DURABOOK

Prepared for the Unexpected



Copilot+PC

R12 Tablet

EDGE-KI IN BEWEGUNG

- 12,2"-WUXGA-DynaVue®-Display, sonnenlichttauglich, mit 1200 Nits und kapazitivem Touchscreen
- Intel® Core™ Ultra Prozessor der Serie 3 mit integrierter NPU, einer KI-Gesamtleistung von bis zu 180 TOPS und optionaler NVIDIA® GPU
- Copilot+ PC mit erweiterten Sicherheitsfunktionen, einschließlich Dual-Kamera mit dynamischem Verschlussdesign und Windows Hello
- Integrierter 2,5-Gbit/s-LAN-Anschluss, Dual-SIM, optionales 5G, Wi-Fi 7 und Bluetooth® 6.0
- Flexible Akkuoptionen, einschließlich eines Designs mit zwei Hot-Swap-fähigen Akkus und eines Hochleistungsakkus
- Vielseitige E/A-Konfigurationen einschließlich Thunderbolt™ 4 sowie optionaler RFID-, Barcode- und Smartcard-Lesegeräte

MIL-STD 810H | MIL-STD 461G | IP66 CERTIFIED | 6 ft drop | C1D2 ANSI | STANDARD 3 YEAR WARRANTY | DynaVue

R12 Spezifikationen

Windows 11

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 1,8 m • IP66-zertifiziert • Gehäuse aus Magnesium-Legierung • Anschlussabdeckungen • Bei Sonnenlicht ablesbares Display • Optionale Hot-Swapping-fähige Dualakkutechnologie
BETRIEBSSYSTEM	Windows® 11 Pro 64-bit
PROZESSOREN	• Intel® Core™ Ultra 7 366H vPro® Enterprise (18 MB Cache, bis zu 4,80 GHz, 16 Kerne) • Intel® Core™ Ultra 7 356H (18 MB Cache, bis zu 4,70 GHz, 16 Kerne) • Intel® Core™ Ultra 7 365 vPro® Enterprise (12 MB Cache, bis zu 4,80 GHz, 8 Kerne) • Intel® Core™ Ultra 7 355 (12 MB Cache, bis zu 4,70 GHz, 8 Kerne) • Intel® Core™ Ultra 5 335 vPro® Enterprise (12 MB Cache, bis zu 4,60 GHz, 8 Kerne) • Intel® Core™ Ultra 5 325 (12 MB Cache, bis zu 4,50 GHz, 8 Kerne)
NPU	Intel® AI Boost (bis zu 50 TOPS)
GRAFIK	• Intel® Graphics • Optional NVIDIA® RTX 2000 Ada[1,4] • Optional NVIDIA® RTX A500[1,4]
ARBEITSSPEICHER	Integrierte 16 GB bis zu 64 GB (LPDDR5x)
DATENSPEICHER	256GB NVMe PCIe SSD • Optionale NVMe PCIe SSD mit 512GB/1TB/2TB • Optionale SSD OPAL 2.0
DISPLAY	• 12,2"-WUXGA-LCD (1920 × 1200) 1200 Nits DynaVue® sonnenlichttaugliches Display mit kapazitivem Multi-Touchscreen • Optional mit Digitalisierer • Vom Nutzer wählbarer Berührungsmodus für programmierbare Funktion Finger/Wasser, Handschuhe oder Stylus • Unterstützung des Microsoft Pen Protocol (MPP) 2.0 Active-Pen-Funktion
AUDIO	• Integriertes Mikrofon x 2 • Mit Intel® High Definition Audio konform • Integrierter Lautsprecher x 2 • Tasten für Lautstärke- und Stumm-Regelung
KAMERA	• Integrierte 5,0-MP-IR-Kamera für Windows Hello mit dynamischem Verschlussdesign • Optionale 13,0-MP-Rückkamera mit Autofokus, Blitz und dynamischem Verschlussdesign
TASTATUR UND EINGABE	• 7 Tasten (4 nutzerdefinierbare Tasten)
KOMMUNIKATION	• Integriertes 2,5 Gbps Ethernet • Intel® Wi-Fi 7 R2 BE211 (802.11be) • Bluetooth® v6.0 • Optionales dediziertes GPS-Modul (UBLOX-NEO-M9N) • Optionales 5G • Optionales Pass-Through von HF-Antennen für GPS, WWAN und WLAN
SICHERHEIT	• Intel® vPro®-Technologie (je nach CPU-Option) • Secured-core PC • TPM 2.0 • NIST-BIOS-konform • IR-Kamera (unterstützt Windows Hello) • Einfach herausnehmbare SSD • Unsichtbarkeitsmodus • Kensington-Schloss • Nachtsichtmodus • Optionaler Fingerabdruck-Scanner • Optionaler Smartcard-Leser[1] • Optionaler Smartcard-Leser mit LF/HF-RFID (NFC)[1] • Optional LF/HF-RFID (NFC) Leser[1] • Optional UHF-RFID (NFC) Leser[1]
E/A-SCHNITTSTELLEN	• 2,5-Gbit/s-Ethernet (RJ-45) x 1 • Thunderbolt 4 (Type-C) x 2 • USB 3.2 Gen2 (Type-A) x 1 • Audioeingang/-ausgang (Kombi-Anschluss) x 1 • microSD-Karte (microSDXC) x 1 • Docking-Anschluss (20-polig, Pogo) x 1 • Dual-SIM (Nano-SIM und eSIM) • Gleichspannungseingang x 1 • Optionaler USB 3.2 Gen1 (Type C) x 1[2] • Optionaler zweiter USB 3.2 Gen1 (Type A) x 1[2] • Optionaler serieller Anschluss (RS-232, 422 & 485: D-Sub, 9-polig) x 1[2] • Optionaler 1D/2D-Strichcode-Leser x 1[2] • Optionaler 10/100/1000 - Ethernet-Anschluss (RJ-45) x 1[2] • Optionaler Smartcard-Leser x 1[1] • Optionaler Pass-Through von HF-Antenne für GPS, WWAN und WLAN
ERWEITERUNGS-STECKPLATZ	• Optionaler Magnetstreifen-Leser[2] • Optionaler Smartcard-Leser[1] • Optionaler Smartcard-Leser mit LF/HF-RFID (NFC)[1] • Optionaler LF/HF-RFID (NFC) Leser[1] • Optionaler UHF-RFID (NFC) Leser[1] • Optionale NVIDIA® RTX 2000 Ada[1,4] • Optionale NVIDIA® RTX A500[1,4]
STROMVERSORGUNG	Netzteil: 100 bis 240 V, 50 bis 60 Hz, 90 W Hauptakku: Lithium-Ionen, 7,6 V, 4000 mAh, 10 Stunden[3] • Optionaler Hochkapazitätsakku: Lithium-Ionen, 7,6 V, 8000 mAh, 20 Stunden[3]
UMGEBUNG	• Temperatur Betrieb: -29°C bis 63°C Aufbewahrung: -51°C bis 71°C • Feuchtigkeit: 5% bis 95%
ABMESSUNGEN UND GEWICHT	• 302 mm (L) x 210,9 mm (B) x 23,5 mm (H)[5] • 1,45 kg[5]
GARANTIE	Standardmäßig 3 Jahre eingeschränkte Garantie

1. Schließen sich gegenseitig aus.
2. Schließen sich gegenseitig aus.
3. Getestet mit dem Akkulaufzeit-Vergleichsindex MobileMark 30. Ergebnisse können je nach Situation, wozu Hardware-Konfiguration, Software, Betriebsbedingungen, Energieverwaltungseinstellungen und andere Faktoren zählen, variieren.
4. Für eine optimale Grafikleistung muss das System mit einem Intel® Core™ Ultra 7 356H oder 366H Prozessor ausgestattet sein. Zudem wird empfohlen, den Arbeitsspeicher auf mindestens 32 GB und die SSD-Kapazität auf mindestens 512 GB aufzurüsten.
5. Gewicht und Abmessungen variieren je nach Konfiguration.

DURABOOK
Prepared for the Unexpected