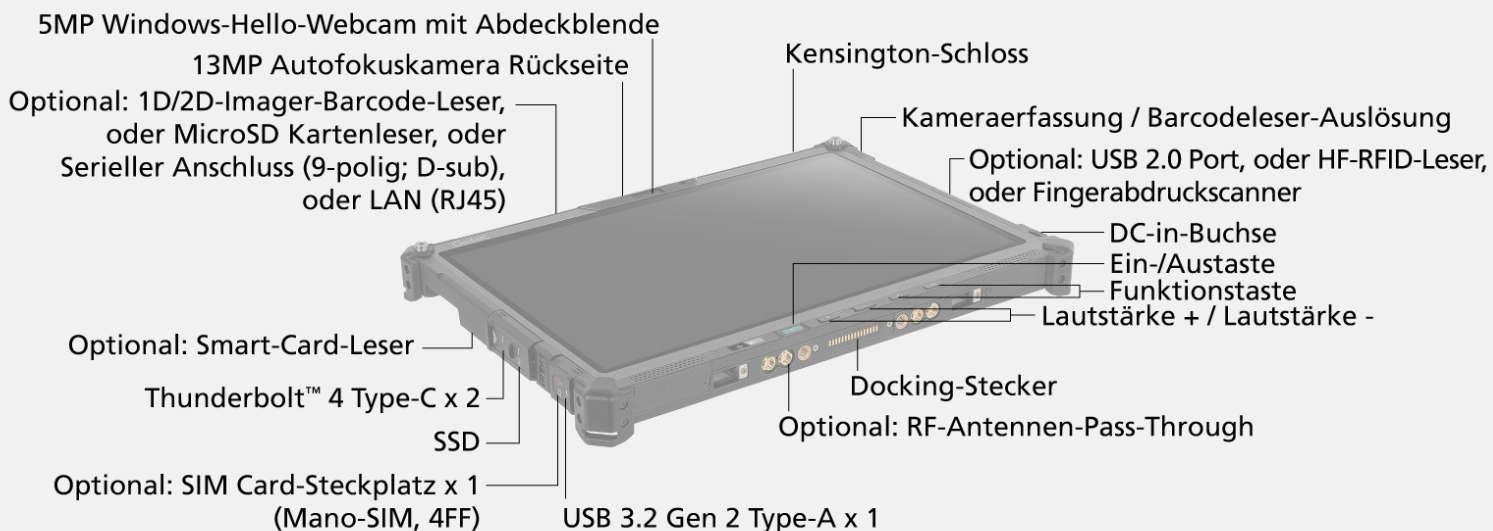


F120 FULLY RUGGED TABLET



- 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)

NPV
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) ⁱ
Optional (rechte Seite): USB 2.0 Port, oder HF-RFID-Leser, oder Fingerabdruckscanne ⁱⁱ
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) ⁱⁱⁱ
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
Bluetooth (v5.4) ^{iv}
Optional: 10/100/1000 base-T Ethernet
Optional: Dediziertes GPS mit L1/L5 ^v
Optional: 4G LTE Mobilfunk-Breitband mit integriertem GPS ^{iii, v, vi}
Optional: 5G Sub-6 mit integriertem GPS ^{iii, v, vi}
Optional: Dual SIM (Nano-SIM 4FF und e-SIM) ^{iii, vii}

Sicherheitsfunktion
TPM 2.0
Kensington-Schloss
Windows Hello Gesichtsauffertifizierungs Kamera 5MP (Frontkamera)
Optional: Intel® vPro® Technology
Optional: HF RFID-Leser, oder Fingerabdruck Leser ^{viii, ix}
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) ^x

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

Umgebungsbedingungen
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}
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 ^{xvi}

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 ^{xvii}
Fahrzeug-Dock ^{xviii}
Getac DS100 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

- I. 1D/2D-Imager-Barcodeleser, MicroSD, Serieller Anschluss, LAN (RJ45) sind sich gegenseitig ausschließende Optionen.
- II. USB 2.0 Port, HF-RFID-Lesegerät, Fingerabdruck-Scanner sind sich gegenseitig ausschließende Optionen.
- III. Geräte mit 4G/ 5G Option verfügen über einen integrierten SIM-Kartensteckplatz.
- IV. 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.
- V. Unterstützt GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou und QZSS.
- VI. Nur in den USA, Großbritannien, der EU, Australien und Neuseeland erhältlich.
- VII. Ein physischer SIM-Kartensteckplatz und eine eSIM. Der Telekommunikationsanbieter variieren.
- VIII. Fingerabdruckleser und HF-RFID-Lesegerät schließen sich gegenseitig aus.
- IX. Kombierter HF (13,56 MHz) Kombi-HF-RFID/NFC-Leser (iClass, HID Prox-konform, ISO 15693, 14443 A/B, Mifare und FeliCa™-konform).
- X. Gewicht und Abmessungen können je nach Konfiguration und Zubehöroptionen schwanken.
- XI. MIL-STD-461 90W AC-Adapter separat erhältlich.
- XII. Falltestergebnisse variieren je nach Konfiguration und optionalem Zubehör.
- XIII. Verfügbar mit begrenzten Konfigurationen und Umgebungsbedingungen.
- XIV. Von einem unabhängigen Prüflabor nach MIL-STD-810H getestet.
- XV. Verfügbar, wenn die Option für Barcode-Leser ausgewählt ist
- 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.



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)