



TOUGHPAD FZ-G1 ATEX

10,1" WINDOWS 10 PRO TABLET MIT FULL RUGGEDIZED SCHUTZ UND ZERTIFIZIERUNG FÜR ATEX ZONE 2

Das vollrobuste TOUGHPAD FZ-G1 setzt neue Maßstäbe für Tablets mit Outdoor-Display und ist das ideale Werkzeug für Mobile Computing in ATEX-Zone 2 Umgebungen. Es ist das erste Full Ruggedized 10,1" Windows 10 Pro Tablet für den Einsatz in der Öl-/Gasindustrie sowie anderen Branchen mit explosionsgefährdeten Arbeitsbereichen. Sein kapazitives 10-Finger-Multi-Touch Display, der Digitizer-Stift und der flexibel konfigurierbare Port ermöglicht das Arbeiten mit HD-Dokumentation und stets optimalen Datentransfer dank hervorragender Konnektivität.

- Intel® Core™ i5-6300U vPro Prozessor
- Windows 10 Pro
- Intel HD 520 Grafik
- Outdoor-Display mit IPSα Technology
- Leuchtstarkes 10,1" großes WUXGA-Display (1920 x 1200) mit bis zu 800 cd/m²
- Kapazitiver 10-Finger Multi-Touch Screen und Digitizer
- ATEX Zone 2 zertifiziert*
- Sturzresistent bis zu 180 cm**
- Wasser- und staubdicht (IP65)*
- Bis zu 14 Stunden Akkulaufzeit
- Vorkonfigurierbarer Port (LAN, microSD oder USB 2.0)
- Leichtgewichtig mit 1,55 kg (inkl. Lederhülle)

* ATEX II 3 G Ex ic ec IIB T3 Gc (mit Breitband Modul)

ATEX II 3 G Ex ic ec IIC T3 Gc (ohne Breitband Modul)

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



TOUGHPAD

Panasonic empfiehlt Windows 10 Pro.

FÜR MOBILE COMPUTING IN ATEX ZONE 2

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 FZ-G1 speziell für Unternehmen entwickelt, die ein zuverlässiges Windows 10 Pro 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 Outdoor-Einsatz.



Mobile Computerplattform	Intel® Core™ i5-6300U vPro™ Prozessor (2,4 GHz, 3 MB Intel® Smart Cache)	
Betriebssystem	Windows 10 Pro Windows 7 Professional (erhältlich per Windows 10 Pro Downgrade)	
RAM	8GB DDR3L SDRAM	
Graphikchip	Intel® HD Graphics 520	
Kamera	Vorderseite:	HD-Video mit 720p (Foto: 1,3 Megapixel)
	Rückseite:	8-Megapixel Kamera mit Autofokus und LED
Datenspeicher	256 GB Solid State Disk (Serial ATA)	
LCD	Blendfreies, 10,1" großes WUXGA-Aktivmatrix-(TFT)-Farb-LCD (IPSa Technology) bis zu 800 cd/m² Helligkeit	
Eingabeoptionen	Kapazitiver 10-Finger-Multi-Touchscreen + Digitizer	
Bluetooth®	Version 4.1 + EDR Klasse 1	
WLAN	Intel® Dual Band Wireless-AC 8260	
Breitband (optional)	LTE (bis zu 100 Mbit/s)	
LAN	1000BASE-T / 100BASE-TX / 10Base-T	
Audio	WAVE- und MIDI-Wiedergabe, unterstützt Intel® High Definition Audio Subsystem, Array-Mikrofon (integriert)	
Schnittstellen	USB 3.0:	1x
	USB 2.0:	1x (optional in Konfigurations-Port*)
	LAN-Anschluss	RJ-45
	HDMI:	1x
	Kopfhörer:	1x
	Port-Replikator-Anschluss:	24-pin
Erweiterungssteckplätze	microSD/microSDXC-Speicherkarte:	1x (optional in Konfigurations-Port*)
Stromversorgung	Wechselstromadapter	Eingang: 100-240 V AC, 50Hz/60Hz, Ausgang: 16 V DC, 4,06 A
	Akku	Lithium-Ionen (10,8 V, 4400mAh)
	Akkulaufzeit	14 Stunden, MobileMark™ 2007, 60 cd/m²
Sicherheitseigenschaften	TPM (Trusted Platform Module, TCG V1.2-konform), integrierter Steckplatz für Hardwaresicherheitsperle, Kennwortschutz (Supervisorschlüsselwort, Benutzerschlüsselwort, Festplattensperre)	
Abmessungen (B x T x H)	270 mm x 188 mm x 19 mm	
Gewicht	Ca. 1,55 kg (inkl. Lederhülle)	
Optionen	GPS	
Zubehör	Wechselstromadapter:	CF-AA6413CG
	Desktop-Basisstation:	FZ-VEBG11U
	Digitizer-Stift:	FZ-VNPG11U
Prüfnormen	Wasserfestigkeitstest:	IP-X5**
	Staubfestigkeitstest:	IP-6X**
	Fall-/Stoßfestigkeitstest:	180cm**
ATEX Zertifizierung	Mit Breitband Modul:	 II 3 G Ex ic ec IIB T3 Gc
	Ohne Breitband Modul:	 II 3 G Ex ic nA IIC T3 Gc
Standard-Konfiguration	FZ-G1mk4 ATEX, 8 GB RAM, 256 GB SSD, LAN-Anschluss, 6-Zellen Akku	
Lieferumfang	Lederhülle, länderspezifisches Stromkabel, Digitizer-Stift, Spiralkabel, Bedienungsanleitung	

FZ-G1mk4 ATEX: 30.01.2018

* 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 inhabernden 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, Hagener Straße 43, 65203 Wiesbaden.

Panasonic
BUSINESS

business.panasonic.eu