



TOUGHBOOK 56

El TOUGHBOOK 56 con Windows 11 Pro es un portátil robusto de 14" diseñado para profesionales en movimiento. Su chasis reforzado de magnesio cumple con los estándares de calidad militar, al tiempo que mantiene un diseño delgado y ligero con entradas ergonómicas, fáciles de usar con guantes, y un asa retráctil integrada. Una arquitectura totalmente modular y dos baterías opcionales intercambiables en caliente proporcionan hasta 24 horas de funcionamiento, lo que permite turnos largos y flujos de trabajo variados. Con una potencia de procesamiento de última generación, opciones de conectividad avanzadas y seguridad multicapa integrada, el TOUGHBOOK 56 ofrece un rendimiento y una protección fiables en entornos exigentes.

Key Features

Procesador Intel® Core™ Ultra 5 235H vPro o Intel® Core™ Ultra 7 265H vPro, Intel® AI Boost

Certificado para Windows 11 Pro / Red Hat Enterprise Linux 10

WUXGA de 14,0" (1920 x 1200), relación de aspecto 16:10 con opción de 10 dedos con tacto capacitivo

Áreas de expansión personalizables por izquierda, derecha y trasera

Hasta 12 horas de autonomía con batería estándar (hasta 24 horas con segunda batería opcional)

TOUGHBOOK



TOUGHBOOK 56

El TOUGHBOOK 56 está diseñado para profesionales que trabajan en entornos difíciles y móviles, ya sea para recopilar datos en pruebas automovilísticas, dar soporte a servicios públicos e infraestructuras de servicio de campo, o trabajar en escenarios de defensa y respuesta a emergencias. Su rendimiento de última generación gestiona localmente flujos de trabajo intensivos en datos e impulsados por IA, mientras que su conectividad avanzada permite una comunicación fiable en tiempo real a través de múltiples redes.

Una arquitectura completamente modular y amplias opciones de expansión permiten la integración con herramientas especializadas y sistemas heredados. Las baterías duales intercambiables en caliente, que ofrecen hasta 24 horas de funcionamiento, permiten una operación ininterrumpida durante turnos largos, y el diseño ergonómico, compatible con guantes, mejora la comodidad y la eficiencia en el uso diario en el campo.

Con un chasis reforzado de magnesio, certificaciones de grado militar y seguridad multicapa, el TOUGHBOOK 56 protege tanto el dispositivo como los datos en entornos hostiles. Su formato compacto y ligero, junto con su construcción duradera, asegura un rendimiento consistente en condiciones impredecibles.

<https://eu.connect.panasonic.com/es/es/toughbook/toughbook-56>

Sistema operativo	Windows 11 Pro Certificado Red Hat Enterprise Linux 10
Plataforma informática móvil	Intel® Core™ Ultra 5 procesador 235H vPro™ o Intel® Core™ Ultra 7 procesador 265H vPro™
Chip gráfico	Intel® Graphics Soporte para Intel® Arc™ Graphics cuando está equipado con 2 DIMM AMD Radeon Pro W7500M, 8GB GDDR6*
MEMORIA RAM	16GB DDR5 (máximo 64GB)
Almacenamiento	SSD NVMe OPAL de 512GB (máximo 2TB)
LCD	WUXGA: LCD en color de matriz activa (TFT) de 14" 1920 x 1200 píxeles (WUXGA), hasta 350cd/m² Pantalla táctil WUXGA: LCD en color de matriz activa (TFT) de 14" 1920 x 1200 píxeles (WUXGA), pantalla táctil capacitiva de 10 dedos, hasta 1.000 cd/m²
Inalámbrico	Wi-Fi: Intel® Wi-Fi7 BE211 Bluetooth: 5.4 Clase 1 Banda ancha móvil*: 4G o 5G con soporte para SIM/eSIM Posicionamiento global*: u-blox NEO-M9N (soporta GPS, GLONASS, Beidou, Galileo)
Interfaces	Rayo 4: x2 USB 3.2 Tipo A: x1 HDMI: x1 LAN 1 GBit: x1
Área de expansión izquierda**	LAN nativa de 10GBit 2° SSD Lector de tarjetas inteligentes Unidad multi DVD
Área de expansión derecha**	2° Batería Lector de huellas dactilares Lector de tarjetas inteligentes
Área de expansión trasera**	VGA + True Serial + 4° USB 3.2 VGA + True Serial + 2° GLAN nativo 4° USB 3.2 + USB Tipo C LAN nativa de 2,5GBit + Micro SD*
Cámara frontal	5 MP con obturador IR / privacidad (compatible con Windows Hello)
Sonido	MaxxAudio Cascos: x1 Reconocimiento de voz mejorado: 2 micrófonos con supresión de ruido por IA Altavoz: Hasta 98dB
Seguridad	Compatible con TPM TCG V2.0 Microsoft Secure Core PC Reconocimiento facial compatible con Windows Hello
Teclado	Teclado retroiluminado
Touchscreen:	10 Finger Touch (Capacitivo)/Lápiz Táctil pasivo φ4 (disponible por separado); Guante activado
Dimensión	345mm x 272mm x 36,3mm (sin partes salientes)
Peso	WUXGA: Empezando 2,12 kg WUXGA Pantalla táctil: A partir de 2,27 kg Modelo más ligero: A partir de 2,00 kg
Duración de la batería	Aprox. 12 horas (Mobile Mark™ 30) Aproximadamente 24 horas con la segunda batería (Mobile Mark™ 30)
Tiempo de carga de la batería	Aprox. 3 horas
Adaptador de CA	Entrada: 100V - 240V CA, 50Hz/ 60Hz Salida: 15,6V DC, 7,05A Entrada de corriente continua: x1
Gestión de energía / Cambio en caliente	Función de espera ACPI BIOS Hot Swap*: Con segunda batería
Resistencia a la caída	91cm***
Resistencia al polvo	IP5x***
Resistencia al agua	IPx3***
Temperatura de funcionamiento	-29°C a +60°C***
Descripción de la nota al pie	TOUGHBOOK 56: 12.03.2026 *Opcional **Opción exclusiva, preconfigurada o accesorio ***Probado por un laboratorio independiente de terceros que hace referencia a MIL-STD 810H e IEX 60529

TOUGHBOOK es una marca y 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 registradas de Intel Corporation en los EE. UU. y otros países. Microsoft® y Windows® son marcas registradas de Microsoft® Corporation de los Estados Unidos y/o de otros países. Todos los demás nombres de marca mostrados son marcas registradas de las compañías correspondientes. Todos los derechos reservados. Todas las condiciones de trabajo, tiempos y cifras mencionadas son niveles óptimos o ideales y pueden variar como resultado de circunstancias individuales y locales.