



10.1" fully rugged Windows 11 Pro Tablet

## TOUGHBOOK G2 mk3 standard

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

### Key Features

Intel® Core™ Ultra5 Prozessor 135U (mit Intel vPro® Technologie)

Windows 11 Pro

10,1" Active Matrix (TFT) Farb-LCD 1920 x 1200 (WUXGA) LCD mit bei Sonnenlicht sichtbarem, mit Handschuhen bedienbarem kapazitivem Touchscreen (bis zu 1.000 cd/m<sup>2</sup>)

Lange Akkulaufzeit von bis zu 15 Stunden (Mobile Mark™25) mit optionalem großem Akku

IP65 wasser- und staubgeschützt \*\*\*\*\*, getestet nach MIL-STD 810H \*\*\*\*\*

**TOUGHBOOK**





## TOUGHBOOK G2 mk3 standard

### Flexibilität nach Maß

Als Evolution des meistverkauften TOUGHBOOK G1 Tablets und das TOUGHBOOK 20 2-in-1 Hybriden ist das TOUGHBOOK G2 in der neuesten Modellgeneration mk3 mit einem Intel Core™ Ultra5 Prozessor 135U (mit Intel vPro-Technologie) ausgestattet und bietet kombiniert mit Windows 11 Pro eine erstaunliche Leistung.

Es wartet mit zahlreichen Schnittstellen für den professionellen Einsatz auf und lässt sich mit zusätzlichen Modulen exakt an die Anforderungen der Nutzer anpassen.

Mit seiner langen Akkulaufzeit und dem mit Arbeitshandschuhen bedienbaren sonnenlicht-tauglichen Touchscreen ist es ein vielseitiges und robustes Werkzeug für Fachkräfte im mobilen Einsatz unterwegs.

<https://eu.connect.panasonic.com/de/de/toughbook/toughbook-g2-series/toughbook-g2-mk3-standard>

<b>Model</b>	FZ-G2 mk3 Standard, 16 GB RAM, 512 GB SSD, Standard Akku, IP55 Digitiser Stift
<b>Betriebssystem</b>	Windows 11 Pro
<b>Mobile Computing Plattform</b>	Intel® Core™ Ultra5 processor 135U (with Intel vPro® Technology)
<b>Grafikchip</b>	Intel® Graphics (Built-in CPU)
<b>Arbeitsspeicher</b>	16GB (max. 32GB) DDR5x
<b>Speicher</b>	512 GB OPAL NVMe SSD (bis zu 1 TB optional)
<b>LCD</b>	10,1" Aktiv-Matrix (TFT) Farb-LCD 1920 x 1200 (WUXGA) LCD mit im starken Sonnenlicht lesbarem, kapazitivem Touchscreen (bis zu 1.000cd/m²), IP55-Digitiser Pen
<b>Wireless</b>	Mobiles Breitband*: 4G oder 5G mit eSIM-Unterstützung  Drahtloses LAN: Intel® Wi-Fi6E AX211  GPS*: U-Blox NEO-M9N (nicht verfügbar für 5G Modell)  LAN: IEEE 802.3 10Base-T / IEEE 802.3u 100BASE-TX / IEEE 802.3ab 1000BASE-T  Bluetooth™: 5.3 Klasse 1
<b>Schnittstellen</b>	USB 3.2 Gen 1 Type A: x1  Thunderbolt 4: x1  LAN: x1  Dual-Antennenanschluss: x1
<b>Erweiterungsbereich hinten&lt;sup&gt; ** &lt;/sup&gt;</b>	Smart Card Reader, HF-RFID (NFC) Reader, Fingerprint Reader***
<b>Top Expansion Area</b>	Serial, 2D Barcode Reader, 2nd USB 2.0, 2nd LAN, Thermal by FLIR, Micro-SD**
<b>Frontkamera</b>	2 MP mit IR / Privacy Shutter (Windows Hello-kompatibel)
<b>Kamera auf der Rückseite</b>	13 Megapixel mit Autofokus und LED-Blitz
<b>Ton</b>	Unterstützung für Intel® High-Definition-Audio-Subsystem, Stereo-Lautsprecher
<b>Sicherheit</b>	TPM (TCG V2.0-konform), integrierter Steckplatz für Hardware-Sicherheitsschloss, Windows Hello-kompatible Webcam
<b>Keyboard &amp; Input (Keyboard)</b>	x1*
<b>Zeigegerät: Touchscreen (Berührungsbildschirm)</b>	Touchpad
<b>Abmessungen: Haupteinheit + Tastatur (BxHxT)</b>	287 mm x 235 mm x 52,7 mm (ohne hervorstehende Teile)
<b>Abmessungen: Haupteinheit (BxHxT)</b>	279 mm x 188 mm x 23,5 mm (ohne hervorstehende Teile)
<b>Gewicht: Haupteinheit</b>	Ca. 1,19 kg
<b>Lebensdauer des Akku</b>	Standard: Ca. 11 hours (Mobile Mark™ 25) Erweitert Ca. 15 hours (Mobile Mark™ 25)
<b>Stromversorgung: AC-Netzteil</b>	Eingang: 100 V - 240 V AC, 50 Hz/ 60 Hz, Ausgang: 15,6 V DC, 7,05 A
<b>Stromversorgung: Akku</b>	Standard: Li-Ion 11,4 V, 4360 mAh (50 Whr), Erweitert: Li-Ion 10,8 V, 6300 mAh (68 Whr)
<b>Stromversorgung: Hot Swap</b>	Standby Funktion  ACPI BIOS  Hot swap optional
<b>Fallbeständigkeit</b>	MIL-STD 810H, 180cm ****
<b>Staubfestigkeit</b>	IEC529 (JIS C0920) IP6x ****
<b>Wasserbeständigkeit</b>	IEC529 (JIS C0920) IPx5 ****
<b>Betriebstemperatur</b>	MIL-STD 810H, -29 °C bis 63 °C ****
<b>Im Lieferumfang enthalten</b>	Netzteil, Netzkabel, Display-Reinigungstuch und Benutzerhandbuch
<b>Integrierte Optionen</b>	Port Replicator: x1
<b>Footnote Description</b>	* Optional  ** Eine Option möglich in oberem Erweiterungsschacht, vom Nutzer austauschbar  *** Eine Option exklusiv im hinteren Erweiterungsschacht möglich, vom Endbenutzer austauschbar  **** Getestet von einem unabhängigen Drittlabor gemäß MIL-STD-810H und IEC 60529, Abschnitte 13.4, 13.6.2, 14.2.5 und 14.3

#### TOUGHBOOK G2: September 2024

Intel, das Intel Logo, Intel Core, Intel vPro, Core Inside und vPro Inside sind Marken der Intel Corporation in den USA und anderen Ländern. Microsoft® und Windows® sind eingetragene Marken der Microsoft® Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern. Alle anderen Markennamen sind eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Unternehmen. Alle Rechte vorbehalten. Alle Arbeitsbedingungen, Zeiten und Alle angegebenen Arbeitsbedingungen, Zeiten und Zahlen sind optimale oder ideale Werte und können aufgrund individueller und lokaler Umstände abweichen.