

# Apple iMac with 4.5K Retina display - All-in-One (Komplettlösung)

M4 - RAM 16 GB - SSD 256 GB - Apple M4 10-core - 1GbE - Wi-Fi 6E - Bluetooth 5.3 - WLAN: 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E) - Bluetooth 5.3 - macOS Sequoia 15.0 - Monitor: LED 61 cm (24") 4480 x 2520 (4.5K) - Tastatur: Deutsch - Silber



Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	Apple
Hersteller Art. Nr.	MD3H4D/A
EAN/UPC	0195950080698

## Beschreibung

iMac. Der ultimative All-in-One-Schreibtisch. Gebaut für Apple Intelligence [1]. Der M4 Chip sorgt dafür, dass das Surfen und Multitasking in verschiedenen Apps noch schneller geht. Mit seinem atemberaubenden 24" 4,5K Retina Display [2] im kultigen Design und der fortschrittlichen Kamera, den Mikrofonen und Lautsprechern ist der iMac ideal für Arbeit und Freizeit.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Apple iMac with 4.5K Retina display - All-in-One (Komplettlösung) - M4 - 16 GB - SSD 256 GB - LED 61 cm (24") - Deutsch
Typ	Personal-Computer - All-in-One (Komplettlösung)
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Prozessor	Apple M4 (10 Kerne)
Wichtigste Prozessormerkmale	Video Decode Engine, Hardware-beschleunigtes Raytracing, ProRes Kodierungs- und Dekodierungs-Engine, AV1-Dekodierung, 120 GB/s Speicher-Bandbreite, Video-Encoding-Engine, Hardware-beschleunigtes H.264, HEVC, ProRes und ProRes RAW
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	16-core Neural Engine
RAM	16 GB
Festplatte	SSD 256 GB - gelötet
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Monitor	61 cm (24") - LED - 4480 x 2520 (4.5K) - 218 ppi (Pixel pro Zoll)
Grafik-Controller	Apple M4 10-core
Kamera	Ja
Unterstützte Digital Audio Standards	AAC, MP3, FLAC, Apple Lossless, Dolby Atmos, Dolby Digital, Dolby Digital Plus
Unterstützte Digital Video Standards	H.264, HEVC, ProRes, ProRes RAW, AV1
Audioausgang	Stereo
Netzwerk	1GbE, 802.11a, 802.11b/g/n, Wi-Fi 5, Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.3
Tastatur	Deutsch

Stromversorgung	(50/60 Hz)
Bereitgestelltes Betriebssystem	Apple macOS Sequoia 15.0
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
Apple-Intelligenz	Ja
Farbe	Silber
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	54.7 cm x 14.7 cm x 46.1 cm
Gewicht	4.44 kg
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert
Seltene Erden	99 % recycelte Seltenerdelemente

## Ausführliche Details

<b>Allgemein</b>	
Typ	Personal-Computer
Formfaktor des Produktes	All-in-One (Komplettlösung)
Integrierte Peripheriegeräte	3 Mikrofonstangen-Form-Arrays, 6 Lautsprecher mit druckentkoppelten Subwoofern
Farbe	Silber
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
<b>Prozessor / Chipsatz</b>	
CPU	Apple M4
Anz. der Kerne	10 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
Wichtigste Prozessormerkmale	Video Decode Engine, Hardware-beschleunigtes Raytracing, ProRes Kodierungs- und Dekodierungs-Engine, AV1-Dekodierung, 120 GB/s Speicher-Bandbreite, Video-Encoding-Engine, Hardware-beschleunigtes H.264, HEVC, ProRes und ProRes RAW
<b>Neurale Prozessor-Einheit (NPU)</b>	
Neuralprozessor-Einheit (NPU)	16-core Neural Engine
<b>RAM</b>	
Installierte Anzahl	16 GB
Konfigurationsmerkmale	Vereinheitlichter Speicher
<b>Festplattenlaufwerk</b>	
Typ	SSD - gelötet
Kapazität	1 x 256 GB
<b>Optischer Speicher</b>	
Typ	Kein optisches Laufwerk
<b>Monitor</b>	

Monitortyp	LED
Diagonalabmessung	61 cm (24")
Native Auflösung	4480 x 2520 (4.5K)
Breitbild-Bildschirm	Ja
Pixeldichte (ppi)	218
Helligkeit	500 cd/m <sup>2</sup>
Monitormerkmale	Retina-Display, HDR (High Dynamic Range), HDR10-kompatibel, HLG-Gamma, P3 Wide Color Gamut, True Tone-Technologie, Nanotextur-Glas, Dolby Vision, HDR10+
	<b>Grafik-Controller</b>
Grafikprozessor	Apple M4 10-core
Videoschnittstellen	USB-C
Anzahl der max. unterstützten Bildschirme	2
	<b>Multimedia-Funktionalität</b>
Unterstützte Digital Audio Standards	AAC, MP3, FLAC, Apple Lossless, Dolby Atmos, Dolby Digital, Dolby Digital Plus
Unterstützte Digital Video Standards	H.264, HEVC, ProRes, ProRes RAW, AV1
	<b>Audioausgang</b>
Soundmodus	Stereo
Kompatibilität	Dolby Atmos
Mit Lautsprechern	6 x linker/rechter Kanal
	<b>Kamera</b>
Kamera	Ja
Auflösung (MP)	12 Megapixel
Auflösung	1080p
Leistungsmerkmale	Bildsignal-prozessor (ISP), Unterstützung der Schreibtischansicht, Kameraführung
	<b>Eingabegerät</b>
Typ	Maus, Tastatur
	<b>Tastatur</b>
Tastaturname	Apple Magic Keyboard with Touch ID
Verbindung	Drahtlos
Schnittstelle	Bluetooth
Lokalisierung und Layout	Deutsch
	<b>Maus</b>
Mausname	Apple Magic Mouse
Verbindung	Drahtlos
Technologie	Laser
Schnittstelle	Bluetooth

Merkmale	Multi-Touch
	<b>Audioeingang</b>
Typ	3 Mikrofonarray mit Beamforming
	<b>Netzwerk</b>
Wireless LAN unterstützt	Ja
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3
	<b>Erweiterung/Konnektivität</b>
Schnittstellen	4 x Thunderbolt 4/USB4/DisplayPort 1 x Kopfhörer
	<b>Verschiedenes</b>
Zubehör im Lieferumfang	Zubehörkit, Poliertuch
Enthaltene Kabel	USB-C Ladekabel
Kennzeichnung	BFR-frei, PVC-free, quecksilberfrei, arsenfrei
	<b>Stromversorgung</b>
Gerätetyp	Netzteil mit Gigabit-Ethernet
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Gestellte Leistung	143 Watt
	<b>Betriebssystem / Software</b>
Bereitgestelltes Betriebssystem	Apple macOS Sequoia 15.0
Software	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
Apple-Intelligenz	Ja
	<b>Informationen zur Nachhaltigkeit</b>
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
Seltene Erden	99 % recycelte Seltenerdelemente
	<b>Herstellergarantie</b>
Service und Support	Begrenzte Garantie - 1 Jahr Technischer Support - Telefonberatung - 90 Tage
	<b>Abmessungen und Gewicht</b>
Breite	54.7 cm
Tiefe	14.7 cm
Höhe	46.1 cm
Gewicht	4.44 kg
	<b>Umgebungsbedingungen</b>
Min Betriebstemperatur	10 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im  
Betrieb

5 - 90% (nicht kondensierend)

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