



TOUGHBOOK T1

- Android™ 8.1 (Oreo™)
- Lector de código de barras 1D / 2D integrado con accesorio opcional de mango de pistola
- Procesador Qualcomm de 4 núcleos estándar de la industria
- Opcional 4G LTE multi-operador con soporte de datos y capacidad de voz
- Altavoz de volumen alto y micrófonos con sistema de cancelación de eco y supresión de ruido
- Certificado MIL-STD-810G, caída de 1.5m para todo clima, Diseño resistente al agua y al polvo IP66 e IP68
- Pantalla HD de 5" con modo guante y lluvia
- 1 año de garantía con soporte de clase empresarial

RESISTENTE CAIDAS DE
1.5 M

IP66

IP68

HANDHELD ELEGANTE Y RESISTENTE PARA TRABAJO EMPRESARIAL DE MISIÓN CRÍTICA CON LECTOR DE CÓDIGO DE BARRAS INTEGRADO.

La Panasonic TOUGHBOOK® T1 es una handheld delgada y elegante con sistema operativo Android que lleva con orgullo el nombre de TOUGHBOOK. Es ideal para uso empresarial en entornos de uso rudo para recopilar información de los trabajadores en tiendas minoristas, almacenes, servicios en campo, transporte y entrega. El FZ-T1 tiene un procesador de cuatro núcleos optimizado para el sistema operativo Android y un lector de códigos de barras de disparo recto, opciones para tener una empuñadura de pistola con gatillo, usar un lápiz óptico o conectarse a redes 4G LTE con capacidad de voz. Los usuarios de esta handheld no perderán el ritmo con su excelente duración de batería, pantalla táctil de 5" optimizada para el uso con guantes, clasificación de caída de 5 pies (1,5 metros) y certificaciones IP66 e IP68. La TOUGHBOOK T1 está lista para las tareas más demandantes en los entornos más rudos.

TOUGHBOOK T1

DURABILIDAD	<ul style="list-style-type: none"> ■ Certificada por el estándar MIL-STD-810G¹⁴ ■ Diseño sellado de IP66 e IP68 para todo clima ■ Resistente a caídas de 1.5m y prueba de caída (500 caídas, 1m, 5 rpm)
SOFTWARE	<ul style="list-style-type: none"> ■ Android 8.1 (Oreo)¹⁷
CPU	<ul style="list-style-type: none"> ■ Qualcomm® MSM8909 1.1GHz Quad-Core
ALMACENAMIENTO Y MEMORIA	<ul style="list-style-type: none"> ■ Memoria de 2GB¹ ■ Almacenamiento de eMMC: 16 GB¹ – Almacenamiento adicional disponible con tarjeta de almacenamiento opcional: SD (hasta 2 GB), SDHC (hasta 32 GB), SDXC (hasta 64 GB)²
PANTALLA	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pantalla de 5.0" HD de 1280 x 720 ■ Multitáctil capacitivo de 10 puntos con sensor de lluvia y modo táctil con guantes – Stylus pasivo opcional – Display con sellado entre la pantalla táctil y el LCD – Rotación automática de la pantalla
AUDIO	<ul style="list-style-type: none"> ■ Micrófono integrado (x3) ■ Altavoz de volumen alto (mono) x 1, hasta 95 db ■ Sistema de supresión de ruido y cancelación de eco
TECLADO Y ENTRADA DE DATOS	<ul style="list-style-type: none"> ■ Multitáctil de 10 puntos con guantes ■ 2 botones (definibles por el usuario) ■ Teclado QWERTY en pantalla
SENSORES	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sensor de luz ambiental y sensores de aceleración
CÁMARAS	<ul style="list-style-type: none"> ■ Cámara trasera Full HD 8MP con luz LED
EXPANSIÓN	<ul style="list-style-type: none"> ■ microSDXC (hasta 64 GB)²
INTERFAZ	<ul style="list-style-type: none"> ■ Conector para base ■ Micro-USB 2.0 con opción para ser interfaz host o cliente (x1)³ ■ Mini-jack de auriculares estéreo y micrófono ■ Interfaz xPak
INALÁMBRICO	<ul style="list-style-type: none"> ■ Qualcomm® WCN3660B IEEE802.11 a/b/g/n/d/h/i/r ■ Qualcomm® MSM8909 - 4G LTE, HSPA+, UMTS, EDGE, GPRS, GSM ■ Ranura para tarjeta Nano SIM ■ Bluetooth® v4.2 Modo clásico LE (clase 1) ■ GPS GPS/GLONASS CEP50 (±2 to 4 m) ■ Near Field Communication (NFC) – Tipo A, Tipo B, Felica
ALIMENTACIÓN DE CORRIENTE^{4,5,6,7,8,9,10,11}	<ul style="list-style-type: none"> ■ Batería estándar: Li-ion 3.8V, 3,200 mAh ■ Operación de batería estándar – 12 horas basadas en el perfil de usuario empresarial estándar⁹ ■ Intercambio de batería en caliente ■ Tiempo de carga de la batería estándar: – Encendido o apagado aprox. 2.5 horas⁴ ■ El cargador de batería por micro-USB se vende por separado⁵
POWER MANAGEMENT¹¹	<ul style="list-style-type: none"> ■ Consumo aprox, 13W^{12,13} ■ Batería de intercambio en caliente (Warm Swap)
CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD	<ul style="list-style-type: none"> ■ ARM® TrustZone® (Built-in)
GARANTÍA	<ul style="list-style-type: none"> ■ Garantía limitada de 1 año, refacciones y mano de obra
DIMENSIONES Y PESO^{14,15}	<ul style="list-style-type: none"> ■ 7.6cm x 15.5cm x 1.2cm/1.8cm (sección de lector de código de barras) ■ 0.24kg (con batería standar)

CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Lector de código de barras 1D / 2D (SE4710) con LED y mira láser

ACCESORIOS

- Base de escritorio de una sola bahía de E/S USB y la base de carga con fuente de alimentación de 5 V y cable de CA FZ-VEH11AAM
- Base de E/S con puerto ethernet de 5 compartimientos con adaptador de corriente de 110W y cable de AC FZ-VEH511AAM
- Base de 5 compartimientos de carga únicamente con adaptador de corriente de 110W y cable de AC FZ-VCH511AAM
- Cargador de batería de 5 compartimientos con adaptador de corriente de 110W y cable de AC FZ-VCBT131M
- Charging cup con soporte de escritorio (solo carga) (Sin fuente de alimentación ni cable de CA) Compra FZ-AAE184EM para uso de escritorio o automóvil DC FZ-VCBT11U
- Batería estándar 3,200mAh FZ-VZSUT10U
- Cargador USB⁵ FZ-AAE184EM
- Funda FZ-VSTT12U
- Cordón para lápiz óptico FZ-VGGT1111U
- Stylus pasivo CF-VNP0211U
- Cordón para lápiz óptico, paquete de 3 piezas FZ-VNNT11U
- Film protector de pantalla – Paquete de 10 piezas FZ-VPFT11U

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

Las especificaciones proporcionadas en este documento pueden cambiarse en cualquier momento sin previo aviso.

¹ 1 MB = 1,048,576 bytes, 1 GB = 1,073,741,824 bytes

² El funcionamiento se ha probado y confirmado con las siguientes tarjetas de memoria de la marca Panasonic: SD (hasta 2 GB), SDHC (hasta 32 GB), SDXC (hasta 64 GB). La compatibilidad con otros dispositivos SD no está garantizada.

³ No garantiza el funcionamiento de todos los periféricos compatibles con USB.

⁴ 25°C (77°F) medio ambiente. Rango de temperatura para la carga: 10°C a 35°C [50°F a 95°F] Humedad: 30% a 80% de humedad relativa.

⁵ El adaptador de CA está diseñado para su uso con fuentes de alimentación que suministran hasta 240 V CA.

⁶ El rendimiento real varía según las condiciones de uso, los periféricos conectados, etc. Típicamente, el tiempo de operación se reduce en ambientes más fríos.

⁷ El tiempo de conversación puede variar según la condición de la red celular.

⁸ Según lo definido por la especificación JEITA, Modo de trabajo B. (Dos veces la lectura cada 10 segundos)

⁹ Perfil de usuario empresarial: uso de códigos de barras de 3 exploraciones por minuto; El uso de transferencia de datos WWAN de 90 segundos cada 10 minutos; Uso de wifi de 30 minutos; Uso de voz celular de 15 minutos.

¹⁰ Carga con charging cup o cuna de carga opcional. Varía dependiendo de las condiciones de uso.

¹¹ Debe activar el modo de intercambio de batería en caliente (warm swap) antes de retirar la batería. Puede activar el modo de intercambio de batería en caliente al utilizar la interfaz de usuario o también el equipo FZ-T1 se convierte automáticamente en el modo de intercambio de batería en caliente cuando se extrae la batería.

¹² Cuando la batería está completamente cargada (o no se está cargando) y la unidad está apagada.

¹³ Alimentado con el charging cup o cuna de carga opcional. Consumo de energía nominal.

¹⁴ El tamaño real puede variar según la configuración de la unidad.

¹⁵ Peso promedio. El peso real puede variar según la configuración de la unidad.

¹⁶ No exponga la piel a este producto cuando lo utilice en un ambiente frío o caliente. Al utilizar el producto en ambientes fríos o calientes, es posible que algunos periféricos no funcionen correctamente. Confirme el entorno de funcionamiento recomendado de los periféricos. Usar el producto continuamente en ambientes cálidos acortará la vida del producto. Evite el uso continuo en este tipo de entornos. Cuando se utiliza el producto en ambientes fríos, el producto puede tardar más en iniciarse y el tiempo de funcionamiento de la batería puede reducirse. Incluso cuando el uso del producto esté dentro de los rangos de temperatura y humedad que aquí se enumeran, el uso continuo del producto en ambientes extremos dará como resultado el deterioro del producto y acortará la vida útil del producto.

¹⁷ La funcionalidad del producto no se puede garantizar si el sistema operativo es modificado o reemplazado por el usuario o un tercero.

