



## F110 FULLY RUGGED TABLET

- Intel® Core™ i7 / i5 vPro™-Prozessor der 11. Generation
- Thunderbolt™ 4 bringt blitzschnelle Geschwindigkeit und Leistung
- Verbesserte Unternehmenssicherheit mit optionalem Intel® vPro™, Windows Hello Kamera zur Gesichtsauffertifizierung, TPM 2.0 und vielen weiteren Optionen zur Multi-Faktor-Auffertifizierung
- Konfigurierbare Optionen für unterschiedliche Datenerfassungsanforderungen: Optionaler 1D/2D-Imager-Barcode-Leser / USB 2.0-Anschluss / Serieller Anschluss + LAN-Anschluss (RJ45)
- LifeSupport™-Batterie austauschbar Technologie



# F110 FULLY RUGGED TABLET

## SPEZIFIKATIONEN

<b>Betriebssystem</b>	Windows 10 Pro
<b>Mobile Computing Plattform</b>	Intel® Core™ i5-1135G7 Prozessor Max. 4,2 GHz mit Intel® Turbo Boost Technology - 8 MB Intel® Smart Cache  <b>Plattformoptionen:</b> Intel® Core™ i5-1145G7 vPro™ Prozessor Max. 4,4 GHz mit Intel® Turbo Boost Technology - 8 MB Intel® Smart Cache  Intel® Core™ i7-1165G7 Prozessor Max. 4,7 GHz mit Intel® Turbo Boost Technology - 12 MB Intel® Smart Cache  Intel® Core™ i7-1185G7 vPro™ Prozessor Max. 4,8 GHz mit Intel® Turbo Boost Technology - 12 MB Intel® Smart Cache
<b>VGA-Controller</b>	Intel® UHD Graphics
<b>Display</b>	11,6" IPS TFT LCD FHD (1920 x 1080) Schutzfolie 1.000 Nits LumiBond®-Display mit Getac's sonnenlichttauglicher Technologie Kapazitiver Multi-Touchscreen
<b>Speicher &amp; Arbeitsspeicher</b>	8GB DDR4 Optional: 16GB / 32GB DDR4  256GB PCIe NVMe SSD Optional: 512GB / 1TB/ 2TB SATA SSD
<b>Tastatur</b>	Netzschalter 5 Tablet-programmierbare Tasten
<b>Zeigegerät</b>	Touchscreen - Kapazitiver Multi-Touchscreen - Optional: Dual-Modus-Touchscreen (Multitouch und Digitizer)

# F110 FULLY RUGGED TABLET

<b>Erweiterungssteckplatz</b>	Optional: Smart-Card-Leser Optional: 1D/2D imager barcode reader, oder serial port, oder LAN (RJ45), or USB 2.0 port, oder serial port + LAN (RJ45) <sup>i</sup> Optional <sup>ii</sup> : HF-RFID-Leser oder Fingerabdruckleser
<b>E/A-Schnittstelle</b>	FHD-Webcam x 1 <sup>iii</sup> 8M-Pixel-Autofokuskamera Rückseite x 1 Kombinierter LautsprecherAusgang/Mikroeingang x 1 DC in Buchse x 1 USB 3.2 Gen 2 Type-A x 1 Thunderbolt™ 4 Type-C x 1 Docking-Stecker x 1 Optional: SIM Card-Steckplatz x 1 (Micro-SIM, 3FF) Optional: Windows Hello Gesichtsauthentifizierungskamera (Frontkamera) x 1 <sup>iii</sup> Optional: RF-Antennendurchgang für GPS, WWAN und WLAN
<b>Kommunikationsschnittstelle</b>	Intel® Wi-Fi 6 AX201, 802.11ax Bluetooth (v5.2) <sup>iv</sup> Optional: Dediziertes GPS Optional: 4G LTE (mobiles Breitband) and dediziertes GPS Optional: 10/100/1000 base-T Ethernet <sup>i</sup> (belegt Erweiterungsteckplatz)
<b>Vorinstallierte Software</b>	Getac Utility Getac Camera Getac Geolocation Getac Barcode Manager <sup>xi</sup> Optional: Absolute Persistence®
<b>Sicherheitsfunktion</b>	TPM 2.0 Kensington-Schloss Optional: Intel® vPro™ Technology Optional: LF/HF RFID Leser <sup>iv, ii</sup> oder HF RFID Leser <sup>vi</sup> , oder Smart Karten Leser, oder Fingerabdruckscanner <sup>ii</sup>
<b>Stromversorgung</b>	AC Adapter (65W, 100-240VAC, 50/60 Hz) Li-Ionen-Smart-Akku (11,4 V, typisch 2680 mAh; min. 2100 mAh) x 2 Austauschbarer Akku mit LifeSupport™-Technologie Optional: High capacity battery (11.1V, typical 4200mAh; min.4080mAh) x2
<b>Abmessungen (B x T x H) und Gewicht</b>	314 x 207 x 24.5 mm (12,4" x 8,15" x 0,96") 1,52 kg (3,35 lbs) <sup>vii</sup>

# F110 FULLY RUGGED TABLET

## Rugged-Ausführung

Zertifiziert nach MIL-STD-810H  
Zertifiziert nach IP66  
Zertifiziert nach MIL-STD-461G <sup>viii</sup>  
Schutz vor Vibrationen und Sturzresistent auf 1,8 m (6 ft.)  
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>ix</sup>

---

## Umgebungsbedingungen

Temperatur <sup>x</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

---

## Zubehör

Akku (11,1 V, typisch 2100 mAh; min. 2040 mAh)  
AC-Adapter (65 W, 100-240 VAC)  
Kapazitiver Eingabestift mit Halteband

### Optional:

Tragetasche  
Tablet-Folio-Hülle  
Akku (11.4V, typisch 2680mAh; min. 2640mAh)  
Mehrfach-Ladegerät (zwei Fächer)  
Mehrfach-Ladegerät (acht Fächer)  
Abnehmbare klappbare Tastatur  
AC-Adapter (90 W, 100-240 VAC, 50/ 60Hz)  
AC-Adapter für Office-Dock (90 W, 100-240 VAC)  
AC-Adapter mit Zertifizierung nach MIL-STD-461 (90 W, 115-230 VAC)  
DC-DC Fahrzeug Adapter (120 W, 11-32 VDC)  
Digitizer-Stift  
Kapazitiver Eingabestift mit Halteband  
Schutzfolie  
Tragriemen  
Schultergurt (2-Punkt)  
Schulterharnisch (4-Punkt; Freihandbedienung)  
Abnehmbare Tastatur  
Fahrzeug-Halteschale  
Fahrzeug-Dock  
Office-Dock  
Office-Dock mit Doppel-Akkuladegerät

---

# F110 FULLY RUGGED TABLET

## Bumper-to-Bumper Garantie

Unfälle können, besonders in rauen Umgebungsbedingungen zum denkbar ungünstigsten Zeitpunkt auftreten und Ihre Geräte lahmlegen. Die Folge sind teure Geräteausfallzeiten. Aus diesem Grund hat Getac in seine neue Bumper-to-Bumper-Garantie jetzt auch Unfallschäden als Standard aufgenommen, um dadurch zur Minimierung der IT-Kosten in Ihrem Unternehmen beizutragen.

Die Bumper-to-Bumper-Garantie bedeutet Sorgenfreiheit, unterstützt durch den besten Pack & Collect-Logistikservice in Europa sowie die schnelle Reparatur und Rücksendung durch die Inhouse-Experten von Getac.

Sie können sich darauf verlassen, dass Ihr repariertes Gerät innerhalb von wenigen Tagen wieder bei Ihnen ist.

## Standard

Bumper-to-Bumper 3 Jahre.

- I. 1D/2D-Imager-Barcodeleser oder USB (USB 2.0)-Anschluss oder serieller Anschluss + LAN sind Optionen, die sich gegenseitig ausschließen.
- II. HF-RFID-Leser und Fingerabdruckleser schließen sich gegenseitig aus.
- III. FHD-Webcam und optionale Windows Hello-Kamera zur Gesichtsauffertifizierung (nach vorne gerichtet) sind Optionen, die sich gegenseitig ausschließen.
- IV. Die Bluetooth-Leistung und die Verbindungsreichweite können durch Interferenzen mit der Umgebung und der Leistung von Client-Geräten beeinträchtigt werden. Benutzer können die Auswirkungen von Interferenzen verringern, indem sie die Anzahl aktiver drahtloser Bluetooth-Geräte in der Umgebung minimieren.
- V. Verfügbar, wenn die Option Barcode-Leser ausgewählt ist.
- VI. 13,56 MHz HF-RFID-Lesegerät (ISO 15693, 14443 A/B, Mifare und FeliCa™-konform).
- VII. Gewicht und Abmessungen variieren je nach Konfigurationen und optionalem Zubehör; optionale Hochleistungsbatterien erhöhen das Gewicht um ca. 6 mm (H), 0,24 kg.
- VIII. MIL-STD-461 90W AC Adapter separat erhältlich.
- IX. Verfügbar mit eingeschränkten Konfigurationen.
- X. Getestet von einem unabhängigen Testlabor nach MIL-STD-810H.

Die gegebene Informationen müssen nur als referenz verstanden werden, verfügbare Spezifikationen werden auf anfrage zur angebots unterworfen.

	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)	-

# F110 FULLY RUGGED TABLET

## Getac Technology GmbH

Kanzlerstrasse 4, 40472 Düsseldorf, Germany

Tel: +49 211 984 8190

sales-getac-DACH@getac.com | [www.getac.com/de/](http://www.getac.com/de/)

Copyright © 2021 Getac Technology Corporation and/or any of its affiliates. All Rights Reserved.

Die gegebene Informationen müssen nur als referenz verstanden werden,  
verfügbare Spezifikationen werden auf anfrage zur angebots unterworfen.