

DURABOOK

Prepared for the Unexpected



Z14I Laptop

Robust konstruiert. KI jenseits der Grenzen.

- Bei Sonnenlicht ablesbares 14,0-Zoll-FHD DynaVue®-Display mit 1200 Nits
- Intel® Core™ Ultra-Prozessor mit integrierter NPU-KI-Engine
- MIL-STD-810H, 1,8 m sturzsicher, IP66-zertifiziert und salznebelbeständig
- Hot-Swapping-fähiges Akkudesign bis 21,5 Stunden mit 2. Akku
- Lüfterloses Coolfinity™-Design mit umfassenden I/O-Optionen
- Dualer Schnellfreigabe-Speicher und Standardtastatur mit Hintergrundbeleuchtung



**Dyna
Vue**

BESTÄNDIGKEIT

- MIL-STD-810H-zertifiziert (Stürze, Stöße, Vibrationen, Regen, Staub, Höhe, Frost/Tau, hohe/niedrige Temperaturen, Temperaturschock, Feuchtigkeit, explosive Atmosphäre, Solarstrahlung, Salznebel, Pilzbeständigkeit)
- 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
- Ausbau von Akku und Speicherlaufwerk mit Schnellfreigabe
- Zwei abnehmbare Schnellfreigabe-Speicherlaufwerke
- Bei Sonnenlicht ablesbares Display
- Optionale Technologie zum Akkuwechsel im laufenden Betrieb

BETRIEBSSYSTEM

Windows® 11 Pro 64-bit

PROZESSOREN

- Intel® Core™ Ultra 5 125U (12 MB Cache, bis zu 4,3 GHz, 12 Kerne, 14 Threads mit Intel® AI Boost NPU)
- Intel® Core™ Ultra 5 135U (12 MB Cache, bis zu 4,4 GHz, 12 Kerne, 14 Threads mit Intel® AI Boost NPU)
- Intel® Core™ Ultra 7 155U (12 MB Cache, bis zu 4,8 GHz, 12 Kerne, 14 Threads mit Intel® AI Boost NPU)
- Intel® Core™ Ultra 7 165U (12 MB Cache, bis zu 4,9 GHz, 12 Kerne, 14 Threads mit Intel® AI Boost NPU)

GRAFIK

Intel® Graphics
Optional NVIDIA® RTX A500¹

ARBEITSSPEICHER

2 Steckplätze 16GB max. 64GB (5600 MHz DDR5)

DATENSPEICHER

- 256GB NVME PCIE SSD
- Optionale PCIE SSD mit 512GB/1TB/2TB
- Optionale SSD OPAL 2.0
- Optionaler zweiter NVME PCIE SSD
- Optionaler dritter Speicher (SATA SSD)¹

DISPLAY

- 14,0 Zoll FHD (1920 x 1080)
- Optionales bei Sonnenlicht ablesbares Display, 1200 Nits, DynaVue®, mit kapazitivem Multi-Touch-Bildschirm
- 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
- Tasten für Lautstärke- und Stumm-Regelung

KAMERA

- Integrierte 2,0-MP-Webcam mit Schiebe-Abdeckung
- Optionale 5,0-MP-Infrarotkamera für Windows Hello¹

TASTATUR UND EINGABE

- 2 nutzerdefinierbare Tasten (P1/P2)
- Standard-Membrantastatur mit LED-Hintergrundbeleuchtung

KOMMUNIKATION

- Integriertes 10/100/1000 Ethernet
- Intel® Wi-Fi 7 BE200 (802.11be)
- Bluetooth® V5.4
- Optionales dediziertes GPS-Modul (UBLOX-NEO-M9N)
- Optionales 4G LTE Breitband
- Optionales 5G
- Optionales Pass-Through von HF-Antenne für GPS, WWAN und WLAN

SICHERHEIT

- Intel® vPro™ Technology
- Secured-Core PC¹
- TPM 2.0
- NIST-BIOS-konform
- Einfach zu entfernende SSD
- Smartcard-Leser
- Unsichtbarkeitsmodus
- Nachtsichtmodus
- Kensington-Schloss
- Optional mit Windows Hello¹
- Optionaler Fingerabdruck-Scanner
- Optionaler LF/HF-RFID (NFC)-Leser¹

E/A-SCHNITTSTELLEN

- Thunderbolt 4 (Type-C) x 2
- USB 3.2 Gen2 (Type-A) x 1
- USB 3.2 Gen1 (Type-A) x 1
- USB 2.0 (Type-A) x 1
- Audioeingang/-ausgang (Kombi-Anschluss) x 1
- microSD-Karte (microSDXC) x 1
- 10/100/1000 Ethernet (RJ-45) x 2
- VGA-Anschluss (D-Sub, 15-polig) x 1
- HDMI-2.1-Anschluss (Type-A) x 1
- Serieller Anschluss (RS232/RS422/RS485: D-Sub, 9-polig) x 2
- Docking-Anschluss (41-polig, Pogo) x 1
- Dual-SIM (Nano-SIM und eSIM)
- Smartcard-Leser x 1
- ExpressCard 54 x 1
- Gleichspannungseingang x 1
- Optionales Pass-Through von HF-Antenne für GPS, WWAN und WLAN

MULTIMEDIA-EINSCHUB (nur eine Option)

- Optionales DVD-Super-Multi-Laufwerk
- Optionaler zweiter Akku
- Optionale zweite SSD¹

ERWEITERUNGS-STECKPLATZ/BOX

- Optional PCI-Express 3.0 (2 Steckplätze)¹,²
- Optionales separates VGA¹,²
- Optionale Speichererweiterung mit RAID 0/1/5/10¹,²
- Optionale militärtaugliche Anschlüsse¹

STROMVERSORGUNG

- Netzteil: 100 bis 240 V, 50 bis 60 Hz, 90 W
- Optionales Netzteil (100 bis 240 V, 50 bis 60 Hz, 120 W), mit NVIDIA® VGA
- Hauptakku Lithium-Ionen, 10,8 V, 6900 mAh, 12,5 Stunden³
- Optionaler 2. Akku Lithium-Ionen, 10,8 V, 4700 mAh, 9 Stunden³
- Optionaler Überbrückungsakku: 5 Minuten Tauschzeit⁴

UMGEBUNG

- Temperatur
Betrieb: -29 bis 63°C / -20°F ~ 145°F
Lagerung: -51 bis 71°C / -60°F ~ 160°F
- Feuchtigkeit: 5% bis 95%

ABMESSUNGEN UND GEWICHT

- 356 mm (L) x 280 mm (B) x 50 mm (H)⁵
- 3,6 kg⁵

GARANTIE

Standardmäßig 3 Jahre eingeschränkte Garantie

1. Erkundigen Sie sich bei Ihrem Vertriebsvertreter nach der Verfügbarkeit von Funktionen und Merkmalen.
2. Schließen sich gegenseitig aus.
3. Getestet mit dem Akkulaufzeit-Vergleichsindex MobileMark 2014. Ergebnisse können je nach Situation, wozu Hardware-Konfiguration, Software, Betriebsbedingungen, Energieverwaltungseinstellungen und andere Faktoren zählen, variieren.
4. Das System bleibt weitere 300 Sekunden im Betrieb, während der Nutzer den Akku tauscht.
5. Gewicht und Abmessungen variieren je nach Optionen.