

Apple MacBook Air , Apple M, 38,9 cm (15.3"), 2880 x 1864 Pixel, 16 GB, 1 TB, macOS Sonoma

MacBook Air - 15.3" Liquid Retina - 2880x1864 - Apple M3 8-core CPU - 10-core GPU - 16GB - 1TB SSD - German - 35W Dual USB-C - Power - Silber



Gruppe	Notebooks
Hersteller	Apple
Hersteller Art. Nr.	Z1JA_9_DE_CTO
EAN/UPC	8592978589745

Beschreibung

Superleicht. M3gapower.
Das MacBook Air hat genug Power für Arbeit und Games – und der M3 Chip macht den beliebtesten Laptop der Welt sogar noch leistungsfähiger. Mit bis zu 18 Stunden Batterielaufzeit kannst du das supermobile MacBook Air überallhin mitnehmen und bist superschnell bei allem, was du machst.

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	1 TB
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 Displaytechnologie	Liquid Retina
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	1 TB
Speichermedien	SSD
Gesamtkapazität der SSDs	1 TB
Anzahl SSD installiert	1
SSD Speicherkapazität	1 TB
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 Grafikkadaper	Ja
Separater Grafikkadaper	Nein
Separates Grafikkartenmodell	Nicht verfügbar
Hersteller der eingebauten GPU	Apple
On-Board-Grafikkadaperfamilie	Apple
Eingebautes Grafikkartenmodell	Apple GPU
Integrierte Grafikkadaper-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
Anschlüsse und Schnittstellen	
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	0
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	0
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	0
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	0
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	0
USB 3.2 Gen 2x2 Typ-C Anzahl Anschlüsse	0

Anzahl USB4 Gen 2×2-Ports	0
Anzahl USB4 Gen 3×2-Ports	0
Anzahl HDMI-Anschlüsse	0
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	0
Anzahl Mini DisplayPorts	0
Anzahl Thunderbolt 3 Anschlüsse	2
Anzahl Mini-HDMI-Anschlüsse	0
Anzahl Micro HDMI Anschlüsse	0
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	Ja
Docking-Connector	Ja
Typ Ladeanschluss	MagSafe 3
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
Lieferumfang	
AC-Netzadapter	Ja
Mitgelieferte Kabel	USB Type-C to MagSafe 3
Energie	
Netzteilstärke	35 W
Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
USB Typ-C Ladeport	Nein
Erforderliche Ladeleistung (min.)	35 W
Erforderliche Ladeleistung (max.)	70 W
Audio	
Audio-System	Dolby Atmos
Anzahl eingebauter Lautsprecher	6
Eingebautes Mikrofon	Ja
Mikrofonanzahl	3

Mikrofon-Modi	Voice Isolation, Wide Spectrum
	Sicherheit
Fingerabdruckscanner	Ja
	Kamera
Frontkamera	Ja
Auflösung Frontkamera	1920 x 1080 Pixel
Frontkamera HD Typ	Full HD
	Leistungen
Umgebungslichtsensor	Ja
Sprachsteuerung	Ja
	Nachhaltigkeit
Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR
Enthält nicht	Arsenic, Mercury, PVC/BFR
Nachhaltigkeitskonformität	Ja
	Sonstige Funktionen
Videokompressionsformate	HEVC, AV1, H.264, ProRes, ProRes RAW
Garantiezeit	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