

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

M4 - RAM 24 GB - SSD 512 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 - grün

Gruppe	Komplettssysteme
Hersteller	Apple
Hersteller Art. Nr.	MD2Q4D/A
EAN/UPC	0195950075175



## Beschreibung

Entdecken Sie den Apple iMac mit 4,5K Retina Display, ein Wunderwerk an Design und Funktionalität, das die Möglichkeiten eines Desktop-Computers neu definiert. Dieses All-in-One-Kraftpaket verfügt über ein atemberaubendes 24-Zoll-Display, das mit einer Helligkeit von 500 cd/m<sup>2</sup> und einem breiten Farbspektrum, unterstützt durch die True Tone Technologie für ein natürlicheres Seherlebnis, visuelle Eindrücke zum Leben erweckt.

Das Herzstück ist ein 8-Kern-Prozessor, der mit einer 16-Kern-Neural-Engine ausgestattet ist, um anspruchsvolle Aufgaben und kreative Projekte mit Leichtigkeit zu bewältigen. Ein Array mit 3 Mikrofonen und sechs Lautsprechern, die mit Dolby Atmos kompatibel sind, sorgt dafür, dass du bei Filmen, Musik oder Videotelefonaten ein ebenso beeindruckendes Klangerlebnis hast wie bei der visuellen Darstellung.

Bei diesem iMac geht es nicht nur um Leistung und Aussehen, er wurde auch mit Blick auf die Umwelt entwickelt. Er ist ENERGY STAR-zertifiziert und frei von BFR, Beryllium, Quecksilber und PVC, was ihn zu einer ebenso leistungsstarken wie verantwortungsvollen Wahl macht. Mit seinem schlanken Formfaktor, den kabellosen Verbindungsoptionen und den Thunderbolt 3/DisplayPort/USB4-Anschlüssen bietet er einen aufgeräumten Arbeitsbereich, ohne Kompromisse bei der Funktionalität einzugehen. Ob für die Arbeit oder zum Spielen - der Apple iMac mit 4,5K Retina Display ist ein Beweis für die gelungene Kombination aus Ästhetik, Leistung und Umweltfreundlichkeit.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Apple iMac with 4.5K Retina display - All-in-One (Komplettlösung) - M4 - 24 GB - SSD 512 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	16-core Neural Engine, 120 GB/s Speicher-Bandbreite, Hardware-beschleunigtes Raytracing, Kompatibel mit Apple Intelligence, Video Decode Engine, Video-Encoding-Engine, ProRes Kodierungs- und Dekodierungs-Engine, AV1-Dekodierung, Hardware-beschleunigtes H.264, HEVC, ProRes und ProRes RAW
RAM	24 GB
Festplatte	SSD 512 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, Apple Lossless, FLAC, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby Atmos
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	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	4.44 kg
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert
CO2-Fußabdruck	391 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	10 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
Wichtigste Prozessormerkmale	16-core Neural Engine, 120 GB/s Speicher-Bandbreite, Hardware-beschleunigtes Raytracing, Kompatibel mit Apple Intelligence, Video Decode Engine, Video-Encoding-Engine, ProRes Kodierungs- und Dekodierungs-Engine, AV1-Dekodierung, Hardware-beschleunigtes H.264, HEVC, ProRes und ProRes RAW
<b>RAM</b>	
Installierte Anzahl	24 GB

Konfigurationsmerkmale	Vereinheitlichter Speicher
	<b>Festplattenlaufwerk</b>
Typ	SSD - gelötet
Kapazität	1 x 512 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	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 10-core
Videoschnittstellen	USB-C
Anzahl der max. unterstützten Bildschirme	2
	<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	Unterstützung der Schreibtischansicht, Bildsignal-prozessor (ISP)
	<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 802.11a, IEEE 802.11b, 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
Enthaltene Kabel	USB-C Ladekabel
Kennzeichnung	Arsenfrei, quecksilberfrei, BFR-frei, PVC-free
	<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	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	391 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	4.44 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.