



# TOUGHBOOK G2 QUICK RELEASE - SSD MODELL

## 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- & Regemodus
- Digitizer-Stift
- SSD mit Schnellverschluss
- Gemäß 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

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



**TOUGHBOOK**



## 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 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 10 Pro	
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-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:	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, Festplattenperre), 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-VNP026U
	HF-RFID (NFC)-Leser	FZ-VRFG211U
	SmartCard-Lesegerät	FZ-VSCG211U
Teststandards****	Wasserfestigkeit	IEC529 (JIS C0920) IPx5
	Staubfestigkeit	IEC529 (JIS C0920) IP6x

FZ-G2mk1 QR-SSD: 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