



XSLATE B10

TECHNISCHE DATEN

MIL-STD
810G

IP65

CID2
ATEX
Certified

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 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
- NFC (optional erhältlich)
- 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: www.xploretech.com/Environment/Recycle
- Energy Star 6.1

GARANTIE

- Standard: 3 Jahre
- Erweiterte Garantieleistungen sind auf Anfrage erhältlich: <http://www.xploretech.com/warranty>

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 Trageriemchen
- Handschlaufe
- 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)



MDAI mobile solutions GmbH Hans-Urmiller-Ring 24 82515 Wolfratshausen

Fon 08171 38 72 990 Fax 08171 38 72 999

E-Mail: info@mdai.de - www.m dai.de



* Verfügbar in Q4/2015

© 2015 Xplore Technologies. Alle Rechte vorbehalten. Alle Produktinformationen können sich jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern. Xplore Technologies und Xplore sind eingetragene Warenzeichen von Xplore Technologies in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern. Microsoft, Windows 8, Windows 7 und das Windows-Logo sind geschützte Warenzeichen der Microsoft-Unternehmensgruppe in den USA und/oder anderen Ländern. Intel, das Intel-Logo, Atom, sowie Intel Core und Core Inside sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der Intel Corporation oder seiner Tochterunternehmen in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern. BLUETOOTH ist ein eingetragenes Warenzeichen und befindet sich im Besitz von Bluetooth SIG, Inc., USA, und wird von Xplore Technologies in Lizenz genutzt. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer.

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