

DURABOOK

Prepared for the Unexpected



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



Dyna
Vue

BESTÄNDIGKEIT	<ul style="list-style-type: none">• 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• Bei Sonnenlicht ablesbares Display• Optionale Technologie zum Akkuwechsel
----------------------	--

BETRIEBSSYSTEM	Windows® 11 Pro, 64 Bit
-----------------------	-------------------------

PROZESSOREN	<ul style="list-style-type: none">• 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® Iris® Xe 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) <ul style="list-style-type: none">• 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	<ul style="list-style-type: none">• Integriertes Mikrofon• Mit Intel® High Definition Audio konform• Integrierter Lautsprecher x 1
--------------	--

KAMERA	<ul style="list-style-type: none">• Integrierte nach vorne gerichtete 2,0-MP-Kamera• Optionale rückseitige 8,0-MP-Kamera mit Autofokus und Blitz
---------------	---

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

KOMMUNIKATION	<ul style="list-style-type: none">• Intel® Wi-Fi 6E AX211 (802.11 ax)• Bluetooth® V5.3• Optionales separates GPS¹• Optionales GPS und 4G LTE Breitband¹
----------------------	--

SICHERHEIT	<ul style="list-style-type: none">• Intel® vPro™-Technologie (je nach CPU-Optionen)• TPM 2.0• NIST-BIOS-konform• Stealth-Modus• Nachtsicht-Modus
-------------------	--

E/A-SCHNITTSTELLEN	<ul style="list-style-type: none">• 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 <ul style="list-style-type: none">• Optionaler Akku mit langer Laufzeit, Lithium-Ionen, 7,6 V, 7200 mAh, 17 Stunden³• Optionaler tauschbarer Akku: 5 Minuten Zeit zum Austauschen⁴
------------------------	--

UMGEBUNG	<ul style="list-style-type: none">• Temperatur Betrieb: -20 bis 60 °C Aufbewahrung: -46 bis 71 °C• Feuchtigkeit: 5 bis 95 %
-----------------	--

ABMESSUNGEN UND GEWICHT	<ul style="list-style-type: none">• 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, Energiemanagementeinstellungen und andere Faktoren zählen, variieren.
4. Das System bleibt im Betrieb (innerhalb 300 Sekunden im Bereitschaftsmodus), wenn der Nutzer den Akku tauscht.