



R8-EX Tablet

Extreme Leistung, äußerst kompakt.

- 8,0-Zoll-LCD, DynaVue® SR-Display mit 800 Nits
- Intel® Core™-Prozessor der 12. Generation
- ATEX Zone 2/22 zertifiziert
- Intel® Wi-Fi 6E AX211 und Bluetooth® V5.3
- Akku mit langer Laufzeit von bis zu 17 Stunden
- Coolfinity™ lüfterloses Design
- Kapazitiver 10-Punkt-Multitouch-Bildschirm mit vier



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 Magnesium-Legierung • Anschlussabdeckungen • Bei Sonnenlicht ablesbares Display • Optionale Technologie zum Akkuwechsel
----------------------	---

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) • Prozessor Intel® Pentium® Gold 8500 (8 MB Cache, bis 4,4 GHz, 1 Leistungs- und 4 Effizienzkerne)

GRAFIK	Intel® UHD Graphics
---------------	---------------------

ARBEITSSPEICHER	Integrierte 8 GB bis max. 16 GB (LPDDR4x)
------------------------	---

DATENSPEICHER	128 GB NVME PCIE SSD • Optionale PCIE SSD mit 256 GB/512 GB/1 TB
----------------------	---

DISPLAY	8,0-Zoll-LCD (1280 x 800) • Bei Sonnenlicht ablesbares DynaVue®-Display mit 800 Nits und kapazitivem Multitouch-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 1
--------------	--

KAMERA	• Integrierte nach vorne gerichtete 2,0-MP-Kamera • Optionale rückseitige 11-MP-Kamera mit Autofokus und Blitz
---------------	---

TASTATUR UND EINGABE	4 Tasten (1 nutzerdefinierbare Taste)
-----------------------------	---------------------------------------

KOMMUNIKATION	• Intel® Wi-Fi 6E AX211 (802.11 ax) • Bluetooth® V5.3 • Optionales separates GPS¹ • Optionales GPS und 4G LTE Breitband¹
----------------------	---

SICHERHEIT	• Intel® vPro™-Technologie (je nach CPU-Optionen) • TPM 2.0 • NIST-BIOS-konform • Stealth-Modus • Nachtsicht-Modus
-------------------	--

E/A-SCHNITTSTELLEN	• Thunderbolt 4 x 1 • USB 3.2 Gen2 (Type C) x 1 (unterstützt DP) • Audioeingang/-ausgang (Kombianschluss) x 1 • microSD-Karte (microSDXC) x 1 • Docking-Anschluss (20-polig, Pogo) x 1 • Nano-SIM-Karte x 1 • Gleichspannungseingang x 1 • Optionaler USB 3.2 Gen1 (Type A) x 1² • Optionaler 1D/2D-Strichcode-Leser x 1²
---------------------------	---

STROMVERSORGUNG	Netzteil: 100 bis 240 V, 50 bis 60 Hz, 65 W Hauptakku, Lithium-Ionen, 7,6 V, 3600 mAh, 8,5 Stunden ³ • Optionaler Akku mit langer Laufzeit, Lithium-Ionen, 7,6 V, 7200 mAh, 17 Stunden ³ • Optionaler austauschbarer Akku: 5 Minuten Zeit zum Austauschen ⁴
------------------------	---

UMGEBUNG	• Temperatur Betrieb: -20 bis 60 °C Aufbewahrung: -46 bis 71 °C • Feuchtigkeit: 5 bis 95 %
-----------------	---

ABMESSUNGEN UND GEWICHT	• 227 mm (L) x 150 mm (B) x 20.5 mm (H) • 0,88 kg
--------------------------------	--

GARANTIE	Standardmäßig 3 Jahre eingeschränkte Garantie
-----------------	---

1. GPS/WWAN und dediziertes GPS schließen sich gegenseitig aus.
2. Schließen sich gegenseitig aus.
3. Getestet mit dem Akkulaufzeit-Vergleichsindex MobileMark 2014. Ergebnisse können je nach Situation, wozu Hardware-Konfiguration, Software, Betriebsbedingungen, Energieverwaltungseinstellungen und andere Faktoren zählen, variieren.
4. Das System bleibt im Betrieb (innerhalb 300 Sekunden im Bereitschaftsmodus), wenn der Nutzer den Akku tauscht.