

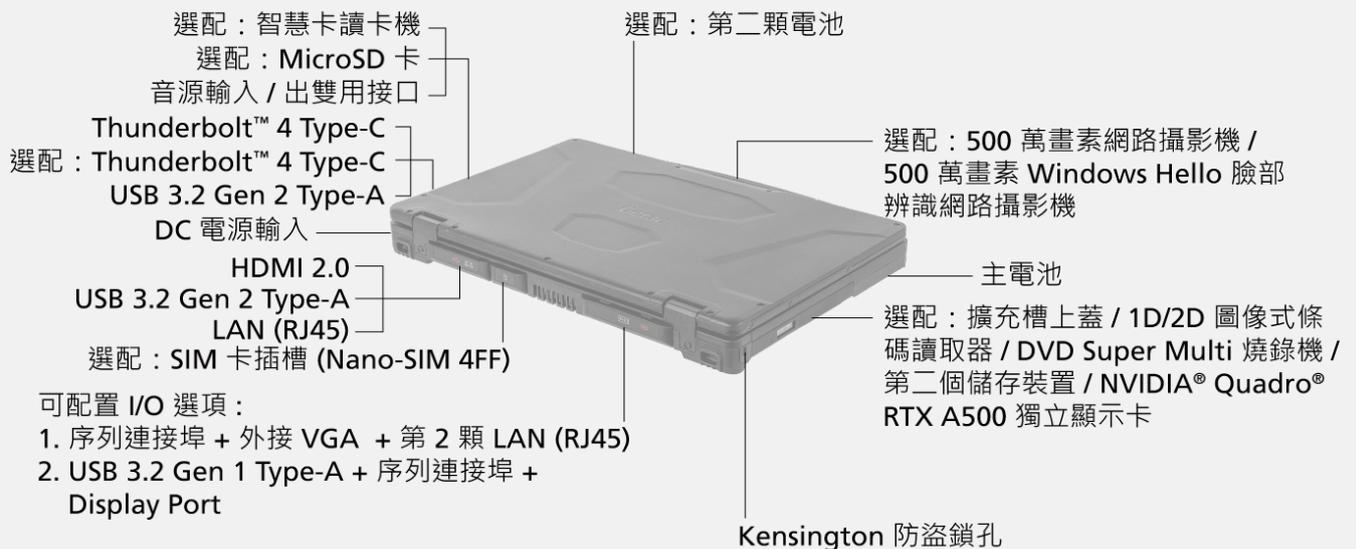


S510 RUGGED LAPTOP

- 為 AI 做好準備：配備最新 Intel® Core™ Ultra 處理器與 Intel® AI Boost 技術
- 15.6" 顯示器，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
- 強化的企業級資訊安全，包含 Intel® vPro®、Windows Hello 臉部辨識網路攝影機、TPM 2.0 等各種多重因子身份驗證選項
- 多功能連接埠包含可高達兩個 Thunderbolt™ 4 和底座對接解決方案



S510 3D demo



規格

Operating System

Windows 11 Pro

Mobile Computing Platform

Intel® Core™ Ultra 5 處理器 125U
(Intel® 渦輪加速技術最高可達 4.3GHz)
- 12MB Intel® 智慧型快取記憶體

可選購項目：

Intel® Core™ Ultra 5 處理器 135U vPro® 企業版ⁱ
(Intel® 渦輪加速技術最高可達 4.9GHz)
- 12MB Intel® 智慧型快取記憶體

Intel® Core™ Ultra 7 處理器 155U
(Intel® 渦輪加速技術最高可達 4.8GHz)
- 12MB Intel® 智慧型快取記憶體

Intel® Core™ Ultra 7 處理器 165U vPro® 企業版ⁱ
(Intel® 渦輪加速技術最高可達 4.9GHz)
- 12MB Intel® 智慧型快取記憶體

VGA Controller

Intel® Graphics
選配：NVIDIA® Quadro® RTX A500 獨立顯示卡^{ii, iii}

NPU

Intel® AI Boost

Display

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

Storage & Memory

8GB DDR5
選配：16GB / 32GB / 64GB DDR5

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

選配第二個 Multimedia Bay 儲存裝置：
512GB / 1TB SATA SSD^{iii, iv, v}

Keyboard

LED 背光薄膜鍵盤

Pointing Device

觸控螢幕
- 選配：電容式多點觸控螢幕
觸控板
- 滑動式觸控板

Expansion Slot

選配：智慧卡讀卡機

Multimedia Bay

擴充槽蓋
選配：1D/2D 影像式條碼讀取器ⁱⁱⁱ
選配：DVD Super Multi 燒錄機^{iii, iv, xvii}
選配：第二個儲存裝置^{iii, iv, v}
選配：NVIDIA® Quadro® RTX A500 獨立顯示卡^{ii, iii}

I/O Interface

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

可配置 I/O 選項：

1. LAN (RJ45)^{vi} + 序列連接埠 (9-針；D-sub) + 外接 VGA (15-針；D-sub)
2. USB 3.2 Gen 1 Type-A + 序列連接埠 (9-針；D-sub) + Display Port

Communication Interface

10/100/1000 base-T 乙太網路
Intel® Wi-Fi 7 BE200, 802.11be
藍牙 (v5.4)^{ix}
選配：2.5GBASE-T 乙太網路^{viii}
選配：支援 L1/L5 的專屬 GPS^{xii}
選配：支援 L1/L5 的專屬 GPS^{vi, xii}
選配：內建 GPS 的 4G LTE 行動寬頻模組^{vi, xii, xiii}
選配：內建 GPS 的 5G Sub-6 模組^{vi, xii, xiii}
選配：雙重網路卡 (Nano-SIM 4FF 及 e-SIM)^{vi, x}

Security Feature

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

Power

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

Dimension (W x D x H) & Weigh

375 x 277 x 39 mm (14.8" x 10.9" x 1.5"),
2,350 g^{xiv}

Rugged Feature

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

Environmental Specification

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

Pre-installed Software

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

Optional software

Getac Driving Safety Utility
Getac Device Monitoring System (GDMS)
Getac Monitoring
Getac VGPS Utility^{xix}

Accessories

電池 (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)
擴充槽第二個 SSD^{iii, iv, v, xx}
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)
帶繫繩的電容式觸控筆
螢幕保護膜
車載輕型底座
車用底座^{xxi}
備用儲存裝置
100W Type-C 電源轉換器

Warranty

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

S510 RUGGED LAPTOP

- I. vPro® Enterprise 需配置兩個 Thunderbolt™ 4 Type-C。
- II. 選配 NVIDIA® Quadro® RTX A500 獨立顯示卡時，需同時配置雙電池以及 90W 電源轉換器。
- III. NVIDIA® Quadro® RTX A500 獨立顯示卡、DVD Super Multi 燒錄機、1D/2D 影像式條碼讀取器與第二個 SSD 為互斥，擇一適用。
- IV. 可供受過訓練使用者替換。
- V. S510 選配的第二個儲存裝置操作溫度為 -10°C 至 63°C。
- VI. 選配 4G/5G LTE 的裝置將帶有嵌入式 SIM 卡插槽。
- VII. 500 萬畫素網路攝影機和選配 Windows Hello 臉部辨識網路攝影機 (前置) 擇一適用。
- VIII. 可選配的第二個 LAN (RJ45) 是 2.5GBASE-T 乙太網路。
- IX. 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。
- X. 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。
- XI. 僅於美國、英國、歐盟及紐澳地區適用。
- XII. 支援 GPS、GLONASS、Galileo、BeiDou 和 QZSS。
- XIII. 13.56MHz 感應式 HF RFID 讀卡機 (符合 ISO 15693、14443 A/B、Mifare、FeliCa™ 規範。)
- XIV. 重量和尺寸因配置與選購配件而異。
- XV. 落摔測試結果因配置與選購配件而異。
- XVI. 通過獨立第三方測試實驗室執行之 MIL-STD-810H 認證測試。
- XVII. 選配 DVD Super Multi 燒錄機的操作溫度為 -10°C 至 50°C。
- XVIII. 僅在選配條碼讀取器時適用。
- XIX. 產品需搭載內建或獨立 GPS 模組。
- XX. 擴充槽第二個 SSD 和擴充槽 DVD Super Multi 燒錄機只能替換擴充槽蓋和原始配置。
- XXI. 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。

Vehicle Dock (Gamber-Johnson, Havis)	
Serial Port	1
Audio Output	-
DC in Jack	1
USB	USB-A 3.0 x 2, 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	-

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 © 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。