

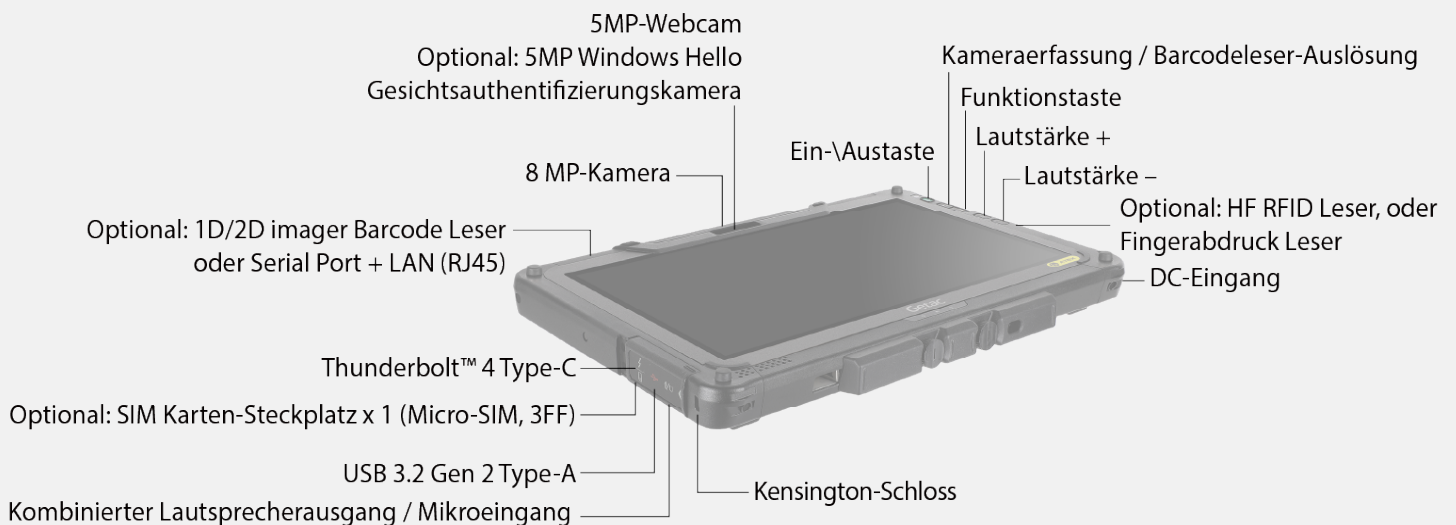
## F110-EX FULLY RUGGED TABLET



- Intel® Core™ i5 / i7 Prozessor (13. Generation)
- Für den Einsatz in ATEX- & IECEx Zone 2/22-Bereichen zertifiziert
- Verbesserte Sicherheit für Unternehmen mit Intel® vPro® (Optional), TPM 2.0, Windows 5MP HelloGesichtsauthentifizierungskamera und Multi-Faktor-Authentifizierungsoptionen
- 1.200 Nits LumiBond-Display mit Getac sonnenlichttauglicher Technologie
- Austauschbarer Akku mit LifeSupport-Technologie



F110-EX 3D demo



# Spezifikationen

## Generation

G7

## Betriebssystem

Windows 11 Pro

## Mobile Computing Plattform

Intel® Core™ i5-1335U Prozessor  
Max. 4.6GHz mit Intel® Turbo Boost Technik  
- 12 MB Intel® Smart Cache

## Plattform-Optionen:

Intel® Core™ i5-1345U vPro® Enterprise-Prozessor  
Max. 4.7GHz mit Intel® Turbo Boost Technik  
- 12 MB Intel® Smart Cache

Intel® Core™ i7-1355U Prozessor  
Max. 5.0GHz mit Intel® Turbo-Boost-Technik  
- 12 MB Intel® Smart Cache

Intel® Core™ i7-1365U vPro® Enterprise-Prozessor  
Max. 5.20GHz mit Intel® Turbo-Boost-Technik  
- 12MB Intel® Smart Cache

## VGA-Controller

Intel® UHD Graphics

## Display

11,6" TFT LCD mit großem Betrachtungswinkel  
FHD (1920 x 1080)  
1.200 nits LumiBond Display mit  
Getac Sonnenlicht-lesbarer Technologie

## Speicher & Arbeitsspeicher

16GB DDR4

Optional: 32GB DDR4

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

## Tastatur

Power-Taste  
4 über das Tablet programmierbare Tasten

## Touch

Touchscreen  
Dualmodus-Touchscreen (Multitouch und Digitizer)

## Audio

integrierte Lautsprecher  
Integriertes Dual-Array-Mikrofon

## Erweiterungssteckplatz

Optional: 1D/2D-Imager-Barcode-Leser,  
oder serieller Anschluss + LAN (RJ45) <sup>1</sup>  
Optional (rechte Seite): HF RFID-Leser  
oder Fingerabdruckleser <sup>ii</sup>  
Optional (Rückseite): Chipkartenleser

## E/A-Schnittstelle

5MP-Webcam x 1 <sup>iii</sup>  
8MP Autofokus Rückkamera x 1  
Audio Eingang/Ausgang Combo x 1  
DC in Buchse x 1  
USB 3.2 Gen 2 Typ-A x 1  
Thunderbolt™ 4 Typ-C x 1  
Optional: SIM-Kartensteckplatz x 1 (Micro-SIM, 3FF) <sup>v</sup>  
Optional: Windows Hello Gesichtsauffertifizierung  
FHD-Kamera (nach vorne gerichtet) x 1 <sup>iii</sup>

## Kommunikationsschnittstelle

Optional: 10/100/1000 Base-T Ethernet  
Intel® Wi-Fi 6E AX211, 802.11ax  
Bluetooth (v5.3) <sup>iv</sup>  
Optional: Dediziertes GPS mit L1/L5  
Optional: Mobiles 4G LTE-Breitband mit integriertem GPS <sup>v, vi, xvi</sup>  
Optional: 5G Sub-6 mit integriertem L1/L5 GPS <sup>v, vi, xvi</sup>  
Optional: Dual-SIM (Micro-SIM 3FF und e-SIM) <sup>v, xvi</sup>

## Sicherheitsfunktion

TPM 2.0  
Kensington Schloss  
Optional: Intel® vPro® Technologie  
Optional: HF-RFID-Lesegerät <sup>iv, vii</sup>  
oder Chipkartenleser oder Fingerabdruckleser <sup>ii</sup>  
Optional: Windows Hello Gesichtsauffertifizierung  
5M Kamera (nach vorne gerichtet) <sup>iii</sup>  
Optional: Absolute Persistence®

## Stromversorgung

AC-Adapter (90W, 100-240VAC, 50/60Hz)  
Li-Ionen-Akku (11,4 V, typisch 2680 mAh;  
min. 2640 mAh) x 2  
Optional: Li-Ionen-Akku mit hoher Kapazität  
(11,1V, typisch 4200mAh; min.4080mAh) x 2

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

314 x 224 x 25mm (12.4" x 8.82" x 0.98")  
1,68kg (3.7lbs) <sup>vii</sup>

## Rugged-Ausführung

MIL-STD-810H zertifiziert  
IP66 zertifiziert  
Vibrationsfest und 1,2 m (4ft) fallfest  
ATEX & IECEx zertifiziert

## Umgebungsbedingungen

Temperatur <sup>viii</sup> :  
- Betrieb: -21°C bis 60°C / -6°F bis 140°F  
- Lagerung: -51°C bis 71°C / -60°F bis 160°F  
Luftfeuchtigkeit:  
- 95% RH, nicht kondensierend

## Explosion Protection

ATEX/IECEx Zone 2/22  
Ex II 3G Ex ic op is IIC T4 Gc  
Ex II 3D Ex ic op is IIIc T130°C Dc

## Vorinstallierte Software

Getac Dienstprogramm  
Getac Kamera  
Getac Geolocation  
Getac Barcode Manager <sup>xi</sup>  
Getac Driving Safety Utility (Testversion)  
Getac KeyWedge Barcode Reader Utility (Testversion)  
Optional: Absolute Secure Endpoint  
Optional: Absolute Secure Access

## Optimale Software

Getac Fahrsicherheitsdienstprogramm  
Getac KeyWedge Barcode-Leser Dienstprogramm  
Getac Überwachung  
Getac VGPS Dienstprogramm <sup>x</sup>

## Zubehör

Akku (11,4 V, typisch 2680 mAh; min. 2640 mAh)  
AC-Adapter (90W, 100-240VAC, 50 / 60Hz)  
Digitizer Eingabestift mit Leine

## Optional:

Tragetasche  
Akku (11,4 V, typisch 2680 mAh; min. 2640 mAh)  
Li-Ion-Akku mit hoher Kapazität  
(11,1V, typisch 4200mAh; min.4080mAh)  
Mehrfach-Ladegerät (zwei Fächer)  
Erstz-Hauptspeicher mit Kanister  
Mehrfach-Ladegerät (acht Fächer)  
AC-Adapter (90W, 100-240VAC, 50 / 60Hz)  
Digitalisierstift mit Kordel  
Schutzfolie  
Stabiler Griff <sup>xiii</sup>  
Schultergurt (2-Punkt)  
Schulterharnisch (4-Punkt; Freisprecheinrichtung)  
Drehbare Hand Schlaufe mit Ständer  
Getac DS100 USB-C Docking Station mit AC Adapter

## 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

3 Jahre Bumper-to-Bumper

# F110-EX FULLY RUGGED TABLET

- I. 1D/2D-Imager-Barcode-Leser oder USB (USB 2.0)-Anschluss oder Serieller Anschluss + LAN sind sich gegenseitig ausschließende Optionen.
- II. HF-RFID-Lesegerät und Fingerabdruckleser schließen sich gegenseitig aus
- III. Die 5MP-Webcam und die optionale 5M-Kamera für die Windows Hello-Gesichtsauffertifizierung (nach vorne gerichtet) schließen sich gegenseitig aus.
- IV. Ein physischer SIM-Kartensteckplatz und eine eSIM. Der Netzservice kann je nach lokalem Telekommunikationsanbieter variieren.
- V. 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 reduzieren, indem sie die Anzahl der aktiven drahtlosen Bluetooth-Geräte in der Umgebung minimieren.
- VI. Unterstützt GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou und QZSS. Nur in den USA, Großbritannien, der EU, Australien und Neuseeland erhältlich.
- VII. 13,56 MHz HF-RFID-Lesegerät (ISO 15693, 14443 A/B, Mifare und FeliCa™-konform).
- VIII. Gewicht und Abmessungen variieren je nach Konfiguration und optionalem Zubehör; optionale Hochleistungsbatterien erhöhen das Gewicht um ca. 6 mm (H), 0,24 kg.
- IX. Die Falltestergebnisse variieren je nach Konfiguration und optionalem Zubehör.
- X. Getestet von einem unabhängigen Testlabor nach MIL-STD-810H.
- XI. Verfügbar, wenn die Option Barcode-Leser ausgewählt ist.
- XII. Die Modelle benötigen entweder ein integriertes oder ein eigenständiges GPS-Modul.
- XIII. Werkseitige Option. Nicht vom Benutzer austauschbar.
- XIV. Geräte mit 4G/5G LTE-Option verfügen über einen integrierten SIM-Kartensteckplatz.

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

# Getac



Getac Technology GmbH

Arcadiastraße 10, 40472 Düsseldorf, Germany  
Tel: +49 211 984 8190  
sales-getac-DACH@getac.com |  
www.getac.com/de/

Copyright © 2026 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.