



TOUGHPAD FZ-A1

- La única tableta Android™ con cifrado de hardware, seguridad y gestión integradas de grado empresarial
- Cumple con las normativas FIPS 140-2 (Nivel 2) para protección casi impenetrable¹
- Pantalla de 10.1 pulg. legible a la luz del día, con tecnología multi touch + digitalizador
- GPS (SiRFstarIII™), Wi-Fi, Bluetooth® y opción de 3G
- Ranura para tarjeta MicroSD, puertos Micro USB y Micro HDMI
- Garantía de 3 años con soporte técnico de nivel empresarial

La primera tableta Android™ completamente resistente y diseñada para profesionales.

Presentamos la nueva Toughpad™ FZ-A1 de Panasonic, la nueva tableta empresarial intrépida que llega hasta donde ninguna otra ha llegado antes. Con seguridad de datos y dispositivos combinada, conectividad ininterrumpida, tecnología pensada para empresas y el respaldo de una computadora fiable y resistente, la nueva tableta Toughpad FZ-A1 es la fusión perfecta de inteligencia y potencia. La tableta ofrece un diseño certificado según las normas MIL-STD-810G e IP65, que brindan la flexibilidad de funcionar libremente en casi cualquier entorno.



RESISTE CAIDAS DE
1.22 M

IP65

MIL-STD-
810G

Para México, comuníquese al 01-800-681-8153
ventas.toughbook@mx.panasonic.com
panasonictoughpad.com.mx

Para Colombia, comuníquese al 01-800-913-6736
ventastoughbook@us.panasonic.com
panasonictoughpad-latam.com

Para todos los otros países hispanohablantes en
Latinoamérica, comuníquese al (57) 313-457-9933
ventastoughbook@us.panasonic.com
panasonictoughpad-latam.com



DURABILIDAD

- Con certificación MIL-STD-810G (resiste caídas de hasta 1.22 m, impactos, vibraciones, lluvia, polvo, arena, alturas, ciclos de congelamiento y descongelamiento, temperaturas altas y bajas, impactos de temperatura, humedad, atmósferas explosivas)
- Con certificación IP65, diseño sellado para protección contra todas las condiciones meteorológicas
- Bastidor de aleación de magnesio recubierto con ABS y protectores esquineros de elastómero
- Cubiertas para los puertos
- Marco elevado de protección contra impactos de la pantalla LCD
- Película en pantalla reemplazable preinstalada para proteger la pantalla LCD

SOFTWARE

- Android™ 4.0 (Ice Cream Sandwich)
- Calendario, Reloj, Galería, QuickSearchBox, Google Play™, Gmail™, Sincronización de Calendarios, Sincronización de Contactos, Google Maps™, Google+™, Google Talk™, Google Voice Search™, YouTube™, AuthenTec™ QuickSec, Cliente de Actualización Over-the-Air, McAfee Security (versión de prueba), Adobe Reader
- Utilidades Panasonic (Dashboard, Gestor de Botón de Usuario, Gestión de Dispositivos, Calibración de Lápiz, Diagnóstico de Hardware, Manual en Línea)

IDIOMAS

- El sistema operativo (OS) Android es compatible con 58 combinaciones de idiomas y configuraciones regionales. Visite <http://developer.android.com/sdk/android-4.0.html#locs>

UNIDAD CENTRAL DE PROCESO (CPU)

- Marvell® Armada PXA2128, procesador de 1.2GHz de doble núcleo
 - Procesador con seguridad de hardware integrada
 - Cumple con FIPS 140-2 (Nivel 2) certificado¹

ALMACENAMIENTO Y MEMORIA

- 1GB de RAM^{2,3}
- 16GB memoria flash²
 - Hasta 32GB adicionales con tarjeta microSD

PANTALLA

- Pantalla LED de 10.1 pulg. XGA de 1024 x 768
- Pantalla capacitiva con tecnología multi touch + digitalizador, legible a la luz del día
 - 500 nits
 - Tecnología de adherencia directa
 - Tratamientos antirreflejantes y antideslumbrantes para la pantalla
 - Sensores de iluminación ambiental, acelerómetro y brújula digital
 - Rotación automática de la pantalla

AUDIO

- Micrófono integrado
- Bocina integrada
- Controles de volumen y silenciador en pantalla

TECLADO Y ENTRADA DE DATOS

- Pantalla con tecnología multi touch + digitalizador
 - Permite el accionamiento táctil a mano libre, con gestos y con estilete electrónico
- 5 botones de tableta (Power [Encendido], Back [Atrás], Home [Inicio], Menu [Menú], Dashboard [Tablero])
- Portaestilete incorporado
- Teclado QWERTY en pantalla

CÁMARAS

- Webcam de 2MP con micrófono
- Cámara posterior de 5MP con enfoque automático y luz LED

RANURAS DE EXPANSIÓN

- MicroSD

INTERFACES

- Conector de acoplamiento 9 clavijas
- Micro-USB 2.0 4 clavijas
- Micro HDMI Tipo C
- Audífonos/bocina Miniclavija estereofónica

SISTEMA INALÁMBRICO

- Opción de banda ancha móvil 3G integrada
- GPS (SiRFstarIII™)
- Wi-Fi 802.11 a/b/g/n
- Enrutador Wi-Fi de punto de acceso a Internet [hotspot] (con capacidad máxima de 5 dispositivos)⁴
- Bluetooth® v2.1 + EDR (Clase 2)

SUMINISTRO DE ENERGÍA

- Paquete de baterías de litio-ion (7.4V, 4770mAh típico, mínimo de 4590mAh)
- Duración de la batería: 10 horas⁵
- Tiempo de carga de la batería para alcanzar 90%: 3 horas encendida, 2.5 horas en modo en espera⁵
- Adaptador de CA: CA 100V - 240V 50/60Hz

CONSERVACIÓN DE LA ENERGÍA

- Modo en espera

CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD

- Procesador de seguridad integrado para cifrado de hardware, inicio protegido, protección de directorio raíz, FIPS 140-2 (Nivel 2), AuthenTec™ QuickSec VPN, protección anti-virus (versión de prueba), soporte para autenticación de token RSA con aplicación Cisco de terceros, configuración de red por proxy, seguridad de



GARANTÍA

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

DIMENSIONES Y PESO⁶

- 26.7 cm (L) x 21.3 cm (A) x 1.8 cm (Al)
- 1.0 kg

OPCIONES INTEGRADAS⁷

- Banda ancha móvil 3G

ACCESORIOS⁷

- Adaptador de CA (3 clavijas) FZ-AA2202BM
- Adaptador LIND para automóvil PA1220-3618
- Temporizador LIND de apagado CF-LINDLPT
- Correa y tirante ToughMate A1 "X" TBCA1XSTP-P
- Correa de mano gorratoria con tirante ToughMate A1 TBCA1HDSTP-P
- Estuche de encendido permanente ToughMate A1 TBCA1AONL-P
- Portafolio profesional ToughMate A1 TBCA1PFLIO-BLK-P
- Funda de neopreno ToughMate A1 TBCA1SLVNP-P
- Estación de acoplamiento Havis:
 - Conector con (2) USB, (1) Ethernet, (1) toma de corriente DS-PAN-501-P
 - Conector con (2) USB, (1) Ethernet, (1) toma de corriente, (1) adaptador de CA DS-PAN-502-P
 - Conector solamente, sin recarga ni comunicaciones DS-PAN-503
- Base de escritorio Havis DS-DA-218-P
- Accesorio para lector de código de barras DCS FZ-A1-BCR
- Accesorio para lectores de código de barras DCS y Magstripe FZ-A1-BCR-MSR
- Estilete de repuesto FZ-VNP001U
- Amarre FZ-VNT001U
- Película protectora de pantalla LCD de 10.1 pulg FZ-VPF001U

Consulte con su distribuidor o representante de Panasonic antes de hacer una compra.

Aviso: No exponga la piel desnuda a este producto cuando manipule esta unidad en entornos con temperaturas extremas de calor o frío.

¹Panasonic ha tomado todas las medidas disponibles para asegurar que la tableta cumpla con FIPS 140-2 (Nivel 2). Panasonic no es responsable de ninguna intrusión de seguridad causada por ataques maliciosos o por la instalación indebida de alguna función.

²1 GB= 1,000,000,000 bytes.

³La memoria útil total será menor dependiendo de la configuración real del sistema.

⁴Disponible solamente cuando está equipada con banda ancha móvil.

⁵Las características de rendimiento de la batería, tales como el tiempo de carga y el tiempo de vida útil de la batería pueden variar de acuerdo con las condiciones de uso de la computadora y de la batería. Los tiempos de funcionamiento y carga variarán en base a muchos factores, incluyendo el brillo, las aplicaciones, funciones o características, la conservación de la energía, el acondicionamiento de la batería y otras preferencias del cliente. Vida útil de la batería con la brillantez de la pantalla LCD: 60 nits, Wi-Fi activado al visualizar un video de YouTube.

⁶Las dimensiones de longitud no incluyen las protuberancias. El peso varía con las opciones y con el lápiz digitalizador.

⁷Los accesorios y las opciones integradas podrían variar dependiendo de la configuración de su unidad. Visite el sitio Web de Panasonic para obtener más información sobre accesorios y detalles.

Para México, comuníquese al 01-800-681-8153
ventas.toughbook@mx.panasonic.com
panasonictoughpad.com.mx

Para Colombia, comuníquese al 01-800-913-6736
ventastoughbook@us.panasonic.com
panasonictoughpad-latam.com

Para todos los otros países hispanohablantes en Latinoamérica, comuníquese al (57) 313-457-9933
ventastoughbook@us.panasonic.com
panasonictoughpad-latam.com

SOLUTIONS FOR BUSINESS

Panasonic constantemente mejora las especificaciones de sus productos y sus accesorios. Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso. Las marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños. ©2013 Panasonic Corporation of North America. Reservados todos los derechos. Android, Google Play, YouTube, y otras marcas son marcas comerciales de Google Inc. El robot Android ha sido reproducido o modificado con base en trabajos creados y compartidos por Google y ha sido utilizado de acuerdo con los términos descritos en la licencia Creative Commons 3.0 Attribution. SS_TPA1_08/13

TOUGHPAD