

DURABOOK

Prepared for the Unexpected



U111 Tablet

Alles inklusive für alle Einsatzzwecke

- 11,6 Zoll FHD DynaVue® SR-Anzeige mit 1.000 Nits
- Intel® Core™-Prozessor der 12. Generation
- Mehrere E/A-Optionen für verschiedene Anwendungen
- Hot-swap-fähiger Akku mit hoher Kapazität (20 Std.)
- Lüfterloses SSD-Design mit Schnellfreigabe
- Kapazitives 10-Punkt-Multi-Touchpanel mit vier Betriebsarten



**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 1,8m
- IP 66-zertifiziert
- Gehäuse aus Aluminium-Magnesium-Legierung
- Anschlussabdeckungen
- Optional bei Sonnenlicht ablesbares Display
- Optionale Technologie zum Akkuwechsel im laufenden Betrieb

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)

GRAFIK

Intel® Iris® Xe Graphics

ARBEITSSPEICHER

Integrierte 8 GB bis max. 32 GB (LPDDR4x)

DATENSPEICHER

- 256GB NVME PCIE SSD
- Optionale SSD mit 512 GB/1 TB/2 TB PCIE SSD
- Optionale SSD OPAL 2.0

DISPLAY

- 11,6 Zoll FHD (1920 x 1080)
- Optionales bei Sonnenlicht ablesbares Display, 1000 Nits, DynaVue®, mit kapazitivem Multi-Touch-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 2

KAMERA

- Integrierte nach vorne gerichtete 2,0-MP-Kamera
- Optionale rückseitige 8,0-MP-Kamera mit Autofokus und Blitz
- Optionale 5,0-MP-Infrarotkamera für Windows Hello

TASTATUR UND EINGABE

5 Tasten (2 nutzerdefinierbare Tasten)

KOMMUNIKATION

- Integriertes 10/100/1000 Ethernet
- Intel® Wi-Fi 6E AX211 (802.11 ax)
- Bluetooth® V5.3
- Optionales dediziertes GPS-Modul (UBLOX-NEO-M9N)¹
- Optionales 4G LTE Breitband¹
- Optionales 5G (projektbasiert)¹
- Optionales Pass-Through von HF-Antenne für GPS, WWAN und WLAN

SICHERHEIT

- Intel® vPro™ Technology
- Secured-Core PC²
- TPM 2.0
- NIST-BIOS-konform
- Einfach zu entfernende SSD
- Unsichtbarkeitsmodus
- Kensington-Schloss
- Optionaler Smartcard-Leser x 1 oder x 2^{2,3}
- Optional mit Windows Hello
- Optionaler Nachtsichtmodus⁴
- Optionaler Fingerabdruck-Scanner
- Optionaler LF/HF-RFID (NFC)-Leser^{2,3}

E/A-SCHNITTSTELLEN

- Thunderbolt 4 x 1
- USB 3.2 Gen1 (Type-A) x 1
- Audioeingang/-ausgang (Kombi-Anschluss) x 1
- microSD-Karte (microSDHC, microSDXC) x 1
- 10/100/1000 Ethernet (RJ-45) x 1
- Docking-Anschluss (20-polig, Pogo) x 1
- Nano-SIM-Karte x 1
- Gleichspannungseingang x 1
- Optionaler Smartcard-Leser x 1 oder x 2^{2,3}
- Optionaler USB 3.2 Gen2 (Type-C) x 1⁵
- Optionaler 2. USB 3.2 Gen1 (Type-A) x 1⁵
- Optionaler USB 2.0 (Type-A) x 1⁵
- Optionaler serieller Anschluss (RS-232, 422 & 485: D-Sub, 9-polig) x 1⁵
- Optionaler 1D/2D-Strichcode-Leser x 1⁵
- Optionales Pass-Through von HF-Antenne für GPS, WWAN und WLAN

ERWEITERUNGS-STECKPLATZ/BOX

Optional ExpressCard 54 oder LF/HF-RFID (NFC)- oder zweiter Smartcard-Leser³

STROMVERSORUNG

- Netzteil: 100 bis 240 V, 50 bis 60 Hz, 65 W ⁶
- Hauptakku Lithium-Ionen, 7,6 V, 4800 mAh, 10 Stunden
- Optionaler Akku mit hoher Kapazität Lithium-Ionen, 7,6 V, 9600 mAh, 20 Stunden ⁷
- Optionaler Überbrückungsakku: 5 Minuten Tauschzeit

UMGEBUNG

- Temperatur Betrieb: -20 bis 60 °C
- Aufbewahrung: -51 bis 71 °C
- Feuchtigkeit: 5 bis 95 %

ABMESSUNGEN UND GEWICHT

- 317 mm (L) x 215 mm (B) x 23,8 mm (H)
- 1,39 kg

GARANTIE

Standardmäßig 3 Jahre eingeschränkte Garantie

1. Dediziertes GPS mit 4G LTE und 5G sind sich gegenseitig ausschließende Optionen.
2. Erkundigen Sie sich bei Ihrem Vertriebsvertreter nach der Verfügbarkeit.
3. ExpressCard 54, RFID und zweiter Smartcard-Leser schließen sich gegenseitig aus.
4. Nachtsichtmodus ist nur mit bei Sonnenlicht ablesbarem Display verfügbar.
5. Zweiter USB-3.2-Type-A-Anschluss, RS-232 und 1D/2D-Strichcode-Leser schließen sich gegenseitig aus. USB 2.0 oder USB 3.2 Type-C sind projektbasiert ebenfalls verfügbar.
6. Getestet mit dem Akkulaufzeit-Vergleichsindex MobileMark 2014. Ergebnisse können je nach Situation, wozu Hardware-Konfiguration, Software, Betriebsbedingungen, Energieverwaltungseinstellungen und andere Faktoren zählen, variieren.
7. Das System bleibt weitere 300 Sekunden im Betrieb, während der Nutzer den Akku tauscht.