



## TOUGHBOOK N1 TACTICAL

### 4,7" HANDHELD ALS BODYWORN LÖSUNG

Das Panasonic TOUGHBOOK® N1 Tactical ist ein leistungsstarker, schlanker und vollständig robuster Handheld. Es ist ideal für alle Orte, an denen Sie mit einem funktionierenden mobilen Computer unterwegs sind - ob in der Wüste oder im (Schnee-) Sturm.

Der Octa-Core Prozessor, die Front- und Rückkameras sowie der langlebige warm swap Akku halten Sie in ständiger Kommunikation und überwachen Ihre Situation kontinuierlich.

- Android™ 11
- 4G LTE / 3G Daten- und Sprachfähigkeit
- Qualcomm® SDM660-2 Octa-Core Prozessor
- 4 GB RAM, 64 GB Speicher und microSD-Kartensteckplatz
- 4,7" HD Im Tageslicht lesbares Display mit Handschuh- und Regenmodus
- Optionaler passiver und aktiver Stift für präzise Signaturen
- MIL-STD 810G getestet
- 2,1 Meter Sturzfestigkeit\*
- Schutz nach IP68 (tauchfähig in Wasser bis zu 1,5 Meter für 30 Minuten)
- 8MP Rück- und 5MP Frontkamera
- Vom Benutzer austauschbarer Akku mit Warm-Swap-Funktion
- NFC, Bluetooth 5, WiFi, Micro-USB-Anschluss und Docking-Anschluss
- Dreifachmikrofone für überlegene Rauschunterdrückung
- Zwei Frontlautsprecher mit insgesamt bis zu 100 dBA

\* getestet bei Panasonic

# 4,7" HANDHELD ALS BODYWORN LÖSUNG

Das TOUGHBOOK N1 Tactical bietet ein Android-Betriebssystem und gibt Ihnen die Möglichkeit, in einer offenen Umgebung mit Tausenden von Anwendungen zu entwickeln. Darüber hinaus ist das TOUGHBOOK N1 Tactical mit integriertem 4G LTE, Mobilfunk Sprach- und Datenfunktionen, 100-dB-Lautsprechern, drei geräuschunterdrückenden Mikrofonen und Dual-SIM-Karten bereit, dort in Verbindung zu bleiben, wohin Sie Ihr Job schickt. Wenn es auf Geräte- und Systemsicherheit ankommt, verfügt das TOUGHBOOK N1 Tactical über eine NIAP-zertifizierte Option.



Mobile Computing-Plattform	Qualcomm® Snapdragon 660 Octa-Core 2.2 GHz
Betriebssystem	Android™ 11
RAM	4 GB Arbeitsspeicher
Grafikchip	Qualcomm® Adreno 512 Grafikprozessor
Lagerung	64 GB eMMC 5.1
LCD	4,7" HD (1280x720 Pixel), Seitenverhältnis 16:9 mit Handschuh- und Regenmodus
Bluetooth™	Version 5.0 Klasse 1
WLAN	IEEE802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/v/w - 2,4 GHz & 5 GHz Unterstützung
Mobiles Breitband*	4G LTE, unterstützt 3G, x2 NanoSIM (Dual SIM Single Standby)
GPS	Integriert (GPS, GLONASS, Galileo, QZSS) - CEP50 (±2 bis 4 m)
Ton	Zwei Lautsprecher (insgesamt bis zu 100 dBA), 3x Mikrofone (2x vorne & 1x hinten)
Sicherheit	ARM® TrustZone®, FIPS140-2 Level-1 konform
NFC	ISO/IEC 21481 (TypA, TypB, FeliCa und ISO/IEC 15693)
Andere Sensoren	Umgebungslichtsensor, Digitaler Kompass, Gyro- und Beschleunigungssensor
Frontkamera	5 MP
Kamera auf der Rückseite	8 MP mit Autofokus und LED-Blitz
Micro SD/SDXC-Speicherkarte	x1
USB	x1 micro USB 2.0
Kopfhörer	x1
Ladeanschluss	via USB
Port-Replikat	x1
Dual-Antennen-Anschluss*	x1
Gadget-Anschluss	nicht verfügbar
Netzteil	USB-Ladegerät mit Micro-USB-Kabel
Batterie	Stim: 3.200 mAh (typisch); 3.100 mAh (min)
Batterielebensdauer	Bis zu 12 Stunden (Stim)***
Energiemanagement	Warm Swap
Abmessungen (BxHxT)	74 mm x 156 mm x 16,3 mm
Gewicht	Stim: 255g
Sturzfest	Mindestens 210cm****
Staubfest	IEC529 (JIS C0920) IP6x****
Wasserbeständig	IEC529 (JIS C0920) IPx6**** IEC529 (JIS C0920) IPx8****
Umgebungstemperatur	-20 °C bis 50 °C****
Standardkonfiguration	N1mk3, 4GB RAM, 64GB Speicher, Slim Akku
Im Lieferumfang enthalten	USB-Ladegerät mit Micro-USB-Kabel und Benutzerhandbuch

FZ-N1 Tactical: September 2022

\* In der Regel ist die Betriebszeit in kälteren Umgebungen reduziert. \*\* Optional. \*\*\*Messbedingungen für die Batterielebensdauer: WLAN-Verbindung aktiviert, kontinuierlicher Zugriff auf den Server während des Surfs; eine Wischbewegung pro Sekunde; Seitenwechsel alle 30 Sekunden, Kommunikation alle 30 Sekunden; \*\*\*\*Geprüft durch ein unabhängiges Drittlabor gemäß MIL-STD-883C und IEC 60529, Abschnitte 13.4, 13.6.2; 14.2.5 und 14.3. \*\*\*\*\* Geprüft durch Panasonic  
Die hier angegebenen Spezifikationen und Funktionen können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden und können je nach Region variieren. Alle angegebenen Markennamen sind eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Unternehmen. Alle Rechte vorbehalten. Alle angegebenen Arbeitsbedingungen, Zeiten und Zahlen sind optimale oder ideale Werte und können aufgrund individueller und örtlicher Gegebenheiten abweichen.

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

**Panasonic**  
**CONNECT**

www.toughbook.eu