



PORTÁTIL DE 14" TOTALMENTE ROBUSTO CON PANTALLA TÁCTIL FULL-HD

TOUGHBOOK 40 mk2

El TOUGHBOOK 40 con Windows 11 Pro, chasis de magnesio y configuraciones flexibles es el más versátil de 14" totalmente resistente Toughbook jamás construido, pero no compromete su durabilidad con una mayor resistencia y un diseño resistente al IP66. En términos de flexibilidad, el TOUGHBOOK 40 es igualmente excepcional. Ofrece una gran variedad de opciones de configuración flexibles, lo que facilita que los clientes tengan exactamente el dispositivo que desean.

Key Features

Intel® Core™ Ultra5 135H Procesador (con la Intel vPro® Technology) / Intel® Core™ Ultra7 165H (con la Intel vPro® Technology) Procesador opcional

Windows 11 Pro 64-bit

Pantalla táctil Full-HD de matriz activa de 14", brillo de 1.200cd/m²

Máxima flexibilidad gracias a las cuatro áreas de expansión

Hasta 12 horas de duración de la batería con la batería estándar



TOUGHBOOK 40 mk2

Este dispositivo de alto rendimiento es un ordenador con Windows 11 Secured-core, con un procesador Intel® Core Ultra™ i5 vPro con i7 opcional, 16 GB de RAM DDR5 con hasta 64 GB opcionales, y un SSD OPAL de 512 GB NVMe OPAL SSD de serie con hasta 2 TB opcionales. Cuenta con todas las últimas capacidades de comunicación necesarias en las operaciones, incluidas opciones para eSIM y LTE, así como 5G. Está diseñado para su uso con los principales sistemas de navegación GPS y ofrece WiFi 6, Bluetooth 5.3 y Thunderbolt 4.

<https://eu.connect.panasonic.com/es/es/toughbook/toughbook-40-mk2>

Plataforma informática móvil	Procesador Intel® Core™ Ultra5 135H (con tecnología Intel vPro®) / Procesador Intel® Core™ Ultra7 165H (con tecnología Intel vPro®) opcional
Sistema operativo	Windows 11 Pro 64-bit
MEMORIA RAM	16 GB de RAM DDR5 (máx. 64 GB)
Chip gráfico	Gráficos Intel® (CPU integrada), compatibles con Intel® Arc™ Graphics cuando están equipados con 2 módulos de RAM, basados en proyectos AMD Radeon™ PRO W6300M
Almacenamiento	SSD NVMe OPAL de 512 GB (máx. 2 TB)
LCD	Pantalla LCD a color Active Matrix (TFT) de 14" 1920 x 1080 píxeles (Full-HD), brillo de 1.200 cd/m², pantalla táctil capacitiva de 10 dedos, con lluvia y guantes habilitados
Bluetooth™	5.3 Clase 1
LAN inalámbrica	Intel® Wi-Fi 7 BE200
Banda ancha móvil*	4G EM7690 con soporte para eSIM / 5G EM9190 con soporte para eSIM
Posicionamiento global*	u-blox NEO-M9N (compatible con GPS, GLONASS, Beidou, Galileo)
LAN	IEEE 802.3 10Base-T / IEEE 802.3u 100BASE-TX / IEEE 802.3ab 1000BASE-T (2° GLAN opcional)
Sonido	Audio HD con altavoces estéreo
Reconocimiento de voz mejorado	4 Micrófonos
Cámara frontal*	5 MP con obturador IR / privacidad (compatible con Windows Hello)
Micro SDXC Memory Card	x1
USB 3.2	x2
Thunderbolt 4	x1
HDMI	x1
Auriculares	x1
Entrada de CC	x1
Replicador de puertos	x1
Quad Path Through Connector	x1
Área de expansión izquierda**	2° SSD (NVMe), lector de tarjetas inteligentes, unidad múltiple de DVD, unidad de Blu ray
Área de expansión derecha**	2° batería, lector de tarjetas inteligentes
Área de expansión del reposamanos**	Lector de huellas dactilares (Windows Hello), Lector de huellas dactilares (Windows Hello, autenticación multiusuario), Lector de tarjetas inteligentes sin contacto (HF-RFID)
Área de expansión trasera**	VGA + True Serial (RS232) + 2° GLAN nativo o USB 3.2 Tipo A + True Serial (RS232) + 2° HDMI o USB 3.2 Tipo A + USB 3.2 Tipo A + 2° HDMI o 2° HDMI + USB 3.2 Tipo A + 2° USB 3.2 Tipo c
Adaptador de CA	Entrada: 100V - 240V AC, 50Hz / 60Hz, Salida: 15.6V DC, 7.05A
Batería	Iones de litio 10,8 V, 6300 mAh
Duración de la batería	Aprox. 18 horas (Mobile Mark™ 2014)
	Aprox. 36 horas con la 2ª batería (Mobile Mark™ 2014)
Gestión de energía	Función de espera, ACPI BIOS
Intercambio en funcionamiento*	Con 2ª batería
Dimensiones (An x Al x Pr)	354 mm x 301 mm x 54,4 mm
Peso	Aprox. 3,35 kg
Seguridad	TPM (compatible con TCG V2.0) Seguridad de contraseña (contraseña de supervisor, contraseña de usuario, bloqueo de disco duro) Ranura de bloqueo de seguridad de hardware integrada
Resistencia a la caída***	180cm
Resistencia al polvo***	IP6x
Resistencia al agua***	IPx6
Temperatura de funcionamiento***	De -29 °C a +63 °C
Configuración estándar	FZ-40mk2, 16 GB de RAM, SSD de 512 GB, paquete de baterías
Incluido en la caja	Fuente de alimentación, cable de alimentación, lápiz capacitivo, paño de limpieza de la pantalla y manual de usuario
Nota a pie de página	*Opcional; **Opción exclusiva, preconfigurada o accesoria; Probado por un laboratorio externo independiente según MIL-STD-810H e IEC 60529

La pantalla en color Active Matrix cumple con los estándares de la industria. Algunas pantallas pueden contener píxeles aislados iluminados u oscuros como resultado del proceso de fabricación (píxeles efectivos: mínimo 99,998%). La capacidad de RAM se calcula de la siguiente manera: 1 MB = 1.048.576 bytes. Capacidad calculada de la siguiente manera: 1 GB = 1.000.000.000 bytes. Toughbook es una marca y una marca registrada de Panasonic Corporation. Acrobat® es una marca registrada de Adobe® Systems Incorporated. Intel, el logotipo de Intel, Intel Core, Intel vPro, Core Inside y vPro Inside son marcas comerciales de Intel Corporation en EE. UU. y otros países. Microsoft® y Windows® son marcas comerciales registradas de Microsoft® Corporation de los Estados Unidos y/u otros países. Todas las demás marcas mostradas son marcas registradas de las empresas pertinentes. Reservados todos los derechos. Todas las condiciones de trabajo, tiempos y cifras citadas son niveles óptimos o ideales y pueden diferir como resultado de circunstancias individuales y locales.