



## TOUGHPAD FZ-G1

### DAS FULL RUGGEDIZED WINDOWS 8 TABLET MIT 10,1" FULL-HD OUTDOOR DISPLAY

Das Toughpad FZ-G1 mit Full-Ruggedized Schutz setzt neue Maßstäbe für Tablets mit blendfreiem Outdoor-Display und ist damit der ideale Begleiter für Mitarbeiter im Außeneinsatz.

Mit 10-Finger Multi-Touch Display, Digitizer-Stift und flexibel konfigurierbaren Anschlüssen ist dieses Windows 8 Gerät optimal für die Darstellung hochauflösender technischer Daten und Bilder bei der Arbeit im Freien geeignet. Seine Wireless Konnektivitätsoptionen gewährleisten, dass der Zugriff auf wichtige Daten zu jeder Zeit möglich ist. Neben den Standardanschlüssen (USB 3.0, HDMI und Kopfhörer) bietet das FZ-G1 über einen flexibel vorkonfigurierbaren Port passend für das geplante Einsatzfeld einen weiteren Anschluss zu Auswahl (bspw. USB 2.0 oder LAN oder GPS oder serielle Schnittstelle oder micro SDXC Speicherkarte).

- Intel® Core™ i5-3437U vPro Prozessor
- Windows 8 Pro
- Intel HD 4000 Grafik
- Outdoor-Display der nächsten Generation mit IPS Technology
- Leuchtstarkes 10,1" großes WUXGA-Display (1920 x 1200) mit bis zu 800 cd/m<sup>2</sup>
- Kapazitiver 10-Finger Multi-Touch Screen und Digitizer
- Wasser- und staubgeschützt (IP65)\*
- Bis zu 8 Stunden Akkulaufzeit
- Akku durch Nutzer wechselbar
- Vorkonfigurierbarer Port (Seriell, LAN, microSD oder USB 2.0)
- Leichtes Design - Gewicht ca. 1,1 kg
- Übersteht unbeschadet Stürze aus bis zu 120 cm Höhe\*

\* Getestet durch Panasonic



## FÜR MOBILE COMPUTING IN ANSPRUCHSVOLLSTEN UMGEBUNGEN

Das Toughpad FZ-G1 basiert auf der jahrzehntelangen Erfahrung von Panasonic im Bereich "widerstandsfähiges Mobile Computing" und ist mit seinem ergonomischen und robusten Design die beste Wahl für Mitarbeiter im Außeneinsatz. Panasonic hat das robuste, ultramobile und leichte Toughpad FZ-G1 speziell für Unternehmen entwickelt, die ein zuverlässiges Windows 8 Tablet für anspruchsvolle Aufgaben im Freien benötigen. Nie zuvor wurden so viel Funktionalität, Flexibilität und Leistung in einem derart kompakten Format vereint - mit exzellenter Lesbarkeit im Außenbereich.



Mobile Computerplattform	Intel® Core™ i5-3437U vPro™ Prozessor (1,9 GHz, 3 MB Intel® Smart Cache, Intel® 7er-Serie Express-Chipsatz QM77)	
Betriebssystem	Windows 8 Pro Windows® 7 Professional Downgrade	
RAM	4 GB DDR3L SDRAM (max. 8 GB On-Board)	
Grafikchip	Intel® HD Graphics 4000, UMA (max. 1664 MB)	
Kamera	Vorderseite:	HD-Video mit 720p (Foto: 1,3 Megapixel)
	Optional:	3-Megapixel Kamera mit Autofokus und LED auf Rückseite
Speicher	128 GB Solid State Drive (Serial ATA)	
LCD	Blendfreies, 10,1" großes WUXGA-Aktivmatrix-(TFT)-Farb-LCD (IPS-Technologie) mit Zirkularpolarisation (bis zu 800 cd/m <sup>2</sup> Helligkeit)	
Eingabeoptionen	Kapazitiver 10-Finger-Multi-Touchscreen + Digitizer	
Bluetooth®	Version 4.0 + EDR Klasse 1	
WLAN	Intel® Centrino® Advanced-N 6235 802.11 a/b/g/n	
Mobiles 3G-Breitband	Optional (Gobi 3000, bis zu 14,4 Mbit/s)	
LAN (optional)	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T	
Audio	WAVE- und MIDI-Wiedergabe, unterstützt Intel® High Definition Audio Subsystem, Array-Mikrofon (integriert)	
Schnittstelle	USB 3.0:	x1
	USB 2.0:	x1 (optional in Konfigurations-Port*)
	LAN-Anschluss	RJ-45 (optional in Konfigurations-Port*)
	Seriell (16550A-kompatibel):	D-sub, 9-Pin (optional, Konfigurationsanschluss*)
	HDMI:	x1
	Headset:	x1
	Port-Replikator-Anschluss:	24-Pin
Erweiterungssteckplätze	microSD/microSDXC-Speicherkarte:	x1 (optional, Konfigurationsanschluss*)
Stromversorgung	Wechselstromadapter	Eingang: 100-240 V AC, 50Hz/60Hz, Ausgang: 16 V DC, 4,06 A
	Akku	Lithium-Ionen (10,8 V, 4400mAh)
	Akkulaufzeit	8 Stunden, MobileMark™ 2007, 60 cd/m <sup>2</sup>
Sicherheitsmerkmale	TPM (Trusted Platform Module, TCG V1.2-konform), integrierter Steckplatz für Hardwaresicherheitsperre, Kennwortschutz (Supervisor Kennwort, Benutzerkennwort, Festplattenperre)	
Abmessungen (B x T x H)	270 mm x 188 mm x 19 mm	
Gewicht	Ca. 1,1 kg	
Optionen	GPS, Anschluss für externe Antenne, Kamera auf der Rückseite	
Zubehör	Wechselstromadapter:	CF-AA6413CG
	Akku (6 Zellen):	FZ-VZSU84U
	Desktop-Basisstation:	FZ-VEBG11U
	Digitizer-Stift:	FZ-VNPG11U
Prüfnormen	Wasserfestigkeitstest:	IP-X5**
	Staubfestigkeitstest:	IP-6X**
	Fall-/Stoßfestigkeitstest:	120 cm**

\* Jeweils nur eine Option für den Konfigurationsanschluss

\*\* 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 (PSCEU), Panasonic Marketing Europe GmbH, Hagenauer Straße 43, 65203 Wiesbaden.

**Panasonic**  
BUSINESS

www.toughbook.eu