

Apple Mac mini - M4 - RAM 32 GB - SSD 2 TB - Apple M4 10-core - 1GbE, Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.3 - WLAN: 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E)

Bluetooth 5.3 - macOS Sequoia 15.0 - Monitor: keiner - Silber - CTO



Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	Apple
Hersteller Art. Nr.	Z1CF-MU9D3D/A-07L9QX
EAN/UPC	4068568992416

Beschreibung

Der viel mächtigere, viel kleinere Mac mini ist 5 x 5 Zoll pure Leistung. Gebaut für Apple Intelligence [1]. Das neue Design basiert auf Apple Silizium, um die volle Geschwindigkeit und die Fähigkeiten des spektakulären M4 Chips zu entfesseln. Mit praktischen Anschlüssen an der Vorder- und Rückseite.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Apple Mac mini - M4 - 32 GB - SSD 2 TB
Typ	Personal-Computer
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Prozessor	Apple M4 (10 Kerne)
Wichtigste Prozessormerkmale	Video-Decodierungs-Engine, Hardwarebeschleunigtes Raytracing, ProRes-Encode- und Decode-Engine, AV1 Dekodierung, 120 GB/s Speicherdurchsatz, Videokodiermaschine, Hardware-beschleunigtes H.264, HEVC, ProRes und ProRes RAW
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	16-core Neural Engine
RAM	32 GB
Festplatte	SSD 2 TB - gelötet
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Grafik-Controller	Apple M4 10-core
Unterstützte Digital Audio Standards	AAC, MP3, FLAC, Apple Lossless, Dolby Atmos, Dolby Digital, Dolby Digital Plus
Unterstützte Digital Video Standards	H.264, HEVC, ProRes, AV1
Netzwerk	1GbE, 802.11a, 802.11b/g/n, Wi-Fi 5, Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.3
Stromversorgung	(50/60 Hz)
Bereitgestelltes Betriebssystem	Apple macOS Sequoia 15.0
Software inbegriffen	Apple iMovie, Apple Safari, Apple GarageBand, Photo Booth, Apple Time Machine, Apple FaceTime, Apple Preview, Mail, Karten, Fotos, Erinnerungen, App Store, Musik, Kontakte, Börse, Notizen, Wetter, Kalender, Siri, Messages, Apple Keynote, Apple Pages,

Apple Numbers, News, Voice Memos, Podcasts, Home, Apple TV, Find My, Apple Books, Apple Shortcuts, Apple QuickTime Player, Apple Freeform, iPhone-Spiegelung

Apple-Intelligenz	Ja
Farbe	Silber
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	12.7 cm x 12.7 cm x 5 cm
Gewicht	670 g
Preistyp	CTO
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Gold
Seltene Erden	96% recycelte Seltene Erden
Herstellergarantie	Begrenzte Garantie - 1 Jahr Technischer Support - Telefonberatung - 90 Tage

Ausführliche Details

	Allgemein
Typ	Personal-Computer
Formfaktor des Produktes	Mini
Integrierte Peripheriegeräte	Lautsprecher
Farbe	Silber
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
	Prozessor / Chipsatz
CPU	Apple M4
Anz. der Kerne	10 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
Wichtigste Prozessormerkmale	Video-Decodierungs-Engine, Hardwarebeschleunigtes Raytracing, ProRes-Encode- und Decode-Engine, AV1 Dekodierung, 120 GB/s Speicherdurchsatz, Videokodiermaschine, Hardware-beschleunigtes H.264, HEVC, ProRes und ProRes RAW
	Neurale Prozessor-Einheit (NPU)
Neuralprozessor-Einheit (NPU)	16-core Neural Engine
	RAM
Installierte Anzahl	32 GB
Konfigurationsmerkmale	Einheitlicher Speicher
	Festplattenlaufwerk
Typ	SSD - gelötet
Kapazität	1 x 2 TB
	Optischer Speicher
Typ	Kein optisches Laufwerk
	Monitor
Monitortyp	Keiner.

Grafik-Controller

Grafikprozessor	Apple M4 10-core
Videoschnittstellen	HDMI, USB-C
Anzahl der max. unterstützten Bildschirme	3

Multimedia-Funktionalität

Unterstützte Digital Audio Standards	AAC, MP3, FLAC, Apple Lossless, Dolby Atmos, Dolby Digital, Dolby Digital Plus
Unterstützte Digital Video Standards	H.264, HEVC, ProRes, AV1

Netzwerk

Wireless LAN unterstützt	Ja
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen	3 x Thunderbolt 4/USB4/DisplayPort 1.4 - Type C (3 hinten) 2 x USB-C - Type C (2 vorne) 1 x HDMI (1 hinten) 1 x LAN (Gigabit Ethernet) - RJ-45 (1 hinten) 1 x Kopfhörer (1 vorne)
----------------	---

Verschiedenes

Kennzeichnung	CarbonNeutral, BFR-frei, PVC-free, Quecksilberfrei
Preistyp	CTO

Stromversorgung

Gerätetyp	Stromversorgung
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Leistungsaufnahme im Betrieb	155 watt

Betriebssystem / Software

Bereitgestelltes Betriebssystem	Apple macOS Sequoia 15.0
Software	Apple iMovie, Apple Safari, Apple GarageBand, Photo Booth, Apple Time Machine, Apple FaceTime, Apple Preview, Mail, Karten, Fotos, Erinnerungen, App Store, Musik, Kontakte, Börse, Notizen, Wetter, Kalender, Siri, Messages, Apple Keynote, Apple Pages, Apple Numbers, News, Voice Memos, Podcasts, Home, Apple TV, Find My, Apple Books, Apple Shortcuts, Apple QuickTime Player, Apple Freeform, iPhone-Spiegelung
Apple-Intelligenz	Ja

Informationen zur Nachhaltigkeit

EPEAT-kompatibel	EPEAT Gold
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
Seltene Erden	96% recycelte Seltene Erden

Herstellergarantie

Service und Support	Begrenzte Garantie - 1 Jahr Technischer Support - Telefonberatung - 90 Tage
---------------------	--

Abmessungen und Gewicht

Breite	12.7 cm
Tiefe	12.7 cm
Höhe	5 cm
Gewicht	670 g

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur	10 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 90% (nicht kondensierend)
Geräuschentwicklung	5 dBA

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