



## TOUGHPAD FZ-B2

- Certificación MIL-STD-810G, diseño resistente a todas las condiciones meteorológicas, al polvo y al agua (según la norma IP65) y a caídas de más de 1.5 mt.
- Batería reemplazable por el usuario, batería de puente y batería de larga duración (opcional)
- USB 3.0, SmartCard (opcional), banda magnética y lector de código de barras<sup>1,2</sup>
- Wi-Fi, Bluetooth y ancho de banda 4G LTE móvil con satélite GPS
- Garantía de 3 años con servicio técnico de nivel empresarial

REPORTA CAÍDAS DE MÁS DE  
**1.5 M**

**IP65**

**MIL-STD-810G**

## LA PRIMERA TABLET DE 7 PULGADAS COMPLETAMENTE RESISTENTE Y DE ALTO RENDIMIENTO, CON ANDROID™ Y CONSTRUIDA PARA EMPRESAS.

La Toughpad® FZ-B2 de Panasonic es una resistente tablet de 7 pulgadas con Android™ para personas que trabajan en ambientes no convencionales. Se caracteriza por su durabilidad, potencia, múltiples opciones de configuración y un precio al alcance de cualquier negocio. Bajo el sistema operativo Android™ 4.4 impulsado por un procesador Quad-core Intel® Celeron®, ofrece características de nivel empresarial tales como rapidez de carga y batería de tiempo completo reemplazable por el usuario. Con un diseño completamente sólido y sellado, la delgada y liviana Toughpad FZ-B2 está construida para tener una larga vida aunque sea usada regularmente en ambientes hostiles.

# TOUGHPAD FZ-B2

# Panasonic

## SOFTWARE

- Android 4.4.4<sup>3</sup>
- Utilidades Panasonic (incluido el tablero de control)

## DURABILIDAD

- Diseño MIL-STD-810G (resiste caídas desde más de 1.5 mt., choque, vibración, lluvia, polvo, arena, altitud, congelamiento/descongelamiento, altibajos de temperatura, golpe de temperatura, humedad, atmósfera explosiva)
- Certificado IP65 (diseño sellado sin ventilador apto para todas las condiciones meteorológicas)
- Chasis de aleación de magnesio protegido con ABS y protección de elastómero en las esquinas
- Correa de mano o correa de mano rotativa (opcional)
- Protector de puertos
- Bisel elevado para protección de la pantalla LCD ante impactos
- Protector de LCD preinstalado y reemplazable

## CPU

- Procesador Intel® Celeron® N2930
- 1.83 GHz hasta 2.16 GHz
- 2MB de caché

## ALMACENAMIENTO Y MEMORIA

- 2GB SDRAM (DDR3L-1333MHz)<sup>4</sup>
- 32GB eMMC con calefactor<sup>5</sup>
- Hasta 64GB de almacenamiento adicional con tarjeta microSDHC<sup>6</sup> (opcional)

## PANTALLA

- WXGA de 7" 1280 x 800 y LED con retroiluminación de 65.536/16.777.216 colores<sup>7</sup>
- Pantalla capacitiva multitáctil de 5 puntos legible a la luz solar directa
- 500 nit
- Display IPS con adhesión directa
- Tratamiento de pantalla anti reflejo
- Rotación automática de pantalla

## SENSORES

- Luz ambiente
- Brújula digital
- Sensores de giro
- Aceleración

## AUDIO

- Doble micrófono integrado
- Altavoz monoaural integrado
- Controles de volumen y de silencio en pantalla y en botones

## TECLADO Y ENTRADA DE DATOS

- Multitáctil de 5 puntos
- Permite el uso con guantes y con gestos
- 6 botones de tablet (dos a elección del usuario)
- Lápiz óptico con soporte integrado en correa de mano rotativa
- Teclado QWERTY en la pantalla

## CÁMARAS

- Webcam de 720p con micrófono
- Cámara posterior de 5MP con autofocus y luz LED

## EXPANSIÓN

- MicroSDHC

## INTERFAZ

- Conector de acoplamiento 24 patas
- Auriculares con micrófono Mini-jack estéreo
- USB 3.0 (x 1)<sup>8</sup> 4 pins
- Ranura SIM (x 1)

## CONEXIÓN INALÁMBRICA

- Ancho de banda móvil 4G LTE con satélite GPS<sup>9</sup> integrado para multioperadoras
- Conexión inalámbrica de doble banda Intel® AC7260 Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac
- Bluetooth® v4.0 (Clase 1) + EDR
- Seguridad
  - Autenticación: LEAP, WPA, 802.1x, EAP-TLS, EAP-FAST, PEAP
  - Encriptación: CKIP, TKIP, WEP de 128 bits y 64 bits, Hardware AES
- Antena de alta ganancia (opcional)

## SUMINISTRO DE ENERGÍA

- Pack de baterías Li-Ion:
  - Batería estándar: 7.2V, normal de 3220mAh, mínima de 3050mAh
  - Batería de larga duración: 7.2V, normal de 7100mAh, mínima de 6800mAh
- Operación de la batería:<sup>10</sup>
  - Batería estándar: 7 horas
  - Batería de larga duración (opcional): 14 horas
  - Batería de puente: 60 segundos
- Tiempo de carga de la batería:<sup>11</sup>
  - Batería estándar: 2.5 horas si el dispositivo está apagado y 4 horas si está encendido
  - Batería de larga duración (opcional): 4.5 horas si el dispositivo está apagado, 6.5 horas si está encendido

## MANEJO DE ENERGÍA

- Suspender/Función de reanudación, modo de espera

## CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD

- Cable de seguridad Kensington
- Lector de tarjeta SmartCard insertable
- Lector de tarjeta SmartCard apoyado en contactless (opcional)
- Conjunto de aplicaciones de seguridad: encriptación, bloqueo de pantalla, verificación de encendido, mensaje de arranque seguro, encendido confiable, encendido rápido inhabilitado
- Gestión de dispositivos móviles apoyado por proveedores líderes en la industria

## GARANTÍA

- Garantía limitada de 3 años para partes y soporte técnico

## DIMENSIONES Y PESO

- 7.98" de largo x 5.20" de ancho x 0.71" de alto<sup>12</sup>
- 544 gs.13

## OPCIONES ADICIONALES (NO INCLUIDO)<sup>14</sup>

- Ancho de banda móvil 4G LTE con satélite GPS para multioperadoras
- Doble antena de alta ganancia para WWAN y GPS<sup>9</sup>
- Área de configuración #1 (Elegir una)
  - Batería de puente y lector de código de barras 1D/2D [EA30]<sup>2</sup>
  - Batería de puente y LAN<sup>2</sup>
- Área de configuración #2 (Elegir una)
  - Batería de puente y lector SmartCard<sup>1</sup>
  - Batería de puente y lector de banda magnética<sup>1</sup>

## ACCESORIOS<sup>14</sup>

- Adaptador AC (3 patas)<sup>15</sup> CF-AA6373AM
- Set de batería FZ-VZSU94W
- Set de batería de larga duración FZ-VZSU95W
- Cargador para múltiples baterías FZ-VCBM11U
- Correa de mano estándar con soporte stylus FZ-VSTM11AU
- Correa de mano rotativa con soporte stylus FZ-VSTM12AU
- Repuesto stylus FZ-VNPM11U
- Base lite-function FZ-VEBM11AU
- Soporte para el vehículo (sin pass-through) 7160-0531-00-P
  - Replicador de puertos Gamber-Johnson Lite
- Soporte para el vehículo (doble pass-through) 7160-0531-02-P
  - Replicador de puertos Gamber-Johnson Lite
- Film protector (de repuesto) FZ-VPFM11U

Por favor consulte con su revendedor o representante de Panasonic antes de comprar.

Precaución: No exponer la piel directamente a este producto cuando manipula esta unidad en ambientes extremadamente cálidos o fríos.

<sup>1</sup> Exclusivamente configurable seleccionando uno desde el lector SmartCard o lector de banda magnética.

<sup>2</sup> Exclusivamente configurable seleccionando un puerto LAN o código de barras.

<sup>3</sup> Operaciones de esta computadora no están garantizadas exceptuando el sistema operativo preinstalado.

<sup>4</sup> 1MB = 1.048.576 bytes/1GB = 1.073.741.824 bytes

<sup>5</sup> 1MB = 1.000.000 bytes/1GB = 1.000.000.000 bytes. Su sistema operativo o algún software de aplicación utilizará unos pocos GB.

<sup>6</sup> La operación ha sido probada y confirmada usando la microSD de Panasonic.

<sup>7</sup> Una pantalla de 16.777.216 colores si se utiliza la función tramado.

<sup>8</sup> No garantiza la operación de todos los periféricos compatibles con USB.

<sup>9</sup> Sólo para modelos con conexión inalámbrica WAN. Las especificaciones pueden diferir dependiendo de cada modelo.

<sup>10</sup> Aproximadamente 0.5 W cuando el set de batería está completamente cargada (lo no está siendo cargada) y la computadora está apagada (cuando se usa con 115V AC). Incluso cuando el adaptador AC no está conectado con la computadora, la energía se consume (Max. 0.3 W) simplemente manteniendo el adaptador AC enchufado a la salida AC.

<sup>11</sup> Varía dependiendo de las condiciones de uso.

<sup>12</sup> Puede variar dependiendo de los modelos y las opciones.

<sup>13</sup> Valor promedio. Puede variar dependiendo de los modelos y las opciones.

<sup>14</sup> Accesorios y Opciones Integradas pueden variar dependiendo de su configuración. Visite el sitio web de Panasonic para ver más accesorios y detalles.

<sup>15</sup> El adaptador AC es compatible con fuentes de energía superiores a 240V AC.



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

Android, Google y Google Play son marcas registradas de Google Inc. Panasonic está constantemente mejorando las especificaciones de productos y accesorios, y estas pueden cambiar sin previo aviso. Las marcas pertenecen a sus respectivos propietarios. ©2015 Panasonic Corporation of North America. Todos los derechos reservados. Toughpad FZ-B2 Spec Sheet SPA\_01/15

# TOUGHPAD®