Getac

Windows 11

Getac recommends
Windows 11 Pro
for business

S510AD RUGGED LAPTOP

Copilot+PC

- 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" 顯示螢幕，採用 Getac 陽光下可讀技術 (1,000 nits) 和電容式觸控螢幕
- 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

可配置 I/O 選項:
1. LAN (RJ45) + 序列連接埠 (9針 D-sub) + USB 3.2 Gen 1 Type-A
2. LAN (RJ45) + 序列連接埠 (9針 D-sub) + 強固型 USB Type-C

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，最高加速頻率可達 4.8 GHz）

可選購項目：
AMD Ryzen™ AI 5 PRO 340 處理器
（6 核/ 12 執行緒，22MB 快取，最高加速頻率可達 4.8 GHz）

AMD Ryzen™ AI 7 350 處理器
（8 核/ 16 執行緒，24MB 快取，最高加速頻率可達 5.0 GHz）

AMD Ryzen™ AI 7 PRO 350 處理器
（8 核/ 16 執行緒，24MB 快取，最高加速頻率可達 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
1000nits 顯示器搭載 Getac 陽光下可讀技術
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 背光照明薄膜鍵盘

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

擴充槽
選配：智慧卡讀卡機

多媒體擴充槽
擴充槽蓋
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
音源輸入 / 出接口 x 1
DC 電源輸入 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
選配：MicroSD 卡 x 1
LAN (RJ45) x 1
HDMI 2.0 x 1
選配：SIM 卡插槽 x 1 (Nano-SIM, 4FF) [iii]
Windows Hello 臉部辨識 500 萬畫素網路攝影機 (前置) x1
底座轉接頭 x 1
選配：USB4 Type-C x 1
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：雙重網路卡 (Nano-SIM 4FF 及 e-SIM) [iii, vi]
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, vii, viii]
選配：支援 L1/L5 的專屬 GPS

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：第二顆電池 (10.8V，標準值 6900mAh；最小值 6600mAh) [i]
選配：電源轉換器 (90W, 100-240VAC, 50/60Hz) [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]
2350 g [x]

強固特色
MIL-STD-810H 認證
IP53 認證
防震與 0.9 公尺防摔設計 [xi]

環境規格
溫度 [xii]：
- 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 Device Monitoring System (GDMS)
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
DS100 USB-C 擴充底座
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 LTE 的裝置將帶有崁入式 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。
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. 僅適用於選配 Barcode Reader。
XIV. 產品需具備 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。

	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	-	-

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 © 2025 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。