

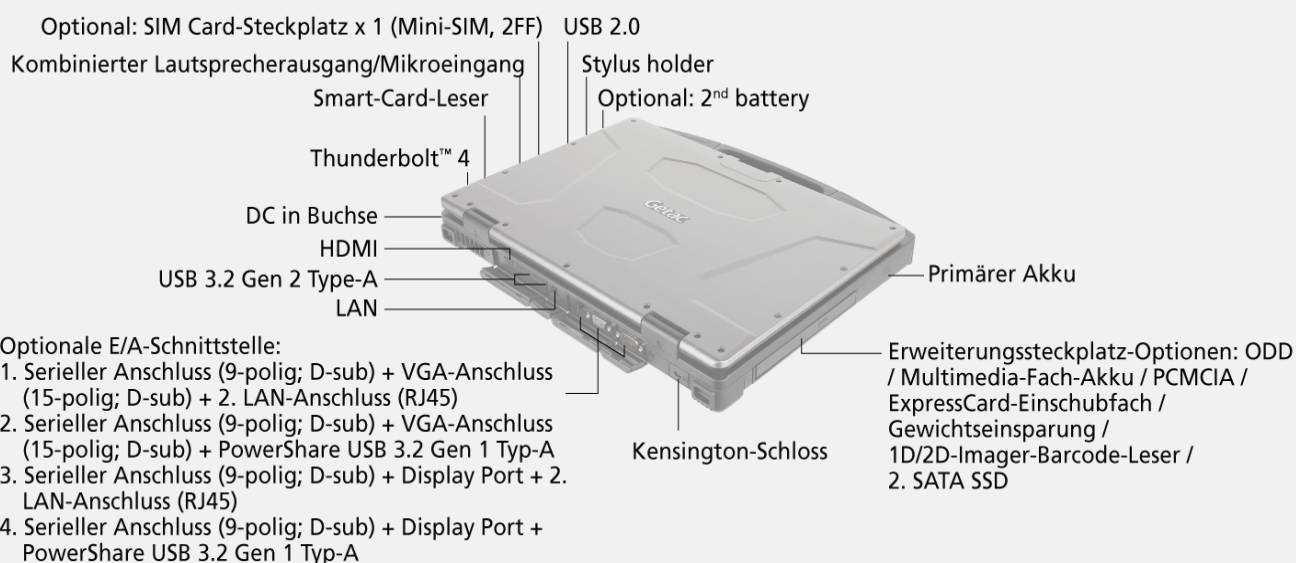


S410 SEMI RUGGED NOTEBOOK

- 11th Generation Intel® Core™ i7 / i5 vPro™ Prozessor
- Optional: Windows Hello-Gesichtsauthentifizierungskamera mit IR-Sensor und dualer biometrischer Authentifizierung per Fingerabdruck.
- Thunderbolt™ 4 sorgt für hervorragende Geschwindigkeit und Leistung
- Mehr Flexibilitäts- und E/A-Optionen
- Größerer Betriebstemperaturbereich von -29 °C bis 63 °C (-20 °F bis 145 °F)



S410 3D demo



SPEZIFIKATIONEN

Generation

G4

Betriebssystem

Windows 10 Proⁱ
Windows 11 Pro

Computerplattform

Intel® Core™ i3-1115G4 Prozessor
Max. 4,1 GHz mit Intel® Turbo Boost Technology
- 6 MB Intel® Smart Cache

Plattformoptionen:

Intel® Core™ i5-1135G7 Prozessor
Max. 4,2 GHz mit Intel® Turbo Boost Technology
- 8 MB Intel® Smart Cache

Intel® Core™ i5-1145G7 vPro™ Prozessor
Max. 4,4 GHz mit Intel® Turbo Boost Technology
- 8 MB Intel® Smart Cache

Intel® Core™ i7-1165G7 Prozessor
Max. 4,7 GHz mit Intel® Turbo Boost Technology
- 12 MB Intel® Smart Cache

Intel® Core™ i7-1185G7 vPro™ Prozessor
Max. 4,8 GHz mit Intel® Turbo Boost Technology
- 12 MB Intel® Smart Cache

VGA-Controller

Intel® Iris® Xe Graphics (i5 / i7)ⁱⁱ
Intel® UHD Graphics (i3)
Optional: NVIDIA® GeForce® GTX 1650 4 GB Diskreter Grafikkontroller^{iii,iv,v}

Bildschirm

14" TFT LCD HD (1366 x 768)
Schutzfolie
1.000 Nits LumiBond®-Display mit Getac sonnenlichttauglicher Technologie
Optional: 14" TFT LCD HD (1366 x 768)
1000 Nits LumiBond®-Display mit Getac sonnenlichttauglicher Technologie und kapazitivem Multi-Touchscreen
Optional: 14" Wide Viewing Angle (WVA) TFT LCD FHD (1920 x 1080)
1000 Nits LumiBond®-Display mit Getac sonnenlichttauglicher Technologie und kapazitivem Multi-Touchscreen

Storage & Speicher

8 GB DDR4
Optional: 16 GB / 32 GB / 64 GB DDR4

256 GB PCIe NVMe SSD
Optional: 512 GB/1 TB/ 2 TB PCIe NVMe SSD
Optional: Multimedia-Fach 2. Speicher: 256 GB / 512 GB / 1 TB SATA SSD^{iv}

Tastatur

Membran-Tastatur mit LED-Beleuchtung

Touch

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

Expansion Slot

Optional: Smart-Card-Leser x 1

Multimedia-Einschub

Optional: 1D/2D-Imager-Barcode-Leser^{iv}
Optional: PCMCIA Type IIⁱⁱ
Optional: ExpressCard34/54^{iv,vi,vii}
Optional: DVD Super-Multidrive^{iv,viii}
Optional: Multimedia-Fach-Akku^{iv,viii}
Optional: Blu-Ray Super-Multidrive^{iv,viii}
Optional: 2. Speicher^{iv,viii}

E/A-Schnittstelle

Kombinierter Lautsprecher-Ausgang/Mikroeingang x 1
DC-in-Buchse x 1
USB 2.0 x 1
USB 3.2 Gen 2 Typ-A x 2
Thunderbolt™ 4 Type-C x 1
LAN (RJ45) x 1
HDMI 2.0 x 1
Docking-Stecker x 1
Optional: FHD-Webcam x 1
Optional: SIM Karten-Steckplatz x 1 (Micro-SIM, 2FF)^{xi}
Optional: Windows Hello
Gesichtsauthentifizierungskamera (Frontkamera) x 1^{xxi}
Optional: RF-Antennendurchgang für GPS, WWAN und WLAN

Konfigurierbare E/A-Optionenⁱⁱⁱ:

- Serieller Anschluss (9-polig; D-sub) + VGA-Anschluss (15-polig; D-sub) + 2. LAN-Anschluss (RJ45)
- Serieller Anschluss (9-polig; D-sub) + VGA-Anschluss (15-polig; D-sub) + PowerShare USB 3.2 Gen 1 Typ-A
- Serieller Anschluss (9-polig; D-sub) + Display Port + 2. LAN-Anschluss (RJ45)
- Serieller Anschluss (9-polig; D-sub) + Display Port + PowerShare USB 3.2 Gen 1 Typ-A

Kommunikationsschnittstellen

Intel® Wi-Fi 6 AX201, 802.11ax
10/100/1000 base-T Ethernet
Bluetooth (v5.2)^{ix}
Optional: Eigenes GPS^x
Optional: 4G LTE Mobilfunk-Breitband mit integriertem GPS^{x,xi}
Optional: 5G Sub 6 mit integriertem L1/L5 GPS^{xxi}

Sicherheitsfeatures

TPM 2.0
Kensington-Schloss
Optional: Intel® vPro™-Technologie
Optional: HF RFID Leser^{vii,xi}
Optional: Fingerabdruckscanner
Optional: Smart-Card-Leser
Optional: Windows Hello
Gesichtsauthentifizierungskamera (Frontkamera) x 1^{xxi}

Stromversorgung

AC-Adapter (90 W, 100-240 VAC, 50/60 Hz)
Li-Ionen-Smart-Akku (10,8 V, typisch 6900 mAh; min. 6600 mAh)
Optional: AC Adapter (120W, 100-240VAC, 50 / 60Hz)ⁱⁱⁱ
Optional: Multimedia-Fach-Akku (11,1 V, typisch 4200 mAh; min. 3980 mAh)ⁱⁱⁱ
Optional: 2. Akku (10,8 V, typisch 6900 mAh; min. 6600 mAh)

Abmessungen (B x T x H) & Gewicht

350 x 293 x 38,5 mm (13,8" x 11,5" x 1,5")
2,38 kg (5,25 lbs)^{xiii}

Zertifizierungen Robustheit

Zertifiziert nach MIL-STD-810H
Zertifiziert nach IP53
Spritzwasserbeständige Tastatur
Schutz vor Vibrationen und Sturzresistent auf 0.9 Meter^{xiv}
Wasserdichte Anschlüsse und Steckverbinder
Stoßgeschützte Wechsel-SSD

Umgebungspezifikationen

Temperatur^{xv}:
- 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 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend

Vorinstallierte Software

Getac Utility
Getac Geolocation
Optional: Getac Barcode Manager^{xviii}
Optional Absolute Persistence[®]

Optional software

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

S410 SEMI RUGGED NOTEBOOK

Zubehör

Li-ion Akku (10,8 V, typisch 6900 mAh; min. 6600 mAh)
AC-Adapter (90 W, 100-240 VAC, 50/60 Hz)
Kapazitiver Eingabestift mit Halteband

Optional:

Tragetasche
2. Akku (10,8 V, typisch 6900 mAh; min. 6600 mAh)
Multimedia 2. SSD^{iv}
Multimedia-Fach-Akku (11.1 V, typisch 4200 mAh; min. 3980 mAh)^{iv}
Mehrfach-Ladegerät (zwei Fächer)
Mehrfach-Ladegerät (acht Fächer)
Optional: AC Adapter (120 W, 100-240 VAC, 50/60Hz)ⁱⁱⁱ
DC-DC Fahrzeug Adapter (120 W, 11-32 VDC)
Kapazitiver Stift mit Halteband
Schutzfolie
Fahrzeug-Halteschale^{xix}
Fahrzeug-Dock^{xix}
Office-Dock
100 W Typ-C Adapter^{xx}

- Windows 10 Pro ist eine Downgrade-Lizenz für Windows 11 Pro. Ab dem 14. Oktober 2025 wird Windows 10 Pro nicht mehr weiterentwickelt. Windows 10 Pro kann nicht mehr auf Windows 11 Pro aktualisiert werden und ist nicht mehr berechtigt, Sicherheitsupdates von Microsoft zu erhalten.
- Geräte mit Dual-Channel-Speicher sind mit Intel® Iris® Xe-Grafik ausgestattet.
- Das 120-W-Netzteil wird für das Office-Dock und für Geräte mit einer diskreten Grafikkarte verwendet.
- NVIDIA® GeForce® GTX 1650 4GB diskreter Grafikkontroller, PCMCIA, Blu-Ray, DVD-Super-Multi-Laufwerk, Express-Karte, Batterie im Multimedia-Schacht, 1D/2D-Imager-Strichcodeleser und zweiter Speicher sind Optionen, die sich gegenseitig ausschließen.
- NVIDIA® GeForce® GTX 1650 4GB diskreter Grafikkontroller ist erforderlich für die Konfiguration mit Intel® Core™ i5/i7-Prozessor, Dual-Akku, FHD-LCD-Display mit kapazitivem Multitouch-Bildschirm und 120-W-Netzteil.
- Werkseitige Option. Nicht vom Benutzer austauschbar.
- HF-RFID-Leser und Express-Karte schließen sich gegenseitig aus.
- Austauschbar durch geschulten Benutzer.
- Die Bluetooth-Leistung und die Verbindungsreichweite können durch Interferenzen mit den Umgebungen und der Leistung der Client-Geräte beeinträchtigt werden.
- Dedicated GPS schließt sich gegenseitig mit mobilem 4G LTE-Breitband aus. Unterstützt GPS und Glonass.
- Geräte mit 4G LTE-Option verfügen über einen integrierten SIM-Kartensteckplatz.
- 13,56-MHz-HF-RFID/NFC-Lesegerät (ISO 15693, 14443 A/B, Mifare und FeliCa™-konform).
- Gewicht und Abmessungen variieren je nach Konfiguration und optionalem Zubehör.
- Falltestergebnisse variieren je nach Konfiguration und optionalem Zubehör.
- Getestet von einem unabhängigen Testlabor nach MIL-STD-810H.
- Für das optionale DVD-Supermulti-Laufwerk S410 beträgt die Betriebstemperatur -10°C bis 50°C / 14°F bis 122°F.
- Verfügbar, wenn die Option Barcode-Leser ausgewählt ist.
- Die Modelle benötigen entweder ein integriertes oder ein eigenständiges GPS Modul.
- Die Fahrzeugdocks von Havis sind e-mark-zertifiziert.
- Die Konfigurationen mit diskreter Grafikkarte werden nicht unterstützt.
- Die FHD-Webcam und die optionale Windows Hello-Kamera zur Gesichtsauthentifizierung (Front-Kamera) schließen sich gegenseitig aus.
- Unterstützt GPS, Glonass, Galileo, BeiDou und QZSS.

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

	Fahrzeug-Dock	Office-Dock
Serieller Anschluss	1	1
VGA extern	1	1
Mikrofon	1	1
Audio-Ausgang	1	1
DC-in-Buchse	1	1
USB	USB x 4	USB 3.0 x 1; USB 2.0 x 3
LAN	1	1
HDMI	HDMI 2.0 x 1	HDMI 2.0 x 1
RF-Antennenanschluss	3 (WWAN, WLAN, GPS)	-
Kensington-Schloss	-	-

Getac



Getac Technology GmbH

Kanzlerstrasse 4, 40472 Düsseldorf,
Germany Tel: +49 211 984 8190 sales-
getac-DACH@getac.com |

www.getac.com/de/ Copyright © 2023 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.