



## TOUGHBOOK G2

### WINDOWS 10 PRO 10,1" FULL RUGGEDIZED TABLET

Das TOUGHBOOK G2 läutet eine neue Ära von robusten Geräten für mobile Mitarbeiter ein. Es bietet alle Vorteile modernster Technologie und ermöglicht weiterhin die Nutzung bereits vorhandener Systeme - für mehr Flexibilität, Sicherheit und Bedienfreundlichkeit.

- Intel® Core™ i5-10310U vPro™-Prozessor
- Windows 10 Pro
- Outdoor-Display der neuesten Generation mit IPSa-Technologie
- 10,1" WUXGA-Display (16:10) mit hoher Helligkeit (max. 1.000 cd/m<sup>2</sup>)
- Kapazitiver 10-Finger-Multi-Touch mit Handschuh- & Regen-Modus
- Digitizer-Stift
- Gemäß MIL-STD-810H\*
- Wasser- und staubresistent (IP65)\*
- Bis zu 12 Std. Akkulaufzeit, vom Nutzer austauschbarer Akku
- Optionale Hot-Swap-Funktion
- Konfigurationsport für serielle Schnittstelle, LAN, USB 2.0 oder FLIR Wärmebildkamera
- Erweiterungsschacht für SmartCard-Leser o. HF-RFID (NFC)-Leser
- Leichtes Design mit ca. 1,19 kg

\*Test durch ein unabhängiges Prüflabor nach MIL-STD-810H und IP65 für zweite Jahreshälfte 2021 geplant





## FLEXIBILITÄT NACH MASS

Als Weiterentwicklung des erfolgreichen TOUGHBOOK G1 Tablet und TOUGHBOOK 20 Detachable läuft das neueste Tablet unter Windows 10 Pro und mit dem extrem leistungsstarken Intel® Core™ i5-10310U vPro™-Prozessor der zehnten Generation. Eine Fülle von Business-Schnittstellen mit zusätzlichen Optionen ermöglicht eine individuelle Konfiguration, die genau auf die Anforderungen der Mitarbeiter zugeschnitten ist. Die lange Akkulaufzeit und ein sonnenlicht-tauglicher Touchscreen, der mit Handschuhen bedient werden kann, machen das Gerät zu einem vielseitigen, zuverlässigen Begleiter für mobile Mitarbeiter.



Mobile Computing Plattform	Intel® Core™ i5-10310U vPro™ Prozessor 6 MB Cache, 1,7 GHz bis 4,4 GHz mit Intel® Turbo Boost Technology		
Betriebssystem	Windows 10 Pro		
RAM	16 GB (max. 32 GB) DDR4		
Speicher	512 GB OPAL NVMe SSD (1 TB optional)		
Grafikchip	Intel® UHD Graphics		
LC-Display	Blendfreies 10,1" großes Farb-LCD mit WUXGA-Aktivmatrix (TFT) mit IPSa-Technologie (bis zu 1000 cd/m² Helligkeit)		
Touchscreen	Mit Handschuhen und bei Regen bedienbarer kapazitiver 10-Finger-Multi-Touchscreen mit Digitizer-Stift		
Bluetooth™	5.1 + EDR Klasse 1		
WLAN	Intel® Wi-Fi 6 AX201		
Mobiles Breitband*	4G LTE, unterstützt 3G		
GPS*	U-Blox NEO-M8N		
Audio	Intel® High Definition Audio Subsystem-Unterstützung, Stereolautsprecher		
Kamera	Vorderseite:	2 MP mit IR / Privacy Shutter (Windows Hello-kompatibel)	
	Rückseite:	8 MP mit Autofokus und LED-Leuchte	
Konfigurationsanschluss**	Serieller Anschluss, 2D-Barcode-Scanner, 2. USB 2.0, 2. LAN, Thermal by FLIR		
Hinterer Erweiterungsschacht***	SmartCard-Leser, HF-RFID (NFC)-Leser		
Anschlüsse	USB 3,1:	1 x	
	USB 3.1 Typ C PD:	1 x	
	LAN:	1 x	
	Stromeingang:	1 x	
	Port-Replikator:	1 x	
	Anschluss für externe Antenne:	1 x	
Stromversorgung	Energiemanagement:	Hot-Swap, Standby-Funktion, ACPI BIOS	
	Netzteil:	Eingang: 100-240 V Wechselstrom, 50/60 Hz, Ausgang: 15,6 V Gleichstrom, 7,05 A	
	Akku:	Standard: Lithium-Ionen 11,4 V, 4.360 mAh (50 Wh) Erweiterung (optional): Lithium-Ionen 10,8 V, 6.300 mAh (68 Wh)	
	Akkulaufzeit:	Standard: Ca. 12 Stunden (Mobile Mark™ 2014) Erweiterung: Ca. 18,5 Stunden (Mobile Mark™ 2014)	
Sicherheit	TPM (TCG V2.0-konform) Kennwortschutz (Supervisor-Kennwort, Benutzerkennwort, Festplattensperre), integrierte Hardwaresicherungsöse		
Abmessungen (B x H x T)	279 mm x 188 mm x 23,5 mm		
Gewicht	Ca. 1,19 kg		
Standardkonfiguration	FZ-G2mk1, 16 GB RAM, 512 GB SSD, Standardakku, IP55 Digitizer-Stift		
Lieferumfang	Netzteil, Stromkabel, Display-Reinigungstuch und Benutzerhandbuch		
Zubehör	AC-Adapter	CF-AA5713A2*	
	Standard-Akku	FZ-VZSU1TU	
	Erweiterter Akku	FZ-VZSU1UU	
	Hintergrundbeleuchtete Tastatur (mit 1 x USB Typ A und 1 x USB Typ C)	FZ-VEKG21L*	
	Desktop-Port-Replikator	FZ-VEBG21U	
	Eingabestift / Digitizer-Stift	FZ-VNPO26U	
	SmartCard-Lesegerät	FZ-VSCG211U	
	HF-RFID (NFC)-Leser		
	Teststandards****	Wasserfestigkeit	IEC529 (JIS C0920) IPx5
		Staubfestigkeit	IEC529 (JIS C0920) IP6x

FZ-G2mk1: 29.06.2021

\*Optional, \*\*Jeweils nur eine Option für Konfigurationsanschluss möglich, muss bei Kauf festgelegt werden, \*\*\*Jeweils nur eine Option für hinteren Erweiterungsschacht möglich, als Zubehör erhältlich

\*\*\*\*Test durch ein unabhängiges Prüflabor nach MIL-STD-810H und IP65 (für zweite Jahreshälfte 2021 geplant).

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 Markender Microsoft® Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern. Alle anderen aufgeführten Markennamen sind eingetragene Marken der jeweiligen Rechteinhaber. Alle Rechte vorbehalten. Alle genannten Betriebsbedingungen, Zeiten und Zahlen sind Optimalwerte oder Idealwerte und können aufgrund individueller oder lokaler Gegebenheiten abweichen.

Mobile Solutions Business Division - Europa, Panasonic System Communications Company Europe (PSCEU), Panasonic Marketing Europe GmbH, Hagenauer Straße 43, 65203 Wiesbaden

**Panasonic**  
BUSINESS

www.toughbook.eu