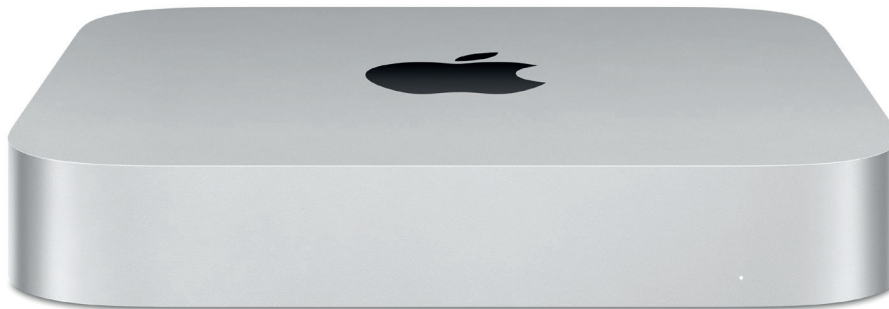


Mac mini

Mit der Power des M2 und M2 Pro.



Der Mac mini ist jetzt mit dem M2 oder M2 Pro so schnell, dass du in weniger Zeit mehr schaffen kannst. Von aufwendigen Präsentationen bis zu immersivem Gaming – mit dem M2 kannst du absolut flüssig arbeiten und spielen. Und der M2 Pro bewältigt rechen-intensive Aufgaben wie das Bearbeiten von riesigen Bildern und 8K ProRes Videos superschnell. Mit vielen Anschlüssen für deine bevorzugten Peripheriegeräte ist der Mac mini für alles bereit.

Chip	Apple M2 Chip <ul style="list-style-type: none">• 8-Core CPU mit 4 Performance-Kernen und 4 Effizienz-Kernen• 10-Core GPU• 16-Core Neural Engine• 100 GB/s Speicherbandbreite Media Engine <ul style="list-style-type: none">• Hardware beschleunigtes H.264, HEVC, ProRes und ProRes RAW• Engine zum Decodieren von Video• Engine zum Codieren von Video• Engine zum Codieren und Decodieren von ProRes —	Apple M2 Chip <ul style="list-style-type: none">• 8-Core CPU mit 4 Performance-Kernen und 4 Effizienz-Kernen• 10-Core GPU• 16-Core Neural Engine• 100 GB/s Speicherbandbreite Media Engine <ul style="list-style-type: none">• Hardware beschleunigtes H.264, HEVC, ProRes und ProRes RAW• Engine zum Decodieren von Video• Engine zum Codieren von Video• Engine zum Codieren und Decodieren von ProRes —	Apple M2 Pro Chip <ul style="list-style-type: none">• 10-Core CPU mit 6 Performance-Kernen und 4 Effizienz-Kernen• 16-Core GPU• 16-Core Neural Engine• 200 GB/s Speicherbandbreite Media Engine <ul style="list-style-type: none">• Hardware beschleunigtes H.264, HEVC, ProRes und ProRes RAW• Engine zum Decodieren von Video• Engine zum Codieren von Video• Engine zum Codieren und Decodieren von ProRes Optional mit: <ul style="list-style-type: none">• M2 Pro mit 12-Core CPU und 19-Core GPU
Arbeitsspeicher	8 GB <ul style="list-style-type: none">• 8 GB gemeinsamer Arbeitsspeicher Optional mit: <ul style="list-style-type: none">• 16 GB oder 24 GB	8 GB <ul style="list-style-type: none">• 8 GB gemeinsamer Arbeitsspeicher Optional mit: <ul style="list-style-type: none">• 16 GB oder 24 GB	16 GB <ul style="list-style-type: none">• 16 GB gemeinsamer Arbeitsspeicher Optional mit: <ul style="list-style-type: none">• 32 GB
Speicherplatz ¹	256 GB <ul style="list-style-type: none">• 256 GB SSD Optional mit: <ul style="list-style-type: none">• 512 GB, 1 TB oder 2 TB	512 GB <ul style="list-style-type: none">• 512 GB SSD Optional mit: <ul style="list-style-type: none">• 1 TB oder 2 TB	512 GB <ul style="list-style-type: none">• 512 GB SSD Optional mit: <ul style="list-style-type: none">• 1 TB, 2 TB, 4 TB oder 8 TB

Display Unterstützung

Gleichzeitige Unterstützung von bis zu zwei Displays:

Ein Display mit einer Auflösung von bis zu 6K bei 60 Hz über Thunderbolt und ein Display mit einer Auflösung von bis zu 5K bei 60 Hz über Thunderbolt oder 4K bei 60 Hz über HDMI

Digitale Thunderbolt 4 Videoausgabe

Unterstützung für native DisplayPort Ausgabe über USB-C

HDMI Display Videoausgabe

Unterstützung für ein Display mit einer Auflösung von bis zu 4K bei 60 Hz

Gleichzeitige Unterstützung von bis zu drei Displays:

- Bis zu drei Displays: Zwei Displays mit einer Auflösung von bis zu 6K bei 60 Hz über Thunderbolt und ein Display mit einer Auflösung von bis zu 4K bei 60 Hz über HDMI
- Bis zu zwei Displays: Ein Display mit einer Auflösung von bis zu 6K bei 60 Hz über Thunderbolt und ein Display mit einer Auflösung von bis zu 4K bei 144 Hz über HDMI
- Ein Display mit einer Auflösung von bis zu 8K bei 60 Hz oder 4K bei 240 Hz über HDMI

Digitale Thunderbolt 4 Videoausgabe

Unterstützung für native DisplayPort Ausgabe über USB-C

HDMI Display Videoausgabe

Unterstützung für ein Display mit einer Auflösung von bis zu 8K bei 60 Hz oder 4K bei 240 Hz

Videowiedergabe

- Zu den unterstützten Formaten gehören HEVC, H.264 und ProRes
- HDR mit Dolby Vision, HDR10 und HLG

Audiowiedergabe

- Zu den unterstützten Formaten gehören AAC, MP3, Apple Lossless, FLAC, Dolby Digital, Dolby Digital Plus und Dolby Atmos

Audio

- Integrierter Lautsprecher
- 3,5 mm Kopfhöreranschluss mit fortschrittlicher Unterstützung für Kopfhörer mit hoher Impedanz
- HDMI Anschluss unterstützt Multichannel-Audioausgabe

Anschlüsse und Erweiterung

Zwei Thunderbolt 4 Anschlüsse (M2) oder vier Thunderbolt 4 Anschlüsse (M2 Pro) mit Unterstützung für:

- DisplayPort
- Thunderbolt 4 (bis zu 40 Gbit/s)
- USB 4 (bis zu 40 Gbit/s)
- USB 3.1 Gen 2 (bis zu 10 Gbit/s)
- Thunderbolt 2, HDMI, DVI und VGA mit entsprechenden Adaptern (separat erhältlich)
- Zwei USB-A Anschlüsse (bis zu 5 Gbit/s)
- HDMI Anschluss
- Gigabit Ethernet Anschluss (optional bis zu 10 Gbit Ethernet)
- 3,5 mm Kopfhöreranschluss

Datenübertragung

WLAN

- WLAN 6E (802.11ax)²

Bluetooth

- Bluetooth 5.3

Ethernet

- 10/100/1000BASE-T Gigabit Ethernet (RJ-45 Anschluss)
- Optional mit 10 Gbit Ethernet (Nbase-T Ethernet mit Unterstützung für 1 Gbit, 2,5 Gbit, 5 Gbit und 10 Gbit Ethernet mit RJ-45 Anschluss)

Abmessungen und Gewicht

Höhe: 3,58 cm

Breite: 19,70 cm

Tiefe: 19,70 cm

Gewicht (M2): 1,18 kg³

Gewicht (M2 Pro): 1,28 kg³

Netzanschluss und Betriebs- bedingungen

Netzspannung: 100 bis 240 V Wechselstrom

Frequenz: 50 Hz bis 60 Hz, einphasig

Maximale kontinuierliche Leistungsaufnahme (M2): 150 W

Maximale kontinuierliche Leistungsaufnahme (M2 Pro): 185 W

Betriebstemperatur: 10 °C bis 35 °C

Lagertemperatur: -40 °C bis 47 °C

Relative Luftfeuchtigkeit: 5 % bis 90 %, nicht kondensierend

Maximale Betriebshöhe: getestet bis 5.000 m über NN, ohne Druckausgleich

Typische akustische Leistung: Schalldruckpegel (Benutzerposition): 5 dBA im inaktiven Zustand⁴

Herstellergarantie und Service

In Deutschland haben Verbraucher:innen gemäß BGB innerhalb von zwei Jahren ab Übergang der Ware Anspruch auf eine kostenlose Reparatur, einen kostenlosen Austausch, einen Rabatt oder eine Rückzahlung durch den Händler, wenn das gekaufte Produkt zum Zeitpunkt des Übergangs nicht dem Kaufvertrag entspricht.

Der Mac mini kommt darüber hinaus mit 90 Tagen kostenlosem technischen Support und einer einjährigen Apple Herstellergarantie.

Mit dem Kauf von AppleCare+ erhältst du technischen Support durch Expert:innen und Hardwareschutz, inklusive einer unbegrenzten Anzahl von Reparaturen bei unabsichtlicher Beschädigung bei der Bedienung, für die jeweils eine Zusatzgebühr anfällt.

Lieferumfang

- Mac mini
 - Netzkabel
-

Betriebssystem

macOS

macOS ist das fortschrittlichste Computer-Betriebssystem der Welt. Alles, was du mit deinem Mac am meisten machst, wird mit macOS Ventura noch besser. Du kannst intelligenter arbeiten, intensiver spielen und mehr erreichen.

Bedienungshilfen

Bedienungshilfen helfen Menschen mit Behinderung, ihren neuen Mac mini optimal zu nutzen. Mit der integrierten Unterstützung für Seh- und Hörvermögen, Mobilität und Lernen kannst du fantastische Dinge tun und kreativ werden.

Funktionen:

- Sprachsteuerung
 - VoiceOver
 - Zoom
 - Kontrast erhöhen
 - Bewegung reduzieren
 - Siri und Diktierfunktion
 - Schaltersteuerung
 - Erweiterte Untertitel
 - Sprachausgabe
-

1.) 1 GB = 1 Milliarde Byte und 1 TB = 1 Billion Byte, die tatsächlich formatierte Kapazität ist geringer.

2.) WLAN 6E ist nicht verfügbar in Festlandchina. Erfordert in Japan macOS 13.2 oder neuer.

3.) Das Gewicht variiert abhängig von Konfiguration und Fertigungsprozess.

4.) Die Akustikdaten wurden von der typischen Sitzposition vor einem standardmäßigen Mac mini System gemessen. Die Akustikleistung kann je nach Konfiguration variieren.
