

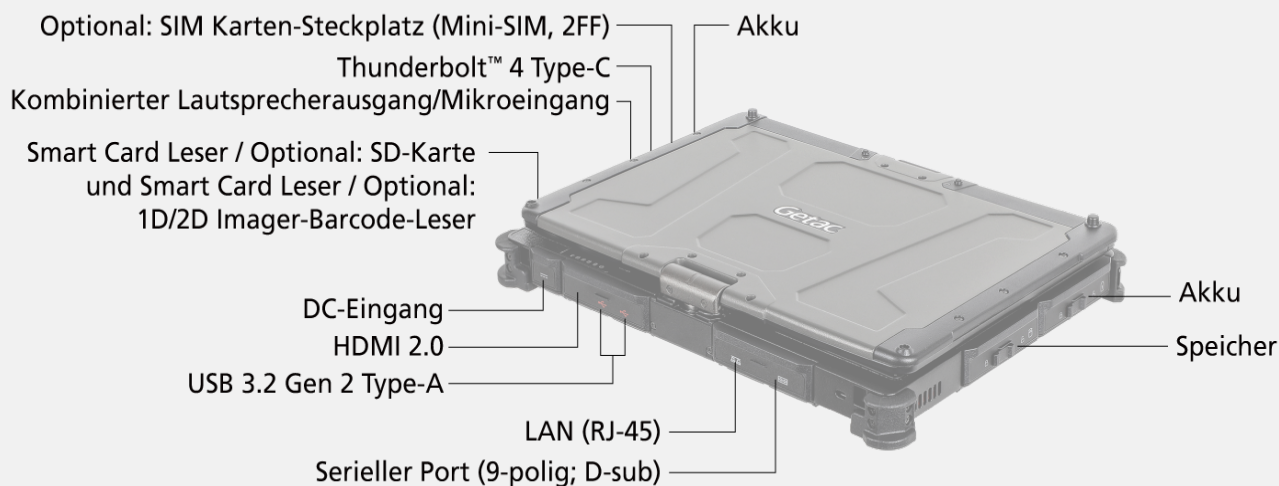


## V110 FULLY RUGGED NOTEBOOK

- Intel® Core™ i7 / i5 vPro® Prozessor der 12. Generation
- 11,6" FHD LumiBond® Display mit sonnenlichttauglicher Technologie von Getac (1.000 nits) und kapazitiven Touchscreen
- Verbesserte Sicherheit für Unternehmen, optional mit Intel® vPro®, Windows Festplattenverschlüsselung, TPM 2.0 und weiteren Optionen zur Multi-Faktor Authentifizierung
- Vielseitige E/A-Konnektivität einschließlich Thunderbolt™ 4 und Docking-Lösungen
- LifeSupport™ Akku-Wechseltechnologie



V110 3D Demo



# SPEZIFIKATIONEN

## Generation

G7

## Betriebssystem

Windows 11 Pro

## Betriebssystem

Intel® Core™ i5-1235U Prozessor  
Max. 4,4 GHz mit Intel® Turbo Boost Technology  
- 12 MB Intel® Smart Cache

## Plattformoptionen:

Intel® Core™ i5-1245U vPro® Prozessor  
Max. 4,4 GHz mit Intel® Turbo Boost Technology  
- 12 MB Intel® Smart Cache

Intel® Core™ i7-1255U Prozessor  
Max. 4,7 GHz mit Intel® Turbo Boost Technology  
- 12 MB Intel® Smart Cache

Intel® Core™ i7-1265U vPro® Prozessor  
Max. 4,8 GHz mit Intel® Turbo Boost Technology  
- 12 MB Intel® Smart Cache

## VGA-Controller

Intel® Iris® Xe Graphics<sup>i</sup>

## Display

11,6-Zoll Wide Viewing Angle (WVA) TFT LCD, FHD (1920 x 1080)  
Schutzfolie  
1000 Nits LumiBond®-Display mit Getac  
sonnenlichttauglicher Technologie  
Kapazitiver Multi-Touchscreen

## Storage & Speicher

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

## Tastatur

Membran-Tastatur mit LED-Beleuchtung  
Optional: Gummitastatur  
Netzschalter  
5 programmierbare Tablet-Tasten

## Zeigergerät

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

## Erweiterungssteckplatz

Smart Card Leser<sup>ii</sup>  
Optional: SD-Karte und Smart Card Leser<sup>ii</sup>  
Optional: 1D/2D Imager-Barcode-Leser<sup>ii</sup>

## E/A-Schnittstelle

FHD-Webcam x 1<sup>iii</sup>  
Kombinierter Lautsprecher-Ausgang/Mikroeingang x 1  
DC-in-Buchse x 1  
Thunderbolt™ 4 Typ-C x 1  
USB 3.2 Gen 2 Typ-A x 2  
LAN (RJ45) x 1  
HDMI 2.0 x 1  
Serieller Port (9-polig; D-sub) x 1  
Docking-Stecker x 1  
Optional: SIM Karten-Steckplatz x 1 (Micro-SIM, 2FF)<sup>iv</sup>  
Optional: Windows Hello  
Gesichtsauthentifizierungskamera (Frontkamera) x 1<sup>iii</sup>  
Optional: RF-Antennendurchgang für GPS, WWAN und WLAN  
Optional: 8M-Pixel-Autofokuskamera Rückseite x 1

## Kommunikationsschnittstellen

Intel® Wi-Fi 6E AX211, 802.11ax  
10/100/1000 base-T Ethernet  
Bluetooth (v5.3)<sup>v</sup>  
Dual SIM<sup>vi</sup>  
Optional: 4G LTE Mobilfunk-Breitband<sup>iv, xvii</sup>  
Optional: 5G Sub-6<sup>iv</sup>  
Optional: Diskrete GPS<sup>vii</sup>

## Sicherheitsfeatures

TPM 2.0  
Kensington-Schloss  
kontaktloser Smart Card Leser  
Optional: Intel® vPro®-Technologie  
Optional: HF RFID-Leser<sup>viii</sup>  
Optional: Fingerabdrucks scanner  
Optional: Windows Hello Gesichtserkennungs-Kamera (frontal ausgerichtet)<sup>iii</sup>

## Stromversorgung

AC-Adapter (65 W, 100-240 VAC, 50/60 Hz)  
Li-Ionen-Akku (11,1 V, typ. 2100 mAh; min. 2040 mAh) x 2  
Austauschbarer Akku mit LifeSupport™-Technologie

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

313 x 238 x 39 mm (12,32" x 9,37" x 1,53")  
2,1 kg (4,63 lbs)<sup>ix</sup>

## Zertifizierungen Robustheit

Zertifiziert nach MIL-STD-810H  
Zertifiziert nach IP65  
Zertifiziert nach MIL-STD-461G<sup>x</sup>  
Schutz vor Vibrationen und Sturzresistent auf 1,2 m (4 ft.)<sup>xi</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>xii</sup>  
Optional: Zertifizierte Salznebelbeständigkeit

## Umgebungsspezifikationen

Temperatur<sup>xiii</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>xiv</sup>  
Optional: Absolute Persistence<sup>o</sup>

## Optionale Software

Getac Driving Safety Utility  
Getac Device Monitoring System (GDMS)  
Getac VGPS Utility<sup>xv</sup>

## Zubehör

Akku (11,1 V, typ. 2100 mAh; min. 2040 mAh)  
AC-Adapter (65 W, 100-240 VAC)  
Kapazitiver Eingabestift mit Halteband  
Optional:  
Tragetasche  
Akku (11,1 V, typ. 2100 mAh; min. 2040 mAh)  
Mehrfach-Ladegerät (zwei Fächer)  
Mehrfach-Ladegerät (acht Fächer)  
AC-Adapter (65 W, 100-240 VAC)  
AC-Adapter für Office-Dock (90 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  
Universeller Tragegriff  
X-Gurt  
Schultergurt (2-Punkt)  
Fahrzeug-Halteschale<sup>xvi</sup>  
Fahrzeug-Dock<sup>xvii</sup>  
Office-Dock  
Ersatz-SSD-Kit  
100 W Typ-C Adapter  
Robuste Getac-Tastatur

## 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

# V110 FULLY RUGGED NOTEBOOK

- I. Geräte mit Dual-Channel-Speicher sind mit Intel® Iris® Xe-Grafik ausgestattet.
- II. Smart-Card-Leser, optionaler SD + Smart-Card-Leser, und optionaler 1D/2D Imager-Barcode-Leser schließen sich gegenseitig aus.
- III. Die FHD-Webcam und die optionale Windows Hello-Kamera zur Gesichtserkennung (nach vorne gerichtet) sind Optionen, die sich gegenseitig ausschließen.
- IV. Geräte mit 4G/5G LTE-Option verfügen über einen integrierten SIM-Kartensteckplatz.
- V. 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.
- VI. Ein physischer SIM-Karten Slot und eine eSIM.
- VII. Unterstützt GPS und Glonass.
- VIII. 13,56MHz kontaktloses HF RFID/NFC-Lesegerät (ISO 15693, 14443 A/B, Mifare und FeliCa™-konform).
- IX. Gewicht und Abmessungen variieren je nach Konfigurationen und optionalem Zubehör.
- X. MIL-STD-461G 90 W-Netzteil separat erhältlich.
- XI. Falltestergebnisse variieren je nach Konfiguration und optionalem Zubehör.
- XII. Verfügbar mit eingeschränkten Konfigurationen.
- XIII. Getestet durch ein nationales, unabhängiges Prüflabor gemäß MIL-STD-810H.
- XIV. Verfügbar, wenn die Option Barcode-Leser gewählt wird.
- XV. Die Modelle erfordern entweder ein integriertes oder ein eigenständiges GPS Modul.
- XVI. Die Fahrzeugdocks von Gamber Johnson und Havis sind e-mark-zertifiziert.
- XVII. Unterstützt GLONASS, Galileo und BeiDou.

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

	Fahrzeug-Dock	Office-Dock
Serieller Anschluss	2	2
VGA extern	1	1
Mikrofon	1	1
Audio-Ausgang	1	1
DC-in-Buchse	1	1
USB	4	4
LAN	1	1
HDMI	1	1
RF-Antennenanschluss	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 © 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 vorgelegt.