

Apple MacBook Air - M4 - Apple M4 10-core - 24 GB RAM - 512 GB SSD - 34.46 cm (13.6")

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



Gruppe	Notebooks
Hersteller	Apple
Hersteller Art. Nr.	MC654D/A
EAN/UPC	0195949888687

Beschreibung

Apple MacBook Air - M4 - Apple M4 10-core - 24 GB RAM - 512 GB SSD - 34.46 cm (13.6") IPS 2560 x 1664 (WQXGA) - Wi-Fi 6E, Bluetooth - Silber - kbd: Deutsch

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Apple MacBook Air - 34.46 cm (13.6") - M4 - 24 GB RAM - 512 GB SSD - Deutsch
Produkttyp	Notebook
Betriebssystem	macOS Sequoia 15.0
Prozessor	Apple M4
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	16-core Neural Engine
Arbeitsspeicher	24 GB (vereinheitlichter Speicher)
Speicherkapazität	512 GB SSD
Bildschirm	34.46 cm (13.6") 2560 x 1664 / 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	Silber
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	128 Kohlendioxidemissionen in kg
Seltene Erden	99 % recycelte Seltenerdelemente

Ausführliche Details

Allgemein

Produkttyp	Notebook
Betriebssystem	Apple macOS Sequoia 15.0

Prozessor / Chipsatz

CPU	Apple M4
Anz. der Kerne	10 Kerne
Leistungskerne	4
Effiziente Kerne	6
Funktionen	Hardware-beschleunigtes Raytracing, 120 GB/s Speicherbandbreite

Neurale Prozessor-Einheit (NPU)

Neuralprozessor-Einheit (NPU)	16-core Neural Engine
-------------------------------	-----------------------

Arbeitsspeicher

RAM	24 GB (vereinheitlichter Speicher)
-----	------------------------------------

Speicherkapazität

Hauptspeicher	512 GB SSD gelötet
---------------	--------------------

Bildschirm

Typ	34.46 cm (13.6") - IPS
Auflösung	2560 x 1664 (WQXGA)
Breitbild	Ja
Pixeldichte (ppi)	224
Helligkeit	500 cd/m ²
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
--------------	------------------------------------

Audio & Video

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	Vier Lautsprecher, 3 Mikrofonarray mit Beamforming
Kompatibilität	Dolby Digital Plus, Dolby Atmos, Dolby Digital
Audiofunktionen	Ausgang: Räumlicher Audio-Support; Eingang: Stimmisolationsmodus, Mikrofonmodus mit breitem Spektrum, verbesserte Stimmenklarheit
	Eingang
Typ	Tastatur, Force-Touch-Trackpad
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Tastaturlayout	Deutsch
Leistungsmerkmale	Druckempfindlichkeit, Multitouch-Touchpad, Multi-Touch Gesture Recognition, Klickaufforderung, Touch ID-Sensor
	Kommunikationsformen
Drahtlos	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3
	Batterie
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)
	AC-Adapter
Eingang	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Ausgang	35 Watt
	Verbindungen & Erweiterung
Schnittstellendetails	2 x USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 1.4 Alt Mode) (Laden) Kopfhörerausgang
	Software
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
	Verschiedenes
Farbe	Silber
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
Abmessungen und Gewicht	
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	30.41 cm x 21.5 cm x 1.13 cm
Gewicht	1.24 kg
Informationen zur Nachhaltigkeit	
EPEAT-kompatibel	EPEAT Gold
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
CO2-Fußabdruck	128 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.