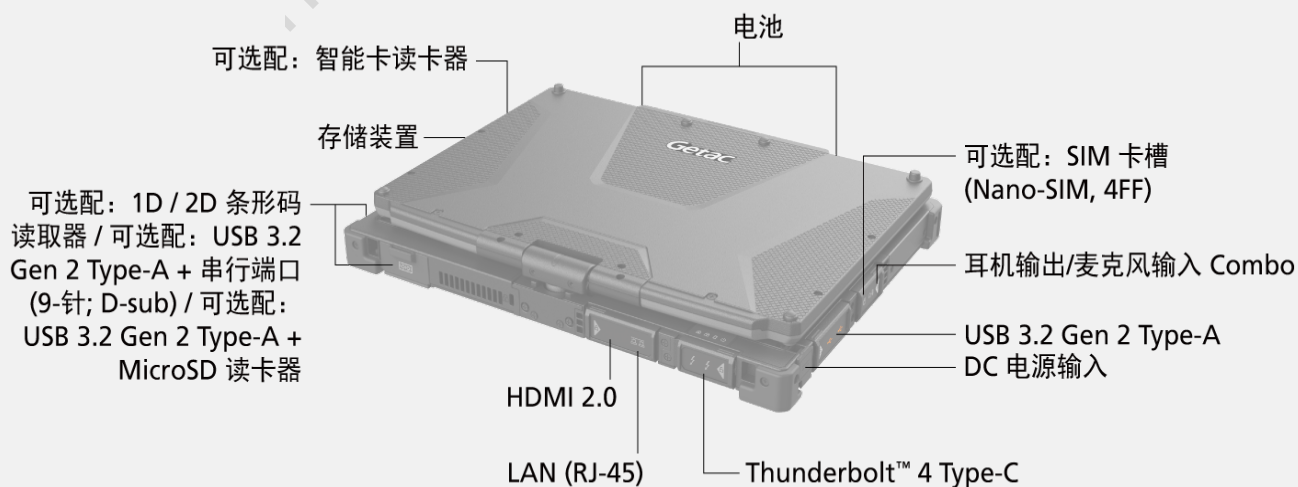




## V120 全强固式笔记本电脑

- 采用新英特尔® 酷睿™ Ultra 处理器 (系列 2) 和英特尔® AI Boost 技术 · 为人工智能做好准备
- 12.2" FHD LumiBond 显示屏 · 采用 Getac 阳光下可读技术 (1,000 尼特) 和电容式触摸屏
- 多种 I/O 端口选项包含可高达两个 Thunderbolt™ 4 和车载底座解决方案
- LifeSupport 电池热插拔技术
- 可选配 1D / 2D 条码扫描器和大容量电池
- Wi-Fi 7 提供出色的数据传输速度



# 配置参数

## 操作系统

Windows 11 Pro

## 移动计算平台

Intel® Core™ Ultra 5 processor 225H  
(Intel® 睿频加速技术可达 4.9GHz)  
- 18MB Intel® 智能高速缓存

## 平台选项:

Intel® Core™ Ultra 5 processor 235H, vPro® Enterprise  
(Intel® 睿频加速技术可达 5.0GHz)  
- 18MB Intel® 智能高速缓存  
Intel® Core™ Ultra 7 processor 255H  
(Intel® 睿频加速技术可达 5.1GHz)  
- 24MB Intel® 智能高速缓存  
Intel® Core™ Ultra 7 processor 265H, vPro® Enterprise  
(Intel® 睿频加速技术可达 5.3GHz)  
- 24MB 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)<sup>i</sup>  
Intel® Arc™ 140V GPU (适用于 Intel® Core™ Ultra 7 处理器)<sup>i</sup>

## NPU

Intel® AI Boost

## 显示

12.2" 广视角 TFT LCD WUXGA (1920 x 1200)  
屏幕保护膜  
LumiBond 显示屏采用 1000 nits 阳光下可读技术  
电容式多点触控屏

## 存储和内存

16GB DDR5  
可选配: 32GB / 64GB DDR5  
256GB PCIe NVMe SSD  
可选配: 512GB / 1TB / 2TB PCIe NVMe SSD

## 键盘

LED 背光薄膜键盘  
电源按钮  
4 个功能键

## 触控设备

触控屏  
- 可选配: 电容性多点触控显示屏  
- 可选配: 双重模式触控屏幕 (多点触控屏幕以及数位板)  
触控板  
- 带有两个按钮的触摸板

## 音源

内置立体声扬声器  
内置双麦克风阵列

## 扩展卡槽

可选配: 智能卡读卡器  
可选配: 1D / 2D 条形码读取器<sup>ii</sup>  
可选配: USB 3.2 Gen 2 Type-A + 串行端口 (9-针 ; D-sub)<sup>ii</sup>  
可选配: USB 3.2 Gen 2 Type-A + MicroSD 读卡器<sup>ii</sup>

## I/O 端口

500 万像素网络摄像头 x 1<sup>iii</sup>  
音源输入 / 出双接口 x 1  
DC 电源输入 x 1  
USB 3.2 Gen 2 Type-A x 2  
Thunderbolt™ 4 Type-C x 2  
LAN (RJ45) x 1  
HDMI 2.0 x 1  
底座接口 x 1  
可选配: Windows Hello 面部识别 500 万像素摄像头 (前置) x 1<sup>iii</sup>  
可选配: 三路 RF 天线 pass-through 接口 · 适用于 4G (GPS · WLAN · WWAN)  
可选配: 四路 RF 天线 pass-through 接口 · 适用于 5G (GPS · WLAN · WWAN · WWAN MIMO)  
可选配: 1,300 万像素自动对焦后置摄像头 x 1

## 通信接口

10/100/1000 base-T 以太网网络  
Intel® Wi-Fi 7 BE200, 802.11be  
蓝牙 (v5.4)<sup>iv</sup>  
选配: 带 L1/L5 的专用 GPS<sup>v</sup>

## 安全特性

Kensington 防盗锁孔  
智能卡读卡器  
可选配: Intel® vPro® 技术  
可选配: 指纹识别器  
可选配: HF RFID 读卡器<sup>vi</sup>  
可选配: Windows Hello 面部识别 500 万像素摄像头 (前置)<sup>iii</sup>

## 电源

交流适配器 (65W, 100-240VAC, 50 / 60 Hz)  
锂离子电池 (7.74V · 标准值 4070mAh ; 最小值 3800mAh) x 2  
LifeSupport 电池热插拔技术  
可选配: 大容量锂离子电池 (11.61V · 标准值 4070mAh ; 最小值 3800mAh) x 2

## 尺寸(宽 x 深 x 高)和重量

302 x 224 x 35.7 mm (11.89" x 8.82" x 1.41"),  
2.1 kg<sup>vii</sup>

## 坚固特性

通过美军标 MIL-STD-810H 认证  
IP66 认证  
通过美军标 MIL-STD-461G 认证<sup>viii</sup>  
抗震及 1.2 米耐摔设计<sup>ix</sup>  
选配: ANSI / UL 121201, CSA C22.2 NO. 213 (Class I, Division 2, Groups A, B, C, D)<sup>x</sup>  
可选配: 耐盐雾功能认证

## 环境试验规格

温度<sup>xii</sup>  
- 工作时: -29°C 到 63°C  
- 存储时: -51°C 到 71°C  
湿度:  
- 95% 相对湿度 · 无冷凝

## 预装软件

Getac Utility  
Getac Camera  
Getac Geolocation  
Getac 条形码管理程序<sup>xiii</sup>

## 选装软件

Getac 安全驾驶软件  
Getac VPGS 软件<sup>xiii</sup>

## 附件

主电池组 (7.74V · 标准值 4070mAh ; 最小值 3800mAh)  
交流适配器 (65W, 100-240VAC)

## 可选配:

电脑包  
主电池组 (7.74V · 标准值 4070mAh ; 最小值 3800mAh)  
大容量锂离子电池智能电池 (11.61V · 标准值 4070mAh ; 最小值 3800mAh)  
多槽式充电器 (双槽)  
多槽式充电器 (八槽)  
交流适配器 (65W, 100-240VAC)  
MIL-STD-461G 交流适配器 (90W, 100-240VAC)  
DC-DC 车用交流适配器 (120W, 11-32VDC)  
数位触控笔  
带系绳的电容式触控笔  
屏幕保护膜  
提手  
硬式提手  
手带  
侧肩带 (两点式)  
车载轻型底座<sup>xiv</sup>  
车用底座<sup>xv</sup>  
备用储存装置  
65W Type-C 交流适配器  
100W Type-C 交流适配器  
Getac 坚固式键盘  
Getac DS100 USB-C 扩展坞

## 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 成本降低到最低。  
Bumper-to-Bumper 保修服务让您安心无虑。  
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。

# V120 全强固式笔记本电脑

- I. 配备 16GB 及双通道内存的设备配备 Intel® Arc™ Graphics · 可选配的 USB 3.2 Gen 2 Type-A + 串行端口 (9-针 ; D-sub) · USB 3.2 Gen 2 Type-A + MicroSD 读卡器及 1D / 2D 影像式条形码扫描器 · 三者择一选用。
- II. 500 万像素网络摄像头和选配 Windows Hello 面部识别 500 万像素摄像头 (前置) 择一选用。
- III. 蓝牙性能和可连接距离可能会受到环境和客户端设备性能的干扰 · 用户可以通过尽量减少在该地区运行的活跃蓝牙无线设备的数量来减少干扰的影响。
- IV. 支援 GPS · GLONASS · Galileo · BeiDou 和 QZSS ·
- V. 13.56MHz 感应式 HF RFID 读取器 (符合 ISO 15693 · 14443 A/B · Mifare · FeliCa™ 规范 ·)
- VI. 重量和尺寸因配置和选配件不同而异。
- VII. MIL-STD-461 90W 交流适配器为单独出售 ·
- VIII. 测试结果仅适用测试时配置和环境因素。
- IX. 由第三方独立检测实验室按照 MIL-STD-810H 进行检测 ·
- X. 仅适用于选配 Barcode Reader ·
- XI. 需要搭配 GPS 模块使用。
- XII. Gamber-Johnson 和 Havis 车载底座通过了 e-mark 标准认证。

认证标准实际参数因产品不同而有所差异 · 请注意 · 认证测试是在实验室条件下进行 · 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。

车载底座	
串行端口	2
外置 VGA	1
麦克风	1
音频输出	1
直流输入插孔	1
USB	4
LAN	1
HDMI	1
天线接口	3 (WWAN, WLAN, GPS)

# Getac