

Apple MacBook Air , Apple M, 33,8 cm (13.3 Zoll), 2560 x 1600 Pixel, 8 GB, 256 GB, macOS Big Sur

13.3" Retina - IPS - 2560x1600 - Apple M1(8-core CPU - 7-core GPU - 16-core Neural Engine) - 256GB SSD - 8GB - 2xThunderbolt/USB 4 - 802.11ax Wi-Fi 6 - Bluetooth 5.0 - macOS



Gruppe	Notebooks
Hersteller	Apple
Hersteller Art. Nr.	MGN93ZE/A
EAN/UPC	0194252057605

Beschreibung

MacBook Air Leistung, leicht gemacht.

Unser dünnstes, leichtestes Notebook – komplett verwandelt durch den Apple M1 Chip. Bis zu 3,5x mehr CPU Leistung. Bis zu 5x höhere GPU Geschwindigkeiten. Unsere fortschrittlichste Neural Engine für bis zu 9x schnelleres maschinelles Lernen. Die längste Batterielaufzeit, die es je bei einem MacBook Air gab. Und ein leises, lüfterloses Design. Es war noch nie so leicht, so viel Power überall mit hinzunehmen.

Hauptmerkmale

	Allgemein
Produkttyp	Notebook
Formfaktor	Klappgehäuse
Prozessor	M1
Prozessorfamilie	Apple M
Bildschirmdiagonale	33,8 cm
Display-Auflösung	2560 x 1600 Pixel
RAM-Speicher	8 GB
Gesamtspeicherkapazität	256 GB
Speichermedien	SSD
On-Board Grafikkadaptermo­dell	Apple GPU
Installiertes Betriebssystem	macOS Big Sur
Produktfarbe	Silber
Gewicht	1,29 kg

Ausführliche Details

	Prozessor
Prozessorhersteller	Apple

Prozessorfamilie	Apple M
Prozessorgeneration	1st Generation Apple M
Prozessor	M1
Anzahl Prozessorkerne	8
Co-Prozessor Modell	Neural Engine
Anzahl Co-Prozessorkerne	16
Design	
Produkttyp	Notebook
Produktfarbe	Silber
Formfaktor	Klappgehäuse
Gehäusematerial	Aluminium
Jahr der Einführung	2020
Bildschirm	
Bildschirmdiagonale	33,8 cm
Display-Auflösung	2560 x 1600 Pixel
Touchscreen	Nein
Panel-Typ	IPS
LED-Hintergrundbeleuchtung	Ja
Natives Seitenverhältnis	16:9
Helligkeit	500 cd/m ²
Pixeldichte	227 ppi
Speicher	
RAM-Speicher	8 GB
Memory Formfaktor	On-board
RAM-Speicher maximal	8 GB
Speichermedium	
GesamtSpeicherkapazität	256 GB
Speichermedien	SSD
Anzahl SSD installiert	1
SSD Speicherkapazität	256 GB
Optisches Laufwerk - Typ	Nein
Integrierter Kartenleser	Nein
Netzwerk	
Mobile Netzwerkverbindung	Nein
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6 (802.11ax)
WLAN-Standards	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax)
Eingebauter Ethernet-Anschluss	Nein
Bluetooth	Ja

Bluetooth-Version	5.0
Software	
Installiertes Betriebssystem	macOS Big Sur
Grafik	
Eingebaute Grafikkarten	Ja
Separater Grafikkarten	Nein
Dediziertes Grafikkartenmodell	Nicht verfügbar
On-Board Grafikkartenmodell	Apple GPU
Integrierte Grafikkarten-Cores	7
Integrierte 6K-Grafikkarten-Unterstützung	Ja
Gewicht und Abmessungen	
Gewicht	1,29 kg
Breite	304,1 mm
Tiefe	212,4 mm
Höhe	16,1 mm
Höhe (vorne)	4,1 mm
Höhe (hinten)	1,61 cm
Anschlüsse und Schnittstellen	
Anzahl USB4 Gen 3x2-Ports	2
Intel® Thunderbolt 4	Ja
Kopfhörerausgänge	1
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	Ja
Typ Ladeanschluss	USB Typ-C
Tastatur	
Eingabegerät	Trackpad
Numerisches Keypad	Nein
Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	Ja
Island-Stil Tastatur	Ja
Full-size Tastatur	Ja
Akku/Batterie	
Akku-/Batterietechnologie	Lithium Polymer (LiPo)
Batteriekapazität	49,9 Wh
Akku-/Batteriebetriebsdauer	18 h
Leistung	
Netzteilstärke	30 W
Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
Audio	

Audio-System	Dolby Atmos
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2
Eingebautes Mikrofon	Ja
	Sicherheit
Fingerabdruckscanner	Ja
	Lieferumfang
Mitgelieferte Kabel	USB Typ-C
	Kamera
Frontkamera	Ja
Frontkamera HD Typ	HD
	Leistungen
Umgebungslichtsensor	Ja
	Nachhaltigkeit
Nachhaltigkeitszertifikate	EPEAT Gold, ENERGY STAR
	Technische Details
Index der Reparierbarkeit	6
	Betriebsbedingungen
Betriebstemperatur	10 - 35 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-25 - 45 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	0 - 90 %
Höhe bei Betrieb	0 - 3000 m
Höhe bei Lagerung	0 - 10500 m