



TOUGHPAD FZ-G1

DAS FULL RUGGEDIZED WINDOWS 10 PRO 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 10 Pro 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, micro SDXC Speicherkarte oder Thermal by FLIR).

- Intel® Core™ i5-7300U vPro™ Prozessor
- Windows 10 Pro
- Intel HD Grafik 620
- Outdoor-Display der nächsten Generation mit IPS α Technology
- Leuchtstarkes 10,1" großes WUXGA-Display (1920 x 1200) mit bis zu 800 cd/m²
- Kapazitiver 10-Finger Multi-Touch Screen und Digitizer
- Wasser- und staubgeschützt (IP65)*
- Bis zu 11 Stunden Akkulaufzeit
- Akku durch Nutzer wechselbar
- Vorkonfigurierbarer Port (Seriell, LAN, microSD, USB 2.0 oder Thermal by FLIR)
- Leichtes Design - Gewicht ca. 1,1 kg
- Hot-Swap-fähiger Akku optional
- Übersteht unbeschadet Stürze aus bis zu 180 cm Höhe*

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



Panasonic empfiehlt Windows 10 Pro.



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 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 Außenbereich.



Specification title	TOUGHBOOK G1
Operating System	Windows 10 Pro
RAM	8GB
Graphic Chip	Intel® HD Graphics 615
Storage	256GB SSD (512GB optional)
LCD	10.1" Active Matrix (TFT) colour LCD 1920 x 1280 (WUXGA) LCD with sunlight-viewable glove-enabled capacitive touchscreen (up to 800cd/m ²) and IP55 digitiser
LAN	x1
Sound	WAVE and MIDI playback, Intel® High Definition Audio subsystem support
DC In	x1
USB 3.0	x1
Power Management	Hot swap*, Standby function, ACPI BIOS
Weight	Approx. 1.1kg / 2.43lb
AC Adapter	Input: 100V - 240V AC, 50Hz/60Hz, Output: 16V DC, 4.06A
Footnote	*Optional **One option exclusive possible, eliminates LAN ***Tested by an independent third party lab following MIL-STD-810G and IEC 60529, Sections 13.4, 13.6.2, 14.2.5 and 14.3
Operating Temperature	MIL-STD 810G, -29 °C to 60 °C ***
HDMI	x1
Security	TPM (TCG V2.0 compliant) Password security (supervisor password, user password, hard disc lock) Integrated hardware security lock slot
Port Replicator	x1
Battery Life	Approx. 11 hours (Mobile Mark™ 2014)
Wireless LAN	Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
Battery	Li-Ion (6 cell, 46Whr)
Headset	x1
Mobile Computing Platform	Intel® Core™ i5-7300U vPro™ processor
Dimensions (WxHxD)	270 mm x 188 mm x 19 mm / 10.6" x 7.4" x 0.75"
Dual Antenna Connector	x1
Bluetooth™	4.2 + EDR Class 1
Mobile Broadband*	4G LTE, supports 3G
Drop Resistance	MIL-STD 810G, 180cm***
Dust Resistance	IEC529 (JIS C0920) IP6x***
Water Resistance	IEC529 (JIS C0920) IPx5***
Standard Configuration	FZ-G1mk5, 8GB RAM, 256GB SSD, LAN, battery pack, IP55 digitiser pen
Included in the box	Power Supply, Power Cord, Display cleaning cloth and User Manual
Front Camera	2mpixel (optional IR for Windows Hello)
Rear Camera	8mpixel with autofocus and LED flash
Native Serial Port**	x1
USB 2.0**	x1
GPS**	U-Blox NEO-M8N
Micro SD/SDXC Memory Card**	x1
Thermal by FLIR**	x1
Business Expansion*	Smart Card Reader, RFID

FZ-G1mk5: 01.11.2018

* Jeweils nur eine Option für den Konfigurationsanschluss

** 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, 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