

# Apple MacBook Air - M4 - Apple M4 8-core - 16 GB RAM - 256 GB SSD - 34.46 cm (13.6")

IPS 2560 x 1664 (WQXGA) - Wi-Fi 6E - Bluetooth - Midnight - kbd: Deutsch

Gruppe	Notebooks
Hersteller	Apple
Hersteller Art. Nr.	MW123D/A
EAN/UPC	0195949837999



## Beschreibung

Mit dem MacBook Air mit M4-Chip können Sie Ihre Arbeit und Freizeit im Handumdrehen erledigen. Mit Apple Intelligence [1], einem brillanten 13-Zoll- oder 15-Zoll-Liquid-Retina-Display, einer Batterielaufzeit von bis zu 18 Stunden [2] und einem auffallend dünnen und leichten Design ist es für eine lange Lebensdauer ausgelegt und kann so gut wie alles überall bewältigen.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Apple MacBook Air - 34.46 cm (13.6") - M4 - 16 GB RAM - 256 GB SSD - Deutsch
Produkttyp	Notebook
Betriebssystem	macOS Sequoia 15.0
Prozessor	Apple M4
Arbeitsspeicher	16 GB (vereinheitlichter Speicher)
Speicherkapazität	256 GB SSD
Bildschirm	34.46 cm (13.6") 2560 x 1664 / WQXGA - 224 ppi (Pixel pro Zoll)
Grafik	Apple M4 8-core
Eingabegerät	Force-Touch-Trackpad
Tastatur	Deutsch
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Integrierte Webcam	Ja
Netzwerk	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3
Batterie	Bis zu 18 Stunden
Besonderheiten	Umgebungslichtsensor
Sicherheit	Lesegerät für Fingerabdruck
Farbe	Midnight
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	30.41 cm x 21.5 cm x 1.13 cm
Gewicht	1.24 kg

Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Gold
CO2-Fußabdruck	120 Kohlendioxidemissionen in kg
Seltene Erden	99 % recycelte Selteneerdelemente

## Ausführliche Details

	<b>Allgemein</b>
Produkttyp	Notebook
Betriebssystem	Apple macOS Sequoia 15.0
	<b>Prozessor / Chipsatz</b>
CPU	Apple M4
Anz. der Kerne	10 Kerne
Funktionen	16-Core Neural Engine, Hardware-beschleunigtes Raytracing, Apple Intelligence kompatibel, 120 GB/s Speicherbandbreite
	<b>Arbeitsspeicher</b>
RAM	16 GB (vereinheitlichter Speicher)
	<b>Speicherkapazität</b>
Hauptspeicher	256 GB SSD gelötet
	<b>Bildschirm</b>
Typ	34.46 cm (13.6") - IPS
Auflösung	2560 x 1664 (WQXGA)
Breitbild	Ja
Pixeldichte (ppi)	224
Helligkeit	500 cd/m <sup>2</sup>
Farbunterstützung	1 Milliarde Farben
Besonderheiten	Liquid Retina Display, True Tone-Technologie, P3 Wide Color Gamut, HDR-Konformität, HDR10-kompatibel, Dolby Vision, HDR10+, HLG-Gamma, arsenfreies Glas, ohne Quecksilber, BFR/PVC-frei, Zoom
Tastaturname	Apple Magic Keyboard with Touch ID
	<b>Audio &amp; Video</b>
Grafikprozessor	Apple M4 8-core
Max. unterstützte Monitore	2 externe(r) Monitor(e)
Videosystemmerkmale	Hardware-beschleunigtes H.264, HEVC, ProRes und ProRes RAW, Video Decode Engine, Video Encode Engine, ProRes Encode und Decode Engine, AV1-Dekodierung
Kamera	Ja - 1080p
Auflösung	12 Megapixel
Kameramerkmale	Bildsignal-prozessor (ISP), FaceTime 1080p HD-Kamera, Kameraführung, Unterstützung der Schreibtischansicht
Ton	Vier Lautsprecher, 3 Mikrofonarray mit Beamforming

Kompatibilität	Dolby Digital Plus, Dolby Atmos, Dolby Digital
Audiofunktionen	Ausgang: Räumlicher Audio-Support; Eingang: Stimmisoliationsmodus, Mikrofonmodus mit breitem Spektrum, verbesserte Stimmenklarheit
	<b>Eingang</b>
Typ	Tastatur, Force-Touch-Trackpad
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Tastaturlayout	Deutsch
Leistungsmerkmale	Druckempfindlichkeit, Multitouch-Touchpad, Multi-Touch Gesture Recognition, Klickaufforderung, Touch ID-Sensor
	<b>Kommunikationsformen</b>
Drahtlos	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3
	<b>Batterie</b>
Technologie	Lithium-Polymer
Kapazität	53.8 Wh
Betriebszeit	Bis zu 18 Stunden
Akkubetriebszeit	Web-Browsing über Wi-Fi: bis zu 15 Stunde(n) Video-Wiedergabe: bis zu 18 Stunde(n)
	<b>AC-Adapter</b>
Eingang	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Ausgang	30 Watt
	<b>Verbindungen &amp; Erweiterung</b>
Schnittstellendetails	2 x USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 1.4 Alt Mode) (Laden) Kopfhörerausgang
	<b>Software</b>
Software inbegriffen	App Store, Apple Books, Apple FaceTime, Apple Freeform, Apple GarageBand, Apple iMovie, Apple Keynote, Apple Numbers, Apple Pages, Apple Preview, Apple QuickTime Player, Apple Safari, Apple Shortcuts, Apple Time Machine, Apple TV, Kalender, Kontakte, Find My, Home, iPhone-Spiegelung, Mail, Karten, Messages, Musik, News, Notizen, Photo Booth, Fotos, Podcasts, Erinnerungen, Börse, Voice Memos, Wetter, Passwords, Tips, Siri
	<b>Verschiedenes</b>
Farbe	Midnight
Gehäusematerial	Aluminium
Integrierte Optionen	Umgebungslichtsensor
Sicherheit	Lesegerät für Fingerabdruck
Leistungsmerkmale	VoiceOver-Bildschirmleser, Diktat, Voice Control, Kontrast erhöhen, Bewegung reduzieren, Live Captions, Switch Control
Zubehör im Lieferumfang	USB-C Stromadapter, Ladekabel USB-C auf MagSafe 3 (2 m)
Lokalisation	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
	<b>Abmessungen und Gewicht</b>
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	30.41 cm x 21.5 cm x 1.13 cm

Gewicht 1.24 kg

**Informationen zur Nachhaltigkeit**

TCO-zertifiziert -

EPEAT-kompatibel EPEAT Gold

ENERGY STAR zertifiziert Ja

CO2-Fußabdruck 120 Kohlendioxidemissionen in kg

Seltene Erden 99 % recycelte Seltenerdelemente

Recyclinganteil des Produkts 55 % - recycelte Materialien

Recyclinganteil der Verpackung 50 % - recycelte Fasern

**Herstellergarantie**

Service und Support  
Begrenzte Garantie - 1 Jahr  
Technischer Support - Telefonberatung - 90 Tage

**Umgebungsbedingungen**

Min Betriebstemperatur 10 °C

Max. Betriebstemperatur 35 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb 0 - 90 % (nicht kondensierend)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.