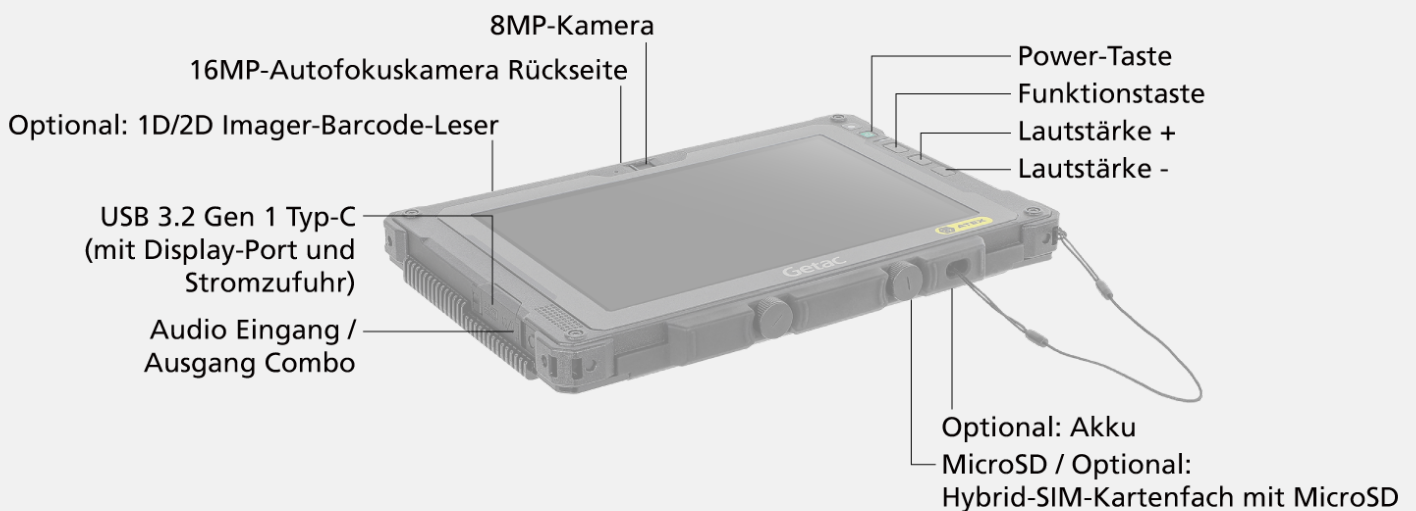




## ZX80W-EX FULLY RUGGED TABLET

- ATEX- und IECEx-zertifiziert für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen der Zone 2/22
- Qualcomm® QCS6490 Octa-Core-Prozessor mit Windows 11 IoT Enterprise LTSC
- Leichtes Design mit hochkapazitiven, im laufenden Betrieb austauschbaren Batterien für einen langen, unterbrechungsfreien Feldeinsatz
- 8-Zoll FHD LumiBond-Display mit Sonnenlicht-lesbarer Technologie von Getac (1000 Nits)
- Sturzbeständig aus einer Höhe von 1,8 m (6 ft.), zertifiziert nach MIL-STD-810H und IP67
- Vielfältige Konfigurationsmöglichkeiten mit Verwaltungstools der Enterprise-Klasse in einem schlanken, leichten Format



# Spezifikationen

## Generation

G1

## Betriebssystem

Windows 11 IoT Enterprise LTSC

## Mobile Computing Platform

Qualcomm® QCS6490, Octa-Core 1,9 GHz,  
Max. 2,7 GHz

## VGA-Controller

Qualcomm® Adreno™ 643 GPU

## GPU

Qualcomm® Hexagon™ Prozessor,  
bis zu 13 TOPS mit 6. Qualcomm KI-Engine

## Display

8-Zoll TFT-LCD mit großem Betrachtungswinkel  
WUXGA (1920 x 1200)  
Schutzfolie  
1.000-Nits-Display mit Getac Sonnenlicht-lesbarer  
Technologie  
Kapazitives Multi-Touch-Display

## Speicher & Arbeitsspeicher

12 GB LPDDR5, 256 GB UFS

## Tastatur

Power-Taste  
3 über das Tablet programmierbare Tasten  
Standard: Windows-Taste, Lautstärke erhöhen,  
Lautstärke verringern

## Zeigegerät

Touchscreen  
Dualmodus-Touchscreen (Multitouch und Digitizer)

## Audio

Integrierte Lautsprecher  
Integriertes Dual-Array-Mikrofon

## Erweiterungssteckplatz

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

## E/A-Schnittstelle

8MP-Webcam x 1  
16MP-Autofokuskamera Rückseite x 1  
Audio Eingang/Ausgang Combo x 1  
USB 3.2 Gen 1 Typ-C  
(mit Display-Port und Stromzufuhr) x 1  
MicroSD x 1 oder Optional: Hybrid-SIM-Kartenfach  
(Nano-SIM, 4FF) mit MicroSD x 1<sup>i</sup>

## Kommunikationsschnittstelle

Wi-Fi 6E 802.11ax  
Bluetooth (v5.2)<sup>ii</sup>  
Dediziertes L1/L5 GPS<sup>iii</sup>  
Optional: Mobiles 4G LTE-Breitband<sup>i</sup>  
Optional: 5G Sub-6<sup>i</sup>  
Optional: Dual-SIM (Nano-SIM 4FF und e-SIM)<sup>i</sup>

## Sicherheitsfunktion

fTPM (Qualcomm TrustZone)  
Getac Secure Erase

## Stromversorgung

Interner Akku (3,86 V, typisch 4060 mAh; min. 3950 mAh)

## Optionen für Akku:

Abdeckung des Akkuschachts (Standard)  
Akku (3,84 V, typisch 4990 mAh, min. 4870 mAh)

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

243,2 x 165,1 x 23,1mm (9,57" x 6,50" x 0,90")  
780g (1,72lbs)<sup>iv</sup>

## Zertifizierungen Robustheit

MIL-STD-810H zertifiziert  
zertifiziert nach IP67  
vibrationsfest und bis 1,8 m (6ft) fallfest<sup>v</sup>  
Für den Einsatz in ATEX- und IECEx-Bereichen zertifiziert

## Umgebungsbedingungen

Temperatur<sup>vi</sup>:  
- Betrieb: -21°C bis 55°C / -5,8°F bis 131°F  
- Lagerung: -51°C bis 71°C / -60°F bis 160°F  
Luftfeuchtigkeit:  
- 95% RH, nicht kondensierend

## Explosionsschutz

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

## Vorinstallierte Software

Getac Utility  
Getac KeyWedge Barcode Reader Utility (Testversion)

## Optionale Software

Getac KeyWedge Barcode Reader Utility  
Getac Monitoring

## Zubehör

Digitizer-Stift

### Optional:

Tragetasche  
Akku (3,84 V, typisch 4990 mAh, min. 4870 mAh)  
65W USB-C Fahrzeugadapter  
Mehrfach-Ladegerät (zwei Fächer)  
Mehrfach-Ladegerät (acht Fächer)  
Digitizer-Stift mit Kordel  
Antistatische Schutzfolie  
Trageriemen mit Stifthalter  
Drehbare Handschlaufe mit Ständer  
Schultergurt (2-Punkt)  
Fahrzeughalterung  
65W USB-C 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 Sorgemfreiheit. Sie können sich auf uns verlassen und erhalten Ihr Gerät innerhalb weniger Tage betriebsbereit zurück.

### Standard

3 Jahre Bumper-to-Bumper

# ZX80W-EX FULLY RUGGED TABLET

- I. Ein physischer SIM-Kartensteckplatz und eine e-SIM. Der Netzdienst kann je nach örtlichem Telekommunikationsanbieter variieren.
- II. Die Bluetooth-Leistung und die Verbindungsreichweite können durch Interferenzen mit der Umgebung und der Leistung von Client-Geräten beeinträchtigt werden. Die Benutzer können die Auswirkungen von Interferenzen verringern, indem sie die Anzahl der aktiven drahtlosen Bluetooth-Geräte in der Umgebung minimieren.
- III. Unterstützt GPS, GLONASS, Galileo und BeiDou. Nur in den USA, Großbritannien, der EU, Australien und Neuseeland verfügbar.
- IV. Gewicht und Abmessungen variieren je nach Konfigurationen und optionalem Zubehör.
- V. Die Falltestergebnisse variieren je nach Konfiguration und optionalem Zubehör.
- VI. Getestet von einem unabhängigen Testlabor nach MIL-STD-810H.

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.