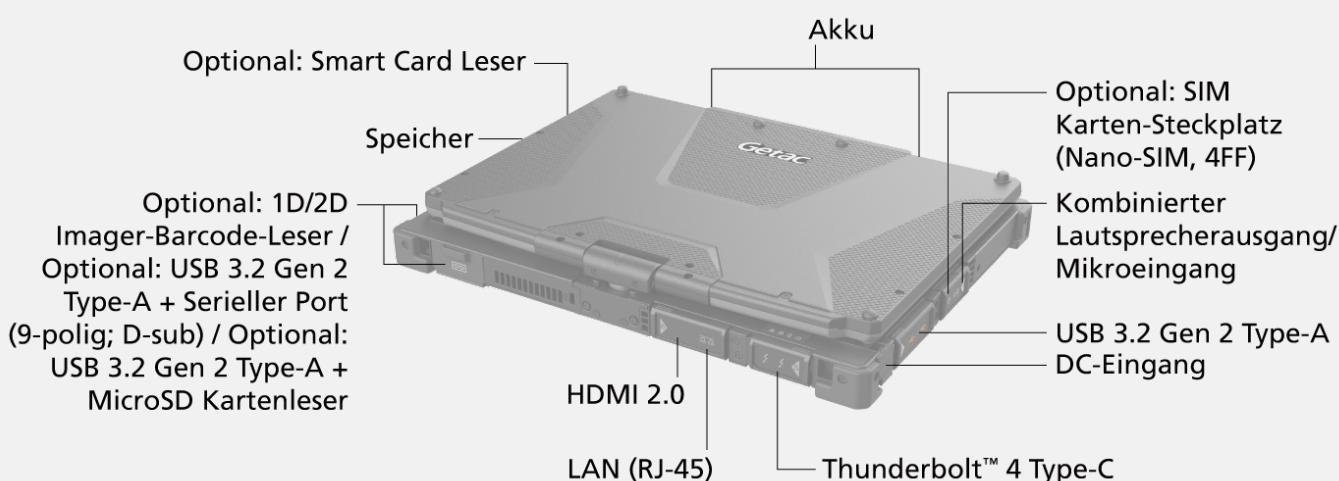




V120 FULLY RUGGED LAPTOP

- 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. 5,1 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

NPU

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

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 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 ⁱⁱ

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 Gesichtsaufnahmekamera

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) ^{vii}

Optional: Dediziertes GPS ^{vii}

Optional: 4G LTE Mobilfunk-Breitband ^{iv}

Optional: 5G Sub-6 ^{iv, viii}

Optional: Dual SIM (Nano-SIM 4FF und e-SIM) ^{iv, v}

Sicherheitsfeatures

TPM 2.0

Kensington-Schloss

kontaktfreier Smart Card Leser

Optional: Intel® vPro®-Technologie

Optional: Fingerabdruckscanner

Optional: HF RFID-Leser ^{ix}

Optional: Windows Hello

Gesichtsaufnahmekamera 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: Hochleistungskaku

(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

Umgebungspezifikationen

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

Verinstallierte 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)

Hochleistungskaku (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

Handschläufe

Schultergurt (2-Punkt) ^{xvii}

Fahrzeug-Halteschale ^{xvii}

Fahrzeug-Dock ^{xvii}

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 inneren 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

I. Geräte mit 16 GB und Dual-Channel-Speicher sind mit Intel® Arc™-Grafik ausgestattet.

II. 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.

III. Die 5MP-Webcam und die optionale Windows Hello Gesichtsaufnahmekamera 5MP (Frontkamera) sind Optionen, die sich gegenseitig ausschließen.

IV. Geräte mit 4G/5G LTE-Option verfügen über einen integrierten SIM-Kartensteckplatz.

V. Ein physischer SIM-Kartensteckplatz und eine eSIM. Der Netzdiest kann je nach örtlichem Telekommunikationsanbieter variieren.

VI. 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.

VII. Unterstützt GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou und QZSS.

VIII. Nur in den USA, Großbritannien, der EU, Australien und Neuseeland erhältlich.

IX. 13,56 MHz kontaktloses HF RFID-Lesegerät (ISO 15693, 14443 A/B, Mifare und FelCa™-konform).

X. Gewicht und Abmessungen variieren je nach Konfigurationen und optionalen Zubehör.

XI. MIL-STD-461G 90W AC Adapter separat erhältlich.

XII. Falltestergebnisse variieren je nach Konfiguration und optionalen Zubehör.

XIII. Verfügbar mit eingeschränkten Konfigurationen.

XIV. Getestet von einem unabhängigen Testlabor nach MIL-STD-810H.

XV. Verfügbar, wenn die Option Barcode-Leser gewählt wird.

XVI. Die Modelle erfordern entweder ein integriertes oder ein eigenständiges GPS-Modul.

XVII. 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 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.