

DURABOOK

Prepared for the Unexpected



U111-EX Tablet

Construida Para Todos. Todos Para Una.

- Pantalla DynaVue® SR FHD de 11,6" con 1,000 nits
- Procesador Intel® Core™ de 12ª generación
- Certificación ATEX Zone 2/22
- Intel® Wi-Fi 6E AX211 y Bluetooth® V5.3
- Batería intercambiable en caliente de 20 h y de alta capacidad
- 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 de temperatura, 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, 26 caras
- Certificación IP 66
- Chasis de aleación de magnesio
- Cubiertas de puerto
- Pantalla legible a la luz del sol opcional
- 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)

GRÁFICOS

Gráficos Intel® Iris® Xe

MEMORIA

8 GB hasta 32 GB integrados (LPDDR4x)

ALMACENAMIENTO

- Unidad de estado sólido PCIe NVMe de 256 GB
- Unidad de estado sólido PCIe opcional de 512 GB 1 TB o 2 TB

PANTALLA

- FHD de 11,6" (1920 x 1080)
- Pantalla de 1000 nits DynaVue® legible a la luz del sol con pantalla multitáctil capacitiva opcional
- Opcional con digitalizador
- Modo táctil seleccionable por el usuario para función programable con los dedos/agua, guantes o lápiz óptico

AUDIO

- Micrófono integrado
- Compatibilidad con audio de alta definición Intel®
- Altavoz integrado x 2

CÁMARA

- Cámara frontal integrada de 2,0 megapíxeles
- Cámara trasera opcional de 11 megapíxeles con enfoque automático y flash
- Cámara de infrarrojos (IR) de 5,0 megapíxeles opcional para Windows Hello

TECLADO Y ENTRADA

5 botones (2 botones definibles por el usuario)

COMUNICACIONES

- Ethernet 10/100/1000 integrado
- Intel® Wi-Fi 6E AX211 (802.11 ax)
- Bluetooth® V5.3
- Módulo GPS dedicado opcional (UBLOX-NEO-M9N)¹
- Banda ancha móvil multiportadora 4G LTE opcional¹
- 5G opcional (basado en el proyecto)¹

SEGURIDAD

- Tecnología Intel® vPro™
- Secured-Core PC²
- TPM 2.0
- Compatible con BIOS NIST
- Modo invisible
- Bloqueo Kensington
- Lector de tarjetas inteligentes opcional x 1
- Windows Hello opcional
- Modo de visión nocturna opcional³
- Escáner de huellas dactilares opcional

INTERFACES DE E/S

- Thunderbolt 4 x 1
- USB 3.2 Gen1 (tipo A) x 1
- Entrada/salida de audio (conector combinado) x 1
- Tarjeta microSD (microSDHC, microSDXC) x 1
- Ethernet 10/100/1000 (RJ45) x 1
- Conector de acoplamiento (Pogo de 20 contactos) x 1
- Tarjeta Nano-SIM x 1
- Conector de entrada de CC x 1
- Lector de tarjetas inteligentes opcional x 1
- USB 3.2 Gen2 opcional (tipo C) x 1⁴
- 2.º USB 3.2 Gen1 opcional (tipo A) x 1⁴
- USB 2.0 opcional (tipo A) x 1⁴
- Puerto serie opcional (RS232/RS422/RS485: D-sub, 9 contactos) x 1⁴
- Lector de código de barras 1D/2D opcional x 1⁴

ALIMENTACIÓN

- Adaptador de CA: 100-240 V, 50 Hz-60 Hz, 65 W
- Batería principal Li-Ion, 7,6 V, 4800 mAh, 10 horas⁵
- Batería de larga duración opcional Li-Ion 7,6 V, 6900 mAh, 20 horas⁵
- Batería de puente opcional: Tiempo de intercambio de 5 minutos⁶

ENTORNO

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

DIMENSIONES Y PESO

- 317 mm (LA) x 215 mm (AN) x 23,8 mm (AL)
- 1,49 kg

GARANTÍA

Standardmäßige 3 Jahre eingeschränkte Garantie

1. El GPS dedicado con 4G LTE y 5G son opciones mutuamente excluyentes.
2. Póngase en contacto con su representante de ventas para conocer la disponibilidad de funciones.
3. El modo de visión nocturna está disponible solo para la pantalla legible a la luz del sol.
4. El segundo puerto USB 3.2 tipo A, RS232 o el lector de código de barras 1D/2D son opciones mutuamente excluyentes. USB 2.0 o USB 3.2 Gen1 tipo C también están disponibles como funciones basadas en proyectos.
5. 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.
6. El sistema seguirá funcionando durante 300 segundos cuando el usuario intercambie la batería.