DURABOOK

Prepared for the Unexpected



Copilot+PC

R12 Tablet

IA EDGE EN MOVIMIENTO

- Pantalla WUXGA DynaVue® de 12,2" legible a la luz del sol, con 1200 nits y pantalla táctil capacitiva
- Procesador Intel® Core™ Ultra Serie 3 con NPU integrada, rendimiento total de IA de hasta 180 TOPS y GPU NVIDIA® opcional
- PC Copilot+ con seguridad mejorada, incluida una cámara dual con diseño de obturador dinámico y Windows Hello
- Puerto LAN de 2,5 Gbps integrado, doble SIM, 5G opcional, Wi-Fi 7 y Bluetooth®
- Opciones de batería flexibles, incluido un diseño con dos baterías intercambiables en caliente y una batería de alta capacidad
- Configuraciones de E/S versátiles, incluido Thunderbolt™ 4 y lectores RFID, de códigos de barras y de tarjetas inteligentes opcionales

MIL-STD 810H · MIL-STD 461G · IP66 CERTIFIED · 6 ft drop · C1D2 ANSI · STANDARD 3 YEAR WARRANTY · DynaVue

R12 Especificaciones

Windows 11

DURABILIDAD
- MIL-STD-810H (caída, impacto, vibración, lluvia, polvo, altitud, congelación/descongelación, temperatura alta/baja, choque térmico, humedad, atmósfera explosiva, niebla salina)
- Certificación MIL-STD-461G (conducción, radiación, susceptibilidad conducida, susceptibilidad radiada)
- ANSI/UL 121201, clase I, división 2 opcional
- Caída de 1,8 m (6'), 26 caras
- Certificación IP 66
- Chasis de aleación de magnesio
- Cubiertas de puerto
- Pantalla legible a la luz del sol
- Tecnología opcional de doble batería intercambiable en caliente

SISTEMA OPERATIVO
Windows® 11 Pro de 64 bits

PROCESADORES
- Intel® Core™ Ultra 7 366H vPro® Enterprise (18 MB de caché, hasta 4,80 GHz, 16 núcleos)
- Intel® Core™ Ultra 7 356H (18 MB de caché, hasta 4,70 GHz, 16 núcleos)
- Intel® Core™ Ultra 7 365 vPro® Enterprise (12 MB de caché, hasta 4,80 GHz, 8 núcleos)
- Intel® Core™ Ultra 7 355 (12 MB de caché, hasta 4,70 GHz, 8 núcleos)
- Intel® Core™ Ultra 5 335 vPro® Enterprise (12 MB de caché, hasta 4,60 GHz, 8 núcleos)
- Intel® Core™ Ultra 5 325 (12 MB de caché, hasta 4,50 GHz, 8 núcleos)

NPU
Intel® AI Boost (hasta 50 TOPS)

GRÁFICOS
- Intel® Graphics
- NVIDIA® RTX 2000 Ada opcional[1,4]
- NVIDIA® RTX A500 opcional[1,4]

MEMORIA
16 GB - 64 GB integrados (LPDDR5x)

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

PANTALLA
Pantalla WUXGA LCD de 12,2" (1920 × 1200)
- Pantalla DynaVue® legible a la luz del sol, 1200 nits, con pantalla táctil capacitiva multitáctil
- Opcional con digitalizador
- Modo táctil seleccionable por el usuario para función programable con dedo/agua, guante o lápiz
- Compatible con la función de lápiz activo Microsoft Pen Protocol (MPP) 2.0

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

CÁMARA
- Cámara IR integrada de 5,0 MP para Windows Hello con diseño de obturador dinámico
- Cámara trasera integrada de 13,0 MP opcional con autoenfoque, flash y diseño de obturador dinámico

TECLADO Y ENTRADA
7 botones (4 botones definibles por el usuario)

COMUNICACIONES
- Ethernet 2.5Gbps integrado
- Intel® Wi-Fi 7 R2 BE211 (802.11be)
- Bluetooth® V6.0
- Módulo GPS dedicado opcional (UBLOX-NEO-M9N)
- 5G opcional
- Antena de RF de conexión directa opcional para GPS, WLAN y WWAN

SEGURIDAD
- Tecnología Intel® vPro® (según las opciones de CPU)
- Secured-core PC
- TPM 2.0
- Compatible con BIOS NIST
- Cámara IR (compatible con Windows Hello)
- SSD fácilmente extraíble
- Modo invisible
- Bloqueo Kensington
- Modo de visión nocturna
- Escáner de huellas dactilares opcional
- Lector de tarjetas inteligentes opcional[1]
- Lector de tarjetas inteligentes opcional con LF/HF-RFID (NFC)[1]
- Lector LF/HF-RFID (NFC) opcional[1]
- Lector UHF-RFID (NFC) opcional[1]

INTERFACES DE E/S
- Ethernet de 2,5 Gbps (RJ45) x 1
- Thunderbolt 4 (tipo C) x 2
- USB 3.2 Gen 2 (tipo A) x 1
- Entrada/salida de audio (conector combinado) x 1
- Tarjeta microSD (microSDXC) x 1
- Conector de acoplamiento (Pogo de 20 contactos) x 1
- Doble SIM (Nano SIM y eSIM)
- Conector de entrada de CC x 1
- USB 3.2 Gen1 (tipo C) opcional x 1[2]
- Segundo USB 3.2 Gen1 (tipo A) opcional x 1[2]
- Puerto serie opcional (RS232, 422 y 485: D-sub, 9 contactos) x 1[2]
- Lector de códigos de barras 1D/2D opcional x 1[2]
- Puerto ethernet 10/100/1000 (RJ-45) opcional x 1[2]
- Lector de tarjetas inteligentes opcional x 1[1]
- Antena de RF de conexión directa opcional para GPS, WLAN y WWAN

RANURA DE EXPANSIÓN
- Lector de banda magnética opcional[2]
- Lector de tarjetas inteligentes opcional[1]
- Lector de tarjetas inteligentes opcional con LF/HF-RFID (NFC)[1]
- Lector LF/HF-RFID (NFC) opcional[1]
- Lector UHF-RFID (NFC) opcional[1]
- NVIDIA® RTX 2000 Ada opcional[1,4]
- NVIDIA® RTX A500 opcional[1,4]

ALIMENTACIÓN
Adaptador de CA: 100-240 V, 50 Hz-60 Hz, 90 W
Batería principal: Li-Ion, 7,6 V, 4000 mAh y 10 horas[3]
- Batería de alta capacidad opcional: Li-Ion, 7,6 V, 8000 mAh, 20 horas[3]

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

DIMENSIONES Y PESO
- 302 mm (LA) x 210,9 mm (AN) x 23,5 mm (AL)[5]
- 1,45 kg[5]

GARANTÍA
Garantía estándar limitada de 3 años

1. Las opciones son mutuamente excluyentes.
2. Las opciones son mutuamente excluyentes.
3. Probado utilizando el patrón de referencia de autonomía de la batería de MobileMark 30. Los resultados pueden variar según 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. Para obtener un rendimiento gráfico óptimo, el sistema debe estar equipado con un procesador Intel® Core™ Ultra 7 356H o 366H. También se recomienda ampliar la memoria del sistema a 32 GB o más y la capacidad del SSD a 512 GB o más.
5. El peso y las dimensiones varían según las opciones seleccionadas.

DURABOOK
Prepared for the Unexpected