

DURABOOK

Prepared for the Unexpected



R8-EX Tablet

Potencia extrema, ultracompacto.

- Pantalla LCD DynaVue® SR de 8,0" con 800 nits
- Procesador Intel® Core™ de 12ª generación
- Certificación ATEX Zone 2/22
- Intel® Wi-Fi 6E AX211 y Bluetooth® V5.3
- Batería de larga duración de hasta 17 horas
- Coolfinity™ diseño sin ventilador
- Panel multitáctil capacitivo de 10 puntos con cuatro modos táctiles



Dyna
Vue

DURABILIDAD

- Certificación MIL-STD-810H (caída, impacto, vibración, lluvia, polvo, altitud, congelación/descongelación, temperatura alta/baja, choque térmico, humedad, atmósfera explosiva, niebla salina)
- Certificación ATEX Zone 2/22
Ex II 3G Ex ic IIC T4 Gc
Ex II 3D Ex ic IIIB T135°C Dc
- Caída de 1,8 m (6'), 26 caras
- Certificación IP 66
- Chasis de aleación de aluminio y magnesio
- Cubiertas de puerto
- Pantalla legible a la luz del sol
- Tecnología de batería intercambiable opcional

SISTEMA OPERATIVO

Windows® 11 Pro de 64 bits

PROCESADORES

- Intel® Core™ i7-1250U (12ª generación) con vPro™ (caché de 12 MB, hasta 4,7 GHz, 2P+8E núcleos)
- Intel® Core™ i5-1230U (12ª generación) con vPro™ (caché de 12 MB, hasta 4,4 GHz, 2P+8E núcleos)
- Intel® Pentium® Gold 8500 (caché de 8 MB, hasta 4,4 GHz, 1P+4E núcleos)

GRÁFICOS

Gráficos Intel® Iris® Xe

MEMORIA

8 GB hasta 16 GB integrados (LPDDR4x)

ALMACENAMIENTO

- 128 GB NVMe PCIe SSD
- Opcional 256 GB / 512 GB / 1 TB PCIe SSD

PANTALLA

- LCD de 8,0" (1280 x 800)
- Pantalla de 800 nits DynaVue® legible a la luz del sol con pantalla multitáctil capacitiva
- Opcional con digitalizador
- Modo táctil seleccionable por el usuario para función programable con dedo/agua, guante o lápiz óptico

AUDIO

- Micrófono integrado
- Compatibilidad con audio de alta definición Intel®
- Altavoz integrado x 1

CÁMARA

- Cámara frontal integrada de 2,0 MP
- Cámara trasera opcional de 8,0 megapíxeles con enfoque automático y flash

TECLADO Y ENTRADA

4 botones (1 tecla definible por el usuario)

COMUNICACIONES

- Intel® Wi-Fi 6E AX211 (802.11 ax)
- Bluetooth® V5.3
- Módulo GPS dedicado opcional¹
- GPS opcional y banda ancha móvil multiportadora 4G LTE¹

SEGURIDAD

- Tecnología Intel® vPro™ (por opciones de CPU)
- TPM 2.0
- Compatible con BIOS NIST
- Modo invisible
- Modo de visión nocturna

INTERFACES DE E/S

- Thunderbolt 4 x 1
- USB 3.2 Gen2 (tipo C) x 1 (admite DP)
- Entrada/salida de audio (conector combinado) x 1
- Tarjeta microSD (microSDXC) x 1
- Conector de acoplamiento (Pogo de 20 contactos) x 1
- Tarjeta Nano-SIM x 1
- Conector de entrada de CC x 1
- USB 3.2 Gen1 opcional (tipo A) x 1²
- Lector de códigos de barras 1D/2D opcional x 1²

ALIMENTACIÓN

- Adaptador de CA: 100-240 V, 50 Hz-60 Hz, 65 W
- Batería principal Li-Ion, 7,6 V, 3600 mAh, 8,5 horas³
- Batería de larga duración opcional Li-Ion 7,6 V, 7200 mAh, 17 horas³
- Batería intercambiable opcional: 5 minutos de tiempo de intercambio⁴

ENTORNO

- Temperatura de funcionamiento: - 20 °C ~ 60 °C / - 4 °F ~ 140 °F
- Almacenamiento: - 46 °C ~ 71 °C / - 51 °F ~ 160 °F
- Humedad: 5 % ~ 95 %

DIMENSIONES Y PESO

- 227 mm (LA) x 150 mm (AN) x 20,5 mm (AL)
- 0,88 kg

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 2014. 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. El sistema seguirá funcionando (dentro de 300 segundos en modo de espera) cuando el usuario cambie la batería.