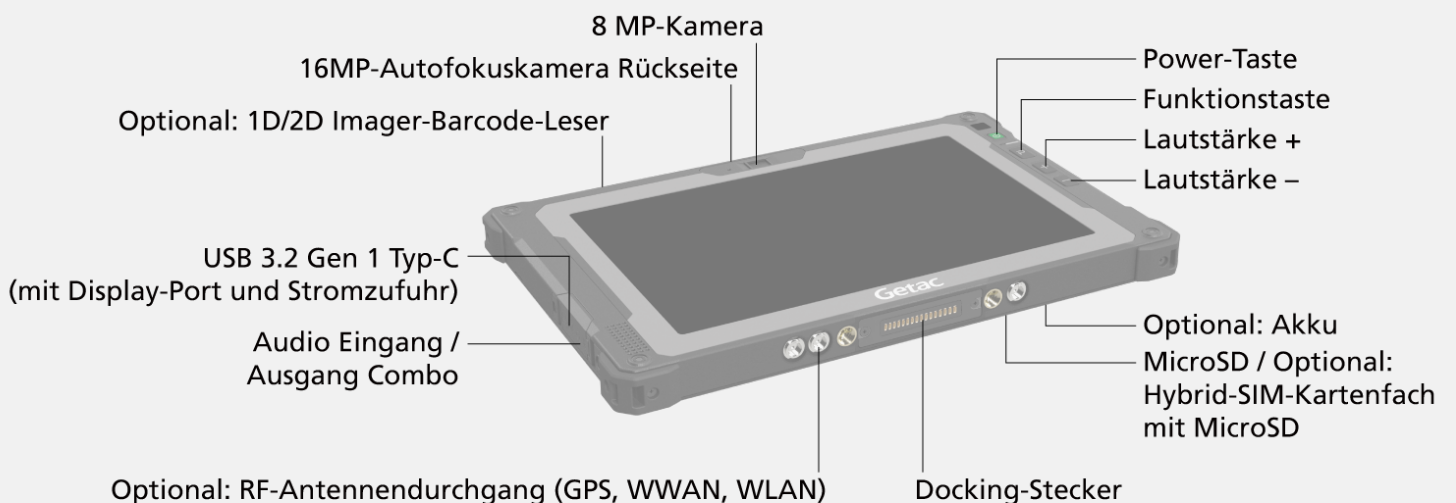




## ZX80W FULLY RUGGED TABLET

- Qualcomm® QCS6490 Octa-Core-Prozessor mit Windows 11 IoT Enterprise LTSC
- Leichtgewichtiges Design mit leistungsstarken, im laufenden Betrieb austauschbaren Akkus für einen langen, unterbrechungsfreien Außeneinsatz
- 8-Zoll FHD LumiBond-Display mit Getac Sonnenlicht-lesbarer Technologie (1.000 Nits) und handschukompatiblem, kapazitivem Touchscreen
- Sturzbeständig aus einer Höhe bis 1,8 m (6 ft), zertifiziert nach MIL-STD-810H und IP67
- Vielfältige Konfigurationsmöglichkeiten mit Verwaltungstools der Enterprise-Klasse in einem schlanken, leichten Design



# 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

## NPU

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  
- Kapazitiver Multi-Touch-Bildschirm  
- Optional: 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>  
Docking-Anschluss x 1  
Optional: SIM-Kartensteckplatz x 1 (Nano-SIM, 4FF)<sup>ix</sup>  
Optional: RF-Antennendurchlass für GPS,  
WWAN und WLAN

## 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, ix</sup>

## Sicherheitsfunktion

fTPM (Qualcomm TrustZone)  
Getac Secure Erase

## Stromversorgung

Interner Akku (3,86V, typisch 4060mAh; min. 3950mAh)  
LifeSupport Technologie für austauschbare Akkus

## Auswechselbare Akkuoptionen:

Abdeckung des Akkuschachts (Standard)  
Akku (3,84 V, typisch 4990 mAh; min. 4870 mAh)  
Li-Ionen-Akku mit hoher Kapazität  
(3,84 V, typisch 9980 mAh; min. 9470 mAh)

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

234 x 149,8 x 17,6 mm (9,21" x 5,89" x 0,69")  
590g (1.3lbs)<sup>iv</sup>

## Zertifizierungen Robustheit

MIL-STD-810H zertifiziert  
zertifiziert nach IP67  
Vibrations- und sturzfest und 1,8 m (6ft)<sup>v</sup>  
Optional: ANSI/UL 121201, CSA C22.2 NO. 213  
(Klasse I, Division 2, Gruppen A, B, C, D)<sup>vi</sup>

## Umgebungsbedingungen

Temperatur<sup>vii</sup>:  
- Betrieb: -29 °C bis 63 °C / -20 °F bis 145 °F  
- Lagerung: -51 °C bis 71 °C / -60 °F bis 160 °F  
Luftfeuchtigkeit:  
- 95% RH, nicht kondensierend

## Vorinstallierte Software

Getac Utility  
Getac KeyWedge Barcode Reader Utility (Testversion)

## Optionale Software

Getac KeyWedge Barcode Reader Utility  
Getac Monitoring

## Zubehör

**Optional:**  
Tragetasche  
Akku (3,84 V, typisch 4990 mAh; min. 4870 mAh)  
Li-Ionen-Akku mit hoher Kapazität  
(3,84 V, typisch 9.980 mAh; mindestens 9.470 mAh)  
DC-DC Fahrzeugadapter (65W, 12-32 VDC)  
Mehrfach-Ladegerät (zwei Fächer)  
Mehrfach-Ladegerät (acht Fächer)  
Digitizer-Stift  
Kapazitiver Eingabestift mit Kordel  
Schutzfolie  
Handschlaufe mit Stylus-Halterung  
Drehbare Handschlaufe mit Kickstand  
Schultergurt (2-Punkt)  
Fahrzeughalterung<sup>viii</sup>  
Fahrzeug-Dock<sup>viii</sup>  
Office-Dock  
65W USB-C AC Adapter

## Bumper-to-Bumper Garantie

Durch einen Unfall kann Ihr Gerät ausfallen, wenn Sie es am  
wenigsten erwarten, vor allem 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

3 Jahre Bumper-to-Bumper

# ZX80W FULLY RUGGED TABLET

- I. Ein physischer SIM-Kartensteckplatz und eine eSIM. 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. Benutzer können die Auswirkungen von Interferenzen reduzieren, indem sie die Anzahl der aktiven drahtlosen Bluetooth-Geräte in der Umgebung minimieren.
- III. Unterstützt GPS, GLONASS, Galileo und BeiDou.
- IV. Gewicht und Abmessungen variieren je nach Konfigurationen und optionalem Zubehör.
- V. Die Falltestergebnisse variieren je nach Konfiguration und optionalem Zubehör.
- VI. Verfügbar mit begrenzten Konfigurationen und Umgebungsbedingungen.
- VII. Getestet von einem unabhängigen Testlabor nach MIL-STD-810H.
- VIII. Gamber-Johnson Fahrzeug-Dock und -Wiege sind mit dem E-Mark zertifiziert.
- IX. Geräte mit 4G/5G-Option verfügen über integrierte SIM-Kartensteckplätze.

Die hier zur Verfügung gestellten Informationen dienen nur als Referenz, verfügbare Spezifikationen werden auf Anfrage vorgelegt.

	Fahrzeug-Dock	Office-Dock
Serieller Anschluss	1	-
Audio Eingang /Ausgang Combo	-	1
DC-in-Buchse	1	-
USB	USB 2.0 x 2	USB 2.0 x 2, USB Type-C (PD only) x 1
LAN	1	1
HDMI	-	1
RF-Antennenanschluss	3 (WWAN, WLAN, GPS)	-
Kensington-Schloss	-	1

# 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.