



TOUGHBOOK FZ-L1

7" ANDROID TABLET - STYLISCHES DESIGN KOMBINIERT MIT ROBUSTER ZUVERLÄSSIGKEIT

Das Panasonic TOUGHBOOK FZ-L1 Tablet ist ein leichtgewichtiges, robustes Android Tablet, das entwickelt wurde für Edge Computing und mobil arbeitende Mitarbeiter, die im Kundengespräch ein vielseitiges und kostengünstiges Gerät benötigen. Mit 7" Touchscreen und optionalem Barcode-Scanner ist es geeignet für unterschiedlichste Aufgaben in Produktion, Lager, Transport und Logistik sowie Gastronomie und PoS.

- Android™ 8.1
- 7" HD (1280 x 720) Touchscreen mit Handschuh- und Regenmodus
- 2 GB RAM und 16 GB Flashspeicher
- Qualcomm® Snapdragon™ CPU
- Optional: 4G Daten- und Telefon-Funktion
- Getestet gemäß MIL-STD-810G*
- Sturzresistent bis zu 1,5 Meter*
- Staub-/Wasserschutz nach IP67*
- Vom Benutzer im Betrieb wechselbarer Akku (warm-swap)
- Akkulaufzeit für eine komplette Einsatzschicht
- Sicherheit und Management für Business-Einsatz (C.O.M.P.A.S.S.)
- 3 Jahre Standard-Garantie

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

Stylisches Design kombiniert mit robuster Zuverlässigkeit

7" ANDROID TABLET

Ob als WiFi-only Variante für Tätigkeiten innerhalb von Gebäuden und Lagern oder optional mit Daten- und Telefonfunktion für den Außeneinsatz, das FZ-L1 ist schlank sowie leichtgewichtig mit ca. 440 Gramm und dennoch so robust wie es der Businessalltag erfordert. Das leistungsstarke und gleichzeitig energieeffiziente Gerät basiert auf einer Qualcomm[®] Snapdragon[™] CPU und bietet damit langfristigen Android Support. Ein umfangreiches Portfolio an Management Tools und Zubehör wie Halte-/Tragesysteme und Fahrzeughalterungen machen den Einsatz des Gerätes und die Nutzer noch produktiver.



Mobile Computing Plattform	Qualcomm [®] MSM8909 Quad-core processor, 1.1GHz	
Betriebssystem	Android [™] 8.1	
LC-Display	7" 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 (optional)	Unterstützung für 1D, 2D	
Kamera auf der Rückseite	8-MP-Kamera mit LED	
Bluetooth [®]	v4.2 Klasse 1	
WLAN	Qualcomm [®] WCN3660B {a/b/g/n/d/h/i/r}	
Mobiles Breitband (optional)	LTE, HSPA+, UMTS, EDGE, GPRS, GSM (Data und Sprache)	
Dediziertes GPS	Ja	
NFC	Ja (unterstützt Typ A,B, FeliCa, ISO15693)	
Audio	Mono-Lautsprecher und 2x interne Mikrofone	
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:	für eine ganze Schicht
	Akkuladezeit:	Mit Ladestation: vollständige Aufladung in ca. 2,5 Stunden (TBD)
		Mit Micro-USB-Anschluss: vollständige Aufladung in ca. 4 Stunden (TBD)
Netzteil (verfügbar als Zubehör):	USB-Ladegerät und USB-Kabel (5 V, 1,8 A)	
Tasten	Vom Benutzer konfigurierbare Scan-Tasten: (nur mit optionalem Barcode-Scanner)	x2
	Ein-/Ausschalttaste:	x1
	Lautstärketasten:	x2
Sicherheit	ARM [®] TrustZone [®]	
Abmessungen (B x T x H)	193 mm x 131 mm x 13 mm (30mm mit Barcode-Scanner)	
Gewicht	ca. 440 g (WiFi und 4G Modell), 480 g (incl. Barcode-Scanner)	
Zubehör	Dockingstation für 1 Gerät:	FZ-VEH11AAx
	5-fach Dockingstation:	FZ-VEH51AAx
	5-fach Ladestation:	FZ-VCH51AAx
	5-fach Akkuladegerät:	FZ-VCBT131x
	USB-Ladegerät	FZ-AAE184Ex
	Adapter für Dockingstation:	FZ-VLHL11AAx (1 Stück); FZ-VLHL15AAx (5 Stück)
	Adapter für Ladestation:	FZ-VAHL11AAx (1 Stück); FZ-VAHL15AAx (5 Stück)
	Handschlaufe:	FZ-VSTL11U
	Schutzfolie:	FZ-VPFL11U (10 Stück)
	Passiver Stylus-Eingabestift:	CF-VNP021U
Teststandards	MIL-STD-810G zertifiziert	
	Sturzfestigkeitstest:	150 cm*
	Vibrationstest:	MIL-STD 810G*
	Wasserfestigkeitstest:	IP-X7*
	Staubfestigkeitstest:	IP-6X*
	Umgebungstemperatur:	-10 °C bis +50 °C**
	Lagerungstemperatur:	-30 °C bis +70 °C**
	Standardkonfigurationen	FZ-L1 nur Wi-Fi, FZ-L1 4G und Daten

FZ-L1mk1: 11.09.2018

* Tested by an independent third party lab following MIL-STD-810G and IEC 60529, Sections 13.4, 13.6.2, 14.2.5 and 14. ** Tested at Panasonic factory

DO NOT STARE INTO BARCODE READER'S BEAM. CLASS 2 LASER PRODUCT

Google, Android and other marks are trademarks of Google Inc. The Android robot is reproduced or modified from work created and shared by Google and used according to terms described in the Creative Commons 3.0 Attribution License. All brand names shown are the registered trademarks of the relevant companies. All rights reserved.

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