DURABOOK

DURABOOK · NOTEBOOK

Durabook Z14I-HG Laptop

Settori: Militare · Industria · Sicurezza pubblica

Sistema operativo e sicurezza Windows 11 Pro 64-bit, Intel vPro™ Technology, Secured-Core PC, TPM 2.0, lettore di smart card, blocco Kensington



IP66
GRADO DI PROTEZIONE IP

810H
MIL-STD

1200 Nits
LUMINOSITÀ

4,9 kg (varia in base alla configurazione e agli accessori opzionali)
PESO

DATI PRINCIPALI

Dimensione display	14,0 pollici
Risoluzione	FHD (1920 x 1080)
Classe di protezione IP	IP66
MIL-STD	MIL-STD-810H, MIL-STD-461G
Luminosità	1200 Nits
Processore	Intel® Core™ Ultra 7 165U (12 MB di cache, fino a 4,9 GHz, 12 core, 14 thread, con Intel® AI Boost NPU) oppure Intel® Core™ Ultra 7 155U (12 MB di cache, fino a 4,8 GHz, 12 core, 14 thread, con Intel® AI Boost NPU); grafica: Intel® Graphics e NVIDIA® RTX 3500 Ada con 12 GB GDDR6, opzionale NVIDIA® RTX 5000 Ada con 16 GB GDDR6
Memoria	Memoria da 32 GB a 64 GB DDR5 (5600 MHz, 2 slot) · archiviazione SSD NVMe PCIe da 512 GB (opzionale 1 TB/2 TB, opzionale SSD OPAL 2.0, opzionale secondo SSD NVMe, opzionale terzo SSD SATA)
Batteria	Ioni di litio, 10,8 V, 6900 mAh, rimovibile (quick-release); opzionale seconda batteria (ioni di litio, 10,8 V, 4700 mAh) nel vano multimediale; autonomia non indicata
Peso	4,9 kg (varia in base alla configurazione e agli accessori opzionali)
Temperatura di esercizio	da -29 °C a 63 °C (stoccaggio: da -51 °C a 71 °C)
Interfacce	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 pin) · 2× RJ45 (Ethernet 10/100/1000) · 2× porta seriale (RS232/RS422/RS485, D-Sub, 9 pin) · 1× jack audio combinato · 1× microSD (microSDXC) · Dual SIM (Nano SIM ed eSIM) · 1× lettore di smart card · 1× ExpressCard 54 · 1× DC-In
Configurabile	Sì, configuratore interattivo sulla pagina prodotto (9 gruppi)

Fonte dimensione display fino a interfacce (undici righe di dati principali): scheda tecnica del produttore Durabook Z14I-HG (Durabook, marzo 2026, inglese). Fonte „Configurabile": configuratore sulla pagina prodotto , alimentato dalla stessa scheda tecnica del produttore. Secondo la scheda tecnica del produttore il peso varia in base alla configurazione e agli accessori opzionali; non indica l'autonomia della batteria.

INTERFACCE

- 2× Thunderbolt 4 (Type-C)
- 1× USB 3.2 Gen 1 (Type-A)
- 5× HDMI 2.1 (Type-A)
- 2× RJ45 (Ethernet 10/100/1000)
- 1× jack audio combinato
- Dual SIM (Nano SIM ed eSIM)
- 1× ExpressCard 54
- 1× USB 3.2 Gen 2 (Type-A)
- 1× USB 2.0 (Type-A)
- 1× VGA (D-Sub, 15 pin)
- 2× porta seriale (RS232/RS422/RS485, D-Sub, 9 pin)
- 1× microSD (microSDXC)
- 1× lettore di smart card
- 1× DC-In

CERTIFICAZIONI E ROBUSTEZZA

MIL-STD-810H
Urto, vibrazione, temperatura, altitudine

MIL-STD-461G
Compatibilità elettromagnetica

IP66
Completamente impermeabile alla polvere, resistente ai getti d'acqua

DOTAZIONE E OPZIONI

Sistema operativo e sicurezza	Windows 11 Pro 64-bit, Intel vPro™ Technology, Secured-Core PC, TPM 2.0, lettore di smart card, blocco Kensington
Grafica	Intel® Graphics, NVIDIA® RTX 3500 Ada con 12 GB GDDR6; opzionale NVIDIA® RTX 5000 Ada con 16 GB GDDR6
Connettività wireless	Intel® Wi-Fi 7 BE200 (802.11be), Bluetooth® 5.4; opzionali modulo GPS (UBLOX-NEO-M9N), 4G LTE, 5G
Vano multimediale (una sola opzione)	DVD Super Multi, seconda batteria o SSD SATA
Indicazione nell'intestazione della scheda tecnica	«Edge AI Acceleration with 682 TOPS» (secondo il produttore)
Garanzia	garanzia limitata del produttore di 3 anni

OPZIONI DI CONFIGURAZIONE

> Il configuratore di questo modello copre più varianti. L'etichetta del gruppo indica per quale variante si applica ogni opzione.

PROCESSORE

Intel® Core™ Ultra 7 165U (12MB di cache, fino a 4,9 GHz, 12 core, 14 thread con Intel® AI Boost NPU) [DB]

Intel® Core™ Ultra 7 155U (12MB di cache, fino a 4,8 GHz, 12 core, 14 thread con Intel® AI Boost NPU) [DB]

MEMORIA RAM

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

fino a 64GB DDR5 (5600MHz), 2 slot [DB]

GRAFICA

Dotazione di serie: Intel® Graphics e NVIDIA® RTX 3500 Ada con 12GB di memoria GDDR6 [DB]

NVIDIA® RTX 5000 Ada con 16GB di memoria GDDR6 [DB]

ARCHIVIAZIONE

Dotazione di serie: 512GB NVME PCIE SSD [DB]

1TB PCIE SSD [DB]

2TB PCIE SSD [DB]

OPZIONI DI ARCHIVIAZIONE

OPAL 2.0 SSD [DB]

2° archivio: NVME PCIE SSD [DB]

VANO MULTIMEDIALE (UNA SOLA OPZIONE)

Senza opzione per il vano multimediale [DB]

DVD Super Multi [DB]

2ª batteria (Li-Ion 10,8V, 4700mAh) [DB]

3° archivio: SATA SSD (disponibilità da richiedere all'ufficio vendite) [DB]

FOTOCAMERA

Dotazione di serie: Webcam integrata da 2,0 MP con shutter [DB]

Fotocamera IR da 5,0 MP per Windows Hello (disponibilità da richiedere all'ufficio vendite) [DB]

WIRELESS E LOCALIZZAZIONE

Modulo GPS dedicato (UBLOX-NEO-M9N) [DB]

Banda larga mobile 4G LTE multi-carrier [DB]

5G [DB]

SICUREZZA

Windows Hello (disponibilità da richiedere all'ufficio vendite) [DB]

Lettore di impronte digitali [DB]

Lettore RFID LF/HF (NFC) (disponibilità da richiedere all'ufficio vendite) [DB]

db Scheda tecnica del produttore Durabook Z14I-HG (Mobile Workstation), PDF di marzo 2026 (piè di pagina «Mar. 2026_V1», nome del file 06.03.2026), /datasheets/EN/DURABOOK_DM_Z14I-HG_EN_20260306.pdf — La fonte è in lingua inglese; non è disponibile una versione tedesca.

SCHEDA TECNICA DEL PRODUTTORE
Durabook, marzo 2026, datata 06.03.2026 secondo il nome del file · fonte vincolante

DURABOOK_DM_Z14I-HG_EN_20260306.pdf

Questa panoramica è stata redatta sulla base delle informazioni documentate e non è una scheda tecnica del produttore. Fanno fede le indicazioni del produttore. Fatte salve modifiche, errori e ulteriori sviluppi tecnici. Aggiornato al: 20 ottobre 2026.