



XPLORE™

BOBCAT

TECHNISCHE DATEN

MIL-STD
810G

IP65

PROZESSOR	<ul style="list-style-type: none"> • Intel® Atom™ E3845 Quad Core 1,91 GHz 	STATUSANZEIGEN	<ul style="list-style-type: none"> • Power, Batteriestatus, Kamera ein/aus
BETRIEBSSYSTEME	<ul style="list-style-type: none"> • Windows® 10 / 8.1 Professional, 64-Bit • Windows® 7 Professional, 64-Bit 	ERWEITER- UNGSMÖGLICHKEITEN	<ul style="list-style-type: none"> • 1D/2D Strichcode-Scanner • CAC Smartcard-Lesegerät
ROBUST	<ul style="list-style-type: none"> • MIL-STD-810G • IP65 (Water, dust and splash resistant) • Innenrahmen aus Magnesium-Legierung 	SICHERHEIT	<ul style="list-style-type: none"> • Befestigungsschlitze für Kensington® Kabelschloss • Ausgerüstet mit Trusted Platform Module-Chip - TPM 1.2 • CAC-Leser (optional)
BILDSCHIRM UND GRAFIK	<ul style="list-style-type: none"> • Bruchsicheres 10.1-Zoll WXGA (1366 x 768) IPS-Display mit LED-Hintergrundbeleuchtung • Rundum versiegeltes 500 NITS Display • Kontrastverhältnis: 800:1; Seitenverhältnis: 16:9 • 178° Betrachtungswinkel (89° Off-Axis) • Chemisch gehärtetes Glas-Display • Ambient Light Sensor (ALS) • Display mit 10-Punkt Touch-Eingabe lässt sich auch mit Handschuhen bedienen • Grafikkarte Intel® Integrated Mobile (Gen 7) 	ABMESSUNGEN UND GEWICHT	<ul style="list-style-type: none"> • Abmessungen: 28,1 cm x 18,0 cm x 2,2 cm (L x B x H) • Gewicht: ab 1,09 kg
SYSTEMSPEICHER	<ul style="list-style-type: none"> • 4 GB DDR3L 1333 MHz 	BATTERIEN	<ul style="list-style-type: none"> • Bis zu 8 Stunden Akkulaufzeit (39,2 Whr, ein Akku) • Externer Reserve-Akku lässt sich im laufenden Betrieb austauschen • Bis zu 14 Stunden Akkulaufzeit (31,1 Whr, Doppelbatterie) • Bis zu 20 Stunden Akkulaufzeit (59,2 Whr, Doppelbatterie)
ARBEITSSPEICHER	<ul style="list-style-type: none"> • 128 GB SSD, Erweiterung auf 256 GB SSD optional 	STROMVERSORUNG	<ul style="list-style-type: none"> • Eingangsspannung: 19V mit AC-Netzadapter • Tablet akzeptiert Spannungsschwankungen zwischen 12~20V
KOMMUNIKATION	<ul style="list-style-type: none"> • Wireless LAN: 802.11ac • Breitband: 4G LTE (Optional) • Integriertes GPS mit 2,5m Genauigkeit • Bluetooth® 4.0 • LAN: 10/100/1000 Gigabit Ethernet (RJ-45) 	GEWÄHRLEISTUNG	<ul style="list-style-type: none"> • Drei Jahre eingeschränkte Gewährleistung
ZUSAMMENARBEIT	<ul style="list-style-type: none"> • Rückwärts gerichtete 5 Megapixel Kamera mit Blitz • Nach vorne gerichtete 720p HD Webcam • Mikrofon und Lautsprecher 	SOFTWARE	<ul style="list-style-type: none"> • Touch Mode-Schalter (Handschuh-Touch Mode) • xCapture Bildbearbeitungssoftware
EIN-/AUSGÄNGE	<ul style="list-style-type: none"> • 2 x USB 3.0 Ports • Micro SDXC • Micro HDMI-Ausgang • Micro SIM-Lesegerät • Serielle RS232-Schnittstelle • Mini-Klinkenstecker für Kopfhörer/Lautsprecher in Stereo-Qualität • Kompatibel mit Smartphone-Kopfhörern • Netzstecker 		

WIDERSTANDSFÄHIGKEIT

- Innenliegender Rahmen aus Magnesium-Legierung
- Getestet nach MIL-STD-810G und IP65
- IEC (60529)-Wasserdichte getestet gemäß IP65
- Stoßfestes Gehäuse mit Gummi-Verstärkungen zum Schutz des Rechners und des Bildschirms
- Sturzttests: übersteht den freien Fall aus 1,52 Metern Höhe auf eine mit Sperrholz bedeckte Betonplatte im laufenden Betrieb unbeschadet sowie bis zu 26 Stürze aus 1,20 Metern Höhe auf die gleiche Fläche mit installiertem Zubehör.
- Vibrationen: minimale Integrität, Fahrzeugvibrationen, LKW-Vibration auf Autobahnen (US)
- Erschütterungen: ausgeschaltet 20G, im laufenden Betrieb 40G
- Wasserdichtigkeit: tropfender Regen, 1m, 15 Minuten
- Sprühregen: 101,6 mm/Stunde, 25 km/h Wind, 30 Minuten je Seite
- Wehender Sand und Staub: 19 km/h Wind, 30 Minuten je Seite
- Geeignet für den Einsatz in explosiven Umgebungen gemäß C122 / ATEX

HINWEISE ZU DEN EINSATZBEDINGUNGEN

- Entspricht den MIL-STD-810G Standards
- Maximale Betriebstemperaturen: -34°C bis 60°C
- Kaltstart: -20 °C
- Lagerungstemperaturen: -30°C bis 70°C
- Entspricht den MIL-STD-810G Standards

- UMWELTSCHUTZ

- ROHS, Recycling Program

GESETZLICHEVORGABEN UND SICHERHEITSBESTIMMUNGEN

- EMISSIONEN UND IMMUNITÄT

- Immunity: CISPR 24, EN55024 (U.S., CAN, EU)
- Emissions: EN55022, CISPR 22, CFR47 Part 15, Subpart B, ICES-003 for Class B (U.S., CAN, EU), CEC, Regulatory Bulletin No. 110915.02B (BCS), ERP Directive
- Safety: CB Scheme, IEC 60950 (U.S., CAN, EU), UL 60079-0 and UL 60079-11 Class 1 Zone 2, A, B, C, D; T5 (U.S., CAN), ATEX