

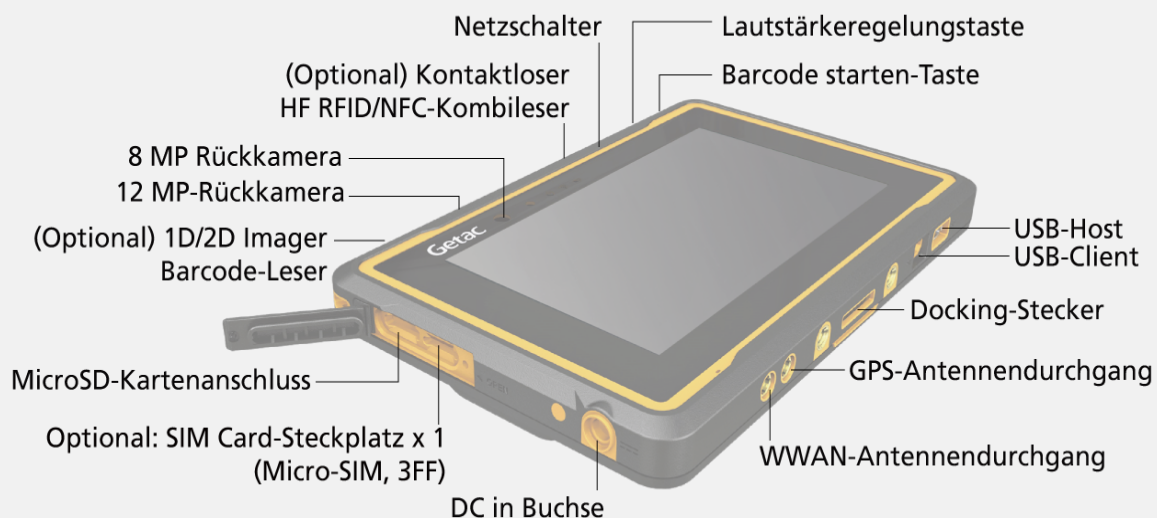


## ZX70 FULLY RUGGED TABLET

- Qualcomm® Snapdragon™ 660, Octa-Core-Prozessor
- Verifiziert als Android Enterprise Recommended<sup>1</sup>
- 7"-LumiBond®-Display mit Getac Sonnenlicht-lesbarer Technologie und handschuhfähiger kapazitiver Touchscreen
- Fallschutz aus 1,8 m Höhe, MIL-STD-810H und IP67 zertifiziert
- Optionaler Barcode-Leser, RFID-Leser



ZX70 3D demo



# SPEZIFIKATIONEN

## Generation

G2

## Betriebssystem

Android™ 10.0

## Mobile Computing Platform

Qualcomm® Snapdragon™ 660, Octa-Core 1,95 GHz,  
Max. 2,2 GHz

## VGA-Controller

Qualcomm® Adreno™ 512 GPU

## Display

7" Wide Viewing Angle (WVA) TFT LCD HD  
(1280 x 720)

Schutzfolie

LumiBond®-Display mit Getac  
sonnenlichttauglicher Technologie  
Kapazitiver Multi-Touchscreen

## Speicher & Arbeitsspeicher

4 GB LPDDR4  
64 GB eMMC

## Tastatur

Netzschalter  
3 programmierbare Tablet-Tasten

## Zeigegerät

Touchscreen  
- Kapazitiver Multi-Touchscreen

## Erweiterungssteckplatz

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

## E/A-Schnittstelle

8M-Pixel-Webcam x 1  
12M-Pixel-Autofokuskamera Rückseite x 1  
DC-in-Buchse x 1  
USB 2.0 (Host) x 1  
MicroUSB 2.0 (Client) x 1  
MicroSD x 1  
Docking-Stecker (Pogo/JAE) x 1  
Optional: SIM Karten-Steckplatz x 1 (Micro-SIM,  
3FF) <sup>iii</sup>  
Optional: RF-Antennendurchgang für GPS und  
WWAN

## Kommunikationsschnittstelle

Wi-Fi 802.11ac  
Bluetooth (v5.0) <sup>ii</sup>  
Eigenes GPS  
Optional: 4G LTE Mobilfunk-Breitband <sup>iii</sup>

## Sicherheitsfunktion

Optional: HF RFID/NFC-Kombileser <sup>iv, v</sup>

## Stromversorgung

AC-Adapter (25 W, 100-240 VAC, 50/60 Hz)  
Li-Ionen-Akku (3,8 V, typ. 8480 mAh; min. 8220  
mAh)

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

218 x 142 x 27 mm (8,58" x 5,6" x 1,08")  
762 g (1,68 lbs) <sup>vi</sup>

## Rugged-Ausführung

Zertifiziert nach MIL-STD-810H  
Zertifiziert nach IP67  
Schutz vor Vibrationen und Sturzresistent auf  
1,8 m (6 ft.) <sup>vii</sup>  
Optional: ANSI/UL 121201, CSA C22.2 NO. 213  
(Klasse I, Division 2, Gruppe A, B, C, D)

## Umgebungsbedingungen

Temperatur <sup>viii</sup>,  
- Betrieb: -21 °C bis 60 °C/-6 °F bis 140 °F  
- Lagerung: -40 °C bis 71 °C/-40 °F bis 160 °F  
Luftfeuchtigkeit:  
- 95 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht  
kondensierend

## Vorinstallierte Software

Getac File Browser  
Getac Camera  
Getac Input Method  
Getac Driving Safety Utility (Testversion)  
Getac deployXpress (Testversion)  
Getac-Einstellungen und Google-Anwendungen  
(Suche, Chrome, Gmail, Maps, YouTube, Play,  
Drive, YouTube music, play movies, Duo und  
Fotos)

## Zubehör

AC-Adapter (25 W; 12 V/2 A, 100-240 VAC;  
50/60 Hz)  
Kapazitiver Eingabestift mit Halteband  
Stifthalter  
Handgelenkgurt  
**Optional:**  
Tragetasche  
AC-Adapter (25 W; 12 V/2 A, 100-240 VAC;  
50/60 Hz)  
AC-Adapter für Office-Dock (60 W, 110-240  
VAC)  
DC-DC Fahrzeug Adapter (120 W, 11-32 VDC)  
Kapazitiver Eingabestift mit Halteband  
Schutzfolie  
Schultergurt (2-Punkt)  
Handgelenkgurt  
Drehbarer Tragriemen mit Ständer und  
Stifthalter  
Fahrzeug-Halteschale <sup>ix</sup>  
Konvertierungskabel USB zu RS232  
Docking-Stecker zum HDMI-  
Konvertierungskabel  
Fahrzeug-Dock <sup>ix</sup>  
Office-Dock  
Stifthalter

## 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 Sorgenfreiheit.  
Sie können sich auf uns verlassen und erhalten  
Ihr Gerät innerhalb weniger Tage betriebsbereit  
zurück.

## Standard

Bumper-to-Bumper 3 Jahre

# ZX70 FULLY RUGGED TABLET

- I. Die für Unternehmen empfohlenen robusten Android-Geräte bieten eine konsistente Reihe von Funktionen, die von Google überprüft wurden, mit einer verbesserten Gerätebasis, erhöhten Sicherheitsstandards und auf Unternehmen ausgerichteten Funktionen und Verhaltensweisen, um die Anforderungen der Nutzer zu erfüllen. Google und Android sind Marken von Google LLC.
- II. Die Bluetooth-Leistung und die Verbindungsreichweite können durch Interferenzen mit den Umgebungen 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. Geräte mit 4G LTE-Option verfügen über einen integrierten SIM-Kartensteckplatz.
- IV. 13,56-MHz-HF-RFID/NFC-Lesegerät (ISO 15693, 14443 A/B, Mifare und FeliCa™-konform).
- V. HF-RFID/NFC-Kombinationsleser gilt für die USA und die EU.
- VI. Gewicht und Abmessungen variieren je nach Konfiguration und optionalem Zubehör.
- VII. Falltestergebnisse variieren je nach Konfiguration und optionalem Zubehör.
- VIII. Getestet von einem unabhängigen Testlabor nach MIL-STD-810H.
- IX. Havis Fahrzeug-Dockingstation ist e-mark zertifiziert.

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

	Fahrzeug-Dock aus Getac-Fertigung (JAE)	Havis-Fahrzeug-Dock (Pogo, nur Strom)	Havis-Fahrzeug-Dock (JAE)	Gamber-Johnson-Ladeschale (Pogo)	Havis-Fahrzeug-Dock (Pogo)	Office-Dock (JAE)	Office-Dock (Pogo)
Serieller Anschluss	1	-	1	-	1	-	-
Lautsprecher	1	-	-	-	-	-	-
Audio-Ausgang	1	1	1	-	1	1	1
DC-in-Buchse	1	1	1	1	1	1	1
USB	USB Host x 2	-	USB 2.0 x 2	-	USB 2.0 x 2	USB Host x 2 MicroUSB Client x 1	USB Host x 2
LAN	1	-	1	-	1	1	1
HDMI	1	-	1	-	-	1	-
RF-Antennenanschluss	(WWAN, GPS)	(WWAN, GPS)	(WWAN, GPS)	-	(WWAN, GPS)	-	-

# Getac



Getac Technology GmbH

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

www.getac.com/de/ Copyright © 2023 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.

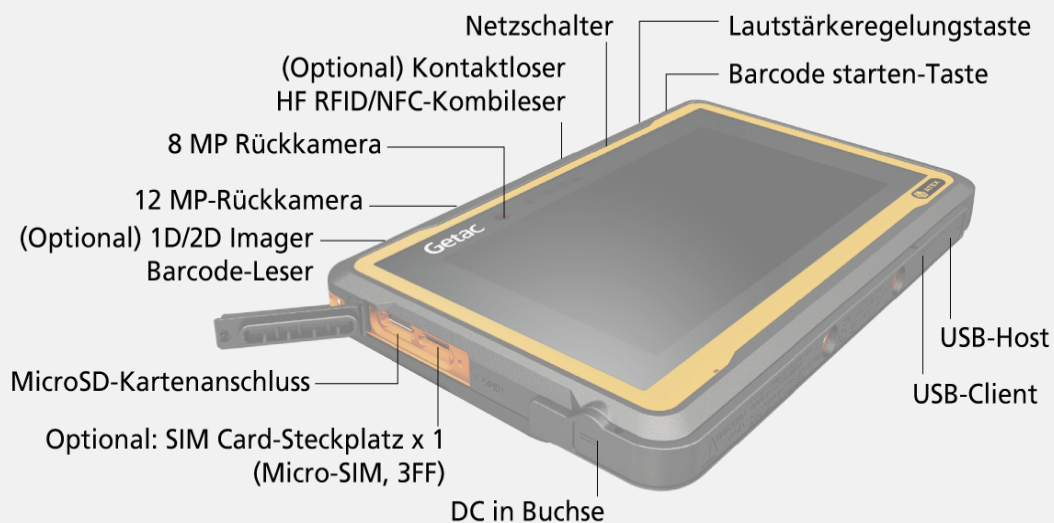


## ZX70-EX FULLY RUGGED TABLET

- Qualcomm® Snapdragon™ 660, Octa-Core-Prozessor
- Verifiziert als Android Enterprise Recommended<sup>1</sup>
- 7"-LumiBond®-Display mit Getac Sonnenlicht-lesbarer Technologie und handschuhfähiger kapazitiver Touchscreen
- Fallschutz aus 1,8 m Höhe, MIL-STD-810H und IP67 zertifiziert
- Optionaler Barcode-Leser und HF-RFID
- ATEX & IECEx für explosive Atmosphäre zertifiziert



ZX70-EX 3D demo



# SPEZIFIKATIONEN

## Generation

G2

## Betriebssystem

Android™ 10.0

## Mobile Computing Platform

Qualcomm® Snapdragon™ 660, Octa-Core 1,95 GHz,  
Max. 2,2 GHz

## VGA-Controller

Qualcomm® Adreno™ 512 GPU

## Display

7" Wide Viewing Angle TFT LCD HD (1280 x 720)

Antistatik-Schutzfolie

LumiBond®-Display mit Getac  
sonnenlichttauglicher Technologie  
Kapazitiver Multi-Touchscreen

## Speicher & Arbeitsspeicher

4 GB LPDDR4

64 GB eMMC

## Tastatur

Netzschalter

3 programmierbare Tablet-Tasten

## Zeigergerät

Touchscreen

- Kapazitiver Multi-Touchscreen

## Erweiterungssteckplatz

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

## E/A-Schnittstelle

8M-Pixel-Webcam x 1

12M-Pixel-Autofokuskamera Rückseite x 1

DC-in-Buchse x 1

USB 2.0 (Host) x 1

MicroUSB 2.0 (Client) x 1

MicroSD x 1

Optional: SIM Karten-Steckplatz x 1 (Micro-SIM,  
3FF) <sup>iii</sup>

## Kommunikationsschnittstelle

Wi-Fi 802.11ac

Bluetooth (v5.0) <sup>ii</sup>

Eigenes GPS

Optional: 4G LTE Mobilfunk-Breitband <sup>iii</sup>

## Sicherheitsfunktion

Optional HF RFID/NFC-Kombileser <sup>iv, v</sup>

## Stromversorgung

AC-Adapter (25 W, 100-240 VAC, 50/60 Hz)

Li-Ionen-Akku (3,8 V, typ. 8480 mAh; min. 8220  
mAh)

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

218 x 142 x 27 mm (8,58" x 5,6" x 1,08")

774 g (1,71 lbs) <sup>vi</sup>

## Robuste-Ausführung

Zertifiziert nach MIL-STD-810H

Zertifiziert nach IP67

Schutz vor Vibrationen und Sturzresistent auf

1,8 m (6 ft.) <sup>vii</sup>

ATEX & IECEx zertifiziert

## Umgebungsbedingungen

Temperatur <sup>viii</sup>:

- Betrieb: -21 °C bis 60 °C/-6 °F bis 140 °F

- Lagerung: -40 °C bis 71 °C/-40 °F bis 160 °F

Luftfeuchtigkeit:

- 95 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht

kondensierend

## Explosionschutz

ATEX / IECEx Zone 2/22

Ex II 3G Ex ic op is IIC T5 Gc

Ex II 3D Ex ic op is IIIB T100°C Dc

## Vorinstallierte Software

Getac File Brower

Getac Camera

Getac Input Method

Getac Driving Safety Utility (Testversion)

Getac deployXpress (Testversion)

Getac-Einstellungen und Google-Anwendungen

(Suche, Chrome, Gmail, Maps, YouTube, Play,

Drive, YouTube music, play movies, Duo und

Fotos)

## Optionale Software

Getac Driving Safety Utility

Getac deployXpress

Getac OEMConfig

## Zubehör

AC-Adapter (25 W; 12 V/2 A, 100-240 VAC;

50/60 Hz)

Kapazitiver Eingabestift mit Halteband

Stifthalter

Handgelenkgurt

## Optional:

AC-Adapter (25 W; 12 V/2 A, 100-240 VAC;

50/60 Hz)

Kapazitiver Eingabestift mit Halteband

Handgurt mit Stifthalter

Handgelenkgurt

Stifthalter

## 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 Sorgenfreiheit.

Sie können sich auf uns verlassen und erhalten  
Ihr Gerät innerhalb weniger Tage betriebsbereit  
zurück.

## Standard

Bumper-to-Bumper 3 Jahre

# ZX70-EX FULLY RUGGED TABLET

- I. Die für Unternehmen empfohlenen robusten Android-Geräte bieten eine konsistente Reihe von Funktionen, die von Google überprüft wurden, mit einer verbesserten Gerätebasis, erhöhten Sicherheitsstandards und auf Unternehmen ausgerichteten Funktionen und Verhaltensweisen, um die Anforderungen der Nutzer zu erfüllen. Google und Android sind Marken von Google LLC.
- II. Die Bluetooth-Leistung und die Verbindungsreichweite können Interferenzen mit den Umgebungen und der Leistung von Client-Geräten unterliegen. Die Nutzer können die Auswirkungen von Interferenzen reduzieren, indem sie die Anzahl der aktiven drahtlosen Bluetooth-Geräte in der Umgebung minimieren.
- III. Geräte mit 4G LTE-Option verfügen über einen integrierten SIM-Kartensteckplatz.
- IV. 13,56MHz kontaktloses HF RFID/NFC-Lesegerät (ISO 15693, 14443 A/B, Mifare- und FeliCa™-konform).
- V. Das HF-RFID/NFC-Kombinationslesegerät gilt für die USA und die EU.
- VI. Gewicht und Abmessungen variieren je nach Konfiguration und optionalem Zubehör.
- VII. Falltestergebnisse variieren je nach Konfiguration und optionalem Zubehör.
- VIII. 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

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

www.getac.com/de/ Copyright © 2023 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.