



Panasonic recomienda Windows.

TOUGHPAD FZ-G1

- Tableta de Uso Rudo de 10" con Windows® 10 Pro
- Pantalla legible a la luz del sol de fácil uso con guantes y pluma digitalizadora a prueba de agua
- Integra batería puente⁶ SmartCard⁶, Lector de Código de Barras 2D, Lector de Cinta Magnética⁶, RFID⁶, Opción de Puerto Serial, Cámara Termal y Cámara Infrarroja (IR) opcionales y más^{2,3}
- Certificada para uso en Ubicaciones Peligrosas (Clase I Division 2)¹⁰ *modelo opcional
- Tres años de garantía con soporte de Clase de Negocios

RESISTE CAIDAS DE
1.2 M

IP65

MIL-STD-810G

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

Diseñada para trabajadores de campo altamente móviles, la TOUGHPAD® FZ-G1 es la tableta de uso rudo Windows® 10 Pro (64-bit) de 10.1 pulgadas más delgada y liviana en el mercado. La más reciente generación de la FZ-G1 mantiene su liderazgo en cómputo móvil de uso rudo con un procesador Intel® Core™ i5 vPro™ de 7ma. generación con certificaciones MIL-STD-810G e IP65 y hasta 22 horas de vida de batería cuando está equipada con el modelo de larga duración. Además ofrece una pantalla de alta definición (HD) legible a la luz del sol y es sensible al uso con guantes. La nueva FZ-G1 trae cámara infrarrojo (IR) y cámara termal opcional. Al ejecutar Windows 10, la FZ-G1 se integra perfectamente y en forma segura con las plataformas empresariales, incluyendo soporte a "Windows Hello" a través de la función de IR.

TOUGHPAD FZ-G1

Panasonic recomienda Windows.

SOFTWARE	<ul style="list-style-type: none">Windows 10 Pro 64 bit												
DURABILIDAD	<ul style="list-style-type: none">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, choque de temperatura, humedad, atmósfera explosiva)Certificación IP65 de diseño sellado a prueba de todo climaCertificada para uso en Ubicaciones Peligrosas (Clase I Division 2, grupos ABCD)¹⁰ *modelo opcionalCalentador para disco de estado sólidoChasis de aleación de magnesio cubierto con ABS y guardas de elastómero en las esquinasCorrea opcional para la mano o correa rotatoria para la manoCubiertas para puertosMarco levantado para protección de impacto al LCDPelícula reemplazable para la pantalla preinstalada para protección del LCD												
CPU	<ul style="list-style-type: none">Procesador Intel® Core™ i5-7300U vPro™<ul style="list-style-type: none">– 2.6 GHz hasta 3.5 GHz con Tecnología Intel® Turbo Boost– Intel Smart Cache 3MBProcesador Intel® Core™ i7-7600U vPro™ (Modelo Opcional)<ul style="list-style-type: none">– 2.8 GHz hasta 3.9 GHz con Tecnología Intel® Turbo Boost– Intel Smart Cache 4MB												
ALMACENAMIENTO Y MEMORIA	<ul style="list-style-type: none">8 GB DDR3L SDRAM^{4,5}Dispositivo de estado sólido (SSD) de 256 GB con calentador^{4,5}Opcional de 512 GB y 1TB												
PANTALLA	<ul style="list-style-type: none">10.1" WUXGA 1920 x 1200 con luz de fondo de iluminación LEDMulti táctil capacitiva de 10 puntos + pluma digitalizadora a prueba de agua y pantalla legible a la luz del día<ul style="list-style-type: none">– 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 620 [integradas en el CPU] y controlador de video												
AUDIO	<ul style="list-style-type: none">Micrófono integradoSoporte del subsistema de audio de alta definición IntelAltavoz monoaural integradoControles de volumen y silencio en la pantalla y en botones												
TECLADO Y ENTRADA DE DATOS	<ul style="list-style-type: none">Multi táctil de 10 puntos que puede usarse con guantes + pantalla digitalizadora<ul style="list-style-type: none">– Soporta toque con la mano descubierta y gestos, y tiene una pluma (stylus) a prueba de agua– Soporta modalidad con guante y modalidad de toque húmedo7 botones de tableta [2 botones definibles por el usuario]Soporte de pluma (stylus) integradoTeclado QWERTY en la pantalla												
CÁMARAS	<ul style="list-style-type: none">2 MP [1920 x 1080 pixels], 30fps(Video), Micrófono Monoaural<ul style="list-style-type: none">– Sensor Infrarrojo con soporte del Windows HelloCámara trasera de 8MP con autoenfoco y luz LED												
INTERFAZ	<table><tr><td>Conector para base</td><td>24-clavijas</td></tr><tr><td>HDMI</td><td>Tipo A</td></tr><tr><td>Audífonos/altavoz</td><td>Mini-enchufe estéreo</td></tr><tr><td>USB 3.0 [x 1]²</td><td>Tipo A</td></tr><tr><td>Segundo USB 2.0³ opcional</td><td>Tipo A</td></tr><tr><td>Ethernet³ 10/100/1000 opcional</td><td>RJ-45</td></tr></table>	Conector para base	24-clavijas	HDMI	Tipo A	Audífonos/altavoz	Mini-enchufe estéreo	USB 3.0 [x 1] ²	Tipo A	Segundo USB 2.0 ³ opcional	Tipo A	Ethernet ³ 10/100/1000 opcional	RJ-45
Conector para base	24-clavijas												
HDMI	Tipo A												
Audífonos/altavoz	Mini-enchufe estéreo												
USB 3.0 [x 1] ²	Tipo A												
Segundo USB 2.0 ³ opcional	Tipo A												
Ethernet ³ 10/100/1000 opcional	RJ-45												
INALÁMBRICO	<ul style="list-style-type: none">4G LTE¹¹ banda ancha de proveedores múltiples de servicios móviles con GPS satelital opcional – Sierra Wireless™ EM7455Wi-Fi inalámbrico de doble banda Intel® AC8265 [IEEE802.11a/b/g/n/ac]Bluetooth v4.2, Modalidad clásica/Modalidad de baja energía, Clase 1GPS dedicado como opcional [u-blox NEO M8N]³Antena dual de alta ganancia de paso directo												
ALIMENTACIÓN DE CORRIENTE	<ul style="list-style-type: none">Paquete de baterías Li-Ion:<ul style="list-style-type: none">– Batería estándar: Li-ion 11.1 V, 4200 mAh (típ.), 4080 mAh (mín.)– Batería de larga duración opcional²: Li-ion 10.8 V, 9300 mAh (típ.), 8700 mAh (mín.)Operación de la batería¹:<ul style="list-style-type: none">– Batería estándar: 11 horas– Batería de larga duración opcional²: 22 horasTiempo de carga de la batería¹:<ul style="list-style-type: none">– Batería estándar: 2.5 horas apagada, 3 horas encendida– Batería de larga duración opcional²: 3 horas apagada, 4 horas encendidaBatería puente opcional⁶ (tiempo de intercambio: 1 minuto)Adaptador de corriente alterna: 100 V - 240 V AC, 50 Hz/ 60 Hz, Salida: 16 V DC, 4.06A												
CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD	<ul style="list-style-type: none">Seguridad de contraseña: Supervisor, usuario, bloqueo del disco duroRanuras para cable de candado KensingtonChip de seguridad Trusted platform module (TPM) v.2.0⁷Agente de protección contra robo Computrace® en BIOS⁷Lector opcional de SmartCard insertable^{2,4}Lector sin contacto SmartCard/HF, RFID opcional²<ul style="list-style-type: none">– Cumple con ISO 14443 A/B												

GARANTÍA

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

DIMENSIONES Y PESO⁸

- 26.9 cm [10.6"] [Largo] x 18.8 cm [7.4"] [Ancho] x 2.0 cm [0.8"] [Alto]
- 1.1 kg [2.4 libras] [Batería estándar]
- 1.3 kg [2.9 libras] [Batería de larga duración opcional]⁷

OPCIONES ADICIONALES (NO INCLUIDO)⁹

- 4G LTE¹¹ banda ancha de proveedores múltiples de servicios móviles con GPS satelital
- Elección de lector de código de barras 1D/2D [EA15 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]^{2,4}
- Cámara Termal

ACCESORIOS⁹

- | | |
|--|--------------------|
| Adaptador de corriente alterna [de 3 clavijas] | CF-AA6413AM |
| Batería estándar | FZ-VZSU8A2U |
| Batería de larga duración | FZ-VZSU8U |
| Batería estándar que cumple con MIL461F | FZ-VZSU89A2U |
| Kit de batería de larga duración. Incluye 1 batería de larga duración, 1 correa de mano rotativa y 4 protectores grandes de esquinas. | FZ-BNDLG1LL1ST1CG4 |
| Kit de cargador de una sola batería | FZ-BNDLG1BATCHR9 |
| Cargador de batería LIND de 3 compartimentos | FZ-LND3BAYG1 |
| Adaptador de 120 W LIND para automóviles | CF-LNDDC120 |
| Adaptador de 90 W LIND para automóviles/CA [con puerto USB] | CF-LNDDC90 |
| Adaptador de 90 W LIND para automóviles MIL-STD | CF-LNDMLDC90 |
| Correa de mano Toughmate G1 "X" | FZ-BNDLG1ST1CG4 |
| Estuche Toughmate siempre conectado puede alojar la batería extendida, lector de SmartCard, protector de esquinas grandes y pequeñas | TBCG1AONL-P |
| Portafolio profesional Toughmate en vinilo negro aloja una FZ-G1 básica sin opciones externas. Se requieren protectores pequeños de esquinas | TBCG1PFLIO-BLK-P |
| La correa Toughmate X-strap aloja una FZ-G1 básica sin opciones externas. Se requieren protectores pequeños de esquinas | TBCG1XSTP-P |
| Base de recarga de 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 |
| Pluma digitalizadora a prueba de agua | FZ-VNPG12U |
| Correa | FZ-VNTG11U |
| Film protector de 10.1" | FZ-VPFG11U |
| Estuche para el dispositivo de pago [Verifone e355] | FZ-VPFG11M |

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 varían en base en muchos factores, incluyendo el brillo de la pantalla, aplicaciones, características, administración de energía, acondicionamiento de la batería y otras preferencias del cliente. Resultados de la prueba de batería de MobileMark 2014.

² 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 accionarse cuando la unidad está equipada con un lector de banda magnética, pero sí puede accionarse el puerto USB 2.0 opcional.

³ El GPS, Dongle Serial, Ethernet, MicroSDXC y un segundo puerto USB son opciones mutuamente excluyentes.

⁴ 1GB = 1,000,000,000 bytes. La memoria total utilizable será menor dependiendo de la configuración real del sistema.

⁵ Cuando se integra el GPS o el segundo USB, la cámara web con sensor de infrarrojos no se puede instalar.

⁶ 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.

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

⁸ Las medidas de longitud no incluyen protuberancias. El peso varía con las opciones y la pluma digitalizadora.

⁹ Accesorios y opciones integradas pueden variar dependiendo de su configuración. Visite el sitio web de Panasonic para ver más accesorios y detalles.

¹⁰ Las certificaciones para ubicaciones peligrosas pueden no aplicar a todas las configuraciones. Consulte a su representante Panasonic para saber la disponibilidad.

¹¹ Disponibilidad del 4G LTE varía según los países de Latinoamérica. Contacta a tu representante Panasonic para obtener más información sobre el particular.



TOUGHBOOK®

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. ©2020 Panasonic Corporation of North America. Todos los derechos reservados. Hoja de especificaciones de Toughpad FZ-G1 m45_01/20