

# Panasonic Toughbook 55 - Robust - Intel Core i5 1345U - vPro Enterprise - Win 11 Pro - Intel Iris Xe Grafikkarte - 16 GB RAM - 512 GB SSD NVMe, TCG Opal Encryption - 35.6 cm (14")

IPS Touchscreen 1920 x 1080 (Full HD) - Wi-Fi 6E - Bluetooth



Gruppe	Notebooks
Hersteller	Panasonic
Hersteller Art. Nr.	FZ-55GZ021B4
EAN/UPC	5025232972012

## Beschreibung

Das Panasonic Toughbook 55 wurde entwickelt, um den Anforderungen rauer Umgebungen standzuhalten, und ist somit ein zuverlässiger Begleiter für Berufstätige, die viel unterwegs sind. Mit seinem 14-Zoll-Breitbilddisplay sorgt dieses Notebook dafür, dass Benutzer bei der Erledigung verschiedener Aufgaben eine klare Bilddarstellung genießen können. Das Toughbook 55 verfügt über ein robustes Gehäuse aus Magnesiumlegierung und bietet somit Stärke und leichte Tragbarkeit. Angetrieben von einem Intel Core i5-Prozessor liefert es effiziente Leistung für alle Anwendungen, während der SSD-Speicher die Reaktionsfähigkeit verbessert. Dieses Notebook verfügt über eine staubresistente Funktion, die einen reibungsfreien Betrieb auch unter schwierigen Bedingungen gewährleistet.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Panasonic Toughbook 55 - 35.6 cm (14") - Core i5 1345U - vPro Enterprise - 16 GB RAM - 512 GB SSD
Produkttyp	Notebook - robust
Betriebssystem	Win 11 Pro
Plattform-Technologie	Intel vPro Enterprise
Prozessor	Intel Core i5 (13. Gen.) - 1345U bis zu 4.7 GHz / 12 MB Cache
Arbeitsspeicher	16 GB DDR4
Speicherkapazität	512 GB SSD - NVMe, TCG Opal Encryption
Bildschirm	35.6 cm (14") Touchscreen 1920 x 1080 / Full HD
Grafik	Intel Iris Xe Grafikkarte
Eingabegerät	Tastatur mit 82 Tasten, Pen
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja (aussendend)
Integrierte Webcam	Ja
Netzwerk	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3, Gigabit Ethernet
Batterie	Bis zu 10 Stunden
Mit Dock kompatibel	Ja
Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	34.5 cm x 27.2 cm x 3.28 cm
Gewicht	2.08 kg

## Ausführliche Details

### Allgemein

Produkttyp	Notebook - robust
Betriebssystem	Windows 11 Pro

### Prozessor / Chipsatz

CPU	Intel Core i5 (13. Gen.) 1345U
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.7 GHz
Anz. der Kerne	10 Kerne
Cache	12 MB
Plattform-Technologie	Intel vPro Enterprise
Funktionen	Intel Deep Learning Boost (DL Boost), Intel Smart Cache, Hyper-Threading-Technologie, Intel Active Management Technology

### Arbeitsspeicher

RAM	16 GB
Max. unterstützter RAM-Speicher	64 GB
Technologie	DDR4 SDRAM

### Speicherkapazität

Hauptspeicher	512 GB SSD - NVMe Express (NVMe), TCG Opal Encryption
---------------	---

### Bildschirm

Typ	35.6 cm (14") - IPS
Touchscreen	Ja (Multi-Touch)
Auflösung	1920 x 1080 (Full HD)
Breitbild	Ja
Helligkeit	1000 cd/m <sup>2</sup>
Besonderheiten	Blendfreie, entspiegelt, Direct Bonding-Technologie, Tages-/Nachtmodus, verborgener Modus, kapazitiver Touchscreen, Handschuhmodus

### Audio & Video

Grafikprozessor	Intel Iris Xe Grafikkarte
Max. unterstützte Monitore	4 externe(r) Monitor(e)
Videosystemmerkmale	Fungiert als Intel UHD Grafikkarte (für Einkanal-Speicher)
Kamera	Ja - 1080p
Auflösung	2 Megapixel (vorne)
Kameramerkmale	Kameraabdeckung, IR-Kamera, Windows Hello
Ton	Lautsprecher, Dual-Array-Mikrofon
Kompatibilität	Waves MaxxAudio

Audiofunktionen	Eingang: Kl-Geräuschreduzierung
<b>Eingang</b>	
Typ	Touchpad, Tastatur mit 82 Tasten, Pen
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja (aussendend)
Leistungsmerkmale	Integrierter Halter für Eingabestift, Lautstärkenregler, 4 programmierbare Tasten, elektrostatisches Touchpad, Multitouch-Touchpad, flüssigkeitsbeständig
<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
<b>Batterie</b>	
Technologie	Lithium-Ionen
Installierte Anzahl	1
Max. unterstützte Anzahl	2
Kapazität	6500 mAh
Betriebszeit	Bis zu 10 Stunden
<b>AC-Adapter</b>	
Eingang	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Ausgang	10.8 V
<b>Verbindungen &amp; Erweiterung</b>	
Schnittstellendetails	Dock USB 3.2 Gen 2 (Type A) USB 3.2 Gen 1 (Type A) USB-C (supports Thunderbolt 4) (Power Delivery) HDMI LAN (RJ-45) Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse
Speicherkartenleser	Ja (microSD, microSDHC, microSDXC)
<b>Verschiedenes</b>	
Gehäusematerial	Magnesiumlegierung
Mit Dock kompatibel	Ja
Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Leistungsmerkmale	Staubfest, stoßfest, fallsicher, widerstandsfähig gegen Sand, vibrationsresistent, feuchtigkeitsbeständig, schlagfest, beständig gegen hohe/niedrige Temperaturen, austauschbarer Bildschirmschutz, herausnehmbarer Akku, NIST BIOS, BIOS Absolute Persistence, Griff, Schnellwechsel-SSD
Diebstahl-/Einbruchsschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Zubehör im Lieferumfang	Stromadapter
Kennzeichnung	IP53, MIL-STD-810H, ASTM D4169-16

**Abmessungen und Gewicht**

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) 34.5 cm x 27.2 cm x 3.28 cm

Gewicht 2.08 kg

**Herstellergarantie**

Service und Support Begrenzte Garantie - Arbeitszeit und Ersatzteile - 3 Jahre

**Umgebungsbedingungen**

Min Betriebstemperatur -29 °C

Max. Betriebstemperatur 60 °C

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