

DURABOOK

Prepared for the Unexpected



Z14I-HG Mobile Workstation

Angetrieben von RTX Ada. KI-Performance ohne Kompromisse.

- Bei Sonnenlicht ablesbares 14,0-Zoll-FHD DynaVue®-Display mit 1200 Nits
- Intel® Core™ Ultra-Prozessor mit integrierter NPU-KI-Engine
- Ausgestattet mit NVIDIA® RTX Ada GPU und GDDR6-Speicher
- Nach MIL-STD-810H, MIL-STD-461G und IP66 zertifiziert
- KI-Beschleunigung am Edge mit 682 TOPS
- Optimierte für Generative KI, Inferenz und 3D-Modellierung/-Simulation



**Dyna
Vue**



BESTÄNDIGKEIT	• MIL-STD-810H-zertifiziert (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) • IP66-zertifiziert • Gehäuse aus Magnesium-Legierung • Anschlussabdeckungen • Abnehmbare Schnellfreigabe-Batterie • Zwei abnehmbare Schnellfreigabe-Speicherlaufwerke • Sonnenlicht ablesbares Display
----------------------	---

BETRIEBSSYSTEM	Windows® 11 Pro, 64 bit
-----------------------	-------------------------

PROZESSOREN	• Intel® Core™ Ultra 7 165U (12 MB Cache, bis zu 4,9 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)
--------------------	--

GRAFIK	Intel® Graphics NVIDIA® RTX 3500 Ada mit 12 GB GDDR6-Speicher Optional NVIDIA® RTX 5000 Ada mit 16 GB GDDR6-Speicher
---------------	--

ARBEITSSPEICHER	2 Steckplätze 32 GB max. 64 GB (5600 MHz DDR5)
------------------------	--

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

DISPLAY	14,0 Zoll FHD (1920 x 1080) • Optionales bei Sonnenlicht ablesbares DynaVue®-Display mit 1200 Nits und kapazitivem Multitouch-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
----------------------	---

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 5 • Serieller Anschluss (RS232/RS422/RS485: D-Sub, 9-polig) x 2 • Dual-SIM (Nano-SIM und eSIM) • Smartcard-Leser x 1 • ExpressCard 54 x 1 • Gleichspannungseingang x 1
---------------------------	--

MULTIMEDIA-EINSCHUB (nur eine Option)	• Optionales DVD-Super-Multi-Laufwerk • Optionaler zweiter Akku • Optionale zweite SSD
---	--

STROMVERSORUNG	Netzteil: 100 bis 240 V, 50 bis 60 Hz, 240 W Hauptakku Lithium-Ionen, 10,8 V, 6900 mAh • Optionaler 2. Akku Lithium-Ionen, 10,8 V, 4700 mAh
-----------------------	---

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 77 mm (H)² • 4,9 kg³
--------------------------------	---

GARANTIE	Standardmäßig 3 Jahre eingeschränkte Garantie
-----------------	---

1. Erkundigen Sie sich bei Ihrem Vertriebsvertreter nach der Verfügbarkeit von Funktionen und Merkmalen.
2. Die Höhe ist ohne die Stoßfängerfüße des Erweiterungsgehäuses.
3. Das Gewicht variiert je nach Konfiguration und optionalem Zubehör.