



TOUGHBOOK G2

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/m²)
- Kapazitiver 10-Finger-Multi-Touch mit Handschuh- & Regen-Modus
- Digitizer-Stift
- 4G oder 5G mit eSIM-Unterstützung optional
- Getestet durch ein unabhängiges Drittlabor nach 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



TOUGHBOOK



FLEXIBILITÄT NACH MASS

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 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)	
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 oder 5G mit eSIM-Unterstützung optional	
GPS*	U-Blox NEO-M8N; kann beim 5G-Modell nicht konfiguriert werden	
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:
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-VZSU11U
	Erweiterter Akku	FZ-VZSU10U
	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
	SmartCard-Lesegerät	FZ-VSCG211U
	HF-RFID (NFC)-Leser	FZ-VRF6211U
Teststandards***	Wasserfestigkeit	IEC529 (JIS C0920) IPx5
	Staubfestigkeit	IEC529 (JIS C0920) IP6x
	Sturzfestigkeit	MIL-STD 810H, 180cm
	Betriebstemperatur	MIL-STD 810H, -29 °C to 63 °C

FZ-G2mk1: 15.02.2022

*Optional, **Eine Option exklusiv möglich

***Getestet durch ein unabhängiges Drittlabor gemäß MIL-STD-810H und IEC 60529

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.