



**PORTÁTIL RESISTENTE DE 14" CON WINDOWS 11 PRO
Y PANTALLA TÁCTIL FULL-HD**

TOUGHBOOK 55 mk3 Full-HD Touch

El TOUGHBOOK 55 con Windows 11 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, por lo que los clientes pueden adaptar el equipo a sus necesidades.

Key Features

Procesador Intel® Core™ i5 1345U vPro™ o procesador Intel® Core™ i7 1370P vPro™.

Windows 11 Pro

LCD de matriz activa Full-HD de 14", pantalla táctil capacitiva, brillo de 1000 cd/m²

Máxima flexibilidad con dos ranuras de expansión y TOUGHBOOK Universal Bay

Hasta 10 horas de autonomía con la batería estándar (hasta 20 horas con la 2ª batería opcional)

TOUGHBOOK





TOUGHBOOK 55 mk3 Full-HD Touch

Preparado para el futuro

El TOUGHBOOK 55 es ideal para los ingenieros de I+D del sector de la automoción que necesitan un portátil robusto y fiable para enfrentarse a condiciones difíciles, ya se trate de pruebas en lugares remotos, en la cámara de calor o en la pista de pruebas. Con la telemetría que se captura en tiempo real, el dispositivo puede manejar fácilmente grandes volúmenes de datos con sus capacidades superiores de almacenamiento y conectividad.

Para servicios públicos y reparaciones sobre el terreno, el TOUGHBOOK 55 destaca por sus múltiples opciones de configuración y conectividad, incluso con sistemas heredados y puertos especializados.

Para los servicios de defensa y emergencias, el TOUGHBOOK 55 ofrece altos niveles de protección de datos como PC con Microsoft Secured-core y niveles de conectividad de misión crítica.

Combinado con un diseño ligero y una clasificación IP53 que protege contra el polvo y las salpicaduras de agua, el TOUGHBOOK 55 puede soportar golpes y caídas de hasta 90 cm* y funcionar cómodamente a temperaturas que oscilan entre -29 °C y +60 °C*.

Mobile Solutions Business Division - Europe,
Panasonic Connect Europe GmbH,
Hagenauer Straße 43, 65203 Wiesbaden,
Alemania

<https://eu.connect.panasonic.com/es/es/toughbook/toughbook-55-hd-series/toughbook-55-mk3-full-hd-touch>

Plataforma informática móvil	Procesador Intel® Core™ i5 1345U vPro™ o procesador Intel® Core™ i7 1370P vPro™.
Sistema operativo	Windows 11 Pro
MEMORIA RAM	16GB de RAM DDR4 (máx. 64GB)
Chip gráfico	Gráficos Intel® UHD para procesadores Intel® de 13ª generación (CPU integrada), compatibles con los gráficos Intel® Iris® Xe cuando están equipados con 2 módulos DIMM
Almacenamiento	SSD OPAL NVMe de 512 GB (máx. 2 TB)
LCD	Pantalla LCD en color de matriz activa (TFT) de 14" y 1920 x 1080 píxeles (Full-HD), pantalla táctil capacitiva de 10 dedos, brillo de hasta 1.000 cd/m².
Bluetooth™	5.3 Clase 1
LAN inalámbrica	Intel® Wi-Fi 6E AX211
Banda ancha móvil*	4G LTE, EM7421, compatibilidad con 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.ª GLAN opcional)
Sonido	MaxxAudio
Reconocimiento de voz mejorado *	2 micrófonos (incluidos en la cámara frontal)
Cámara frontal	2 MP with IR / privacy shutter (Windows Hello compliant)
Micro SDXC Memory Card	x1
USB 3.2	x2
Thunderbolt 4	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**	Lector de tarjetas inteligentes sin contacto (HF-RFID)
Rear Expansion Slot**	VGA + True Serial + 4º USB 3.2, VGA + True Serial + 2º GLAN nativo, VGA + True Serial + USB 2.0 reforzado, 4º USB 3.2 + USB tipo c
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, 6500mAh (typ.), 6300 mAh (mín.)
Gestión de energía	Función de suspensión, ACPI BIOS
Intercambio en funcionamiento*	Con la 2.ª batería
Dimensiones (An x Al x Pr)	345 mm x 272 mm x 32,8 mm (sin salientes)
Peso	Aprox. 2,22 kg
Resistencia a la caída***	91cm
Resistencia al polvo***	IP5x
Resistencia al agua***	IPx3
Temperatura de funcionamiento***	De -29°C a + 60°C
Configuración estándar	FZ-55mk3 (Full-HD con pantalla táctil), 16 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

* Opcional

** Opción exclusiva, preconfigurada o accesorio

*** Probado por un laboratorio independiente siguiendo las normas MIL-STD-810H e IEC 60529

TOUGHBOOK 55 Full-HD Touch mk3: 16 de noviembre de 2023

La pantalla en color Active Matrix cumple las normas del sector. Algunas pantallas pueden contener píxeles iluminados u oscuros aislados como artefacto del proceso de fabricación (píxeles efectivos: mínimo 99,998%). Capacidad de RAM calculada de la siguiente manera: 1MB = 1.048.576 bytes. Capacidad calculada de la siguiente manera: 1GB = 1.000.000.000 bytes.

Toughbook es una marca y marca registrada de Panasonic Corporation. Acrobat® es una marca registrada de Adobe® Systems Incorporated. Intel, el logotipo 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 registradas de Microsoft® Corporation de los Estados Unidos y/o de otros países.

Todos los demás nombres de marcas mostrados son marcas registradas de las empresas correspondientes. Todos los derechos reservados. Todas las condiciones de trabajo, tiempos y cifras citadas son niveles óptimos o ideales y pueden diferir como resultado de circunstancias individuales y locales.