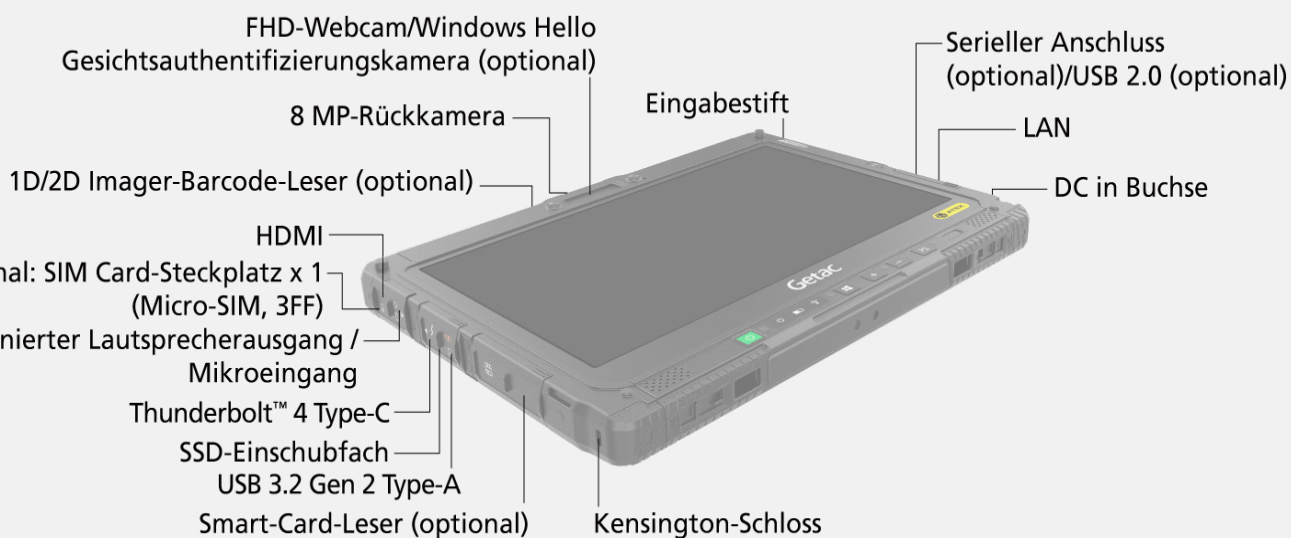




## K120-EX FULLY RUGGED TABLET

- ATEX/IECEX Zone2/22 zertifiziert für explosionsgefährdete Bereiche
- 11. Generation Intel® Core™ i7 / i5 vPro™ Prozessor
- 12,5" FHD LumiBond® 2.0 Display mit Getac Sonnenlicht-lesbarer Technologie (1.200 nits)
- Verbesserte Unternehmenssicherheit mit optionalem Intel vPro, Windows Hello-Kamera zur Gesichtsaufführung und Multi-Faktor-Authentifizierungsoptionen



# SPEZIFIKATIONEN

## Generation

G2-R

## Betriebssystem

Windows 10 Pro<sup>i</sup>

Windows 11 Pro

## Mobile Computing Plattform

Intel® Core™ i5-1135G7 Prozessor

Max. 4,2 GHz mit Intel® Turbo Boost Technologie

- 8 MB Intel® Smart Cache

## Plattformoptionen:

Intel® Core™ i5-1145G7 vPro™ Prozessor

Max. 4,4 GHz mit Intel® Turbo Boost Technologie

- 8 MB Intel® Smart Cache

Intel® Core™ i7-1165G7 Prozessor

Max. 4,7 GHz mit Intel® Turbo Boost Technologie

- 12 MB Intel® Smart Cache

Intel® Core™ i7-1185G7 vPro™ Prozessor

Max. 4,8 GHz mit Intel® Turbo Boost Technologie

- 12 MB Intel® Smart Cache

## VGA-Controller

Intel® Iris® Xe Graphics

## Display

12,5" IPS TFT LCD FHD (1920 x 1080)

1.200 Nits LumiBond®-Display mit Getac's sonnenlichttauglicher Technologie

## Speicher & Arbeitsspeicher

16 GB DDR4

Optional: 32 GB/ 64 GB DDR4

256 GB PCIe NVMe SSD

Optional: 512 GB / 1 TB / 2 TB PCIe NVMe SSD

## Tastatur

Netzschalter

5 programmierbare Tablet-Tasten

## Zeigegerät

Touchscreen

Dual-Modus-Touchscreen (Multitouch und Digitizer)

## Erweiterungssteckplatz

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

Optional: Serieller Anschluss (9-polig; D-sub)

oder USB 2.0-Anschluss

## E/A-Schnittstelle

FHD-Webcam x 1<sup>ii</sup>

8M-Pixel-Autofokuskamera Rückseite x 1

Kombinierter

Lautsprecherausgang/Mikroeingang x 1

DC in Buchse x 1

USB 3.2 Gen 2 Type-A x 1

Thunderbolt™ 4 x 1

LAN (RJ-45) x 1

HDMI 2.0 x 1

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

Optional: Windows Hello

Gesichtsauthentifizierungskamera

(Frontkamera) x 1<sup>ii</sup>

## Kommunikationsschnittstelle

Intel® Wi-Fi 6 AX201, 802.11ax

10/100/1000 base-T Ethernet

Bluetooth (v5.2)<sup>iii</sup>

Optional: Eigenes GPS<sup>iv,xii</sup>

Optional: 4G LTE Mobilfunk-Breitband mit integriertem GPS<sup>iv,v</sup>

## Sicherheitsfunktion

TPM 2.0

Kensington Lock

Optional: Intel® vPro™-Technologie

Optional: Smart-Card-Leser oder HF RFID-Leser<sup>vi</sup>

Optional: Windows Hello Gesichtserkennungskamera (frontal ausgerichtet)<sup>ii</sup>

## Stromversorgung

AC-Adapter (90 W, 100-240 VAC, 50/60 Hz)

Li-Ionen-Smart-Akku (11,1 V, typ. 2100 mAh; min. 2040 mAh) x 2

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

329,5 x 238 x 24 mm (12,97" x 9,37" x 0,94")

1,76kg (3,88lbs)<sup>vii</sup>

## Robuste Features

Zertifiziert nach MIL-STD-810H

Zertifiziert nach IP66

Schutz vor Vibrationen und Sturzresistent auf

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

Gemäß ATEX & IECEx zertifiziert

## Umgebungsbedingungen

Temperatur<sup>ix</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

## Explosionschutz

ATEX / IECEx Zone 2/22

Ex II 3G Ex ic op is IIC T4 Gc

Ex II 3D Ex ic op is IIIB T130°C Dc

## Vorinstallierte Software

Getac Utility

Getac Camera

Getac Geolocation

Getac Barcode Manager<sup>x</sup>

Getac Driving Safety Utility (Testversion)

Getac KeyWedge Barcode Reader Utility (Testversion)

Optional: Absolute Persistence<sup>o</sup>

## Optional software

Getac Driving Safety Utility

Getac KeyWedge Barcode Reader Utility

Getac Device Monitoring System (GDMS)

Getac VGPS Utility<sup>xi</sup>

## Zubehör

Akku (11,1V, typ. 2100 mAh, min. 2040 mAh)

AC Adapter (90 W, 100-240 VAC)

Digitizer-Stift

Optional:

Akku (11,1V, typ. 2100 mAh, min. 2040 mAh)

Mehrfach-Ladegerät (zwei Fächer)

Mehrfach-Ladegerät (acht Fächer)

AC Adapter (90 W, 100-240 VAC)

Digitizer-Stift

Anti-statischer Schutzfilm

Drehbare Handschlaufe mit Ständer

Schultergurt (2-Punkt)

Ersatz-SSD-Kit

## Bumper-to-Bumper-Garantie

Unfälle können, besonders in rauen Umgebungsbedingungen zum denkbar ungünstigsten Zeitpunkt auftreten und Ihre Geräte lahmlegen. Die Folge sind teure Geräteausfallzeiten. Aus diesem Grund hat Getac in seine neue Bumper-to-Bumper-Garantie jetzt auch Unfallschäden als Standard aufgenommen, um dadurch zur Minimierung der IT-Kosten in Ihrem Unternehmen beizutragen. Die Bumper-to-Bumper-Garantie bedeutet Sorgenfreiheit, unterstützt durch den besten Pack & Collect-Logistikservice in Europa sowie die schnelle Reparatur und Rücksendung durch die Inhouse-Experten von Getac. Sie können sich darauf verlassen, dass Ihr repariertes Gerät innerhalb von wenigen Tagen wieder bei Ihnen ist.

## Standard

Bumper-to-Bumper 3 Jahre

# K120-EX FULLY RUGGED TABLET

- Windows 10 Pro ist eine Downgrade-Lizenz für Windows 11 Pro. Ab dem 14. Oktober 2025 wird Windows 10 Pro nicht mehr weiterentwickelt. Windows 10 Pro kann nicht mehr auf Windows 11 Pro aktualisiert werden und ist nicht mehr berechtigt, Sicherheitsupdates von Microsoft zu erhalten.
- Die FHD-Webcam und die optionale Windows Hello-Kamera für die Gesichtsauffertifizierung (nach vorne gerichtet) sind Optionen, die sich gegenseitig ausschließen.
- Die Bluetooth-Leistung und die Verbindungsreichweite können Interferenzen mit den Umgebungen und der Leistung von Client-Geräten unterliegen. Benutzer können die Auswirkungen von Interferenzen reduzieren, indem sie die Anzahl der aktiven drahtlosen Bluetooth-Geräte in der Umgebung minimieren.
- Spezialisiertes GPS schließt sich gegenseitig mit mobilem 4G LTE-Breitband aus. Unterstützt GPS und Glonass.
- Geräte mit 4G LTE-Option verfügen über einen integrierten SIM-Kartensteckplatz.
- Smartcard-Leser und HF-RFID-Leser sind Optionen, die sich gegenseitig ausschließen.
- Die Bluetooth-Leistung und die Verbindungsreichweite können Interferenzen mit den Umgebungen und der Leistung von Client-Geräten unterliegen. Benutzer können die Auswirkungen von Interferenzen reduzieren, indem sie die Anzahl der aktiven drahtlosen Bluetooth-Geräte in der Umgebung minimieren.
- Falltestergebnisse variieren je nach Konfiguration und optionalem Zubehör.
- Getestet von einem unabhängigen Testlabor nach MIL-STD-810H.
- Verfügbar, wenn die Option Barcode-Leser ausgewählt ist.
- Die Modelle erfordern entweder ein integriertes oder ein eigenständiges GPS.
- Unterstützt GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou und QZSS.

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.

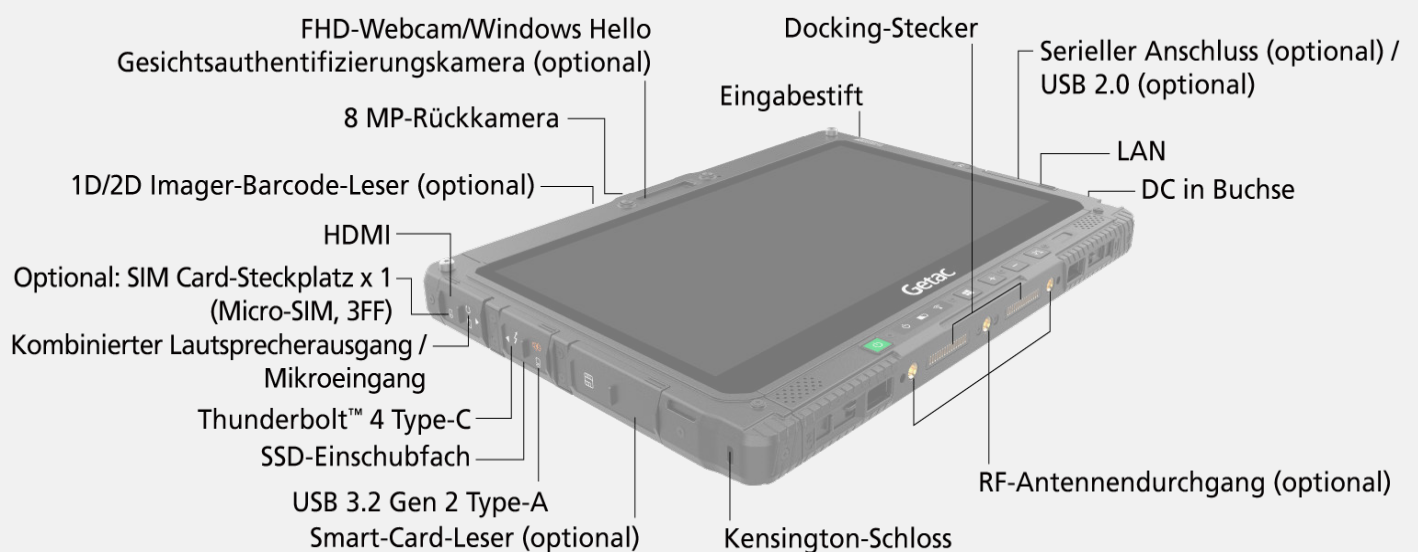


## K120 FULLY RUGGED TABLET

- 11. Generation des Intel® Core™ i7 / i5 vPro™ Prozessors
- 12,5" FHD LumiBond® 2.0 Display mit Getac Sonnenlicht-lesbarer Technologie (1.200 Nits) und kapazitivem Touchscreen
- Verbesserte Unternehmenssicherheit mit optionalem Intel vPro, Windows Hello-Kamera zur Gesichtsaufentifizierung und Multi-Faktor Authentifizierungsoptionen
- Multimodus-Nutzung durch umfangreiche Zubehöerauswahl
- LifeSupport™ Akku-Wechseltechnologie
- Thunderbolt™ 4 bringt blitzschnelle Geschwindigkeit und Leistung



K120 3D demo



# SPEZIFIKATIONEN

## Generation

G2-R

## Betriebssystem

Windows 10 Pro<sup>i</sup>  
Windows 11 Pro

## Mobile Computing Plattform

Intel® Core™ i5-1135G7 Prozessor  
Max. 4,2 GHz mit Intel® Turbo Boost Technologie  
- 8 MB Intel® Smart Cache

## Plattformoptionen:

Intel® Core™ i5-1135G7 vPro™ Prozessor  
Max. 4,4 GHz mit Intel® Turbo Boost Technologie  
- 8 MB Intel® Smart Cache

Intel® Core™ i7-1165G7 Prozessor

Max. 4,7 GHz mit Intel® Turbo Boost Technologie  
- 12 MB Intel® Smart Cache

Intel® Core™ i7-1185G7 vPro™ Prozessor

Max. 4,8 GHz mit Intel® Turbo Boost Technologie  
- 12 MB Intel® Smart Cache

## VGA-Controller

Intel® Iris® Xe Graphics<sup>ii</sup>

## Display

12,5" Wide Viewing Angle (WVA) TFT LCD FHD (1920 x 1080)

Schutzfolie

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

## Speicher & Arbeitsspeicher

16 GB DDR4  
Optional: 32 GB / 64 GB DDR4  
256 GB PCIe NVMe SSD  
Optional: 512 GB / 1 TB / 2 TB PCIe NVMe SSD

## Tastatur

Netzschalter  
5 programmierbare Tablet-Tasten

## Zeigegerät

Touchscreen  
- Kapazitiver Multi-Touchscreen  
- Optionaler: Dual-Modus-Touchscreen (Multitouch und Digitizer)

## Erweiterungssteckplatz

Optional: 1D/2D-Imager-Barcode-Leser  
Optional: Serieller Port (9-polig; D-sub) oder USB 2.0-Anschluss

## E/A-Schnittstelle

### Tablet

FHD-Webcam x 1<sup>iii</sup>  
8M-Pixel-Autofokuskamera Rückseite x 1  
Kombinierter Lautsprecherausgang/Mikroeingang x 1  
DC-in-Buchse x 1  
USB 3.2 Gen 1 Typ-A x 1  
Thunderbolt™ 4 x 1  
LAN (RJ-45) x 1  
HDMI 2.0 x 1  
Docking-Stecker x 2  
Optional: Windows Hello  
Gesichtsauthentifizierungskamera (Frontkamera) x 1<sup>iii</sup>  
Optional: SIM Karten-Steckplatz x 1 (Micro-SIM, 3FF)<sup>vi</sup>  
Optional: RF-Antennendurchgang für GPS, WWAN und WLAN  
**optionales Tastatur-Dock:**  
DC-in-Buchse x 1  
USB 3.2 Gen 1 Typ-A x 3  
LAN (RJ45) x 1  
HDMI 2.0 x 1  
Display Port x 1  
Serieller Port (9-polig; D-sub) x 1  
Optional: RF-Antennendurchgang für GPS, WWAN und WLAN

## Kommunikationsschnittstelle

Intel® Wi-Fi 6 AX201, 802.11ax  
10/100/1000 base-T Ethernet  
Bluetooth (v5.2)<sup>iv</sup>  
Optional: Dediziertes GPS<sup>v, xix</sup>  
Optional: 4G LTE Mobilfunk-Breitband mit integriertem GPS<sup>v, vi</sup>

## Sicherheitsfunktion

TPM 2.0  
Kensington-Schloss  
Optional: Intel® vPro™-Technologie  
Optional: Smart-Card-Leser oder HF RFID-Leser<sup>vii, viii</sup> oder Fingerabdruckscanner<sup>ix</sup>  
Optional: Windows Hello Gesichtserkennungs-Kamera (frontal ausgerichtet)<sup>iii</sup>

## Stromversorgung

AC-Adapter (90 W, 100-240VAC, 50/60 Hz)  
Li-Ionen-Smart-Akku (11,1 V, typ. 2100 mAh; min. 2040 mAh) x 2  
Austauschbarer Akku mit LifeSupport™-Technologie  
Optional: Hochleistungsakku (14,4 V, typisch 3450 mAh; min. 3300 mAh) x 2

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

**Tablet**  
329,5 x 238 x 24 mm (12,97" x 9,37" x 0,94")  
1,7 kg (3.75lbs)<sup>x</sup>

**Tablet + optionales Tastatur-Dock:**  
340,5 x 307,5 x 47 mm (13,40" x 12,10" x 1,85")  
3,13 kg (6.9lbs)<sup>x</sup>

## Robuste Features

Zertifiziert nach MIL-STD-810G  
Zertifiziert nach IP66  
Zertifiziert nach MIL-STD-461G<sup>xi</sup>  
Sturzbeständig für eine Höhe von 1,80 m (6 ft.)<sup>xiii</sup>  
Optional: ANSI/UL 121201, CSA C22.2 NO. 213 (Klasse I, Division 2, Gruppe A, B, C, D)<sup>xiii</sup>

## Umgebungsbedingungen

Temperatur<sup>xvii</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 Camera  
Getac Geolocation  
Getac Barcode Manager<sup>xv</sup>  
Getac Driving Safety Utility (Testversion)  
Optional: Absolute Persistence<sup>o</sup>

## Optionale Software

Getac Driving Safety Utility  
Getac KeyWedge Barcode Reader Utility  
Getac Device Monitoring System (GDMS)  
Getac VGPS Utility<sup>xvii</sup>

## Zubehör

Akku (11,1 V, typ. 2100 mAh; min. 2040 mAh)  
AC-Adapter (90 W, 100-240 VAC)  
Kapazitiver Eingabestift mit Halteband

## Optional:

Tragetasche  
Akku (11,1 V, typ. 2100 mAh; min. 2040 mAh)  
Hochleistungsakku (14,4 V, typ. 3450 mAh; min. 3300 mAh)  
Mehrfach-Ladegerät (zwei Fächer)  
Mehrfach-Ladegerät (acht Fächer)  
AC-Adapter (90 W, 100-240 VAC)  
AC-Adapter für Office-Dock (120 W, 100-240 VAC)  
AC-Adapter mit Zertifizierung nach MIL-STD-461 (90 W, 115-230 VAC)  
DC-DC Fahrzeug Adapter (120 W, 11-32 VDC)  
Digitizer-Stift  
Kapazitiver Stift mit Halteband  
Schutzfolie  
Tablet-Universalgriff  
Drehbare Handschlaufe mit Ständer  
Schultergurt (2-Punkt)  
Schultergurt (4-Punkt; Freihandbedienung)  
abnehmbare Tastatur  
Fahrzeug-Halteschale<sup>xviii</sup>  
Tastatur-Dock  
Fahrzeug-Dock<sup>xvii, xviii</sup>  
Office-Dock  
Ersatz-SSD-Kit  
Robuste Getac Tastatur  
100W Typ-C Adapter

# K120 FULLY RUGGED TABLET

## Bumper-to-Bumper-Garantie

Unfälle können, besonders in rauen Umgebungsbedingungen zum denkbar ungünstigsten Zeitpunkt auftreten und Ihre Geräte lahmlegen. Die Folge sind teure Geräteausfallzeiten. Aus diesem Grund hat Getac in seine neue Bumper-to-Bumper-Garantie jetzt auch Unfallschäden als Standard aufgenommen, um dadurch zur Minimierung der IT-Kosten in Ihrem Unternehmen beizutragen. Die Bumper-to-Bumper-Garantie bedeutet Sorgenfreiheit, unterstützt durch den besten Pack & Collect-Logistikservice in Europa sowie die schnelle Reparatur und Rücksendung durch die Inhouse-Experten von Getac. Sie können sich darauf verlassen, dass Ihr repariertes Gerät innerhalb von wenigen Tagen wieder bei Ihnen ist.

## Standard

Bumper-to-Bumper 3 Jahre

- I. Windows 10 Pro ist eine Downgrade-Lizenz für Windows 11 Pro. Ab dem 14. Oktober 2025 wird Windows 10 Pro nicht mehr weiterentwickelt. Windows 10 Pro kann nicht mehr auf Windows 11 Pro aktualisiert werden und ist nicht mehr berechtigt, Sicherheitsupdates von Microsoft zu erhalten.
- II. Geräte mit Dual-Channel-Speicher sind mit Intel® Iris® Xe-Grafik ausgestattet.
- III. FHD-Webcam und optionale Windows Hello Gesichtserkennungskamera (Frontkamera) schließen sich gegenseitig aus.
- IV. 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.
- V. Eigenes GPS schließt sich gegenseitig mit mobilem 4G-LTE-Breitband aus. Unterstützt GPS und Glonass.
- VI. Geräte mit 4G LTE-Option verfügen über einen integrierten SIM-Kartensteckplatz.
- VII. 13,56MHz HF-RFID-Lesegerät (ISO 15693, 14443 A/B, Mifare- und FelCa™-konform).
- VIII. L1/HF RFID-Leser-Option erfüllt nicht Energy Star 8.0.
- IX. Die Optionen Smart-Card-Leser, HF RFID-Leser und Fingerabdruck Leser schließen sich gegenseitig aus.
- X. Gewicht und Abmessungen variieren je nach Konfiguration und optionalem Zubehör; optionale Hochleistungsbatterien ca. 11 mm (H), 0,20 kg.
- XI. MIL-STD-461G 90W AC-Adapter separat erhältlich.
- XII. Die Ergebnisse der Fallversuche können je nach Konfiguration und Zubehöroptionen schwanken.
- XIII. Mit eingeschränkten Konfigurationen erhältlich.
- XIV. Getestet von einem unabhängigen Testlabor nach MIL-STD-810H.
- XV. Erhältlich wenn Barcode Leser Option gewählt ist.
- XVI. Die Modelle erfordern entweder ein integriertes oder ein eigenständiges GPS.
- XVII. Die Fahrzeugdocks von Gamber Johnson und Havis sind e-mark-zertifiziert.
- XVIII. Verfügbar für Laptop- und Tablet-Modus.
- XIX. Unterstützt GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou und QZSS.

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

	Fahrzeug-Dock für Tablet-Modus	Fahrzeug-Dock für Laptop-Modus	Office-Dock für Tablet-Modus	Office-Dock für Laptop-Modus
Serieller Anschluss	1	1	1	1
VGA extern	1	1	1	1
Mikrofon	-	-	1	1
Audio-Ausgang	-	-	1	1
DC-in-Buchse	1	1	1	1
USB	USB 2.0 x 3, USB 3.2 Gen 1 x 3	USB 2.0 x 3, USB 3.2 Gen 1 x 3	USB 2.0 x 2, USB 3.2 Gen 1 x 3	USB 2.0 x 2, USB 3.2 Gen 1 x 3
LAN	2	2	2	2
HDMI	HDMI 2.0 x 1	HDMI 2.0 x 1	HDMI 2.0 x 1	HDMI 2.0 x 1
RF-Antennenanschluss	3 (WWAN, WLAN, GPS)	3 (WWAN, WLAN, GPS)	-	-
Kensington-Schloss	1	1	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 © 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.