# Panasonic CONNECT









## TOUGHBOOK N1

## PALMARE DA 4,7" CON LETTORE DI CODICI A BARRE ANGOLATO

Il TOUGHBOOK N1 è uno dei dispositivi palmari più sottili e leggeri della categoria da 4,7". Il dispositivo offre numerose caratteristiche uniche, tra cui un lettore di codici a barre posteriore angolato che protegge gli utenti da sforzi ripetitivi e migliora la produttività, e una penna passiva e attiva opzionale per la scrittura a mano precisa e l'acquisizione della firma.

Questo dispositivo all'avanguardia è stato progettato per i lavoratori dei servizi postali, corrieri, trasporti e logistica, emergenza, servizi pubblici, vendita al dettaglio e produzione.

- Android<sup>™</sup> 11
- Processore Qualcomm® SDM660 Octa-Core
- Display da 4,7" HD (1280 x 720) leggibile alla luce del sole con modalità guanti e pioggia
- Penna passiva e attiva opzionale per firme elettroniche
- Fino a 14 ore di autonomia con batteria slim

- Bluetooth<sup>™</sup> Versione 5.0 Classe 1
- $\bullet$  Sicurezza ARM® TrustZone® (integrata)
- Testato MIL-STD 810G
- Resistenza alle cadute 210cm
- Grado di protezione IP68
- Temperatura di funzionamento da -20 °C a 50 °C (testata da Panasonic)







### **UN'ANGOLAZIONE MIGLIORE PER IL BUSINESS!**

#### PALMARE DA 4.7" CON FUNZIONALITA' TABLET

IL TOUGHBOOK N1 riunisce il meglio delle funzionalità palmari, smartphone e lettori di codici a barre in un unico dispositivo rugged. Grazie al suo design fully rugged, testato MIL-STD-810G, grado di protezione IP68, resistenza alle cadute di 2,1 metri e capacità di resistere fino a 1.000 cadute da un'altezza di 1 metro, il nuovo device offre una lunga durata e un TCO molto basso. La batteria warm swap sostituibile dall'utente, combinata con una gamma di accessori come soluzioni di trasporto e montaggio dedicate, lo rendono un dispositivo mobile a tutti gli effetti.







Mobile Computing Platform	Qualcomm® Snapdragon 660 Octa-Core 2,2 GHz
Sistema operativo	Android <sup>™</sup> 11
Memoria	4 GB di RAM
Chip grafico	GPU Qualcomm® Adreno 512
Disco Fisso	64GB eMMC 5,1
Schermo	4,7" HD (1280x720 pixel), proporzioni 16:9 con modalità guanto e pioggia
Bluetooth™	Versione 5.0 Classe 1
LAN senza fili	IEEE802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/v/w - Supporto per 2,4 GHz e 5 GHz
Banda larga mobile*	46 LTE, supporta 36, x2 NanoSIM (Dual SIM Single standby)
Gps	Integrato (GPS, GLONASS, Galileo, 0ZSS) - CEP50 (±2 a 4m)
Segnale acustico	Doppi altoparlanti (in totale fino a 100 dBA), 3x microfoni (2x anteriore e 1x posteriore)
Sicurezza	ARM® TrustZone®, conforme a FIPS140-2 livello 1
Nfc	ISO/IEC 21481 (TypeA, TypeB, FeliCa e ISO/IEC 15693)
Altri sensori	Accertazione, Luce ambientale, Bussola digitale, Giroscopio
Fotocamera anteriore	5 MP
Fotocamera posteriore	8 MP con messa a fuoco automatica e flash LED
Scheda di memoria Micro SD/SDXC	xì
Usb	x1 micro USB 2.0
Cuffia	x1
INGRESSO DC	tramite USB
Replicatore di porte	x1
Connettore a doppia antenna*	x1
Porta Gadget	non disponibile
Alimentatore	Caricatore USB con cavo micro USB
Batteria	Sottile: 3.200 mAh (tipico), 3.100 mAh (min) / Esteso*: 6.400 mAh (tipico);6.200 mAh (min)
Durata della batteria	Fino a 12 ore (Slim) / fino a 19 ore (Extended)****
Risparmio energia	Warm swap
Dimensioni (LxAxP)	"Con batteria sottile: 74 mm x 156 mm x 16,3 mm / 31 mm (sezione lettore di codici a barre) (senza parti sporgenti) Con batteria estesa: 74 mm x 156 mm x 26 mm / 31 mm (sezione lettore di codici a barre) (senza parti sporgenti)"
Peso	Sottile: 274g / Esteso: 365
Resistenza alle cadute	Minimo 210cm***
Resistenza alla polvere	IEC529 (JIS C0920) IP6x**
Resistenza all'acqua	IEC529 (JIS C0920) IPx6+* IEC529 (JIS C0920) IPx8+*
Temperatura	Da -20 °C a 50 °C ***
Configurazione standard	N1mk3, 4GB RAM, 64GB di memoria, batteria sottile
	Caricatore USB con cavo micro USB e manuale utente



TOUGHBOOK N1mk3: settembre 2022

\*Opzionale \*\*Testato da un laboratorio indipendente di terze parti in base a MIL-STD-810G e IEC 60529, sezioni 13.4, 13.6.2, 14.2.5 e 14.3 \*\*\*Testato da Panasonic \*\*\*\*Condizioni di misurazione della durata della batteria: LAN wireless, connessione attivata; accesso continuo al server durante la navigazione; scorrimento ogni 1 secondo; cambio pagina ogni 20 secondi.

