

## 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



5M-Webcam / FHD Windows Hello  
Gesichtsaufführungskamera (optional)

8 MP-Rückkamera

Eingabestift

Serieller Anschluss  
(optional)/USB 2.0 (optional)

1D/2D Imager-Barcode-Leser (optional)

LAN

DC in Buchse

HDMI

Optional: SIM Card-Steckplatz x 1  
(Micro-SIM, 3FF)

Kombinierter Lautsprecherausgang /  
Mikroeingang

Thunderbolt™ 4 Type-C

SSD-Einschubfach

USB 3.2 Gen 2 Type-A

Smart-Card-Leser (optional)

Kensington-Schloss

# Spezifikationen

## Generation

G2-R

## Operating System

Windows 11 Pro

## Mobile Computing Platform

Intel® Core™ i5-1135G7 Processor  
Max. 4.2GHz with Intel® Turbo Boost Technology  
- 8MB Intel® Smart Cache

## Platform options:

Intel® Core™ i5-1145G7 vPro® Processor  
Max. 4.4GHz with Intel® Turbo Boost Technology  
- 8MB Intel® Smart Cache

Intel® Core™ i7-1165G7 Processor  
Max. 4.7GHz with Intel® Turbo Boost Technology  
- 12MB Intel® Smart Cache

Intel® Core™ i7-1185G7 vPro® Processor  
Max. 4.8GHz with Intel® Turbo Boost Technology  
- 12MB Intel® Smart Cache

## VGA Controller

Intel® Iris® Xe Graphics

## Display

12.5" Wide Viewing Angle TFT LCD FHD (1920 x 1080)  
1,200 nits LumiBond display with  
Getac sunlight readable technology

## Storage & Memory

16GB DDR4  
Optional: 32GB / 64GB DDR4

256GB PCIe NVMe SSD  
Optional: 512GB / 1TB / 2TB PCIe NVMe SSD

## Keyboard

Power button  
5 tablet programmable buttons

## Pointing Device

Touchscreen  
Dual mode touchscreen  
(multi-touch and digitizer)

## Expansion Slot

Optional: 1D/2D imager barcode reader  
Optional: Serial port (9-pin; D-sub), or USB 2.0 port

## I/O Interface

5M webcam x 1<sup>i</sup>  
8M pixels auto focus rear camera x 1  
Audio in/out combo x 1  
DC in Jack x 1  
USB 3.2 Gen 2 Type-A x 1  
Thunderbolt™ 4 Type-C x 1  
LAN (RJ-45) x 1  
HDMI 2.0 x 1  
Optional: SIM card slot x 1 (Micro-SIM, 3FF)<sup>ii</sup>  
Optional: Windows Hello face-authentication  
FHD camera (front-facing) x 1<sup>i</sup>

## Communication Interface

10/100/1000 base-T Ethernet  
Intel® Wi-Fi 6 AX201, 802.11ax  
Bluetooth (v5.2)<sup>iii</sup>  
Optional: Dedicated GPS<sup>iv</sup>  
Optional: 4G LTE mobile broadband  
with integrated GPS<sup>iv, v</sup>  
Optional: 5G Sub-6 with integrated GPS<sup>xiii, xiiii</sup>

## Security Feature

TPM 2.0  
Kensington lock  
Optional: Intel® vPro® Technology  
Optional: Smart card reader or HF RFID reader<sup>vi</sup>  
Optional: Windows Hello face-authentication  
FHD camera (front-facing)<sup>i</sup>

## Power

AC adapter (90W, 100-240VAC, 50/60Hz)  
Li-ion battery  
(11.1V, typical 2100mAh; min. 2040mAh) x 2

## Dimension (W x D x H) & Weigh

**Tablet**  
329.5 x 238 x 24mm (12.97" x 9.37" x 0.94")  
1.76kg (3.88lbs)<sup>vii</sup>

## Rugged Feature

MIL-STD-810H certified  
IP66 certified  
Vibration & 6ft (1.8m) drop resistant<sup>viii</sup>  
ATEX & IECEx certified

## Environmental Specification

Temperature<sup>ix</sup> :  
- Operating: -29°C to 63°C / -20°F to 145°F  
- Storage: -51°C to 71°C / -60°F to 160°F  
Humidity:  
- 95% RH, non-condensing

## Explosion Protection

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

## Pre-installed Software

Getac Utility  
Getac Camera  
Getac Geolocation  
Getac Barcode Manager<sup>x</sup>  
Getac Driving Safety Utility (trial version)  
Getac KeyWedge Barcode Reader Utility (trial version)  
Optional: Absolute Persistence<sup>®</sup>

## Optional Software

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

## Accessories

Battery  
(11.1V, typical 2100mAh; min. 2040mAh)  
AC adapter (90W, 100-240VAC)  
Digitizer pen

## Optional:

Battery  
(11.1V, typical 2100mAh; min. 2040mAh)  
Multi-Bay charger (Dual-Bay)  
Multi-Bay charger (Eight-Bay)  
AC adapter (90W, 100-240VAC)  
Digitizer pen  
Anti-static protection film  
Rotating hand strap with kickstand  
Shoulder strap (2-point)  
Spare SSD kit

## Bumper-to-Bumper warranty

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

# K120-EX FULLY RUGGED TABLET

- 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. Die FHD-Webcam und die optionale Windows Hello-Kamera für die Gesichtserkennung (nach vorne gerichtet) sind Optionen, die sich gegenseitig ausschließen.
- III. 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.
- IV. Dediziertes GPS schließt sich gegenseitig mit mobilem 4G LTE-Breitband aus. Unterstützt GPS und Glonass.
- V. Geräte mit 4G LTE-Option verfügen über einen integrierten SIM-Kartensteckplatz.
- VI. Smartcard-Leser und HF-RFID-Leser sind Optionen, die sich gegenseitig ausschließen.
- VII. Gewicht und Abmessungen variieren je nach Konfiguration und optionalem Zubehör.
- VIII. Falltestergebnisse variieren je nach Konfiguration und optionalem Zubehör.
- IX. Getestet von einem unabhängigen Testlabor nach MIL-STD-810H.
- X. Verfügbar, wenn die Option Barcode-Leser ausgewählt ist.
- XI. Die Modelle erfordern entweder ein integriertes oder ein eigenständiges GPS.
- XII. 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.