Getac

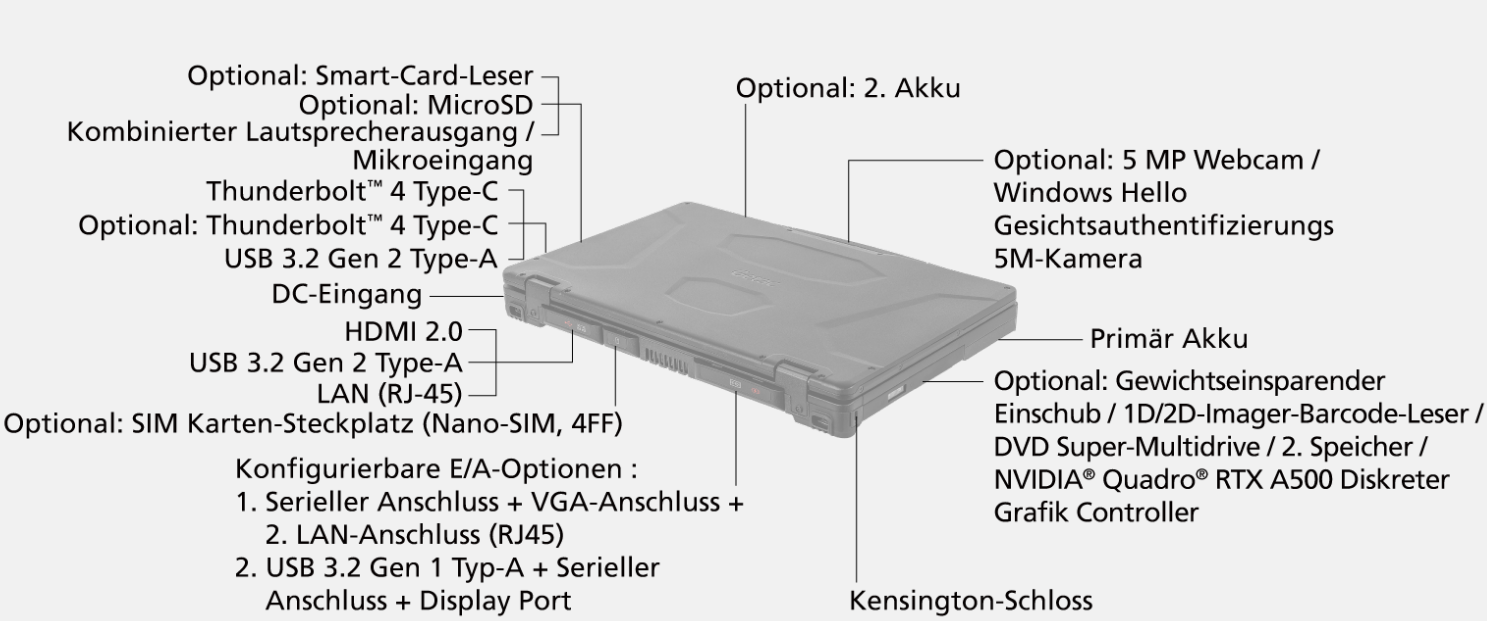
Windows 11

Getac recommends Windows 11 Pro for business

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 mit bis zu zwei Thunderbolt™ 4 und Docking-Lösungen

S510 3D demo



S510 RUGGED LAPTOP

Spezifikationen

Generation
G1

Betriebssystem
Windows 11 Pro

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

Plattformoptionen:
Intel® Core™ Ultra 5 Prozessor 135U, vPro® Enterprise [i]
Max. 4,4 GHz mit Intel® Turbo Boost Technology
- 12 MB Intel® Smart Cache

Intel® Core™ Ultra 7 Prozessor 155U
Max. 4,8 GHz mit Intel® Turbo Boost Technology
- 12 MB Intel® Smart Cache

Intel® Core™ Ultra 7 Prozessor 165U, vPro® Enterprise [i]
Max. 4,9 GHz mit Intel® Turbo Boost Technology
- 12 MB Intel® Smart Cache

VGA-Controller
Intel® Graphics
Optional: NVIDIA® GeForce® GTX 1650
4 GB Diskreter Grafik Controller [ii, iii]

NPU
Intel® AI Boost

Display
15,6-Zoll TFT LCD FHD (1920 x 1080)
Schutzfolie
1.000 Nits Display mit Getac sonnenlichttauglicher Technologie
Optional: Kapazitiver LumiBond Multi-Touchscreen

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

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

Optional: Multimedia-Fach 2. Speicher: 512 GB / 1 TB SATA SSD [iii, iv, v]

Tastatur
Membran-Tastatur mit LED-Beleuchtung

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

Erweiterungssteckplatz
Optional: Smart-Card-Leser

Multimedia Bay
Gewichtseinsparender Einschub
Optional: 1D/2D-Imager-Barcode-Leser [iii]
Optional: DVD Super-Multidrive [iii, iv]
Optional: 2. Speicher [iii, iv, v]
Optional: NVIDIA® GeForce® GTX 1650
4 GB Diskreter Grafik Controller [ii, iii]

E/A-Schnittstelle
Kombinierter Lautsprecherausgang/Mikroeingang x 1
DC-in-Buchse x 1
USB 3.2 Gen 2 Type-A x 2
Thunderbolt™ 4 Type-C x 1
Optional: MicroSD x 1
LAN (RJ45) x 1
HDMI 2.0 x 1
Optional: SIM Karten-Steckplatz x 1 (Nano-SIM, 4FF) [vi]
Optional: 5 M Webcam x 1 [viii]
Optional: Windows Hello Gesichtsauthentifizierungs 5M-Kamera (Frontkamera) x 1 [vii]
Docking-Stecker x 1
Optional: Thunderbolt™ 4 Type-C x 1 [i]
Optional: RF-Antennendurchgang für GPS, WWAN und WLAN

Konfigurierbare E/A-Optionen :
1. LAN-Anschluss (RJ45) [viii] + 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 Port

Kommunikationsschnittstellen
10/100/1000 base-T Ethernet
Intel® Wi-Fi 6E AX211, 802.11ax
Bluetooth (v5.3) [x]
Optional: 2,5 GBASE-T-Ethernet [viii]
Optional: Dual SIM (Nano-SIM 4FF und e-SIM) [vi, i]
Optional: 4G LTE Mobilfunk-Breitband [vi]
Optional: 5G Sub-6 [vi, xi]
Optional: Dediziertes GPS mit L1/L5 [xi]

Sicherheitsfeatures
TPM 2.0
Kensington-Schloss
Optional: Intel® vPro®-Technologie [i]
Optional: Fingerabdruckscanner
Optional: HF RFID-Leser [xiii]
Optional: Windows Hello Gesichtsauthentifizierungs 5M-Kamera (Frontkamera) [vii]

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

Abmessungen (B x T x H) & Gewicht
375 x 277 x 39 mm (14,8" x 10,9" x 1,5"),
2350g (5,18lbs) [xiv]

Robuste-Ausführung
Zertifiziert nach MIL-STD-810H
Zertifiziert nach IP53
Schutz vor Vibrationen und Sturzresistent auf 0,9 m (3 ft.) [xv]

Umgebungsspezifikationen
Temperatur [xvi]:
- Betrieb: -29 °C bis 63 °C / -20 °F bis 145 °F [xvii]
- Lagerung: -51 °C bis 71 °C / -60 °F bis 160 °F
Luftfeuchtigkeit:
- 95% RH, nicht kondensierend

Vorinstallierte Software
Getac Utility
Getac Geolocation
Getac Barcode Manager [xviii]
Optional: Absolute Persistence®

Optional Software
Getac Driving Safety Utility
Getac Device Monitoring System (GDMS)
Getac VGPS Utility [xix]

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)
Multimedia 2. SSD [iii, iv, v, xx]
Multimediafach DVD Super Multi Drive [iii, iv, xix]
AC Adapter (90 W, 100-240 VAC, 50/60 Hz) [i]
DC-DC Fahrzeug Adapter (120 W, 11-32 VDC)
Mehrfach-Ladegerät (zwei Fächer)
Mehrfach-Ladegerät (acht Fächer)
Kapazitiver Stift mit Halteband
Schutzfolie
Fahrzeug-Halteschale
Fahrzeug-Dock [xxi]
Ersatz SSD-Kit
100 W Typ-C 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
BRANCHENFÜHRENDE 3-JÄHRIGE-GARANTIE

I. vPro® Enterprise ist für die Konfiguration mit zwei Thunderbolt™ 4 Type-C verfügbar.
II. NVIDIA® GeForce® GTX 1650 4GB diskreter Grafikcontroller ist erforderlich für die Konfiguration mit Dual-Akku, FHD-LCD-Display mit kapazitivem Multitouch-Bildschirm und 90-W-Netzteil.
III. Der diskrete NVIDIA® GeForce® GTX 1650 4GB-Grafikcontroller, das DVD-Super-Multi-Laufwerk, der 1D/2D-Imager-Barcode-Leser und der zweite Speicher schließen sich gegenseitig aus.
IV. Nicht vom Benutzer austauschbar.
V. Geräte mit 4G/5G Option verfügen über einen integrierten SIM-Kartensteckplatz.
VI. Die 5 M-Webcam und die optionale Windows Hello-Kamera zur Gesichtsauthentifizierung (nach vorne gerichtet) sind Optionen, die sich gegenseitig ausschließen.
VII. Das optionale zweite LAN ist 2.5GBASE-T Ethernet.
VIII. Die Bluetooth-Leistung und die Verbindungsreichweite können durch Interferenzen mit der Umgebung und der Leistung von Client-Geräten beeinträchtigt werden. Die 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 Netzdienst kann je nach örtlichem Telekommunikationsanbieter variieren.
X. Nur in den USA, Großbritannien, der EU, Australien und Neuseeland verfügbar.
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. Falltestergebnisse variieren je nach Konfiguration und optionalem Zubehör.
XV. Von einem unabhängigen prüflabor nach MIL-STD-810H getestet.
XVI. Für das optionale DVD-Supermulti-Laufwerk S410 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. Der 2. Multimedia-Schacht, die 2. SSD und das DVD-Super-Multi-Laufwerk können nur den Gewichtssparer und die ursprüngliche Konfiguration ersetzen.
XX. Die Fahrzeugverladestellen von Gamber-Johnson sind e-mark-zertifiziert.

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

	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 Technology GmbH

Kanzlerstrasse 4, 40472 Düsseldorf, Germany
Tel: +49 211 984 8190
sales-getac-DACH@getac.com |
www.getac.com/de/
Copyright © 2024 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.