DURABOOK

DURABOOK · LAPTOP

Durabook Z14I-DX3 Laptop

Branchen: Industrie · Öffentliche Sicherheit
Betriebssystem Windows 11 Pro 64-bit



810H
MIL-STD

1200 Nits
HELLIGKEIT

9,8 kg (variiert je nach Optionen)
GEWICHT

KERNDATEN

Displaygröße	3 × 14,0 Zoll
Auflösung	FHD (1920 x 1080)
IP-Schutzart	–
MIL-STD	MIL-STD-810H, MIL-STD-461G
Helligkeit	1200 Nits
Prozessor	Intel® Core™ Ultra 5 125U, Core™ Ultra 5 135U, Core™ Ultra 7 155U oder Core™ Ultra 7 165U (je 12 MB Cache, 12 Kerne, 14 Threads, mit Intel® AI Boost NPU; bis 4,3 / 4,4 / 4,8 / 4,9 GHz)
Speicher	Arbeitsspeicher 16 GB bis 64 GB (DDR5, 5600 MHz, 2 Steckplätze) · 256 GB NVMe PCIe SSD (optional 512 GB/1 TB/2 TB)
Akku	Hauptakku Li-Ion, 10,8 V, 6900 mAh; optional zweiter Akku (Li-Ion, 10,8 V, 4700 mAh); zusätzlicher Akku für die Displays (Li-Ion, 14,4 V, 6700 mAh); Laufzeit nicht angegeben
Gewicht	9,8 kg (variiert je nach Optionen)
Betriebstemperatur	-29 °C bis 63 °C
Schnittstellen	1× 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) · 1× Audio-Kombianschluss (Ein-/Ausgang) · 1× microSD (microSDXC) · 2× Ethernet (RJ45, 10/100/1000) · 1× VGA (D-Sub, 15-polig) · 1× HDMI 2.1 (Typ-A) · 2× seriell (RS232/RS422/RS485, D-Sub 9-polig) · 1× Docking-Anschluss (41-polig, Pogo) · Dual-SIM (Nano-SIM und eSIM) · 1× Smartcard-Leser · 1× ExpressCard 54 · 1× DC-Eingang **Optional:** RF-Antennendurchführung für GPS, WWAN und WLAN
Konfigurierbar	Ja, interaktiver Konfigurator auf der Produktseite (9 Gruppen)

Quelle Displaygröße bis Schnittstellen (elf Kerndatenzeilen): Herstellerdatenblatt Durabook Z14I-DX3 (Durabook, Sep. 2026_V1). Die IP-Schutzart ist im Herstellerdatenblatt nicht angegeben („–"). Quelle „Konfigurierbar": Konfigurator auf der Produktseite , gespeist aus dem Herstellerdatenblatt (Quellenangabe je Option dort). Gewicht und Abmessungen hängen laut Herstellerdatenblatt von den Optionen ab.

SCHNITTSTELLEN

- 1× Thunderbolt 4 (Typ-C)
- 1× USB 3.2 Gen 1 (Typ-A)
- 1× Audio-Kombianschluss (Ein-/Ausgang)
- 2× Ethernet (RJ45, 10/100/1000)
- 1× HDMI 2.1 (Typ-A)
- 1× Docking-Anschluss (41-polig, Pogo)
- 1× Smartcard-Leser
- 1× DC-Eingang
- 1× USB 3.2 Gen 2 (Typ-A)
- 1× USB 2.0 (Typ-A)
- 1× microSD (microSDXC)
- 1× VGA (D-Sub, 15-polig)
- 2× seriell (RS232/RS422/RS485, D-Sub 9-polig)
- Dual-SIM (Nano-SIM und eSIM)
- 1× ExpressCard 54

Optional: RF-Antennendurchführung für GPS, WWAN und WLAN

ZERTIFIZIERUNGEN UND ROBUSTHEIT

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

MIL-STD-461G
Elektromagnetische Verträglichkeit

AUSSTATTUNG UND OPTIONEN

Betriebssystem	Windows 11 Pro 64-bit
Display	3 × 14,0 Zoll FHD, 1200 Nits DynaVue®, kapazitiver Multitouch (Finger/Wasser, Handschuh, Stift)
Eingabe	Membrantastatur mit LED-Beleuchtung, zwei frei belegbare Tasten (P1/P2), OSD-Navigationstasten
Konnektivität	Wi-Fi 7 BE200, Bluetooth 5.4, 2× Ethernet; optional GPS, 4G LTE, 5G
Sicherheit	Intel vPro®, TPM 2.0, Smartcard-Leser, Stealth- und Nachtsichtmodus; optional Fingerabdruckleser, Windows Hello, RFID-Leser
Erweiterung	Medienschacht (DVD, zweiter Akku oder SATA-SSD), Erweiterungsbox (PCIe 3.0, VGA oder RAID-Speicher); 3 Jahre eingeschränkte Garantie

KONFIGURATIONSOPTIONEN

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

PROZESSOR

- Intel® Core™ Ultra 5 125U (12 MB Cache, bis 4,3 GHz, 12 Kerne, 14 Threads, mit Intel® AI Boost NPU) [DB]
- Intel® Core™ Ultra 5 135U (12 MB Cache, bis 4,4 GHz, 12 Kerne, 14 Threads, mit Intel® AI Boost NPU) [DB]
- Intel® Core™ Ultra 7 155U (12 MB Cache, bis 4,8 GHz, 12 Kerne, 14 Threads, mit Intel® AI Boost NPU) [DB]
- Intel® Core™ Ultra 7 165U (12 MB Cache, bis 4,9 GHz, 12 Kerne, 14 Threads, mit Intel® AI Boost NPU) [DB]

GRAFIK

- Serienausstattung: Intel® Graphics [DB]
- NVIDIA® RTX A500 (Verfügbarkeit beim Vertrieb erfragen; für optimale Grafikleistung ab 32 GB Arbeitsspeicher und ab 512 GB SSD empfohlen) [DB]
- NVIDIA® RTX 3500 Ada with 12GB GDDR6 memory (Verfügbarkeit beim Vertrieb erfragen; für optimale Grafikleistung ab 32 GB Arbeitsspeicher und ab 512 GB SSD empfohlen) [DB]
- NVIDIA® RTX 5000 Ada with 16GB GDDR6 memory (Verfügbarkeit beim Vertrieb erfragen; für optimale Grafikleistung ab 32 GB Arbeitsspeicher und ab 512 GB SSD empfohlen) [DB]

ARBEITSSPEICHER

- 16 GB DDR5 (5600 MHz) [DB]
- 32 GB DDR5 (5600 MHz) [DB]
- 64 GB DDR5 (5600 MHz) [DB]

MASSENSPEICHER

- Serienausstattung: 256 GB NVMe PCIe SSD [DB]
- 512 GB PCIe SSD [DB]

1 TB PCIe SSD [DB]

2 TB PCIe SSD [DB]

SPEICHER-ZUSATZOPTIONEN

OPAL 2.0 SSD [DB]

Zweiter Speicher: NVMe PCIe SSD [DB]

MEDIENSCHACHT (NUR EINE OPTION)

Serienausstattung: keine Medienschacht-Option [DB]

DVD super multi [DB]

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

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

ERWEITERUNGSBOX (OPTIONEN SCHLIESSEN SICH GEGENSEITIG AUS)

Serienausstattung: ohne Erweiterungsbox [DB]

PCI-Express 3.0 (2 Steckplätze) (Verfügbarkeit beim Vertrieb erfragen) [DB]

Diskrete VGA (Verfügbarkeit beim Vertrieb erfragen) [DB]

Speichererweiterung mit RAID 0/1/5/10 (Verfügbarkeit beim Vertrieb erfragen) [DB]

FUNK UND ORTUNG

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

4G-LTE-Mobilfunk-Breitband mit mehreren Netzbetreibern (Multi-Carrier) [DB]

5G [DB]

RF-Antennendurchführung für GPS, WWAN und WLAN [DB]

SICHERHEIT

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

Fingerabdruckleser [DB]

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

db Durabook Z14I-DX3 Herstellerdatenblatt (DURABOOK_DM_Z14I-DX3_EN_20260910.pdf, Fassung Sep. 2026_V1), /datasheets/EN/DURABOOK_DM_Z14I-DX3_EN_20260910.pdf. Quelle ist englischsprachig (Durabook veröffentlicht keine deutsche Fassung); Produktbezeichnungen und Optionsnamen sind wörtlich übernommen.

HERSTELLERDATENBLATT
Durabook, Fassung Sep. 2026_V1 · verbindliche Quelle

DURABOOK_DM_Z14I-DX3_EN_20260910.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.