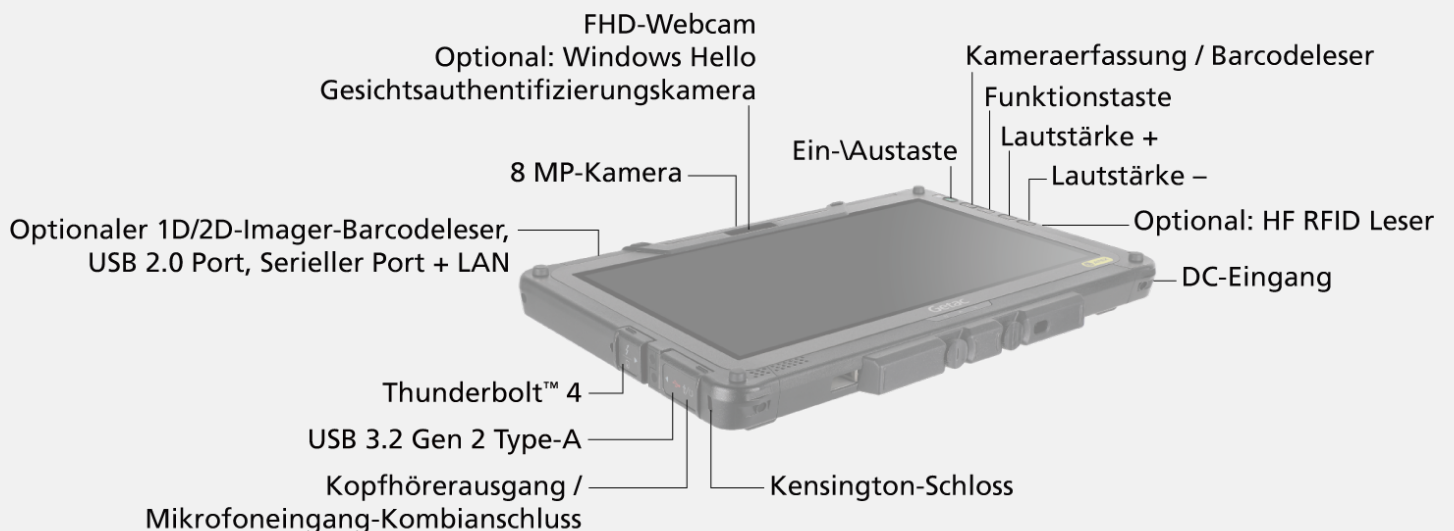


## F110-EX FULLY RUGGED TABLET



- Intel® Core™ i7 / i5 vPro™ Prozessor der 11. Generation
- Thunderbolt™ 4 sorgt für hervorragende Geschwindigkeit und Leistung
- Für den Einsatz in ATEX- & IECEx-Bereichen zertifiziert
- Konfigurierbare Optionen für verschiedene Datenerfassungsanforderungen: Optional 1D/2D Imager-Barcode-Leser / USB 2.0 Anschluss / Serieller Anschluss + LAN
- Optionaler 1D/2D Imager-Barcode-Leser und HF RFID-Leser



# Spezifikationen

## Generation

G6

## Betriebssystem

Windows 11 Pro

## Mobile Computing Platform

Intel® Core™ i5-1135G7 Prozessor  
Max. 4,2 GHz mit Intel® Turbo Boost Technology  
- 8 MB Intel® Smart Cache

## Plattformoptionen:

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

## VGA-Controller

Intel® UHD Graphics

## Display

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

## Speicher & Arbeitsspeicher

8 GB DDR4  
Optional: 16 GB / 32 GB DDR4  
256 GB PCIe NVMe SSD  
Optional: 512 GB / 1 TB / 2 TB PCIe NVMe SSD

## Tastatur

Netzschalter  
4 programmierbare Tablet-Tasten

## Zeigergerät

Touchscreen  
Dual-Modus-Touchscreen (Multitouch und Digitizer)

## Erweiterungssteckplatz

Optional: Smart-Card-Leser  
Optional: 1D/2D imager Barcode Leser, oder USB 2.0 Port,  
oder Serial Port + LAN (RJ45) <sup>1</sup>  
Optional: HF RFID-Leser <sup>ii</sup>

## E/A-Schnittstelle

5M-Webcam x 1 <sup>iii</sup>  
8M-Pixel-Autofokuskamera Rückseite x 1  
Kombinierter LautsprecherAusgang/Mikroeingang x 1  
DC in Buchse x 1  
Thunderbolt™ 4 x 1  
USB 3.2 Gen 2 Type-A x 1  
Optional: SIM Karten-Steckplatz x 1  
(Micro-SIM, 3FF) <sup>v</sup>  
Optional: Windows Hello Gesichtsauffertifizierungskamera  
(Frontkamera) x 1 <sup>iii</sup>

## Kommunikationsschnittstelle

Intel® Wi-Fi 6 AX201, 802.11ax  
Bluetooth (v5.2) <sup>iv</sup>  
Optional: 4G LTE Mobilfunk-Breitband  
mit integriertem GPS <sup>v</sup>  
Optional: 5G Sub 6 mit integriertem L1/L5 GPS <sup>vi, vii</sup>  
Optional: 10/100/1000 base-T Ethernet <sup>i</sup>  
(belegt den Erweiterungssteckplatz)

## Sicherheitsfunktion

TPM 2.0  
Kensington-Schloss  
Optional: Intel® vPro™-Technologie  
Optional: Windows Hello Gesichtsauffertifizierungskamera  
(Frontkamera) x 1 <sup>iii</sup>  
Optional: HF RFID Leser <sup>ii</sup>, or Smart Karten Leser

## Stromversorgung

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

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

314 x 224 x 25 mm (12,4" x 8,82" x 0,98")  
1,58 kg (3,48 lbs) <sup>iii</sup>

## Rugged-Ausführung

Zertifiziert nach MIL-STD-810H  
Zertifiziert nach IP66  
Sturzbeständig für eine Höhe von 1,2 m  
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 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend

## Explosions Schutz

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

## Vorinstallierte Software

Getac Utility  
Getac Camera  
Getac Geolocation  
Getac Barcode Manager <sup>ix</sup>  
Getac Driving Safety Utility (Testversion)  
Getac KeyWedge Barcode Reader Utility (Testversion)  
Optional: Absolute Persistence <sup>o</sup>

## Optional Software

Getac Driving Safety Utility  
Getac KeyWedge Barcode Reader Utility  
Getac Device Monitoring System (GDMS)  
Getac VGPS Utility <sup>+</sup>

## Zubehör

Akku (11,4 V, typ. 2680 mAh, min. 2640 mAh)  
AC-Adapter (90 W, 100-240VAC, 50 /60 Hz)  
Digitizer-Stift

## Optional:

Tragetasche  
Akku (11,4 V, typ. 2680 mAh, min. 2640 mAh)  
Hochleistungsakku (11,1 V, typ. 4200 mAh, min. 4080 mAh)  
Mehrfach-Ladegerät (zwei Fächer)  
Mehrfach-Ladegerät (acht Fächer)  
AC-Adapter (90 W, 100-240 VAC, 50 /60 Hz)  
Digitizer-Stift  
Schutzfolie  
Tablet-Universalsgriff <sup>xi</sup>  
Trageriemen  
Schultergurt (2-Punkt)  
Schulterharnisch (4-Punkt; Freihandbedienung)

## 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

# F110-EX FULLY RUGGED TABLET

- I. Der 1D/2D Imager-Barcode-Leser, oder USB 2.0-Anschluss, oder serielle Port + LAN schließen sich gegenseitig aus.
- II. 13,56 MHz HF-RFID-Lesegerät (ISO 15693, 14443 A/B, Mifare und FeliCa™-konform).
- III. Die 5M-Webcam und die optionale Windows Hello-Kamera für die Gesichtsauffertifizierung (nach vorne gerichtet) sind Optionen, die sich gegenseitig ausschließen.
- 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. Geräte mit 4G LTE-Option verfügen über einen integrierten SIM-Kartensteckplatz.
- VI. Ein physischer SIM-Kartensteckplatz und eine eSIM. Der Netzdienst kann je nach lokalem Telekommunikationsanbieter variieren.
- 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. Getestet von einem unabhängigen Testlabor nach MIL-STD-810H.
- IX. Verfügbar, wenn die Option Barcode-Leser gewählt wird.
- X. Die Modelle erfordern entweder ein integriertes oder ein eigenständiges GPS Modul.
- XI. Werksoption. Nicht vom Benutzer austauschbar.
- XII. Unterstützt GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou und QZSS. Nur in den USA, Großbritannien, der EU, Australien und Neuseeland erhältlich.

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 © 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.