

# Panasonic Toughbook G2 - Robust - Tablet - Intel Core Ultra 5 135U / 1.6 GHz - Win 11 Pro - Intel Graphics - 16 GB RAM - 512 GB SSD TCG Opal Encryption 2, NVMe - 25.7 cm (10.1")

Touchscreen 1920 x 1200 - Wi-Fi 6E - Bluetooth - 4G



Gruppe	Notebooks
Hersteller	Panasonic
Hersteller Art. Nr.	FZ-G2NBMBGB4
EAN/UPC	5025232977116

## Beschreibung

Das Toughbook G2 läutet eine unterschiedliche 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.

Mit modernen Komponenten entspricht das Toughbook G2 den Anforderungen der „Secured-Core PC“ Serie an sicheren Rechnern, die Microsoft in Kooperation mit OEM Partnern entwickelt. Durch die besondere Integration von Hardware und Firmware bietet das Gerät die höchste Sicherheitsstufe gegen böswillige Cyberangriffe - heute und auch zukünftig.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Panasonic Toughbook G2 - 25.7 cm (10.1") - Core Ultra 5 135U - 16 GB RAM - 512 GB SSD - 4G
Produkttyp	Tablet - AI Ready - keine Tastatur - robust
Betriebssystem	Win 11 Pro - Mehrsprachige Benutzerschnittstelle
Prozessor	Intel Core Ultra 5 (Serie 1) - 135U / 1.6 GHz, bis zu 4.4 GHz / 12 MB Cache
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost
Arbeitsspeicher	16 GB LPDDR5X (mitgelieferter Speicher ist angelötet)
Speicherkapazität	512 GB SSD - TCG Opal Encryption 2, NVMe
Bildschirm	25.7 cm (10.1") Touchscreen 1920 x 1200 / WUXGA
Grafik	Intel Graphics
Eingabegerät	Digitalisierer
Integrierte Webcam	Ja
Netzwerk	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3, Gigabit Ethernet
Wireless Broadband (WWAN)	4G
Dienstanbieter	Wartung nicht enthalten
Batterie	Bis zu 11 Stunden
Besonderheiten	Beschleunigungssensor, Umgebungslichtsensor, digitaler Kompass, Drehungssensor

Mit Dock kompatibel	Ja
Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	27.9 cm x 18.8 cm x 2.35 cm
Gewicht	1.19 kg

## Ausführliche Details

<b>Allgemein</b>	
Produkttyp	Tablet - AI Ready - keine Tastatur - robust
Betriebssystem	Windows 11 Pro - Mehrsprachige Benutzerschnittstelle
<b>Prozessor / Chipsatz</b>	
CPU	Intel Core Ultra 5 (Serie 1) 135U / 1.6 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.4 GHz
Anz. der Kerne	12 Kerne
Cache	L3 - 12 MB
Funktionen	Intel Turbo Boost Technology, Intel vPro Technology
<b>Neurale Prozessor-Einheit (NPU)</b>	
Neuralprozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost
Support für Sparsität	Ja
Von NPU unterstützte KI-Software-Frameworks	DirectML, OpenVINO, WindowsML, ONNX RT
Unterstützung von Windows Studio-Effekten	Ja
<b>Arbeitsspeicher</b>	
RAM	16 GB (mitgelieferter Speicher ist angelötet)
Technologie	LPDDR5X SDRAM
<b>Speicherkapazität</b>	
Hauptspeicher	512 GB SSD - TCG Opal Encryption 2, NVMe Express (NVMe)
<b>Bildschirm</b>	
Typ	25.7 cm (10.1")
Touchscreen	Ja (10-Punkt-Multi-Touch)
Auflösung	1920 x 1200 (WUXGA)
Breitbild	Ja
Seitenverhältnis des Bildes	16:10
Helligkeit	1000 cd/m <sup>2</sup>
Besonderheiten	Entspiegelt, bei Einfall von Sonnenlicht lesbar, Handschuhmodus, kapazitiver Touchscreen
<b>Audio &amp; Video</b>	
Grafikprozessor	Intel Graphics
Kamera	Ja - 1080p (vorne)

Auflösung	13 Megapixel (Rückseite), 2 Megapixel (Vorderseite)
Kamermerkmale	Autofokus, LED-Blitz, IR-Sensor, Windows Hello, Datenschutzabdeckung
Ton	Lautsprecher, Dual-Array-Mikrofon
Kompatibilität	High-Definition-Audio
	<b>Eingang</b>
Typ	Digitalisierer
Leistungsmerkmale	Integrierter Halter für Eingabestift
	<b>Kommunikationsformen</b>
Drahtlos	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3
Bluetooth-Klasse	Klasse 1
Drahtlos-Controller	Intel Wi-Fi 6E AX 211
Netzwerkschnittstelle	Gigabit Ethernet
Besonderheiten	Duale Durchgangsantenne <b>Wireless Broadband (WWAN)</b>
Generierung	4G
Technologie	4G LTE
Dienstanbieter	Wartung nicht enthalten
	<b>Batterie</b>
Technologie	Lithium-Ionen
Kapazität	4360 mAh
Betriebszeit	Bis zu 11 Stunden
Batteriedetails	- 50 Wh
	<b>AC-Adapter</b>
Eingang	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Ausgang	DC 15.6 V, 7.04 A
	<b>Verbindungen &amp; Erweiterung</b>
Steckplatz	1 x Nano-SIM-Karte
Schnittstellendetails	Dock USB-C (supports Thunderbolt 4) (Power Delivery) USB 3.2 Gen 1 (Type A) LAN (RJ-45)
	<b>Software</b>
Software inbegriffen	Treiber & Dienstprogramme, Panasonic Recovery Partition
	<b>Verschiedenes</b>
Integrierte Optionen	Beschleunigungssensor, Umgebungslichtsensor, digitaler Kompass, Drehungssensor
Mit Dock kompatibel	Ja
Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Leistungsmerkmale	Wasserfest, staubfest, Hot-Swap-fähiger Akku, fallsicher, erhabene Blende
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)

Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Zubehör im Lieferumfang	Reinigungstuch, Stromadapter
Kennzeichnung	ACPI, IP65, IP55, MIL-STD-810H
<b>Abmessungen und Gewicht</b>	
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	27.9 cm x 18.8 cm x 2.35 cm
Gewicht	1.19 kg
<b>Herstellergarantie</b>	
Service und Support	Begrenzte Garantie - Arbeitszeit und Ersatzteile - 3 Jahre
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Min Betriebstemperatur	-29 °C
Max. Betriebstemperatur	60 °C

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.