

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

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



Gruppe	Notebooks
Hersteller	Panasonic
Hersteller Art. Nr.	FZ-G2NBMXB4
EAN/UPC	5025232975662

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
Produkttyp	Tablet - AI Ready - keine Tastatur - robust
Betriebssystem	Win 11 Pro
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 - NVMe, TCG Opal Encryption 2
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
Batterie	Bis zu 11 Stunden
Besonderheiten	SSD Heizer, Beschleunigungssensor, digitaler Kompass, Drehungssensor, Umgebungslichtsensor
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

	Allgemein
Produkttyp	Tablet - AI Ready - keine Tastatur - robust
Betriebssystem	Windows 11 Pro
	Prozessor / Chipsatz
CPU	Intel Core Ultra 5 (Serie 1) 135U / 1.6 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.4 GHz
Anz. der Kerne	12 Kerne
Leistungskerne	2
Effiziente Kerne	10
Cache	L3 - 12 MB
Funktionen	Intel Turbo Boost Technology, Intel vPro Technology, Intel Active Management Technology
	Neurale Prozessor-Einheit (NPU)
Neuralprozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost
Support für Sparsität	Ja
Von NPU unterstützte KI-Software-Frameworks	OpenVINO, WindowsML, DirectML, ONNX RT
Unterstützung von Windows Studio-Effekten	Ja
	Arbeitsspeicher
RAM	16 GB (mitgelieferter Speicher ist angelötet)
Technologie	LPDDR5X SDRAM
	Speicherkapazität
Hauptspeicher	512 GB SSD - NVMe Express (NVMe), TCG Opal Encryption 2
	Bildschirm
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/m²
Besonderheiten	Handschuhmodus, bei Einfall von Sonnenlicht lesbar, kapazitiver Touchscreen, entspiegelt
	Audio & Video
Grafikprozessor	Intel Graphics

Max. unterstützte Monitore	4 externe(r) Monitor(e)
Kamera	Ja - 1080p (vorne)
Auflösung	13 Megapixel (Rückseite), 2 Megapixel (Vorderseite)
Kameramerkmale	IR-Sensor, Windows Hello, Kameraabdeckung, LED-Blitz, Autofokus
Ton	Stereolautsprecher, Dual-Array-Mikrofon
Kompatibilität	High-Definition-Audio, Waves MaxxAudio
Audiofunktionen	Eingang: KI-Geräuschreduzierung
	Eingang
Typ	Digitalisierer
Leistungsmerkmale	Integrierter Halter für Eingabestift
	Kommunikationsformen
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
	Batterie
Technologie	Lithium-Ionen
Kapazität	4360 mAh
Betriebszeit	Bis zu 11 Stunden
	AC-Adapter
Eingang	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Ausgang	15.6 V, 7.05 A
	Verbindungen & Erweiterung
Schnittstellendetails	Dock USB-C (supports Thunderbolt 4) (DisplayPort Alt Mode / Power Delivery) USB 3.2 Gen 1 (Type A) LAN (RJ-45)
	Software
Software inbegriffen	Panasonic Recovery Partition, Treiber & Dienstprogramme
	Verschiedenes
Integrierte Optionen	SSD Heizer, Beschleunigungssensor, digitaler Kompass, Drehungssensor, Umgebungslichtsensor
Mit Dock kompatibel	Ja
Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Leistungsmerkmale	Hot-Swap-fähiger Akku, fallsicher, staubfest, wasserfest, erhabene Blende, Intel Active Management Technology (iAMT), Schnellwechsel-SSD
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot

Zubehör im Lieferumfang	Stromadapter, Reinigungstuch
Kennzeichnung	IP65, IP55, MIL-STD-810H, ACPI
	Abmessungen und Gewicht
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	27.9 cm x 18.8 cm x 2.35 cm
Gewicht	1.19 kg
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - Arbeitszeit und Ersatzteile - 3 Jahre
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	-10 °C
Max. Betriebstemperatur	50 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	30 - 80% RH (non-condensing)

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