



## U111-EX Tablet

Alles inklusive für alle Einsatzzwecke

- 11,6 Zoll FHD DynaVue® SR-Anzeige mit 1.000 Nits
- Intel® Core™-Prozessor der 12. Generation
- ATEX Zone 2/22 zertifiziert
- Intel® Wi-Fi 6E AX211 und Bluetooth® V5.3
- Hot-swap-fähiger Akku mit hoher Kapazität (20 Std.)
- Coolfinity™ Lüfterloses Design
- Kapazitives 10-Punkt-Multi-Touchpanel mit vier Betriebsarten



## BESTÄNDIGKEIT

- MIL-STD-810H-zertifiziert (Stürze, Stöße, Vibrationen, Regen, Staub, Höhe, Frost/Tau, hohe/niedrige Temperaturen, Temperaturschock, Feuchtigkeit, explosive Atmosphäre, Salznebel)
- ATEX Zone 2/22 zertifiziert  
Ex II 3G Ex ic IIC T4 Gc  
Ex II 3D Ex ic IIIB T135°C Dc
- Sturzresistent bis 1,8m
- IP 66-zertifiziert
- Gehäuse aus Aluminium-Magnesium-Legierung
- Anschlussabdeckungen
- Optional bei Sonnenlicht ablesbares Display
- Optionale Technologie zum Akkuwechsel im laufenden Betrieb

## BETRIEBSSYSTEM

Windows® 11 Pro 64-bit

## PROZESSOREN

- Prozessor Intel® Core™ i7-1250U (12. Gen.) mit vPro™ (12 MB Cache, bis 4,7 GHz, 2 Leistungs- und 8 Effizienzkerne)
- Prozessor Intel® Core™ i5-1230U (12. Gen.) mit vPro™ (12 MB Cache, bis 4,4 GHz, 2 Leistungs- und 8 Effizienzkerne)

## GRAFIK

Intel® Iris® Xe Graphics

## ARBEITSSPEICHER

Integrierte 8 GB bis max. 32 GB (LPDDR4x)

## DATENSPEICHER

- 256GB NVME PCIE SSD
- Optionale SSD mit 512 GB/1 TB/2 TB PCIE SSD

## DISPLAY

- 11,6 Zoll FHD (1920 x 1080)
- Optionales bei Sonnenlicht ablesbares Display, 1000 Nits, DynaVue®, mit kapazitivem Multi-Touch-Bildschirm
- Optional mit Digitalisierer
- Vom Nutzer wählbarer Touch-Modus für Finger, Wasser, Handschuh oder Stylus, programmierbare Funktion

## AUDIO

- Integriertes Mikrofon
- Mit Intel® High Definition Audio konform
- Integrierter Lautsprecher x 2

## KAMERA

- Integrierte nach vorne gerichtete 2,0-MP-Kamera
- Optionale rückseitige 8,0-MP-Kamera mit Autofokus und Blitz
- Optionale 5,0-MP-Infrarotkamera für Windows Hello

## TASTATUR UND EINGABE

5 Tasten (2 nutzerdefinierbare Tasten)

## KOMMUNIKATION

- Integriertes 10/100/1000 Ethernet
- Intel® Wi-Fi 6E AX211 (802.11 ax)
- Bluetooth® V5.3
- Optionales dediziertes GPS-Modul (UBLOX-NEO-M9N)<sup>1</sup>
- Optionales 4G LTE Breitband<sup>1</sup>
- Optionales 5G (projektbasiert)<sup>1</sup>

## SICHERHEIT

- Intel® vPro™ Technology
- Secured-Core PC<sup>2</sup>
- TPM 2.0
- NIST-BIOS-konform
- Unsichtbarkeitsmodus
- Kensington-Schloss
- Optionaler Smartcard-Leser x 1
- Optional mit Windows Hello
- Optionaler Nachtsichtmodus<sup>3</sup>
- Optionaler Fingerabdruck-Scanner

## E/A-SCHNITTSTELLEN

- Thunderbolt 4 x 1
- USB 3.2 Gen1 (Type-A) x 1
- Audioeingang/-ausgang (Kombi-Anschluss) x 1
- microSD-Karte (microSDHC, microSDXC) x 1
- 10/100/1000 Ethernet (RJ-45) x 1
- Docking-Anschluss (20-polig, Pogo) x 1
- Nano-SIM-Karte x 1
- Gleichspannungseingang x 1
- Optionaler Smartcard-Leser x 1
- Optionaler USB 3.2 Gen2 (Type-C) x 1<sup>4</sup>
- Optionaler 2. USB 3.2 Gen1 (Type-A) x 1<sup>4</sup>
- Optionaler USB 2.0 (Type-A) x 1<sup>4</sup>
- Optionaler serieller Anschluss (RS-232, 422 & 485: D-Sub, 9-polig) x 1<sup>4</sup>
- Optionaler 1D/2D-Strichcode-Leser x 1<sup>4</sup>

## STROMVERSORGUNG

- Netzteil: 100 bis 240 V, 50 bis 60 Hz, 65 W
- Hauptakku Lithium-Ionen, 7,6 V, 4800 mAh, 10 Stunden<sup>5</sup>
- Optionaler Akku mit hoher Kapazität Lithium-Ionen, 7,6 V, 9600 mAh, 20 Stunden<sup>5</sup>
- Optionaler Überbrückungsakku: 5 Minuten Tauschzeit<sup>6</sup>

## UMGEBUNG

- Temperatur  
Betrieb: -20 bis 60 °C  
Aufbewahrung: -51 bis 71 °C
- Feuchtigkeit: 5 bis 95 %

## ABMESSUNGEN UND GEWICHT

- 317 mm (L) x 215 mm (B) x 23,8 mm (H)
- 1,49 kg

## GARANTIE

Standardmäßig 3 Jahre eingeschränkte Garantie

1. Dediziertes GPS mit 4G LTE und 5G sind sich gegenseitig ausschließende Optionen.
2. Erkundigen Sie sich bei Ihrem Vertriebsvertreter nach der Verfügbarkeit.
3. Nachtsichtmodus ist nur mit bei Sonnenlicht ablesbarem Display verfügbar.
4. Zweiter USB-3.2-Type-A-Anschluss, RS-232 und 1D/2D-Strichcode-Leser schließen sich gegenseitig aus. USB 2.0 oder USB 3.2 Type-C sind projektbasiert ebenfalls verfügbar.
5. Getestet mit dem Akkulaufzeit-Vergleichsindex MobileMark 2014. Ergebnisse können je nach Situation, wozu Hardware-Konfiguration, Software, Betriebsbedingungen, Energieverwaltungseinstellungen und andere Faktoren zählen, variieren.
6. Das System bleibt weitere 300 Sekunden im Betrieb, während der Nutzer den Akku tauscht.