



MODELO TOUGHBOOK 55 HD HAZLO TUYO

PORTÁTIL RESISTENTE DE 14" CON WINDOWS 10 PRO Y PANTALLA HD

El TOUGHBOOK 55 con Windows 10 Pro, montura de magnesio, configuraciones flexibles y muelle universal es el Toughbook resistente de 14" más versátil jamás construido, con la misma durabilidad, un diseño exclusivo en forma de panel que mejora la resistencia y un diseño resistente a las salpicaduras.

En cuanto a flexibilidad, el TOUGHBOOK 55 es igual de extraordinario. Ofrece una amplia gama de opciones de configuración flexibles, por lo que los clientes pueden adaptar el equipo a sus necesidades fácilmente.

- Procesador Intel® Core™ i5-8365U vPro™
- Windows 10 Pro
- LCD de matriz activa de 14" HD
- Diseño ligero y compacto (aproximadamente 2,08 kg y 32,8 mm)
- 8 GB de RAM y disco duro de estado sólido de 256 GB de serie
- 2 USB 3.1, 1 USB 3.1 de tipo C PD, 1 HDMI, 1 LAN y micro SDCX
- Ranura de expansión frontal y posterior
- TOUGHBOOK Universal Bay
- Autonomía de la batería de hasta 20 horas (MobileMark 2014)
- Posicionamiento global específico y 4G LTE opcional
- Temperatura de funcionamiento de -29 °C a +60 °C
- Montura de magnesio sólida en forma de panel con asa de transporte
- Protección de entrada IP53*
- Soporta caídas desde una altura de 91 cm*
- Protección contra golpes y vibraciones para anclaje en vehículo

* Probado por un laboratorio externo independiente después de MIL-STD 810H



TOUGHBOOK

HAZLO TUYO

El TOUGHBOOK 55 rompe los esquemas de los portátiles resistentes y tiene un grosor de apenas 32 mm. Equipado con Windows 10 Pro y el nuevo procesador Intel® Core™ i5 vPro™ de 8.ª generación que ofrece una mayor potencia de cálculo, el TOUGHBOOK 55 marca un nuevo punto de referencia.



Plataforma informática móvil	Procesador Intel® Core™ i5-8365U vPro™ (de 1,6 GHz a 4,1 GHz, Intel® Smart Cache de 6 MB)	
Sistema operativo	Windows 10 Pro de 64 bits	
RAM	8 GB de RAM (máx. 64 GB)	
Chip gráfico	Intel® UHD Graphics 620 (AMD Radeon Pro WX en TOUGHBOOK Universal Bay opcional)	
Almacenamiento	Disco duro de estado sólido de 256 GB	
LCD	LCD a color de matriz activa (TFT) de 14" y 1366 x 768 píxeles (HD)	
Cámara frontal*	2 MP con cortina de privacidad / IR (compatible con Windows Hello)	
Sonido	Compatible con el subsistema de audio de alta definición de Intel®. Reproducción de formatos WAVE y MIDI	
Reconocimiento de voz*	4 micrófonos (incluidos en la cámara frontal)	
LAN	IEEE 802.3 10Base-T / IEEE 802.3u 100BASE-TX / IEEE 802.3ab 1000BASE-T (2.ª GLAN opcional)	
Bluetooth™	5,0	
LAN inalámbrica	Intel® Dual Band Wireless-AC 9560	
Banda ancha móvil*	4G LTE, EM7455	
Posicionamiento global*	u-blox NEO-M8N (compatible con GPS, GLONASS, Beidou, Galileo)	
Interfaz	USB 3.1	x2
	USB 3.1 type C PD	x1
	Micro SDXC Memory Card	x1
	HDMI	x1
	Auriculares	x1
	Entrada de CC	x1
	Replicador de puertos	x1
	Conector de doble vía*	x1
TOUGHBOOK Universal Bay**	2.º disco duro de estado sólido	
	lector de tarjetas inteligentes	
	unidad múltiple de DVD	
	unidad de Blu Ray	
Ranura de expansión frontal**	2.ª batería	
	lector de huellas dactilares	
	lector de tarjetas inteligentes sin contacto (HF-RFID)	
	lector de tarjetas inteligentes	
Ranura de expansión posterior***	VGA + True Serial + 4.ª USB 3.1	
	VGA + True Serial + 2.ª GLAN nativa	
	VGA + True Serial + USB 2.0 resistente	
Alimentación	Adaptador de CA	Entrada: 100 V - 240 V de CA, 50 Hz/60 Hz, Salida: 15,6 V de CC, 7,05A
	Batería	Iones de litio de 10,8 V, 6500 mAh (tip.), 6300 mAh (mín.)
	Autonomía	Aprox. 20 horas (Mobile Mark™ 2014)
		Aprox. 40 horas con la 2.ª batería (Mobile Mark™ 2014)
	Administración de energía	Función de suspensión, ACPI BIOS
	Intercambio en funcionamiento*	Con la 2.ª batería
Dimensiones (AnxAlxP)	345 mm x 272 mm x 32,8 mm	
Peso	Aprox. 2,08 kg	
Estándares de prueba***	Resistencia a caídas	91cm
	Resistencia al polvo	IP5x
	Impermeabilidad	IP3x
	Temperatura de funcionamiento	De -29 °C a +60 °C
Configuración estándar	FZ-55mk1 (HD), 8 GB de RAM, disco duro de estado sólido de 256 GB, pack de baterías	
Incluido en la caja	Suministro eléctrico, cable de electricidad, paño de limpieza para la pantalla y manual del usuario	

FZ-55mk1 HD: 09.09.2019

* Opcional, ** Opción exclusiva, preconfigurada o accesorio, *** Opción exclusiva, preconfigurada **** Probado por un laboratorio externo independiente después de MIL-STD 810H

La pantalla de color con matriz activa cumple las normas sectoriales. Algunas pantallas pueden contener píxeles aislados iluminados o inactivos a consecuencia del proceso de fabricación (píxeles efectivos: mínimo 99,998%). La capacidad RAM se calcula de la siguiente forma: 1MB = 1.048.576 bytes. La capacidad se calcula de la siguiente forma: 1 GB = 1 000 000 000 de bytes. Toughbook es un nombre de marca y una marca comercial registrada de Panasonic Corporation. Acrobat® es una marca comercial 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 Estados Unidos y en otros países. Microsoft® y Windows® son marcas registradas de Microsoft® Corporation en Estados Unidos y/o en otros países. El resto de marcas mostradas son marcas comerciales de las compañías relevantes. Todos los derechos reservados. Todas las cifras, tiempos y condiciones de trabajo son niveles ideales u óptimos y pueden estar sujetos a variaciones en función de circunstancias locales e individuales.
Mobile Solutions Business Division - Europe, Panasonic System Communications Company Europe (PSCUE), Panasonic Marketing Europe GmbH, Hagenauer Straße 43, 65203 Wiesbaden

Panasonic
BUSINESS

www.toughbook.eu