

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

M4 - RAM 16 GB - SSD 256 GB - Apple M4 8-core - 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 - grün

Gruppe	Komplettssysteme
Hersteller	Apple
Hersteller Art. Nr.	MWUE3D/A
EAN/UPC	0195949592294



## 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 (8 Kerne)
Wichtigste Prozessormerkmale	16-core Neural Engine, Hardware-beschleunigtes Raytracing, 120 GB/s Speicher-Bandbreite, AV1-Dekodierung, Video Decode Engine, Video-Encoding-Engine, ProRes Kodierungs- und Dekodierungs-Engine, Kompatibel mit Apple Intelligence, Hardware-beschleunigtes H.264, HEVC, ProRes und ProRes RAW
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 8-core
Kamera	Ja
Unterstützte Digital Audio Standards	AAC, MP3, Apple Lossless, FLAC, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby Atmos
Unterstützte Digital Video Standards	H.264, HEVC, ProRes, ProRes RAW, AV1
Audioausgang	Stereo
Netzwerk	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	Fotos, Apple iMovie, Apple GarageBand, Apple Pages, Apple Numbers, Apple Keynote, Siri, App Store, Apple iBooks, Kalender, Kontakte, Apple FaceTime, Apple Freeform, Apple Preview, Apple QuickTime Player, Apple Safari, Apple Shortcuts, Apple Time Machine, Apple TV, Find My, Home, iPhone-Spiegelung, Mail, Karten, Messages, Musik, News, Notizen, Photo Booth, Podcasts, Erinnerungen, Börse, Voice Memos, Wetter
Farbe	Grün
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	54.7 cm x 14.7 cm x 46.1 cm
Gewicht	4.42 kg
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert
CO2-Fußabdruck	346 Kohlendioxidemissionen in kg
Seltene Erden	99 % recycelte Seltenerdelemente

Ausführliche Details

	<b>Allgemein</b>
Typ	Personal-Computer
Formfaktor des Produktes	All-in-One (Komplettlösung)
Integrierte Peripheriegeräte	6 Lautsprecher mit druckentkoppelten Subwoofern, 3 Mikrofonstangen-Form-Arrays
Farbe	Grün
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
	<b>Prozessor / Chipsatz</b>
CPU	Apple M4
Anz. der Kerne	8 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
Wichtigste Prozessormerkmale	16-core Neural Engine, Hardware-beschleunigtes Raytracing, 120 GB/s Speicher-Bandbreite, AV1-Dekodierung, Video Decode Engine, Video-Encoding-Engine, ProRes Kodierungs- und Dekodierungs-Engine, Kompatibel mit Apple Intelligence, Hardware-beschleunigtes H.264, HEVC, ProRes und ProRes RAW
	<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/m²
Monitormerkmale	Standardglas, P3 Wide Color Gamut, True Tone-Technologie, Retina-Display, Dolby Vision, HDR (High Dynamic Range), HDR10-kompatibel, HDR10+, HLG-Gamma
	<b>Grafik-Controller</b>
Grafikprozessor	Apple M4 8-core
Videoschnittstellen	USB-C
	<b>Multimedia-Funktionalität</b>
Unterstützte Digital Audio Standards	AAC, MP3, Apple Lossless, FLAC, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby Atmos
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
	<b>Eingabegerät</b>
Typ	Maus, Tastatur
	<b>Tastatur</b>
Tastaturname	Apple Magic Keyboard
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	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	2 x Thunderbolt 4/USB4/DisplayPort 1 x Kopfhörer
	<b>Verschiedenes</b>
Zubehör im Lieferumfang	Zubehörkit
Enthaltene Kabel	USB-C Ladekabel
Kennzeichnung	Arsenfrei, quecksilberfrei, BFR-frei, PVC-free
	<b>Stromversorgung</b>
Gerätetyp	Netzteil
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	Fotos, Apple iMovie, Apple GarageBand, Apple Pages, Apple Numbers, Apple Keynote, Siri, App Store, Apple iBooks, Kalender, Kontakte, Apple FaceTime, Apple Freeform, Apple Preview, Apple QuickTime Player, Apple Safari, Apple Shortcuts, Apple Time Machine, Apple TV, Find My, Home, iPhone-Spiegelung, Mail, Karten, Messages, Musik, News, Notizen, Photo Booth, Podcasts, Erinnerungen, Börse, Voice Memos, Wetter
	<b>Informationen zur Nachhaltigkeit</b>
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
CO2-Fußabdruck	346 Kohlendioxidemissionen in kg
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	4.42 kg
	<b>Umgebungsbedingungen</b>
Min Betriebstemperatur	10 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 90% RH (non-condensing)

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