

# Apple MacBook Air - M4 - Apple M4 10-core - 16 GB RAM - 256 GB SSD - 38.91 cm (15.3")

IPS 2880 x 1864 (WQXGA+) - Wi-Fi 6E - Bluetooth - Midnight - kbd: Deutsch



Gruppe	Notebooks
Hersteller	Apple
Hersteller Art. Nr.	MW1L3D/A
EAN/UPC	0195949841835

## 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 - 38.91 cm (15.3") - M4 - 16 GB RAM - 256 GB SSD - Deutsch
Produkttyp	Notebook
Betriebssystem	macOS Sequoia 15.0
Prozessor	Apple M4
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	16-core Neural Engine
Arbeitsspeicher	16 GB (vereinheitlichter Speicher)
Speicherkapazität	256 GB SSD
Bildschirm	38.91 cm (15.3") 2880 x 1864 / WQXGA+ - 224 ppi (Pixel pro Zoll)
Grafik	Apple M4 10-core
Eingabegerät	Force-Touch-Trackpad
Tastatur	Deutsch
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Integrierte Webcam	Ja
Apple-Intelligenz	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)	34.04 cm x 23.76 cm x 1.15 cm
Gewicht	1.51 kg
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Gold
CO2-Fußabdruck	147 Kohlendioxidemissionen in kg
Seltene Erden	99 % recycelte Seltenerdelemente

## 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
Leistungskerne	4
Effiziente Kerne	6
Funktionen	Hardware-beschleunigtes Raytracing, 120 GB/s Speicherbandbreite
	<b>Neurale Prozessor-Einheit (NPU)</b>
Neuralprozessor-Einheit (NPU)	16-core Neural Engine
	<b>Arbeitsspeicher</b>
RAM	16 GB (vereinheitlichter Speicher)
	<b>Speicherkapazität</b>
Hauptspeicher	256 GB SSD gelötet
	<b>Bildschirm</b>
Typ	38.91 cm (15.3") - IPS
Auflösung	2880 x 1864 (WQXGA+)
Breitbild	Ja
Pixeldichte (ppi)	224
Helligkeit	500 cd/m <sup>2</sup>
Farbunterstützung	1 Milliarde Farben
Besonderheiten	BFR/PVC-frei, ohne Quecksilber, Zoom, arsenfreies Glas, HDR10-kompatibel, HLG-Gamma, Liquid Retina Display, P3 Wide Color Gamut, True Tone-Technologie, Dolby Vision, HDR10+, HDR-Konformität
Tastaturname	Apple Magic Keyboard with Touch ID
	<b>Audio &amp; Video</b>
Grafikprozessor	Apple M4 10-core
Max. unterstützte Monitore	2 externe(r) Monitor(e)
Videosystemmerkmale	Hardware-beschleunigtes H.264, HEVC, ProRes und ProRes RAW, Video Decode Engine, ProRes Encode und Decode Engine, Video Encode Engine, AV1-Dekodierung

Kamera	Ja - 1080p
Auflösung	12 Megapixel
Kameramerkmale	Bildsignal-prozessor (ISP), FaceTime 1080p HD-Kamera, Unterstützung der Schreibtischansicht, Kameraführung
Ton	Sechs Lautsprecher, 3 Mikrofonarray mit Beamforming
Kompatibilität	Dolby Digital Plus, Dolby Atmos, Dolby Digital
Audiofunktionen	Ausgang: Räumlicher Audio-Support, Force-Cancelling Woofers; 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	66.5 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	35 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	Apple iMovie, Apple Safari, Apple GarageBand, Photo Booth, Apple Time Machine, Apple FaceTime, Apple Preview, Mail, Karten, Fotos, Erinnerungen, App Store, Musik, Kontakte, Börse, Notizen, Wetter, Kalender, Siri, Messages, Apple Keynote, Apple Pages, Apple Numbers, News, Voice Memos, Podcasts, Home, Apple TV, Find My, Apple Books, Apple Shortcuts, Apple QuickTime Player, Apple Freeform, iPhone-Spiegelung, Tips, Passwords
Apple-Intelligenz	Ja
	<b>Verschiedenes</b>
Farbe	Midnight
Gehäusematerial	Aluminium
Integrierte Optionen	Umgebungslichtsensor
Sicherheit	Lesegerät für Fingerabdruck

Leistungsmerkmale	VoiceOver-Bildschirmleser, Diktat, Voice Control, Switch Control, Live Captions, Bewegung reduzieren, Kontrast erhöhen
Zubehör im Lieferumfang	USB-C Dual Port kompaktes Netzteil, Ladekabel USB-C auf MagSafe 3 (2 m)
Lokalisation	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
<b>Abmessungen und Gewicht</b>	
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	34.04 cm x 23.76 cm x 1.15 cm
Gewicht	1.51 kg
<b>Informationen zur Nachhaltigkeit</b>	
EPEAT-kompatibel	EPEAT Gold
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
CO2-Fußabdruck	147 Kohlendioxidemissionen in kg
Seltene Erden	99 % recycelte Seltenerdelemente
Recyclinganteil des Produkts	55 % - recycelte Materialien
Recyclinganteil der Verpackung	50 % - recycelte Fasern
<b>Herstellergarantie</b>	
Service und Support	Begrenzte Garantie - 1 Jahr Technischer Support - Telefonberatung - 90 Tage
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Min Betriebstemperatur	10 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	0 - 90 % (nicht kondensierend)

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