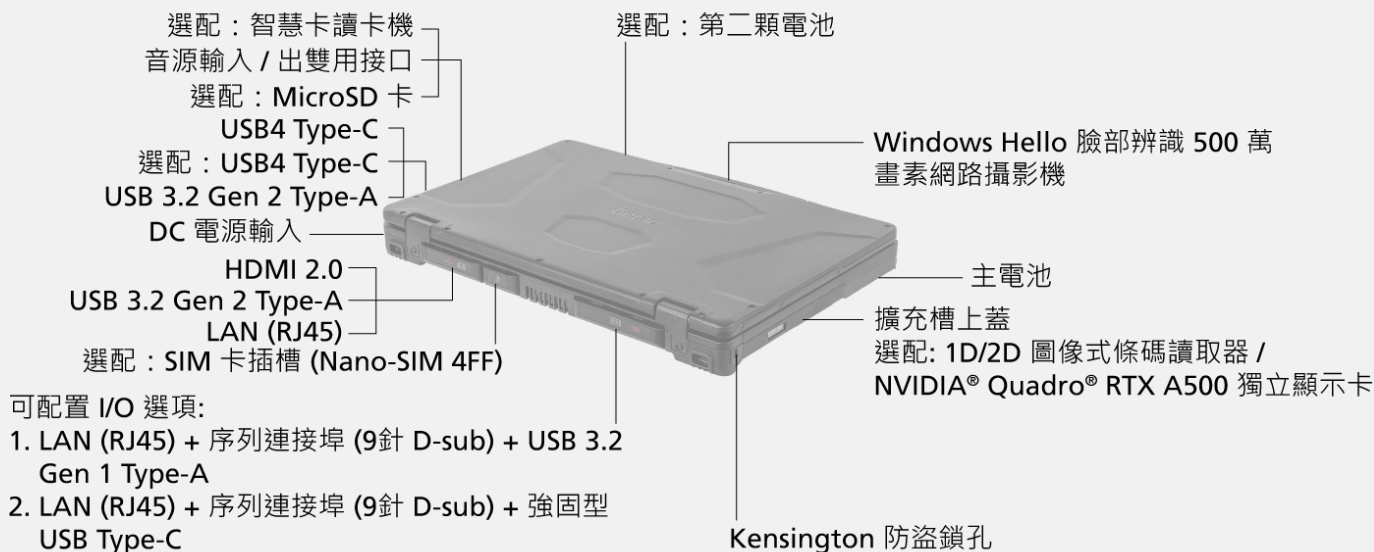




S510AD RUGGED LAPTOP



- 透過 AMD Ryzen™ AI 處理器和 Copilot+ PC 提升生產力，專為邊緣應用提供最佳化的 AI 驅動效能
- 15.6" 顯示器，採用 Getac 陽光下可讀技術 (1,000 nits)，搭配支援手套操作的觸控螢幕，讓畫面清晰、操控自如
- 永續的機殼設計，同時具有企業級強固性，擁抱更環保的未來
- 透過 AMD PRO、Windows Hello 臉部辨識攝影機、TPM 2.0 及各種多重因子身份驗證選項，提供更強化的企業級安全防護
- 透過多樣化的 I/O 選項，包括強固型 USB Type-C 和擴展底座解決方案，自信連接



規格

作業系統

Windows 11 Pro

行動運算平台

AMD Ryzen™ AI 5 340 處理器
(6 核 / 12 執行緒, 22MB 快取記憶體, 加速頻率最高可達 4.8 GHz)

平台選購項目:

AMD Ryzen™ AI 5 PRO 340 處理器
(6 核 / 12 執行緒, 22MB 快取記憶體, 加速頻率最高可達 4.8 GHz)

AMD Ryzen™ AI 7 350 處理器
(8 核 / 16 執行緒, 24MB 快取記憶體, 加速頻率最高可達 5.0 GHz)

AMD Ryzen™ AI 7 PRO 350 處理器
(8 核 / 16 執行緒, 24MB 快取記憶體, 加速頻率最高可達 5.0 GHz)

顯示晶片

AMD Radeon™ 840M
(適用於 AMD Ryzen™ AI 5 340 處理器)
AMD Radeon™ 860M
(適用於 AMD Ryzen™ AI 7 350 處理器)
選配: NVIDIA® Quadro® RTX A500 獨立顯示卡控制器^{i,ii}

NPU

AMD XDNA™ 2, 最高 50 TOPS

螢幕

15.6" TFT LCD FHD (1920 x 1080)
螢幕保護膜
顯示器搭載 1,000 nits 強光下 Getac 可讀高亮技術
選配: 電容式多點觸控 LumiBond 螢幕

儲存裝置與記憶體

16GB DDR5
選配: 32GB / 64GB DDR5

256GB PCIe NVMe SSD
選配: 512GB / 1TB / 2TB PCIe NVMe SSD

鍵盤

LED 背光薄膜鍵盤

指標裝置

觸控螢幕
- 選配: 電容式多點觸控螢幕

觸控板

- 滑動式觸控板

音源

內建立體聲喇叭
內建雙麥克風陣列

擴充槽

選配: 智慧卡讀卡機

多媒體擴充槽

擴充槽上蓋
選配: 1D/2D 影像式條碼讀取器ⁱⁱ
選配: NVIDIA® Quadro® RTX A500 獨立顯示卡^{i,ii}

I/O 介面

Windows Hello 臉部辨識 500 萬畫素網路攝影機 (前置) x 1
音源輸入 / 出口 x 1
DC 電源輸入 x 1
USB 4 Type-C x 1
USB 3.2 Gen 2 Type-A x 1
USB 3.2 Gen 1 Type-A x 1
LAN (RJ45) x 1
HDMI 2.0 x 1
底座接頭 x 1
選配: USB 4 Type-C x 1
選配: MicroSD 卡 x 1
選配: SIM 卡插槽 x 1 (Nano-SIM 4FF)ⁱⁱⁱ
選配: GPS、WLAN 及 WWAN RF 天線 Pass-through 轉接頭

可配置 I/O 選項:

1. LAN (RJ45)^{iv} + 序列連接埠 (9-針; D-sub) + USB 3.2 Gen 1 Type-A
2. LAN (RJ45)^{iv} + 序列連接埠 (9-針; D-sub) + 強固型 USB Type-C

通訊介面

10/100/1000 base-T 乙太網路
Intel® Wi-Fi 7, 802.11be
藍牙 (v5.4)^v
選配: 2.5GBASE-T 乙太網路^{iv}
選配: 支援 L1/L5 的專屬 GPS
選配: 內建 GPS 的 4G LTE 行動寬頻模組^{iii,viii}
選配: 內建 GPS 的 5G Sub-6 模組^{iii,viii}
選配: 雙重網路卡 (Nano-SIM 4FF 及 e-SIM)^{iii,vi}

安全功能

TPM 2.0 安全晶片
Kensington 防盜鎖孔
Windows Hello 臉部辨識 500 萬畫素網路攝影機 (前置)
選配: AMD PRO 技術
選配: 指紋辨識器
選配: HF RFID 讀卡機^{ix}
選配: Absolute Persistence®

電源

電源轉換器 (65W, 100-240VAC)
電池 (10.8V, 標準值 6900mAh; 最小值 6600mAh)
選配: 電源轉換器 (90W, 100-240VAC, 50/60Hz)
選配: 第二顆電池 (10.8V, 標準值 6900mAh; 最小值 6600mAh)ⁱ

尺寸(寬 x 深 x 高)與重量

375 x 277 x 39 mm (14.8" x 10.9" x 1.5")^x
2.35 kg (5.18 lbs)^x

強固特色

MIL-STD-810H 認證
IP53 認證
防震與 0.9 公尺防摔設計^{xii}

環境規格

溫度^{xiii}:
- 操作: -29°C 至 63°C
- 儲存: -51°C 至 71°C
濕度:
- 95% RH, 非冷凝

預裝軟體

Getac Utility
Getac Geolocation
Getac 條碼管理程式^{xiii}
選配: Absolute Secure Endpoint
選配: Absolute Secure Access

可選配軟體

Getac Driving Safety Utility
Getac Monitoring
Getac VGPS Utility^{xiv}

周邊配備

主電池組 (10.8V, 標準值 6900mAh; 最小值 6600mAh)
電源轉換器 (65W, 100-240VAC)

選配:

電腦包
電池 (10.8V, 標準值 6900mAh; 最小值 6600mAh)
電源轉換器 (90W, 100-240VAC, 50 / 60Hz)ⁱ
DC-DC 車用電源轉換器 (120W, 11-32VDC)
多槽式充電器 (雙槽)
多槽式充電器 (八槽)
附繫繩的電容式觸控筆
螢幕保護膜
車載輕型底座
車用底座^{xv}
備用儲存裝置
100W Type-C 電源轉換器
Getac DS100 USB-C 擴充底座含 AC 電源轉換器
強固型 USB-C 傳輸線

保固

品質是產品的堅強後盾。Getac 強固式手持設備從內到外的設計滿足抵擋掉落衝擊、震動或更多惡劣環境。Getac 相信自己的產品品質, 所以能夠提供讓您安心的 3 年品質保證。

標準

三年限制保固

S510AD RUGGED LAPTOP

- I. NVIDIA® Quadro® RTX A500 獨立顯示卡需同時配置雙電池以及 90W 電源轉換器。
- II. NVIDIA® Quadro® RTX A500 獨立顯示卡以及 1D/2D 影像式條碼讀取器擇一適用。
- III. 選配 4G/5G 的裝置將帶有嵌入式 SIM 卡插槽。
- IV. 可選配的第二個 LAN (RJ45) 是 2.5GBASE-T 乙太網路。
- V. 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。
- VI. 一個實體 SIM 卡槽和一個 e-SIM 芯片。網路服務可能會因當地電信服務商而異。
- VII. 僅於美國、英國、歐盟及紐澳地區適用。本裝置可於 -15°C 至 63°C (5°F 至 145°F) 的操作溫度範圍內運作。
- VIII. 支援 GPS、GLONASS、Galileo、BeiDou 和 QZSS。
- IX. 13.56MHz 感應式 HF RFID 讀卡機 (符合 ISO 15693、14443 A/B、Mifare、FeliCa™ 規範)。
- X. 重量和尺寸因配置與選購配件而異。
- XI. 落摔測試結果因配置與選購配件而異。
- XII. 通過獨立第三方測試實驗室執行之 MIL-STD-810H 認證測試。
- XIII. 僅在選配條碼讀取器時適用。
- XIV. 產品需搭載內建或獨立 GPS 模組。
- XV. Gamber-Johnson 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 © 2026 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 (Gamber-Johnson, Havis)	DS100 USB-C Docking Station
序列連接埠	1	-
音效輸出	-	1
DC 電源輸入	1	1
USB	USB-A 3.0 x 2, 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 天線轉接頭	3 (WWAN, WLAN, GPS)	-
Kensington 防盜鎖孔	-	-