



# EX80 FULLY RUGGED TABLET

- Eigensichere Bauweise für den Einsatz in Zone 1 und Zone 2 ebenso wie in nicht gefährdeten Bereichen
- Digitale Erfassung und Übertragung von Daten mit 8" LumiBond® sonnenlichttauglichem Display, erweiterten Touch-Modi, Front- und Rückkamera, HF RFID-Leser, eigenem GPS
- Dünn und kompakt mit optionalem Hand- oder Schultergurt und Office-Dock für maximale Mobilität
- Vorinstalliert mit Windows 10 Pro-Betriebssystem
- Extrem robust, zertifiziert nach MIL-STD 810G und IP67, salznebelbeständig



Ladeschale/Bürodock



# Spezifikationen

## Generation

G1

## Betriebssystem

Windows 10 Pro

## Computerplattform

Intel Atom® x5-Z8350-Prozessor 1,44 GHz, 1,92 GHz max.  
- 2 MB Cache

## VGA-Controller

Intel® HD Graphics

## Bildschirm

8" IPS TFT LCD WXGA (1280x800)  
600 Nits LumiBond® -Display mit Getac's sonnenlichttauglicher Technologie  
Kapazitiver Touchscreen, der auch mit Handschuhen bedient werden kann

## Storage & Speicher

4 GB LPDDR3  
128 GB eMMC

## Tastatur

6 Tablettasten (Windows, Ein/Aus, 2 programmierbare Tasten, Lautstärke plus, Lautstärke minus)

## Touch

Touchscreen  
- Kapazitiver Multi-Touchscreen

## E/A-Schnittstelle

FHD-Webcam x 1  
8M-Pixel-Autofokuskamera Rückseite mit LED-Flash x 1  
Docking-Stecker  
Optional SIM Card-Steckplatz x 1

## Kommunikationsschnittstellen

Wi-Fi 802.11 a/b/g/n  
Bluetooth (v4.0)  
Dediziertes GPS (mit interner Antenne)  
Optional 4G LTE Mobilfunk-Breitband

## Sicherheitsfeatures

TPM 2.0  
HF RFID-Leser

## Stromversorgung

Office Dock (Ladeschale mit AC-Adapter, 24 W, 100-240 V AC, 50 / 60 Hz)  
Li-Ionen-Akku (7,4 V, 4200 mAh; min. 4080 mAh)

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

240 x 155 x 29 mm (9,4" x 6,1" x 1,14")  
1,48 kg (3,2 lbs)<sup>ii</sup>

## Zertifizierungen Robustheit

Zertifiziert nach MIL-STD-810G und IP67  
Sturzbeständig für eine Höhe von 1,80 m (6 ft.)  
Zertifizierte Salznebelbeständigkeit

## Umgebungsspezifikationen

Temperatur<sup>iii</sup>:  
- Betrieb: -21 °C bis 50 °C / -5,8 °F bis 122 °F  
- Lagerung: -51 °C bis 71 °C / -60 °F bis 160 °F  
Luftfeuchtigkeit:  
- 95% RH, nicht kondensierend

ATEX/IECEX

Ex II 1 GD  
Ex ia op is IIC T4 Ga  
Ex ia op is IIIC T135°C Da

UL913

Class I, Zone 0, AEx ia op is IIC T4 Ga  
Class II, Zone 20, AEx ia op is IIIC T135°C Da  
Class I, Division 1, Groups A, B, C, D  
Class II, Division 1, Groups E, F, G  
Class III, Division 1

## Software

Getac Utility (including Power Manager)

Optional Absolute DDS® Persistence

## Separat erhältliches Zubehör

Kapazitiver Stift (harte Spitze)  
Stifthalter  
Drehbarer Trageriemen mit Ständer und Stifthalter  
Schulterharnisch (4-Punkt; Freihandbedienung)  
Schultergurt (2-Punkt)  
Office Dock (Ladeschale mit AC-Adapter, 24 W, 100-240 V AC, 50 / 60 Hz)<sup>ii</sup>  
Ladegerät mit sechs Fächern

## 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 neuen 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 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.
- ii Nur zur Verwendung in Nicht-Ex-Bereichen.
- iii Gewicht kann je nach Konfiguration und Zubehöroptionen schwanken.
- iv Von einem unabhängigen nationalen Prüflabor nach MIL-STD-810G getestet.

# EX80

## Fully Rugged Tablet



## Docking-Lösungen

	Fahrzeugdock	Bürodock
DC-Eingang	1	1
USB	USB 2.0 x 3	USB 2.0 x 3
LAN	1	1

# Getac

## Getac Technology GmbH

Kanzlerstrasse 4, 40472 Düsseldorf, Germany

Tel: +49 211 984 8190

sales-getac-DACH@getac.com | www.getac.com/de/



Copyright © 2020 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 . V01M05Y20DE