

13“ MacBook Air

Entwickelt für Apple Intelligence.



Das 13“ MacBook Air mit dem M4 Chip macht Arbeit und Gaming superschnell. Mit Apple Intelligence,¹ einem brillanten Liquid Retina Display, bis zu 18 Stunden Batterielaufzeit² und einem unglaublich dünnen und leichten Design ist es so robust, dass du es überallhin mitnehmen kannst – um dann so ziemlich alles damit zu machen.

1.) Apple Intelligence ist in der Betaversion als macOS Sequoia Update auf allen Mac Modellen mit M1 und neuer verfügbar, wenn Siri und die Gerätesprache auf Englisch (Australien, Kanada, Irland, Neuseeland, Südafrika, Großbritannien oder USA) eingestellt sind. Zusätzliche Features sowie die Unterstützung für Chinesisch (Vereinfacht), Englisch (Indien, Singapur), Französisch, Deutsch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch (Brasilien) und Spanisch kommen Anfang April. Weitere Sprachen kommen im Laufe des Jahres dazu, darunter Vietnamesisch. Einige Features sind u. U. nicht in allen Regionen oder Sprachen verfügbar.
2.) Die Batterielaufzeit variiert abhängig von Verwendung und Konfiguration. Weitere Infos unter apple.com/de/batteries.

Farben

Himmelblau, Silber, Polarstern und Mitternacht

Chip

Apple M4 Chip

- 10-Core CPU mit 4 Performance-Kernen und 6 Effizienz-Kernen
- 8-Core GPU
- Hardware beschleunigtes Raytracing
- 16-Core Neural Engine
- 120 GB/s Speicherbandbreite

Media Engine

- 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
- AV1 Decodierung

Optional mit:

- M4 mit 10-Core CPU und 10-Core GPU

Apple M4 Chip

- 10-Core CPU mit 4 Performance-Kernen und 6 Effizienz-Kernen
- 10-Core GPU
- Hardware beschleunigtes Raytracing
- 16-Core Neural Engine
- 120 GB/s Speicherbandbreite

Media Engine

- 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
- AV1 Decodierung

Apple M4 Chip

- 10-Core CPU mit 4 Performance-Kernen und 6 Effizienz-Kernen
- 10-Core GPU
- Hardware beschleunigtes Raytracing
- 16-Core Neural Engine
- 120 GB/s Speicherbandbreite

Media Engine

- 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
- AV1 Decodierung

Apple Intelligence¹

Apple Intelligence ist dein persönliches Intelligenz System und hilft dir, etwas zu schreiben, dich auszudrücken und Dinge mühelos zu erledigen. Revolutionärer Datenschutz gibt dir die Sicherheit, dass niemand auf deine Daten zugreifen kann – auch nicht Apple.

Display

Liquid Retina Display

- 13,6“ Display (34,46 cm Diagonale) mit LED Hintergrund-Beleuchtung und IPS Technologie²,
- native Auflösung von 2560 x 1664 Pixeln bei 224 ppi
- 500 Nits Helligkeit

Farbe

- Unterstützung für eine Milliarde Farben
- Großer Farbraum (P3)
- True Tone Technologie

Arbeitsspeicher

16 GB

16 GB gemeinsamer Arbeitsspeicher

Optional mit:

24 GB oder 32 GB

16 GB

16 GB gemeinsamer Arbeitsspeicher

Optional mit:

24 GB oder 32 GB

24 GB

24 GB gemeinsamer Arbeitsspeicher

Optional mit:

32 GB

Stromversorgung und Batterie³

- Bis zu 18 Std. Video-Streaming
- Bis zu 15 Std. drahtloses Surfen
- Integrierte Lithium-Polymer-Batterie mit 53,8 Wattstunden
- 30W USB-C Power Adapter (mitgeliefert beim M4 mit 8-Core GPU)
- 35W Dual USB-C Port Power Adapter (mitgeliefert beim M4 mit 10-Core GPU, optional beim M4 mit 8-Core GPU)
- USB-C auf MagSafe 3 Kabel
- Schnelles Aufladen mit dem 70W USB-C Power Adapter

Speicherplatz⁴

256 GB

256 GB SSD

Optional mit:

512 GB, 1 TB oder 2 TB

512 GB

512 GB SSD

Optional mit:

1 TB oder 2 TB

512 GB

512 GB SSD

Optional mit:

1 TB oder 2 TB

Aufladen und Erweiterung

MagSafe 3 Ladeanschluss

3,5 mm Kopfhöreranschluss

Zwei Thunderbolt 4 (USB-C) Anschlüsse mit Unterstützung für:

- Aufladen
- DisplayPort
- Thunderbolt 4 (bis zu 40 Gbit/s)
- USB 4 (bis zu 40 Gbit/s)

Display Unterstützung

Unterstützt gleichzeitig die volle native Auflösung auf dem integrierten Display mit einer Milliarde Farben und:

- Bis zu zwei externe Displays mit einer Auflösung von bis zu 6K bei 60 Hz
- Digitale Thunderbolt 4 Videoausgabe
- Unterstützung für native DisplayPort 1.4 Ausgabe über USB-C

Videowiedergabe

- Zu den unterstützten Formaten gehören HEVC, H.264, AV1 und ProRes
- HDR mit Dolby Vision, HDR10+/HDR10 und HLG

Audiowiedergabe

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

Tastatur und Trackpad

Beleuchtetes Magic Keyboard mit:

- 79 (ISO) Tasten, einschließlich 12 Funktionstasten mit voller Höhe und 4 Pfeiltasten in umgekehrter T-Anordnung
- Touch ID
- Umgebungslichtsensor
- Force Touch Trackpad für präzise Zeigersteuerung und druckempfindliche Funktionen, ermöglicht Force Clicks, Beschleunigung, drucksensitives Zeichnen und Multi-Touch Gesten

Drahtlose Technologien

- WLAN 6E (802.11ax)⁵
- Bluetooth 5.3

Kamera

- 12MP Center Stage Kamera mit Unterstützung für Schreibtischansicht
- 1080p HD Videoaufnahme
- Fortschrittlicher Bildsignalprozessor mit rechenbasiertem Video

Audio

- 4-Lautsprecher-Audiosystem
- Unterstützung für 3D Audio bei Wiedergabe von Musik oder Video mit Dolby Atmos auf den integrierten Lautsprechern
- 3D Audio mit dynamischem Head Tracking, wenn unterstützte AirPods, AirPods Pro oder AirPods Max Modelle genutzt werden⁶
- Ring aus drei Mikrofonen mit gerichtetem Beamforming
- Mikrofonmodi: Stimmisolation und Breites Spektrum
- Klarere Stimme bei Audio- und Videoanrufen
- 3,5 mm Kopfhöreranschluss mit fortschrittlicher Unterstützung für Kopfhörer mit hoher Impedanz

Betriebsbedingungen

- Netzspannung: 100 V bis 240 V Wechselstrom
- Frequenz: 50 Hz bis 60 Hz
- Betriebstemperatur: 10 °C bis 35 °C
- Lagertemperatur: –25 °C bis 45 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 0 % bis 90 %, nicht kondensierend
- Maximale Betriebshöhe: getestet bis 3.000 m über NN, ohne Druckausgleich
- Maximale Lagerhöhe: 4.500 m über NN, ohne Druckausgleich
- Maximale Transporthöhe: 10.500 m über NN, ohne Druckausgleich

Abmessungen und Gewicht

- Höhe: 1,13 cm
- Breite: 30,41 cm
- Tiefe: 21,5 cm
- Gewicht: 1,24 kg⁷

Betriebssystem

macOS
macOS ist das fortschrittlichste Computer-Betriebssystem der Welt. Mit macOS Sequoia kannst du auf neue Art produktiv und kreativ sein – mit Apple Intelligence¹, Fensteranordnung, umfangreichen Updates für Safari und mehr.

Barrierefreiheit

Bedienungshilfen helfen Menschen mit Behinderung, ihr neues MacBook Air 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
- Siri und Diktierfunktion
- Kontrast erhöhen
- Bewegung reduzieren
- Schaltersteuerung
- Zoom

Lieferumfang

13" MacBook Air
30W USB-C Power Adapter (M4 mit 8-Core GPU)
oder
35W Dual USB-C Port Power Adapter (M4 mit 10-Core GPU)
USB-C auf MagSafe 3 Kabel (2 m)

1.) Apple Intelligence ist in der Betaversion als macOS Sequoia Update auf allen Mac Modellen mit M1 und neuer verfügbar, wenn Siri und die Gerätesprache auf Englisch (Australien, Kanada, Irland, Neuseeland, Südafrika, Großbritannien oder USA) eingestellt sind. Zusätzliche Features und Sprachen wie Chinesisch (Vereinfacht), Englisch (Indien, Singapur), Französisch, Deutsch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch (Brasilien) und Spanisch sind Anfang April verfügbar.

2.) Die Displaygröße wird diagonal gemessen. Die Displays des 13" und 15" MacBook Air haben oben gerundete Ecken. Als Standard-Rechteck gemessen beträgt die Diagonale der Displays 13,6" (34,46 cm) und 15,3" (38,91 cm). Der tatsächlich sichtbare Displaybereich ist kleiner.

3.) Die Tests wurden von Apple im Januar 2025 durchgeführt mit Prototypen von 13" MacBook Air Systemen mit Apple M4, 10-Core CPU und 8-Core GPU sowie mit Prototypen von 15" MacBook Air Systemen mit Apple M4, 10-Core CPU und 10-Core GPU, alle konfiguriert mit 16 GB RAM und 256 GB SSD. Die Batterielaufzeit für drahtloses Surfen im Web wurde auf 25 gängigen Websites mit einer WLAN Verbindung getestet. Die Batterielaufzeit beim Videostreaming wurde mit 1080p Inhalten in Safari und einer WLAN Verbindung getestet. Alle Systeme wurden mit einer Bildschirmhelligkeit von Stufe 8 und ausgeschalteter Tastatur-Hintergrundbeleuchtung getestet. Die Batterielaufzeit variiert abhängig von Verwendung und Konfiguration. Weitere Infos unter apple.com/de/batteries.

4.) 1 GB = 1 Milliarde Byte und 1 TB = 1 Billion Byte, die tatsächlich formatierte Kapazität ist geringer.

5.) WLAN 6E ist verfügbar in Ländern und Regionen, in denen es unterstützt wird.

6.) Weitere Infos zu unterstützten Modellen unter support.apple.com/de-de/102596.

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