

Panasonic recomienda Windows.

Panasonic



TOUGHPAD FZ-M1

- Diseño resistente al agua, al polvo y a las caídas desde una altura de hasta 1,52 metros (5 pies) y protegido contra todas las condiciones climatológicas, certificado según MIL-STD-810G e IP65
- Batería reemplazable por el usuario, batería puente y batería de larga duración opcional
- USB 3.0, opción de NFC, Ethernet, serie, tarjeta SmartCard, lector de código de barras y de banda magnética¹
- Wi-Fi, Bluetooth® y GPS dedicado opcional, o banda ancha móvil integrada 4G LTE²
- Garantía de 3 años con soporte técnico para negocios

REGISTRE CAÍDAS DE
1,52 M

IP65

MIL-STD-810G

TABLET DE 7 PULGADAS CON WINDOWS® 8, CON OPCIÓN DE DOS PROCESADORES INTEL®.

La Toughpad® FZ-M1 de Panasonic es la tablet de 7 pulgadas equipada con Windows® más delgada y liviana del mundo y totalmente resistente, construida para hacer más productivos a los trabajadores móviles de misión crítica, sin compromiso alguno. Potenciada por Windows® 8.1 y una opción de dos procesadores Intel®, la Toughpad FZ-M1 tiene una larga vida útil, batería reemplazable por el usuario y una pantalla multitáctil muy sensible que es legible a la luz del día, para uso con guantes gruesos. Con la gama más amplia de opciones de configuración disponibles en su clase, la altamente personalizable Toughpad FZ-M1 es la herramienta ideal para la fuerza laboral móvil de hoy en día.

TOUGH PAD FZ-M1

Panasonic FZ-M1

Panasonic

Panasonic recomienda Windows.

SOFTWARE

- Windows® 8.1 Pro de 64 bits (Windows® 7 está disponible) (modelo con procesador Intel® Core™ i5)
- Windows 8.1 with Bing, de 64 bits (modelo con procesador Intel® Celeron®)
- Programas utilitarios de Panasonic (incluyen el tablero de mandos), partición de recuperación

DURABILIDAD

- Diseño con certificación MIL-STD-810G (resiste caídas de hasta 1,52 m, impactos, vibraciones, lluvia, polvo, arena, altitudes, ciclos de congelamiento y descongelamiento, temperaturas altas y bajas, impactos de temperatura, humedad, atmósferas explosivas)
- Certificación IP65, diseño sellado sin ventilador para protección contra todas las condiciones meteorológicas
- Calentador de unidad de disco de estado sólido
- Bastidor de aleación de magnesio recubierto con protectores de esquina de ABS y elastómero
- Opción de correa de mano o correa de mano giratoria
- Cubiertas de conectores
- Bisel elevado para proteger la pantalla LCD contra impactos
- Película de pantalla reemplazable preinstalada para proteger la pantalla LCD

UNIDAD CENTRAL DE PROCESO (CPU)

- Procesador Intel® Core™ i5-4302Y vPro™ modelo
 - 1,6 GHz, con Turbo Boost Intel® hasta 2,3 GHz
 - 3 MB de caché
- Procesador Intel® Celeron® N2807 modelo
 - Hasta 2,16 GHz
 - 1 MB de caché

ALMACENAMIENTO Y MEMORIA

- Modelo con procesador Intel® Core™ i5:
 - 8 GB SDRAM (DDR3L-1333 MHz)^{3,4}
 - Hasta 64 GB adicionales con tarjeta microSDXC opcional
 - Unidades de disco de estado sólido (SSD) de 128 GB y 256 GB, con calentadores⁵
- Modelo con procesador Intel® Celeron®:
 - 4 GB SDRAM (DDR3L-1333 MHz)^{3,4}
 - Hasta 64 GB adicionales con tarjeta microSDXC opcional
 - 64 GB eMMC (estándar)
 - Unidades de disco de estado sólido (SSD) de 128 GB y 256 GB, con calentadores⁵

PANTALLA

- Pantalla LED retroiluminada de 7 pulgadas WXGA 1280 x 800
- Pantalla capacitiva multitáctil de 10 puntos, legible a la luz del día
 - 500 nits
 - Pantalla IPS con vinculación directa
 - Tratamiento antirreflejante para la pantalla
 - Sensor de iluminación ambiente, sensores de aceleración, giroscopio y brújula digital
 - Rotación automática de la pantalla
 - Controlador de video Intel® HD graphics 4200, un máx. de 1664 MB de VRAM compartido con Win 8 de 64 bits⁵
- Modo oculto (configurable)

AUDIO

- Micrófono integrado
- Audio de alta definición Realtek
- Bocina integrada
- Controles de volumen y silenciador en pantalla y de botón

TECLADO Y ENTRADA DE DATOS

- Multitáctil de 10 puntos
 - Permite el accionamiento táctil con guantes y gestos y con estilete capacitivo
- 6 botones de tablet (2 definidos por el usuario)
- Estilete electrónico con portaestilete integrado en la correa de mano giratoria
- Teclado QWERTY en pantalla

CÁMARAS

- Cámara web de 720p con micrófono
- Cámara posterior de 5 a 8 MP con enfoque automático y luz LED

EXPANSIÓN

- MicroSDXC

INTERFACES

- Conector de acoplación 24 clavijas
- Audífonos/bocina Miniclavija estereofónica 4 clavijas
- USB 3.0 (x 1)

SISTEMA INALÁMBRICO

- Opción de banda ancha móvil multioperador 4G LTE integrada con GPS satelital
- GPS dedicado opcional (serie Ublox Neo M8)
- Sistema inalámbrico de doble banda AC7260 Wi-Fi 802.11a/b/g/n de Intel®
- Bluetooth® v4.0 (Clase 1) + EDR
- Seguridad
 - Autenticación: LEAP, WPA, 802.1x, EAP-TLS, EAP-FAST, PEAP
 - Codificación: CKIP, TKIP, WEP de 128 bits y 64 bits, AES por Hardware
- Opción de doble paso de antena de alta ganancia

SUMINISTRO DE ENERGÍA

- Paquete de batería de Lítio-ion:
 - Batería estándar: 7,2V, típico 3220 mAh, mínimo 3120 mAh
 - Batería de larga duración: 7,2V, típico 7100 mAh, mínimo 6800 mAh
- Funcionamiento de la batería⁶:
 - Batería estándar: 8 horas
 - Batería de larga duración opcional: 16 horas
 - Batería puente: 30 segundos
- Tiempo de carga de la batería⁶:
 - Batería estándar: 2,5 horas apagada, 3,5 horas encendida
 - Batería de larga duración opcional: 4,5 horas apagada, 5 horas encendida

CONSERVACIÓN DE LA ENERGÍA

- Función Suspender/Reanudar, Hibernación, En espera

CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD

- Seguridad protegida por contraseñas: Supervisor, usuario, bloqueo del disco duro
- Ranura de bloqueo para cable de seguridad Kensington
- Chip de seguridad de módulo de plataforma confiable (TPM) versión 1.2
- Agente de protección contra robo Computrace® en el BIOS⁷
- Tecnología Intel® antirobo
- Lector de tarjetas insertables SmartCard opcional¹
- Lector de tarjetas SmartCard RFID sin contacto¹

GARANTÍA

- Garantía limitada de 3 años para repuestos y mano de obra

DIMENSIONES Y PESO⁸

- 20,3 cm (L) x 13,2 cm (A) x 1,8 cm (Alt)
- 0,54 kg

OPCIONES ADICIONALES (NO INCLUIDO)⁹

- Banda ancha móvil integrada 4G LTE con GPS satelital²
- Paquetes de actualización disponibles¹:
 - Batería puente únicamente y lector de código de barras 1D/2D (EA30) o conectores LAN o serie
 - Lector de tarjetas SmartCard (semi insertable) y batería puente, lector de código de barras 1D/2D (EA30), conectores: LAN, serie o 2do USB
 - Lector de banda magnética y batería puente, lector de código de barras 1D/2D (EA30), conectores: LAN, serie o 2do USB
 - Lector HF/RFID de 13,56 MHz (satisface los estándares ISO 15693 y 14443 A/B) y batería puente, lector de código de barras 1D/2D, conectores LAN, serie o 2do USB
 - Lector UHF/RFID EPC Gen2 de 900 MHz

ACCESORIOS⁹

- Adaptador de CA (3 clavijas) CF-AA6373AM
- Paquete de baterías estándar FZ-VZSU94W
- Paquete de baterías de larga duración FZ-VZSU95W
- Cargador de baterías múltiples FZ-VCBM11U
- Correa de mano estándar con portaestilete y amarra FZ-VSTM11AU
- Correa de mano giratoria con portaestilete y amarra FZ-VSTM12AU
- Estilete capacitivo de repuesto FZ-VNPM11U
- Cuna de mesa FZ-VEBM12AU
- Cuna de función lite FZ-VEBM11AU
- Vehicle Docks (no pass-through)
 - Gamber-Johnson Lite Port Replicator 7160-0531-00-P
 - Gamber-Johnson Full Port Replicator 7160-0531-03-P
- Vehicle Docks (dual pass-through)
 - Gamber-Johnson Lite Port Replicator 7160-0531-02-P
 - Gamber-Johnson Full Port Replicator 7160-0531-04-P
- Película protectora de repuesto FZ-VPFM11U

Consulte con su revendedor o representante de Panasonic antes de hacer una compra.

Aviso: No exponga la piel desnuda a este producto cuando manipule esta unidad en entornos con temperaturas extremas de calor o frío.

¹ Opción mutuamente exclusiva.

² Contacte a su representante para saber cuáles operadoras están certificadas en su país.

³ 1 GB = 1.000.000.000 bytes.

⁴ La memoria útil total será menor dependiendo de la configuración actual del sistema.

⁵ El tamaño de VRAM no puede ser establecido por el usuario y varía de acuerdo con el sistema operativo y el tamaño de RAM. VRAM máx. en Windows 7 es 1544 MB.

⁶ Tiempo aproximado. Las características de rendimiento de la batería, tales como el tiempo de carga y el tiempo de vida útil, pueden variar de acuerdo con las condiciones de uso de la computadora y de la batería. Los tiempos de funcionamiento y carga variarán en base a muchos factores, incluyendo el brillo de la pantalla, las aplicaciones, funciones o características, la conservación de la energía, el acondicionamiento de la batería y otras preferencias del cliente. MobileMark 2007 proporciona los resultados de prueba de la batería.

⁷ Requiere software y activación para habilitar la protección contra robo.

⁸ Las dimensiones de longitud no incluyen las protuberancias u opciones configurables.

⁹ Los accesorios y las opciones integradas podrían variar dependiendo de la configuración de su unidad. Visite el sitio Web de Panasonic para obtener más información sobre accesorios y detalles.



ventastoughbook@us.panasonic.com
panasonictoughpad-latam.com

Panasonic constantemente mejora las especificaciones de sus productos y sus accesorios. Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso. Las marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños. ©2014 Panasonic Corporation of North America. Reservados todos los derechos. Toughpad FZ-M1 Spec Sheet SPA_12/14

TOUGH PAD