



Panasonic recomienda Windows.

TOUGHPAD FZ-G1

- Procesador Intel® Core™ i5 vPro™ de sexta generación
- Pantalla legible a la luz del día con multi tacto que puede usarse con guantes y pluma digitalizadora a prueba de agua
- Hasta 28 horas de uso con una batería opcional de larga duración¹
- Tiene integrada una batería puente, SmartCard, código de barras 2D, banda magnética, RFID, opciones seriales y más^{2,3}
- Certificada para uso en ubicaciones peligrosas (Clase I División 2)⁴
- Tres años de garantía con soporte de Clase de Negocios

4-FOOT
DROP RATING

IP65

MIL-STD-810G

LA TABLETA COMPLETAMENTE RESISTENTE MÁS DELGADA Y LIGERA DE 10.1" CON WINDOWS 10 PRO

La tableta Toughpad® FZ-G1 Windows 10 Pro ofrece una experiencia fluida para el usuario mientras provee una crucial conectividad de puertos y opciones con muchas características y con un tamaño compacto. Diseñada para trabajadores con gran movilidad en el campo, es la más delgada y ligera tableta completamente resistente de 10.1" que ejecuta Windows 10 Pro 64-Bit. Con la tecnología del procesador Intel® Core™ i5 vPro™, y con un diseño certificado bajo los estándares MIL-STD-810G y IP65, la tableta Toughpad FZ-G1 Windows 10 está a la cabeza de la computación móvil y resistente. Si agregamos a eso una pantalla de alta definición multi táctil de 10 puntos que puede usarse con guantes y una pluma digitalizadora a prueba de agua, se convierte en una herramienta esencial para los trabajadores en el campo.

TOUGHPAD FZ-G1

Panasonic recomienda Windows.

SOFTWARE

- Windows 10 Pro 64 bit
- Utilerías de Panasonic (incluyendo Dashboard) Partición de recuperación

DURABILIDAD

- Diseñada para el estándar MIL-STD-810G (caída de 1.20 m [4 pies], golpe, vibración, lluvia, polvo, arena, altitud, congelamiento/descongelamiento, temperatura alta/baja, golpe de temperatura, humedad, atmósfera explosiva)
- Certificación IP65 de diseño sellado a prueba de todo clima
- Modelo certificado de ubicación de riesgo opcional clase I división 2, grupos ABCD
- Calentador para disco de estado sólido
- Chasis de aleación de magnesio cubierto con ABS y guardas de elastómero en las esquinas
- Correa opcional para la mano o correa rotatoria para la mano
- Cubiertas para puertos
- Marco levantado para protección de impacto al LCD
- Película reemplazable para la pantalla preinstalada para protección del LCD

CPU

- Procesador Intel® Core™ i5-6300U vPro™
 - 2.4 GHz hasta 3.0 GHz con Tecnología Intel® Turbo Boost
 - Intel Smart Cache 3MB

ALMACENAMIENTO Y MEMORIA

- 8 GB DDR3L SDRAM^{4,5}
- Dispositivo de estado sólido (SSD) de 256 GB con calentador^{4,5}
- Opcional de 512 GB
 - hasta 64 GB de almacenamiento adicional con la ranura opcional para tarjeta microSDXC

PANTALLA

- 10.1" WUXGA 1920 x 1200 con luz posterior LED
- Multi táctil capacitiva de 10 puntos + pluma digitalizadora a prueba de agua y pantalla legible a la luz del día
 - 2-800 nit
 - Pantalla IPS con sellado óptico
 - Tratamientos para pantalla antirreflejantes (Anti-reflective, AR) y antideslumbrantes (Anti-glare, AG)
 - Sensor de luz ambiental, brújula digital, giroscopio y sensores de aceleración
 - Rotación de la pantalla automática
 - Gráficas Intel® HD 520 (integradas en el CPU) y controlador de video
- Modalidad oculta (configurable)

AUDIO

- Micrófono integrado
- Audio de alta definición Realtek
- Altavoz integrado
- Controles de volumen y silencio en la pantalla y en botones

TECLADO Y ENTRADA DE DATOS

- Multi táctil de 10 puntos que puede usarse con guantes + pantalla digitalizadora
 - Soporta toque con la mano desnuda y gestos, y tiene una pluma (stylus) a prueba de agua
 - Soporta modalidad con guante y modalidad de toque húmedo
- 7 botones de tableta [2 botones definibles por el usuario]
- Soporte de pluma (stylus) integrado
- Teclado QWERTY en la pantalla

CÁMARAS

- Cámara web de 720p con micrófono
- Cámara trasera de 8MP con autoenfoco y luz LED

EXPANSIÓN

- MicroSDXC3 opcional

INTERFAZ

- Conector para base 24-clavijas
- HDMI Tipo A
- Audífonos/altavoz Mini-enchufe estéreo
- Dongle Serial³ opcional D-sub 9-clavijas
- USB 3.0 (x 1)² 4-clavijas
- Segundo USB 2.0³ opcional 4-clavijas
- Ethernet³ 10/100/1000 opcional RJ-45

INALÁMBRICO

- 4G LTE¹³ banda ancha de proveedores múltiples de servicios móviles con GPS satelital opcional
- GPS opcional (u-blox NEO M8N)¹³
- Wi-Fi inalámbrico de doble banda Intel® AC8260 (IEEE802.11 a/b/g/n/ac)
- Bluetooth v4.1, Modalidad clásica/Modalidad de baja energía, Clase 1 (Windows 10 pro 64-bit)
- Seguridad
 - Autenticación: LEAP, WPA, 802.1x, EAP-TLS, EAP-FAST, PEAP
 - Codificación: CKIP, TKIP, 128-bit y 64-bit WEP, Hardware AES
- Antena dual de alto enfoque de paso directo

ALIMENTACIÓN DE CORRIENTE

- Paquete de baterías Li-ion:
 - Batería estándar: Li-ion 11.1 V, 4200 mAh (típ.), 4080 mAh (mín.)
 - Batería de larga vida opcional²: Li-ion 10.8 V, 9300 mAh (típ.), 8700 mAh (mín.)
- Operación de la batería¹:
 - Batería estándar: 14 horas
 - Batería de larga vida opcional²: 28 horas
- Tiempo de carga de la batería¹:
 - Batería estándar: 2.5 horas apagada, 3 horas encendida
 - Batería de larga vida opcional²: 3 horas apagada, 4 horas encendida
- Batería puente opcional² (tiempo de cambio: 1 minuto)

ADMINISTRACIÓN DE ENERGÍA

- Función de suspender/reiniciar, hibernación, modo de espera

CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD

- Seguridad de contraseña: Supervisor, usuario, bloqueo del disco duro
- Ranuras para cable de candado Kensington
- Chip de seguridad Trusted platform module (TPM) v.2.0¹²
- Agente de protección contra robo Computrace® en BIOS8
- Lector opcional de SmartCard insertable^{2,7}
- Lector sin contacto SmartCard/HF, RFID opcional²
 - Cumple con ISO 15693 y 14443 A/B

GARANTÍA

- Garantía limitada de 3 años, refacciones y mano de obra

DIMENSIONES Y PESO⁹

- 26.9 cm [10.6"] [Largo] x 18.8 cm [7.4"] [Ancho] x 2.0 cm [0.8"] [Alto]
- 1 kg [2.4 libras] [Batería estándar]
- 1.36 kg [3.0 libras] [Batería de larga vida opcional]⁷

OPCIONES ADICIONALES (NO INCLUIDO)¹⁰

- 4G LTE¹³ banda ancha de proveedores múltiples de servicios móviles con GPS satelital
- Elección de lector de código de barras 1D/2D (EA11 o EA21), GPS, Dongle Serial, Ethernet, MicroSDXC o un segundo puerto USB 2.0³
- Elección de batería puente, lector de banda magnética, lector de SmartCard insertable, lector de SmartCard insertable con batería puente, lector de SmartCard/RFID HF sin contacto o lector UHF 900 MHz RFID (EPC Gen 2)^{12,7}

ACCESORIOS¹⁰

- Adaptador de corriente alterna (de 3 clavijas) CF-AA6413CM
- Paquete de batería estándar FZ-VZSU84U
- Paquete de batería de larga duración⁷ FZ-VZSU88U
- Conjunto de batería de larga duración (incluye correa rotativa para mano y juego de guardas para las esquinas) FZ-BNDLG11L1ST1CG4
- Conjunto de cargador para una sola batería FZ-BNDLG1BATCHR9
- Cargador de batería LIND de 3 compartimentos FZ-LND3BAYG1
- Adaptador de 120 W LIND para automóviles FZ-LNDDC120
- Adaptador de 90 W LIND para automóviles/CA (con puerto USB) CF-LNDACC90
- Adaptador de 90 W LIND para automóviles MIL-STD CF-LNDMLDC90
- Juego de guardas altas para esquinas FZ-WCGG111
- Conjunto de correa rotatoria para mano y juego de guardas altas para esquinas FZ-BNDLG1ST1CG4
- Estuche ToughMate G1 Always-On (con correa para mano) TBCG1AONL-P
- Portafolios profesional ToughMate G1 TBCG1PFLIO-BLK-P
- Correa para mano ToughMate G1 "X" TBCG1XSTP-P
- Base para escritorio FZ-VEBG11AU
- Base de conexión para vehículos (sin paso directo)
 - Gamber-Johnson 7160-0486-00-P
 - Havis con alimentador de corriente LIND CF-H-PAN-702-P
- Base de conexión para vehículos (doble paso directo)
 - Gamber-Johnson 7160-0486-02-P
 - Havis con alimentador de corriente LIND CF-H-PAN-702-2-P
- Router Cradlepoint
 - Verizon CP-IBR1100LPE-VZ
 - AT&T CP-IBR1100LPE-AT
- Reemplazo de la pluma digitalizadora a prueba de agua FZ-VNPG11U-S
- Correa FZ-VNTG11U
- Película protectora para LCD de 10.1" FZ-VPFG11U

Consulte a su distribuidor o representante de Panasonic antes de comprar.

Precaución: No exponga la piel desnuda a este producto al usarlo en un ambiente extremadamente caliente o frío.

¹ Tiempo aproximado. La operación de la batería y los tiempos de recarga variarán con base en muchos factores, incluyendo el brillo de la pantalla, aplicaciones, características, administración de energía, acondicionamiento de la batería y otras preferencias del cliente.

² Resultados de la prueba de batería de MobileMark 2007.

³ Batería puente, lector de banda magnética, lector de SmartCard insertable, lector de SmartCard insertable con batería puente, lector de SmartCard sin contacto y el lector UHF RFID son mutuamente excluyentes. Tome en cuenta que el puerto USB 3.0 no puede accesorarse cuando la unidad está equipada con un lector de banda magnética, pero sí puede accesorarse el puerto USB 2.0 opcional.

⁴ El GPS, Dongle Serial, Ethernet, MicroSDXC y un segundo puerto USB son opciones mutuamente excluyentes.

⁵ 1GB = 1,000,000,000 bytes.

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

⁷ El tamaño del VRAM no puede ser fijado por el usuario y varía según el sistema operativo así como según el tamaño del RAM. El máximo VRAM para Windows 7 es 1555MB.

⁸ El lector de banda magnética, el lector de SmartCard insertable, el lector de SmartCard insertable con batería puente y el lector de UHF RFID incluyen guardas altas para las esquinas y correa rotatoria para la mano. La batería puente (sin el lector de SmartCard) incluye guardas para esquina medianas y correa rotatoria para la mano.

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

¹⁰ Las medidas de longitud no incluyen protuberancias. El peso varía con las opciones y la pluma digitalizadora.

¹¹ Accesorios y opciones integradas pueden variar dependiendo de su configuración. Visite el sitio web de Panasonic para ver más accesorios y detalles.

¹² Las certificaciones para ubicaciones peligrosas pueden no aplicar a todas las configuraciones. Consulte a su representante Panasonic para saber la disponibilidad.

¹³ TPM 1.2 disponible bajo pedido - póngase en contacto con su revendedor o representante de Panasonic.

¹⁴ Disponibilidad del 3G y 4G LTE varía según los países de Latinoamérica. Contacta a tu representante Panasonic para obtener más información sobre el particular.



TOUGHPAD

panasonicmovilidad.com

Panasonic está constantemente mejorando las especificaciones de los productos y los accesorios. Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso. Las marcas registradas son propiedad de sus propietarios respectivos.
©2016 Panasonic Corporation of North America. Todos los derechos reservados. Hoja de especificaciones de Toughpad FZ-G1 mk3,10/16