



TOUGH PAD FZ-M1

TABLET TOTALMENTE RESISTENTE DE TAMAÑO BOLSILLO, SIN VENTILADOR, CON SISTEMA WINDOWS 10 PRO Y CON PANTALLA DE 7" PARA EXTERIORES

El dispositivo Toughpad FZ-M1 totalmente resistente marca un nuevo hito en el mercado de las tablet para exteriores. Es ideal para trabajadores de campo en entornos extremos. Con pantalla capacitiva multi-touch para diez dedos y configuraciones flexibles, esta tablet con sistema Windows 10 Pro ha sido diseñada para optimizar la eficacia de los trabajadores de campo. Integra varias opciones de conectividad para garantizar la disponibilidad constante de los datos cuando se necesitan y ofrece a los profesionales las opciones de conexión antiguas que necesitan en un dispositivo compacto, ligero y totalmente resistente.

- Procesador Intel® Core™ i5-7Y57 vPro
- Windows 10 Pro
- Diseño sin ventilador
- Gráficos Intel HD 615
- Pantalla WXGA (1280x800) de 7" para exteriores (hasta 700cd/m²)
- Pantalla táctil capacitiva para diez dedos
- Resistente a caídas desde 180 cm*
- Impermeable y resistente al polvo (IP65)*
- Hasta ocho horas de autonomía
- Autonomía de hasta 18 horas con batería de alta capacidad (opcional)
- Batería intercambiable por el usuario
- Intercambio de la batería en funcionamiento (en combinación con el módulo de expansión profesional)
- Puerto de configuración flexible (serie, LAN, lector de código de barras 2D, USB 2.0)
- Módulo de expansión profesional integrado (NFC, UHF RFID, Smartcard Reader, Intel® Realsense, Thermal by FLIR)
- Ligero - peso aproximado de 540 gr

* Probado por un laboratorio independiente, según las normas MIL-STD-810G y IEC60529, apartados 13.4, 13.6.2, 14.2.5 y 14.3



TOUGH PAD



MAYOR EFICACIA

PARA PROFESIONALES QUE SE ENFRENTAN A LOS DESAFÍOS MÁS EXTREMOS

El Toughpad FZ-M1 comparte su ADN con la familia de productos Toughbook de Panasonic, que combina el diseño ergonómico y duradero que ha convertido a los Toughbook en la opción perfecta para trabajadores de campo. Panasonic ha creado el dispositivo Toughpad FZ-M1 de tamaño bolsillo, totalmente resistente y altamente móvil para responder a las necesidades de las empresas que necesitan funcionalidad de Windows 10 Pro en una tablet duradera para sus trabajadores de campo. La unión entre flexibilidad y potencia en un tablet compacto y duradero con una capacidad de visualización excepcional en exteriores.



Plataforma informática móvil	Procesador Intel® Core™ i5-7Y57 vPro™ 1,2 GHz y 3,3 GHz, 4 MB Intel® Smart Cache	
Sistema operativo	Windows 10 Pro	
RAM	4 GB (máx. 8 GB)	
Chip gráfico	Gráficos Intel® HD 615	
Cámara	Frontal:	2 megapíxeles
	Posterior:	8 megapíxeles con autoenfoco y flash
Almacenamiento	Disco duro de estado sólido de 128 GB (serial ATA); opción de 256 GB	
LCD	LCD IPS de matriz activa (TFT) WXGA de 7" visible a la luz del sol (brillo de hasta 700 cd/m²)	
Pantalla táctil	Pantalla multi-touch capacitiva para 10 dedos	
Bluetooth®	Versión 4.1 + EDR clase 1	
WLAN	Intel® Dual Band Wireless-AC 8265	
Banda ancha móvil 4G	Opcional (Gobi 5000), admite 3G	
GPS	Opcional	
NFC	Opcional, ISO 14443	
Sonido	Reproducción de formatos WAVE y MIDI. Compatible con el subsistema Intel® High Definition Audio, micrófono interno para cámara web	
Interfaz	USB 3.0:	x1
	Auriculares:	x1
	Conector para el replicador de puertos:	x1
	Conector de antena dual:	x1 opcional
Puerto de configuración*	LAN, serie, lector de código de barras 2D, USB 2.0	
Módulo de expansión profesional*	NFC, UHF RFID, smartcard reader, LAN + serie, SD + serie, Intel® Realsense, Thermal by FLIR	
Ranuras de expansión	Tarjeta de memoria Micro SD/SDXC:	x1
Alimentación	Adaptador de CA:	Entrada: 100 V - 240 V CA, 50 Hz/60 Hz, Salida: 16 V CC, 3,75A
	Batería:	Ión de litio (7.2V, 3220mAh)
	Autonomía:	8 horas, MobileMark™ 2014, 150cd/m²
	Batería intercambiable en funcionamiento:	Opcional a través de módulo de expansión profesional
Características de seguridad	TPM (compatible con Trusted Platform Module TCG V2.0 Windows 10, Windows 7 V1.2)	
	ranura de bloqueo de seguridad de hardware integrada	
Dimensiones físicas (An x P x Al)	203 mm x 18 mm x 132 mm	
Peso	Aprox. 540 g	
Estándares de pruebas	Prueba de resistencia al agua:	IP-x5**
	Prueba de resistencia al polvo:	IP-6x**
	Prueba de resistencia a caídas:	180 cm**
	Temperatura de funcionamiento:	De -29°C a +60°C**
	Temperatura de almacenamiento:	De -51°C a +71°C**
Accesorios	Adaptador de CA:	CF-AA6373AG
	Batería de dos celdas:	FZ-VZSU94W
	Batería de cuatro celdas:	FZ-VZSU95W
	Cargador de batería de 4 bahías:	FZ-VCBM11U
	Base de escritorio:	FZ-VEBM12U
	Base de escritorio pequeña:	FZ-VEBM11U
	Lápiz digitalizador capacitivo:	FZ-VNPM11U
	Soluciones de transporte:	Visite www.toughbook.eu
Configuración estándar	FZ-M1mk3 Standard, 4 GB de RAM, SSD de 128 GB, batería, alfiler	
Incluido en la caja	Fuente de alimentación, cable de alimentación, correa de mano, correa, manual del usuario	

FZ-M1mk3 Standard: 26.07.2018

*Una opción única posible en el puerto de configuración/módulo de expansión profesional

** Probado por un laboratorio independiente, según las normas MIL-STD-810G y IEC60529, apartados 13.4, 13.6.2, 14.2.5 y 14.3

Intel, el logotipo de Intel, Intel Core, Intel vPro, Core Inside y vPro Inside son marcas registradas de Intel Corporation en Estados Unidos y 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 a consecuencia de las circunstancias locales e individuales.

Computer Product Solutions (CPS) BU, Panasonic System Communications Company Europe (PSCUE), Panasonic Marketing Europe GmbH, Hagenauer Straße 43, 65203 Wiesbaden (Alemania).

Panasonic
BUSINESS

www.toughbook.eu