



## TOUGHBOOK A3

- Apoyada por un ecosistema de soluciones y servicios especializados provistos por Panasonic y nuestros socios comerciales.
- Área xPak configurable con lector de código de barras 1D / 2D, tarjeta inteligente insertable o segundo USB tipo A
- Cinco botones definidos por el usuario para maximizar la funcionalidad
- Diseño de doble batería de intercambio en caliente
- Certificado según los estándares más recientes del MIL-STD-810H

## NUESTRA OFERTA DE TABLETAS ANDROID SE FORTALECE CON UN ESQUEMA DE SOPORTE A LARGO PLAZO PARA APLICACIONES EMPRESARIALES DE MISIÓN CRÍTICA.

La Panasonic TOUGHBOOK A3 es la tableta Android™ de 10.1" de más reciente ingreso a nuestro portafolio de dispositivos móviles de uso rudo. La TOUGHBOOK A3 tiene un potente procesador octa-core, soporta conectividad en redes 4G LTE y viene con un lápiz óptico insertable. Esta tableta de uso rudo apoya casos de uso en múltiples mercados, tales como transporte, logística y centros de distribución. Equipada con un lector de códigos de barras integrado opcional y un lector de tarjetas inteligentes insertables (*insertable smartcard*), la TOUGHBOOK A3 también es ideal para el comercio minorista empresarial y el retail. La TOUGHBOOK A3 también cuenta con una pantalla de 10.1" visible bajo la luz del sol con funcionalidad táctil bajo la lluvia y con guantes que hace de esta tableta una opción idónea para los trabajadores móviles en diversos entornos. Con una certificación contra caídas de 5 pies (1.5 metros) y certificación IP65 para resistencia al polvo y al agua, la TOUGHBOOK A3 está diseñada específicamente para llevar la productividad de tu fuerza de trabajo al siguiente nivel.

MIL-STD-810H

IP65

6-FOOT DROP RATING

**TOUGHBOOK**

productivity+

[panasonicmovilidad.com](http://panasonicmovilidad.com)

TOUGHBOOK A3 Mk1  
Google, Android, Google Play y otras marcas son marcas comerciales de Google LLC. Pie es una marca comercial del grupo Mondelez International, Inc. El robot Android se reproduce o modifica a partir del trabajo creado y compartido por Google y se utiliza de acuerdo con los términos de la licencia de atribución Creative Commons 3.0.

SPEC SHEET



## SOFTWARE

- Android 9.0 (Pie)<sup>1</sup>

## CERTIFICACIONES Y DURABILIDAD

- Certificada bajo la norma MIL-STD-810H
- IP65 resistente al polvo y al agua
- Resistente a caída de 1.8 M y prueba de caída – 500 caídas, 1 m, 5 rpm

## CPU

- Qualcomm® SDM660 2.2GHz – 1.843GHz Octa-core

## ALMACENAMIENTO Y MEMORIA

- Memoria 4GB (LPDDR4)<sup>2</sup>
- Almacenamiento eMMC: 64GB1 – Almacenamiento adicional disponible con tarjeta de almacenamiento opcional: SD (hasta 2 GB), SDHC (hasta 32 GB), SDXC (hasta 64 GB)<sup>3</sup>

## PANTALLA

- 10.1" WUXGA 1920 x 1200
- Multitáctil capacitivo de 10 puntos con sensor de lluvia y modo táctil con guantes – Pantalla con unión directa – Rotación automática de pantalla – Tratamiento de pantalla antirreflejante (AR) – 500nit típico (800nit max)

## AUDIO

- Micrófono integrado
- Altavoz potente de 94dBa

## CÁMARAS

- Cámara trasera de 8MP con flash LED
- Cámara frontal de 5 MP

## SENSORES

- Luz ambiental / Proximidad / Brújula digital / Giroscopio / Aceleración

## TECLADO Y ENTRADA DE DATOS

- Multitáctil con guantes de 10 puntos
- 5 botones definibles por el usuario
- Teclado QWERTY en pantalla

## INTERFAZ Y EXPANSIÓN

- Conector de dock
- USB 3.0 Tipo-C<sup>4</sup> (OTG, BC1.2)
- USB Tipo-A host
- Mini-jack de auriculares estéreo y micrófono
- microSDXC (hasta 64 GB)<sup>3</sup>

## CONEXIÓN INALÁMBRICA

- Qualcomm® WCN3990 IEEE802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/v/w with MIMO
- Opcional Sierra Wireless AirPrime® EM7511 – 4G LTE and HSPA+
- Ranura para tarjeta SIM Nano
- Bluetooth® V5.0 Clase 1
- GPS GPS/GLONASS/Galileo/Beidou/QZSS
- Near Field Communication (NFC) – Tipo A, Tipo B, FeliCa

## CARÁCTERÍSTICAS DE SEGURIDAD

- ARM® TrustZone® (Built-in)
- NFC
- Lector de tarjetas inteligentes (opcional)
- Cerradura Kensington

## ENERGÍA<sup>5</sup>

- Baterías estándar dobles – Li-Ion 3.8V, 3,200mAh
- Funcionamiento con batería dual estándar – Aprox. 9 horas según el perfil de usuario empresarial
- Hot Swap con respaldo para cambio
- Tiempo de carga de batería estándar – Encendido o apagado aprox. 4 horas
- Disponible con baterías duales de duración extendida – Li-Ion 3.8V, 5,580mAh
- Funcionamiento con batería dual extendida – Aprox. 15,5 horas según el perfil de usuario empresarial
- Tiempo de carga de batería de duración extendida – Encendido o apagado aprox. 6,5 horas
- La capacidad de carga USB Tipo-C<sup>4</sup> se vende por separado
- Consumo aproximado, 32 W

## DIMENSIONES Y PESO<sup>6</sup>

- 27.2 x 19.6 x 1.7 cm (sin sección de lector de códigos de barras)
- Aprox. 0.9 kg con baterías dobles

## GARANTÍA

- Garantía limitada de 3 años, piezas y mano de obra

## OPCIONES INTEGRADAS

- Banda ancha móvil multiportadora 4G LTE Banda 14 EM7511 con GPS satelital
- Opción de lector de código de barras 1D/2D (SE4750) con luz LED, tarjeta inteligente insertable o 2do USB tipo A. Las combinaciones varían según la configuración de SKU.

**Por favor consulte con su revendedor o representante de Panasonic antes de comprar. Las especificaciones aquí proporcionadas pueden cambiar en cualquier momento sin previo aviso.**

1 No se puede garantizar la funcionalidad del producto si el usuario o un tercero modifica o reemplaza el sistema operativo.

2 1 MB = 1,048,576 bytes, 1 GB = 1,073,741,824 bytes

3 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). No se garantiza la compatibilidad con otros dispositivos SD.

4 No garantiza el funcionamiento de todos los periféricos compatibles con USB. El puerto USB Tipo-C<sup>4</sup> cargará el dispositivo si la fuente de entrada es de 1000 mA o superior. Si la fuente es inferior a 1000 mA, el dispositivo no se cargará con ambas baterías.

5 Temperatura ambiente de 25°C (77°F). Rango de temperatura de carga: 10 °C a 35 °C (50 °F a 95 °F) Humedad: 30% a 80% de humedad relativa. El adaptador de CA está diseñado para usarse con fuentes de alimentación que suministran hasta 240 V de CA. El rendimiento real varía según las condiciones de uso, los periféricos conectados, etc. el tiempo se reduce en ambientes más fríos. El tiempo de conversación puede variar según el estado de la red móvil. Según lo definido por la especificación JEITA, modo de trabajo B (lectura dos veces cada 10 segundos). Perfil de usuario empresarial: medido con brillo de LCD: 150 cd / m<sup>2</sup>, navegación web cada 20 segundos a través WLAN. La duración de la batería varía según las condiciones de uso o cuando se conecta un dispositivo opcional. Carga con base opcional. Varía según las condiciones de uso. La activación del intercambio en caliente (Hot Swap) es automática cuando se quita una batería a la vez, siempre que el porcentaje de batería indicador está por encima del 30%. Si el indicador de porcentaje de batería está por debajo del 30%, aparecerán las instrucciones en pantalla pidiendo al usuario apagar la pantalla primero para mantener el modo de intercambio en caliente. El modo de intercambio en caliente está desactivado cuando el indicador de porcentaje de batería está al 15%. El consumo aproximado es de 32W cuando está conectado el adaptador de corriente o alimentado con la base opcional y la batería está completamente cargada (o no se está cargando). No exponga la piel a este producto cuando lo utilice en un ambiente cálido o frío. Cuando se usa el producto en entornos cálidos o fríos, es posible que algunos periféricos no funcionen correctamente. Confirme el entorno de funcionamiento recomendado de los periféricos. Continuo del producto en ambientes calientes acortará la vida del producto. Evite el uso continuo en este tipo de entornos. Cuando se usa el producto en entornos fríos, el producto puede tardar más en iniciarse y el tiempo de funcionamiento de la batería puede reducirse. Incluso cuando se utiliza el producto dentro de los rangos de temperatura y humedad enumerados aquí, al usar el producto continuamente en entornos extremos provocará el deterioro del producto y acortará la vida útil del producto.

6 El tamaño real puede variar según la configuración.

