



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 delgada
- 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); 3,100 mAh (min) / Extendido*: 6,400 mAh (típico); 6,200 mAh (min)
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 (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