



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, mirco 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



TOUGHPAD

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.



Mobile Computerplattform	Intel® Core™ i5-6300U vPro™ Prozessor (2,4 GHz, 3 MB Intel® Smart Cache)
Betriebssystem	Windows 10 Pro
RAM	8 GB
Grafikchip	Intel® HD Graphics 620
Kamera	Vorderseite: 2-Megapixel Kamera Rückseite: 8-Megapixel Kamera mit Autofokus und LED
Speicher	256 GB Solid State Drive (Serial ATA)
LCD	Blendfreies, 10,1" großes WUXGA-Aktivmatrix-(TFT)-Farb-LCD (IPSx Technology) bis zu 800 cd/m ² Helligkeit
Eingabeoptionen	Kapazitiver 10-Finger-Multi-Touchscreen + Digitizer
Bluetooth®	Version 4.1 + EDR Klasse 1
WLAN	Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
Mobiles Breitband	Optional LTE
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 Dualer Externer Antennenanschluss: x1
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 (11,1 V, 4200mAh) Akkulaufzeit: 11 Stunden, MobileMark™ 2014, 150 cd/m ²
Sicherheitsmerkmale	TPM (Trusted Platform Module, TCG V1.2-konform), integrierter Steckplatz für Hardwaresicherheitsperle, Kennwortschutz (Supervisor Kennwort, Benutzerkennwort, Festplattensperre)
Abmessungen (B x T x H)	270 mm x 188 mm x 19 mm
Gewicht	Ca. 1,1 kg
Optionen	GPS (Konfigurations-Port*), Hot-Swap Akku, Smartcard-Leser, Thermal by FLIR (Konfigurations-Port*)
Zubehör	Wechselstromadapter: CF-AA6413CG Akku-Ladegerät: PCPE-FZG1CA1 Akku (6 Zellen): FZ-VZSU84A2U Akku (9 Zellen, benötigt PCPE-FZG1H01) FZ-VZSU88U Desktop-Basisstation: FZ-VEBG11U Digitizer-Stift: FZ-VNPG11U Handschlaufe und Protpektoren an Geräte-Ecken PCPE-FZG1H01 LCD Protection Film: FZ-VPFG11U Tragelösungen: Bitte besuchen Sie www.toughbook.eu
Prüfnormen	Wasserfestigkeitstest: IP-X5** Staubfestigkeitstest: IP-6X** Fall-/Stoßfestigkeitstest: 180 cm** Umgebungstemperatur: -29 °C bis +60 °C (-20 °F bis 145 °F)** Lagerungstemperatur: -51 °C bis +71 °C (-60 °F bis 160 °F)**
Standardkonfiguration	FZ-G1mk5, 8GB RAM, 256GB SSD, LAN Port, IP55 Digitizer Stift, Akku

FZ-G1mk5: 02.08.2018

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

Panasonic
BUSINESS

www.toughbook.eu