

# DURABOOK

Prepared for the Unexpected



## Z14I Laptop

Stärker geht's nicht. Grenzenlose, individuelle Anpassung.

- 14,0 Zoll FHD DynaVue® SR-Anzeige mit 1.000 Nits
- Intel® Core™-Prozessor der 8. Generation
- Extrem robust, zertifiziert für Beständigkeit gegenüber Salzsprühnebel und Keimwachstum
- Mit Zweitakku bis zu 25 Std.
- Lüfterloses Design mit beeindruckenden E/A-Optionen
- Tastatur standardmäßig mit Hintergrundbeleuchtung und Multimedia-Einschuboptionen



**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>ANSI/ISA 12.12.01-2000, Klasse I, Abschnitt 2</li> <li>Sturzresistent bis 1,8 m</li> <li>IP65-zertifiziert</li> <li>Gehäuse aus Aluminium-Magnesium-Legierung</li> <li>Anschlussabdeckungen</li> <li>Ausbau von Akku und Speicherlaufwerk mit Schnellfreigabe</li> <li>Bei Sonnenlicht ablesbares Display</li> <li>Optionale Technologie zum Akkuwechsel im laufenden Betrieb</li> </ul>
----------------------	--

<b>BETRIEBSSYSTEM</b>	Windows® 10 Pro 64-bit
-----------------------	------------------------

<b>PROZESSOREN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Intel® Core™ i7-8650U vPro™ (8. Gen.) 1,9-GHz-Prozessor mit Turbo Boost Technology bis 4,2 GHz, 8 MB Cache</li> <li>Intel® Core™ i7-8550U (8. Gen.) 1,8-GHz-Prozessor mit Turbo Boost Technology bis 4,0 GHz, 8 MB Cache</li> <li>Intel® Core™ i5-8350U vPro™ (8. Gen.) 1,7-GHz-Prozessor mit Turbo Boost Technology bis 3,6 GHz, 6 MB Cache</li> <li>Intel® Core™ i5-8250U (8. Gen.) 1,6-GHz-Prozessor mit Turbo Boost Technology bis 3,4 GHz, 6 MB Cache</li> </ul>
--------------------	--

<b>GRAFIK</b>	Intel® UHD Graphics 620 Optional NVIDIA® GEFORCE GTX 1050 <sup>1</sup>
---------------	---

<b>ARBEITSSPEICHER</b>	2 Steckplätze 8 GB max. 32 GB (2400 MHz DDR4)
------------------------	---

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

<b>DISPLAY</b>	14,0 Zoll FHD (1920 x 1080) <ul style="list-style-type: none"> <li>Optionales bei Sonnenlicht ablesbares Display, 1000 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>	Integrierte 2,0-MP-Webcam mit Schiebe-Abdeckung
---------------	---

<b>TASTATUR UND EINGABE</b>	2 nutzerdefinierbare Tasten (P1/P2) <ul style="list-style-type: none"> <li>HF-Signal-Schiebeschalter</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® Dual Band Wireless AC 9260 (802.11a/b/g/n/ac)</li> <li>Bluetooth® V5.0</li> <li>Optionales dediziertes GPS-Modul (UBLOX-NEO-M8N)</li> <li>Optionales 4G LTE Breitband</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 (gemäß CPU-Optionen)</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>Optionaler Fingerabdruck-Scanner</li> <li>Optionaler HF/LF RFID-Leser<sup>1</sup></li> </ul>
-------------------	---

<b>E/A-SCHNITTSTELLEN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>USB 3.1 (Type-A) x 2</li> <li>USB 3.1 (Type-C) 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>DP-Anschluss x 1</li> <li>HDMI-Anschluss (Type-A) x 1</li> <li>Serieller Anschluss (RS-232: D-Sub,9-polig) x 2<sup>5</sup></li> <li>Docking-Anschluss (41-polig, Pogo) x 1</li> <li>SIM-Karte x 1</li> <li>Smartcard-Leser x 1</li> <li>Gleichspannungseingang x 1</li> <li>PCMCIA Typ II x1</li> <li>ExpressCard 54 x1 oder PCMCIA Typ II x1</li> <li>Optionales Pass-Through von HF-Antenne für GPS, WWAN und WLAN</li> </ul>
---------------------------	--

<b>MULTIMEDIA-EINSCHUB</b> (nur eine Option)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Optionales DVD-Super-Multi-Laufwerk</li> <li>Optionaler zweiter Akku</li> <li>Optionale zweite SSD<sup>1</sup></li> </ul>
---	--

<b>ERWEITERUNGS-STECKPLATZ/BOX</b> (nur eine Option)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Optional PCI-Express 2.0 (2 Steckplätze)<sup>1</sup></li> <li>Optionales separates VGA<sup>1</sup></li> <li>Optionale militärtaugliche Anschlüsse<sup>1</sup></li> <li>Optionale Speichererweiterung mit RAID 0/1/5/10<sup>1</sup></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> <li>Hauptakku Lithium-Ionen, 10,8 V, 7800 mAh, 16 Stunden<sup>2</sup></li> <li>Optionaler 2. Akku Lithium-Ionen, 10,8 V, 4700 mAh, 9 Stunden<sup>2</sup></li> <li>Optionaler Überbrückungsakku: 5 Minuten Tauschzeit<sup>3</sup></li> </ul>
------------------------	---

<b>UMGEBUNG</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Temperatur Betrieb: - 20 bis 60°C Lagerung: -51 bis 71°C</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)<sup>4</sup></li> <li>3,6 kg<sup>4</sup></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. Getestet mit dem Akkulaufzeit-Vergleichsindex MobileMark 2014. Ergebnisse können je nach Situation, wozu Hardware-Konfiguration, Software, Betriebsbedingungen, Energieverwaltungseinstellungen und andere Faktoren zählen, variieren.
3. Das System bleibt weitere 300 Sekunden im Betrieb, während der Nutzer den Akku tauscht.
4. Gewicht und Abmessungen variieren je nach Optionen.
5. Ein serieller Anschluss unterstützt RS-422/RS-485.