

13" MacBook Air

Mobil. Mächtig. M3.



Der M3 Chip macht das supermobile 13" MacBook Air noch leistungsfähiger. Mit bis zu 18 Stunden Batterielaufzeit¹ kannst du überall blitzschnell arbeiten und spielen.

1.) Die Batterielaufzeit variiert abhängig von Verwendung und Konfiguration

Farben Silber, Polarstern, Space Grau, Mitternacht

Chip

Apple M3 Chip

- 8-Core CPU mit 4 Performance-Kernen und 4 Effizienz-Kernen
- 8-Core GPU
- Hardware beschleunigtes Raytracing
- 16-Core Neural Engine
- 100 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 Engine zum Decodieren

Optional mit:

M3 mit 8-Core CPU und 10-Core GPU

Apple M3 Chip

- 8-Core CPU mit 4 Performance-Kernen und 4 Effizienz-Kernen
- 10-Core GPU
- Hardware beschleunigtes Raytracing
- 16-Core Neural Engine
- 100 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 Engine zum Decodieren

Apple M3 Chip

- 8-Core CPU mit 4 Performance-Kernen und 4 Effizienz-Kernen
- 10-Core GPU
- Hardware beschleunigtes Raytracing
- 16-Core Neural Engine
- 100 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 Engine zum Decodieren

Display	Liquid Retina Display <ul style="list-style-type: none"> • 13,6" Display (34,46 cm Diagonale) mit LED Hintergrund-Beleuchtung und IPS Technologie,¹ • native Auflösung von 2560 x 1664 Pixeln bei 224 ppi • 500 Nits Helligkeit Farbe <ul style="list-style-type: none"> • Unterstützung für eine Milliarde Farben • Großer Farbraum (P3) • True Tone Technologie 		
Arbeitsspeicher	8 GB 8 GB gemeinsamer Arbeitsspeicher Optional mit: 16 GB oder 24 GB	8 GB 8 GB gemeinsamer Arbeitsspeicher Optional mit: 16 GB oder 24 GB	16 GB 16 GB gemeinsamer Arbeitsspeicher Optional mit: 24 GB
Stromversorgung und Batterie ²	<ul style="list-style-type: none"> • Bis zu 18 Std. Wiedergabe von Filmen mit der Apple TV App • Bis zu 15 Std. drahtloses Surfen • Lithium-Polymer-Batterie mit 52,6 Wattstunden • 30W USB-C Power Adapter (mitgeliefert beim M2 und M3 mit 8-Core GPU) • 35W Dual USB-C Port Power Adapter (mitgeliefert beim M2 und M3 mit 10-Core GPU und 512 GB Speicher, optional beim M2 und M3 mit 8-Core GPU) • USB-C auf MagSafe 3 Kabel • Schnelles Aufladen mit dem 70W USB-C Power Adapter 		
Speicherplatz ³	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 / USB 4 Anschlüsse mit Unterstützung für: <ul style="list-style-type: none"> • Aufladen • DisplayPort • Thunderbolt 3 (bis zu 40 Gbit/s) • USB 4 (bis zu 40 Gbit/s) 		
Display Unterstützung	M3 <ul style="list-style-type: none"> • Unterstützt gleichzeitig die volle native Auflösung auf dem integrierten Display mit einer Milliarde Farben und: • Ein externes Display mit einer Auflösung von bis zu 6K bei 60 Hz • Klapp das MacBook Air zu, um ein zweites externes Display mit einer Auflösung von bis zu 5K bei 60 Hz zu nutzen 		
Videowiedergabe	<ul style="list-style-type: none"> • Zu den unterstützten Formaten gehören HEVC, H.264, AV1 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		
Tastatur und Trackpad	Beleuchtetes Magic Keyboard mit: <ul style="list-style-type: none"> • 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	M3 <ul style="list-style-type: none"> • WLAN 6E (802.11ax)⁴ • Bluetooth 5.3 		
Kamera	<ul style="list-style-type: none"> • 1080p FaceTime HD Kamera • 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 beim Hören mit AirPods (3. Generation), AirPods Pro und AirPods Max
- Ring aus drei Mikrofonen mit gerichtetem Beamforming
- Mikrofonmodi: Stimmisolation und Breites Spektrum (M3)
- Klarere Stimme bei Audio- und Videoanrufen (M3)
- 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 kg⁵

Betriebssystem

macOS

macOS ist das fortschrittlichste Computer-Betriebssystem der Welt. Und mit macOS Sonoma kannst du auf deinem Mac noch besser arbeiten und spielen – mit neuen Möglichkeiten, deine Videopräsentationen auf ein neues Level zu bringen, deine Gaming Performance zu steigern und dein Gerät zu personalisieren.

Bedienungshilfen

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 (M2 und M3 mit 8-Core GPU)
oder
35W Dual USB-C Port Power Adapter (M2 und M3 mit 10-Core GPU und 512 GB Speicher)
USB-C auf MagSafe 3 Kabel (2 m)

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

2.) Die Tests wurden von Apple im Januar 2024 durchgeführt mit Prototypen von 15" MacBook Air Systemen mit Apple M3, 8-Core CPU und 10-Core GPU sowie mit Prototypen von 13" MacBook Air Systemen mit Apple M3, 8-Core CPU und 8-Core GPU, alle konfiguriert mit 8 GB RAM und 256 GB SSD. Die Tests wurden von Apple im Mai 2022 durchgeführt mit Prototypen von 13" MacBook Air Systemen mit Apple M2, 8-Core CPU, 8-Core GPU, 8 GB RAM und 256 GB SSD. Der Test für drahtloses Surfen misst die Batterielaufzeit beim drahtlosen Surfen auf 25 gängigen Websites mit einer Bildschirmhelligkeit von Stufe 8. Beim Test für die Wiedergabe von Filmen mit der Apple TV App wird die Batterielaufzeit beim Abspielen von HD 1080p Inhalten mit einer Bildschirmhelligkeit von Stufe 8 gemessen. Die Batterielaufzeit variiert abhängig von Verwendung und Konfiguration. Weitere Infos unter apple.com/de/batteries.

3.) 1 GB = 1 Milliarde Byte und 1 TB = 1 Billion Byte, die tatsächlich formatierte Kapazität ist geringer.

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

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