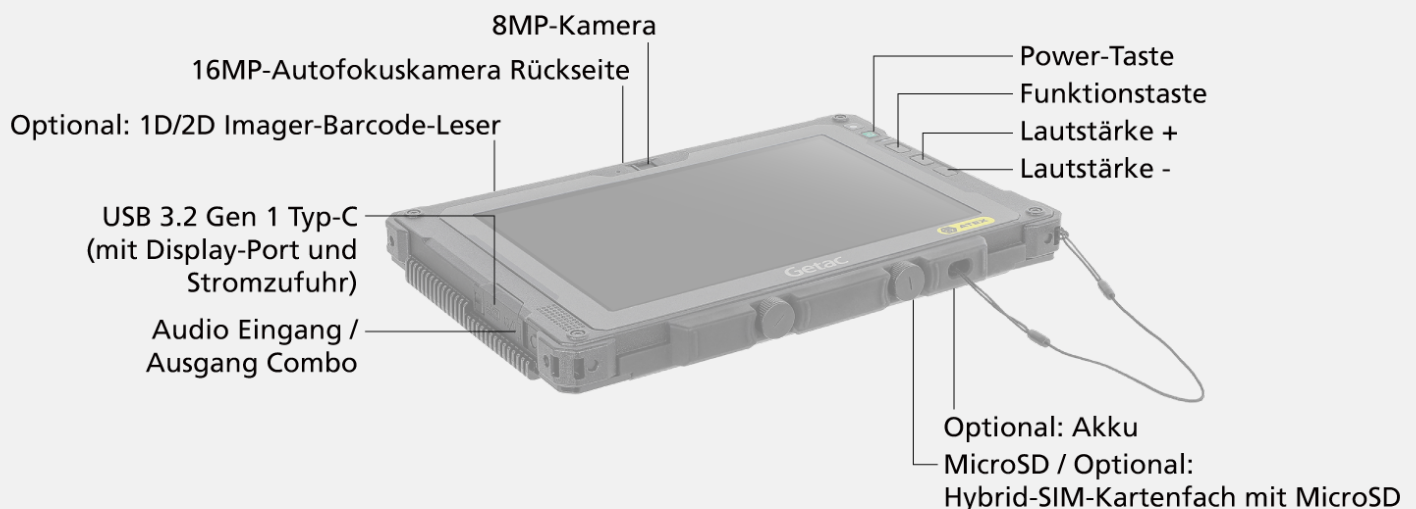




ZX80W-EX FULLY RUGGED TABLET

- 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 Akkus für einen verlängerten, unterbrechungsfreien Außeneinsatz
- 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

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
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 ⁱ

Kommunikationsschnittstelle

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

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) ^{iv}

Zertifizierungen Robustheit

MIL-STD-810H zertifiziert
zertifiziert nach IP67
vibrations- und sturzfest 1,8 m (6ft) fallfest ^v
Für den Einsatz in ATEX- und IECEx-Bereichen zertifiziert

Umgebungsbedingungen

Temperatur ^{vi}:
- 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 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-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.