

DURABOOK

Prepared for the Unexpected



Z14I Laptop

Construido para aguantar. IA que supera los límites.

- 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
- MIL-STD-810H, caída desde 1,8s m (6 ft), certificación IP66 y resistencia a la niebla salina
- Diseño de batería intercambiable en caliente de hasta 21,5 h con la 2.ª batería
- Diseño Coolfinity™ sin ventiladores con infinidad de opciones de E/S
- Almacenamiento doble de liberación rápida y teclado estándar retroiluminado



**Dyna
Vue**

DURABILIDAD

- Certificación MIL-STD 810H (caída, 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)
- ANSI/UL 121201 opcional, clase I, división 2
- Caída de 1,82 m (6'), 26 caras
- 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
- Tecnología de batería intercambiable opcional

SISTEMA OPERATIVO Windows® 11 Pro de 64 bits

PROCESADORES

- Intel® Core™ Ultra 5 125U (caché de 12 MB, hasta 4,3 GHz, 12 núcleos, 14 hilos con Intel® AI Boost NPU)
- Intel® Core™ Ultra 5 135U (caché de 12 MB, hasta 4,4 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)
- Intel® Core™ Ultra 7 165U (caché de 12 MB, hasta 4,9 GHz, 12 núcleos, 14 hilos con Intel® AI Boost NPU)

TARJETA GRÁFICA

Intel® Graphics
NVIDIA® RTX A500 opcional^{1,6}

MEMORIA

2 ranuras de 16 GB hasta 64 GB (DDR5 a 5600 MHz)

ALMACENAMIENTO

- Unidad de estado sólido PCIe NVME de 256 GB
- Unidad de estado sólido PCIe opcional de 512 GB, 1 TB o 2 TB
- Unidad de estado sólido opcional OPAL 2.0
- 2.ª unidad de estado sólido PCIe NVME para almacenamiento opcional
- 3.ª unidad de estado sólido SATA para almacenamiento opcional¹

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 IR de 5,0 megapíxeles opcional para Windows Hello¹

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
- Antena de RF de conexión directa opcional para GPS, WLAN y WWAN

SEGURIDAD

- Tecnología Intel® vPro™
- PC¹ de núcleo seguro
- TPM 2.0
- Compatible con BIOS NIST
- Unidad de estado sólido fácilmente extraíble
- Lector de tarjetas inteligentes
- Modo sigilo
- Modo de visión nocturna
- Cerradura Kensington
- Windows Hello opcional¹
- Escáner de huellas dactilares opcional
- Lector LF/HF-RFID (NFC) opcional¹

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 contactos) x 1
- Puerto HDMI 2.1 (tipo A) x 1
- Puerto serie (RS232/RS422/RS485: D-Sub, 9 contactos) x 2
- Conector de acoplamiento (Pogo de 41 contactos) x 1
- Doble SIM (Nano SIM y eSIM)
- Lector de tarjetas inteligentes x 1
- ExpressCard 54 x 1
- Conector de entrada de CC x 1
- Antena de RF de conexión directa opcional para GPS, WLAN y WWAN

BAHÍA PARA MEDIOS (Solo una opción)

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

CAJA DE EXPANSIÓN

- PCI-Express 3.0 opcional (2 ranuras)^{1,2}
- VGA discreta opcional^{1,2}
- Ampliación de almacenamiento opcional con RAID 0/1/5/10^{1,2}
- Conectores opcionales de calidad militar¹

ALIMENTACIÓN

- Adaptador de CA: 100-240 V, 50Hz-60 Hz, 90 W
- Adaptador de CA opcional (100-240 V, 50 Hz-60 Hz, 120 W), con VGA de NVIDIA®
- Batería principal de iones de litio de 10,8 V, 6900 mAh y 12,5 horas³
- Segunda batería opcional de iones de litio de 10,8 V, 4700 mAh y 9 horas³
- Batería de puente opcional: Tiempo de intercambio de 5 minutos⁴

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 50 mm (AL)⁵
- 3,6 kg⁵

GARANTÍA

Garantía estándar limitada de 3 años

1. Póngase en contacto con su representante de ventas para conocer la disponibilidad de funciones.

2. Las opciones son mutuamente excluyentes.

3. Probado utilizando el patrón de referencia de autonomía de la batería de MobileMark 2014. Los resultados pueden variar según de diferentes factores, lo que incluye la configuración del hardware, el software, las condiciones de funcionamiento, la configuración de administración de energía y algunos otros.

4. El sistema seguirá funcionando durante 300 segundos cuando el usuario intercambie la batería.

5. El peso y las dimensiones varían en función de las opciones.

6. Para un rendimiento gráfico óptimo, se recomienda una actualización de la memoria del sistema a 32 GB o más y de la capacidad del SSD a 512 GB o más.