



Windows 11 AI+ PC



# F120 全强固式平板电脑

- 搭载 Intel® Core™ Ultra ( 系列 2 ) 处理器、Intel® AI Boost 和 NPU 加速的全强固型 Windows 11 AI+ PC · 实现实时 AI 与关键环境下的稳定性能
- 12.2 英寸 LumiBond 屏幕 · 搭配 Getac 阳光下可读技术 (1,200 尼特) · 采用精巧的窄边框设计 · 在更小、更轻的机身中提供更大的屏幕
- 电容式多点触控屏幕 · 具备 Smart Touch 自动感应技术 · 可无缝适应手指、手套和触控笔输入 · 无需手动切换模式
- 两个 Thunderbolt™ 4 端口支持高速数据传输、高分辨率视频输出和供电
- 符合 MIL-STD 810H 标准的强固性 · 可承受 1.8 米摔落 · 通过 IP66 认证 · 可选购耐盐雾版本

Windows Hello 面部识别 500 万像素摄像头 (前置)

1300 万像素自动对焦后置摄像头

选配：1D/2D 条形码读取器、  
MicroSD、串行端口、LAN (RJ45)

选配：智能卡读卡器

Thunderbolt™ 4 Type-C x 2  
SSD

选配：SIM 卡插槽 x 1  
(Nano-SIM, 4FF)

Kensington 防盗锁孔

摄像头捕获 / 条形码识读器

选配：USB 2.0、HF RFID 读取器、  
指纹识别器

DC 电源输入

电源按钮

功能键

调高音量 / 调低音量

底座接口

选配：RF 天线 pass-through 接口

# F120 全强固式平板电脑

## 配置参数

### 操作系统

Windows 11 Pro

### 移动计算平台

Intel® Core™ Ultra 5 processor 226V 16GB  
(Intel® 酷频加速技术可达 4.5GHz)  
- 8MB Intel® 智能高速缓存

### 平台选项：

Intel® Core™ Ultra 5 processor 228V 32GB  
(Intel® 酷频加速技术可达 4.5GHz)

- 8MB Intel® 智能高速缓存

Intel® Core™ Ultra 5 processor 236V 16GB,  
vPro® Enterprise  
(Intel® 酷频加速技术可达 4.7GHz)

- 8MB Intel® 智能高速缓存

Intel® Core™ Ultra 5 processor 238V 32GB,  
vPro® Enterprise  
(Intel® 酷频加速技术可达 4.7GHz)

- 8MB Intel® 智能高速缓存

Intel® Core™ Ultra 7 processor 256V 16GB  
(Intel® 酷频加速技术可达 4.8GHz)

- 12MB Intel® 智能高速缓存

Intel® Core™ Ultra 7 processor 258V 32GB  
(Intel® 酷频加速技术可达 4.8GHz)

- 12MB Intel® 智能高速缓存

Intel® Core™ Ultra 7 processor 266V 16GB,  
vPro® Enterprise  
(Intel® 酷频加速技术可达 5.0GHz)

- 12MB Intel® 智能高速缓存

Intel® Core™ Ultra 7 processor 268V 32GB,  
vPro® Enterprise  
(Intel® 酷频加速技术可达 5.0GHz)

- 12MB Intel® 智能高速缓存

### VGA 控制器

Intel® Arc™ 130V GPU (适用于 Intel® Core™ Ultra 5 处理器)

Intel® Arc™ 140V GPU (适用于 Intel® Core™ Ultra 7 处理器)

### NPU

Intel® AI Boost (算力最高可达 48 TOPS)

### 显示

12.2" Wide Viewing Angle TFT LCD WUXGA  
(1920 x 1200)

### 屏幕保护贴

LumiBond 显示屏采用 1,200 nits 阳光下可读技术  
电容性多点触控屏

### 存储和内存

16GB LPDDR5X (封装级内存)

选配：32GB LPDDR5X (封装级内存)

256GB PCIe NVMe SSD

选配：512GB / 1TB / 2TB PCIe NVMe SSD

### 键盘

电源按钮

5 个功能键

### 触控设备

触控屏幕

- 电容式多点触控屏幕  
- 选配：双重模式触控屏幕 (多点触控屏幕以及数位触控笔)

### 扩展卡槽

选配 (顶部)：1D/2D 条形码读取器、MicroSD、  
串行端口、LAN (RJ45)<sup>i</sup>

选配 (右侧)：USB 2.0、HF RFID 读取器、指纹识别器<sup>ii</sup>

选配 (背面)：智能读卡器

### 音源

内置立体声扬声器

内置双阵列麦克风

### I/O 端口

Windows Hello 面部识别 500 万像素摄像头 (前置)

x 1

1300 万像素自动对焦后置摄像头 x 1

DC 电源输入 x 1

USB 3.2 Gen 2 Type-A x 1

Thunderbolt™ 4<sup>†</sup> Type-C x 2

底座接口 x 1

选配：SIM 卡插槽 x 1 (Nano-SIM, 4FF)<sup>iii</sup>

选配：三路 RF 天线 pass-through 接口 · 适用于

4G (GPS、WLAN、WWAN)

选配：四路 RF 天线 pass-through 接口 · 适用于

5G (GPS、WLAN、WWAN MIMO)

### 通信接口

Intel® Wi-Fi 7 BE201, 802.11be

蓝牙 (v5.4)<sup>iv</sup>

选配：10/100/1000 base-T 乙太网络

选配：专用 L1/L5 GPS<sup>v</sup>

选配：双微型网络卡 (Nano-SIM 4FF 及 e-SIM)<sup>vi, vii</sup>

### 安全特性

Kensington 防盗锁孔

Windows Hello 面部识别 500 万像素摄像头 (前置)

选配：Intel® vPro® 技术

选配：HF RFID 读取器、指纹识别器<sup>viii, viii</sup>

选配：智能卡读卡器

### 电源

交流适配器 (65W, 100-240VAC, 50 / 60Hz)

智能锂离子电池 (7.74V · 典型 4070mAh ; 小 3800mAh) x 2

LifeSupport 电池热插拔技术

选配：高容量锂电子电池 (11.61V · 标准值 4070mAh ; 最小值 3800mAh) x 2

### 尺寸(宽 x 深 x 高)和重量

300 x 207 x 22.2mm (11.8" x 8.15" x 0.87")

1.41kg (3.11lbs)<sup>ix</sup>

### 坚固特性

MIL-STD-810H 认证

IP66 认证

MIL-STD-461G 认证<sup>x</sup>

防震及 1.8 米防摔设计<sup>x</sup>

选配：ANSI / UL 121201, CSA C22.2 NO. 213

(Class I, Division 2, Groups A, B, C, D)<sup>xii</sup>

选配：防盐雾认证

### 环境试验规格

温度<sup>xiii</sup> :

- 操作温度 : -29°C 至 63°C

- 存放温度 : -51°C 至 71°C

湿度 :

- 95% 相对湿度 · 非冷凝

### 预装软件

Getac Utility

Getac Camera

Getac Geolocation

Getac Barcode Manager<sup>xiv</sup>

Getac 安全驾驶软件 (试用版)

Getac 条码扫描程序 (试用版)

### 选装软件

Getac 安全驾驶软件

Getac 条码扫描程序

Getac VPGS 软件<sup>xv</sup>

## 附件

交流适配器 (65W, 100-240VAC, 50 / 60Hz)  
智能锂离子电池 (7.74V · 标准值 4070mAh ; 小 3800mAh)

## 选配：

电脑包

智能锂离子电池 (7.74V · 标准值 4070mAh ; 小 3800mAh)

高容量锂离子电池 (11.61V · 标准值 4070mAh ; 最小值 3800mAh)

多槽充电器 (双槽)

多槽充电器 (八槽)

交流适配器 (65W, 100-240VAC, 50/60Hz)  
MIL-STD-461G 认证的交流适配器 (90W, 100-240VAC)

USB-C 交流适配器 (65W, 100-240VAC, 50/60Hz)

DC-DC 车辆适配器 (120W, 11-32VDC)

带系绳的数位触控笔

带系绳的电容式触控笔

屏幕保护贴

硬式把手

附触控笔架的简易版手部绑带 (两点式)

侧背带 (两点式)

马鞍型肩背带 (四点式 ; 免手持)

可拆卸键盘

车载支架<sup>xvi</sup>

车用底座<sup>xvi</sup>

Getac 强固键盘

Getac DS100 USB-C 扩充坞

备用 SSD

100W Type-C 交流适配器

## Bumper-to-Bumper 保修服务

意外事故会出人意料地导致设备无法正常运作，特别是在恶劣环境下，设备停机会造成严重损失。

为此，Getac Bumper-to-Bumper 保修服务将意外损坏纳入了标准保修范围，以协助您将企业的 IT 成本降到最低。

Bumper-to-Bumper 保修服务让您安心无虞。

这意味着您可以全心信赖我们：您的设备可在数天内恢复正常运作。

## 标准

3 年 Bumper-to-Bumper 服务。

- I. 1D/2D 条形码扫描读取器、MicroSD、序列埠、LAN 接口 (RJ45) 选择一选用。
- II. USB 2.0、HF RFID 读取器、指纹识别器选择一选用。
- III. 4G/5G 的装置将带有嵌入式 SIM 卡插槽。(中国大陆地区需要根据实际情况讨论)
- IV. 蓝牙功能及可连接的距离会受用户端装置所在环境与效能影响。使用者可减少附近区域的蓝牙无线装置数量，以降低干扰。
- V. 支持 GPS、Glonass、Galileo、BeiDou 和 QZSS。
- VI. 一个实体 SIM 卡插槽和一个 eSIM 卡插槽。网络服务可能因当地电信运营商而异。(中国大陆地区需根据实际情况确认)
- VII. 指纹识别与 HF RFID 读卡器为互斥配置。
- VIII. 13.56MHz 组合 HF RFID/NFC 读取器 (符合 ISO 15693 及 14443 A/B 及 Mifare 与 Felica<sup>TM</sup> 标准)。
- IX. 重量及尺寸因配置和可选配件而异。
- X. MIL-STD-461 90W 交流适配器需重新选购。
- XI. 落摔测试结果因配置和所选附件而异。
- XII. 仅适用于部分配置与特定环境条件。
- XIII. 通过独立第三方测试实验室执行的 MIL-STD-810H 认证测试。
- XIV. 仅适用于选配 Barcode Reader。
- XV. 需要搭配 GPS 模块使用。
- XVI. Gamber Johnson 和 Havis 车载底座是 e-mark 认证。

认证标准实际参数因产品不同而有所差异；请注意，认证测试是于实验室条件下进行。本产品的参数可能与实际使用情况有所出入。如有疑问，请联系 Getac 产品销售。

# Getac

车载底座	
串行端口	1
USB	5
LAN	1
HDMI	1
天线接口	3 (GPS, WLAN, WWAN for 4G) 4 (GPS, WLAN, WWAN, WWAN MIMO for 5G)