











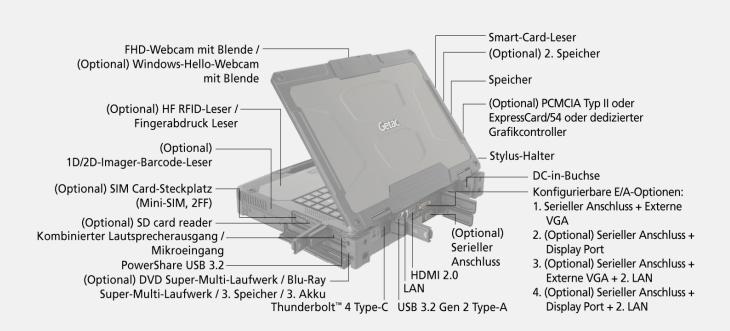






## B360 PRO FULLY RUGGED NOTEBOOK

- MIL-STD 810H, Sturzbeständig für eine Höhe von 1,80 m (6 ft.), zertifiziert gemäß IP66 und mit optionaler Salznebelbeständigkeit
- 12. Generation Intel<sup>®</sup> Core<sup>™</sup> Prozessor
- 13,3" FHD LumiBond® Display mit sonnenlichttauglicher Technologie von Getac (1.400 Nits) und kapazitivem Touchscreen
- Optionaler NVIDIA® GeForce® GTX1650 4 GB separater Grafikcontroller
- Verbesserte Unternehmenssicherheit mit optionalem austauschbarem Dual-User-Speicher, Windows Hello-Gesichtsauthentifizierungskamera, integriertem 1D/2D-Imager-Barcode-Leser und Multi-Faktor-Authentifizierungsoption
- Austauschbarer Akku mit LifeSupport™-Technologie



## **SPEZIFIKATIONEN**

### Generation

## Betriebssystem

Mobile Computing Plattform Intel® Core™ i5-1240P Prozessor Max. 4.4 GHz mit Intel® Turbo Boost Technology - 12 MB Intel® Smart Cache

Platform options: Intel® Core™ i5-1250P vPro® Prozessor Max. 4.4 GHz mit Intel® Turbo Boost Technology - 12 MB Intel® Smart Cache

Intel® Core™ i7-1260P Prozessor Max. 4.7 GHz mit Intel® Turbo Boost Technology - 18 MB Intel® Smart Cache

Intel® Core™ i7-1270P vPro® Prozessor Max. 4.8 GHz mit Intel® Turbo Boost Technology - 18 MB Intel® Smart Cache

Intel® Core™ i7-1280P vPro® Prozessor Max. 4.8 GHz mit Intel® Turbo Boost Technology - 24 MB Intel® Smart Cache

## VGA-Controller

Intel® Iris® X\* Grafikkarte i Optionaler NVIDIA® GeForce® GTX1650 4 GB separater Grafikcontroller <sup>II,III</sup>

Display
13,3" Wide Viewing Angle TFT LCD FHD (1920 x 1080)
Schutzfolie

1.400 Nits LumiBond®-Display mit Getac sonnenlichttauglicher Technologie Kapazitiver Multi-Touchscreen

### Speicher & Arbeitsspeicher

8 GR DDR4

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 2. Speicher \*: 256 GB / 512 GB / 1 TB / 2 TB PCIe NVMe

Optional Multimediafach : 1 TB / 2 TB SATA SSD

Membran-Tastatur mit LED-Beleuchtung

## Zeigegerät

Touchscreen
- Kapazitiver Multi-Touchscreen

- Kapazitiver Ividice - Call Touchpad - Glide-Touchpad mit Multitouch

### Erweiterungssteckplatz

Character (Light Steek phale)
Smart-Card-Leser x 1
Optional: SD Kartenleser x 1
Optional: Discrete Graphic controller, oder PCMCIA Typ II oder
ExpressCard/54 oder separater Grafikcontroller 
Optional: 1D/2D-Imager-Barcode-Leser

## Multimedia-Fach

Konfigurierbare Optionen \*\*\* : 1. Optional: Super-Multi DVD-Laufwerk/ Super-Multi Blue-Ray-Laufwerk /3. Speicher

Laufwerk /3. Speiche 2. Optional: 3. Akku

### F/A-Schnittstelle

E/A-Schnittstelle
FHD-Webcam x 1
Kombinierter Lautsprecherausgang/Mikroeingang x 1
DC-in-Buchse x 1
PowerShare USB 3.2 x 1
USB 3.2 Gen 2 Typ-A x 1
Hunderbolt™ 4 Typ-C x 1 <sup>vii</sup>
LAN (RJ45) x 1
HDMI 2.0 x 1
Docking-Stecker x 1

Optional: SIM Kartensteckplatz x 1 (Mini-SIM, 2FF) will Optional: Windows Hello Gesichtsauthentifizierungskamera (Frontkamera) x 1 ziii Optional: RF-Antennendurchgang für GPS, WLAN und WWAN

Konfigurierbare E/A-Optionen <sup>ix</sup>: 1. Serieller Anschluss (9-polig; D-sub) x 1 + Externe VGA (15-

1. Serieller Anschluss (9-polig; D-sub) x 1 + Externe VGA (15-polig; D-sub) x 1 + Display Port x 1 3. Serieller Anschluss (9-polig; D-sub) x 1 + Externe VGA (15-polig; D-sub) x 1 + Externe VGA (15-polig; D-sub) x 1 + Externe VGA (15-polig; D-sub) x 1 + Display Port x 1 + 2. LAN (R45) x 1 4. Serieller Anschluss (9-polig; D-sub) x 1 + Display Port x 1 + 2. LAN (R43) x 1 5. Serieller Anschluss (9-polig; D-sub) x 2 + Externe VGA (15-polig; D-sub) x 1 6. Serieller Anschluss (9-polig; D-sub) x 2 + Display Port x 1 7. Serieller Anschluss (9-polig; D-sub) x 2 + Externe VGA (15-polig; D-sub) x 1 + 2. LAN (R145) x 1 8. Serieller Anschluss (9-polig; D-sub) x 2 + Display Port x 1 + 2. LAN (R145) x 1

## Kommunikationsschnittstelle

10/100/1000 base-T Ethernet Intel® Wi-Fi 6E AX211, 802.11ax

Bluetooth (v5.3)

Optional: Eigenes GPS <sup>xvii</sup>
Optional: 4G LTE Mobilfunk-Breitband mit integriertem GPS <sup>viii</sup>
Optional: 5G Sub-6 mit integriertem GPS <sup>xvii</sup>

Sicherheitsfunktion

TPM 2.0

Kensington-Schloss
Smart-Card-Leser
Optional: Fingerabdruck Leser <sup>xi</sup>
Optional: HF RFID-Leser <sup>xi, xii</sup>
Optional: Windows Hello Gesichtsauthentifizierungskamera
(Frontkamera) x 1 <sup>xii</sup>

Stromversorgung
AC-Adapter (90 W, 100-240 VAC, 50/60 Hz)
AC-Adapter (120 W, 100-240 VAC, 50/60 Hz)
Optional: Multimedia-Einschub Akku (11.1 V, typ. 4200 mAh, min. 2080 mAh) x 1
Austauschbarer Akku mit LifeSupport™-Technologie

Abmessungen (B x T x H) und Gewicht 342 x 281 x 53,5 mm (13,46\* x 11,06\* x 2,11\*) 3,08 kg (6,79 lbs) xiii

Rugged-Ausführung Zertifiziert nach MIL-STD-810H Zertifiziert nach IP66

Zertifiziert nach IPG6
Zertifiziert nach MIL-STD-461G \*\*\*
Schutz vor Vibrationen und Sturzresistent auf 1,8 m (6 ft.)
e-Kennzeichen für den Gebrauch in Fahrzeugen
Optional: ANSI/UL 121201, CSA C22.2 NO. 213 (Klasse I, Division 2, Gruppe A, B, C, D) \*\*
Optional: Zertifizierte Salznebelbeständigkeit

Office-Dock

## Umgebungsbedingungen

Temperatur <sup>so</sup>:
- Betrieb: -29 °C bis 63 °C/-20 °F bis 145 °F <sup>soil</sup>
- 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 KeyWedge Barcode Reader Utility Getac Device Monitoring System (GDMS)

Getac VGPS Utility \*

	ramzeug-Dock	OTTICE-DOCK
Serieller Anschluss	1	1
VGA extern	1	1
Mikrofon	1	1
Audio-Ausgang	1	1
DC-in-Buchse	1	1
USB	6	5
LAN	2	2
HDMI	1	1
RF-Antennenanschluss	3x (GPS, WWAN, WLAN)	-

Eabrzoug Dock

## B360 PRO FULLY **RUGGED NOTEBOOK**

Ac-Adapter (90 W, 100-240 VAC)

Kapazitiver Eingabestift mit Halteband

### Optional:

Optional:
Tragetasche
Hochleistungsakku (10,8 V, typ. 6900 mAh; min. 6600 mAh)
Mehrfach-Ladegerät (zwei Fächer)
Mehrfach-Ladegerät (acht Fächer)
AC-Adapter (90 W, 100-240 VAC)
AC-Adapter (120 W, 100-240 VAC)
AC-Adapter mit Zertifizierung nach MIL-STD-461 (90 W, 115-230 VAC)
DC-DC Fahrzeug Adapter (120 W, 11-32 VDC)
Kapazitiver Eingabestift mit Halteband
Schutzfolie
Fahrzeug-Halteschale \*\*

Fahrzeug-Halteschale \*\*
Fahrzeug-Dock \*\*
Office-Dock
Ersatz-SSD-Kit
100 W Typ-C Adapter \*\*

## **Bumper-to-Bumper Garantie**

Bumper-to-Bumper Garantie
Durch einen Unfall kann Ihr Gerät ausfallen, wenn Sie es am wenigsten erwarten, vor allen in rauen Umgebungen, die kostspielige Geräteausfälle verursachen können. Daher hat Getac Unfallschäden als Standardleistung im Rahmen der Bumper-to-Bumper-Garantie aufgenommen, um die IT-Kosten in Ihrem Unternehmen so gering wie möglich zu halten. Bumper-to-Bumper bedeutet für Sie größtmögliche Sorgenfreiheit.
Sie können sich auf uns verlassen und erhalten Ihr Gerät innerhalb weniger Tage betriebsbereit zurück.

**Standard** Bumper-to-Bumper 3 Jahre

Geräte mit Dual-Channel-Speicher sind mit Intel® Iris® Xe-Grafik ausgestattet. Der 120 W-Netzadapter wird für das Office-Dock und für Geräte mit einer diskreten Grafikkarte verwendet. Diskrete Grafikkarte, PCMCIA-Steckplatz und Expresscard-

III.

VIII.

Diskrete Grafikkarte, PCMCIA-Steckplatz und ExpresscardSteckplatz schließen sich gegenseitig aus.
Der zweite Speicher ist optional und wird mit einer abnehmbaren Abdeckung ausgestattet, wenn dies beim Kauf nicht ausgewählt wurde.
Die Optionen 1 und 2 schließen sich gegenseitig aus.
Werkseitige Option. Nicht vom Benutzer austauschbar.
Die Konfiguration mit einem diskreten Grafikcontroller unterstützt die USB-C-Stromversorgungsfunktion nicht.
Geräte mit 4G LTE-Option verfügen über einen integrierten SIM-Kartensteckplatz.
Externer VGA und Display-Port schließen sich gegenseitig aus. Die Bluetooth-Leistung und die Verbindungsreichweite können durch Interferenzen mit der Umgebung und der Leistung von Client-Geräten beeinträchtigt werden. Der Benutzer kann die Auswirkungen von Interferenzen verringern, indem er die Anzahl der aktiven drahtlosen Bluetooth-Geräte in der Umgebung minimiert.
Fingerabdruckleser und HF-RFID-Lesegerat schließen sich gegenseitig aus.

XIII

Fingerabdruckleser und HF-RFID-Lesegerät schließen sich gegenseitig aus.
HF(13,56MHz) Kombi HF RFID/NFC-Lesegerät (iClass, HID Prox, ISO 15693, 14443 A/B, Mifare und FeliCa™-konform).
Gewicht und Abmessungen können je nach Konfiguration und Zubehöroptionen schwanken.
90 W-AC-Adapter für MIL-STD-461G separat erhältlich.
Mit eingeschränkten Konfigurationen erhältlich.
Getestet von einem unabhängigen Testlabor nach MILSTD-810H.
Für das optionale DVD-/Blu-Ray-Supermulti-Laufwerk des
B360 beträgt die Betriebstemperatur -10°C bis 50°C / 14°F bis
122°F.

122°F. Verfügbar, wenn die Option für Barcode-Leser ausgewählt ist Die Modelle erfordern entweder ein integriertes oder ein

XX.

Die Modelle erfordern entweder ein integriertes oder ein eigenständiges GPS
Die Fahrzeugdocks von Gamber Johnson und Havis sind e-mark-zertifiziert.
Keine Unterstützung für Konfigurationen mit separater Grafikkarte.
Die FHD-Webcam und die optionale Windows Hello-Kamera für die Gesichtsauthentifizierung (nach vorne gerichtet) sind Optionen, die sich gegenseitig ausschließen. Unterstützt GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou und QZSS.

XXIII.

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

# Getac

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

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