

MacBook Air (13 Zoll, Anfang 2015) – Technische Daten

Sprachen Deutsch ▼



Display

- 13,3" Widescreen Hochglanz-Display (33,78 cm Diagonale) mit LED Hintergrund-Beleuchtung, Unterstützung für Millionen Farben
- Unterstützte Auflösungen: 1440 x 900 (nativ), 1280 x 800, 1152 x 720 und 1024 x 640 Pixel bei einem Seitenverhältnis von 16:10 und 1024 x 768 und 800 x 600 Pixel bei einem Seitenverhältnis von 4:3

Kapazität¹

- **128 GB**
128 GB Flash-Speicher auf PCIe Basis
- **256 GB**
256 GB Flash-Speicher auf PCIe Basis
Optional mit 512 GB Flash-Speicher.

Prozessor

- 1,6 GHz Dual-Core Intel Core i5 (Turbo Boost bis zu 2,7 GHz) mit 3 MB gemeinsam genutztem L3 Cache
Optional mit 2,2 GHz Dual-Core Intel Core i7 (Turbo Boost bis zu 3,2 GHz) mit 4 MB gemeinsam genutztem L3 Cache.

Arbeitsspeicher

- 4 GB oder 8 GB 1600 MHz LPDDR3 Arbeitsspeicher (On-Board) (8 GB maximal).

Batterie und Stromversorgung²

- Bis zu 12 Std. drahtloses Surfen
- Bis zu 12 Std. Wiedergabe von iTunes Filmen
- Bis zu 30 Tage Standby
- Integrierte Lithium-Polymer-Batterie mit 54 Wattstunden
- 45W MagSafe 2 Power Adapter (Netzteil) mit Kabelaufwicklung, MagSafe 2 Netzanschluss

Abmessungen und Gewicht

- **Höhe:** 0,3 bis 1,7 cm
- **Breite:** 32,5 cm
- **Tiefe:** 22,7 cm
- **Gewicht:** 1,35 kg³

Grafik und Video

- Intel HD Graphics 6000
- Modi „Zweiter Bildschirm“ und „Bildschirme synchronisieren“: Gleichzeitige Unterstützung der vollen nativen Auflösung auf dem integrierten Bildschirm und einer Auflösung von bis zu 3840 x 2160 Pixeln auf einem externen Display, beide mit Millionen Farben.
- Digitale Thunderbolt Videoausgabe
 - Nativer Mini DisplayPort Ausgang
 - DVI Ausgabe mit Mini DisplayPort auf DVI Adapter (separat erhältlich)
 - VGA Ausgang mit Mini DisplayPort auf VGA Adapter (separat erhältlich)
 - Dual-Link DVI Ausgabe mit Mini DisplayPort auf Dual-Link DVI Adapter (separat erhältlich)
 - HDMI Audio- und Videoausgabe mit Mini DisplayPort auf HDMI Adapter eines anderen Herstellers (separat erhältlich)

Kamera

- 720p FaceTime HD Kamera

Anschlüsse und Erweiterung

- Zwei USB 3 Anschlüsse (bis zu 5 Gbit/s)
- Thunderbolt 2 Anschluss (bis zu 20 Gbit/s)
- MagSafe 2 Netzanschluss
- SDXC Kartensteckplatz
- 3,5 mm Kopfhöreranschluss

Drahtlose Technologien

- **WLAN**
802.11ac WLAN Technologie, kompatibel mit IEEE 802.11a/b/g/n
- **Bluetooth**
Bluetooth 4.0

Audio

- Stereo-Lautsprecher
- Zwei Mikrofone
- 3,5 mm Kopfhöreranschluss
- Unterstützung für das Apple iPhone Headset mit Fernbedienung und Mikrofon

Tastatur und Trackpad

- Normalgroße beleuchtete Tastatur mit 79 (ISO) Tasten, einschließlich 12 Funktionstasten und 4 Pfeiltasten (Anordnung als umgekehrtes T) mit Umgebungslichtsensor
- Multi-Touch Trackpad für präzise Zeigersteuerung, unterstützt dynamisches Scrollen, Auf- und Zuziehen, Drehen, Streichen, Streichen mit drei Fingern, Streichen mit vier Fingern, Klick- und Doppelklickfunktion sowie Ziehen

Netzanschluss, Umgebungsbedingungen

- Netzspannung: 100 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: 10.000 m über NN, ohne Druckausgleich

Betriebssystem

macOS Sierra

macOS ist das Betriebssystem hinter allem, was du auf einem Mac machst. macOS Sierra bringt Siri auf den Mac⁴ – und neue Möglichkeiten, deine Fotos zu erleben und nahtloser über mehrere Geräte hinweg zu arbeiten. Weitere Informationen über das neueste Betriebssystem

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. Weitere Informationen über Bedienungshilfen

Funktionen:

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

Integrierte Apps⁵

- Fotos
- iMovie
- GarageBand
- Pages
- Numbers
- Keynote
- Safari
- Mail
- FaceTime
- Nachrichten
- Karten
- Notizen
- Kalender
- Kontakte
- Erinnerungen
- iTunes
- iBooks
- App Store

Herstellergarantie und Service

In Deutschland haben Verbraucher 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. Weitere Informationen dazu gibt es hier.

Das MacBook Air wird darüber hinaus mit 90 Tagen kostenlosem Telefonsupport und einer einjährigen Apple Herstellergarantie geliefert. Weitere Informationen zu den Apple Serviceleistungen für das MacBook Air gibt es hier.

Mit dem Kauf des AppleCare Protection Plan erhalten Kunden bis zu drei Jahre Telefonsupport durch Experten und können zusätzliche Hardware-Serviceoptionen von Apple in Anspruch nehmen. Weitere Informationen dazu gibt es hier.

Lieferumfang

- MacBook Air
- Power Adapter (Netzteil)
- Netzstecker
- Netzkabel

Konfigurationsoptionen

Konfiguriere dein MacBook Air mit diesen Optionen nur auf apple.com:

- 2,2 GHz Dual-Core Intel Core i7 (Turbo Boost bis zu 3,2 GHz) mit 4 MB L3 Cache
- 512 GB Flash Speicher auf PCIe Basis

MacBook Air und der Umweltschutz

Apple berücksichtigt den gesamten Lebenszyklus seiner Produkte, um deren Auswirkungen auf die Umwelt zu bestimmen. Weitere Informationen über MacBook Air und der Umweltschutz

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

- Frei von bromhaltigen Flammschutzmitteln
- Frei von PVC⁶
- Weitgehend recycelbares Aluminiumgehäuse
- ENERGY STAR 6.1 konform
- EPEAT Bewertung „Gold“⁷

Apple und der Umweltschutz

Informiere dich, wie sich Apple dafür einsetzt, die Auswirkungen unserer Herstellungsverfahren und Produkte auf die Umwelt zu reduzieren. Oder lies die Berichte zu den Umwelteigenschaften für ausführliche Infos zur Umweltverträglichkeit aller Apple Produkte.

Recycling

Apple sieht Materialwirtschaft und Abfallvermeidung in einem ganzheitlichen Rahmen. Informiere dich über Recyclingoptionen für deinen Mac.

Akustische Leistung

Angegebene akustische Emissionen entsprechend ECMA-109

	Schallleistungspegel $L_{WA,m}$ (B)	Schalldruckpegel Benutzerposition $L_{pA,m}$ (dB)
Inaktiv	1,25 ($K_v = 0,25$)	3,5
Drahtlose Internetnutzung	1,25 ($K_v = 0,25$)	4,0

1. $L_{WA,m}$ ist der mittlere A-bewertete Schallleistungspegel (gerundet auf das nächstgrößte 0,05 B).
2. $L_{pA,m}$ ist der an der Bedienerposition gemessene mittlere A-bewertete Schalldruckpegel (gerundet auf das nächstgrößte 0,5 dB).
3. 1 B (Bel) = 10 dB (Dezibel)
4. K_v ist der statistische Addierer für die Berechnung der Obergrenze für den A-bewerteten Schallleistungspegel.
5. Die Größe $L_{WA,c}$ (bislang als $L_{WA,d}$ bezeichnet) ergibt sich aus der Summe aus $L_{WA,m}$ und K_v .
6. Beim Test zur drahtlosen Internetnutzung werden 25 beliebte Websites aufgerufen.
7. Konfiguration getestet: Intel Core i5 Prozessor (1,6 GHz; Dual-Core), 4 GB Speicher, 256 GB Flash-Speicher, Intel HD Graphics 6000.

Zubehör

AirPort und drahtlose Kommunikation

- AirPort Express
- AirPort Extreme

- AirPort Time Capsule

Mac Software

- Logic Pro X
- Final Cut Pro X

Adapter

- Apple Mini DisplayPort auf DVI Adapter
- Apple Mini DisplayPort auf VGA Adapter
- Apple Mini DisplayPort auf Dual-Link DVI Adapter
- MagSafe auf MagSafe 2 Konverter

Weiteres Zubehör

- Apple USB SuperDrive
- Thunderbolt auf Gigabit-Ethernet Adapter
- Thunderbolt auf FireWire Adapter
- 45W MagSafe 2 Power Adapter
- AppleCare Protection Plan

1. 1 GB = 1 Milliarde Byte, die tatsächlich formatierte Kapazität ist geringer.
2. Die Tests wurden von Apple im Februar 2015 durchgeführt mit Prototypen von 13" MacBook Air Systemen mit 1,6 GHz Dual-Core Intel Core i5 Prozessor. Beim Test für den Batteriebetrieb wird die Batterielaufzeit beim drahtlosen Surfen auf 25 gängigen Websites mit einer Bildschirmhelligkeit von Stufe 12 bzw. 75 % gemessen. Beim Test für die Wiedergabe von HD Filmen wird die Batterielaufzeit beim Abspielen von Inhalten mit HD 1080p mit einer Bildschirmhelligkeit von Stufe 12 bzw. 75 % gemessen. Beim Test für die Standbydauer wird die Batterielaufzeit eines mit einem drahtlosen Netzwerk und einem iCloud Account verbundenen Systems gemessen, das in tiefem Ruhezustand ist. Safari und Mail sind geöffnet, alle Systemeinstellungen sind Standardeinstellungen. Die Batterielaufzeit variiert abhängig von Verwendung und Konfiguration. Weitere Infos unter www.apple.com/de/batteries.
3. Das Gewicht variiert abhängig von Konfiguration und Fertigungsprozess.
4. Siri ist u. U. nicht in allen Sprachen oder allen Regionen verfügbar. Die Funktionen können je nach Region variieren.
5. Pages, Numbers und Keynote sind im Mac App Store kostenlos für qualifizierte Mac Computer erhältlich, die ab dem 1. Oktober 2013 gekauft wurden. macOS Sierra erforderlich. Für das Laden von Apps ist eine Apple ID erforderlich.
6. PVC-freie Netzkabel sind in allen Ländern außer Indien und Südkorea verfügbar.
7. Das MacBook Air hat in den USA und Kanada von der EPEAT die Bewertung „Gold“ erhalten.

Angebot und Verkauf von Artikeln in Apple Retail Stores in Deutschland erfolgen durch die Apple Retail Germany B.V. & Co. KG.

Angebot und Verkauf von Artikeln über den Apple Online Store in Deutschland erfolgen durch Apple Distribution International.

Veröffentlichungsdatum: 14.04.2021

Support