

Apple Mac mini

Artikel	405217
Herstellernummer	MU9E3D/A
EAN	0195949080609
Apple	



Mac mini

Ganz groß. In ganz klein.

Zusammenfassung

Mac mini

Ganz groß. In ganz klein.

Apple Mac mini , Apple M, M4, 16 GB, 512 GB, SSD, macOS Sequoia

Apple Mac mini . Prozessorfamilie: Apple M, Prozessor: M4. Speicherkapazität: 16 GB. Gesamtspeicherkapazität: 512 GB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: Apple GPU. WLAN. Installiertes Betriebssystem: macOS Sequoia. Stromversorgung: 155 W. Gehäusetyt: Mini PC. Produkttyp: Mini-PC. Gewicht: 670 g. Produktfarbe: Silber

Merkmale

Bildschirm

Anzeige enthalten	Nein
-------------------	------

Markeneigenschaften

Zugänglichkeitsmerkmale	Verdeckte Untertitel, Reduce Motion, Switch Control, Sprachsteuerung, Zoom, Increase Contrast, Siri und Diktieren, Text to Speech, VoiceOver
-------------------------	--

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	10 - 35 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	5 - 90%
Höhe bei Betrieb	0 - 5000 m

Gewicht und Abmessungen

Breite	127 mm
Tiefe	127 mm
Höhe	50 mm
Gewicht	670 g

Nachhaltigkeit

Leistungen

Enthält nicht	PVC/BFR, Quecksilber
---------------	----------------------

Speicher

Speicherkapazität	16 GB
-------------------	-------

Lieferumfang

Mitgelieferte Kabel	AC
Stromkabellänge	1,8 m

Prozessor Besonderheiten

Video-Dekodiergerät	Ja
Video-Kodiergerät	Ja

Software

Installiertes Betriebssystem	macOS Sequoia
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

Design

Gehäusotyp	Mini PC
Produktfarbe	Silber
Gehäusematerial	Aluminium

Energie

Stromversorgung	155 W
Stromversorgung - Eingang	100 - 240 V
Spannung	
Stromversorgung - Eingangsfrequenz	50 - 60 Hz

Eingebaute Lautsprecher	Ja
Anzahl der Lautsprecher	1
Produkttyp	Mini-PC
Schalldruckpegel	5 dB

Netzwerk

Ethernet/LAN	Ja
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
WLAN	Ja
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Bluetooth	Ja
Bluetooth-Version	5.3

Speichermedium

Gesamtspeicherkapazität	512 GB
Speichermedien	SSD
Optisches Laufwerk - Typ	Nein
Gesamtkapazität der SSDs	512 GB
Anzahl SSD installiert	1
SSD Speicherkapazität	512 GB
Intel® Optane™ Speichermodul installiert	Nein

Anschlüsse und Schnittstellen

USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	2
Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	
USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	Ja
Intel® Thunderbolt 4	Ja
Anzahl Thunderbolt 4-Ports	3
DVI Anschluss	Nein
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Kopfhörerausgänge	1

Sonstige Funktionen

Unterstützte Audioformate	AAC, ALAC, FLAC, MP3
Videokompressionsformate	H.264, HEVC, ProRes, ProRes RAW
Unterstützte Videoformate	AVI, H.264, HEVC, ProRes
TV Tuner integriert	Nein
Eingebautes Mikrofon	Nein
Dolby-Technologie	Dolby Atmos, Dolby Digital, Dolby Digital Plus
Kopfhörer-Anschluss	3,5 mm
Garantiezeit	1 Jahr(e)

Grafik

Separater Grafikkadaper	Nein
Eingebaute Grafikkadaper	Ja
Separates Grafikkartenmodell	Nicht verfügbar
Hersteller der eingebauten GPU	Apple

On-Board-Grafikadapterfamilie	Apple
Eingebautes Grafikkartenmodell	Apple GPU
Anzahl an unterstützten Displays (On-Board-Grafik)	3
Integrierte Grafikadapter-Cores	10
Integrierte 6K-Grafikkarten-Unterstützung	Ja
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	High Dynamic Range 10 (HDR10), High Dynamic Range 10+ (HDR10 Plus), Dolby Vision, Hybrid Log-Gamma (HLG), Hybrid Log-Gamma Photo (HLG Photo)

Prozessor

Prozessorhersteller	Apple
Prozessorfamilie	Apple M
Prozessorgeneration	Apple M 4th Gen
Prozessor	M4
Anzahl Prozessorkerne	10
Leistungskerne	4
Effiziente Kerne	6
Anzahl installierter Prozessoren	1
Co-Prozessor Modell	Neural Engine
Anzahl Co-Prozessorkerne	16
Durch den Prozessor (max) unterstützte Speicherbandbreite	120 GB/s

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.