GETAC · TABLET

Getac G140 Tablet

Branches: Openbare veiligheid · Industrie · Werkplaats
Platform Windows 11 Pro, AMD Ryzen™ AI met NPU AMD XDNA™ 2 (tot 50 TOPS), Copilot+ PC



IP66
IP-BESCHERMINGSKLASSE

810H
MIL-STD

1000 nits
HELDERHEID

1,79 kg (afhankelijk van de configuratie en de optionele accessoires)
GEWICHT

KERNGEGEVENS

Displaygrootte	14 inch
Resolutie	WUXGA (1920 x 1200)
IP-beschermingsklasse	IP66
MIL-STD	MIL-STD-810H, MIL-STD-461G
Helderheid	1000 nits
Processor	AMD Ryzen™ AI 5 340 (6 kernen/12 threads, 22 MB cache, tot 4,8 GHz); optioneel AMD Ryzen™ AI 5 PRO 340, AI 7 350 of AI 7 PRO 350 (8 kernen/16 threads, 24 MB cache, tot 5,0 GHz); NPU AMD XDNA™ 2 (tot 50 TOPS)
Geheugen	Werkgeheugen 16 GB DDR5 (optioneel 32 GB of 64 GB) · SSD 256 GB PCIe NVMe (optioneel 512 GB, 1 TB of 2 TB)
Accu	Li-ionaccu 7,74 V, typisch 4070 mAh (min. 3800 mAh) × 2, verwisselbaar met LifeSupport-technologie (optioneel accu met hoge capaciteit 11,61 V, typisch 4070 mAh, min. 3800 mAh × 2)
Gewicht	1,79 kg (afhankelijk van de configuratie en de optionele accessoires)
Bedrijfstemperatuur	-29 °C tot 63 °C (opslag: -51 °C tot 71 °C)
Interfaces	USB 3.2 Gen 2 Type-A × 1 · USB4 Type-C (met DisplayPort en Power Delivery) × 2 · LAN (RJ45) × 1 · audio in-/uitgang combo × 1 · DC-ingang × 1 · docking-aansluiting × 1 · Windows Hello-gezichtsauthenticatiecamera 5MP (frontcamera) × 1 · 8MP-autofocus-achtercamera × 1 **Optioneel:** simkaartslot Nano-SIM 4FF, antenne-doorvoer, HDMI 2.1 en USB 2.0 Type-A × 2 aan de linkerzijde, een module aan de bovenzijde, vingerafdruklezer, smartcardlezer
Configureerbaar	Ja, interactieve configurator op de productpagina (13 groepen)

Bron kerngegevens (behalve „Configureerbaar"): fabrikantendatablad Getac G140 (pdf, stand 06.08.2026, Engels, zie voorbehoud hierboven). Volgens een voetnoot hangt het gewicht af van de configuratie en de optionele accessoires. Bron „Configureerbaar": configurator op de productpagina , gevoed uit het fabrikantendatablad (bronvermelding per optie daar).

INTERFACES

- USB 3.2 Gen 2 Type-A × 1
- LAN (RJ45) × 1
- DC-ingang × 1
- Windows Hello-gezichtsauthenticatiecamera 5MP (frontcamera) × 1
- USB4 Type-C (met DisplayPort en Power Delivery) × 2
- audio in-/uitgang combo × 1
- docking-aansluiting × 1
- 8MP-autofocus-achtercamera × 1

Optioneel: simkaartslot Nano-SIM 4FF, antenne-doorvoer, HDMI 2.1 en USB 2.0 Type-A × 2 aan de linkerzijde, een module aan de bovenzijde, vingerafdruklezer, smartcardlezer

CERTIFICERINGEN EN ROBUUSTHEID

MIL-STD-810H
Schok, trillingen, temperatuur, hoogte

MIL-STD-461G
Elektromagnetische compatibiliteit

IP66
Volledig stofbestendig, waterstralbestendig

UITRUSTING EN OPTIES

Platform	Windows 11 Pro, AMD Ryzen™ AI met NPU AMD XDNA™ 2 (tot 50 TOPS), Copilot+ PC
Display	14 inch met LumiBond-technologie, WUXGA, 1000 nits; capacitief multi-touchscreen met Smart Touch-technologie voor invoer met vinger, handschoen en pen
Connectiviteit	Wi-Fi 7 · Bluetooth 5.4 · ethernet 10/100/1000 Base-T · optioneel 4G LTE of 5G Sub-6 met geïntegreerde GPS · optioneel dedicated GPS (L1/L5) · optioneel dual-SIM
Beveiliging	TPM 2.0, Windows Hello-gezichtsauthenticatie, Kensington-slot, Getac Secure Erase, optioneel AMD PRO Technology, vingerafdruklezer, HF-RFID-lezer of smartcardlezer
Energie	twee verwisselbare accu's met LifeSupport-technologie, optioneel accu's met hoge capaciteit
Garantie	3 jaar Bumper-to-Bumper als standaard, volgens Getac inclusief ongevalsschade

CONFIGURATIEOPTIES

PROCESSOR

Standaarduitrusting: AMD Ryzen™ AI 5 340 (6 kernen/12 threads, 22 MB cache, tot 4,8 GHz), AMD Radeon™ 840M [DB]

AMD Ryzen™ AI 5 PRO 340 (6 kernen/12 threads, 22 MB cache, tot 4,8 GHz) [DB]

AMD Ryzen™ AI 7 350 (8 kernen/16 threads, 24 MB cache, tot 5,0 GHz), AMD Radeon™ 860M [DB]

AMD Ryzen™ AI 7 PRO 350 (8 kernen/16 threads, 24 MB cache, tot 5,0 GHz) [DB]

GEHEUGEN

Standaarduitrusting: 16 GB DDR5 [DB]

32 GB DDR5 [DB]

64 GB DDR5 [DB]

OPSLAG

Standaarduitrusting: 256 GB PCIe NVMe SSD [DB]

512 GB PCIe NVMe SSD [DB]

1 TB PCIe NVMe SSD [DB]

2 TB PCIe NVMe SSD [DB]

DISPLAY

Standaarduitrusting: capacitief multi-touchscreen, 14 inch, WUXGA (1920 x 1200), 1000 nits [DB]

Dualmodus-touchscreen (multitouch en digitizer) [DB]

CERTIFICERINGEN

Standaarduitrusting: zonder certificering voor explosiegevaarlijke omgevingen [DB]

ANSI/UL 121201, CSA C22.2 NO. 213 (klasse I, divisie 2, groepen A, B, C, D), alleen beschikbaar met beperkte configuraties en omgevingsomstandigheden [DB]

MOBIEL NETWERK

Standaarduitrusting: Wi-Fi 7, Bluetooth 5.4 en ethernet 10/100/1000 Base-T, zonder mobiel breedband [DB]

Mobiel 4G-LTE-breedband met geïntegreerde gps [DB]

5G Sub-6 met geïntegreerde gps (alleen beschikbaar in de VS, het Verenigd Koninkrijk, de EU, Australië en Nieuw-Zeeland) [DB]

POSITIEBEPALING EN SIM

Dedicated GPS met L1/L5 (ondersteunt GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou en QZSS) [DB]

Dual-SIM (Nano-SIM 4FF en eSIM; netwerkdienst kan per aanbieder verschillen) [DB]

UITBREIDING AAN DE BOVENZIJDE

Standaarduitrusting: geen extra module aan de bovenzijde [DB]

1D/2D-imager-barcodelezer [DB]

Seriële aansluiting (9-polig, D-sub) [DB]

HF-RFID-lezer (gecombineerde HF-RFID/NFC-lezer, 13,56 MHz; iClass, HID Prox, ISO 15693, 14443 A/B, Mifare, FeliCa™-compatibel) [DB]

USB 2.0 Type-A-aansluiting [DB]

INTERFACES EN MODULES

HDMI 2.1 en 2× USB 2.0 Type-A (linkerzijde) [DB]

Simkaartsleuf (Nano-SIM, 4FF) [DB]

Tri-RF-antenne-doorvoer voor 4G (GPS, WLAN, WWAN) [DB]

Quad-RF-antenne-doorvoer voor 5G (GPS, WLAN, WWAN, WWAN MIMO) [DB]

LEZERS EN BEVEILIGING

Vingerafdruklezer (voorzijde) [DB]

Smartcardlezer (achterzijde) [DB]

AMD PRO Technology [DB]

Absolute Persistence® [DB]

SOFTWARE

Absolute Secure Endpoint (voorinstallatie) [DB]

Getac Driving Safety Utility (optionele software) [DB]

Getac KeyWedge Barcode Reader Utility (optionele software) [DB]

Getac Monitoring (optionele software) [DB]

Getac VGPS Utility (optionele software; vereist een geïntegreerde of zelfstandige GPS-module) [DB]

Absolute Secure Access (optionele software) [DB]

ACCU EN VOEDING

Accu's met hoge capaciteit (11,61 V, typisch 4070 mAh; min. 3800 mAh) × 2 in plaats van de standaardaccu's (7,74 V, typisch 4070 mAh; min. 3800 mAh) × 2 [DB]

ACCESSOIRES

Draagtas [DB]

Extra li-ionaccu (7,74 V, typ. 4070 mAh; min. 3800 mAh) [DB]

Multi-acculader (twee vakken) [DB]

Multi-acculader (acht vakken) [DB]

Extra AC-adapter (65 W, 100-240 VAC, 50/60 Hz) [DB]

USB-C-adapter (65 W, 100-240 VAC, 50/60 Hz) [DB]

AC-adapter conform MIL-STD-461 (90 W, 100-240 VAC) [DB]

DC-DC-voertuigadapter (120 W, 11-32 VDC) [DB]

Digitizerpen met koordje [DB]

Capacitieve pen met koordje [DB]

Beschermfolie [DB]

Stevige handgreep [DB]

Draaibare draagband met standaard en penhouder (2-punts) [DB]

Schouderband (2-punts) [DB]

Schouderharnas (4-punts; handsfree) [DB]

VESA-standaard [DB]

Draaibare VESA-handband [DB]

VESA-magneethouder [DB]

Voertuighouder [DB]

Voertuigdock (Gamber Johnson en Havis; e-mark-gecertificeerd volgens een voetnoot) [DB]

Reserve-SSD-kit [DB]

Getac DS100 USB-C-dockingstation met AC-adapter [DB]

Robuust Getac-toetsenbord [DB]

db Fabrikantendatablad Getac G140, PDF stand 06.08.2026 (Engels), /datasheets/EN/Getac_G140_EN_Product.pdf; vergeleken met de Duitse PDF van 16.04.2026, /datasheets/DE/Getac_G140_DE_Product.pdf

FABRIKANTENDATABLAD
Getac, stand 16.04.2026 in het Duits en 06.08.2026 in het Engels · bindende bron

Getac_G140_DE_Product.pdf

Dit overzicht is samengesteld uit de gedocumenteerde informatie en is geen fabrikantendatablad. Bindend zijn de gegevens van de fabrikant. Wijzigingen, fouten en verdere technische ontwikkelingen voorbehouden. Stand: 20 oktober 2026.