



# TOUGH PAD FZ-M1

## LÜFTERLOSES WINDOWS 8.1 PRO TABLET DER FULL-RUGGEDIZED-KATEGORIE IM TASCHENFORMAT MIT 7" OUTDOOR-DISPLAY

Das Toughpad FZ-M1 setzt neue Maßstäbe für Tablets, die auch bei intensivem Umgebungslicht einsetzbar sind, was es zum idealen Begleiter für Mitarbeiter in widrigen Umgebungen macht. Mit seinem kapazitiven Outdoor-Display mit 10-Finger-Multi-Touch-Technologie und flexiblen Konfigurationen ist dieses Windows 8.1 Pro Tablet hervorragend geeignet, um die Arbeit im Außeneinsatz zu optimieren. Das Tablet ist so ausgestattet, sodass Daten bei Bedarf immer verfügbar sind und Business-Anwendern alle benötigten Legacy-Optionen zur Verfügung stehen. Und all dies in einem kompakten und leichten Fully-Rugged-Design.

- Intel® Core™ i5-4302Y vPro-Prozessor
- Windows 8.1 Pro
- Lüfterloses Design
- Intel HD 4200-Grafik
- 7" großes WXGA-Outdoor-Display (1280 x 800) mit bis zu 500 cd/m<sup>2</sup> Helligkeit
- Kapazitiver 10-Finger-Multi-Touchscreen
- Stoßfest (150 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 Panasonic

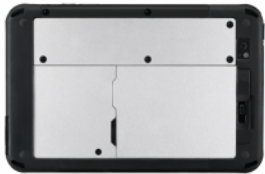
**TOUGH PAD**



## OPTIMALE EFFIZIENZ

FÜR MITARBEITER IM AUSSENDIENST, DIE UNTER HÄRTESTEN BEDINGUNGEN ARBEITEN

Das Toughpad FZ-M1 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 8.1 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® Core™ i5-4302Y vPro™ -Prozessor (1,6 GHz, 3 MB Intel® Smart Cache)	
Betriebssystem	Windows 8.1 Pro Windows® 7 Professional	
RAM	4 GB (max. 8 GB)	
Grafikchip	Intel® HD 4200 Graphics, UMA (Windows 8.1, max. 1664 MB)	
Kamera	Vorderseite:	2 Megapixel
	Rückseite:	5 Megapixel mit Autofokus und LED-Leuchte (8 Megapixel optional)
Speicher	128-GB-Solid-State-Drive (Serial ATA), 256 GB optional	
LCD	Blendfreies, 7" großes IPS-LCD mit WXGA-Aktivmatrix (TFT) und Zirkularpolarisation (bis zu 500 cd/m <sup>2</sup> Helligkeit)	
Touchscreen	Kapazitiver 10-Finger-Multi-Touchscreen	
Bluetooth®	Version 4.0 + EDR Klasse 1	
WLAN	Intel® Dual Band Wireless-AC 7260	
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	
Schnittstelle	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, 3320mAh)
	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 8.1, V1.2 Windows 7-konform) Integrierter Steckplatz für Hardwaresicherheitssperre	
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:	150 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 Panasonic

Intel, das Intel Logo, Intel Core, Intel vPro, Core Inside und vPro Inside 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, Hagenauer Straße 43, 65203 Wiesbaden.

**Panasonic**  
BUSINESS

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