DURABOOK

DURABOOK · LAPTOP

Durabook Z14I-HG Laptop

Branches: Militair · Industrie · Openbare veiligheid

Besturingssysteem en beveiliging Windows 11 Pro 64-bit, Intel vPro™ Technology, Secured-Core PC, TPM 2.0, smartcardlezer, Kensington-slot



IP66
IP-BESCHERMINGSKLASSE

810H
MIL-STD

1200 Nits
HELDERHEID

4,9 kg (varieert per configuratie en met optionele accessoires)
GEWICHT

KERNGEGEVENS

Displaygrootte	14,0 inch
Resolutie	FHD (1920 x 1080)
IP-beschermingsklasse	IP66
MIL-STD	MIL-STD-810H, MIL-STD-461G
Helderheid	1200 Nits
Processor	Intel® Core™ Ultra 7 165U (12 MB cache, tot 4,9 GHz, 12 cores, 14 threads, met Intel® AI Boost NPU) of Intel® Core™ Ultra 7 155U (12 MB cache, tot 4,8 GHz, 12 cores, 14 threads, met Intel® AI Boost NPU); graphics: Intel® Graphics en NVIDIA® RTX 3500 Ada met 12 GB GDDR6, optioneel NVIDIA® RTX 5000 Ada met 16 GB GDDR6
Geheugen	Werkgeheugen 32 GB tot 64 GB DDR5 (5600 MHz, 2 slots) · opslag 512 GB NVMe PCIe SSD (optioneel 1 TB/2 TB, optioneel OPAL 2.0 SSD, optioneel tweede NVMe SSD, optioneel derde SATA SSD)
Accu	Lithium-ion, 10,8 V, 6900 mAh, verwisselbaar (quick-release); optioneel tweede accu (lithium-ion, 10,8 V, 4700 mAh) in de mediaschacht; accuduur niet opgegeven
Gewicht	4,9 kg (varieert per configuratie en met optionele accessoires)
Bedrijfstemperatuur	-29 °C tot 63 °C (opslag: -51 °C tot 71 °C)
Interfaces	2× Thunderbolt 4 (Type-C) · 1× USB 3.2 Gen 2 (Type-A) · 1× USB 3.2 Gen 1 (Type-A) · 1× USB 2.0 (Type-A) · 5× HDMI 2.1 (Type-A) · 1× VGA (D-Sub, 15-pins) · 2× RJ45 (10/100/1000 Ethernet) · 2× seriële poort (RS232/RS422/RS485, D-Sub, 9-pins) · 1× audio-combipoort · 1× microSD (microSDXC) · Dual SIM (Nano SIM en eSIM) · 1× smartcardlezer · 1× ExpressCard 54 · 1× DC-In
Configureerbaar	Ja, interactieve configurator op de productpagina (9 groepen)

Bron displaygrootte tot interfaces (elf kerngegevensregels): fabrikantendatablad Durabook Z14I-HG (Durabook, maart 2026, Engels). Bron „Configureerbaar“: configurator op de productpagina , gevoed uit hetzelfde fabrikantendatablad. Volgens het fabrikantendatablad varieert het gewicht per configuratie en met optionele accessoires; een accuduur noemt het niet.

INTERFACES

- 2× Thunderbolt 4 (Type-C)
- 1× USB 3.2 Gen 1 (Type-A)
- 5× HDMI 2.1 (Type-A)
- 2× RJ45 (10/100/1000 Ethernet)
- 1× audio-combipoort
- Dual SIM (Nano SIM en eSIM)
- 1× ExpressCard 54
- 1× USB 3.2 Gen 2 (Type-A)
- 1× USB 2.0 (Type-A)
- 1× VGA (D-Sub, 15-pins)
- 2× seriële poort (RS232/RS422/RS485, D-Sub, 9-pins)
- 1× microSD (microSDXC)
- 1× smartcardlezer
- 1× DC-In

CERTIFICERINGEN EN ROBUUSTHEID

MIL-STD-810H
Schok, trillingen, temperatuur, hoogte

MIL-STD-461G
Elektromagnetische compatibiliteit

IP66
Volledig stofbestendig, waterstralbestendig

UITRUSTING EN OPTIES

Besturingssysteem en beveiliging	Windows 11 Pro 64-bit, Intel vPro™ Technology, Secured-Core PC, TPM 2.0, smartcardlezer, Kensington-slot
Graphics	Intel® Graphics, NVIDIA® RTX 3500 Ada met 12 GB GDDR6; optioneel NVIDIA® RTX 5000 Ada met 16 GB GDDR6
Draadloos	Intel® Wi-Fi 7 BE200 (802.11be), Bluetooth® 5.4; optioneel GPS-module (UBLOX-NEO-M9N), 4G LTE, 5G
Mediaschacht (slechts één optie)	DVD Super Multi, tweede accu of SATA SSD
Opgave in de kop van het datablad	„Edge AI Acceleration with 682 TOPS" (volgens de fabrikant)
Garantie	3 jaar beperkte fabrieksgarantie

CONFIGURATIEOPTIES

> De configurator van dit model dekt meerdere varianten. De groepskop geeft aan voor welke variant elke optie van toepassing is.

PROCESSOR

Intel® Core™ Ultra 7 165U (12MB cache, tot 4,9 GHz, 12 cores, 14 threads met Intel® AI Boost NPU) [DB]

Intel® Core™ Ultra 7 155U (12MB cache, tot 4,8 GHz, 12 cores, 14 threads met Intel® AI Boost NPU) [DB]

WERKGEHEUGEN

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

tot 64GB DDR5 (5600MHz), 2 slots [DB]

GRAPHICS

Standaarduitrusting: Intel® Graphics en NVIDIA® RTX 3500 Ada met 12GB GDDR6-geheugen [DB]

NVIDIA® RTX 5000 Ada met 16GB GDDR6-geheugen [DB]

OPSLAG

Standaarduitrusting: 512GB NVME PCIE SSD [DB]

1TB PCIE SSD [DB]

2TB PCIE SSD [DB]

OPSLAGOPTIES

OPAL 2.0 SSD [DB]

2e opslag: NVME PCIE SSD [DB]

MEDIASCHACHT (SLECHTS ÉÉN OPTIE)

Zonder mediaschachtoptie [DB]

DVD Super Multi [DB]

2e accu (Li-Ion 10,8V, 4700mAh) [DB]

3e opslag: SATA SSD (beschikbaarheid bij de verkoop navragen) [DB]

CAMERA

Standaarduitrusting: Geïntegreerde 2,0-MP-webcam met sluiter [DB]

5,0-MP-IR-camera voor Windows Hello (beschikbaarheid bij de verkoop navragen) [DB]

DRAADLOOS EN PLAATSBEPALING

Speciale GPS-module (UBLOX-NEO-M9N) [DB]

4G LTE multi-carrier mobiel breedband [DB]

5G [DB]

BEVEILIGING

Windows Hello (beschikbaarheid bij de verkoop navragen) [DB]

Vingerafdrukscanner [DB]

LF/HF-RFID-lezer (NFC) (beschikbaarheid bij de verkoop navragen) [DB]

db Fabrikantendatablad Durabook Z14I-HG (Mobile Workstation), pdf van maart 2026 (voettekst „Mar. 2026_V1", bestandsnaam 06.03.2026), /datasheets/EN/DURABOOK_DM_Z14I-HG_EN_20260306.pdf — De bron is Engelstalig; er is geen Duitse versie beschikbaar.

FABRIKANTENDATABLAD
Durabook, maart 2026, volgens de bestandsnaam 06.03.2026 · bindende bron

DURABOOK_DM_Z14I-HG_EN_20260306.pdf

Dit overzicht is samengesteld uit de gedocumenteerde informatie en is geen fabrikantendatablad. Bindend zijn de gegevens van de fabrikant. Wijzigingen, fouten en verdere technische ontwikkelingen voorbehouden. Stand: 20 oktober 2026.