

# Getac

Rugged Mobile Computing Solutions

# S410

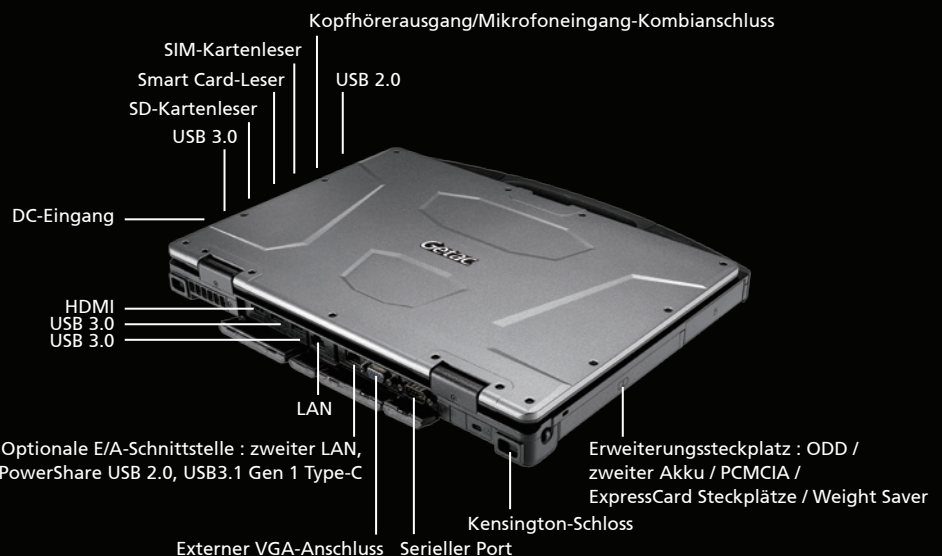
## Semi-rugged Notebook



- Intel® Core™ i7 / i5 Prozessor der 8. Generation
- Optionale duale biometrische Authentifizierung durch Windows Hello Gesichts authentifizierungskamera mit IR-Sensor und Fingerabdruck
- RFID mit niedriger und hoher Frequenz zum Lesen einer breiteren Auswahl Zugangsdaten
- Größere Flexibilität und I/O-Optionen



Bürodock





## Spezifikationen

<b>Génération</b>	G2
<b>Betriebssystem</b>	Windows 10 Professional
<b>Computerplattform</b>	<p>Plattformoptionen:</p> <p>Intel® Core™ i7-Technologie - Intel® Core i7-8650U-Prozessor bei 1.9GHz, max. 4.2GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie - 8MB Intel® Smart Cache</p> <p>Intel® Core™ i7-Technologie - Intel® Core i7-8550U-Prozessor bei 1.8GHz, max. 4.0GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie - 8MB Intel® Smart Cache</p> <p>Intel® Core™ i5-Technologie - Intel® Core i5-8350U-Prozessor bei 1.7GHz, max. 3.6GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie - 6MB Intel® Smart Cache</p> <p>Intel® Core™ i5-Technologie - Intel® Core i5-8250U-Prozessor bei 1.6GHz, max. 3.4GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie - 6MB Intel® Smart Cache</p> <p>Intel® Core™ i3-Technologie - Intel® Core i3-7100U-Prozessor bei 2.4GHz - 3MB Intel® Smart Cache</p>
<b>VGA-Controller</b>	Intel® UHD Grafik 620 Optionaler separater NVIDIA® GeForce® GTX 950M-Grafik-Controller (4GB)
<b>Bildschirm</b>	<p>14 Zoll-TFT-LCD, HD (1366 x 768) Optionaler 1000-Nits-LumiBond®-Display mit Getacs bei Sonnenlicht ablesbarer-Technologie Kapazitiver Multi-Touch-Touchscreen</p> <p>Optionaler Full HD 14" IPS TFT LCD (1920 x 1080) Optionaler 800-Nits-LumiBond®-Display mit Getacs bei Sonnenlicht ablesbarer-Technologie Kapazitiver Multi-Touch-Touchscreen</p>
<b>Speicher</b>	4 GB DDR4, erweiterbar auf 32 GB Hauptstorage: SATA-Festplatte, 500GB Optionale SATA-Festplatte, 1TB Optionale SATA OPAL 2.0-SSD, 128 GB / 256 GB / 512 GB / 1TB Optionaler 2. Speicherplatz (integriert): 128GB / 256 GB OPAL 2.0 SSD
<b>Tastatur</b>	Membrantastatur Optionale LED-hintergrundbeleuchtete Membrantastatur
<b>Touch</b>	Touchscreen - Optionaler Kapazitiver Multi-Touch-Bildschirm Touch Pad - Touch Pad mit Scroll-Leiste
<b>Erweiterungssteckplatz</b>	1x SD-Kartenleser 1x Optionaler Smart Card Leser
<b>Multimedia-Einschub</b>	1 x Optionaler PCMCIA Type II <sup>i</sup> 1 x Optionaler ExpressCard/34/54 <sup>ii</sup> 1 x Optionales DVD-Super-Multi-Laufwerk <sup>iii</sup> 1 x Optionaler zweiter Akku <sup>iv</sup>
<b>E/A-Schnittstelle</b>	1 x Kopfhörerausgang- / Mikrofoneingang-Kombi 1 x DC-Eingang 3 x USB 3.0 (9-polig) 1 x USB 2.0 (4-polig)

<b>Kommunikationsschnittstellen</b>	<p>1 x LAN (RJ45) 1 x HDMI 1 x Docking-Anschluss (16-polig) 1 x Optionaler VGA-Anschluss (15-polig; D-Sub)<sup>v</sup> 1 x Optionaler Serieller Port (9-polig; D-Sub) 1 x Optionaler SIM-Karten-Steckplatz 1 x Optionale FHD-Webcam 1 x Optionale Windows Hello Gesichts authentifizierungs kamera (nach vorne gerichtet) 1 x Optionale HF-Antennenweiterleitung für GPS, WWAN und WLAN 1 x Optionales PowerShare USB 2.0 oder zweiter LAN (RJ45) oder USB3.1 Gen 1 Type-C x 1<sup>iii</sup></p>
<b>Software</b>	Getac Utility Adobe® Reader® Optionaler Absolute DDS® Persistenztechnologie
<b>Sicherheitsfeatures</b>	TPM 2.0 Optionaler fingerabdruck-Scanner Optionaler Smart Card-Leser Optionale Windows Hello Gesichtsauthentifizierungskamera Optionale LF/HF-RFID <sup>v</sup> Kensington-Schloss
<b>Stromversorgung</b>	AC-Netzteil (65 W, 100 – 240 VAC, 50 / 60Hz) AC-Netzteil (120 W, 100 – 240 VAC, 50 / 60Hz) optionaler Intelligenter Lithium-Ionen-Akku (11.1V, 4200 mAh) Optionaler zweiter Akku
<b>Abmessungen (B x T x H) &amp; Gewicht</b>	<p>Ohne separate Grafikkarte 350 x 293 x 34.9 mm, 2.2kg<sup>vi</sup></p> <p>Mit separater Grafikkarte: 350 x 293 x 42.6 mm, 2.7kg<sup>vi</sup></p>
<b>Zertifizierungen Robustheit</b>	MIL-STD-810G- und IP52-zertifiziert Vor Spritzwasser geschützte Tastatur Sturzresistent auf 0.91 Meter Abgedichtete Ports und Anschlüsse Stoßfeste herausnehmbare Festplatte Schutz vor Vibrationen
<b>Umgebungsspezifikationen</b>	<p>Temperatur<sup>vii</sup>: - Betrieb: -21°C bis 60°C<sup>viii</sup> - Aufbewahrung: -51°C bis 71°C Feuchtigkeit: - 95 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend</p>
<b>Separat erhältliches Zubehör</b>	Rucksack Hauptakku (11.1V, 4200mAh) Zweiter Akku (11.1V, 4200mAh) Multifaches Ladegerät (zwei Schächte) Multifaches Ladegerät (Achtfach) AC-Netzteil (65W, 100-240VAC) AC-Netzteil (120W, 100-240VAC) Stylus and Schlaufe Schutzfolie Fahrzeugdock Bürodock

### Docking-Lösungen

	Serieller Port	Externer VGA-Anschluss	Mikrofoneingang	Audioausgang	DC-Eingang	USB	LAN	HDMI	RF Antennen-Anschluss
<b>Fahrzeugdock</b>	1	1	1	1	1	4	1	1	3 (WWAN, WLAN, GPS)
<b>Bürodock</b>	1	1	1	1	1	4	1	1	N / A

- i PCMCIA-, ExpressCard-, DVD-Super-Multi-Laufwerk- und zweiter Akku sind sich gegenseitig ausschließende Optionen.
- ii VGA und USB 3.1 Gen. 1 Type-C sind sich gegenseitig ausschließende Optionen.
- iii PowerShare USB 2.0 oder zweiter LAN (RJ45) oder USB3.1 Gen 1 Type-C sind sich gegenseitig ausschließende Optionen.
- iv Bluetooth-Leistung und -Verbindungsreichweite können Störungen mit der Umgebung und der Leistung an Client-Geräten unterliegen; Nutzer können die Auswirkungen von Störungen eventuell reduzieren, indem sie die Anzahl aktiver Bluetooth-Drahtlosgeräte in der Umgebung minimieren.
- v LF- (125 kHz) / HF- (13,56 MHz) Kombi-RFID/NFC-Leser (konform mit iClass, HID Prox, ISO 15693, 14443 A/B, Mifare und FeiCa™).
- vi Gewicht und Abmessungen können je nach Konfiguration und optionalem Zubehör variieren.
- vii Getestet durch ein national unabhängiges Testlabor Dritter im Hinblick auf MIL-STD-810G.
- viii Bei dem optionalen S410-DVD-Super-Multi-Laufwerk liegen die Betriebstemperaturen zwischen -10 °C und 60 °C.



### Getac Technology GmbH

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



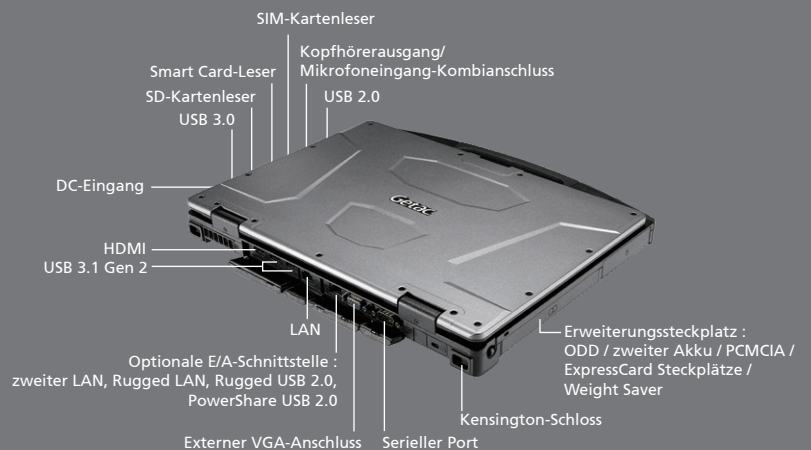


# S410 SEMI RUGGED NOTEBOOK

- Intel® Core™ i7 / i5 vPro™ Prozessor der 8. Generation
- Optionale Kamera zur Gesichtsauthentifizierung mit Windows Hello mit IR-Sensor und dualer biometrischer Fingerabdruck-Authentifizierung
- Niedrigfrequente und hochfrequente RFID ermöglichen das Lesen einer breiteren Auswahl Zugangsdaten
- Größere Flexibilität und I/O-Optionen
- Größerer Betriebstemperaturbereich von -29 ° C ~ 63 ° C (-20 ° F ~ 145 ° F)



Bürodock





# Spezifikationen

## Generation

G3

## Betriebssystem

Windows 10 Pro

## Computerplattform

Plattformoptionen:

Intel® Core™ i7-Technologie

– Intel® Core™ i7-8665U-Prozessor bei 1.9GHz, max. 4.8GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie

– 8MB Intel® Smart Cache

Intel® Core™ i7-Technologie

– Intel® Core™ i7-8565U-Prozessor bei 1.8GHz, max. 4.1GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie

– 6MB Intel® Smart Cache

Intel® Core™ i5-Technologie

– Intel® Core™ i5-8365U-Prozessor bei 1.6GHz, max. 3.9GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie

– 6MB Intel® Smart Cache

Intel® Core™ i5-Technologie

– Intel® Core™ i5-8265U-Prozessor bei 1.6GHz, max. 3.9GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie

– 6MB Intel® Smart Cache

Intel® Core™ i3-Technologie

– Intel® Core i3-8145U-Prozessor (2.1 GHz)

– 4MB Intel® Smart Cache

## VGA-Controller

Intel® UHD Grafik 620 (i3 / i5 / i7)

Optionaler separater NVIDIA® GeForce® GTX

950M-Grafik-Controller (4 GB)

## Bildschirm

14 Zoll-TFT-LCD, HD (1366 x 768)

Optionaler bei Sonnenlicht ablesbarer

1000-Nits-LumiBond®-Display

Kapazitiver Multi-Touch-Touchscreen

Optionaler Full HD 14" IPS TFT LCD (1920 x 1080)

Optionaler bei Sonnenlicht ablesbarer

800-Nits-LumiBond®-Display

Kapazitiver Multi-Touch-Touchscreen

## Storage & Speicher

4 GB DDR4, erweiterbar auf 32 GB

Hauptspeicher: SATA SSD, 256GB

Optionale SATA-SSD, 512 GB / 1 TB

Optionaler 2. Speicherplatz (integriert): 256GB SSD

## Tastatur

Membrantastatur

Optionale LED-hintergrundbeleuchtete

Membrantastatur

## Touch

Touchscreen

– Optionaler Kapazitiver Multi-Touch-Bildschirm

Touch Pad

– Touch Pad mit Scroll-Leiste

## Erweiterungssteckplatz

1x SD-Kartenleser

1x Optionaler Smart Card Leser

## Multimedia-Einschub

1 x Optionaler PCMCIA Type II<sup>i</sup>

1 x Optionaler ExpressCard/34/54<sup>ii</sup>

1 x Optionales DVD-Super-Multi-Laufwerk<sup>iii</sup>

1 x Optionaler zweiter Akku<sup>iv</sup>

## E/A-Schnittstelle

1 x Kopfhörerausgang- / Mikrofoneingang-Kombi

1 x DC-Eingang

1 x USB 3.0

1 x USB 2.0

2 x USB3.1 Gen 2

1 x LAN (RJ45)

1 x HDMI

1 x Docking-Anschluss

1 x Optionaler Serieller Port (9-polig; D-Sub)

1 x Optionaler Externer VGA-Anschluss (15-polig; D-Sub)<sup>vi</sup>

1 x Optionaler SIM-Karten-Steckplatz

1 x Optionale FHD-Webcam

1 x Optionale Windows Hello Gesichts

authentifizierungskamera (nach vorne gerichtet)

1 x Optionale RF-Antennenweiterleitung für GPS,

WWAN und WLAN

1 x Optionales PowerShare USB 2.0 oder zweiter

LAN (RJ45)oder USB3.1 Gen 1Type-C x 1<sup>vii</sup>

## Kommunikationsschnittstellen

Intel® Dual Band Wireless-AC 9260; 802.11ac

Bluetooth (v5.0)<sup>viii</sup>

Optionales dediziertes GPS

Optionales 4G LTE (mobiles Breitband)

## Sicherheitsfeatures

Optionale Intel vPro™-Technologie

TPM 2.0

Optionaler Fingerabdruck-Scanner

Optionaler Smart Card-Leser

Optionaler Windows Hello Webcam

Optionaler LF/HF RFID<sup>ix</sup>

Kensington-Schloss

## Stromversorgung

AC-Netzteil (65 W, 100 – 240 VAC, 50 / 60Hz)

AC-Netzteil (120 W, 100 – 240 VAC, 50 / 60Hz) optionaler

Lithium-Ionen-Akku (11,1 V, 4200 mAh)

Optionaler 2. Akku

## Abmessungen (B x T x H) & Gewicht

Ohne separate Grafikkarte

350 x 293 x 34,9 mm,

2,2 kg<sup>ii</sup>

Mit separater Grafikkarte:

350 x 293 x 42,6 mm,

2,7 kg<sup>ii</sup>

## Zertifizierungen Robustheit

MIL-STD-810H- und IP53-zertifiziert

Vor Spritzwasser geschützte Tastatur

Sturzresistent bis 0.91 Meter

Abgedichtete Ports und Anschlüsse

Stoßfeste herausnehmbare SSD

Schutz vor Vibrationen

## Umgebungsspezifikationen

Temperatur<sup>viii</sup>:

– Betrieb: -29°C to 63°C<sup>ix</sup>

– Aufbewahrung: -51 °C bis 71 °C

Feuchtigkeit:

– 95 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht

condensierend

## Software

Getac Utility

Getac Geolocation

Optionaler Absolute DDS® Persistenztechnologie

## Separat erhältliches Zubehör

Tragetasche

Hauptakku (11.1V, 4200mAh)

Zweiter Akku (11.1V, 4200mAh)

Multifaches Ladegerät (zwei Schächte)

Multifaches Ladegerät (Achtfach)

Fahrzeugaadapter (120W)

AC-Netzteil (65W, 100-240VAC)

AC-Netzteil (120W, 100-240VAC)

Stylus and Schlaufe

Schutzfolie

Fahrzeugdock

Bürodock

i Nicht Energy Star 7.0-konform.

ii PCMCIA-, ExpressCard-,

DVD-Super-Multi-Laufwerk- und zweiter Akku

sind sich gegenseitig ausschließende

Optionen.

iii VGA und USB 3.1 Gen. 1 Type-C sind sich

gegenseitig ausschließende Optionen.

iv PowerShare USB 2.0 oder zweiter LAN (RJ45)

oder USB3.1 Gen 1 Type-C sind sich

gegenseitig ausschließende Optionen.

v Bluetooth-Leistung und -Verbindungsreichweite

können Störungen mit der Umgebung und

der Leistung an Client-Geräten unterliegen;

Nutzer können die Auswirkungen von

Störungen eventuell reduzieren, indem sie die

Anzahl aktiver Bluetooth-Drahtlosergeräte in der

Umgebung minimieren.

vi LF- (125 kHz) / HF- (13,56 MHz)

Kombi-RFID/NFC-Leser (konform mit iClass,

HID Prox, ISO 15693, 14443 A/B, Mifare und

FeliCa™)

vii Gewicht und Abmessungen können je nach

Konfiguration und optionalem Zubehör

variieren.

viii Getestet durch ein national unabhängiges

Testlabor Dritter im Hinblick auf

MIL-STD-810H.

ix Bei dem optionalen

S410-DVD-Super-Multi-Laufwerk liegen die

Betriebstemperaturen zwischen -10 °C und 60 °C.

# S410

## Semi Rugged Notebook



## Docking-Lösungen

	Fahrzeugdock	Bürodock
Serieller Port	1	1
Externer VGA-Anschluss	1	1
Mikrofoneingang	1	1
Audioausgang	1	1
DC-Eingang	1	1
USB	4	4
LAN	1	1
HDMI	1	1
RF Antennen-Anschluss	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.de



Copyright © 2018 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 . V01M09Y19DE