

MacBook Air (Retina, 13 Zoll, 2019) – Technische Daten



Farben

- Gold
- Space Grau
- Silber

Display

- Retina Display
- 13,3" Display (33,78 cm Diagonale) mit LED Hintergrund-Beleuchtung und IPS Technologie, native Auflösung von 2560 x 1600 Pixeln bei 227 ppi mit Unterstützung für Millionen Farben
- Unterstützte skalierte Auflösungen:
 - 1680 x 1050
 - 1440 x 900
 - 1024 x 640
- 16:10 Seitenverhältnis
- True Tone Technologie

Touch ID

- Integrierter Touch ID Sensor

Prozessor

- 1,6 GHz Dual-Core Intel Core i5 (Turbo Boost bis zu 3,6 GHz) mit 4

MB L3 Cache

Speicherplatz

- 128 GB SSD auf PCIe Basis
Optional mit 256 GB, 512 GB oder 1 TB SSD

Arbeitsspeicher

- 8 GB 2133 MHz LPDDR3 Arbeitsspeicher (On-Board)
Optional mit 16 GB Arbeitsspeicher

Batterie und Stromversorgung

- Bis zu 12 Std. drahtloses Surfen
- Bis zu 13 Std. Wiedergabe von iTunes Filmen
- Bis zu 30 Tage Standby
- Integrierte Lithium-Polymer-Batterie mit 49,9 Wattstunden
- 30W USB-C Power Adapter, USB-C Netzanschluss

Abmessungen und Gewicht

- Höhe: 0,41 bis 1,56 cm
- Breite: 30,41 cm
- Tiefe: 21,24 cm
- Gewicht: 1,25 kg

Grafik

- Intel UHD Graphics 617
- Unterstützung für Thunderbolt 3 fähige externe Grafikprozessoren (eGPUs)

Video

Gleichzeitige Unterstützung der vollen nativen Auflösung auf dem integrierten Display mit Millionen Farben und:

- Ein externes Display mit einer Auflösung von 5120 x 2880 Pixeln bei bis zu 60 Hz
- Bis zu zwei externe Displays mit einer Auflösung von 4096 x 2304 Pixeln bei bis zu 60 Hz

Digitale Thunderbolt 3 Videoausgabe

- Native DisplayPort Ausgabe über USB-C
- VGA, HDMI und Thunderbolt 2 Ausgabe mit entsprechenden Adaptern (separat erhältlich)

Kamera

- 720p FaceTime HD Kamera

Aufladen und Erweiterung

Zwei Thunderbolt 3 (USB-C) Anschlüsse mit Unterstützung für:

- Aufladen
- DisplayPort
- Thunderbolt (bis zu 40 Gbit/s)
- USB-C 3.1, 2. Generation (bis zu 10 Gbit/s)

Drahtlose Technologien

- 802.11ac WLAN, kompatibel mit IEEE 802.11a/b/g/n
- Bluetooth 4.2

Audio

- Stereo-Lautsprecher
- Drei Mikrofone
- 3,5 mm Kopfhöreranschluss

Tastatur und Trackpad

- Normalgroße Tastatur mit:
 - 79 (ISO) Tasten mit individueller LED Hintergrund-Beleuchtung, einschließlich 12 Funktionstasten und 4 Pfeiltasten
 - Umgebungslichtsensor

- Force Touch Trackpad für präzise Zeigersteuerung und druckempfindliche Funktionen, ermöglicht Force Klicks, Beschleunigung, drucksensitives Zeichnen und Multi-Touch Gesten

Netzanschluss und 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

Betriebssystem

macOS

macOS ist das Betriebssystem hinter allem, was du auf einem Mac machst. macOS Mojave bringt neue Features, von professionellen Nutzern inspiriert und für alle gemacht. So holst du mehr aus jedem Klick.

Bedienungshilfen

Bedienungshilfen helfen Menschen mit Behinderung, ihr neues MacBook Air optimal zu nutzen. Mit der integrierten Unterstützung für Seh- und Hörvermögen, Physis und Motorik, Lernen, Lesen und Schreiben kannst du fantastische Dinge tun und schaffen.

Funktionen:

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

Integrierte Apps

- Fotos
- iMovie
- GarageBand
- Pages
- Numbers
- Keynote
- Siri

- Safari
- Mail
- FaceTime
- Nachrichten
- Karten
- Aktien
- Home
- Sprachmemos
- Notizen
- Kalender
- Kontakte
- Erinnerungen
- Photo Booth
- Vorschau
- iTunes
- Bücher
- App Store
- Time Machine

Lieferumfang

- MacBook Air
- 30W USB-C Power Adapter
- USB-C Ladekabel (2 m)

Konfigurationsoptionen

Konfiguriere dein MacBook Air mit diesen Optionen:

- 16 GB 2133 MHz LPDDR3 Arbeitsspeicher

256 GB, 512 GB oder 1 TB SSD

MacBook Air und der Umweltschutz

Apple berücksichtigt den gesamten Lebenszyklus seiner Produkte, um deren Auswirkungen auf die Umwelt zu bestimmen.

Die folgenden Merkmale des MacBook Air tragen zur geringeren Umweltbelastung bei:

- Quecksilberfreies Display
- Arsenfreies Displayglas
- Frei von bromhaltigen Flammschutzmitteln
- Frei von PVC
- Frei von Beryllium
- Zu 100 % recyceltes Aluminiumgehäuse
- ENERGY STAR konform
- EPEAT Bewertung „Gold“