

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 11. Generation
- Extrem robust, zertifiziert für Beständigkeit gegenüber Salzsprühnebel und Keimwachstum
- Mit Zweitakku bis zu 21.5 Std.
- Lüfterloses Design mit beeindruckenden E/A-Optionen
- Tastatur standardmäßig mit Hintergrundbeleuchtung und Multimedia-Einschuboptionen



**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)
- ANSI/UL 121201, Klasse I, Abschnitt 2
- Sturzresistent bis 1,8 m
- IP65-zertifiziert
- Gehäuse aus Aluminium-Magnesium-Legierung
- Anschlussabdeckungen
- Ausbau von Akku und Speicherlaufwerk mit Schnellfreigabe
- Bei Sonnenlicht ablesbares Display
- Optionale Technologie zum Akkuwechsel im laufenden Betrieb

BETRIEBSSYSTEM

Windows® 11 Pro 64-bit

PROZESSOREN

- Intel® Core™ i7-1185G7 vPro™ (11. Gen.)
3,0-GHz-Prozessor mit Turbo Boost Technology bis 4,8 GHz, 12 MB Cache
- Intel® Core™ i7-1165G7 (11. Gen.)
2,8-GHz-Prozessor mit Turbo Boost Technology bis 4,7 GHz, 12 MB Cache
- Intel® Core™ i5-1145G7 vPro™ (11. Gen.)
2,6-GHz-Prozessor mit Turbo Boost Technology bis 4,4 GHz, 8 MB Cache
- Intel® Core™ i5-1135G7 (11. Gen.)
2,4-GHz-Prozessor mit Turbo Boost Technology bis 4,2 GHz, 8 MB Cache

GRAFIK

Intel® Iris® Xe Graphics
Optional NVIDIA® GEFORCE GTX 1050¹

ARBEITSSPEICHER

2 Steckplätze 8 GB max. 64 GB (3200 MHz DDR4)

DATENSPEICHER

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

DISPLAY

- 14,0 Zoll FHD (1920 x 1080)
- Optionales bei Sonnenlicht ablesbares Display, 1000 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 Infrarotkamera für Windows Hello¹

TASTATUR UND EINGABE

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

KOMMUNIKATION

- Integriertes 10/100/1000 Ethernet
- Intel® Wi-Fi 6 AX201 (802.11 ax)
- Bluetooth® V5.2
- Optionales dediziertes GPS-Modul (UBLOX-NEO-M8N)
- Optionales 4G LTE Breitband
- Optionales Pass-Through von HF-Antenne für GPS, WWAN und WLAN

SICHERHEIT

- Intel® vPro™ Technology (gemäß CPU-Optionen)
- 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 1
- USB 3.2 Gen2 (Type-C) x 1 (unterstützt DP)
- 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-Anschluss (Type-A) x 1
- Serieller Anschluss (RS-232: D-Sub,9-polig) x 2⁵
- Docking-Anschluss (41-polig, Pogo) x 1
- SIM-Karte x 1
- Smartcard-Leser x 1
- Gleichspannungseingang x 1
- ExpressCard 54 x 1 (Standard) oder PCMCIA Typ II 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, 6}
- Optionales separates VGA^{1, 6}
- Optionale Speichererweiterung mit RAID 0/1/5/10^{1, 6}
- 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 Stunden²
- Optionaler 2. Akku Lithium-Ionen, 10,8 V, 4700 mAh, 9 Stunden²
- Optionaler Überbrückungsakku: 5 Minuten Tauschzeit³

UMGEBUNG

- Temperatur
Betrieb: - 20 bis 60°C / - 4°F ~ 140°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)⁴
- 3,6 kg⁴

GARANTIE

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.
6. Schließen sich gegenseitig aus.