



# TOUGHBOOK G2 QUICK RELEASE - SSD MODELL

## WINDOWS 11 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 11 Pro / Windows 10 Pro Downgrade verfügbar
- 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- & Regemodus
- Digitizer-Stift
- SSD mit Schnellverschluss
- 4G oder 5G mit eSIM-Unterstützung optional
- Getestet durch ein unabhängiges Drittlabor nach MIL-STD-810H
- Wasser- und staubresistent (IP65)
- Bis zu 18,5 Std. Akkulaufzeit, vom Benutzer austauschbarer Akku
- Optionale Hot-Swap-Funktion
- Konfigurationsport (serielle Schnittstelle, LAN, USB 2.0 o. FLIR Wärmebildkamera)
- Erweiterungsschacht für SmartCard-Leser o. HF-RFID (NFC)-Leser
- Leichtes Design mit ca. 1,31 kg





## FLEXIBILITÄT NACH MASS

Als Weiterentwicklung des erfolgreichen TOUGHBOOK G1 Tablet und TOUGHBOOK 20 Detachable läuft das neueste Tablet unter Windows 11 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 und im Regen 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 11 Pro / Windows 10 Pro Downgrade verfügbar
RAM	16 GB (max. 32 GB) DDR4
Speicher	512 GB OPAL NVMe SSD (1 TB optional) mit Schnellverschluss
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-Fi6 AX201
Mobiles Breitband*	4G oder 5G mit eSIM-Unterstützung optional
GPS*	U-Blox NEO-M8N; nicht bei 5G-Modell konfigurierbar
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: x1 USB 3.1 type C PD: x1 LAN: x1 Stromeingang: x1 Port-Replikator: x1 Anschluss für externe Antenne: x1
Stromversorgung	Energiemanagement: Hot-Swap optional, Standby-Funktion, ACPI BIOS Netzteil: Eingang: 100-240 V Wechselstrom, 50/60 Hz, Ausgang: 15,6 V Gleichstrom, 7,05 A Akku: Lithium-Ionen 10,8 V, 6.300 mAh (68 Wh) Akkulaufzeit: Ca. 18,5 Stunden (Mobile Mark™ 2014)
Sicherheit	TPM (TCG V2.0-konform) Kennwortschutz (Supervisorkeyword, Benutzerkeyword, Festplattensperre), integrierte Hardwaresicherungsöse
Abmessungen (B x H x T)	279 mm x 188 mm x 28,1 mm
Gewicht	Ca. 1,315 kg
Standardkonfiguration	FZ-G2mk1 Quick Release SSD, 16 GB RAM, 512 GB SSD, Standard-Akku, IP55 Digitizer-Stift
Lieferumfang	Netzteil, Stromkabel, Display-Reinigungstuch und Benutzerhandbuch
Zubehör	AC-Adapter CF-AA5713A2* Akkupack für Quick Release SSD-Modell FZ-VZSU1VU 512 GB NVMe OPAL SSD-Pack FZ-VSDG25121 1TB NVMe OPAL SSD-Pack FZ-VSDG21T21 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-VNPD26U HF-RFID (NFC)-Leser FZ-VRFG211U SmartCard-Lesegerät FZ-VSCG211U
Teststandards***	Wasserfestigkeit IEC529 (JIS C0920) IPx5 Staubfestigkeit IEC529 (JIS C0920) IP6x Sturzfestigkeit MIL-STD 810H, 180cm

FZ-G2mk1 QR-SSD: 15.02.2022

\*Optional, \*\*One option exclusive possible, \*\*\* Tested by an independent third party lab following MIL-STD-810H and IEC 60529

Intel, the Intel logo, Intel Core, Intel vPro, Core Inside and vPro Inside are trademarks of Intel Corporation in the U.S. and other countries. Microsoft® and Windows® are registered trademarks of Microsoft Corporation of the United States and/or other countries. All other brand names shown are the registered trademarks of the relevant companies. All rights reserved. All working conditions, times and figures quoted are optimum or ideal levels and may differ as a result of individual and local circumstances.

Mobile Solutions Business Division - Europe, Panasonic Connect GmbH, Hagenauer Straße 43, 65203 Wiesbaden, Germany