

Panasonic Toughbook FZ-40FZ00MB4, Intel Core Ultra 5, 35,6 cm (14"), 1920 x 1080 Pixel, 16 GB, 512 GB, Windows 11 Pro

512 GB - m.2 NVMe - 16 GB - DDR5 - SDRAM - Full HD (1920x1080) - Touch-Screen - WLAN - Windows 11 Professional



Gruppe	Notebooks
Hersteller	Panasonic
Hersteller Art. Nr.	FZ-40FZ00MB4

Beschreibung

Panasonic Toughbook FZ-40FZ00MB4. Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel Core Ultra 5, Prozessor: 135H. Bildschirmdiagonale: 35,6 cm (14"), HD-Typ: Full HD, Display-Auflösung: 1920 x 1080 Pixel, Touchscreen. Speicherkapazität: 16 GB, Interner Speichertyp: DDR5-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 512 GB, Speichermedien: SSD. Mobilfunknetzgenerierung: 4G. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro. Produktfarbe: Schwarz

Hauptmerkmale

	Allgemein
Produkttyp	Laptop
Formfaktor	Klappgehäuse
Prozessor	135H
Prozessorfamilie	Intel Core Ultra 5
Bildschirmdiagonale	35,6 cm
HD-Typ	Full HD
Display-Auflösung	1920 x 1080 Pixel
Touchscreen	Ja
Speicherkapazität	16 GB
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM
Gesamtspeicherkapazität	512 GB
Speichermedien	SSD
Mobilfunknetzgenerierung	4G
Installiertes Betriebssystem	Windows 11 Pro
Produktfarbe	Schwarz

Ausführliche Details

	Prozessor
Prozessorhersteller	Intel

Prozessorfamilie	Intel Core Ultra 5
Prozessorgeneration	Intel® Core™ Ultra (Series 1)
Prozessor	135H
Anzahl Prozessorkerne	14
Prozessor-Threads	18
Leistungskerne	4
Effiziente Kerne	8
Low Power Efficient-Core	2
Leistungskern maximale Turbofrequenz	4,6 GHz
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	3,6 GHz
Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz	2,5 GHz
Leistung Basisfrequenz des Kerns	1,7 GHz
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	1,2 GHz
Low Power Efficient-Core Basisfrequenz	700 MHz
Prozessor-Cache	18 MB
Prozessor Cache Typ	Smart Cache
Grundleistung des Prozessors	28 W
Maximale Turboleistung	115 W
	Design
Produkttyp	Laptop
Produktfarbe	Schwarz
Formfaktor	Klappgehäuse
Robustes Design	Ja
Stylus-Stift-Unterstützung	Ja
	Bildschirm
Bildschirmdiagonale	35,6 cm
Display-Auflösung	1920 x 1080 Pixel
Touchscreen	Ja
HD-Typ	Full HD
Panel-Typ	IPS
Anti-Reflexionsbeschichtung	Ja
Helligkeit	1200 cd/m ²
	Speicher
Speicherkapazität	16 GB
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM

Speichertaktfrequenz	5600 MHz
Memory Formfaktor	SO-DIMM
Speicherkartensteckplätze	2x SO-DIMM
RAM-Speicher maximal	64 GB
Speichermedium	
Gesamtspeicherkapazität	512 GB
Speichermedien	SSD
Anzahl SSD installiert	1
SSD Speicherkapazität	512 GB
NVMe	Ja
Optisches Laufwerk - Typ	Nein
Integrierter Kartenleser	Ja
Kompatible Speicherkarten	SDXC
Netzwerk	
Mobile Netzwerkverbindung	Ja
Mobilfunknetzgenerierung	4G
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 7 (802.11be)
WLAN-Standards	Wi-Fi 7 (802.11be)
WLAN-Controllermodell	Intel Wi-Fi 7 BE200
Ethernet/LAN	Ja
Bluetooth	Ja
Bluetooth-Version	5.3
Software	
Installiertes Betriebssystem	Windows 11 Pro
Betriebssystemarchitektur	64-bit
Grafik	
Eingebaute Grafikkadaper	Ja
Separater Grafikkadaper	Nein
Separates Grafikkartenmodell	Nicht verfügbar
Hersteller der eingebauten GPU	Intel
Eingebautes Grafikkartenmodell	Intel Arc Graphics
Gewicht und Abmessungen	
Gewicht	3,35 kg
Breite	354 mm
Tiefe	301 mm
Höhe	54,4 mm
Anschlüsse und Schnittstellen	

USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	2
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
Anzahl Thunderbolt 4-Ports	1
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	Ja
Tastatur	
Eingabegerät	Touchpad
Tastaturaufbau	QWERTY
Tastatursprache	US International
Numerisches Keypad	Nein
Akku/Batterie	
Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Akku-/Batteriekapazität	6300 mAh
Akku-/Batteriespannung	10,8 V
Akku-/Batteriebetriebsdauer	12 h
Lieferumfang	
AC-Netzadapter	Ja
Energie	
Netzteilfrequenz	50/60 Hz
Netzteil Eingangsspannung	100-240 V
AC-Adapter Ausgangsstrom	7,05 A
Netzteil Ausgangsspannung	15,6 V
Gleichstrom-Anschluss (DC)	Ja
USB Typ-C Ladeport	Nein
Sicherheit	
Kabelsperre-Slot	Ja
Windows Hello	Ja
Trusted Platform Module (TPM)	Ja
Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
Passwortschutz	Ja
Audio	
Audio-System	MaxxAudio
Kamera	
Frontkamera	Ja
Auflösung Frontkamera (numerisch)	5 MP
Privatsphärenkamera	Ja

Art der Privatsphäre	Sichtschutzblende
	Neuronale Prozessoreinheit (NPU)
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost
Seltenheitsunterstützung	Ja
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	Ja
Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML
	Betriebsbedingungen
Betriebstemperatur	-29 - 63 °C
Tropfdicht	180 cm