

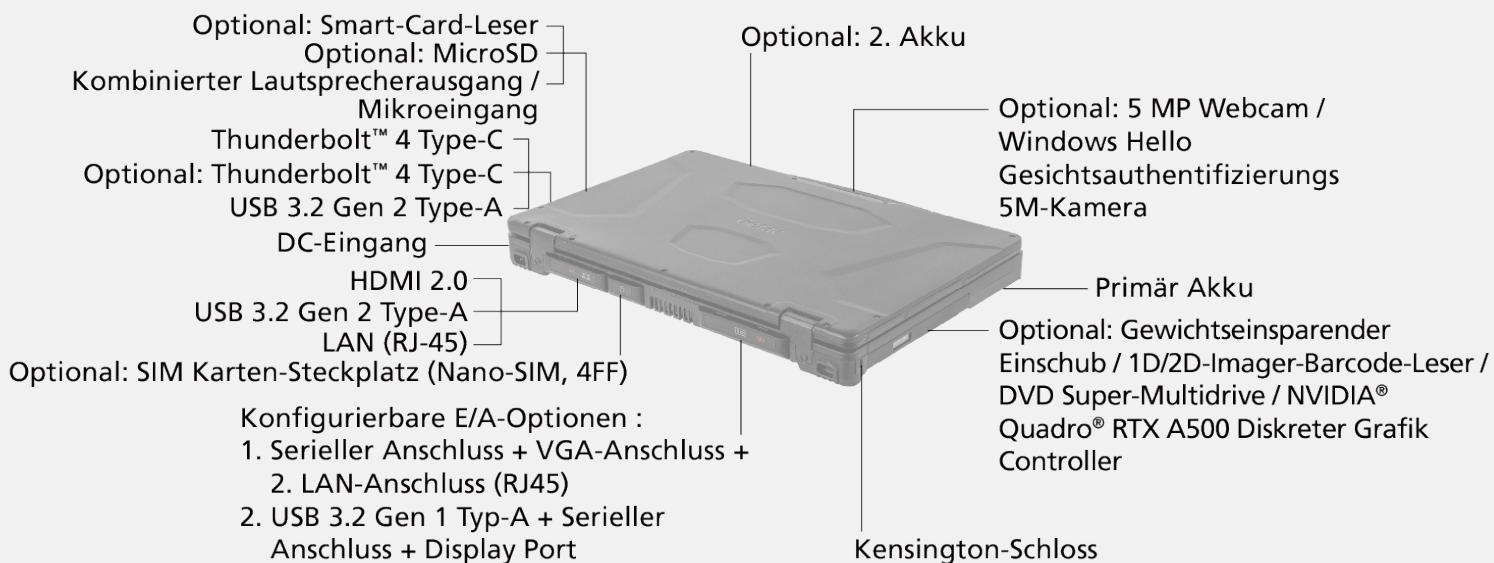


S510 RUGGED LAPTOP

- KI-fähig mit den neuesten Intel® Core™ Ultra Prozessoren und Intel® AI Boost Technologie
- 15,6" FHD Display mit sonnenlichttauglicher Technologie von Getac (1.000 Nits) und kapazitiven Touchscreen
- Nachhaltiges Gehäuse mit Robustheit auf Unternehmensniveau für eine umweltfreundlichere Zukunft
- Verbesserte Sicherheit für Unternehmen, optional mit Intel® vPro®, Windows Festplattenverschlüsselung, TPM 2.0 und weiteren Optionen zur Multi-Faktor Authentifizierung
- Vielseitige E/A-Konnektivität einschließlich bis zu zwei Thunderbolt™ 4 und Docking-Lösungen



S510 3D demo



Spezifikationen

Generation
G1

Betriebssystem
Windows 11 Pro

Mobile Computing Platform
Intel® Core™ Ultra 5 Prozessor 125U
Max. 4,3 GHz mit Intel® Turbo-Boost-Technik
- 12 MB Intel® Smart Cache

Platform-Optionen:
Intel® Core™ Ultra 5 Prozessor 135U, vPro® Enterprise ⁱ
Max. 4.4GHz mit Intel® Turbo Boost-Technik
- 12 MB Intel® Smart Cache

Intel® Core™ Ultra 7 Prozessor 155U
Max. 4.8GHz mit Intel® Turbo Boost Technik
- 12 MB Intel® Smart Cache

Intel® Core™ Ultra 7 Prozessor 165U, vPro® Enterprise ⁱ
Max. 4.9GHz mit Intel® Turbo Boost Technik
- 12 MB Intel® Smart Cache

VGA-Controller
Intel® Grafik
Optional: NVIDIA® Quadro®
RTX A500 diskreter Grafikcontroller ^{ii, iii}

NPU
Intel® AI Boost

Display
15,6" TFT LCD FHD (1920 x 1080)
Schutzfolie
1.000-Nits-Display mit Getac Sonnenlicht-lesbarer Technologie
Optional: Kapazitiver Multi-Touch LumiBond Display ^{iv}

Speicher & Arbeitsspeicher
16GB DDR5
Optional: 32GB / 64GB DDR5

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

Tastatur
LED-hintergrundbeleuchtete Folientastatur

Zeigegerät
Touchscreen
- Optional: Kapazitiver Multi-Touchscreen-Touchpad
- Glide Touchpad mit Multitouch

Audio
integrierte Stereo Lautsprecher
Integriertes Dual-Array-Mikrofon

Erweiterungssteckplatz
Optional: Chipkartenleser

Multimedia Bay
Gewichtssparer
Optional: 1D/2D Imager Barcode-Leser ⁱⁱⁱ
Optional: DVD-Super-Multi-Laufwerk ^{iii, iv, xvi, xix}
Optional: NVIDIA® Quadro® RTX A500 diskreter Grafikcontroller sup>ii, iii/sup>

E/A-Schnittstelle
Audio Eingang/Ausgang Combo x 1
DC in Buchse x 1
USB 3.2 Gen 2 Typ-A x 2
Thunderbolt™ 4 Typ-C x 1
Optional: MicroSD x 1
LAN (RJ45) x 1
HDMI 2.0 x 1
Docking-Anschluss x 1
Optional: 5MP-Webcam x 1 ^{vi}
Optional: SIM-Kartensteckplatz x 1 (Nano-SIM, 4FF) ^v
Optional: Windows Hello Gesichtsauffentifizierung 5MP Kamera (nach vorne gerichtet) x 1 ^{vi}
Optional: RF-Antennendurchlass für GPS, WWAN und WLAN
Optional: Thunderbolt™ 4 Typ-C x 1 ⁱ

Konfigurierbare E/A-Optionen :
1. LAN (RJ45) ⁱⁱⁱ + Serieller Anschluss (9-polig; D-Sub) + VGA-Anschluss (15-polig; D-Sub)
2. USB 3.2 Gen 1 Typ-A + Serieller Anschluss (9-polig; D-Sub) + Display-Anschluss

Kommunikationsschnittstellen
10/100/1000 Base-T Ethernet
Intel® Wi-Fi 7 BE200, 802.11be ^{vi}
Bluetooth (v5.4) ^{vi}
Optional: 2.5GBASE-T Ethernet ^{vi}
Optional: Dediziertes GPS mit L1/L5
Optional: Mobiles 4G LTE-Breitband mit integriertem GPS ^{vi, x, xi}
Optional: 5G Sub-6 mit integriertem GPS ^{vi, x, xi}
Optional: Dual-SIM (Nano-SIM 4FF und e-SIM) ^{vi, ix}

Sicherheitsfeatures
TPM 2.0
Kensington Schloss
Getac Secure Erase
Optional: Intel® vPro® Technologie ⁱ
Optional: Fingerabdruckleser
Optional: HF RFID-Lesegerät ^{xii}
Optional: Windows Hello Gesichtsauffentifizierung 5MP Kamera (nach vorne gerichtet) ^{vi}
Optional: Absolute Persistence®

Stromversorgung
AC-Adapter (65W, 100-240VAC)
Akku (10,8 V, typisch 6900 mAh; min. 6600 mAh)
Optional: Netzadapter (90W, 100-240VAC, 50/60Hz) ⁱⁱ
Optional: 2. Akku (10,8V, typisch 6900mAh; min. 6600mAh) ⁱⁱ

Abmessungen (B x T x H) & Gewicht
375 x 277 x 39mm (14.8" x 10.9" x 1.5")
2,35 kg (5.18lbs) ^{xiii}

Robuste-Ausführung
MIL-STD-810H zertifiziert
IP53 zertifiziert
Vibrationsfest und 0,9 m (3 Fuß) fallfest ^{xiv}

Umgebungsspezifikationen
Temperatur ^{vi}:
Betrieb: -29°C bis 63°C / -20°F bis 145°F ^{xvi}
- Lagerung: -51°C bis 71°C / -60°F bis 160°F
Luftfeuchtigkeit:
- 95% RH, nicht kondensierend

Vorinstallierte Software
Getac Dienstprogramm
Getac Geolocation
Getac Barcode Manager ^{xvii}
Optional: Absolute Secure Endpoint
Optional: Absolute Secure Access

Optional Software
Getac Fahrsicherheitsdienstprogramm
Getac Überwachung
Getac VGPS-Dienstprogramm ^{xviii}

Zubehör
Akku (10,8 V, typisch 6900 mAh; min. 6600 mAh)
AC-Adapter (65W, 100-240VAC)

Optional:
Tragetasche
Akku (10,8 V, typisch 6900 mAh; min. 6600 mAh)
Mehrfach-Ladegerät (zwei Fächer)
Mehrfach-Ladegerät (acht Fächer)
Netzadapter (90W, 100-240VAC, 50/60Hz) ⁱ
DC-DC Fahrzeugadapter (120W, 11-32VDC)
Kapazitiver Eingabestift mit Kordel
Schutzfolie
Fahrzeughalterung
Fahrzeug-Dock ^{xx}
Ersatz-SSD-Kit
100W Typ-C Adapter
Getac DS100 USB-C Docking Station mit AC Adapter

Garantie
Nichts sagt mehr Qualität aus als ein Hersteller, der hinter seinem Produkt steht. Wir haben das Notebook von innen nach außen entwickelt, um Stürze, Stöße, Vibrationen und vieles mehr zu überstehen. Wir sind von unserer Qualität überzeugt, und aus diesem Grund bieten wir standardmäßig die branchenführenden 3-Jahres-Garantie. Das ist die beruhigende Gewissheit, dass Sie versichert sind.

Standard
3 Jahre branchenführende Garantie

Fahrzeug-Dock (Gamber-Johnson, Havis)	
Serieller Anschluss	1
Audio Ausgang	-
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
RF-Antennenanschluss	3 (WWAN, WLAN, GPS)
Kensington Lock	-

S510 RUGGED LAPTOP

- I. vPro® Enterprise ist für die Konfiguration mit zwei Thunderbolt™ 4 Type-C verfügbar.
- II. NVIDIA® Quadro® RTX A500 diskreter Grafikcontroller ist für die Konfiguration mit dualtem Akku und 90W-Netzteil erforderlich.
- III. NVIDIA® Quadro® RTX A500 diskreter Grafikcontroller, DVD-Super-Multi-Laufwerk, 1D/2D-Imager-Barcode-Leser sind gegenseitig ausschließende Optionen.
- IV. Geschulter Benutzer austauschbar.
- V. Geräte mit 4G/5G-Option verfügen über einen integrierten SIM-Kartensteckplatz.
- VI. Die 5MP-Webcam und die optionale Windows Hello-Kamera zur Gesichtsauffentifizierung (nach vorne gerichtet) schließen sich gegenseitig aus.
- VII. Das optionale2. LAN ist 2.5GBASE-T Ethernet.
- VIII. Die Bluetooth-Leistung und die Verbindungsreichweite können durch Interferenzen mit den Umgebungen und der Leistung von Client-Geräten beeinträchtigt werden. Benutzer können die Auswirkungen von Interferenzen verringern, indem sie die Anzahl der aktiven drahtlosen Bluetooth-Geräte in der Umgebung minimieren.
- IX. Ein physischer SIM-Kartensteckplatz und eine eSIM. Der Netzservice kann je nach lokalem Telekommunikationsanbieter variieren.
- X. Nur in den USA, Großbritannien, der EU, Australien und Neuseeland erhältlich.
- XI. Unterstützt GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou und QZSS.
- XII. 13,56 MHz HF-RFID-Lesegerät (ISO 15693, 14443 A/B, Mifare und FeliCa™-konform).
- XIII. Gewicht und Abmessungen variieren je nach Konfigurationen und optionalem Zubehör.
- XIV. Die Falltestergebnisse variieren je nach Konfiguration und optionalem Zubehör.
- XV. Getestet von einem unabhängigen Testlabor nach MIL-STD-810H.
- XVI. Für das optionale DVD-Supermulti-Laufwerk beträgt die Betriebstemperatur -10°C bis 50°C / 14°F bis 122°F.
- XVII. Verfügbar, wenn die Option Barcode-Leser ausgewählt ist.
- XVIII. Die Modelle benötigen entweder ein integriertes oder ein eigenständiges GPS-Modul.
- XIX. Das DVD-Super-Multi-Laufwerk kann nur den Gewichtssparer der ursprünglichen Konfiguration ersetzen.
- XX. Die Fahrzeugverladestellen von Gamber-Johnson und Havis sind e-mark zertifiziert.

Die hier zur Verfügung gestellten Informationen dienen nur als Referenz, verfügbare Spezifikationen werden auf Anfrage vorgelegt.



Getac Technology GmbH
Arcadiastraße 10, 40472 Düsseldorf, Germany
Tel: +49 211 984 8190
sales-getac-DACH@getac.com |
www.getac.com/de/
Copyright © 2026 Getac Technology Corporation and/or any of its affiliates. All Rights Reserved.
Die hier zur Verfügung gestellten Informationen dienen nur als Referenz, verfügbare Spezifikationen werden auf Anfrage vorgelegt.