

Getac

Rugged Mobile Computing Solutions

F110

Fully Rugged Tablet



- Verbesserte Unternehmenssicherheit mit der optimalen Intel vPro-Plattform, Windows Hello Gesichtsaufführungskamera, TPM 2.0-Technologie und vielen weiteren mehrstufigen Authentifizierungsoptionen
- Intel® Core™ i7/i5 vPro™ Prozessor der 7. Generation
- 11,6" LumiBond® 2.0-Display von Getac für bessere Lesbarkeit bei Sonnenlicht und kapazitivem Touchscreen
- Sechs auf Ihre Bedürfnisse ausrichtbare Konfigurationen (optionaler 1D/2D Imager Barcodeleser/serieller Anschluss/Ethernet/MicroSD/2. USB 2.0-Schnittstelle/Serieller Anschluss + Ethernet)
- Akkuwechsel bei laufendem Betrieb dank LifeSupport™-Technologie möglich



Bürodock





Spezifikationen

Generation	G4
Betriebssystem	Windows 10 Professional
Computerplattform	Plattformoptionen Intel® Core i7 Technologie Intel® Core i7-7500U Prozessor bei 2,7 GHz, max. 3,5 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie - 4MB Intel® Smart Cache Intel® Core i7 vPro™ Technologie Optionale Intel® Core i7-7600U vPro™-Prozessor bei 2,8 GHz, max. 3,9 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie - 4MB Intel® Smart Cache Intel® Core i5 Technologie Intel® Core i5-7200U Prozessor bei 2,5 GHz, max. 3.1 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie - 3MB Intel® Smart Cache Intel® Core i5 vPro™ Technologie Optionale Intel® Core i5-7300U vPro™-Prozessor bei 2,6 GHz, max. 3,5 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie - 3MB Intel® Smart Cache
VGA-Controller	Intel® HD Grafik 620
Bildschirm	11,6-Zoll-IPS-TFT-LCD, HD (1366 x 768) 800-Nits-LumiBond®-Display, bei Sonnenlicht ablesbar Kapazitiver Multi-Touch-Touchscreen
Storage & Speicher	4 GB DDR4, erweiterbar auf 16 GB OPAL 2.0 SSD mit 128 GB / 256 GB / 512GB
Tastatur	6 Tablet-Tasten (Windows, Ein/Aus, Funktionstaste, Kameraerfassung/Barcodeleser-Auslösung, Lautstärke +, Lautstärke -)
Touch	Touchscreen - Kapazitiver Multi-Touch-Bildschirm - Optionaler Dual-Modus-Touchscreen (Multi-Touch und Digitalisierer)
Erweiterungssteckplatz	Optionaler 1D/2D Bild Strichcodeleser, oder Serieller Port, oder Ethernet, oder microSD, oder 2 nd USB 2.0 Port, Serieller Anschluss + Ethernet ⁱ
E/A-Schnittstelle	1 x FHD-Webcam / 1 x Optionale Windows Hello Gesichtsauffertifizierungskamera (nach vorne gerichtet) 1 x 8 Megapixel-Autofokus-Kamera an der Rückseite 1 x Kopfhörerausgang/Mikrofoneingang-Kombianschluss 1 x DC-Eingang 1 x USB 3.0 (9-polig) 1 x Docking-Anschluss (24-polig) 1 x HDMI Optionale HF-Antennenweiterleitung für GPS, WLAN und WWAN

Kommunikationsschnittstellen	Optionales 10/100/1000 base-T Ethernet ⁱ (belegt Erweiterungssteckplatz) Intel® Dual Band Wireless-AC 8260, 802.11ac Bluetooth (v4.2) ⁱⁱ Optionales dediziertes GPS Optionales 4G LTE(mobiles Breitband)
Software	Getac Utility (inkl. Power Manager) Getac Camera Getac Geolocation Getac Barcode Manager Adobe® Reader® Optionale Absolute DDS® Persistenz
Sicherheitsfeatures	Optionale Intel® vPro™-Technologie TPM 2.0 Optionaler LF/HF RFID ^{iii, iv} , Magnetstreifenleser oder Smart Card-Leser oder Fingerabdruck-Scanner oder HDMI-Eingang mit Smartcard-Leser Kensington-Schloss
Stromversorgung	AC-Netzteil (65 W, 100 – 240 VAC, 50 / 60 Hz) 2 x Intelligenter Lithium-Ionen-Akku (11.4V, 2160 mAh) (bis zu 12 Stunden Betriebszeit) ^v LifeSupport™-Akkuaustauschtechnologie
Abmessungen (B x T x H) & Gewicht	314 x 207 x 24.5 mm, 1,39 kg ^{vi}
Zertifizierungen Robustheit	MIL-STD-810G- und IP65-zertifiziert MIL-STD-461G-zertifiziert ^{vii} Optional ANSI/ISA 12.12.01 Schutz vor Vibrationen und Erschütterungen e-Mark-zertifiziert zur Nutzung in Fahrzeugen
Umgebungsspezifikationen	Temperatur ^{viii} : - Betrieb: -21 °C bis 60 °C - Aufbewahrung: -51 °C bis 71 °C Feuchtigkeit: - 95 % relative Luftfeuchte, nicht kondensierend
Separat erhältliches Zubehör	Tragetasche Multifaches Ladegerät (zwei Schächte) Multifaches Ladegerät (Achtfach) Abnehmbare Falltastatur Fahrzeugaadapter (90W, 11-16VDC und 22-32VDC) MIL-STD-461G-zertifiziertes Netzteil (90W, 100 - 240VAC) Digital-Stylus Kapazitiver Stylus (Harte Spitze) Schutzfolie Tablet-Folienschutzhülle Handschlaufe Schulterharnisch (4-Punkt, freihand) Schultergurt (2-Punkt) Akku (11.4V, 2160 mAh) AC-Netzteil (65 W, 100 bis 240 V Wechselspannung) Fahrzeughalterung Fahrzeugdock Bürodock Bürodock mit doppeltem Akkuladegerät

Docking-Lösungen

	Serieller Port	Externer VGA-Anschluss	Mikrofoneingang	Audioausgang	DC-Eingang	USB	LAN	HDMI	RF Antennen-Anschluss (GPS, WWAN, WLAN)
Fahrzeugdock	2	1	1	1	1	4	1	1	3
Bürodock	2	1	1	1	1	4	1	1	--

i Barcode-Leser, serieller Port, Ethernet, microSD, zweiter USB (2.0) Port und serieller Anschluss bzw. Ethernet schließen sich gegenseitig aus.
ii Bluetooth-Leistung und -Verbindungsreichweite können Störungen mit der Umgebung und der Leistung an Client-Geräten unterliegen; Nutzer können die Auswirkungen von Störungen eventuell reduzieren, indem sie die Anzahl aktiver Bluetooth-Drahtlosgeräte in der Umgebung minimieren.
iii LF/HF RFID, Magnetstreifenleser, Smartcard-Leser, Fingerabdruck-Scanner, und HDMI-Eingang mit Smartcard-Leser schließen sich gegenseitig aus.
iv LF- (125 kHz) / HF- (13,56 MHz) Kombi-RFID/NFC-Leser (iClass, HID Prox, ISO 15693, 14443 A/B, Mifare und Felica™ kompatibel).
v Die Akkulaufzeit wurde mit MobileMark 2014 ermittelt. Die Akkuleistung hängt von den jeweiligen Softwareanwendungen, Radio- und Energieverwaltungseinstellungen, LCD-Helligkeit, individuell genutzten Modulen und den Umgebungsbedingungen ab. Wie bei jedem Akku lässt auch die Kapazität des Geräteakkus abhängig von der Einsatzdauer und der Anzahl von Ladezyklen im Laufe der Zeit nach; der Akku kann durch den Getac-Kundendienst getauscht werden. Akkubetriebszeit und maximale Anzahl von Ladezyklen können je nach Nutzung und Einstellungen variieren.
vi Gewicht und Abmessungen können je nach Konfiguration und optionalem Zubehör variieren.
vii MIL-STD-461G-zertifiziertes 90W-Netzteil separat zu erwerben.
viii Getestet durch ein national unabhängiges Testlabor Dritter im Hinblick auf MIL-STD-810G.



Getac Technology GmbH

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

