

# L10

## RUGGED 10" TABLET PLATFORM



### PRODUKT SPEZIFIKATION

#### WIDERSTANDS-FÄHIGKEIT

- MIL-STD-810G (Falltest 1,8m auf Sperrholz)
- C1D2 (Class 1 Division 2) für explosionsgefährdete Bereiche<sup>1</sup>
- Schutzklasse IP65 (staub- und spritzwasserfest)
- Gehäuse aus Magnesiumlegierung
- Kantenschutz

#### BETRIEBSSYSTEM

- Windows® 10 Pro 64-bit

#### PROZESSOR

- Intel® Pentium® Prozessor N4200  
- LPDDR4 @ 3200MHz
- 8. Generation Intel® Core™ i5 Prozessor – 8250U  
- LPDDR3 @ 1866MHz
- 8. Generation Intel Core i5 vPro™ Prozessor – 8350U  
- LPDDR3 @ 1866MHz
- 8. Generation Intel Core i7 vPro Prozessor – 8650U  
- LPDDR3 @ 1866MH

#### ARBEITSSPEICHER

- 4GB (nur Pentium N4200)
- 8GB (nur Pentium N4200 & Core i5 8250U)
- 16GB (nur Core i5 vPro 8350U & Core i7 vPro 8650U)

#### SPEICHEROPTIONEN

- |                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| N4200 CPU         | Core i5 & i7 CPUs |
| • 64 GB SATA SSD  | • 128 GB SATA SSD |
| • 128 GB SATA SSD | • 256 GB PCIe SSD |
| • 256 GB SATA SSD | • 512 GB PCIe SSD |
| • 512 GB SATA SSD | • 1 TB PCIe SSD   |

#### DISPLAY

- 10,1" 2K Resolution Display
- WUXGA 1920 x 1200 (16:10)  
- Standard 500 Nit Capacitive, oder  
- ViewAnywhere® 1000 Nit kapazitiv, oder  
- ViewAnywhere 1000 Nit mit aktivem Wacom® Digitizer
- Corning® Gorilla® Glass 3
- Kapazitiv 10-Point Touch
- Kontrast Ratio = 800 : 1
- Blickwinkel ±89°
- Standard Auto-Sensing, Handschuhbedienung / Nass-Touch-Eingabe
- Nachtsichtmodus

#### GRAFIK

- |                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| N4200 CPU                 | Core i5 & i7 CPUs         |
| • Intel® UHD Graphics 505 | • Intel® UHD Graphics 620 |

#### CAMERA

- 13 MP Rückkamera mit LED-Blitz
- 2 MP Frontkamera

#### INTEGRIERTE KOMMUNIKATION

- Intel® Dual Band Wireless-AC 8265 Wi-Fi plus Bluetooth® 4.2 (EDR + BLE)
- NFC
- Optional Internal Wireless (1 Erweiterungssteckplatz)  
- Sierra Wireless EM7565, 4G LTE mit GNSS (GPS + GLONASS + Galileo + Beidou)  
oder  
- Discrete GNSS, Navisys Technology (u-blox) GPS + GLONASS mit SBAS (WAAS, EGNOS und MSAS)
- Optional Pass-Through-Antenne inklusive 5 Anschlüsse für MIMO WWAN, MIMO WLAN und GPS

#### ANSCHLÜSSE

- Docking-Station-Anschluss
- (2) USB 3.0
- USB type C (USB 2.0, USB 3.0, Display Port out)
- RJ-45 Ethernet
- 3.5 mm Audio output (stereo out, mono in)
- Dual Nano SIM (4FF)
- Micro-SDXC

#### INTEGRIERTE OPTIONEN

- NFC
- Optional 1D/2D Barcode Reader (nur XPAD)
- Optional True RS232 Serial, oder
- Optional HDMI-In, oder
- Optional CAC / Smart Card Readers, oder  
- Enclosed Smart Card, oder  
- Semi-enclosed Smart Card
- Optional UHF RFID Reader (AEI)

#### AKKULAUFZEIT & LEISTUNG

- Standard Akku, 36Whr, bis zu 10 Stunden Laufzeit<sup>2</sup>
- Zusatz-Akku, 98Whr, bis zu 27 Stunden Laufzeit<sup>2</sup>
- Aufladezeit des Standard Akkus: 2,75 Stunden, System ausgeschaltet<sup>3</sup>
- Standard Bridge battery
- Eingangsspannung: 12-20V, AC Adapter = 19V

#### DIMENSIONEN/GEWICHT<sup>4</sup>

XSLATE	XPAD
• 11" x 7.7" x .88" (280.8 mm x 195.2 mm x 22 mm)	• 11" x 10" x .88" (280.8 mm x 255.9 mm x 22 mm)
• 2.8 lbs (1.3 kg)	• 3.1 lbs (1.4 kg)

#### SICHERHEIT

- Integrierter Fingerabdruckleser
- Trusted Platform Module (TPM) 2.0
- Optional CAC / SmartCard reader
- Wechselbare SSD

<b>AUDIO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Intel High Definition Audio</li> <li>• Realtek® HD Codec</li> <li>• RealTek Geräuscherdrückung</li> <li>• Multi-direktionales Array Mikrofon</li> <li>• - 2 Microphone (2 front ausgerichtete Array Mikrofone)</li> <li>• 1 front ausgerichteter Lautsprecher (XPAD)</li> <li>• 1 nach hinten gerichteter Lautsprecher (XSLATE, XBOOK)</li> </ul>	<b>RECHTSVORSCHRIFTEN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• UL62368-1 2nd Ed.</li> <li>• IEC/EN 62368-1 2nd Ed.</li> <li>• LVD Directive 2014/35/EU</li> <li>• NOM 019</li> <li>• ANSI/ISA 12.12.01-2013 (Hazardous Location)</li> </ul>
<b>STATUS INDICATORS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• System Status</li> <li>• Akku Status</li> <li>• Camera aktiv</li> <li>• SSD Aktivität</li> </ul>	- SAR	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FCC OET 65 Supplement C</li> <li>• CAN/CSA RSS-102 Issue 5, Safety Code 6</li> <li>• EN 62311, EN 62209-2</li> <li>• EN62209-2:201</li> </ul>
<b>SOFTWARE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Know Your Tablet</li> <li>• Stift und Touch Aktivierungs-BIOS-Setup</li> </ul>	- EMC	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FCC Part 15 B, Class B</li> <li>• CAN/CSA ICES-003, Class B</li> <li>• EN55032, Class B</li> <li>• EN 301-489-1</li> <li>• EN 301-489-17</li> <li>• EN 301-489-24</li> <li>• EN 61000-3-2</li> <li>• EN 61000-3-3</li> <li>• EN55024</li> <li>• EN 303 413</li> </ul>
<b>GARANTIE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 Jahre Standard-Garantie eingeschlossen</li> <li>• Erweiterte Garantie &amp; xDefend Programm verfügbar.</li> <li>• Bitte kontaktieren Sie Ihren Anbieter oder besuchen Sie <a href="https://support.xplorettech.com/support/warranties">https://support.xplorettech.com/support/warranties</a> für weitere Informationen.</li> </ul>	- UMWELT	<ul style="list-style-type: none"> <li>• California Proposition 65</li> <li>• Battery Charging Systems</li> <li>• RoHS 2 Directive 2011/65/EU</li> <li>• WEEE Directive 2012/19/EU</li> <li>• Battery Waste Directive 2013/56/EU</li> <li>• EN 62623:2013 ( ErP Lot 3 / Lot 26)</li> <li>• NMX -1-122-NYCE-2006 (Mexico Energy Consumption)</li> <li>• Energy Star Compliant</li> </ul>
<b>STANDARDS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ACPI 6.2 konform</li> <li>• UEFI BIOS</li> <li>• Zertifiziert für Microsoft Windows 10 Client family Version 1803, x64</li> </ul>	<b>ZUBEHÖR</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Companion Tastatur</li> <li>• Kickstand</li> <li>• Kickstrap</li> <li>• Tragegriff (Soft Handle)</li> <li>• Zusatz-Akku (Extended Life Battery)</li> <li>• Ladegerät</li> <li>• Industrial Dock (Gerätehalterung Industrie)</li> <li>• Vehicle Dock (Fahrzeughalterung)</li> <li>• Office Dock (Gerätehalterung Büro)</li> </ul>
<b>IEC SCHUTZKLASSE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEC (60529) Schutzklasse IP65</li> </ul>		
<b>UMGEBUNGSBEDINGUNGEN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Getestet nach MIL-STD-810G Standard</li> <li>• <b>Betriebstemperatur:</b> -20 °C bis 60 °C / -4 °F bis 140 °F</li> <li>• <b>Aufbewahrungstemperatur:</b> -30 °C bis 70 °C / -22 °F bis 158 °F</li> <li>• <b>Sturz-Test:</b> 26 Stürze bei einer Höhe von 1,83 Meter direkt auf Sperrholz auf Beton bei laufendem Betrieb</li> <li>• <b>Vibration erfüllt die US Auflagen:</b> Minimum Integrity Non-operating, Composite Wheel Operating<sup>1</sup></li> <li>• <b>Schocktest:</b> 40G</li> <li>• <b>Relative Luftfeuchtigkeit:</b> 3% bis 95% nicht kondensierend, 30 °C bis 60 °C, 5 Zyklen von 48 Stunden</li> <li>• <b>Wasserbeständigkeit:</b> Methode 506.5 - Verfahren I, Windgeschwindigkeit 40 mph, 4 Inch pro Stunde, 4 Seiten</li> <li>• <b>Abrasionstest mit Sand:</b> 20 m/s Geschwindigkeit bei 1,1 g / m<sup>3</sup> (+/- 3 g) bei Temperatur von 60°C</li> <li>• <b>Abrasionstest mit Staub:</b> 8,9 m/s Geschwindigkeit bei einer Staubkonzentration von 3,9 g / m<sup>3</sup> bei einer Temperatur von 60°C</li> <li>• <b>Temperaturwechsel:</b> -30°C bis 70°C / -22°F bis 158°F binnen 5 Minuten</li> <li>• <b>Kontaminierung durch Flüssigkeiten:</b> 50/50 Lösung von Wasser und Bleichmittel, 50/50 Lösung von Wasser und Wasserstoffperoxid, Dieseldieselkraftstoff, Mineralöl, Lysoldesinfektionsmittel, denaturierter Alkohol, Isopropylalkohol</li> <li>• <b>Betrieb in größer Höhe:</b> 50,000 ft (15,240m)</li> </ul>		

<sup>1</sup> Zertifizierungen ausstehend. Kontaktieren Sie Xplore für weitere Informationen.

<sup>2</sup> MobileMark 2014 Leistungstestssoftware. Die Batterieleistung hängt von der Systemkonfiguration ab. Die geschätzte Batterielebensdauer und die Akkuladung variieren je nach Systemeinstellungen, Anwendungen, optionalen Funktionen, Umgebungsbedingungen, Batteriekonditionierung und Benutzereinstellungen.

<sup>3</sup> Vermutete Ladezeit. Validierte Aufladung von 5% bis 90% bei eingeschaltetem System oder ausgeschaltetem System.

<sup>4</sup> Gewicht entspricht dem ungefähren Systemgewicht, gemessen mit einer 36-Wh-Batterie. Das tatsächliche Systemgewicht kann je nach Konfiguration, Bauteil- und Fertigungsvariabilität variieren.

