DURABOOK

DURABOOK · PORTÁTIL

# Durabook Z14I-HG Laptop

**Sectores:** Militar · Industria · Seguridad pública

**Sistema operativo y seguridad** Windows 11 Pro 64-bit, Intel vPro™ Technology, Secured-Core PC, TPM 2.0, lector de tarjetas inteligentes, cierre Kensington




**IP66**
ÍNDICE DE PROTECCIÓN

**810H**
MIL-STD

**1200 Nits**
LUMINOSIDAD

**4,9 kg (varía según la configuración y los accesorios opcionales)**
PESO

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

| | |
|---|---|
| **Tamaño de pantalla** | 14,0 pulgadas |
| **Resolución** | FHD (1920 x 1080) |
| **Clase de protección IP** | IP66 |
| **MIL-STD** | MIL-STD-810H, MIL-STD-461G |
| **Brillo** | 1200 Nits |
| **Procesador** | Intel® Core™ Ultra 7 165U (12 MB de caché, hasta 4,9 GHz, 12 núcleos, 14 hilos, con Intel® AI Boost NPU) o Intel® Core™ Ultra 7 155U (12 MB de caché, hasta 4,8 GHz, 12 núcleos, 14 hilos, con Intel® AI Boost NPU); gráficos: Intel® Graphics y NVIDIA® RTX 3500 Ada con 12 GB GDDR6, opcionalmente NVIDIA® RTX 5000 Ada con 16 GB GDDR6 |
| **Memoria** | Memoria 32 GB a 64 GB DDR5 (5600 MHz, 2 ranuras) · almacenamiento SSD NVMe PCIe de 512 GB (opcionalmente 1 TB/2 TB, opcionalmente SSD OPAL 2.0, opcionalmente segundo SSD NVMe, opcionalmente tercer SSD SATA) |
| **Batería** | Ion de litio, 10,8 V, 6900 mAh, extraíble (quick-release); opcionalmente segunda batería (ion de litio, 10,8 V, 4700 mAh) en la bahía multimedia; autonomía no indicada |
| **Peso** | 4,9 kg (varía según la configuración y los accesorios opcionales) |
| **Temperatura de funcionamiento** | -29 °C a 63 °C (almacenamiento: -51 °C a 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 pines) · 2× RJ45 (Ethernet 10/100/1000) · 2× puerto serie (RS232/RS422/RS485, D-Sub, 9 pines) · 1× conector de audio combinado · 1× microSD (microSDXC) · Doble SIM (Nano SIM y eSIM) · 1× lector de tarjetas inteligentes · 1× ExpressCard 54 · 1× DC-In |
| **Configurable** | Sí, configurador interactivo en la página de producto (9 grupos) |

Fuente de tamaño de pantalla a interfaces (once filas de datos principales): ficha técnica del fabricante Durabook Z14I-HG (Durabook, marzo de 2026, inglés). Fuente de «Configurable»: configurador en la página de producto , alimentado por la misma ficha técnica del fabricante. Según la ficha técnica del fabricante, el peso varía según la configuración y los accesorios opcionales; no indica autonomía de la batería.

## INTERFACES

- 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× conector de audio combinado
- Doble SIM (Nano SIM y eSIM)
- 1× ExpressCard 54
- 1× USB 3.2 Gen 2 (Type-A)
- 1× USB 2.0 (Type-A)
- 1× VGA (D-Sub, 15 pines)
- 2× puerto serie (RS232/RS422/RS485, D-Sub, 9 pines)
- 1× microSD (microSDXC)
- 1× lector de tarjetas inteligentes
- 1× DC-In

## CERTIFICACIONES Y ROBUSTEZ

**MIL-STD-810H**
Choque, vibración, temperatura, altitud

**MIL-STD-461G**
Compatibilidad electromagnética

**IP66**
Completamente hermético al polvo, resistente a los chorros de agua

## EQUIPAMIENTO Y OPCIONES

| | |
|---|---|
| **Sistema operativo y seguridad** | Windows 11 Pro 64-bit, Intel vPro™ Technology, Secured-Core PC, TPM 2.0, lector de tarjetas inteligentes, cierre Kensington |
| **Gráficos** | Intel® Graphics, NVIDIA® RTX 3500 Ada con 12 GB GDDR6; opcionalmente NVIDIA® RTX 5000 Ada con 16 GB GDDR6 |
| **Conexión inalámbrica** | Intel® Wi-Fi 7 BE200 (802.11be), Bluetooth® 5.4; opcionalmente módulo GPS (UBLOX-NEO-M9N), 4G LTE, 5G |
| **Bahía multimedia (solo una opción)** | DVD Super Multi, segunda batería o SSD SATA |
| **Indicación en la cabecera de la ficha técnica** | «Edge AI Acceleration with 682 TOPS» (según el fabricante) |
| **Garantía** | garantía limitada del fabricante de 3 años |

## OPCIONES DE CONFIGURACIÓN

> El configurador de este modelo cubre varias variantes. La etiqueta del grupo indica a qué variante se aplica cada opción.

### PROCESADOR

Intel® Core™ Ultra 7 165U (12MB de caché, hasta 4,9 GHz, 12 núcleos, 14 hilos con Intel® AI Boost NPU) [DB]

Intel® Core™ Ultra 7 155U (12MB de caché, hasta 4,8 GHz, 12 núcleos, 14 hilos con Intel® AI Boost NPU) [DB]

### MEMORIA RAM

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

hasta 64GB DDR5 (5600MHz), 2 ranuras [DB]

### GRÁFICOS

Configuración estándar: Intel® Graphics y NVIDIA® RTX 3500 Ada con 12GB de memoria GDDR6 [DB]

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

### ALMACENAMIENTO

Configuración estándar: 512GB NVME PCIE SSD [DB]

1TB PCIE SSD [DB]

2TB PCIE SSD [DB]

### OPCIONES DE ALMACENAMIENTO

OPAL 2.0 SSD [DB]

2.º almacenamiento: NVME PCIE SSD [DB]

### BAHÍA MULTIMEDIA (SOLO UNA OPCIÓN)

Sin opción para la bahía multimedia [DB]

DVD Super Multi [DB]

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

3.º almacenamiento: SATA SSD (consultar la disponibilidad con el departamento de ventas) [DB]

### CÁMARA

Configuración estándar: Webcam integrada de 2,0 MP con obturador [DB]

Cámara IR de 5,0 MP para Windows Hello (consultar la disponibilidad con el departamento de ventas) [DB]

### CONEXIÓN INALÁMBRICA Y LOCALIZACIÓN

Módulo GPS dedicado (UBLOX-NEO-M9N) [DB]

Banda ancha móvil 4G LTE multioperador [DB]

5G [DB]

### SEGURIDAD

Windows Hello (consultar la disponibilidad con el departamento de ventas) [DB]

Lector de huellas dactilares [DB]

Lector RFID LF/HF (NFC) (consultar la disponibilidad con el departamento de ventas) [DB]

**db** Ficha técnica del fabricante Durabook Z14I-HG (Mobile Workstation), PDF de marzo de 2026 (pie «Mar. 2026_V1», nombre de archivo 06.03.2026), /datasheets/EN/DURABOOK_DM_Z14I-HG_EN_20260306.pdf — La fuente está en inglés; no existe versión en alemán.

**FICHA TÉCNICA DEL FABRICANTE**
Durabook, marzo de 2026, fechada 06.03.2026 según el nombre del archivo · fuente vinculante

DURABOOK_DM_Z14I-HG_EN_20260306.pdf

Este resumen se ha elaborado a partir de la información documentada y no es una ficha técnica del fabricante. Prevalecen los datos del fabricante. Reservados cambios, errores y posteriores desarrollos técnicos. Actualizado: 20 de octubre de 2026.