



## TOUGHBOOK N1

### DISPOSITIVO DE MANO DE 4,7" CON LECTOR DE CÓDIGOS DE BARRAS TRASERO EN ÁNGULO

TOUGHBOOK N1 es uno de los dispositivos portátiles más delgados y ligeros de la categoría de 4,7". El dispositivo ofrece numerosas características únicas, incluido un lector de códigos de barras trasero en ángulo que protege a los usuarios de la tensión repetitiva y mejora la productividad, y un lápiz pasivo y activo opcional para una escritura a mano precisa y captura de firmas.

Este dispositivo de vanguardia ha sido diseñado para trabajadores móviles en los servicios postales y de mensajería, transporte y logística, emergencias, servicios públicos, venta minorista y fabricación.

- Android™ 11
- Procesador Qualcomm® SDM660 Octa-Core
- Pantalla de 4,7" HD (1280 x 720) plenamente visible a la luz del día con modo guante y lluvia
- Lápiz pasivo y activo opcional para firmas precisas
- Hasta 14 horas de duración de la batería con batería estándar
- Bluetooth™ Versión 5.0 Clase 1
- Seguridad ARM® TrustZone® (integrada)
- MIL-STD 810G probado
- Resistencia a caídas de hasta 210cm
- Clasificación IP68
- Temperatura de funcionamiento de -20 °C a 50 °C (probada por Panasonic)





# UN MEJOR PUNTO DE VISTA SOBRE LOS NEGOCIOS

## TABLETA DE MANO DE 4,7" CON TODAS LAS FUNCIONES

TOUGHBOOK N1 reúne lo mejor de la funcionalidad del dispositivo de mano, el teléfono inteligente y el lector de códigos de barras en un solo dispositivo resistente y eficaz. Gracias a su diseño totalmente resistente, con prueba MIL-STD-810G, clasificación IP68, resistencia a caídas de hasta 2,1 metros y la capacidad de soportar hasta 1.000 caídas desde una altura de 1 metro, el dispositivo ofrece una larga vida útil y un TCO muy bajo. La batería es reemplazable por el usuario y se puede calentar, combinada con una gama de accesorios como soluciones de transporte y montaje, la convierten en un dispositivo plenamente móvil.



Plataforma informática móvil	Qualcomm® Snapdragon 660 Octa-Core 2.2 GHz
Sistema operativo	Android® 11
MEMORIA RAM	4 GB de RAM
Chip gráfico	GPU Qualcomm® Adreno 512
Almacenamiento	eMMC 5.1 de 64 GB
LCD	4,7" HD (1280x720 píxeles), relación de aspecto 16:9 con modo cuante y lluvia
Bluetooth™	Versión 5.0 Clase 1
LAN inalámbrica	Compatibilidad con IEEE802.11 a/b/g/h/ac/d/h/i/l/k/v/w - Compatibilidad con 2,4 GHz y 5 GHz
Banda ancha móvil*	4G LTE, soporta 3G, x2 NanoSIM (Dual SIM Single standby)
GPS	Integrado (GPS, GLONASS, Galileo, QZSS) - CEP50 (±2 a 4 m)
Sonido	Altavoces duales (que ofrecen en total hasta 100 dB), 3x micrófonos (2x frontal y 1x trasero)
Seguridad	ARM® TrustZone®, compatible con FIPS140-2 nivel 1
NFC	ISO/IEC 21481 (Tipo A, Tipo B, FelCa e ISO/IEC 15693)
Otros sensores	Acceleración, Luz ambiental, Brújula digital, Giroscopio
Cámara frontal	5 MP
Cámara trasera	8 MP con enfoque automático y flash LED
Tarjeta de memoria Micro SD/SDXC	x1
USB	x1 micro USB 2.0
Auriculares	x1
DC IN	a través de USB
Replicador de puertos	x1
Conector de antena dual*	x1
Puerto de gadget	no disponible
Adaptador de CA	Cargador USB con cable micro USB
Batería	Fino: 3,200 mAh (típico) / Extendido*: 6,400 mAh (típico)
Duración de la batería	Hasta 12 horas (Slim) / hasta 19 horas (Extended)****
Gestión de energía	Intercambio en caliente
Dimensiones (An x Al x Pr)	"Con batería fina: 74 mm x 156 mm x 16.3 mm / 31 mm (sección lector de código de barras) [sin partes que sobresalgan] Con batería extendida: 74 mm x 156 mm x 26 mm / 31 mm (sección lector de código de barras) [sin partes que sobresalgan]"
Peso	Fino: 274g / Extendido: 365
Resistencia a la caída	Mínimo 210cm***
Resistencia al polvo	IEC529 (JIS C0920) IP6x**
Resistencia al agua	IEC529 (JIS C0920) IPx6** IEC529 (JIS C0920) IPx8**
Temperatura de funcionamiento	de -20 °C a 50 °C ***
Configuración estándar	N1mk3, 4 GB de RAM, 64 GB de almacenamiento, batería fina Cargador USB con cable micro USB y manual de usuario

TOUGHBOOK N1mk3: septiembre de 2022

\*Opcional \*\*Probado por un laboratorio independiente de terceros siguiendo MIL-STD-810G e IEC 60529, Secciones 13.4, 13.6.2, 14.2.5 y 14.3 \*\*\*Probado por Panasonic \*\*\*\*Condiciones de medición de la duración de la batería: LAN inalámbrica, conexión habilitada; acceso continuo al servidor durante la navegación; deslizar cada 1 segundo; cambio de página cada 20 segundos.

Mobile Solutions Business Division - Europe, Panasonic Connect Europe GmbH, Hagenauer Straße 43, 65203 Wiesbaden, Alemania.

# Panasonic CONNECT

www.toughbook.eu