

Panasonic recomienda Windows.

Panasonic



TOUGHPAD FZ-G1

- Procesador Intel® Core™ i5 vPro™ de cuarta generación
- Pantalla legible bajo la luz solar directa multitáctil con modo guante + digitalizador
- Hasta 20 horas de uso con la batería opcional de larga duración¹
- Puente de baterías integrado, lector de tarjetas SmartCard, lector de código de barras de 2D, banda magnética, RFID, opciones en serie y más^{2,3}
- Certificada para el uso en lugares peligrosos (Clase I División 2)⁴
- Wi-Fi, Bluetooth® y opción de 4G LTE
- Garantía de 3 años con soporte técnico para negocios

RESISTE CAIDAS DE
1.2 M

IP65

**MIL-STD
810G**

LA TABLET DE 10,1 PULGADAS MÁS DELGADA Y MÁS LIVIANA DEL MUNDO, TOTALMENTE RESISTENTE Y POTENCIADA POR WINDOWS® 8.1 PRO.

La tablet Toughpad® FZ-G1 potenciada por Windows® 8 ofrece una experiencia de usuario fluida a la vez de proporcionar conectividad crucial de puertos y opciones con amplia gama de características en un tamaño compacto. Diseñada para trabajadores de campo sumamente móviles, es la tablet de 10,1 pulgadas más delgada y más liviana, totalmente resistente, potenciada por Windows® 8. Equipada con un procesador Intel® Core™ i5 vPro™ con un diseño certificado con normativas MIL-STD-810G e IP65, la tablet Toughpad FZ-G1 Windows® 8 es líder en la computación móvil resistente. Ofrece además una pantalla de alta definición (HD) legible bajo la luz solar directa con característica táctil con guantes de 10 puntos + digitalizador, para convertirse en la herramienta esencial para trabajadores de campo.

TOUGHPAD FZ-G1 Start

Panasonic

Panasonic recomienda Windows.

SOFTWARE

- Windows® 8.1 Pro 64-bit (está disponible con la opción de reversión a Windows® 7 Professional)
- Programas utilitarios de Panasonic (incluyen el tablero de mandos), partición de recuperación

DURABILIDAD

- Certificada con las normativas MIL-STD-810G (resistente a caídas desde 1,2 m (4 pies), resistente a impacto, vibración, lluvia, polvo, arena, efectos de la altitud, ciclos de congelamiento y descongelamiento, temperaturas altas y bajas, golpe térmico, humedad, atmósferas explosivas)
- Diseño con certificación IP65, sellado para protección contra todas las condiciones meteorológicas
- Opción de modelo certificado bajo Clase I División 2, Grupos ABCD
- Unidad de disco de estado sólido con calefactor
- Bastidor de aleación de magnesio recubierto con protectores de esquina de ABS y elastómero
- Correa de mano giratoria opcional
- Cubiertas de puertos
- 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™ i5-4310U vPro™
- 2.0 GHz con Turbo Boost hasta 3.0 GHz
- Memoria Cache Intel Smart de 3 MB

ALMACENAMIENTO Y MEMORIA

- 8 GB^{5,6}
- Hasta 64 GB adicionales con tarjeta microSD opcional
- Unidades de disco de estado sólido opcionales de 128 GB y 256 GB con calefactores (SSD)^{5,6}
- Unidades de disco autocifradas (especificación Opal) opcional de 128 GB y 256 GB (Disponibles en el verano de 2014)^{5,6}

PANTALLA

- 10,1 pulg. WUXGA 1920 x 1200 con iluminación de fondo LED
- Pantalla legible bajo la luz solar directa capacitiva de 10 puntos multitáctil + digitalizador - 2-800 nit
- Pantalla IPS con vinculación directa
- Tratamiento antirreflejante y antideslumbrante para la pantalla
- Sensor de iluminación ambiente, sensores de aceleración, giroscopio y brújula digital
- Rotación automática de la pantalla
- Controlador de video Intel® QM77, con 1792 MB de VRAM compartida máx., con Win 8 64-bit⁷
- Modo oculto (configurable)

AUDIO

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

TECLADO Y ENTRADA DE DATOS

- Pantalla multitáctil de 10 puntos + digitalizador
- Permite el accionamiento táctil a mano, con gestos y con estilete electrónico
- Es compatible con modo guante y con modo tacto húmedo
- 7 botones de tableta (2 definidos por el usuario)
- Portaestilete incorporado
- Teclado QWERTY en pantalla

CÁMARAS

- Webcam de 720 p con micrófono
- Cámara posterior de 8 MP con enfoque automático y luz LED

EXPANSIÓN

- MicroSD opcional⁸

INTERFACES

- Conector de base
- HDMI
- Audífonos/bocina
- Dongle en serie opcional⁹
- USB 3.0 (x 1)^{10,11}
- Segundo USB 2.0 opcional⁹
- Ethernet 10/100/1000 opcional⁹
- 24 clavijas
- Tipo A
- Miniclavija estereofónica
- D-sub 9 clavijas
- 4 clavijas
- 4 clavijas
- RJ-45

SISTEMA INALÁMBRICO

- Opción de banda ancha móvil 4G LTE
- GPS opcional (U-blox 8)³
- Sistema inalámbrico de doble banda AC7260 Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac 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
- Conector de paso para antena doble de alta ganancia

SUMINISTRO DE ENERGÍA

- Paquete de batería de ión de litio:
- Batería estándar: 10,8 V, típico 4400 mAh, mínimo 4100 mAh)
- Batería de larga duración¹²: 10,8 V, típico 9300 mAh, mínimo 8700 mAh)
- Operación de batería¹:
- Batería estándar: 10 horas
- Batería de larga duración opcional¹²: 20 horas
- Tiempo de recarga de batería¹:
- Batería estándar: 2,5 horas apagada, 3 horas encendida
- Batería de larga duración opcional¹²: 3 horas apagada, 4 horas encendida
- Batería en puente opcional de 7,5 Wh (tiempo de intercambio de 10 minutos)

CONSERVACIÓN DE LA ENERGÍA

- Función Suspend/Reanudar, Hibernación, En espera

CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD

- Seguridad protegida por contraseña: 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 BIOS¹³
- Tecnología Intel® antirobo
- Lector de tarjetas SmartCard insertable¹⁴
- Cumple con ISO 15693 y 14443 A/B

GARANTÍA

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

DIMENSIONES Y PESO¹⁰

- 10,6 pulg. (L) x 7,4 pulg. (A) x 0,8 pulg. (Alt.)
- 1,1 kg (batería estándar)
- 1,4 kg (batería de larga duración opcional)¹⁰

OPCIONES ADICIONALES (NO INCLUIDO)¹¹

- Banda ancha móvil 4G LTE
- Opción de lector de código de barras 1D/2D (EA11 o EA21), GPS (U-blox 8), dongle en serie, Ethernet, MicroSD o 2do puerto USB 2.0³
- Opción de batería en puente, lector de tira magnética, lector de tarjetas SmartCard insertable, lector de tarjetas SmartCard sin contacto o lector UHF 900 MHz RFID (EPC Gen 2)¹²

CERTIFICACIONES PARA UBICACIONES PELIGROSAS¹²

- ANSI / ISA 2.12.01-2013
- Opción de modelo certificado bajo Clase I División 2, Grupos ABCD

ACCESORIOS¹¹

- Adaptador de CA (3 clavijas)
- Paquete de baterías estándar
- Paquetes de baterías de larga duración⁹
- Paquete de baterías de larga duración (incluye correa de mano giratoria y juego de protectores de esquinas)
- Paquete de cargador de batería sencilla
- Cargador de baterías LIND de 3 compartimientos
- Adaptador LIND para automóvil, 120 W
- Adaptador LIND para automóvil/CA, 90 W (con puerto USB)
- Adaptador LIND para automóvil, 90 W MIL-STD
- Conjunto de protectores de esquinas elevados
- Paquete de correa de mano giratoria y juego de protectores de esquinas
- Estuche de encendido permanente ToughMate G1 (con correa de mano)
- Portafolio profesional ToughMate G1
- Correa de mano ToughMate G1 "X"
- Cuna de mesa
- Bases para vehículo (sin conector de paso)
- Gamber-Johnson
- Havis con fuente de alimentación LIND
- Bases para vehículo (con doble conector de paso)
- Gamber-Johnson
- Havis con fuente de alimentación LIND
- Lápiz digitalizador de repuesto
- Cable de conexión
- Película protectora de pantalla LCD de 10,1 pulg.
- CF-AA6413CM
- FZ-VZSU84U
- FZ-VZSU88U
- FZ-BNDL61LL1ST1CG4
- FZ-BNDL61BATCHRGR
- FZ-LND3BAYG1
- CF-LNDDC120
- CF-LNDACDC90
- CF-LNDMLDC90
- FZ-WCG6111
- FZ-BNDL61ST1CG4
- TBCG1AQN-L-P
- TBCG1PFLIO-BLK-P
- TBCG1XSTP-P
- FZ-VEBG11U
- 7160-0486-00-P
- CF-H-PAN-702-P
- 7160-0486-02-P
- CF-H-PAN-702-2-P
- FZ-VNPG11U
- FZ-VNTG11U
- FZ-VPFG11U

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.

¹Tiempo aproximado. 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.

²El puente de batería, el lector de tiras magnéticas, el lector de tarjetas SmartCard insertable, el lector de tarjetas SmartCard sin contacto y el lector UHF RFID son mutuamente excluyentes. Nota: El puerto USB 3.0 no es accesible cuando la unidad está equipada con el lector de banda magnética, pero sí es accesible el puerto opcional USB 2.0.

³GPS, dongle en serie, Ethernet, MicroSD, 2do puerto USB son opciones mutuamente excluyentes.

⁴Consulte las instrucciones de limpieza y mantenimiento explicadas en la Guía del Usuario.

⁵1 GB = 1,000,000,000 bytes.

⁶La memoria total utilizable será menor dependiendo de la configuración real del sistema.

⁷El tamaño de la VRAM no puede ser configurado por el usuario y varía según el sistema operativo además del tamaño de la RAM. VRAM máx. en Windows 7 es 1,355 MB.

⁸Incluye protectores de esquinas elevados y correa de mano giratoria.

⁹Requiere software y activación para habilitar la protección contra robo.

¹⁰Las dimensiones de longitud no incluyen las protuberancias. El peso varía con las opciones y con el lápiz digitalizador.

¹¹Los 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.

¹²Las certificaciones para ubicaciones peligrosas quizá no sean aplicables a todas las configuraciones. Consulte la disponibilidad de estas con el representante de Panasonic.



TOUGHPAD

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