

# DURABOOK

Prepared for the Unexpected



## Z14I-HG Mobile Workstation

Impulsado por RTX Ada. Rendimiento de IA listo para la misión.

- Pantalla DynaVue® FHD de 14,0" legible a la luz del sol con 1200 nits
- Procesador Intel® Core™ Ultra con motor de IA NPU integrado
- Equipado con GPU NVIDIA® RTX Ada y memoria GDDR6
- Certificado según MIL-STD-810H, MIL-STD-461G e IP66
- Aceleración de IA en el borde con 682 TOPS
- Optimizado para IA generativa, inferencia y modelado/simulación 3D



**Dyna  
Vue**



## DURABILIDAD

- Certificación MIL-STD 810H (impacto, vibración, lluvia, polvo, altitud, congelación/descongelación, temperatura alta/baja, choque térmico, humedad, atmósfera explosiva, radiación solar, niebla salina, resistencia a hongos)
- Certificación MIL-STD-461G (conducción, radiación, susceptibilidad conducida, susceptibilidad radiada)
- Certificación IP 66
- Chasis de aleación de magnesio
- Cubiertas de puerto
- Batería extraíble de liberación rápida
- Dos unidades de almacenamiento extraíbles de liberación rápida
- Pantalla legible a la luz del sol

**SISTEMA OPERATIVO** Windows® 11 Pro de 64 bits

## PROCESADORES

- Intel® Core™ Ultra 7 165U (caché de 12 MB, hasta 4,9 GHz, 12 núcleos, 14 hilos con Intel® AI Boost NPU)
- Intel® Core™ Ultra 7 155U (caché de 12 MB, hasta 4,8 GHz, 12 núcleos, 14 hilos con Intel® AI Boost NPU)

## TARJETA GRÁFICA

Intel® Graphics  
NVIDIA® RTX 3500 Ada con 12 GB de memoria GDDR6  
NVIDIA® RTX 5000 Ada opcional con 16 GB de memoria GDDR6

## MEMORIA

2 ranuras de 32 GB hasta 64 GB (DDR5 de 5600 MHz)

## ALMACENAMIENTO

- Unidad de estado sólido PCIE NVME de 512 GB
- Unidad de estado sólido PCIE opcional de 1 TB o 2 TB
- Unidad de estado sólido opcional OPAL 2.0
- Segundo almacenamiento opcional (unidad de estado sólido PCIE)
- Tercer almacenamiento opcional (unidad de estado sólido SATA)<sup>1</sup>

## PANTALLA

- FHD de 14,0" (1920 x 1080)
- Pantalla legible a la luz del sol DynaVue® de 1200 nits con pantalla multitáctil capacitiva
- Modo táctil seleccionable por el usuario para función programable con los dedos o agua, guantes o lápiz óptico

## AUDIO

- Micrófono integrado
- Compatibilidad con audio de alta definición Intel®
- Altavoz integrado x 2
- Controles de volumen y silencio en el teclado

## CÁMARA

- Cámara web integrada de 2,0 megapíxeles con diseño de obturador
- Cámara de infrarrojos (IR) de 5,0 megapíxeles opcional para Windows Hello<sup>1</sup>

## TECLADO Y ENTRADA

- 2 teclas definibles por el usuario (P1/P2)
- Teclado de membrana estándar con retroiluminación de LED

## COMUNICACIONES

- Ethernet 10/100/1000 integrado
- Intel® Wi-Fi 7 BE200 (802.11be)
- Bluetooth® V5.4
- Módulo GPS dedicado opcional (UBLOX-NEO-M9N)
- Banda ancha móvil multiportadora 4G LTE opcional
- 5G opcional

## SEGURIDAD

- Tecnología Intel® vPro™
- Secured-core PC<sup>1</sup>
- TPM 2.0
- Compatible con BIOS NIST
- Unidad de estado sólido fácilmente extraíble
- Lector de tarjetas inteligentes
- Modo invisible
- Modo de visión nocturna
- Bloqueo Kensington
- Windows Hello opcional<sup>1</sup>
- Escáner de huellas dactilares opcional
- Lector LF/HF-RFID (NFC) opcional<sup>1</sup>

## INTERFACES DE E/S

- Thunderbolt 4 (tipo C) x 2
- USB 3.2 Gen2 (tipo A) x 1
- USB 3.2 Gen1 (tipo A) x 1
- USB 2.0 (tipo A) x 1
- Entrada/salida de audio (conector combinado) x 1
- Tarjeta microSD (microSDXC) x 1
- Ethernet 10/100/1000 (RJ45) x 2
- Puerto VGA (D-sub, 15 pines) x 1
- Puerto HDMI 2.1 (tipo A) x 5
- Puerto serie (RS232/RS422/RS485: D-Sub, 9 contactos) x 2
- Doble SIM (Nano SIM y eSIM)
- Lector de tarjetas inteligentes x 1
- ExpressCard 54 x 1
- Conector de entrada de CC x 1

## BAHÍA PARA MEDIOS (Solo una opción)

- DVD multiformato opcional
- Segunda batería opcional
- Unidad de estado sólido SATA opcional

## ALIMENTACIÓN

Adaptador de CA: 100-240 V, 50Hz-60 Hz, 240 W  
Batería principal de iones de litio de 10,8 V, 6900 mAh  
Segunda batería opcional de iones de litio de 10,8 V, 4700 mAh

## CONDICIONES MEDIOAMBIENTALES

- Temperatura
- Funcionamiento: -29°C ~ 63°C / -20°F ~ 145°F
- Almacenamiento: -51°C ~ 71°C / -60°F ~ 160°F
- Humedad: 5 % ~ 95 %

## DIMENSIONES Y PESO

- 356 mm (LA) x 280 mm (AN) x 77 mm (AL)<sup>2</sup>
- 4,9 kg<sup>3</sup>

## GARANTÍA

Garantía estándar limitada de 3 años

1. Póngase en contacto con su representante de ventas para conocer la disponibilidad de funciones.
2. La altura no incluye los soportes protectores del chasis de expansión.
3. El peso varía según la configuración y los accesorios opcionales.