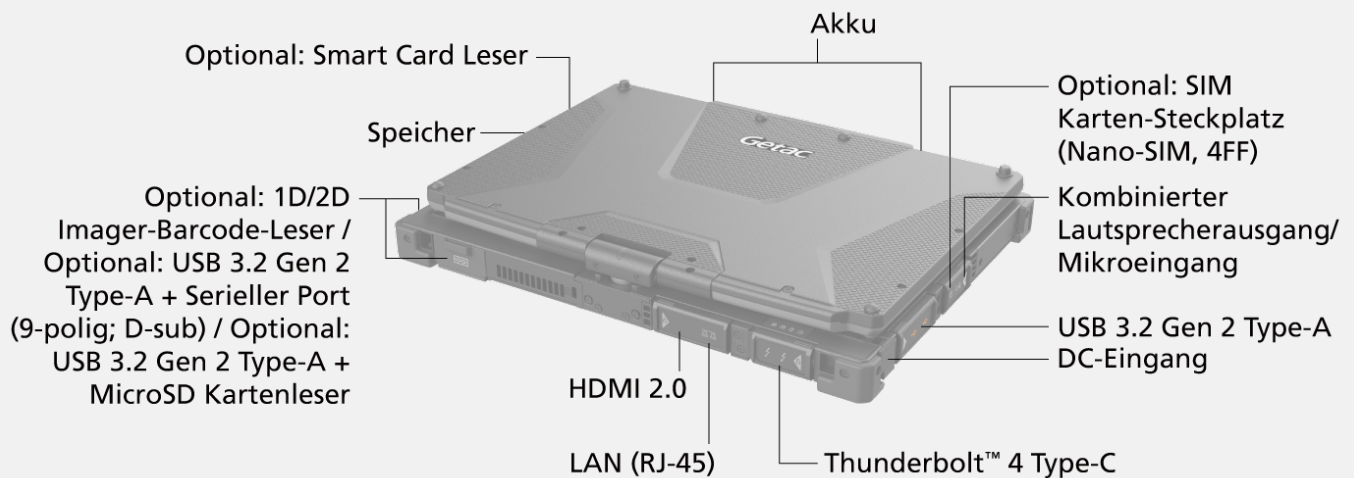




V120 FULLY RUGGED LAPTOP

- KI-fähig mit neuesten Intel® Core™ Ultra Prozessoren (Serie 2) und Intel® AI Boost Technologie
- 12,2" FHD LumiBond Display mit sonnenlichttauglicher Technologie von Getac (1.000 nits) und kapazitivem Touchscreen
- Vielseitige E/A-Konnektivität mit bis zu zwei Thunderbolt™4 und Docking-Lösungen
- LifeSupport Akku-Wechseltechnologie
- Optionaler 1D/2D Imager-Barcode-Leser und Hochleistungsbatterien
- Wi-Fi 7 für maximale Geschwindigkeit bei der Datenübertragung



Spezifikationen

Generation

G1

Betriebssystem

Windows 11 Pro

Betriebssystem

Intel® Core™ Ultra 5 Prozessor 225H
Max. 4.9 GHz mit Intel® Turbo Boost Technology
- 18 MB Intel® Smart Cache

Plattformoptionen:

Intel® Core™ Ultra 5 Prozessor 235H, vPro® Enterprise
Max. 5.0 GHz mit Intel® Turbo Boost Technology
- 18 MB Intel® Smart Cache

Intel® Core™ Ultra 7 Prozessor 255H
Max. 5.1 GHz mit Intel® Turbo Boost Technology
- 24 MB Intel® Smart Cache

Intel® Core™ Ultra 7 Prozessor 265H, vPro® Enterprise
Max. 5.3 GHz mit Intel® Turbo Boost Technology
- 24 MB Intel® Smart Cache

VGA-Controller

Intel® Arc™ 130V GPU (für Intel® Core™ Ultra 5 Prozessor) ⁱ
Intel® Arc™ 140V GPU (für Intel® Core™ Ultra 7 processor) ⁱ

GPU

Intel® AI Boost

Display

12,2-Zoll Wide Viewing Angle (WVA) TFT LCD,
WUXGA (1920 x 1200)
Schutzfolie
1000 Nits LumiBond-Display mit
Getac onnenlichttauglicher Technologie
Kapazitiver Multi-Touchscreen

Storage & Speicher

16GB DDR5
Optional: 32GB / 64GB DDR5

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

Tastatur

Membran-Tastatur mit LED-Beleuchtung
Power Button
4 programmierbare Tablet Tasten

Zeigegerät

Touchscreen
- Kapazitiver Multi-Touchscreen
- Optionaler Dual-Modus-Touchscreen
(Multi-Touch und Digitalisierer)
Touchpad
- Glide-Touchpad mit Tasten für Links- und Rechtclick

Audio

Integrierte Stereolautsprecher
Integriertes Dual-Array-Mikrofon

Erweiterungssteckplatz

Optional: Smart-Card-Leser
Optional: 1D/2D Imager-Barcode-Leser ⁱⁱ
Optional: USB 3.2 Gen 2 Typ-A + Serieller Anschluss
(9-polig; D-sub) ⁱⁱ
Optional: USB 3.2 Gen 2 Typ-A + MicroSD Kartenleser ⁱⁱⁱ

E/A-Schnittstelle

5MP-Webcam x 1 ⁱⁱⁱ
Kombinierter Lautsprecherausgang/Mikroeingang x 1
DC-in-Buchse x 1
USB 3.2 Gen 2 Typ-A x 2
Thunderbolt™ 4 Type-C x 2
LAN (RJ45) x 1
HDMI 2.0 x 1
Docking-Stecker x 1
Optional: SIM Karten-Steckplatz x 1 (Nano-SIM, 4FF) ^{iv, v}
Optional: Windows Hello Gesichtsauffertifizierungskamera
5MP (Frontkamera) x 1 ⁱⁱⁱ

Optional: Tri-RF-Antennendurchführung
für 4G (GPS, WLAN, WWAN)
Optional: Quad-RF-Antennendurchführung
für 5G (GPS, WLAN, WWAN, WWAN MIMO)
Optional: 13MP-Autofokuskamera Rückseite x 1

Kommunikationsschnittstellen

10/100/1000 base-T Ethernet
Intel® Wi-Fi 7 BE200, 802.11be
Bluetooth (v5.4) ^{vi}
Optional: Dediziertes GPS mit L1/L5 ^{vii}
Optional: 4G LTE Mobilfunk-Breitband
mit integriertem GPS ^{vi}
Optional: 5G Sub-6 mit integriertem GPS ^{iv, viii}
Optional: Dual SIM (Nano-SIM 4FF und e-SIM) ^{iv, v}

Sicherheitsfeatures

TPM 2.0
Kensington-Schloss
kontaktloser Smart Card Leser
Optional: Intel® vPro®-Technologie
Optional: Fingerabdruckscanner
Optional: HF RFID-Leser ^{ix}
Optional: Windows Hello
Gesichtsauffertifizierungskamera 5MP (Frontkamera) ⁱⁱⁱ
Optional: Absolute Persistence®

Stromversorgung

AC-Adapter (65 W, 100-240 VAC, 50/60 Hz)
Li-Ionen-Akku (7,74 V, typ. 4070 mAh; min. 3800 mAh) x 2
Austauschbarer Akku mit LifeSupport-Technologie
Optional: Hochleistungsakku
(11,61 V, typ. 4070 mAh; min. 3800 mAh) x 2

Abmessungen (B x T x H) & Gewicht

302 x 224 x 35,7 mm (11,89" x 8,82" x 1,41"),
2,1 kg (4,63 lbs) ^x

Zertifizierungen Robustheit

Zertifiziert nach MIL-STD-810H
Zertifiziert nach IP66
Zertifiziert nach MIL-STD-461G ^{xi}
Schutz vor Vibrationen und Sturzresistent auf 1,2 m (4 ft.) ^{xii}
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) ^{xiii}
Optional: Zertifizierte Salznebelbeständigkeit

Umgebungsspezifikationen

Temperatur ^{xiv}
- Betrieb: -29 °C bis 63 °C / -20 °F bis 145 °F
- Lagerung: -51 °C bis 71 °C / -60 °F bis 160 °F
Luftfeuchtigkeit:
- 95% RH, nicht kondensierend

Vorinstallierte Software

Getac Utility
Getac Camera
Getac Geolocation
Getac Barcode Manager ^{xv}
Optional: Absolute Secure Endpoint
Optional: Absolute Secure Access

Optional Software

Getac Driving Safety Utility
Getac Monitoring
Getac VGPS Utility ^{xvi}

Zubehör

Li-Ionen-Akku (7,74 V, typ. 4070 mAh; min. 3800 mAh)
AC-Adapter (65 W, 100-240 VAC)

Optional:

Tragetasche
Li-Ionen-Akku (7,74 V, typ. 4070 mAh; min. 3800 mAh)
Hochleistungsakku (11,61 V, typ. 4070 mAh; min. 3800 mAh)
Mehrfach-Ladegerät (zwei Fächer)
Mehrfach-Ladegerät (acht Fächer)
AC-Adapter (65 W, 100-240 VAC)
AC-Adapter mit Zertifizierung nach MIL-STD-461
(90 W, 100-240 VAC)
DC-DC Fahrzeug Adapter (120 W, 11-32 VDC)
Digitizer-Stift
Kapazitiver Eingabestift mit Halteband
Schutzfolie
Handgriff
Universalgriff
Handschlaufe
Schultergurt (2-Punkt)
Fahrzeug-Halteschale ^{xvii}
Fahrzeug-Dock ^{xviii}
Ersatz-Hauptspeicher
65 W Typ-C Adapter
100 W Typ-C Adapter
Robuste Getac-Tastatur

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

3 Jahre Bumper-to-Bumper

V120 FULLY RUGGED LAPTOP

- Geräte mit 16 GB und Dual-Channel-Speicher sind mit Intel® Arc™-Grafik ausgestattet.
- Optionaler USB 3.2 Gen 2 Typ-A + Serieller Anschluss (9-polig; D-sub), optionaler USB 3.2 Gen 2 Typ-A + MicroSD Kartenleser und optionaler 1D/2D Imager-Barcode-Leser schließen sich gegenseitig aus.
- Die 5MP-Webcam und die optionale Windows Hello Gesichtsauffertifizierungskamera 5MP (Frontkamera) sind Optionen, die sich gegenseitig ausschließen.
- Geräte mit 4G/5G LTE-Option verfügen über einen integrierten SIM-Kartensteckplatz.
- Ein physischer SIM-Kartensteckplatz und eine eSIM. Der Netzdienst kann je nach örtlichem Telekommunikationsanbieter variieren.
- 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.
- Unterstützt GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou und QZSS.
- Nur in den USA, Großbritannien, der EU, Australien und Neuseeland erhältlich.
- 13,56 MHz kontaktloses HF RFID-Lesegerät (ISO 15693, 14443 A/B, Mifare und FeliCa™-konform).
- Geräte und Abmessungen variieren je nach Konfigurationen und optionalem Zubehör.
- MIL-STD-461G 90W AC Adapter separat erhältlich.
- Falltestergebnisse variieren je nach Konfiguration und optionalem Zubehör.
- Verfügbar mit eingeschränkten Konfigurationen.
- Getestet von einem unabhängigen Testlabor nach MIL-STD-810H.
- Verfügbar, wenn die Option Barcode-Leser gewählt wird.
- Die Modelle erfordern entweder ein integriertes oder ein eigenständiges GPS-Modul.
- Die Fahrzeugverladestellen von Gamber-Johnson und Havis sind e-mark-zertifiziert.

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

Vehicle Dock	
Serial Port	2
External VGA	1
Microphone	1
Audio Output	1
DC in Jack	1
USB	4
LAN	1
HDMI	1
RF Antenna Connector	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 © 2026 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.