



MIL-STD  
810G

IP65

CID2  
ATEX  
Certified

## X SLATE™

# B10 VOLL ROBUSTES TABLET

### TECHNISCHE DATEN

#### WIDERSTANDS- FÄHIGKEIT

- Innenrahmen aus Magnesiumlegierung
- Zertifiziert entsprechend der Schutzklassen MIL-STD-810G und IP65
- Stoßfestes, gummiertes Gehäuse (bruchsicheres Glas-Display/Touch Screen)
- Übersteht mehrere Stürze aus 1,5m Höhe unbeschadet

#### PROZESSOR

- Intel® Core i5-5350U Prozessor 1.8 GHz (2.9 GHz Turbo)

#### BETRIEBSSYSTEME

- Windows® 10 Pro, 64-Bit
- Windows® 8.1 Professional, 64-Bit\*
- Windows® 7 Professional, 64-Bit\*

#### BILDSCHIRM

- Bruchsicheres 10.1" WXGA (1366 x 768) IPS-Display mit LED-Hintergrundbeleuchtung
- Rundum versiegeltes 500 NITs-Display
- 178° Betrachtungswinkel (89° Off-Axis)
- Kontrastverhältnis: 800:1; Seitenverhältnis: 16:9
- Ambient Light Sensor (ALS)
- Kapazitives Display mit 10-Punkt Touch-Eingabe lässt sich auch mit nassen Fingern und Handschuhen bedienen
- Digitaler Eingabestift basierend auf Wacom-Technologie

#### GRAFIK

- Intel® Integrated HD 6000 Graphics

#### SPEICHER

- 8 GB DDR3L 1600

#### SPEICHEROPTIONEN

- 128 GB SSD
- 256 GB SSD (optional erhältlich)

#### BETRIEBSDAUER

- Bis zu acht Stunden (5300 mAh, 39.2 Whr, Single Battery)
- Bis zu 20 Stunden (8000 mAh, 59.2 Whr, Dual Battery)
- Ersatzakku kann im laufenden Betrieb gewechselt werden (hot-swap)

#### KOMMUNIKATION

- Wireless LAN: 802.11ac
- Breitband: 4G LTE (optional erhältlich)
- Integriertes GPS mit bis zu 2m Genauigkeit
- Bluetooth: 4.0
- LAN: 10/100/1000 Gigabit Ethernet (RJ-45)

#### SICHERHEIT

- Integriertes Trusted Platform Module (TPM 2.0)
- Schlitz für Kensington® Kabelschloss (optional für Geräte mit Tragegriff)
- CAC Lesegerät (optional erhältlich)

#### ZUSAMMENARBEIT

- Integrierter Lautsprecher und Dual Array-Mikrofon
- Nach hinten gerichtete 8 Megapixel Kamera mit Blitz
- Nach vorne gerichtete 720P HD Webcam
- Integriertes Fingerabdruck-Lesegerät
- 1D/2D Strichcode-Scanner (optional erhältlich)

#### EIN-/AUSGÄNGE

- Gleichstrom-Netzteil
- 2 x USB 3.0-Anschlüsse
- Micro SDXC-Anschluss
- Micro HDMI-Ausgang
- Micro SIM-Kartenlesegerät
- Serielle RS232-Schnittstelle
- Stereo-Kopfhörer/Mikrofon Mini-Buchse, kompatibel mit Smart Phone-Kopfhörern
- HDMI-Eingang (optional erhältlich)

#### ABMESSUNGEN/ GEWICHT

- 28.1cm x 18.0cm X 2.2cm (L x B x H)
- ab 1.09 kg

#### LADEZUSTANDS- ANZEIGEN

- Power / Batteriestatus, Kamera ein/aus, HDD aktiv

#### STROMVER- SORGUNG

- Eingangsspannung: 19V mit Wechselstrom-Adapter

## SOFTWARE

- xCapture Pro
- Panel Control Center
- Bios Setup Utility
- Touch Mode Switcher - Touch Mode in Nässe und mit Handschuhen
- Sierra Wireless Skylight
- Validity Finger Print Manager App
- Ublox u-Center
- Wacom Pen App
- Bildschirmrotation
- PC Info

## HINWEISE ZUM EINSATZBEREICH

- Zertifiziert nach MIL-STD-810G
- **Betriebstemperatur:** -34 °C bis 60 °C
- **Kaltstart:** -20 °C
- **Lagerungstemperatur:** -30 °C bis 70 °C
- **Nichtkondensierende Luftfeuchte:** 95% für eine Dauer von zehn Tagen
- 30 Tage wechselnde Tag- und Nachtfeuchte
- **Wasserdichtigkeit:** 140L/Stunde, pro Quadratmeter für 15 Minuten
- **Böiger Regen:** 40 MP/Stunde, 30 Minuten pro Seite
- **Wehender Sand:** 20M/S, rate 1.1g/m3 (+/- .3g)
- **Wehender Staub:** Windgeschwindigkeit 8.9M/s bei einer Staubkonzentration von 3.9 g/m3
- **Vibrationen:** herkömmliche Vibrationen in Fahrzeugen
- **Zertifiziert für den Einsatz in Umgebung von explosiven Substanzen:** 7,6 km, 4,5 km und 1,5 km
- **Kontamination durch Flüssigkeiten und Gemische wie:** 50/50 Gemisch aus Wasser und Bleichmittel, 50/50 Gemisch aus Wasser und Wasserstoff-Peroxyd, Diesel-Kraftstoff, mineralische Öle, Lysol-basierte Desinfektionsmittel, denaturierter Alkohol, Isopropylalkohol
- **Max. Betriebshöhe:** 12.192 Meter
- **Andere Tests:** Functional (20G Shock Test Operating, 40G Shock Test Non-Operating)
- **Sturzttests:** übersteht einen freien Fall aus 1.52 Meter Höhe auf eine mit Sperrholz bedeckte Betonplatte im laufenden Betrieb unbeschadet sowie einen Sturz aus 1.20 Meter Höhe auf die gleiche Fläche

## IEC INGRESS TEST

- IEC (60529) Ingress Tested entsprechend Schutzklasse IP65

## GESETZLICHE VORGABEN

- **Immunity:** CISPR 24, EN55024 (U.S., CAN, EU), MIL-STD 461F
- **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, MIL-STD 461F
- **Safety:** CB Scheme, IEC 60950 (U.S., CAN, EU), ANSI/ISA 12.12.01 Class 1 Div 2, A, B, C, D (U.S., CAN)

## UMWELTSCHUTZ

- ROHS, Recycling Program: <https://www.xploretech.com/about-us/environment/>
- Energy Star 6.1

## GARANTIE

- Standard: 3 Jahre
- Erweiterte Garantieleistungen sind auf Anfrage erhältlich: <https://support.xploretech.com/support/warranties>

## ZUBEHÖR UND DOCKING-STATION

- xDock G2 IP55 Fahrzeugbefestigung (wasser- und staubresistent, 12V kompatibel)
- Office Productivity Dock
- Ladestationen für zwei und sechs Tablet-PCs

## ZUBEHÖR

- Handgriff/Schulterfutteral mit Trageriemern
- Handschlaufe
- Ständer
- Companion Tastatur
- Anschlusskabel für serielle Schnittstelle
- Armortech Displayschutz
- Halterung für Ersatzakku, Ersatzakku
- 12-16V Input, 19V Output DC-DC Konverter (Zigarettenanzünder)
- 12-32V Input, 19V Output DC-DC Konverter (Adapter für Heavy Duty-Zigarettenanzünder)



Der Intel® Core™ vPro™ Prozessor wurde entwickelt, um Unternehmen noch sicherer zu machen.