



R8 Tablet

Extreme Leistung, äußerst kompakt.

- 8,0-Zoll-LCD, DynaVue[®] SR-Display mit 800 Nits
- Intel[®] Core[™]-Prozessor der 12. Generation
- Intel[®] Wi-Fi 6E AX211 und Bluetooth[®] V5.3
- Lüfterloses Design

- Akku mit langer Laufzeit von bis zu 17 Stunden
- Optionaler Strichcode-, RFID- und Smartcard-Leser
- Kapazitiver 10-Punkt-Multitouch-Bildschirm mit vier

















R8 Spezifikationen



| BESTÄNDIGKEIT | MIL-STD-810H-zertifiziert (Stürze, Stöße, Vibrationen Regen, Staub, Höhe, Frost/Tau, hohe/niedrige Temperaturen, Temperaturschock, Feuchtigkeit, explosive Atmosphäre, Salznebel) MIL-STD-461G-zertifiziert (Leitfähigkeit, Strahlung, Störanfälligkeit bei Abgabe/Aufnahme) Optional ANSI/UL 121201, Klasse I, Abschnitt 2 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 | Prozessor Intel[®] Core[™] i7-1250U (12. Gen.) mit vPro[™] (12 MB Cache, bis 4,7 GHz, 2 Leistungsund 8 Effizienzkerne) Prozessor Intel[®] Core[™] i5-1230U (12. Gen.) mit vPro[™] (12 MB Cache, bis 4,4 GHz, 2 Leistungsund 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) 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 8,0-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 |

| | vvindows II |
|-----------------------------|---|
| SICHERHEIT | Intel[®] vPro[™]-Technologie (je nach CPU-Optionen) TPM 2.0 NIST-BIOS-konform Stealth-Modus Nachtsicht-Modus Optionaler Smartcard-Leser^{1,2} Optionaler LF/HF-RFID- (NFC) Leser^{1,2} Optionaler UHF-RFID- (NFC) Leser^{1,2} |
| 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 Optionales 10/100/1000-Ethernet (RJ45) x 1² Optionaler serieller Anschluss (RS232) x 1² Optionaler 1D/2D-Strichcode-Leser x 1² Optionales HF-Antennen-Passthrough für GPS, WWAN und WLAN1 |
| ERWEITERUNGS- STECKPLATZ | Optionaler Magnetstreifen-Leser^{1,2} Optionaler Smartcard-Leser mit LF/HF-RFID (NFC) oder UHF-RFID (NFC) oder RS232/RJ45/USB 3.2 Gen1 (Type A)^{1,2} |
| STROMVERSORGUNG | Netzteil: 100 bis 240 V, 50 bis 60 Hz, 65 W Hauptakku, Lithium-Ionen, 7,6 V, 3600 mAh, 8.5 Stunden ⁴ |

- Optionaler Akku mit langer Laufzeit, Lithium-Ionen, 7,6 V, 7200 mAh, 17 Stunden⁴
- Optionaler tauschbarer Akku: 5 Minuten Zeit zum Austauschen⁵

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 (W) x 20.5 mm (H)

• 0.86 kg

GARANTIE

Standardmäßig 3 Jahre eingeschränkte Garantie

1. Erkundigen Sie sich bei Ihrem Vertriebsvertreter nach der Verfügbarkeit.

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



Optionales separates GPS³

• Optionales GPS und 4G LTE Breitband³

• Optionales Pass-Through von HF-Antenne für GPS,



www.durabook.com Mar. 2024_V9