



# F110-EX FULLY RUGGED TABLET

- Für den Einsatz in ATEX- und IECEx-Bereichen zertifiziert
- Verbesserte Sicherheit für Unternehmen mit TPM2.0, optional mit Intel vPro und Windows Hello Gesichtsaufführungskamera
- Intel® Core™ i7/i5 der 8. Generation Prozessor der 8. Generation
- 11,6" LumiBond® 2.0 Display mit Getac sonnenlichttauglicher Technologie und kapazitivem Touchscreen
- Optional 1D/2D Imager-Barcode-Leser und LF/HF RFID-Leser



# Spezifikationen

## Generation

G5

## Betriebssystem

Windows 10 Pro

## Computerplattform

Intel® Core™ i5-8265U Prozessor 1,6 GHz  
Max. 3,9 GHz mit Intel® Turbo Boost Technology  
- 6 MB Intel® Smart Cache

## Plattformoptionen:

Intel® Core™ i5-8365U vPro™ Prozessor 1,6 GHz  
Max. 4,1 GHz mit Intel® Turbo Boost Technology  
- 6 MB Intel® Smart Cache

Intel® Core™ i7-8565U Prozessor 1,8 GHz  
Max. 4,6 GHz mit Intel® Turbo Boost Technology  
- 8 MB Intel® Smart Cache

Intel® Core™ i7-8665U vPro™ Prozessor 1,9 GHz  
Max. 4,8 GHz mit Intel® Turbo Boost Technology  
- 8 MB Intel® Smart Cache

## VGA-Controller

Intel® UHD Graphics

## Bildschirm

11,6" IPS TFT LCD FHD (1920 x 1080)

Schutzfolie

800 Nits LumiBond®-Display mit Getac  
sonnenlichttauglicher Technologie  
Kapazitiver Multi-Touchscreen

## Storage & Speicher

8 GB DDR4

Optional: 16GB/32GB DDR4

256GB SATA SSD

Optional: 512GB/1TB SATA SSD

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

## Tastatur

Netzschalter

5 Tablet-programmierbare Tasten

## Touch

Touchscreen

- Kapazitiver Multi-Touchscreen

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

## Erweiterungssteckplatz

Optional: 1D/2D-Imager-Barcode-Leser

## E/A-Schnittstelle

FHD-Webcam x 1 <sup>vi</sup>

8M-Pixel-Autofokuskamera Rückseite x 1

Kombinierter Lautsprecher-Ausgang/Mikroeingang x 1

DC-in-Buchse x 1

USB 3.2 Gen 2 Typ-A x 1

HDMI x 1

Optional: Windows Hello

Gesichtsauthentifizierungskamera (Frontkamera) x 1 <sup>vii</sup>

## Kommunikationsschnittstellen

Intel® Dual Band Wireless-AC 9260, 802.11ac

Bluetooth (v5.1) <sup>i</sup>

Optional: Eigenes GPS

Optional: 4G LTE Mobilfunk-Breitband

## Sicherheitsfeatures

TPM 2.0

Kensington-Schloss

Optional: Intel® vPro™-Technologie

Optional: LF/HF RFID-Leser <sup>iii</sup> oder HF RFID-Leser <sup>iv</sup>

## Stromversorgung

AC-Adapter (65 W, 100-240 VAC, 50/60 Hz)

Li-Ionen-Smart-Akku (11,4 V, typisch 2160 mAh;

min. 2100 mAh) x 2

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

314 x 207 x 24,5 mm (12,4" x 8,15" x 0,96")

1,49 kg (3,28 lbs) <sup>v</sup>

## Zertifizierungen Robustheit

Zertifiziert nach MIL-STD-810H

Zertifiziert nach IP65

Schutz vor Vibrationen und Sturzresistent auf 1,2m

(4ft.) <sup>x</sup>

Gemäß ATEX & IECEx zertifiziert

## Umgebungsspezifikationen

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

## Ex-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

## Software

Getac Utility

Getac Camera

Getac Geolocation

Getac Barcode Manager <sup>x</sup>

Optional: Absolute Persistence<sup>®</sup>

## Separat erhältliches Zubehör

Akku (11,4 V, typisch 2160 mAh; min. 2100 mAh)

AC-Adapter (65 W, 100-240 VAC)

Kapazitiver Stift

## Optional:

Akku (11,4 V, typisch 2160 mAh; min. 2100 mAh)

AC-Adapter (65 W, 100-240 VAC)

Digitizer-Stift

Kapazitiver Stift

Schutzfolie

Tragriemen

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

- i Die FHD-Webcam und die optionale Windows Hello-Kamera für die Gesichtsauffertifizierung (nach vorne gerichtet) sind Optionen, die sich gegenseitig ausschließen.
- ii Die Bluetooth-Leistung und die Verbindungsreichweite können Interferenzen mit der Umgebung und der Leistung von Client-Geräten unterliegen. Benutzer können die Auswirkungen von Interferenzen reduzieren, indem sie die Anzahl der aktiven drahtlosen Bluetooth-Geräte in der Umgebung minimieren.
- iii LF(125kHz)/HF(13.56MHz) kombiniertes RFID/NFC-Lesegerät (iClass, HID Prox, ISO 15693, 14443 A/B, Mifare und FeliCa™ -konform).
- iv Die LF/HF-RFID-Leseroption ist nicht Energy Star 8.0-konform.
- v 13,56MHz kontaktloses HF-RFID-Lesegerät (ISO 15693, 14443 A/B, Mifare- und FeliCa™ -konform).
- vi Gewicht und Abmessungen variieren je nach Konfiguration und optionalem Zubehör.
- vii Falltestergebnisse variieren je nach Konfiguration und optionalem Zubehör.
- viii Getestet von einem unabhängigen Testlabor nach MIL-STD-810H.
- ix Verfügbar, wenn die Option Barcode-Leser gewählt wird.

# F110-EX

## Fully Rugged Tablet



# Getac

## Getac Technology GmbH

Kanzlerstrasse 4, 40472 Düsseldorf, Germany

Tel: +49 211 984 8190

sales-getac-DACH@getac.com | 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 . V02M08Y21DE