

Apple Mac mini - M4 Pro - RAM 64 GB - SSD 2 TB - Apple M4 Pro 20-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.	Z1JV-IN28
EAN/UPC	4068568996599

Beschreibung

Der viel mächtigere, viel kleinere Mac mini ist 5 x 5 Zoll pure Leistung. Gebaut für Apple Intelligence [1]. Der M4 Pro Chip bringt zusätzliche Leistung für anspruchsvolle Projekte wie die Arbeit mit komplexen Szenen oder die Kompilierung von Millionen von Codezeilen. Mit praktischen Anschlüssen an der Vorder- und Rückseite.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Apple Mac mini - M4 Pro - 64 GB - SSD 2 TB
Typ	Personal-Computer
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Prozessor	Apple M4 Pro (14 Kerne)
Wichtigste Prozessormerkmale	Video Decode Engine, Hardware-beschleunigtes Raytracing, ProRes Kodierungs- und Dekodierungs-Engine, AV1-Dekodierung, Video-Encoding-Engine, Hardware-beschleunigtes H.264, HEVC, ProRes und ProRes RAW, 273 GB/s Speicher-Bandbreite
RAM	64 GB
Festplatte	SSD 2 TB - gelötet
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Grafik-Controller	Apple M4 Pro 20-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
Farbe	Silber
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	12.7 cm x 12.7 cm x 5 cm
Gewicht	730 g
Preistyp	CTO
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert
Seltene Erden	96 % recycelte Seltenerdelemente

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 Pro
Anz. der Kerne	14 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
Wichtigste Prozessormerkmale	Video Decode Engine, Hardware-beschleunigtes Raytracing, ProRes Kodierungs- und Dekodierungs-Engine, AV1-Dekodierung, Video-Encoding-Engine, Hardware-beschleunigtes H.264, HEVC, ProRes und ProRes RAW, 273 GB/s Speicher-Bandbreite
	RAM
Installierte Anzahl	64 GB
Konfigurationsmerkmale	Vereinheitlichter Speicher
	Festplattenlaufwerk
Typ	SSD - gelötet
Kapazität	1 x 2 TB
	Optischer Speicher
Typ	Kein optisches Laufwerk
	Monitor
Monitortyp	Keiner.
	Grafik-Controller
Grafikprozessor	Apple M4 Pro 20-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 5/USB4/DisplayPort 2.1 - 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 Front)
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
Informationen zur Nachhaltigkeit	
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
Seltene Erden	96 % recycelte Seltenerdelemente
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	730 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.