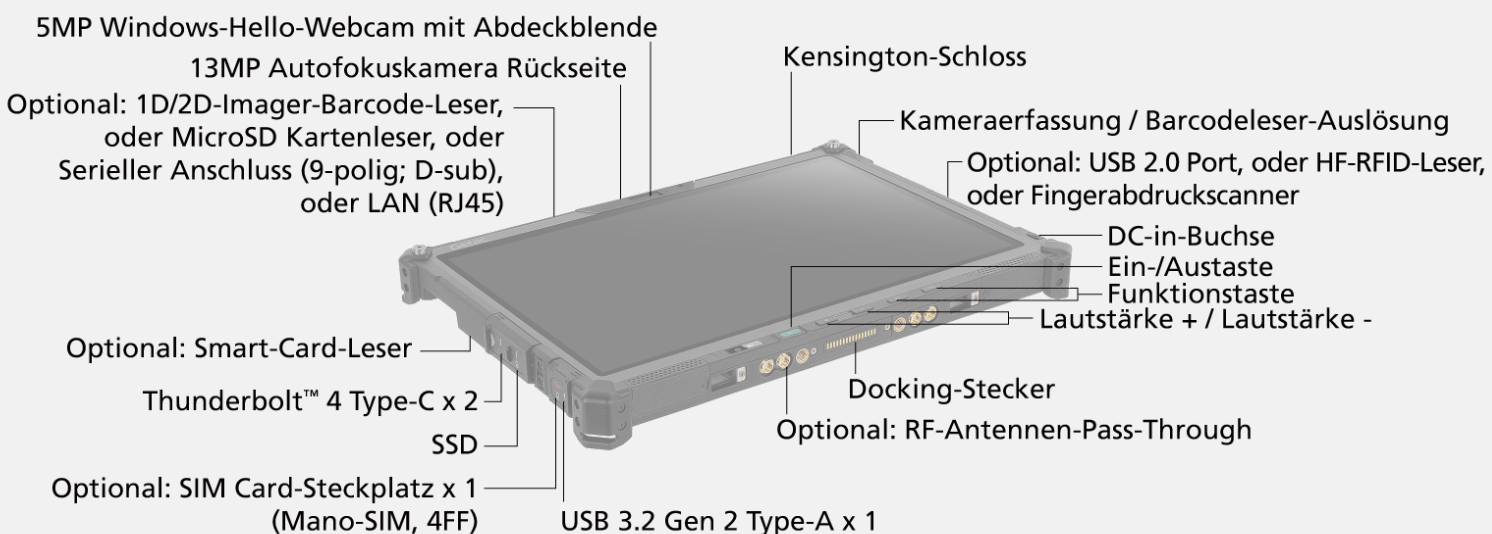


## F120 FULLY RUGGED TABLET



- Vollständig robuster Copilot+ PC ausgestattet mit Intel® Core™ Ultra Prozessoren (Serie 2), Intel® AI Boost und NPU-Beschleunigung für Echtzeit-KI und zuverlässige Leistung in anspruchsvollen Umgebungen
- 12,2" LumiBond-Display mit Getac Technologie für Lesbarkeit bei direkter Sonneneinstrahlung (1.200 Nits) und kompakten, schmal gerahmten Design für einen größeren Bildschirm in einem kleineren, leichteren Formfaktor
- Kapazitives Multi-Touch-Display mit Smart Touch-Auto-Sensing-Technologie, das nahtlos zwischen Finger-, Handschuh- und Stifteingabe wechselt – ganz ohne manuelles Umschalten
- Zwei Thunderbolt™ 4-Anschlüsse ermöglichen High-Speed-Datentransfer, hochauflösende Videoausgabe und Stromversorgung
- MIL-STD 810H, sturzbeständig für eine Höhe von 1,80 m (6 ft.), IP66 zertifiziert und optional mit Salznebelbeständigkeit-Zertifizierung



# Spezifikationen

## Generation

G1

## Betriebssystem

Windows 11 Pro

## Mobile Computing Plattform

Intel® Core™ Ultra 5 Prozessor 226V 16GB  
Max. 4,5 GHz mit Intel® Turbo Boost Technology  
- 8 MB Intel® Smart Cache

## Plattformoptionen:

Intel® Core™ Ultra 5 Prozessor 228V 32GB  
Max. 4,5 GHz mit Intel® Turbo Boost Technology  
- 8 MB Intel® Smart Cache

Intel® Core™ Ultra 5 Prozessor 236V 16GB, vPro® Enterprise  
Max. 4,7 GHz mit Intel® Turbo Boost Technology  
- 8 MB Intel® Smart Cache

Intel® Core™ Ultra 5 Prozessor 238V 32GB, vPro® Enterprise  
Max. 4,7 GHz mit Intel® Turbo Boost Technology  
- 8 MB Intel® Smart Cache

Intel® Core™ Ultra 7 Prozessor 256V 16GB  
Max. 4,8 GHz mit Intel® Turbo Boost Technology  
- 12 MB Intel® Smart Cache

Intel® Core™ Ultra 7 Prozessor 258V 32GB  
Max. 4,8 GHz mit Intel® Turbo Boost Technology  
- 12 MB Intel® Smart Cache

Intel® Core™ Ultra 7 Prozessor 266V 16GB, vPro® Enterprise  
Max. 5,0 GHz mit Intel® Turbo Boost Technology  
- 12 MB Intel® Smart Cache

Intel® Core™ Ultra 7 Prozessor 268V 32GB, vPro® Enterprise  
Max. 5,0 GHz mit Intel® Turbo Boost Technology  
- 12 MB Intel® Smart Cache

## VGA-Controller

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

## NPU

Intel® AI Boost (Bis zu 48 TOPS)

## Display

12,2" Wide Viewing Angle TFT LCD WUXGA (1920 x 1200)  
Schutzfolie  
1.200 Nits LumiBond-Display mit Getac sonnenlichttauglicher  
Technologie  
Kapazitiver Multi-Touchscreen

## Speicher & Arbeitsspeicher

16 GB LPDDR5X (Speicher im Gehäuse)  
Optional: 32 GB LPDDR5X (Speicher im Gehäuse)

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

## Tastatur

Netzschalter  
5 programmierbare Tablet-Tasten

## Touch

Touchscreen  
- Kapazitiver Multi-Touchscreen  
- Optional: Dual-Modus-Touchscreen  
(Multitouch und Digitizer)

## Audio

Integrierte Stereolautsprecher  
Integriertes Dual-Array-Mikrofon

## Erweiterungssteckplatz

Optional (Oberseite): 1D/2D-Imager-Barcode-Lesegerät,  
oder MicroSD, oder Serieller Anschluss (9-polig; D-sub),  
oder LAN (RJ45)<sup>i</sup>  
Optional (rechte Seite): USB 2.0 Port, oder HF-RFID-Leser,  
oder Fingerabdruckscanner<sup>ii</sup>  
Optional (Rückseite): Smart-Card-Leser

## E/A-Schnittstelle

Windows Hello Gesichtsauffertifizierungs Kamera  
5MP (Frontkamera) x 1  
13MP Autofokuskamera Rückseite x 1  
DC in Buchse x 1  
USB 3.2 Gen 2 Type-A x 1  
Thunderbolt™ 4 Type-C x 2  
Docking-Stecker x 1  
Optional: SIM Karten-Steckplatz x 1  
(Nano-SIM, 4FF)<sup>iii</sup>  
Optional: Tri-RF-Antennendurchführung für 4G  
(GPS, WLAN, WWAN)  
Optional: Quad-RF-Antennendurchführung für 5G  
(GPS, WLAN, WWAN, WWAN MIMO)

## Kommunikationsschnittstelle

Intel® Wi-Fi 7 BE201, 802.11be<sup>iv</sup>  
Bluetooth (v5.4)<sup>v</sup>  
Optional: 10/100/1000 base-T Ethernet  
Optional: Dediziertes GPS mit L1/L5<sup>vi</sup>  
Optional: 4G LTE Mobilfunk-Breitband mit integriertem GPS<sup>iii,v</sup>  
Optional: 5G Sub-6 mit integriertem GPS<sup>iii,v,vi</sup>  
Optional: Dual SIM (Nano-SIM 4FF und e-SIM)<sup>iii,vii</sup>

## Sicherheitsfunktion

TPM 2.0  
Kensington-Schloss  
Windows Hello Gesichtsauffertifizierungs  
Kamera 5MP (Frontkamera)  
Optional: Intel® vPro® Technology  
Optional: HF RFID-Leser, oder Fingerabdruck Leser<sup>viii,ix</sup>  
Optional: Smart-Card-Leser  
Optional: Absolute Persistence®

## Stromversorgung

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

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

300 x 207 x 22,2mm (11,8" x 8,15" x 0,87")  
1,41kg (3,11lbs)<sup>s</sup>

## Rugged-Ausführung

Zertifiziert nach MIL-STD-810H  
Zertifiziert nach IP66  
Zertifiziert nach MIL-STD-461G<sup>xi</sup>  
Schutz vor Vibrationen und Sturzresistent auf 1,8 m (6 ft.)<sup>xii</sup>  
Optional: ANSI/UL 121201, CSA C22.2 NO. 213  
(Klasse I, Division 2, Gruppe A, B, C, D)<sup>xiii</sup>  
Optional: Zertifizierte Salznebelbeständigkeit

## Umgebungsbedingungen

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>  
Getac Driving Safety Utility (Testversion)  
Getac KeyWedge Barcode Reader Utility (Testversion)  
Optional: Absolute Secure Endpoint  
Optional: Absolute Secure Access

## Optional Software

Getac Driving Safety Utility  
Getac KeyWedge Barcode Reader Utility  
Getac VGPS Utility<sup>xvi</sup>

## Zubehör

Akku (7,74 V, typisch 4070 mAh; min. 3800 mAh)  
AC-Adapter (65 W, 100-240 VAC, 50/60 Hz)

## Optional:

Tragetasche  
Akku (7,74 V, typisch 4070 mAh; min. 3800 mAh)  
Hochleistungsakku  
(11,61 V, typisch 4070 mAh; min. 3800 mAh)  
Mehrfach-Ladegerät (zwei Fächer)  
Mehrfach-Ladegerät (acht Fächer)  
AC-Adapter (65 W, 100-240 VAC, 50/60 Hz)  
AC-Adapter mit Zertifizierung nach MIL-STD-461  
(90 W, 100-240 VAC)  
USB-C AC-Adapter (65W, 100-240VAC, 50/60Hz)  
DC-DC Fahrzeug Adapter (120 W, 11-32 VDC)  
Digitizer-Stift mit Halteband  
Kapazitiver Eingabestift mit Halteband  
Schutzfolie  
Tablet-Universalgriff  
Schlanke Handschlaufe mit Stifthalter (2-Punkt)  
Schultergurt (2-Punkt)  
Schulterharnisch (4-Punkt; Freihandbedienung)  
Tastatur-Dock  
Fahrzeug-Halteschale<sup>xvii</sup>  
Fahrzeug-Dock<sup>xviii</sup>  
Getac D5100 USB-C-Dockingstation  
Ersatz-SSD-Kit  
100 W Typ-C Adapter

## Bumper-to-Bumper Garantie

Durch einen Unfall kann Ihr Gerät ausfallen, wenn Sie es am wenigsten erwarten, vor allem 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

# F120 FULLY RUGGED TABLET

- 1D/2D-Imager-Barcodeleser, MicroSD, Serieller Anschluss, LAN (RJ45) sind sich gegenseitig ausschließende Optionen.
- USB 2.0 Port, HF-RFID-Lesegerät, Fingerabdruck-Scanner sind sich gegenseitig ausschließende Optionen.
- Geräte mit 4G/ 5G Option verfügen über einen integrierten SIM-Kartensteckplatz.
- Bluetooth-Leistung und maximale Anschlusslänge können durch Umgebungsbedingungen und Leistung von Kunden-Geräten beeinträchtigt werden, durch Begrenzung der Anzahl aktiver Bluetooth-Funkgeräte, die im jeweiligen Bereich in Betrieb sind, können Störeinflüsse verringert werden.
- Unterstützt GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou und QZSS.
- Nur in den USA, Großbritannien, der EU, Australien und Neuseeland erhältlich.
- Ein physischer SIM-Kartensteckplatz und eine eSIM. Der Netzdienst kann je nach örtlichem Telekommunikationsanbieter variieren.
- Fingerabdruckleser und HF-RFID-Lesegerät schließen sich gegenseitig aus.
- Kombinierter HF (13,56 MHz) Kombi-HF-RFID/NFC-Leser (iClass, HID Prox-konform, ISO 15693, 14443 A/B, Mifare und FeliCa™-konform).
- Gewicht und Abmessungen können je nach Konfiguration und Zubehöroptionen schwanken.
- MIL-STD-461 90W AC-Adapter separat erhältlich.
- Falltestergebnisse variieren je nach Konfiguration und optionalem Zubehör.
- Verfügbar mit begrenzten Konfigurationen und Umgebungsbedingungen.
- Von einem unabhängigen Prüflabor nach MIL-STD-810H getestet.
- Verfügbar, wenn die Option für Barcode-Leser ausgewählt ist
- 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.

# Getac

Getac Technology GmbH

Kanzlerstrasse 4, 40472 Düsseldorf, Germany  
Tel: +49 211 984 8190  
sales-getac-DACH@getac.com |  
www.getac.com/de/

Copyright © 2024 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.

Vehicle Dock	
Serial Port	1
USB	5
LAN	1
HDMI	1
RF Antenna Connector	3 (GPS, WLAN, WWAN for 4G) / 4 (GPS, WLAN, WWAN, WWAN MIMO for 5G)