



# TOUGH PAD FZ-M1 VALUE

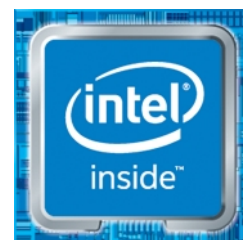
## LÜFTERLOSES WINDOWS 10 PRO TABLET DER FULL RUGGEDIZED KATEGORIE IM TASCHENFORMAT MIT 7" OUTDOOR-DISPLAY

Für Branchen und Unternehmen, in denen veraltete, ineffiziente PDA's für einfache Anwendungen gegen multifunktionale Tablets ersetzt werden sollen, bietet das FZ-M1 Einstiegs-Modell mit energieeffizientem Intel Atom Mobile Computing Prozessor die preiswerte, vielseitig konfigurierbare Lösung.

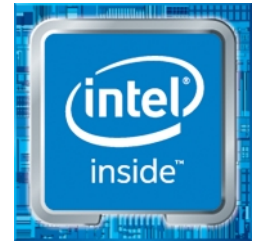
Mit kapazitivem 10-Finger Multi-Touch Display, zwei anwendungsspezifisch belegbaren Konfigurations- und "Business Expansion"-Anschlüssen und zahlreichen Konnektivitätsoptionen bietet dieses 7" Tablet mit Windows 10 Pro und Full Ruggedized Schutz stets zuverlässige Datenverfügbarkeit.

- Intel® Atom™ x5-Z8550 Prozessor
- Windows 10 Pro
- Lüfterloses Design
- Intel® HD Grafik
- 7" großes WXGA-Outdoor-Display (1280 x 800) mit bis zu 500 cd/m<sup>2</sup> Helligkeit
- Kapazitiver 10-Finger-Multi-Touchscreen
- Sturzfest (180 cm)\*\*
- Wasser- und staubdicht (IP65)\*\*
- Bis zu 8 Stunden Akkulaufzeit
- Bis zu 16 Stunden Akkulaufzeit mit Hochleistungsakku (optional)
- Vom Anwender austauschbarer Akku
- Hot-Swap-Akkubetrieb optional (in Kombination mit Business-Erweiterungsmodul)
- Flexibel konfigurierbarer Port (seriell, LAN, 2D-Barcode-Scanner, USB 2.0)
- Integriertes Business-Erweiterungsmodul (NFC, UHF RFID, SmartCard-Leser, LAN + seriell, SD + seriell)
- Geringes Gewicht - 540 g

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



**TOUGH PAD**



## OPTIMALE EFFIZIENZ

FÜR MITARBEITER IM AUSSENDIENST, DIE UNTER HÄRTESTEN BEDINGUNGEN ARBEITEN

Das Toughpad FZ-M1 Value vereint alle Vorzüge der Toughbook-Produktfamilie von Panasonic und ist mit seinem ergonomischen und robusten Design die beste Wahl für Mitarbeiter im Außeneinsatz. Panasonic hat das robuste, ultramobile Toughpad FZ-M1 im Taschenformat speziell für Unternehmen entwickelt, die ein zuverlässiges Windows 10 Pro Tablet für anspruchsvolle Aufgaben im Freien benötigen. Nie zuvor lieferte ein Tablet so viel Flexibilität und Leistung in einem kompakten Design mit exzellenter Lesbarkeit auch im Außenbereich.



Mobile Computerplattform	Intel® Atom™ x5-Z8550 Prozessor 1,44 GHz bis 2.4 GHz, 2MB Cache
Betriebssystem	Windows 10 Pro
RAM	2 GB (4 GB optional)
Grafikchip	Intel® HD Graphics
Kamera	Vorderseite: 2 Megapixel Rückseite: 8 Megapixel mit Autofokus und LED-Blitz
Speicher	128 GB eMMC
LCD	Blendfreies, 7" großes IPS-LCD mit WXGA-Aktivmatrix (TFT), bis zu 500 cd/m <sup>2</sup> Helligkeit
Touchscreen	Kapazitiver 10-Finger-Multi-Touchscreen
Bluetooth®	Version 4.1 + EDR Klasse 1
WLAN	Intel® Dual Band Wireless-AC 8260
Mobiles 4G-Breitband	Option (Gobi 5000), unterstützt auch 3G
Mobiles 3G-Breitband	Option
GPS	Option
NFC	Option, ISO 14443
Audio	WAVE- und MIDI-Wiedergabe, unterstützt Intel® High Definition Audio Subsystem, internes Mikrofon für Webcam
Schnittstellen	USB 3.0: x1 Headset: x1 Port-Replikator-Anschluss: x1 Dualantennenanschluss: x1 optional
Konfigurationsanschluss*	LAN, seriell, 2D-Barcode-Scanner, USB 2.0
Erweiterungsmodul für den Geschäftseinsatz*	NFC, UHF RFID, SmartCard-Leser, LAN + seriell, SD + seriell
Erweiterungssteckplätze	Micro SD/SDXC-Speicherkarte: x1
Stromversorgung	Wechselstromadapter: Eingang: 100 V-240 V AC, 50 Hz/60 Hz, Ausgang: 16 V DC, 3,75A Akku: Lithium-Ionen (7.2V, 3220mAh) Betriebsdauer: 8 Stunden, MobileMark™ 2007, 60 cd/m <sup>2</sup> Hot-Swap-Akku: Optional mittels Business-Erweiterungsmodul
Sicherheitsmerkmale	TPM (Trusted Platform Module, TCG V2.0, Windows 10 konform) Integrierte Hardwaresicherungsöse
Abmessungen (B x T x H)	203 mm x 18 mm x 132 mm
Gewicht	540 g
Prüfnormen	Wasserfestigkeitstest: IP-X5** Staubfestigkeitstest: IP-6X** Fall-/Stoßfestigkeitstest: 180 cm**
Zubehör	Wechselstromadapter: CF-AA6373AG Akku mit 2 Zellen: FZ-VZSU94W Akku mit 4 Zellen: FZ-VZSU95W Vierfach-Akkuladegerät: FZ-VCBM11U Desktop-Basisstation: FZ-VEBM12U Lite-Desktop-Basisstation: FZ-VEBM11U Kapazitiver Eingabestift: FZ-VNPM11U Transportlösungen: Besuchen Sie uns online unter <a href="http://www.toughbook.eu">www.toughbook.eu</a>

HINWEIS: VERFÜGBARE KONFIGURATIONEN AUF ANFRAGE. BITTE NEHMEN SIE DAZU KONTAKT MIT UNS AUF.

\* Jeweils nur eine Option für den Konfigurationsanschluss bzw. das Business-Erweiterungsmodul

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

Intel, das Intel Logo und Intel Celeron sind Marken der Intel Corporation in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern. Microsoft® und Windows® sind eingetragene Marken der Microsoft® Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern. Alle anderen aufgeführten Markennamen sind eingetragene Marken der innehabenden Unternehmen. Alle Rechte vorbehalten. Alle genannten Betriebsbedingungen, Zeiten und Zahlen sind Optimalwerte oder Idealwerte und können aufgrund individueller oder lokaler Gegebenheiten abweichen.

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

**Panasonic**  
BUSINESS

[www.toughbook.eu](http://www.toughbook.eu)