



TOUGHBOOK N1

4,7" HANDHELD MIT ABGEWINKELTEM BARCODELESER AUF DER RÜCKSEITE

Das TOUGHBOOK N1 ist eines der dünnsten und leichtesten Handheld-Geräte in der 4,7"-Kategorie. Das Gerät bietet zahlreiche einzigartige Funktionen, darunter einen abgewinkelten Barcodeleser hinten, der den Benutzer vor wiederholten Belastungen schützt und die Produktivität erhöht, und einen optionalen passiven und aktiven Stift für präzise Handschrift und Unterschriftenerfassung.

Dieses hochmoderne Gerät wurde für mobile Mitarbeiter in den Bereichen Post- und Kurierdienste, Transport und Logistik, Notdienste, Versorgungsunternehmen, Einzelhandel und Fertigung entwickelt.

- Android™ 11
- Qualcomm® SDM660 Octa-Core Prozessor
- 4,7" HD (1280 x 720) Im Tageslicht lesbares Display mit Handschuh- und Regenmodus
- Optionaler passiver und aktiver Stift für präzise Signaturen
- Bis zu 14 Stunden Akkulaufzeit mit schlankem Akku
- Bluetooth™ Version 5.0 Klasse 1
- ARM® TrustZone® (integrierte) Sicherheit
- MIL-STD 810G getestet
- 210cm Sturzfestigkeit
- Schutz nach IP68
- -20 °C bis 50 °C Betriebstemperatur (getestet von Panasonic)



EIN BESSERER BLICKWINKEL AUF DAS GESCHÄFT

VOLL AUSGESTATTETES 4,7" HANDHELD TABLET

Das TOUGHBOOK N1 vereint das Beste aus Handheld-, Smartphone- und Barcode-Lesegeräten in einem einzigen, robusten und hart arbeitenden Gerät. Dank seines vollständig robusten Designs mit MIL-STD-810G Test, Schutz nach IP68, 2,1 Meter Sturzfestigkeit und der Fähigkeit, bis zu 1.000 Stürzen aus einer Höhe von 1 Meter standzuhalten, bietet das Gerät eine lange Lebensdauer und sehr niedrige Gesamtbetriebskosten. Der vom Benutzer austauschbare und warm swap Akku, kombiniert mit einer Reihe von Zubehör wie Trage- und Montagelösungen, macht das N1 zu einem wirklich mobilen Gerät.



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-Replikator	x1
Dual-Antennen-Anschluss*	x1
Gadget-Anschluss	nicht verfügbar
Netzteil	USB-Ladegerät mit Micro-USB-Kabel
Batterie	Stim: 3.200 mAh (typ.); 3.100 mAh (min) / Erweitert*: 6.400 mAh (typ.); 6.200 mAh (min)
Batterielebensdauer	Bis zu 12 Stunden (Slim) / bis zu 19 Stunden (Erweitert)****
Energiemanagement	Warm Swap
Abmessungen (BxHxT)	Mit Slim Akku: 74 mm x 156 mm x 16,3 mm / 31 mm (Barcode-Scanner) (ohne hervorstehende Teile) Mit erweiterter Batterie: 74 mm x 156 mm x 26 mm / 31 mm (Barcode-Scanner) (ohne hervorstehende Teile)*
Gewicht	Stim: 274g / Erweitert: 365
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
	USB-Ladegerät mit Micro-USB-Kabel und Benutzerhandbuch

TOUGHBOOK N1mk3: September 2022

*Optional **Getestet von einem unabhängigen Drittlabor nach MIL-STD-810G und IEC 60529, Abschnitte 13.4, 13.6.2, 14.2.5 und 14.3 ***Getestet von Panasonic ****Messen der Batterielebensdauer: Wireless LAN, Verbindung aktiviert; kontinuierlicher Zugriff auf den Server während des Surfen; eine Wischbewegung pro Sekunde; Seitenwechsel alle 20 Sekunden.

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