



MIL-STD  
810G

IP65

CIZ2  
ATEX

## XSLATE™

# D10 RUNDUM ROBUST

### 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® Atom™ E3845 Quad Core 1.91 GHz Prozessor

#### BETRIEBSSYSTEME

- Android™ 6.0.1, Marshmallow
- Android™ 5.1, Lollipop

#### 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

#### GRAFIK

- Intel® HD Graphics (7. Generation)

#### SPEICHER

- 4 GB DDR3L 1333 MHz

#### SPEICHEROPTIONEN

- Standard 64 GB SSD
- Expandable via Micro SDXC Slot

#### BETRIEBSDAUER

- Bis zu acht Stunden (39,2 Whr, Single Battery)
- Ersatzakku kann im laufenden Betrieb gewechselt werden (hot-swap)
- Bis zu 14 Stunden (31,1 Whr, Dual Battery)
- Bis zu 20 Stunden (59,2 Whr, Dual Battery)

#### KOMMUNIKATION

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

#### SICHERHEIT

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

#### ZUSAMMENARBEIT

- Integrierter Lautsprecher und Mikrofon
- Nach hinten gerichtete 5 Megapixel Kamera mit Blitz
- Nach vorne gerichtete 2 Megapixel 1080P HD Webcam

#### EIN-/AUSGÄNGE

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

#### OPTIONALE AUSSTATTUNG\*

- 1D/2D Barcode Scanner
- HDMI-Eingang

#### ABMESSUNGEN/ GEWICHT

- 28,1 cm x 18,0 cm x 2,2 cm (L x B x H)
- ab 1,09 kg

#### LADEZUSTANDS- ZEIGE

- Power/Batteriestatus, Kamera ein/aus

#### STROMVER- SORGUNG

- Eingangsspannung: 19V mit Wechselstromadapter
- Akzeptiert Spannungsschwankungen zwischen 12~20V

#### SOFTWARE

- Touch Mode Switcher (Handschuh-Modus)

\* Erweiterungsoptionen schließen sich gegenseitig aus.

Modell: iX101B1

## HINWEISE ZUM EINSATZBEREICH

- Zertifiziert nach MIL-STD-810G
- **Betriebstemperatur:** -34 °C bis 60 °C
- **Kaltstart:** -20 °C
- **Lagerungstemperatur:** -30 °C bis 70 °C
- **Sturzttests:** übersteht den freien Fall aus 1,52 Meter Höhe auf eine mit Sperrholz bedeckte Betonplatte im laufenden Betrieb unbeschadet sowie bis zu 26 Stürze aus 1,20 Meter Höhe auf die gleiche Fläche mit installiertem Zubehör.
- **Vibrationen:** Minimum Integrity Non-operating, US Highway Truck and Composite Wheel Operating
- **Schock:** 40G Operating
- **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, 1,1g/m3 (+/-,3g)
- **Wehender Staub:** Windgeschwindigkeit 8.9M/s bei einer Staubkonzentration von 3.9 g/m3
- **Temperatur-Schock:** -30 °C bis 70 °C /innerhalb von fünf Minuten
- **Explosive Umgebungen:** Methode 511.5, @60 °C, 20,000ft, 10,000ft, und 5,000ft
- **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

## IEC INGRESS TESTING

- IEC (60529) Ingress Tested entsprechend Schutzklasse IP65

## GESETZLICHE VORGABEN

- **Entspricht** MIL-STD-461F
- **Immunity:** CISPR 24, EN55024 (US, CAN, EU)
- **Emissions:** EN55022, CISPR 22, CFR47 Part 15, Subpart B, ICES-003 for Class B (US, CAN, EU)
- **MIL-STD 464C:** HERO, Safe Separation Distance = 0 ft
- **Sicherheit:** CB Scheme, IEC 60950 (US, CAN, EU), UL60079-0: 2013, UL60079-11: 2013 R3.14, CAN/CSA-C22.2 No. 60079-0: 11, CAN/CSA-C22.2 No. 60079-11: 14, UL Class I Zone 2, A, B, C, D (US, CAN), ATEX Zone 2

## UMWELTSCHUTZ

- ROHS, Recycling Programm: <http://www.xploretch.com/environment/recycle>
- Energy Star 6.1
- CEC, Regulatory Bulletin No. 110915.02B (BCS), ERP Directive

## GARANTIE

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

## ZUBEHÖR UND DOCKING-STATION

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

## ACCESSORIES

- Handgriff/Schulterfutteral mit Trageriemen und Stift
- Handschlaufe
- Ständer
- Companion Tastatur
- 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)
- 18 - 60V Input, 13.8 V Output DC - DC Konverter, Direct Wire



Der Intel® Atom™ Prozessor liefert eine herausragende Rechenleistung sowie eine exzellente grafische und Media-Performance unter anspruchsvollen Witterungsbedingungen.