



MIL-STD  
810G

IP67

## XPLORE™ XC6 HAUPTMERKMALE TABLET-PC

### TECHNISCHE DATEN

#### PROZESSOR

- i5-4300U 1.9 GHz (2.9 GHz Turbo Boost)
- Bei Großaufträgen auf Anfrage erhältlich:  
i7-4650U 1.7 GHz (3.3 GHz Turbo Boost)

#### BETRIEBSSYSTEM

- Windows® Professional 10, 64-Bit
- Windows® 8.1 Professional, 64-Bit
- Windows® 7 Professional, 64-Bit, 32-Bit

#### WIDERSTANDSFÄHIGKEIT

- MIL-STD-810G
- IP67
- Magnesium Chassis / Industrial Strength Frame

#### CHIPSATZ

- Intel 8 Series Chipsatz

#### BILDSCHIRM

- Größe/Auflösung: 10.4-Zoll XGA LED IPS-Display (1024 x 768)
- Hintergrundbeleuchtung: 1.300 NITs (bestmöglichstes Produkt auf dem Markt), perfekte Ablesbarkeit bei direkter Sonneneinstrahlung
- Kontrastverhältnis: 600:1
- Andere Merkmale: IPS Display: lebendige Farben und höherer Kontrast, Ambient Light Sensor (ALS), NVIS kompatibel
- Betrachtungskegel: 178°
- Grafikkarte: Mobile Intel HD Graphics GT2-4400
- Touch-Eingabe: 10-Punkte Touch-Eingabe über Dual-Mode Auto-Sensing
- Unempfindliches Display: Touch-Eingabe auch mit Handschuhen und nassen Fingern möglich
- Digitaler Eingabesift: Active Pen

#### SYSTEMSPEICHER

- 4 GB DDR3L (1.600 Mhz)
- Erweiterbar auf bis zu 16 GB DDR3L (1.600 MHz)
- Festplattensteckplatz ist einfach zugänglich

#### ARBEITSSPEICHER

- Hochleistungsfähige 128 GB SSDs
- Optional auf Dual 256 GB SSDs erweiterbar
- CAC-Konfiguration: 240 GB Standard-Speicher, erweiterbar auf bis zu 480 GB
- Dual Drive Cartridge kann einfach geöffnet/getauscht werden
- RAID 0,1-fähig (mit Dual SSD-Festplatten)
- SATA 6GBPS Bandbreitenleistung
- Zusätzlicher Speicher über microSD

#### ANWENDUNGEN

- WLAN: 802.11ac (Intel 7260)
- WWAN: integrierte AT&T LTE, Sierra Wireless EM7355-Konfiguration oder EM7305
- GPS: optionales 2m oder Sub-Meter Antennen-GPS
- Bluetooth 4.0
- LAN: 10/100/1000 Gigabit Ethernet
- Weitere Merkmale: programmierbare Auswahlstaste (Wireless An/Aus)

#### ZUSAMMENARBEIT

- Stereo-Lautsprecher mit Wiedergabe in HD-Qualität
- Mikrophon mit Geräuschunterdrückungstechnologie
- Rückwärtsgerichtete 5 Megapixel-Kamera, Barcode-lesefähig
- Nach vorne gerichtete 720P-HD Kamera

#### EIN-/AUSGÄNGE

- USB 3.0 x 2
- RJ-45 10/100/1000 LAN
- microSD & MicroSIM-Stecksattel
- Serielle 9-pin-Schnittstelle (RS232/RS422/RS485) (optional Standard-VGA oder HDMI-Ausgang)
- Kombiniertes Kopfhörer/Lautsprecher und Mini-Klinkenstecker
- Proprietärer XPL-Erweiterungsanschluss für die Befestigung des externen GPS-Moduls an der Tablet-Oberkante
- Wireless Docking-Option (auf der Schmalseite des Tablets) Docking-Anschluss
- Netzstecker (12 – 20 VDC)

#### STATUSANZEIGE

- Power, Laden/Netzstrom, SSD-LEDs

#### ANDERE MERKMALE

- Programmable Application Buttons
- Frei programmierbare Anwendungstasten Ein-/Aus-Taste, Reset-Taste, haltungsangepasste Bildschirm-Ausrichtung

#### SECURITY

- TPM 1.2
- Kensington® Cable Lock Slot
- Fingerprint Scanner
- CAC Reader (optional)
- Other: Intel VPro, AMT 9.5
- Computrace Agent Option

#### ABMESSUNGEN & GEWICHT

- 284,4 mm x 209,5 mm x 40,7 mm (LxBxH)
- 2,4 kg

#### AKKUS

- Längere Betriebsdauer durch Li-Ion-Akku (zehn Zellen, 81,4 WHr)
- Bis zu 8,5 Stunden Batterielaufzeit
- Akku kann vom User ausgewechselt werden
- Warm Swap-fähig

- STROMVERSORGUNG**
- Toleriert Eingangsspannungen zwischen 100 und 240 V, 50-60 Hz
  - 19 VDC externe Stromversorgung

- GARANTIE**
- Standard: Drei Jahre eingeschränkte Herstellergarantie
  - Auf vier und fünf Jahre erweiterte Gewährleistungsprogramme sind verfügbar
  - xDefend-Programm für zusätzliche Absicherung auf Wunsch erhältlich

- SOFTWARE**
- Xplore Camera (Foto und Video)
  - Connection Manager

- RUGGED TESTING**
- Innenliegender Rahmen aus Magnesium-Legierung in Industriequalität
  - MIL-STD-810G zertifiziert
  - Übersteht eingeschaltet mindestens 26 Stürze aus über zwei Metern Höhe auf eine mit Sperrholz bedeckte Betonfläche
  - Zuverlässig dicht: widersteht gemäß IEC (60529) und IP67 Standard (CAC: IP65) dem Untertauchen in Wasser und starker Staubeentwicklung
  - Vibrationen: Minimum Integrity, Vehicle Vibration, US Highway Truck Vibration
  - Böiger Regen: 101,6 mm/Stunde, 25 km/h Wind, 30 Minuten/je Seite
  - Wehender Sand und Staub: 19 km/h Wind, 30 Minuten/je Seite
  - Extrem salzige Luft: 48 Stunden direkter Kontakt ohne Reinigung bei 5 % saliner Exposition
  - HazLoc-geprüft für den Einsatz in explosionsgefährdeten Umgebungen
  - Andere Merkmale: Kolbendichtung, robuster SSD-Steckplatz
  - Andere Tests: Funktions- und Crash-Tests, Widerstandsfähigkeit gegen Flüssigkeiten und Schimmelpilzbefall

- UMWELT**
- Zertifiziert nach MIL-STD-810G
  - Betriebstemperatur: -34° C bis 60° C
  - Kaltstart: -20° C
  - Lagerungstemperatur: -51° C bis 71° C
  - Nichtkondensierende Luftfeuchtigkeit: 3% bis 95%
  - Temperaturschock: -51° C bis 71° C
  - Maximale Betriebshöhe: 15.240 Meter
  - Andere Tests: Sonneneinstrahlung

- REGULATORY**
- **HINWEISE ZUM EINSATZBEREICH**
  - Emissionen: FCC Part 15, CE Mark EN55022 (CISPR22) Class B, E-Mark (xDock), EN 61000-3-2, CSA ICES-003, Issue 5

- Immunität: EN55024, EN61000-3-3
- Sicherheit: UL And EN60950-1 2nd Ed, ATEX Zone 2/ Category 3 Compliant, UL 1604 (ANSI/ISA 12.12.01-2012, CSA C22.2 No. 213-M 1987 (R2008)) Class I/ Division II (Z: A, B, C, And D) Certified

- **UMWELT**
- ROHS, Informationen zum Recycling Programm auf

#### XC6 DM (DUAL MODE) – UNTERSCHIEDE ZUR VERSION XC6 DMSR

- CAC-Konfiguration ist NICHT verfügbar.
- Das als Zubehör erhältliche GPS-Modul wird extern am Tablet angebracht.
- Bildschirm eignet sich nicht für den Einsatz unter direkter Sonneneinstrahlung, kein 178° Blickwinkel.

#### XC6 DML (DUAL MODE LITE) – UNTERSCHIEDE ZUR VERSION XC6 DMSR

- Prozessor: Intel Celeron 2980U 1.60Ghz
- i7-Prozessor-Option ist NICHT verfügbar.
- Systemspeicher: Standard 64 GB SSD, erweiterbar auf 128 GB
- CAC-Konfiguration ist NICHT verfügbar.
- Mobile Intel HD-Grafikkarte
- Bildschirm eignet sich nicht für den Einsatz unter direkter Sonneneinstrahlung, kein 178° Blickwinkel.
- Das als Zubehör erhältliche GPS-Modul wird extern am Tablet angebracht.

#### XC6 DMCR (DUAL MODE CLEAN ROOM) – UNTERSCHIEDE ZUR VERSION XC6 DMSR

- i7-Prozessor-Option ist NICHT verfügbar.
- Bildschirm eignet sich nicht für den Einsatz unter direkter Sonneneinstrahlung, kein 178° Blickwinkel.
- Das als Zubehör erhältliche GPS-Modul wird extern am Tablet angebracht.
- Proprietärer XPL-Erweiterungsanschluss nur mit seitlichem Anschluss erhältlich.
- Nicht auf Stürze, Vibrationen, böigen Regen, wehenden Sand und Staub, Salz und Crasheinwirkungen sowie Betriebshöhe, Sonneneinstrahlung und Verunreinigungen durch Flüssigkeiten und Schimmelpilze getestet.
- Betriebstemperaturen: -20° C bis 35° C
- Temperaturschock: -51° C bis 50° C

#### XC6 DMSR M2 (DUAL MODE SUNLIGHT READABLE - MILITARY) – UNTERSCHIEDE ZUR VERSION XC6 DMSR

- Proprietärer XPL-Erweiterungsanschluss nur mit seitlichem Anschluss erhältlich.
- MIL-STD-461F zertifiziert. Eines der wenigen Tablets für den Einsatz in Gefechtssituationen und für die Montage in Militärflugzeugen.
- Zertifiziert nach RE/CE-102 und RS-103/CE103.
- Bildschirm lässt sich sowohl bei direkter Sonneneinstrahlung und in Nachtsicht-Situationen scharf ablesen (NVIS).
- Integrierter, sicherer CAC-Reader gewährleistet zuverlässige Zugriffskontrolle auf sensible Daten entsprechend geltender Sicherheitsbestimmungen (unterstützt Standard ISO 7816 Smart Cards, erfüllt Vorgaben durch FIPS 201-1 und CCID).
- Optional 2m oder Sub Meter-GPS für höchste Positionierungsgenauigkeit.
- Betrieb im "Quiet-Modus" ideal geeignet für Einsätze unter Verdunkelung.