



TOUGHBOOK L1

- Android™ 8.1 (Oreo™)
- Lector de código de barras 1D/2D integrado opcional configurable para modos horizontal o vertical
- Procesador Qualcomm de 4 núcleos estándar de la industria
- Opcional 4G LTE con soporte de datos
- Certificado con MIL-STD-810G, caída de 1.5m resistente al agua y al polvo, resistente a la intemperie, IP65 e IP67
- Pantalla HD de 7" con modo guante y lluvia
- 1 año de garantía con soporte de clase ejecutiva

RESISTENTE CAIDAS DE
1.5 M

IP65

IP67

ELEGANTE, ROBUSTA Y CONFIGURABLE ESTA TABLETA PANASONIC TOUGHBOOK TIENE CARACTERÍSTICAS DE GRADO PROFESIONAL Y CAPACIDADES EMPRESARIALES

La Panasonic TOUGHBOOK L1 es una tableta delgada y elegante con sistema operativo Android de 7" que lleva con orgullo el nombre de TOUGHBOOK. Su capacidad para ser utilizada en la empresa para recopilar información de los trabajadores en tiendas minoristas, almacenes, servicio, transporte y entrega o en muchos otros entornos donde se lleva a cabo el trabajo desmienten su apariencia suave exterior. La TOUGHBOOK L1 tiene un procesador de cuatro núcleos y un lector de código de barras de disparo recto opcional que se puede adquirir en una configuración vertical u horizontal, se puede usar con un lápiz óptico o conectarse a 4G LTE multi-operador y proporciona la facilidad de uso del Sistema Operativo Android. Los usuarios de esta tableta no perderán el ritmo con su excelente duración de batería, y pantalla táctil de 7" habilitada para uso con guantes o lluvia, capacidad de caída de 1.5 metros y certificación IP65 e IP67. La TOUGHBOOK L1 está lista para ser utilizada por usuarios finales satisfechos en todas las áreas de su organización.

TOUGHBOOK L1

DURABILIDAD	<ul style="list-style-type: none"> ■ Certificado MIL-STD-810G¹⁶ ■ Certificado IP65 y IP67 ■ Resistente a caída de 1.5 M y prueba de caída [500 caídas, 1 M, 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 2GB¹ ■ Almacenamiento eMMC: 16 GB¹ <ul style="list-style-type: none"> - 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"> ■ 7" HD 1280 x 720 ■ Multitáctil capacitivo de 10 puntos con sensor de lluvia y modo táctil con guantes <ul style="list-style-type: none"> - Stylus pasivo opcional - Pantalla con sellado óptico - Rotación automática de la pantalla
AUDIO	<ul style="list-style-type: none"> ■ Micrófono integrado [x2] ■ Altavoz monoaural de volumen alto
TECLADO Y ENTRADA DE DATOS	<ul style="list-style-type: none"> ■ Multitáctil con guantes de 10 puntos ■ 2 botones [definidos por el usuario cuando se usa el lector de códigos de barra] ■ Teclado QWERTY en pantalla
SENSORES	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sensor de luz ambiental y sensores de aceleración
CAMARAS	<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 de dock ■ Micro-USB 2.0 con opción para ser interfaz host o cliente 2.0³ ■ Mini-jack de auriculares estéreo y micrófono ■ Interfaz xPak
CONEXIÓN INALÁMBRICA	<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 SIM Nano (x1) ■ Bluetooth® v4.2 Modo clásico LE (clase 1) ■ GPS GPS/GLONASS CEP50 (±2 to 4 m) ■ Near Field Communication (NFC) <ul style="list-style-type: none"> - Tipo A, Tipo B, Felica
FUENTE DE ALIMENTACION^{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 <ul style="list-style-type: none"> - Aprox. 9 horas basadas en el perfil de usuario empresarial estándar⁸ ■ Intercambio de batería en caliente [warm swap] ■ Tiempo de carga de la batería estándar: <ul style="list-style-type: none"> - Encendido o apagado aprox. 2.5 horas⁴ ■ El cargador de batería por micro-USB se vende por separado
POWER MANAGEMENT¹¹	<ul style="list-style-type: none"> ■ Consumo approx, 13W^{12,13} ■ Batería de intercambio en caliente
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 para partes y soporte técnico
DIMENSIONES Y PESO^{14,15}	<ul style="list-style-type: none"> ■ 193mm x 132mm x 12.7mm [sin sección de lector de código de barras] ■ Approx. 0.42kg con batería estándar

CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Lector de código de barras 1D/2D opcional [SE4710] con luz LED - opción de orientación del lector en posición horizontal o vertical en la configuración de SKU

SELECCIÓN DE ACCESORIOS

■ Base de E/S USB de escritorio de una sola bahía y la base de carga con fuente de alimentación de 5 V y cable de CA	FZ-VEH1L1AAM
■ Base de E/S Ethernet de escritorio de 5 bahías y base de carga con fuente de alimentación de 110 vatios y cable de CA	FZ-VEH5L1AAM
■ Base unicamente de carga de 5 bahías con fuente de alimentación de 110 vatios y cable de CA	FZ-VCH5L1AAM
■ Cargador de batería de 5 bahías con fuente de alimentación de 110W y cable de CA	FZ-VCBT131M
■ Batería estándar 3,200mAh	FZ-VZSUT10U
■ Cargador USB ³	FZ-AAE184EM
■ Correa de mano giratoria para lector de código de barras en posición vertical	FZ-VSTL13U
■ Correa de mano giratoria para lector de código de barras en posición horizontal	FZ-VSTL12U
■ Correa de mano giratoria [sin configuración de código de barras]	FZ-VSTL11U
■ Stylus pasivo	CF-VNP021U
■ Paquete de 3 cordones de Stylus	FZ-VNTT11U
■ Film protector de pantalla	FZ-VPFL11U

Por favor consulte con su revendedor 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. Normalmente, el funcionamiento. El tiempo se reduce en ambientes más fríos.

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

⁸ Según lo definido por la especificación JEITA, Modo de trabajo B. [dos lecturas cada 10 segundos]

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

¹⁰ Carga con cuna 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 el equipo FZ-L1 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 base 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. Cuando el equipo se utiliza en ambientes fríos o calientes, es posible que algunos periféricos no funcionen correctamente. Confirme el entorno recomendado de operación de los periféricos. El utilizar el producto continuamente en ambientes calientes acortará la vida del producto. Evite el uso continuo en este tipo de entornos. Cuando el equipo se utiliza en ambientes fríos, podría tardar más en iniciar y el tiempo de funcionamiento de la batería puede reducirse. Aun cuando se utilice el equipo dentro de los rangos de temperatura y humedad aquí listados, el utilizar el producto continuamente en entornos extremos resultará en un deterioro del equipo y acortará su vida útil.

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

