



# F110 FULLY RUGGED TABLET

- Verbesserte Unternehmenssicherheit mit der optimalen Intel vPro-Plattform, Windows-Festplattenverschlüsselung, TPM 2.0-Technologie und vielen weiteren mehrstufigen Authentifizierungsoptionen
- Intel® Core™ i7/i5 vPro™ Prozessor der 7 Generation
- 11,6" LumiBond® 2.0-Display von Getac für bessere Lesbarkeit bei Sonnenlicht und kapazitivem Touchscreen
- 6 an Ihren Bedarf anpassbare Konfigurationen (optionaler 1D/2D Imager Barcodeleser/serieller Anschluss/ Ethernet/MicroSD/2. USB 2.0-Schnittstelle)
- Akkuwechsel bei laufendem Betrieb dank LifeSupport™-Technologie möglich



Bürodock



# Spezifikationen

## Generation

G4

## Betriebssystem

Windows 10 Pro

## Computerplattform

Plattformoptionen

Intel® Core i7 Technologie  
Intel® Core i7-7500U Prozessor bei 2,7 GHz,  
max. 3,5 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie  
- 4MB Intel® Smart Cache

Intel® Core i7 vPro™ Technologie  
Optionaler Intel® Core i7-7600U vPro™  
- Prozessor bei 2,8 GHz, max. 3,9 GHz mit  
Intel® Turbo Boost-Technologie  
- 4MB Intel® Smart Cache

Intel® Core i5 Technologie  
Intel® Core i5-7200U Prozessor bei 2,5 GHz,  
max. 3,1 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie  
- 3MB Intel® Smart Cache

Intel® Core i5 vPro™ Technologie  
Optionaler Intel® Core i5-7300U vPro™  
- Prozessor bei 2,6 GHz, max. 3,5 GHz mit  
Intel® Turbo Boost-Technologie  
- 3MB Intel® Smart Cache

## VGA-Controller

Intel® HD Grafik 620

## Bildschirm

11,6-Zoll-IPS-TFT-LCD, HD (1366 x 768)  
800-Nits-LumiBond®-Display, bei Sonnenlicht  
ablesbar dank Getacs-Technologie  
Kapazitiver Multi-Touch-Touchscreen

## Storage & Speicher

4 GB DDR4, erweiterbar auf 16 GB  
OPAL 2.0 SSD mit 128 GB / 256 GB / 512 GB / 1 TB

## Tastatur

6 Tablet-Tasten (Windows, Ein/Aus,  
Funktionstaste,  
Kameraerfassung/Barcodeleser-Auslösung,  
Lautstärke +, Lautstärke -)

## Touch

Touchscreen  
- Kapazitiver Multi-Touch-Bildschirm  
- Optionaler Dual-Modus-Touchscreen  
(Multi-Touch und Digitalisierer)

## Erweiterungssteckplatz

Oder Serieller Port oder Ethernet oder MicroSD  
oder zweiter. USB 2.0 Port, Serieller Anschluss +  
Ethernet

## E/A-Schnittstelle

1 x FHD-Webcam/1 x Optionale Windows Hello  
Gesichtsaufführungskamera (nach vorne  
gerichtet)  
1 x 8 Megapixel-Autofokus-Kamera an der  
Rückseite  
1 x Kopfhörerausgang/Mikrofoneingang-Kombianschluss  
1 x DC-Eingang  
1 x USB 3.0 (9-polig)  
1 x Docking-Anschluss (24-polig)  
1 x HDMI

Optionale HF-Antennenweiterleitung für GPS,  
WLAN und WWAN

## Kommunikationsschnittstellen

Optionales 10/100/1000 base-T Ethernet (belegt  
Erweiterungssteckplatz)  
Intel® Dual Band Wireless-AC 8260, 802.11ac  
Bluetooth (v4.2)<sup>ii</sup>  
Optionales dediziertes GPS  
Optionales 4G LTE (mobiles Breitband)

## Sicherheitsfeatures

Intel® vPro™-Technologie  
TPM 2.0  
Optionaler RFID<sup>iv</sup>, Magnetstreifenleser oder  
Smart Card-Leser oder Fingerabdruck-Scanner<sup>v</sup>  
Kensington-Schloss

## Stromversorgung

AC-Netzteil (65 W, 100 – 240 VAC, 50 / 60 Hz)  
2 x Intelligenter Lithium-Ionen-Akku (11.4V, 2160  
mAh) (bis zu 12 Stunden Betriebszeit)<sup>v</sup>  
LifeSupport™-Akku austauschtechnologie

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

314 x 207 x 24,5 mm,  
1,39 kg<sup>vi</sup>

## Zertifizierungen Robustheit

MIL-STD-810G- und IP65-zertifiziert  
MIL-STD-461G-zertifiziert<sup>vii</sup>  
Optional ANSI/ISA 12.12.01  
Schutz vor Vibrationen und Erschütterungen  
e-Mark-zertifiziert zur Nutzung in Fahrzeugen

## Umgebungsspezifikationen

Temperatur<sup>viii</sup>:  
- Betrieb: -21 °C bis 60 °C  
- Aufbewahrung: -51 °C bis 71 °C  
Feuchtigkeit:  
- 95 % relative Luftfeuchte, nicht kondensierend

## Separat erhältliches Zubehör

Tragetasche  
Multifaches Ladegerät (zwei Schächte)  
Multifaches Ladegerät (Achtfach)  
Abnehmbare Falltastatur  
Fahrzeugaadapter (90W, 11-16VDC und  
22-32VDC)  
MIL-STD-461G-zertifiziertes Netzteil (90W, 100 –  
240VAC)  
Digital-Stylus  
Kapazitiver Stylus (Harte Spitze)  
Schutzfolie  
Tablet-Folienhülle  
Handschlaufe  
Schulterharnisch (4-Punkt, freihand)  
Schultergurt (2-Punkt)  
Akku (11.4V, 2160 mAh)  
AC-Netzteil (65 W, 100 bis 240 V  
Wechselspannung)  
Fahrzeughalterung  
Fahrzeugdock  
Bürodock  
Bürodock mit doppeltem Akkuladegerät

## 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 also darauf verlassen, dass Ihr  
repariertes Gerät innerhalb von wenigen Tagen  
wieder bei Ihnen ist.

## Standard

3 Jahre Bumper-to-Bumper.

- i Barcode-Leser, serieller Port, Ethernet,  
MicroSD, zweiter USB (2.0) Port und serieller  
Anschluss bzw. Ethernet schließen sich  
gegenseitig aus.
- ii Bluetooth-Leistung und -Verbindungsreichweite  
können Störungen mit der Umgebung und der  
Leistung an Client-Geräten unterliegen; Nutzer  
können die Auswirkungen von Störungen  
eventuell reduzieren, indem sie die Anzahl  
aktiver Bluetooth-Drahtlosgeräte in der  
Umgebung minimieren.
- iii LF/HF RFID, Magnetstreifenleser, Smart  
Card-Leser, Fingerabdruck-Scanner,  
HDMI-Eingang mit Smartcard-Leser sind sich  
gegenseitig ausschließende Optionen.
- iv LF- (125 kHz) / HF- (13,56 MHz)  
Kombi-RFID/NFC-Leser ( iClass, HID Prox, ISO  
15693, 14443 A/B, Mifare und FeliCa™  
kompatibel).
- v Die Akkulaufzeit wurde mit MobileMark 2007  
ermittelt. Die Akkuleistung hängt von den  
jeweiligen Softwareanwendungen, Radio- und  
Energieverwaltungseinstellungen,  
LCD-Helligkeit, individuell genutzten Modulen  
und den Umgebungsbedingungen ab. Wie  
bei jedem Akku lässt auch die Kapazität des  
Geräteakkus abhängig von der Einsatzdauer  
und der Anzahl von Ladezyklen im Laufe der  
Zeit nach; der Akku kann durch den  
Getac-Kundendienst getauscht werden.  
Akkubetriebszeit und maximale Anzahl von  
Ladezyklen können je nach Nutzung und  
Einstellungen variieren.
- vi Gewicht und Abmessungen können je nach  
Konfiguration und optionalem Zubehör  
variieren.
- vii MIL-STD- 461G-zertifiziertes 90W-Netzteil  
separat zu erwerben.
- viii Getestet durch ein national unabhängiges  
Testlabor Dritter im Hinblick auf  
MIL-STD-810G.

# F110

## Fully Rugged Tablet



## Docking-Lösungen

	Fahrzeugdock	Bürodock
Serieller Port	2	2
Externer VGA-Anschluss	1	1
Mikrofoneingang	1	1
Audioausgang	1	1
DC-Eingang	1	1
USB	4	4
LAN	1	1
HDMI	1	1
RF Antennen-Anschluss	3 (GPS, WWAN, WLAN)	--

# Getac

## Getac Technology GmbH

Kanzlerstrasse 4, 40472 Düsseldorf, Germany  
Tel: +49 211 984 8190  
sales-getac-DACH@getac.com | www.getac.de



Copyright © 2018 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 . V01M06Y18DE