



## TOUGHBOOK FZ-T1

### STYLE TRIFFT ROBUSTE FUNKTIONALITÄT

Das TOUGHBOOK FZ-T1 vereint die Vorzüge von Handheld und Smartphone in einem Gerät. Das ansprechend designte und dennoch robuste 5" Android Gerät ist der ideale Allrounder für mobile Mitarbeiter in vielen verschiedenen Bereichen und Branchen wie Einzelhandel und Gastronomie, Produktion, Transport und Logistik.

- Qualcomm® Snapdragon Quad-Core-Prozessor
- Android™ 8.1
- 5" HD-Display mit Handschuh- und Regenmodus
- 2 GB RAM und 16 GB Speicher
- Integrierter 1D/2D-Barcode-Scanner
- Zwei vom Benutzer konfigurierbare Scan-Tasten für Links- und Rechtshänder
- Optionale 4G Daten- und Telefonfunktion
- Getestet nach MIL-STD 810G\*
- Schutzklasse IP68\*
- -10 °C bis +50 °C Umgebungstemperatur
- Vom Benutzer im Betrieb wechselbarer Akku
- Bis zu 12 Stunden unterbrechungsfreier Datenzugriff
- Sicherheit und Management für Android im Business-Einsatz (COMPASS)
- 3 Mikrofone für intelligente Geräuschunterdrückung
- Leistungsstarke Lautsprecher

\* Getestet durch ein unabhängiges Prüflabor gemäß MIL-STD-810G und IEC 60529 Abschnitt 13.4, 13.6.2, 14.2.5 und 14.3



# Style trifft robuste Funktionalität

## FUNKTIONSSTARKES 5" HANDHELD

Mit Telefon- und Datenfunktionen, integriertem Barcode-Scanner und vielfältigem Zubehör ist das TOUGHBOOK FZ-T1 z.B. im Einzelhandelssektor einsetzbar für Regalbestückung, Verkaufsförderung, Bestellaufnahme und Warteschlangenmanagement (Queue Busting). Der Barcode-Scanner kann zum Scannen vom Gabelstapler, für Auslieferungen oder in der Fertigungslinie verwendet werden und erleichtert so das Bestandsmanagement. Darüber hinaus eignet sich das Gerät für Außendienstmitarbeitern bei Reparaturen und Wartungen, Servicenachweis, Dokumentation und Bestandsabfragen in Echtzeit.



|                               |  |  |
|-------------------------------|--|--|
| Mobile Computing Plattform    | Qualcomm® MSM8909 Quad-Core-Prozessor, 1,1 GHz                                     |  |
| Betriebssystem                | Android™ 8.1   |  |
| LC-Display                    | 5" HD (1280 x 720), blendfrei, bei Tageslicht lesbar                               |  |
| Touchscreen                   | Mit Handschuhen und bei Regen bedienbares kapazitives 10-Punkt Multi-Touch-Display |  |
| RAM, Speicher und Erweiterung | 2 GB, 16 GB eMMC, Steckplatz für Micro SDXC-Karte                                  |  |
| Barcode-Scanner               | Unterstützung für 1D, 2D   |  |
| Kamera                        | Rückseite:   | 8-MP-Kamera (Rückseite) mit LED  |
| Bluetooth®                    | v4.2 Klasse 1  |  |
| WLAN                          | Qualcomm® WCN3660B (a/b/g/n/d/h/i/r)   |  |
| Mobiles Breitband             | LTE, HSPA+, UMTS, EDGE, GPRS, GSM (Daten und Sprache)                              |  |
| Dediziertes GPS               | Ja   |  |
| NFC                           | Ja (unterstützt Typ A, B und Felica)   |  |
| Audio                         | 3 Mikrofone (x2 vorne, x1 hinten), Lautsprecher (bis zu 90 dB)                     |  |
| Schnittstellen                | Micro USB 2.0:   | x1 (Akkuaufladung und Datentransfer)                                   |
|                               | Docking-Anschluss:   | x1   |
|                               | Kopfhöreranschluss:  | x1   |
| Sensoren                      | Beschleunigungssensoren  |  |
| Stromversorgung               | Akku:  | Vom Benutzer im Betrieb wechselbarer Li-Ionen-Akku mit 3200 mAh        |
|                               | Akkulaufzeit:  | bis zu 12 Stunden unterbrechungsfreier Datenzugriff***                 |
|                               | Akkuladezeit:  | Mit Ladestation: vollständige Aufladung in ca. 2,5 Stunden (TBD)       |
|                               |  | Mit Micro-USB-Anschluss: vollständige Aufladung in ca. 4 Stunden (TBD) |
| Tasten                        | Netzteil (verfügbar als Zubehör):  | USB-Ladegerät und USB-Kabel (5 V, 1,8 A)                               |
|                               | Vom Benutzer konfigurierbare Scan-Tasten:  | x2   |
|                               | Ein-/Ausschalttaste:   | x1   |
|                               | Lautstärketasten:  | x2   |
| Sicherheit                    | Konform mit FIPS140-2 Level-1, integrierte ARM® TrustZone®                         |  |
| Abmessungen (B x T x H)       | 75 mm x 154 mm x 13,1 mm (17,5 am Barcode-Scanner)                                 |  |
| Gewicht                       | ca. 240 g  |  |
| Zubehör                       | Dockingstation für 1 Gerät:  | FZ-VEH5T1AAx   |
|                               | 5-fach Dockingstation:   | FZ-VEH5T1AAx   |
|                               | 5-fach Dockingstation (nur Laden):   | FZ-VCH5T1AAx   |
|                               | 5-fach Akkuladegerät:  | FZ-VCBT131x  |
|                               | Ladeaufsatz:   | FZ-VCBT11U   |
|                               | Akkupack:  | FZ-VZSUT10U  |
|                               | USB-Ladegerät:   | FZ-AAE184Ex  |
|                               | Holster:   | FZ-VSTT12U   |
|                               | Pistolengriff:   | FZ-VGGT111U  |
|                               | Passiver Stylus-Eingabestift:  | CF-VNP021U   |
|                               | Stiftkabel:  | FZ-VNTT11U (3 Stück)   |
| Schutzfolie:                  | FZ-VPFT11U (10 Stück)  |  |
| Teststandards                 | MIL-STD-810G zertifiziert  |  |
|                               | Sturzfestigkeitstest:  | 150 cm*  |
|                               | Wasserfestigkeitstest:   | IP-X8*   |
|                               | Staubfestigkeitstest:  | IP-6X*   |
|                               | Umgebungstemperatur:   | -10 °C bis +50 °C**  |
|                               | Lagerungstemperatur:   | -30 °C bis +70 °C**  |
| Standardkonfigurationen       | FZ-T1 nur WLAN, FZ-T1 Daten und Sprache  |  |

FZ-T1mk1: 18.01.2019

\* Getestet durch ein unabhängiges Prüflabor gemäß MIL-STD-810G und IEC 60529 Abschnitt 13.4, 13.6.2, 14.2.5 und 14.3 \*\* Getestet im Panasonic Werk \*\*\* Messung der Akkulaufzeit unter folgenden Bedingungen: aktivierte Wireless LAN-Verbindung; kontinuierlicher Serverzugriff bei Suchvorgängen; eine Wischbewegung pro Sekunde; Seitenwechsel alle 30 Sekunden

BLICKEN SIE NICHT DIREKT IN DEN LICHTSTRAHL DES BARCODE-SCANNERS. LASERPRODUKT DER KLASSE 2.

Google, Android etc. sind Marken von Google Inc. Der Android-Roboter wurde auf Grundlage der von Google geschaffenen und freigegebenen Arbeit gemäß Creative Commons 3.0 Attribution License wiedergegeben oder verändert. Alle aufgeführten Markennamen sind eingetragene Marken der jeweiligen Rechteinhaber. Alle Rechte vorbehalten.

Computer Product Solutions (CPS) BU, Panasonic System Communications Company Europe (PSCUE), Panasonic Marketing Europe GmbH, Hagenauer Straße 43, 65203 Wiesbaden.

# Panasonic

## BUSINESS

www.toughbook.eu