企業 IT 成本。  
Bumper-to-Bumper 是能讓您感到安心的保固方案。  
這表示您可以放心託付我們，數天內就能讓您的設備  
恢復運作。

### 標準

3 年 Bumper-to-Bumper。

# F120 FULLY RUGGED TABLET

- I. 1D/2D 影像式條碼讀取器、MicroSD、序列埠、LAN (RJ45) 擇一適用。
- II. USB 2.0 連接埠、HF RFID 讀卡機、指紋辨識器擇一適用。
- III. 選配 4G/5G 的裝置將帶有嵌入式 SIM 卡插槽。
- IV. 藍牙效能及可連接的距離會受用戶端裝置所在環境與效能影響，使用者可減少附近區域使用的藍牙無線裝置數量，以降低干擾。
- V. 支援 GPS、GLONASS、Galileo、百度和 QZSS。
- VI. 僅於美國、英國、歐盟及紐澳地區適用。
- VII. 一個實體 SIM 卡槽和一個 eSIM 晶片。網路服務可能會因當地電信服務商而異。
- VIII. HF RFID 讀卡機與指紋辨識器互斥。
- IX. HF(13.56MHz) 組合 HF RFID / NFC 讀取機 (符合 ISO 15693及14443 A/B 及 Mifare 與 FeliCa™ 標準)。
- X. 重量視配置與選配的配件而定。
- XI. 落摔測試結果因配置與選購配件而異。
- XII. 僅適用於部分配置與特定環境條件。
- XIII. 通過獨立第三方測試實驗室執行之 MIL-STD-810H 認證測試。
- XIV. 僅適用於選配 Barcode Reader。
- XV. 產品需具備 GPS 模組。
- XVI. Gamber Johnson 車用底座和 Havis 車用底座通過 e-mark 認證。

此處資訊僅供參考，適用規格應以索取之報價單為準。

# Getac

神基科技股份有限公司

台北市南港區南港路一段209 號 A棟5樓  
電話: +886 2 2785 7888  
globalmarketing@getac.com |  
www.getac.com/tw/

Copyright © 2025 Getac Technology Corporation  
and/or any of its affiliates. All Rights Reserved.  
此處資訊僅供參考，適用規格應以索取之報價單為準。

車用底座	
序列連接埠	1
USB	5
LAN	1
HDMI	1
RF 天線轉接頭	3 (GPS, WLAN, WWAN for 4G) / 4 (GPS, WLAN, WWAN, WWAN MIMO for 5G)