

# 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**

<b>BESTÄNDIGKEIT</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MIL-STD-810H-zertifiziert (Stürze, Stöße, Vibrationen, Regen, Staub, Höhe, Frost/Tau, hohe/niedrige Temperaturen, Temperaturschock, Feuchtigkeit, explosive Atmosphäre, Solarstrahlung, Salznebel, Pilzbeständigkeit)</li> <li>• MIL-STD-461G-zertifiziert (Leitfähigkeit, Strahlung, Störanfälligkeit bei Abgabe/Aufnahme)</li> <li>• Optional ANSI/UL 121201, Klasse I, Abschnitt 2</li> <li>• Sturzresistent bis 1,8 m</li> <li>• IP66-zertifiziert</li> <li>• Gehäuse aus Aluminium-Magnesium-Legierung</li> <li>• Anschlussabdeckungen</li> <li>• Ausbau von Akku und Speicherlaufwerk mit Schnellfreigabe</li> <li>• Zwei abnehmbare Schnellfreigabe-Speicherlaufwerke</li> <li>• Bei Sonnenlicht ablesbares Display</li> <li>• Optionale Technologie zum Akkuwechsel im laufenden Betrieb</li> </ul>
----------------------	--

<b>BETRIEBSSYSTEM</b>	Windows® 11 Pro 64-bit
-----------------------	------------------------

<b>PROZESSOREN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Intel® Core™ Ultra 5 125U (12 MB Cache, bis zu 4,3 GHz, 12 Kerne, 14 Threads mit Intel® AI Boost NPU)</li> <li>• Intel® Core™ Ultra 5 135U (12 MB Cache, bis zu 4,4 GHz, 12 Kerne, 14 Threads mit Intel® AI Boost NPU)</li> <li>• Intel® Core™ Ultra 7 155U (12 MB Cache, bis zu 4,8 GHz, 12 Kerne, 14 Threads mit Intel® AI Boost NPU)</li> <li>• Intel® Core™ Ultra 7 165U (12 MB Cache, bis zu 4,9 GHz, 12 Kerne, 14 Threads mit Intel® AI Boost NPU)</li> </ul>
--------------------	--

<b>GRAFIK</b>	Intel® Iris® Xe Graphics Optional NVIDIA® RTX A500¹
---------------	--

<b>ARBEITSSPEICHER</b>	2 Steckplätze 16GB max. 64GB (5600 MHz DDR5)
------------------------	--

<b>DATENSPEICHER</b>	256GB NVME PCIE SSD <ul style="list-style-type: none"> <li>• Optionale PCIE SSD mit 512GB/1TB/2TB</li> <li>• Optionale SSD OPAL 2.0</li> <li>• Optionaler zweiter NVME PCIE SSD</li> <li>• Optionaler dritter Speicher (SATA SSD)¹</li> </ul>
----------------------	---

<b>DISPLAY</b>	14,0 Zoll FHD (1920 x 1080) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Optionales bei Sonnenlicht ablesbares Display, 1200 Nits, DynaVue®, mit kapazitivem Multi-Touch-Bildschirm</li> <li>• Vom Nutzer wählbarer Touch-Modus für Finger, Wasser, Handschuh oder Stylus, programmierbare Funktion</li> </ul>
----------------	--

<b>AUDIO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Integriertes Mikrofon</li> <li>• Mit Intel® High Definition Audio konform</li> <li>• Integrierter Lautsprecher x 2</li> <li>• Tasten für Lautstärke- und Stumm-Regelung</li> </ul>
--------------	---

<b>KAMERA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Integrierte 2,0-MP-Webcam mit Schiebe-Abdeckung</li> <li>• Optionale 5,0-MP-Infrarotkamera für Windows Hello¹</li> </ul>
---------------	---

<b>TASTATUR UND EINGABE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 nutzerdefinierbare Tasten (P1/P2)</li> <li>• Standard-Membrantastatur mit LED-Hintergrundbeleuchtung</li> </ul>
-----------------------------	--

<b>KOMMUNIKATION</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Integriertes 10/100/1000 Ethernet</li> <li>• Intel® Wi-Fi 7 BE200 (802.11be)</li> <li>• Bluetooth® V5.4</li> <li>• Optionales dediziertes GPS-Modul (UBLOX-NEO-M9N)</li> <li>• Optionales 4G LTE Breitband</li> <li>• Optionales 5G</li> <li>• Optionales Pass-Through von HF-Antenne für GPS, WWAN und WLAN</li> </ul>
----------------------	--

<b>SICHERHEIT</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Intel® vPro™ Technology</li> <li>• Secured-Core PC¹</li> <li>• TPM 2.0</li> <li>• NIST-BIOS-konform</li> <li>• Einfach zu entfernende SSD</li> <li>• Smartcard-Leser</li> <li>• Unsichtbarkeitsmodus</li> <li>• Nachtsichtmodus</li> <li>• Kensington-Schloss</li> <li>• Optional mit Windows Hello¹</li> <li>• Optionaler Fingerabdruck-Scanner</li> <li>• Optionaler LF/HF-RFID (NFC)-Leser¹</li> </ul>
-------------------	--

<b>E/A-SCHNITTSTELLEN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Thunderbolt 4 (Type-C) x 2</li> <li>• USB 3.2 Gen2 (Type-A) x 1</li> <li>• USB 3.2 Gen1 (Type-A) x 1</li> <li>• USB 2.0 (Type-A) x 1</li> <li>• Audioeingang/-ausgang (Kombi-Anschluss) x 1</li> <li>• microSD-Karte (microSDXC) x 1</li> <li>• 10/100/1000 Ethernet (RJ-45) x 2</li> <li>• VGA-Anschluss (D-Sub, 15-polig) x 1</li> <li>• HDMI-Anschluss (Type-A) x 1</li> <li>• Serieller Anschluss (RS232/RS422/RS485: D-Sub, 9-polig) x 2</li> <li>• Docking-Anschluss (41-polig, Pogo) x 1</li> <li>• Dual-SIM (Nano-SIM und eSIM)</li> <li>• Smartcard-Leser x 1</li> <li>• ExpressCard 54 x 1</li> <li>• Gleichspannungseingang x 1</li> <li>• Optionales Pass-Through von HF-Antenne für GPS, WWAN und WLAN</li> </ul>
---------------------------	---

<b>MULTIMEDIA-EINSCHUB (nur eine Option)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Optionales DVD-Super-Multi-Laufwerk</li> <li>• Optionaler zweiter Akku</li> <li>• Optionale zweite SSD¹</li> </ul>
--	---

<b>ERWEITERUNGS-STECKPLATZ/BOX</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Optional PCI-Express 3.0 (2 Steckplätze)¹,²</li> <li>• Optionales separates VGA¹,²</li> <li>• Optionale Speichererweiterung mit RAID 0/1/5/10¹,²</li> <li>• Optionale militärtaugliche Anschlüsse¹</li> </ul>
------------------------------------	--

<b>STROMVERSORGUNG</b>	Netzteil: 100 bis 240 V, 50 bis 60 Hz, 90 W <ul style="list-style-type: none"> <li>• Optionales Netzteil (100 bis 240 V, 50 bis 60 Hz, 120 W), mit NVIDIA® VGA</li> </ul> Hauptakku Lithium-Ionen, 10,8 V, 6900 mAh, 12,5 Stunden³ <ul style="list-style-type: none"> <li>• Optionaler 2. Akku Lithium-Ionen, 10,8 V, 4700 mAh, 9 Stunden³</li> <li>• Optionaler Überbrückungsakku: 5 Minuten Tauschzeit⁴</li> </ul>
------------------------	--

<b>UMGEBUNG</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Temperatur               <ul style="list-style-type: none"> <li>Betrieb: - 29 bis 63°C / - 20°F ~ 145°F</li> <li>Lagerung: - 51 bis 71°C / - 60°F ~ 160°F</li> </ul> </li> <li>• Feuchtigkeit: 5% bis 95%</li> </ul>
-----------------	---

<b>ABMESSUNGEN UND GEWICHT</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 356 mm (L) x 280 mm (B) x 50 mm (H)⁵</li> <li>• 3,6 kg⁵</li> </ul>
--------------------------------	---

<b>GARANTIE</b>	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.