



TOUGHPAD FZ-X1

- Sistema operativo Android™
- Tecnología de datos IEEE802.11 a/b/g/n/ac
- Procesador Quad-core Qualcomm®
- Cumple con el estándar militar MIL-STD-810G, resistente a caídas de más de 2.5m, grado de protección IP65 y IP68 contra polvo, chorros y/o inmersión completa en agua
- Batería de 14 horas intercambiable
- Lector de código de barras y de bandas magnéticas integrado (opcional) y certificado ANSI 12.12.01 para sitios peligrosos
- Pantalla multitáctil legible bajo la luz solar directa y operable con guantes
- Garantía de 3 años con soporte de clase empresariál

RESISTE CAÍDAS DE
3.05 M

IP65

IP68

**MIL-STD
810G**

LA TABLET PORTÁTIL DE 5" MÁS RESISTENTE.

La nueva Toughpad® FZ-X1 de Panasonic es la tablet portátil de 5" más resistente del mundo. Esta tablet completamente resistente cumple con las normas MIL-STD-810G y IP65/68 y soporta caídas de más de 2.5m; opera en temperaturas que van desde -15°C (-4°F) hasta 60°C (140°F); y posee una pantalla multitáctil legible a la luz solar directa y operable con guantes. La Toughpad FZ-X1 se jacta de tener la batería con la vida útil más alta de todas las tablets portátiles, con 14 horas de acceso continuo a datos. La batería carga rápidamente a 50% en solo una hora y es intercambiable en caliente. Opciones de personalización incluyen lector integrado de código de barras y de tarjetas magnéticas certificado ANSI 12.12.01 para entornos peligrosos.

TOUGH PAD FZ-X1



Panasonic

DURABILIDAD

- El diseño más resistente del mundo
- Certificado MIL-STD-810G (choques, vibración, lluvia, polvo, arena, altitud, congelamiento/descongelamiento, altas/bajas temperaturas, altibajos de temperatura, humedad, atmósfera explosiva)
- Diseño certificado IP65 e IP68 sellado y resistente a todas las condiciones meteorológicas (sumergible a más de 1,5 metros (5 pies) por 30 minutos)
- Resistente a caídas de más de 3 metros (10 pies)
- Opera con temperaturas desde -15°C hasta 60°C
- Cubiertas de puertos
- Bisel realizado para proteger el LCD de impactos

SOFTWARE

- Android™ (4.2.2)

CPU

- Qualcomm® APQ8064T 1.7GHz Quad-core

MEMORIA Y ALMACENAMIENTO

- Memoria de 2GB^{1,2}
- Almacenamiento de 32GB^{1,2}
- Hasta 64GB adicionales con tarjeta microSDXC³

PANTALLA

- Pantalla de 5 pulgadas de alta definición 1280x720 legible bajo la luz solar directa
- Multitáctil capacitivo de 10 puntos operable con guantes
 - Modo sensor de gotas de lluvia
 - 2-500 nit
 - Pantalla (VA) con vinculación directa
 - Tratamientos anti reflejo y anti brillo
 - Rotación automática de pantalla

AUDIO

- Micrófono integrado x3
- Parlantes de alto volumen 100 db

TECLADO Y ENTRADA DE DATOS

- Multitáctil de 10 puntos operable con guante + digitalizador
- Opción de 2-4 botones definidos por el usuario
- Teclado QWERTY en pantalla

SENSORES

- Sensores de luz ambiental, brújula digital, giroscopio y aceleración

CÁMARAS

- Webcam HD de 1.3MP
- Cámara posterior de 8MP con luz LED

EXPANSIÓN

- MicroSDXC

INTERFAZ

- Conector dock 13-clavijas
- USB 2.0 (x 1)⁴ 4-clavijas
- Auriculares y micrófono Estéreo mini-jack

CONEXIÓN INALÁMBRICA⁵

- IEEE802.11 a/b/g/n/a/c
- 4G LTE, HSPA+, UMTS, EDGE, GPRS, CDMA 1x, EVDO Rev.A
- 2 ranuras para tarjeta Micro SIM
- Bluetooth® v4.0 (clase 1)
- GPS 2m CEP50 (±2 hasta 4 m)
- Comunicación de campo cercano (NFC)
- Fidelidad de tipo A y tipo B

SUMINISTRO DE ENERGÍA⁶

- Set de batería Li-Ion de 3.8V, 6200mAh
- Funcionamiento de la batería:
 - En reposo hasta 1000 horas; conversación hasta 23 horas; código de barras hasta 20,5 horas
- Batería puente:
 - 30 segundos a 2 minutos
- Uso ininterrumpido de datos:
 - 14 horas
- Tiempo de carga de la batería:
 - Encendido 3 horas aprox.; apagado 3 horas aprox.; con 50% de carga en 1 hora aprox.
- Adaptador CA vendido por separado

MANEJO DE ENERGÍA

- Consumo 18W aprox.
- Batería intercambiable en caliente

CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD

- Cumple con el estándar de seguridad FIPS140-2 nivel 1
- ARM® TrustZone® (integrado)

GARANTÍA

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

DIMENSIONES Y PESO⁷

- 6.5" (L) x 3.4" (A) x 1.2" (P)
- 0.5kg aprox.

OPCIONES INTEGRADAS (NO INCLUIDO)⁸

- Lector de código de barras 1D/2D opcional
- Lector de banda magnética con correa de mano y lápiz óptico
- Certificado ANSI 12.12.01 para sitios peligrosos

ACCESORIOS⁹

- Adaptador CA (60W) para dispositivos portátiles y base de escritorio (vendido por separado para dispositivos portátiles, incluido con la base)⁹ CF-AA6373AM
- Adaptador CA (110W) para base de 4 compartimientos y para cargador de 4 compartimientos CF-AA5713AM
- Adaptador para automóvil/CD CF-AAV1601AW
- Base de escritorio con ranura extra para cargador de batería (adaptador de 60W de potencia incluido) A determinar
- Base de 4 compartimientos (adaptador de 110W incluido) FZ-VEBX121M
- Cargador de batería de 4 compartimientos (adaptador de 110W incluido) FZ-VCBX111M
- Correa de mano con lapicera óptica (anillos esquineros incluidos) A determinar
- Funda y cinturón FZ-VSTX111U
- Set de batería FZ-VZSUX100J
- Correa de hombro (anillos esquineros incluidos) A determinar
- Base para vehículo A determinar

Por favor consulte con su revendedor o representante Panasonic antes de hacer una compra.

¹ 1GB = 1.000.000.000 bytes.

² La memoria total utilizable será diferente dependiendo de la configuración real del sistema.

³ El funcionamiento ha sido probado y confirmado usando una tarjeta de memoria SD Panasonic con una capacidad de hasta 2GB; una tarjeta de memoria SDHC Panasonic con una capacidad de hasta 32GB; una tarjeta de memoria SDXC Panasonic con una capacidad de hasta 64GB. El funcionamiento con otros equipos SD no está garantizado.

⁴ No se garantiza el funcionamiento con todas las periféricas USB compatibles.

⁵ Disponible próximamente en 2015.

⁶ Tiempo aproximado. El rendimiento de algunas características de la batería como tiempo de carga y vida útil pueden variar de acuerdo a las condiciones en las cuales se usa la computadora y la batería. El tiempo de funcionamiento de carga y funcionamiento de la batería variará sobre la base de varios factores, incluso el brillo de la pantalla, aplicaciones, características, manejo de la electricidad, condiciones de las baterías y otras preferencias del consumidor. 14 horas basadas en las condiciones de prueba de Panasonic. El tiempo de conversación puede cambiar de acuerdo a las condiciones de la red móvil. Medido con una aplicación VOIP.

⁷ Las medidas de longitud no incluyen protuberancias. El peso varía según las opciones.

⁸ Accesorios y opciones integradas pueden variar dependiendo de la configuración. Visita el sitio web Panasonic.

⁹ El adaptador C.A. es compatible con fuentes de energía de hasta 240V. El adaptador C.A. se vende por separado.



RADIACIÓN LÁSER
NO MIRE DIRECTAMENTE AL HAZ
PRODUCTO LÁSER DE CLASE 2
1mW MAX. 630-680 nm

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

Panasonic mejora constantemente las especificaciones de productos y accesorios. Las especificaciones están sujetas a cambio sin aviso previo. Las marcas registradas son propiedad de sus respectivos propietarios. ©2015 Panasonic Corporation de Norte América. Todos los derechos reservados. Android es una marca registrada de Google Inc. Toughpad FZ-X1 Spec Sheet SPA_04/15

TOUGH PAD