



TOUGHPAD FZ-B2

- Diseño que cumple con el MIL-STD-810G, caída de 1.5 m (5 pies) y resistente a todo clima bajo IP65, al polvo y al agua
- Batería reemplazable por el usuario, batería puente opcional y batería de larga duración opcional
- USB 3.0, SmartCard opcional, lector de banda magnética, LAN alámbrico, USB Tipo-C, clasificada por ANSI y lector de código de barras^{1,2}
- Wi-Fi con GPS, Bluetooth® y banda ancha móvil 4G LTE¹⁷ con GPS satelital opcional
- Tres años de garantía con soporte de Clase de Negocios

5-FOOT
DROP RATING

IP65

MIL-STD-
810G

LA MÁS PODEROSA, COMPLETAMENTE RESISTENTE TABLETA ANDROID™ DE 7", BASADA EN INTEL® , DE ALTO DESEMPEÑO Y CONSTRUIDA PARA LAS EMPRESAS.

La Toughpad® FZ-B2 de Panasonic es una tableta resistente de 7" con la funcionalidad de Android™ para trabajadores en el campo. Con durabilidad, potencia y una gama de opciones configurables, y a un precio al alcance de cualquier negocio, la tableta Toughpad FZ-B2 es una herramienta ideal para los profesionales de servicio en el campo. Ofreciendo características de nivel empresarial, incluyendo una batería de carga rápida, de turno completo y reemplazable por el usuario, la delgada y ligera tableta Toughpad FZ-B2 tiene un diseño completamente resistente y sellado para una larga duración, incluso cuando se usa en ambientes inclementes.

TOUGHPAD FZ-B2

SOFTWARE	- Android 6.0.1 (Marshmallow)² - Utilerías de Panasonic (incluyendo Dashboard)
DURABILIDAD	- Diseñada para el estándar MIL-STD-810G (caída de 1.5 m [5 pies], golpe, vibración, lluvia, polvo, arena, altitud, congelamiento/descongelamiento, temperatura alta/baja, golpe de temperatura, humedad, atmósfera explosiva)³ - Certificación IP65 de diseño sellado sin ventilador a prueba de todo clima - Chasis de aleación de magnesio cubierto con ABS y guardas de elastómero en los bordes - Correa rotatoria opcional 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® Atom™ x5-28550 (1.44 GHz hasta 2.4 GHz) – Caché de 2 MB
ALMACENAMIENTO Y MEMORIA	- SDRAM® DE 2 GB - eMMC de 32 GB⁴ - Hasta 32 GB de almacenamiento total disponible con la tarjeta opcional microSDHC⁴
PANTALLA	7" WXGA 1280 x 800 65536/16,777,216 colores LED con iluminación posterior⁷ - Pantalla multi táctil de 10 dedos (2 dedos en modalidad de detección de lluvia) legible a la luz del día – 500 nit – Pantalla con sellado óptico – Tratamiento antirreflejante de la pantalla – Rotación automática de la pantalla
SENSORES	- Luz ambiental - Brújula digital - Giroscopio - Aceleración
AUDIO	- Microfono integrado de doble canal - Altavoz integrado monoaural - Controles de volumen en la pantalla y en botones
TECLADO Y ENTRADA DE DATOS	- Multi táctil de 10 puntos (2 puntos en modalidad de detección de lluvia) – Soporta toque con guantes y gestos 6 botones de tableta (2 botones definibles por el usuario) - Pluma (stylus) pasiva con sujetador integrado en la correa rotatoria para la mano - Teclado QWERTY en la pantalla
CÁMARAS	- Webcam de 720p con micrófono - Cámara trasera de 8MP con autoenfoco y luz LED
EXPANSIÓN	MicroSDHC
INTERFAZ	- Conector para base 24-clavijas - Audífonos/altavoz Mini-enchufe estéreo - USB 3.0® (x 1) y configuración disponible para USB Tipo-C¹⁴ independiente o LAN alámbrico 4-clavijas - Ranura para tarjeta SIM opcional (x 1)
INALÁMBRICO	4G LTE¹⁷ banda ancha integrada de servicios móviles con GPS satelital opcional⁹ - Wi-Fi inalámbrico de doble banda Intel® AC8260 802.11a/b/g/n/ac - Bluetooth® v4.2 (Clase 1) + EDR - Seguridad – Autenticación: LEAP, WPA, 802.1x, EAP-TLS, EAP-FAST, PEAP – Codificación: CKIP, TKIP, 128-bit y 64-bit WEP, Hardware AES - Puertos para 02 antenas externas
ALIMENTACIÓN DE CORRIENTE	- Paquete de baterías Li-Ion: – Batería estándar: 7.2 V, típico 3220 mAh, mínimo 3050 mAh – Batería de larga duración: 7.2 V, típico 7100 mAh, mínimo 6800 mAh - Operación de la batería:¹⁰ – Batería estándar: 8 horas – Batería de larga vida opcional: 16 horas – Batería puente: Aproximadamente 60 segundos - Tiempo de carga de la batería:¹¹ – Batería estándar: 2.5 horas apagada, 4 horas encendida – Batería de larga vida opcional: 4.5 horas apagada, 6.5 horas encendida
ADMINISTRACIÓN DE ENERGÍA	Función de suspender/reiniciar, modo de espera
CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD	- Ranura para candado de cable Kensington - Lector opcional de SmartCard insertable¹ - Paquete de seguridad: codificación, bloqueo de pantalla, inicio con verificación, inicio seguro - Administración de dispositivos móviles soportado por los proveedores líderes de la industria

GARANTÍA

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

DIMENSIONES Y PESO

- 20.3 cm (7.98") [Largo] x 13.2 cm (5.20") [Ancho] x 1.8 cm (0.71") [Alto]¹²
- 0.54 kg (1.2 libras)¹³

OPCIONES ADICIONALES (NO INCLUIDO)¹⁴

- Banda ancha móvil 4G LTE¹⁷ con GPS satelital o Wi-Fi con GPS independiente disponible en todas las configuraciones siguientes
- USB 3.1 Tipo-C independiente con soporte a OTG ("On the Go") [no disponible con batería puente u opcionales]¹⁴
- Puertos para antenas externas de WWAN y GPS opcional con todas las configuraciones siguientes⁹
- Batería puente opcional con todas las configuraciones siguientes
- Área de configuración #1 (Elegir una)
 - 1D/2D lector de código de barras [EA30]²
 - LAN alámbrico²
- Área de configuración #2 (Elegir una)
 - Lector de SmartCard¹
 - Lector de banda magnética¹

ACCESORIOS¹⁴

Adaptador de corriente alterna (de 3 clavijas) ¹⁵	CF-AA6373AM
Batería estándar (2 celdas)	FZ-VZSU94W
Batería de vida extendida (4 celdas)	FZ-VZSU95W
Cargador de batería de 4 compartimentos	FZ-VCBM11U
Correa estándar para la mano con sujetador de pluma (stylus) y correa para la pluma	FZ-VSTM11U
Correa rotatoria para la mano con sujetador de pluma (stylus) y correa para la pluma	FZ-VSTM12U
Correa para la mano para el lector de bandas magnéticas	FZ-VSTM13U
Correa para el hombro	FZ-VNSM12U
Estuche para Toughmate B2 "always-on"	TBCM1A0-P
Portafolios Toughmate B2	TBCM1PFLIO-BLK-P
Funda Toughmate B2	TBCM1HSTR-P
Correa para brazo Toughmate	TBCARMSTP-P
Correa para hombro y estuche Toughmate B2	TBCM1SSTP-P
Tablero de rodilla/correas para pierna Toughmate	TBCKNEESTP-P
Reemplazo de la pluma (stylus) pasiva	FZ-VNPM11U
Reemplazo de correa para pluma	CF-VNT002U
Reemplazo de película protectora	FZ-VPFM13U
Estación de acoplamiento simple	FZ-VEBM11AU
– Puerto vertical replicador Gamber-Johnson lite (sin puerto para antenas externas)	7160-0531-00-P
– Puerto vertical replicador Gamber-Johnson lite (con duplo puerto para antenas externas)	7160-0531-02-P

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

² Precaución: No exponga la piel a este producto al usarlo en un ambiente caliente o frío. Al usar este producto en un ambiente caliente o frío, es posible que algunos periféricos no funcionen adecuadamente. Verifique el ambiente de operación recomendado para los periféricos. Al usarlo en un ambiente de baja temperatura, el arranque puede ser lento o el tiempo de operación de la batería puede acortarse. La computadora gasta energía cuando el disco duro se está calentando durante el arranque. Por lo tanto, si está usando energía de la batería y la energía restante es baja, la computadora pudiera no encender.

³ Configurable exclusivamente seleccionado uno entre el lector de SmartCard o el lector de banda magnética.

⁴ Configurable exclusivamente seleccionado uno entre el USB Tipo C independiente, el puerto LAN alámbrico o el lector de código de barras.

⁵ Las operaciones de esta computadora no están garantizadas excepto para el sistema operativo preinstalado.

⁶ 1 MB = 1,048,576 bytes / 1 GB = 1,073,741,824 bytes.

⁷ 1 MB = 1,000,000 bytes / 1 GB = 1,000,000,000 bytes. Su sistema operativo o algún software de aplicaciones reportará menos GB.

⁸ La operación ha sido probada y confirmada usando la Tarjeta de memoria microSD de Panasonic con una capacidad de hasta 2 GB y la Tarjeta de memoria microSDHC de Panasonic con una capacidad de hasta 32 GB.

⁹ Se logra una pantalla de 16,777,216 colores usando la función "dithering" (difuminado).

¹⁰ No garantiza la operación de todos los periféricos compatibles con USB.

¹¹ Solo para el modelo con WAN inalámbrico. Las especificaciones pueden cambiar dependiendo de los modelos.

¹² Aproximadamente 0.5 W cuando la batería está completamente cargada (o no está siendo cargada) y la computadora está APAGADA. Incluso cuando el adaptador de CA no está conectado a la computadora, se consume corriente eléctrica (Max. 0.3 W) simplemente por tener el adaptador de CA conectado a la salida CA.

¹³ Varía dependiendo de las condiciones de uso.

¹⁴ Puede variar dependiendo de los modelos y las opciones.

¹⁵ Valor promedio. Puede variar dependiendo de los modelos y las opciones.

¹⁶ Accesorios y opciones integradas pueden variar dependiendo de su configuración. Visite el sitio web de Panasonic para ver más accesorios y detalles.

¹⁷ El adaptador de CA es compatible con fuentes de alimentación que suministran hasta 240 V CA.

¹⁸ El USB Tipo-C en este modelo no soporta USB PD, Puerto de pantalla ni Thunderbolt.

¹⁹ Disponibilidad del 3G y 4G LTE varía según los países de Latinoamérica. Contacta a tu representante Panasonic para obtener más información sobre el particular.

panasonicmovilidad.com

Android, Google, y Google Play son marcas comerciales de Google Inc. 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-B2, 07/16

