

Apple MacBook Air , Apple M, 38,9 cm (15.3"), 2880 x 1864 Pixel, 16 GB, 256 GB, macOS Sonoma

Gruppe	Notebooks
Hersteller	Apple
Hersteller Art. Nr.	Z1BR_177_DE_CTO



Beschreibung

Apple MacBook Air . Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Apple M, Prozessor: M3. Bildschirmdiagonale: 38,9 cm (15.3"), Display-Auflösung: 2880 x 1864 Pixel. Speicherkapazität: 16 GB. Gesamtspeicherkapazität: 256 GB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: Apple GPU. Installiertes Betriebssystem: macOS Sonoma. Produktfarbe: Silber. Gewicht: 1,51 kg

Hauptmerkmale

	Allgemein
Produkttyp	Laptop
Formfaktor	Klappgehäuse
Prozessor	M3
Prozessorfamilie	Apple M
Bildschirmdiagonale	38,9 cm
Display-Auflösung	2880 x 1864 Pixel
Speicherkapazität	16 GB
Gesamtspeicherkapazität	256 GB
Speichermedien	SSD
Eingebautes Grafikkartenmodell	Apple GPU
Installiertes Betriebssystem	macOS Sonoma
Produktfarbe	Silber
Gewicht	1,51 kg

Ausführliche Details

	Prozessor
Prozessorhersteller	Apple
Prozessorfamilie	Apple M
Prozessorgeneration	Apple M 3rd Gen
Prozessor	M3

Anzahl Prozessorkerne	8
Leistungskerne	4
Effiziente Kerne	4
Co-Prozessor Modell	Neural Engine
Anzahl Co-Prozessorkerne	16
Design	
Produkttyp	Laptop
Produktfarbe	Silber
Formfaktor	Klappgehäuse
Gehäusematerial	Aluminium
Jahr der Einführung	2024
Bildschirm	
Bildschirmdiagonale	38,9 cm
Display-Auflösung	2880 x 1864 Pixel
Touchscreen	Nein
Panel-Typ	IPS
Marketingname	Liquid Retina
Displaytechnologie	
LED-Hintergrundbeleuchtung	Ja
Helligkeit	500 cd/m²
Pixeldichte	224 ppi
RGB-Farbraum	DCI-P3
True Tone-Technologie	Ja
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	Ja
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	Dolby Vision, High Dynamic Range 10 (HDR10), Hybrid Log-Gamma (HLG)
Speicher	
Speicherkapazität	16 GB
Memory Formfaktor	On-board
Speichermedium	
Gesamtspeicherkapazität	256 GB
Speichermedien	SSD
Gesamtkapazität der SSDs	256 GB
Anzahl SSD installiert	1
SSD Speicherkapazität	256 GB
Optisches Laufwerk - Typ	Nein
Integrierter Kartenleser	Nein
Netzwerk	

Mobile Netzwerkverbindung	Nein
Mobilfunknetzgenerierung	Nicht unterstützt
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Ethernet/LAN	Nein
Bluetooth	Ja
Bluetooth-Version	5.3
Software	
Installiertes Betriebssystem	macOS Sonoma
vorinstallierte Software	App Store, Books, Calendar, Contacts, FaceTime, Find My, Freeform, GarageBand, Home, iMovie, Keynote, Mail, Maps, Messages, Music, News, Notes, Numbers, Pages, Photo Booth, Photos, Podcasts, Preview, QuickTime Player, Reminders, Safari, Shortcuts, Siri, Stocks, Time Machine, TV, Voice Memos
Grafik	
Eingebaute Grafikadapter	Ja
Separater Grafikadapter	Nein
Separates Grafikkartenmodell	Nicht verfügbar
Hersteller der eingebauten GPU	Apple
On-Board-Grafikadapterfamilie	Apple
Eingebautes Grafikkartenmodell	Apple GPU
Integrierte Grafikadapter-Cores	10
Integrierte 6K-Grafikkarten-Unterstützung	Ja
Speicherbandbreite (max.)	100 GB/s
Gewicht und Abmessungen	
Gewicht	1,51 kg
Breite	340,3 mm
Tiefe	237,6 mm
Höhe	11,5 mm
Tastatur	
Eingabegerät	Trackpad
Tastatursprache	Deutsch
Numerisches Keypad	Nein
Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	Ja
Akku/Batterie	
Akku-/Batterietechnologie	Lithium Polymer (LiPo)
Batteriekapazität	66,5 Wh
Kontinuierliche Videowiedergabe	18 h
Browsingzeit (WLAN)	15 h
Schnellladung	Ja

Anschlüsse und Schnittstellen	
Anzahl Thunderbolt 3 Anschlüsse	2
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	Ja
Docking-Connector	Ja
Typ Ladeanschluss	MagSafe 3
Energie	
Netzteilstärke	35 W
Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
Audio	
Audio-System	Dolby Atmos
Anzahl eingebauter Lautsprecher	6
Eingebautes Mikrofon	Ja
Mikrofonanzahl	3
Mikrofon-Modi	Voice Isolation, Wide Spectrum
Sicherheit	
Fingerabdruckscanner	Ja
Lieferumfang	
Mitgelieferte Kabel	USB Type-C to MagSafe 3
Kamera	
Frontkamera	Ja
Frontkamera HD Typ	Full HD
Leistungen	
Umgebungslichtsensor	Ja
Sprachsteuerung	Ja
Nachhaltigkeit	
Nachhaltigkeitskonformität	Ja
Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR
Enthält nicht	Arsenic, Mercury, PVC/BFR
Sonstige Funktionen	
Gewährleistungsfrist	1 Jahr(e)
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 - 4500 m

Maximum Versandhöhe	10500 m
	Markeneigenschaften
Zugänglichkeitsmerkmale	Increase Contrast, Live Captions, Reduce Motion, Siri and Dictation, Switch Control, VoiceOver, Zoom