DURABOOK

DURABOOK · LAPTOP

# Durabook Z14I-HG Laptop

**Branchen:** Militär · Industrie · Öffentliche Sicherheit

**Betriebssystem und Sicherheit** Windows 11 Pro 64-bit, Intel vPro™ Technology, Secured-Core PC, TPM 2.0, Smartcard-Leser, Kensington-Schloss




**IP66**
SCHUTZART

**810H**
MIL-STD

**1200 Nits**
HELLIGKEIT

**4,9 kg (variiert je nach Konfiguration und optionalem Zubehör)**
GEWICHT

## KERNDATEN

| | |
|---|---|
| **Displaygröße** | 14,0 Zoll |
| **Auflösung** | FHD (1920 x 1080) |
| **IP-Schutzart** | IP66 |
| **MIL-STD** | MIL-STD-810H, MIL-STD-461G |
| **Helligkeit** | 1200 Nits |
| **Prozessor** | Intel® Core™ Ultra 7 165U (12 MB Cache, bis 4,9 GHz, 12 Kerne, 14 Threads, mit Intel® AI Boost NPU) oder Intel® Core™ Ultra 7 155U (12 MB Cache, bis 4,8 GHz, 12 Kerne, 14 Threads, mit Intel® AI Boost NPU); Grafik: Intel® Graphics und NVIDIA® RTX 3500 Ada mit 12 GB GDDR6, optional NVIDIA® RTX 5000 Ada mit 16 GB GDDR6 |
| **Speicher** | Arbeitsspeicher 32 GB bis 64 GB DDR5 (5600 MHz, 2 Steckplätze) · Speicher 512 GB NVMe-PCIe-SSD (optional 1 TB/2 TB, optional OPAL-2.0-SSD, optional zweite NVMe-SSD, optional dritte SATA-SSD) |
| **Akku** | Lithium-Ionen, 10,8 V, 6900 mAh, wechselbar (Quick-Release); optional zweiter Akku (Lithium-Ionen, 10,8 V, 4700 mAh) im Medienschacht; Laufzeit nicht angegeben |
| **Gewicht** | 4,9 kg (variiert je nach Konfiguration und optionalem Zubehör) |
| **Betriebstemperatur** | -29 °C bis 63 °C (Lagerung: -51 °C bis 71 °C) |
| **Schnittstellen** | 2× Thunderbolt 4 (Typ C) · 1× USB 3.2 Gen 2 (Typ A) · 1× USB 3.2 Gen 1 (Typ A) · 1× USB 2.0 (Typ A) · 5× HDMI 2.1 (Typ A) · 1× VGA (D-Sub, 15-polig) · 2× RJ45 (10/100/1000 Ethernet) · 2× serielle Schnittstelle (RS232/RS422/RS485, D-Sub, 9-polig) · 1× Audio-Kombianschluss · 1× microSD (microSDXC) · Dual SIM (Nano SIM und eSIM) · 1× Smartcard-Leser · 1× ExpressCard 54 · 1× DC-In |
| **Konfigurierbar** | Ja, interaktiver Konfigurator auf der Produktseite (9 Gruppen) |

Quelle Displaygröße bis Schnittstellen (elf Kerndatenzeilen): Herstellerdatenblatt Durabook Z14I-HG (Durabook, Stand März 2026, englisch). Quelle „Konfigurierbar": Konfigurator auf der Produktseite , gespeist aus demselben Herstellerdatenblatt. Das Gewicht variiert laut Herstellerdatenblatt je nach Konfiguration und optionalem Zubehör; die Akkulaufzeit nennt es nicht.

## SCHNITTSTELLEN

- 2× Thunderbolt 4 (Typ C)
- 1× USB 3.2 Gen 1 (Typ A)
- 5× HDMI 2.1 (Typ A)
- 2× RJ45 (10/100/1000 Ethernet)
- 1× Audio-Kombianschluss
- Dual SIM (Nano SIM und eSIM)
- 1× ExpressCard 54
- 1× USB 3.2 Gen 2 (Typ A)
- 1× USB 2.0 (Typ A)
- 1× VGA (D-Sub, 15-polig)
- 2× serielle Schnittstelle (RS232/RS422/RS485, D-Sub, 9-polig)
- 1× microSD (microSDXC)
- 1× Smartcard-Leser
- 1× DC-In

## ZERTIFIZIERUNGEN UND ROBUSTHEIT

**MIL-STD-810H**
Stoß, Vibration, Temperatur, Höhe

**MIL-STD-461G**
Elektromagnetische Verträglichkeit

**IP66**
Vollständig staubdicht, Strahlwasser

## AUSSTATTUNG UND OPTIONEN

| | |
|---|---|
| **Betriebssystem und Sicherheit** | Windows 11 Pro 64-bit, Intel vPro™ Technology, Secured-Core PC, TPM 2.0, Smartcard-Leser, Kensington-Schloss |
| **Grafik** | Intel® Graphics, NVIDIA® RTX 3500 Ada mit 12 GB GDDR6; optional NVIDIA® RTX 5000 Ada mit 16 GB GDDR6 |
| **Funk** | Intel® Wi-Fi 7 BE200 (802.11be), Bluetooth® 5.4; optional GPS-Modul (UBLOX-NEO-M9N), 4G LTE, 5G |
| **Medienschacht (nur eine Option)** | DVD Super Multi, zweiter Akku oder SATA-SSD |
| **Herstellerangabe im Kopf des Datenblatts** | „Edge AI Acceleration with 682 TOPS“ (laut Hersteller) |
| **Garantie** | 3 Jahre eingeschränkte Herstellergarantie |

## KONFIGURATIONSOPTIONEN

> Der Konfigurator dieses Modells umfasst mehrere Ausführungen. Die Gruppenbezeichnung nennt jeweils, für welche Ausführung eine Option gilt.

### PROZESSOR

Intel® Core™ Ultra 7 165U (12MB Cache, bis zu 4,9 GHz, 12 Kerne, 14 Threads mit Intel® AI Boost NPU) [DB]

Intel® Core™ Ultra 7 155U (12MB Cache, bis zu 4,8 GHz, 12 Kerne, 14 Threads mit Intel® AI Boost NPU) [DB]

### ARBEITSSPEICHER

32GB DDR5 (5600MHz), 2 Steckplätze [DB]

bis zu 64GB DDR5 (5600MHz), 2 Steckplätze [DB]

### GRAFIK

Serienausstattung: Intel® Graphics und NVIDIA® RTX 3500 Ada mit 12GB GDDR6 Speicher [DB]

NVIDIA® RTX 5000 Ada mit 16GB GDDR6 Speicher [DB]

### SPEICHER

Serienausstattung: 512GB NVME PCIE SSD [DB]

1TB PCIE SSD [DB]

2TB PCIE SSD [DB]

### SPEICHER-OPTIONEN

OPAL 2.0 SSD [DB]

2. Speicher: NVME PCIE SSD [DB]

### MEDIA BAY (NUR EINE OPTION)

Ohne Media-Bay-Option [DB]

DVD Super Multi [DB]

2. Akku (Li-Ion 10,8V, 4700mAh) [DB]

3. Speicher: SATA SSD (Verfügbarkeit beim Vertrieb erfragen) [DB]

### KAMERA

Serienausstattung: Integrierte 2,0-MP-Webcam mit Shutter [DB]

5,0-MP-IR-Kamera für Windows Hello (Verfügbarkeit beim Vertrieb erfragen) [DB]

### FUNK UND ORTUNG

Dediziertes GPS-Modul (UBLOX-NEO-M9N) [DB]

4G LTE Multi-Carrier-Mobilfunk-Breitband [DB]

5G [DB]

### SICHERHEIT

Windows Hello (Verfügbarkeit beim Vertrieb erfragen) [DB]

Fingerabdruckscanner [DB]

LF/HF-RFID-(NFC-)Leser (Verfügbarkeit beim Vertrieb erfragen) [DB]

**db** Durabook Z14I-HG Herstellerdatenblatt (Mobile Workstation), PDF Stand März 2026 (Fußzeile „Mar. 2026_V1“, Dateiname 06.03.2026), /datasheets/EN/DURABOOK_DM_Z14I-HG_EN_20260306.pdf — Quelle ist englischsprachig, eine deutsche Fassung liegt nicht vor.

**HERSTELLERDATENBLATT**
Durabook, Stand März 2026, laut Dateiname 06.03.2026 · verbindliche Quelle

DURABOOK_DM_Z14I-HG_EN_20260306.pdf

Diese Übersicht wurde aus den dokumentierten Angaben zusammengestellt und ist kein Herstellerdatenblatt. Verbindlich sind die Angaben des Herstellers. Änderungen, Irrtümer und technische Weiterentwicklungen vorbehalten. Stand dieses Dokuments: 20. Oktober 2026.