



Apple Mac mini Apple M M4 Pro 24 GB 512 GB SSD macOS Sequoia Mini PC Mini-PC Silber

Marke : Apple **Produktfamilie:** Mac mini **Artikel-Code:** MCX44D/A

Produktname : Mac mini

- Neues ultrakompaktes Design. Anschlüsse auf der Vorder- und Rückseite. Passt perfekt in jedem Setup
 - M4. M4 Pro. Performance und Grafik auf einem neuen Level. Mehr Power für dich
 - Der erste CO₂ neutrale Mac. Macht Eindruck. Und einen Unterschied
 - Entwickelt für Apple Intelligence. Privat. Sicher. Und mit viel Power
- Mac mini, Apple M4 Pro chip 12-core CPU, 16-core GPU, 24GB unified memory, 512GB SSD, 3.5 mm, Ethernet, 2 x USB 3, 3x Thunderbolt 5, HDMI, Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.3, macOS

Apple Mac mini Apple M M4 Pro 24 GB 512 GB SSD macOS Sequoia Mini PC Mini-PC Silber:

Mac mini

Ganz groß. In ganz klein.

Apple Mac mini . Prozessorfamilie: Apple M, Prozessor: M4 Pro. Speicherkapazität: 24 GB. Gesamtspeicherkapazität: 512 GB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: Apple GPU. WLAN. Installiertes Betriebssystem: macOS Sequoia. Stromversorgung: 155 W. Gehäusetyp: Mini PC. Produkttyp: Mini-PC. Gewicht: 730 g. Produktfarbe: Silber



Prozessor		Anschlüsse und Schnittstellen		
Prozessorhersteller *	Apple	Anzahl der Thunderbolt 5-Ports	3	
Prozessorfamilie *	Apple M	Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1	
Prozessorgeneration	Apple M Pro 4th Gen	Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1	
Prozessor *	M4 Pro	Kopfhörerausgänge	1	
Anzahl Prozessorkerne	12	DVI Anschluss	✗	
Leistungskerne	8			
Effiziente Kerne	4			
Anzahl installierter Prozessoren	1			
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)				
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Apple Neural Engine (ANE)			
Kerne der neuronalen Verarbeitungseinheit (NPU)	16			
Speicher				
Speicherkapazität *	24 GB			
Speichermedium				
Gesamtspeicherkapazität *	512 GB			
Speichermedien *	SSD			
Optisches Laufwerk - Typ *	✗			
Gesamtkapazität der SSDs	512 GB			
Anzahl SSD installiert	1			
SSD Speicherkapazität	512 GB			
Intel® Optane™ Speichermodul installiert	✗			
Grafik				
Separater Grafikkadapter *	✗			
Eingebaute Grafikkadapter *	✓			
Separates Grafikkartenmodell *	Nicht verfügbar			
Hersteller der eingebauten GPU	Apple			
On-Board-Grafikkadapterfamilie	Apple			
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Apple GPU			
Integrierte Grafikkarten-Cores	16			
Integrierte 6K-Grafikkarten-Unterstützung	✓			
		Energie		
		Stromversorgung *	155 W	
		Stromversorgung - Eingang Spannung	100 - 240 V	
		Stromversorgung - Eingangsfrequenz	50/60 Hz	
		Design		
		Gehäusetyp *	Mini PC	
		Produktfarbe *	Silber	
		Gehäusematerial	Aluminium	
		Software		
		Installiertes Betriebssystem *	macOS Sequoia	
		Apple Intelligence	✓	
		vorinstallierte Software	App Store, Books, Calendar, Contacts, FaceTime, Find My, Freeform GarageBand, Home, iMovie, iPhone Mirroring, Keynote, Mail, Maps, Messages, Music, News, Notes, Numbers, Pages, Photo Booth, Photos, Podcasts, Preview, QuickTime Player, Reminders, Safari, Shortcuts, Stocks, Time Machine, TV, Voice Memos, Weather	
			Prozessor Besonderheiten	
			Video-Dekodiergerät	✓
			Video-Kodiergerät	✓
		Bildschirm		
		Anzeige enthalten *	✗	

Grafik		Markeneigenschaften	
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	High Dynamic Range 10 (HDR10), High Dynamic Range 10+ (HDR10 Plus), Hybrid Log-Gamma (HLG)	Zugänglichkeitsmerkmale	Verdeckte Untertitel, Increase Contrast, Reduce Motion, Siri und Diktieren, Switch Control, Text to Speech, Sprachsteuerung, VoiceOver, Zoom
Leistungen			
Produkttyp *	Mini-PC		
Eingebaute Lautsprecher	✓	Audio	
Schalldruckpegel	5 dB	Anzahl der Lautsprecher	1
Netzwerk		Eingebautes Mikrofon	✗
		Betriebsbedingungen	
Ethernet/LAN *	✓	Betriebstemperatur	10 - 35 °C
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s	Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 47 °C
Verkabelungstechnologie	10/100/1000Base-T(X)	Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	5 - 90%
WLAN *	✓	Höhe bei Betrieb	0 - 5000 m
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6E (802.11ax)	Gewicht und Abmessungen	
WLAN-Standards	Wi-Fi 6E (802.11ax)	Breite *	127 mm
Bluetooth	✓	Tiefe *	127 mm
Bluetooth-Version	5.3	Höhe *	50 mm
Anschlüsse und Schnittstellen		Gewicht *	730 g
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C *	2	Verpackungsdaten	
Intel® Thunderbolt 5	✓	Verpackungsbreite	151 mm
		Verpackungstiefe	170 mm
		Verpackungshöhe	165 mm
		Paketgewicht	1,36 kg
		Lieferumfang	
		Mitgelieferte Kabel	AC
		Stromkabellänge	1,8 m
		Nachhaltigkeit	
		Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR
		Enthält nicht	Quecksilber, PVC/BFR
		Multimedia	
		Videokompressionsformate	H.264, HEVC, ProRes, ProRes RAW
		Unterstützte Videoformate	AVI, H.264, HEVC, ProRes
		Sonstige Funktionen	
		TV Tuner integriert	✗
		Garantiezeit	1 Jahr(e)



0195949942433



195949942433

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.