

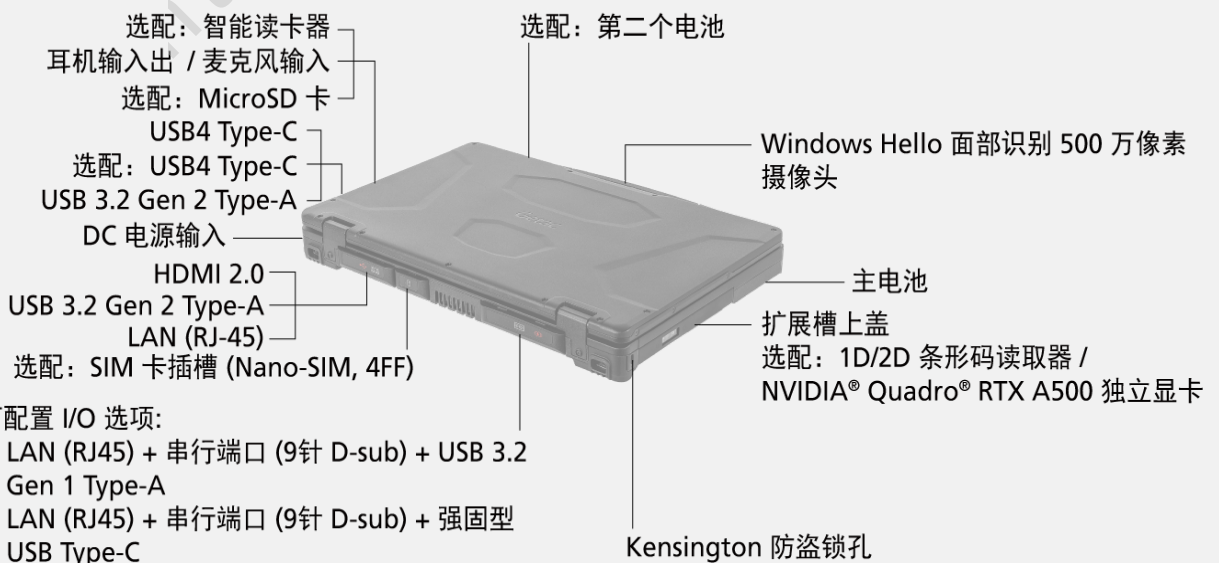


S510AD 强 固式 笔记本 电脑

Windows 11 AI+ PC



- 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·24MB 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：电容式多点 LumiBond 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

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ⁱⁱⁱ

I/O 端口

音频输入 / 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. LAN (RJ45)^{iv} + 串行端口 (9-针; D-sub) + USB 3.2 Gen 1 Type-A
2. 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 以太网网络
Intel® 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)
选配：AMD PRO 技术
选配：指纹识别器
选配：HF RFID 读取器^{vii}

电源

电池 (10.8V · 标准值 6900mAh; 最小值 6600mAh)
交流适配器 (65W, 100-240VAC)
选配：第二个电池 (10.8V · 标准值 6900mAh; 最小值 6600mAh)ⁱ
选配：交流适配器 (90W, 100-240VAC, 50 / 60Hz)

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^{xii}

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

电池 (10.8V · 标准值 6900mAh; 最小值 6600mAh)
交流适配器 (65W, 100-240VAC)

可选配：

电脑包
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}
备用存储装置
100W Type-C 适配器
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项。
- 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. 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. 13.56MHz HF RFID 读取器 (符合 ISO 15693 及 14443 A/B 及 Mifare 与 Felica™ 标准)。
- VIII. 重量和尺寸因配置和选配件不同而异。
- IX. 跌落测试结果因配置和所选附件而异。
- X. 由第三方独立检测实验室按照 MIL-STD-810H 进行检测。
- XI. 仅适用于选配 Barcode Reader。
- XII. 产品需具备 GPS 模块。
- XIII. Gamber-Johnson 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。

Vehicle Dock (Gamber-Johnson, Havis)		DS100 USB-C Docking Station
Serial Port	1	-
Audio In/Out Combo	-	1
DC in Jack	1	1
USB	USB-A 3.0 x 3, USB-A 2.0 x 2, USB-C 3.0 x 1	USB-A 2.0 x 2 USB-A 3.2 x 3 USB-C 3.2 x 2
LAN	1	1
HDMI	1	1
Display Port	-	2
RF Antenna Connector	3 (WWAN, WLAN, GPS)	-
Kensington Lock	-	-

Getac