

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 4G LTE/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



**Dyna
Vue**

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, 25 W (18 MB Cache, bis zu 4,80 GHz, 16 Kerne, 16 Threads, mit Intel® AI Boost NPU mit bis zu 50 TOPS)
- Intel® Core™ Ultra 7 356H, 25 W (18 MB Cache, bis zu 4,70 GHz, 16 Kerne, 16 Threads, mit Intel® AI Boost NPU mit bis zu 50 TOPS)
- Intel® Core™ Ultra 5 336H vPro, 25 W (18 MB Cache, bis zu 4,60 GHz, 12 Kerne, 12 Threads, mit Intel® AI Boost NPU mit bis zu 47 TOPS)
- Intel® Core™ Ultra 7 365 vPro, 25 W (12 MB Cache, bis zu 4,80 GHz, 8 Kerne, 8 Threads, mit Intel® AI Boost NPU mit bis zu 49 TOPS)
- Intel® Core™ Ultra 7 355, 25 W (12 MB Cache, bis zu 4,70 GHz, 8 Kerne, 8 Threads, mit Intel® AI Boost NPU mit bis zu 49 TOPS)
- Intel® Core™ Ultra 5 335 vPro, 25 W (12 MB Cache, bis zu 4,60 GHz, 8 Kerne, 8 Threads, mit Intel® AI Boost NPU mit bis zu 47 TOPS)
- Intel® Core™ Ultra 5 325, 25 W (12 MB Cache, bis zu 4,50 GHz, 8 Kerne, 8 Threads, mit Intel® AI Boost NPU mit bis zu 47 TOPS)

GRAFIK

- Intel® Graphics
- Optional NVIDIA® RTX 2000 Ada²⁵

ARBEITSSPEICHER

16 GB bis zu 64 GB (LPDDR5x-8533)

DATENSPEICHER

- 256GB NVMe PCIe SSD
- Optionale NVMe PCIe SSD mit 512GB/1TB/2TB
- Optionale SSD OPAL 2.0

DISPLAY

- 12,2"-WUXGA-LCD (1920 x 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 BE211 (802.11be)
- Bluetooth® v6.0
- Optionales dediziertes GPS-Modul (UBLOX-NEO-M9N)
- Optionales 4G LTE Multi-Carrier-Mobilfunk-Breitband1
- Optionales 5G1
- 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)
- Unsichtbarkeitsmodus
- Kensington-Schloss
- Nachtsichtmodus
- Optionaler Fingerabdruck-Scanner
- Optionaler Smartcard-Leser²
- Optionaler Smartcard-Leser mit LF/HF-RFID (NFC)²
- Optionaler LF/HF-RFID (NFC) Leser²
- Optionaler UHF-RFID (NFC) Leser²

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 1³
- Optionaler zweiter USB 3.2 Gen1 (Type A) x 1³
- Optionaler serieller Anschluss (RS-232, 422 & 485: D-Sub, 9-polig) x 1³
- Optionaler 1D/2D-Strichcode-Leser x 1³
- Optionaler 10/100/1000 - Ethernet-Anschluss (RJ-45) x 1³
- Optionaler Smartcard-Leser x 1²
- Optionaler Pass-Through von HF-Antenne für GPS, WWAN und WLAN

ERWEITERUNGS-STECKPLATZ

- Optionaler Magnetstreifen-Leser³
- Optionaler Smartcard-Leser²
- Optionaler Smartcard-Leser mit LF/HF-RFID (NFC)²
- Optionaler LF/HF-RFID (NFC) Leser²
- Optionaler UHF-RFID (NFC) Leser²
- Optionale NVIDIA® RTX 2000 Ada²

STROMVERSORGUNG

- Netzteil: 100 bis 240 V, 50 bis 60 Hz, 90 W
- Hauptakku: Lithium-Ionen, 7,6 V, 4000 mAh, 10 Stunden⁴
- Optionaler Hochkapazitätsakku: Lithium-Ionen, 7,6 V, 8000 mAh, 20 Stunden⁴

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)⁶
- 1,45 kg⁶

GARANTIE

Standardmäßig 3 Jahre eingeschränkte Garantie

1. 4G LTE und 5G schließen sich gegenseitig aus.
2. Schließen sich gegenseitig aus.
3. Schließen sich gegenseitig aus.
4. Getestet mit dem Akkulaufzeit-Vergleichsindex MobileMark 30. Ergebnisse können je nach Situation, wozu Hardware-Konfiguration, Software, Betriebsbedingungen, Energieverwaltungseinstellungen und andere Faktoren zählen, variieren.
5. Für eine optimale Grafikleistung ist eine Kombination mit einem 336H-, 356H- oder 366H-Prozessor erforderlich. Ein Upgrade des Systemspeichers auf mindestens 32 GB und der SSD-Kapazität auf mindestens 512 GB wird empfohlen.
6. Gewicht und Abmessungen variieren je nach Konfiguration.