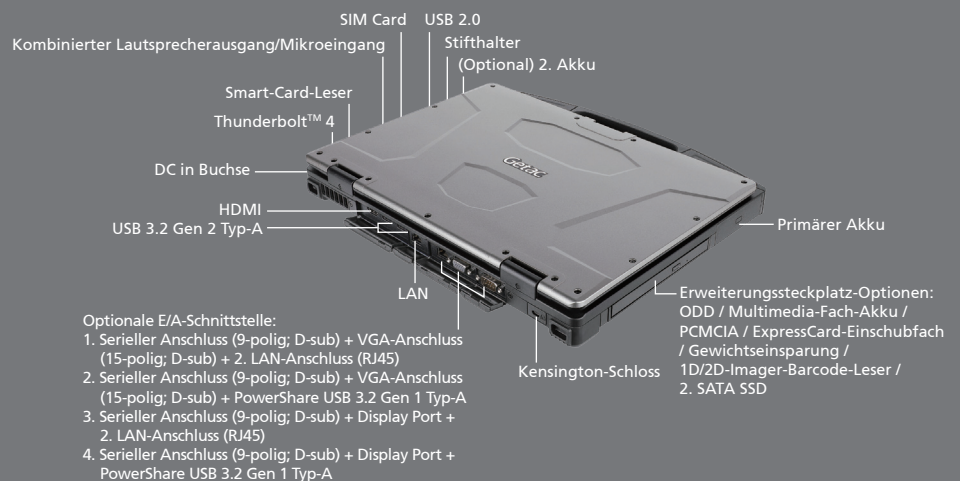




# S410 SEMI RUGGED NOTEBOOK

- 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)



# Specifications

## Generation

G4

## Betriebssystem

Windows 10 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)  
Intel® UHD Graphics (i3)  
Optional: NVIDIA® GeForce® GTX 1650 4GB Diskreter Grafik Controller<sup>ii, iii</sup>

## 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)  
1.000 Nits LumiBond®-Display mit Getac sonnenlichttauglicher Technologie und kapazitivem Multi-Touchscreen  
Optional: 14" IPS TFT LCD FHD (1920 x 1080)  
1.000 Nits LumiBond®-Display mit Getac sonnenlichttauglicher Technologie und kapazitivem Multi-Touchscreen

## Storage & Speicher

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

256GB PCIe NVMe SSD  
Optional: 512GB/1TB PCIe NVMe SSD  
Optional: Multimedia-Fach 2. Speicher:  
256GB/512GB/1TB SATA SSD<sup>ii</sup>

## 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

Gewichtseinsparung  
Optional: 1D/2D-Imager-Barcode-Leser<sup>ii</sup>  
Optional: PCMCIA Type II<sup>ii</sup>  
Optional: ExpressCard34/54<sup>i, iii, iv</sup>  
Optional: DVD Super-Multidrive<sup>ii, v</sup>  
Optional: Multimedia-Fach-Akku<sup>ii, v</sup>  
Optional: Blu-Ray Super-Multidrive<sup>ii, v</sup>  
Optional: 2. Speicher<sup>ii, v</sup>

## 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 x 1  
LAN (RJ45) x 1  
HDMI x 1  
Docking-Stecker x 1  
Optional: FHD-Webcam x 1  
Optional: SIM Card-Steckplatz x 1  
Optional: Windows Hello Gesichtsaufführungskamera (Frontkamera) x 1  
Optional: RF-Antennendurchgang für GPS, WWAN und WLAN

## Konfigurierbare E/A-Optionen<sup>vi</sup>:

- 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  
Bluetooth (v5.2)<sup>vi</sup>  
Optional: Eigenes GPS<sup>vii</sup>  
Optional: 4G LTE Mobilfunk-Breitband mit integriertem GPS<sup>vii</sup>

## Sicherheitsfeatures

TPM 2.0  
Kensington-Schloss  
Optional: Intel® vPro™-Technologie  
Optional: HF RFID-Leser<sup>ix, ix</sup>  
Optional: Fingerabdruckscanner  
Optional: Smart-Card-Leser  
Optional: Windows Hello  
Gesichtsaufführungskamera (Frontkamera) x 1

## Stromversorgung

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

## 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)<sup>x</sup>

## Zertifizierungen Robustheit

Zertifiziert nach MIL-STD-810H  
Zertifiziert nach IP53  
Spritzwasserbeständige Tastatur  
Schutz vor Vibrationen und Sturzresistent auf 0,9m (3ft.)<sup>ii</sup>  
Wasserdichte Anschlüsse und Steckverbinder  
Stoßgeschützte Wechsel-SSD

## Umgebungsspezifikationen

Temperatur<sup>iii</sup>:  
- Betrieb: -29°C bis 63°C/-20°F bis 145°F<sup>iii</sup>  
- Lagerung: -51°C bis 71°C/-60°F bis 160°F  
Luftfeuchtigkeit:  
- 95% RH, nicht kondensierend

## Software

Getac Utility  
Getac Geolocation  
Optional: Getac Barcode Manager<sup>xxx</sup>  
Optional: Absolute Persistence<sup>iv</sup>

## Separat erhältliches Zubehör

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

## Optional:

Tragetasche  
2. Akku (10,8V, typisch 6900mAh; min. 6600mAh)  
Multimedia 2. SSD<sup>ii</sup>  
Multimedia-Fach-Akku (11.1V, typisch 4200mAh; min. 3980mAh)<sup>ii</sup>  
Mehrfach-Ladegerät (zwei Fächer)  
Mehrfach-Ladegerät (acht Fächer)  
Optional: AC Adapter (120W, 100-240VAC, 50/60Hz)<sup>ii</sup>  
DC-DC Fahrzeug Adapter (120 W, 11-32 VDC)  
Kapazitiver Stift  
Schutzfolie  
Fahrzeug-Dock  
Büro-Dock  
100W Typ-C Adapter<sup>xxx</sup>

- Werkseitig. Nicht vom Benutzer austauschbar.
- Der 120-W-Netzadapter wird für das Office-Dock und für Geräte mit einer diskreten Grafikkarte verwendet.
- NVIDIA® GeForce® GTX 1650 4GB diskreter Grafikcontroller, PCMCIA, Blu-Ray, DVD-Super-Multi-Laufwerk, Express-Karte, Multimedia-Bay-Akku, 1D/2D-Imager-Strichcodeleser und zweiter Speicher sind exklusive Optionen.
- NVIDIA® GeForce® GTX 1650 4GB diskreter Grafikcontroller ist für die Konfiguration mit Intel® Core™ i5/i7-Prozessor, Dual-Akku, FHD-LCD-Display mit kapazitivem Multitouch-Bildschirm und 120-W-Netzteil erforderlich.
- Vom geschulten Benutzer austauschbar.
- HF-RFID-Lesegerät und Expresskarte schließen sich gegenseitig aus.
- Die Bluetooth-Leistung und die Verbindungsreichweite können durch Interferenzen mit den Umgebungen 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.
- Dediziertes GPS schließt sich gegenseitig mit mobilem 4G LTE-Breitband aus. Unterstützt GPS und Glonass.
- 13,56 MHz kontaktloses HF-RFID/NFC-Lesegerät (ISO 15693, 14443 A/B, Mifare- und FeliCa™-konform).
- Gewicht und Abmessungen variieren je nach Konfigurationen und optionalem Zubehör.
- Die Falltestergebnisse variieren je nach Konfiguration und optionalem Zubehör.
- Getestet von einem unabhängigen Prüflabor nach MIL-STD-810H.
- Für das optionale DVD-Supermulti-Laufwerk S410 beträgt die Betriebstemperatur -10°C bis 60°C / 14°F bis 140°F.
- Verfügbar, wenn die Option Barcode-Leser ausgewählt ist.
- Die Konfigurationen mit diskreter Grafikkarte werden nicht unterstützt.

# S410

## Semi Rugged Notebook



## Docking-Lösungen

| Fahrzeug-Dock        |                     |
|----------------------|---------------------|
| Serieller Anschluss  | 1                   |
| VGA extern           | 1                   |
| Mikrofon             | 1                   |
| Audio-Ausgang        | 1                   |
| DC-in-Buchse         | 1                   |
| USB                  | 4                   |
| LAN                  | 1                   |
| HDMI                 | 1                   |
| RF-Antennenanschluss | 3 (WWAN, WLAN, GPS) |

# Getac

## Getac Technology GmbH

Kanzlerstrasse 4, 40472 Düsseldorf, Germany

Tel: +49 211 984 8190

sales-getac-DACH@getac.com | www.getac.com/de/



Copyright © 2021 Getac Technology Corporation and/or any of its affiliates. All Rights Reserved.  
Die gegebene Informationen müssen nur als referenz verstanden werden, verfügbare Spezifikationen werden auf anfrage zur angebots unterworfen. V03M08Y21DE