Getac

Windows 11

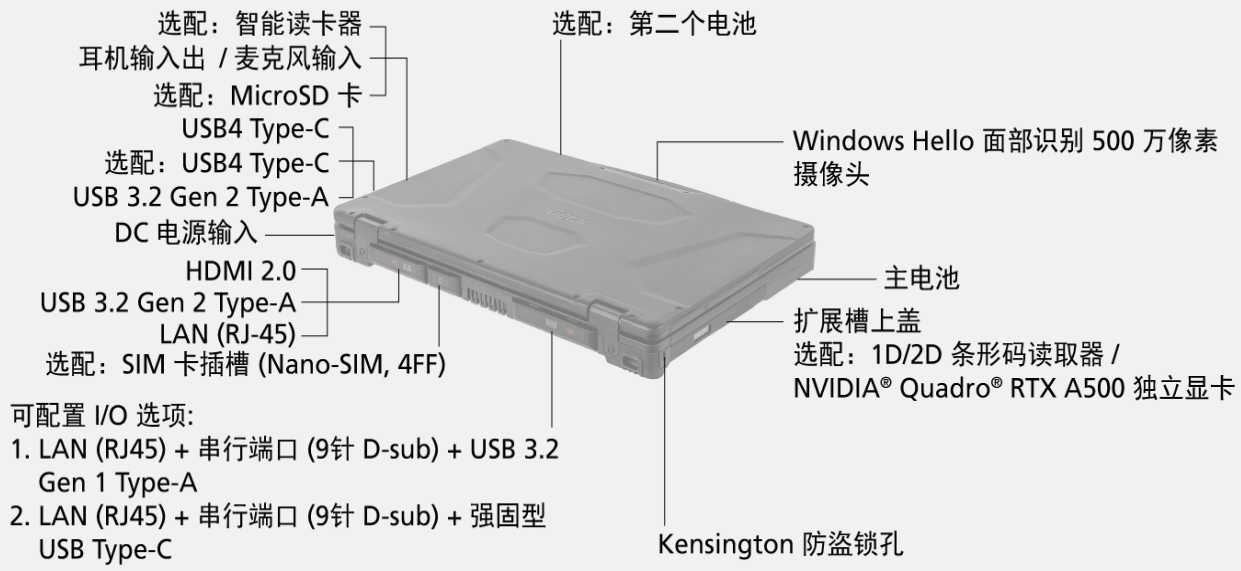
Getac 推荐使用商用 Windows 11 专业版



Windows 11 AI+ PC

S510AD 强固式笔记本电脑

- 通过 AMD Ryzen™ AI 处理器和 Windows 11 AI+ PC 提升生产力，提供专为边缘应用优化的 AI 驱动性能
- 15.6" 显示屏，采用 Getac 阳光下可读技术 (1,000 尼特) 和电容式触摸屏
- 永续的机壳设计，同时具有企业级强固性，支持更环保的未来
- 通过 AMD PRO、Windows Hello 面部识别摄像头和 AMD PRO 技术，实现更高级别的企业安全防护
- 通过多样化的 I/O 选项，包括强固型 USB Type-C 接口和扩展底座解决方案，让连接更安心



配置参数

操作系统
Windows 11 Pro

移动计算平台
AMD Ryzen™ AI 5 340 处理器
（6 核/12 线程，22MB 缓存，最高加速频率可达 4.8 GHz）

平台选购项目：
AMD Ryzen™ AI 5 PRO 340 处理器
（6 核/12 线程，22MB 缓存，最高加速频率可达 4.8 GHz）
AMD Ryzen™ AI 7 350 处理器
（8 核/16 线程，24M B缓存，最高加速频率可达 5.0 GHz）
AMD Ryzen™ AI 7 PRO 350 处理器
（8 核/16 线程，24MB 缓存，最高加速频率可达 5.0 GHz）

VGA 控制器
AMD Radeon™ 840M
（适用于 AMD Ryzen™ AI 5 340 处理器）
AMD Radeon™ 860M
（适用于 AMD Ryzen™ AI 7 350 处理器）
选配：NVIDIA® Quadro® RTX A500 独立显卡控制器 [i, ii]

NPU
AMD XDNA™ 2（算力最高可达 50 TOPS）

显示
15.6″ TFT LCD FHD (1920 x 1080)
屏幕保护膜
显示屏采用 1000 nits 阳光下可读技术
选配：
15.6 英寸 TFT LCD 全高清屏（1920 × 1080）
屏幕保护膜
1000 尼特亮度显示屏，搭载 Getac 阳光可视技术 LumiBond 电容式多点触控屏

存储和内存
16GB DDR5
选配：32GB / 64GB DDR5
256GB PCIe NVMe SSD
选配：512GB / 1TB / 2TB PCIe NVMe SSD

键盘
LED 背光照明薄膜键盘

触控设备
触控屏幕
- 选配：电容式多点触控屏幕
触控板
- 滑动式触控板

扩展卡槽
选配：智能读卡器

音源
内置立体声扬声器
内置双阵列麦克风

多媒体扩展舱
扩展槽上盖
选配：1D/2D 条形码读取器 [ii]
选配：NVIDIA® Quadro® RTX A500 独立显卡 [i, ii]

I/O 端口
音源输入 / 出双接口 x 1
DC 电源输入 x 1
USB4 Type-C x 1
USB 3.2 Gen 2 Type-A x 1
USB 3.2 Gen 1 Type-A x 1
选配：MicroSD 卡 x 1
LAN (RJ45) x 1
HDMI 2.0 x 1
选配：SIM 卡插槽 x 1 (Nano-SIM, 4FF) [iii]
Windows Hello 面部识别 500 万像素摄像头 (前置) x 1
底座接口 x 1
选配：USB4 Type-C x 1
选配：GPS、WLAN 及 WWAN RF 天线 pass-through 接口

可配置 I/O 选项 ：
1. 选配：LAN (RJ45) [iv] + 串行端口 (9-针; D-sub) + USB 3.2 Gen 1 Type-A
2. 选配：LAN (RJ45) [iv] + 串行端口 (9-针; D-sub) + 强固型 USB Type-C

通信接口
10/100/1000 base-T 乙太网络
Wi-Fi 7, 802.11be
蓝牙 (v5.4) [v]
选配：2.5GBASE-T 以太网 [iv]
选配：双微型网络卡 (Nano-SIM 4FF 及 e-SIM) [iii, vi]
选配：专用 L1/L5 GPS

安全特性
CTPM
Kensington 防盗锁孔
Windows Hello 面部识别 500 万像素 摄像头 (前置)
Getac 安全擦除
选配：AMD PRO 技术
选配：指纹识别器
选配：HF RFID 读取器 [vii]

电源
热插拔锂电池 (10.8V，标准值 6900mAh；最小值 6600mAh) [xvi]
交流适配器 (65W, 100-240VAC)
选配：第二个热插拔锂电池 (10.8V，标准值 6900mAh；最小值 6600mAh) [i]
选配：交流适配器 (90W, 100-240VAC, 50 / 60Hz) [i]

尺寸(宽 x 深 x 高)和重量
375 x 277 x 39mm (14,8" x 10,9" x 1,5") [viii]
2350 g [viii]

强固特性
通过美军标 MIL-STD-810H 认证
IP53 认证
抗震及 0.9 米耐摔设计 [ix]

环境试验规格
温度 [x]：
- 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 Geolocation
Getac 条形码管理程序 [xi]

	Vehicle Dock (Gamber-Johnson, Havis)
Serial Port	1
Audio In/Out Combo	-
DC in Jack	1
USB	USB-A 3.0 x 3, USB-A 2.0 x 2, USB-C 3.0 x 1
LAN	1
HDMI	1
Display Port	-
RF Antenna Connector	3 (WWAN, WLAN, GPS)
Kensington Lock	-

S510AD 强固式笔记本电脑

选装软件软件
Getac 行车安全应用程序
Getac 虚拟 GPS 应用程序 [xii]

附件
热插拔锂电池 (10.8V，标准值 6900mAh；最小值 6600mAh) [xvi]
交流适配器 (65W, 100-240VAC)

可选配：
电脑包
热插拔锂电池 (10.8V，标准值 6900mAh；最小值 6600mAh)
交流适配器 (90W, 100-240VAC, 50 / 60Hz) i
DC-DC 车用交流适配器 (120W，11-32VDC)
多槽式充电器 (双槽)
多槽式充电器 (八槽)
带系绳的电容式触控笔
屏幕保护膜
车载轻型底座
车用底座 [xiii]
备用储存装置
100W Type-C 适配器
Getac DS100 USB-C 扩充坞
强固型 USB-C 传输线

Warrenty保修政策
我们从内到外设计了笔记本，以应对跌落、冲击、泼溅、振动等情况。我们对 Getac 产品质量充满信心，这就是为什么它是业界领先的 3 年保修标准。

标准政策：
3年有限保修

I. NVIDIA® Quadro® RTX A500 独立显卡控制器需要配置双电池和 90W 交流适配器。
II. NVIDIA® Quadro® RTX A500 独立显卡控制器和 1D/2D 成像条码阅读器为互斥选件。
III. 4G/5G 的装置将带有拔入式 SIM 卡插槽。（中国大陆地区需要根据实际情况讨论）
IV. 可选的第 2 个局域网是 2.5GBASE-T 以太网。
V. 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。
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. 仅在美国、英国、欧盟、澳大利亚及新西兰地区提供；工作温度：-15°C 至 63°C（5°F 至 145°F）
VIII. 支持GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou and QZSS.
IX. 13.56MHz HF RFID 读取器 (符合 ISO 15693及14443 A/B 及Mifare 与 FeliCa™ 标准)。
X. 重量和尺寸因配置和选配件不同而异。
XI. 落摔测试结果因配置和所选附件而异。
XII. 由第三方独立检测实验室按照 MIL-STD-810H 进行检测。
XIII. 仅适用于选配 Barcode Reader。
XIV. 产品需具备 GPS 模块。
XV. Gamber-Johnson 车载底座通过了 e-mark 标准认证。
XVI. 选配第二电池时可用

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

神基电通

苏州办公室 (Getac中国区总部) 江苏省昆山经济技术开发区长江南路789号4楼 电话 +86-139-1710-9441

北京办公室 中国北京市朝阳区北三环东路8号静安中心2606室 电话 +86-13520990560

上海办公室 上海市闸北区江场三路213号2楼 电话 +86-21-61401023 sales-getac-China@getac.com I www.getac.com.cn

Copyright © 2026 Getac Technology Corporation and/or any of its affiliates. All Rights Reserved. 此处提供的信息仅供参考, 具体的可用规格取决于报价请求 · V01M09Y25SC