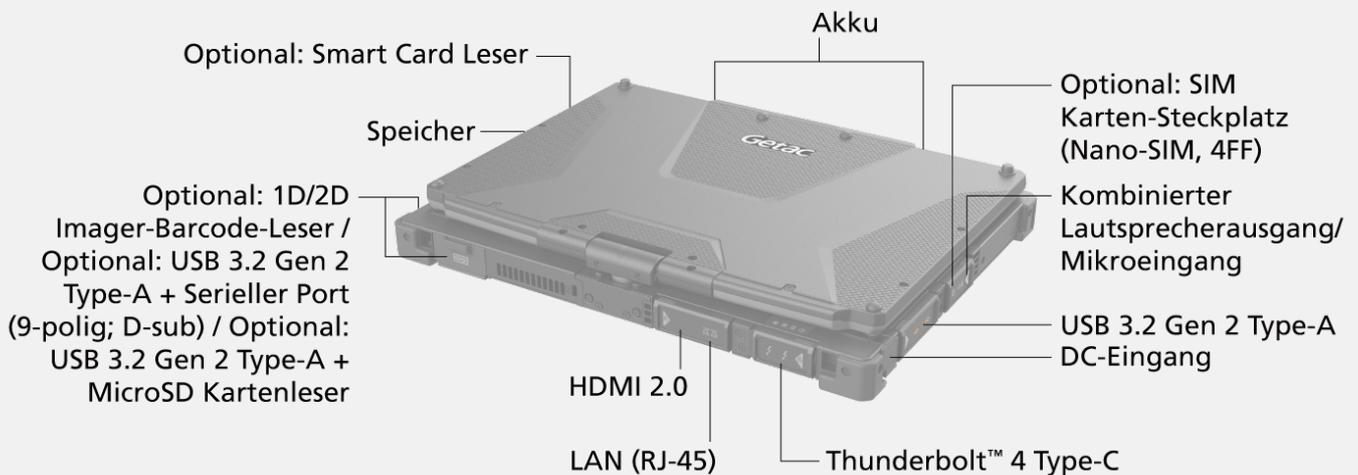




## V120 FULLY RUGGED LAPTOP

- 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) <sup>i</sup>  
Intel® Arc™ 140V GPU (für Intel® Core™ Ultra 7 processor) <sup>i</sup>

## NPU

Intel® AI Boost

## Display

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

## Storage & Speicher

8 GB DDR5  
Optional: 16 GB / 32 GB / 64 GB DDR5

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

## Tastatur

Membran-Tastatur mit LED-Beleuchtung  
Optional: Gummitastatur  
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 Rechtsklick

## Audio

Integrierte Stereolautsprecher  
Integriertes Dual-Array-Mikrofon

## Erweiterungssteckplatz

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

## E/A-Schnittstelle

5MP-Webcam x 1 <sup>iii</sup>  
Kombinierter Lautsprecheranschluss/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) <sup>iv, v</sup>  
Optional: Windows Hello Gesichtsaufführungskamera  
5MP (Frontkamera) x 1 <sup>iii</sup>  
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) <sup>vi</sup>  
Optional: Dediziertes GPS <sup>vii</sup>  
Optional: 4G LTE Mobilfunk-Breitband <sup>iv</sup>  
Optional: 5G Sub-6 <sup>iv, viii</sup>  
Optional: Dual SIM (Nano-SIM 4FF und e-SIM) <sup>iv, v</sup>

## Sicherheitsfeatures

TPM 2.0  
Kensington-Schloss  
kontaktloser Smart Card Leser  
Optional: Intel® vPro®-Technologie  
Optional: Fingerabdruckscanner  
Optional: HF RFID-Leser <sup>ix</sup>  
Optional: Windows Hello  
Gesichtsaufführungskamera 5MP (Frontkamera) <sup>iii</sup>  
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

313 x 238 x 35,7 mm (11,89" x 8,82" x 1,41"),  
2,1 kg (4,63 lbs) <sup>x</sup>

## Zertifizierungen Robustheit

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

## Umgebungsspezifikationen

Temperatur <sup>xiv</sup>  
- 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 <sup>xv</sup>  
Optional: Absolute Secure Endpoint  
Optional: Absolute Secure Access

## Optional Software

Getac Driving Safety Utility  
Getac Monitoring  
Getac VGPS Utility <sup>xvi</sup>

## 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 <sup>xvii</sup>  
Fahrzeug-Dock <sup>xviii</sup>  
Ersatz-Hauptspeicher  
65 W Typ-C Adapter  
100 W Typ-C Adapter  
Robuste Getac-Tastatur

# V120 FULLY RUGGED LAPTOP

## 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 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 Gesichtsaufführungskamera 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).
- Gewicht 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 © 2025 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.