

# Apple iMac 24“ 4.5K Retina display



Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	Apple
Hersteller Art. Nr.	MQRQ3D/A

## Beschreibung

**Power wie nie.  
Wow wie immer.**

Der beste All-in-One Computer der Welt, jetzt mit der Power des M3 Chip. Mit einem beeindruckenden 24" Display,<sup>1</sup> das dir all den Platz gibt, den du brauchst. Und einem ikonischen Design, das überall großartig aussieht. Das macht den iMac perfekt für Arbeit und Gaming.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Apple iMac with 4.5K Retina display - All-in-One (Komplettlösung) - M3 - bis 24 GB - SSD bis 2 TB - LED 61 cm (24") - Deutsch
Typ	Personal-Computer - All-in-One (Komplettlösung)
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Prozessor	Apple M3 (8 Kerne)
Wichtigste Prozessormerkmale	16-core Neural Engine, Hardware-accelerated ray tracing, 100 GB/s memory bandwidth, AV1 decode
RAM	bis 24 GB
Festplatte	SSD bis 2 TB - gelötet
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Monitor	61 cm (24") - LED - 4480 x 2520 (4.5K) - 218 ppi (Pixel pro Zoll)
Grafik-Controller	Apple M3 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
Audioausgang	Stereo
Netzwerk	GigE, 802.11a, 802.11b/g/n, Wi-Fi 5, 802.11ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3
Tastatur	Deutsch
Stromversorgung	(50 - 60 Hz)

Bereitgestelltes Betriebssystem	Apple macOS Sonoma 14.0
Software inbegriffen	Apple QuickTime, 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, Kalender, Siri, Messages, Apple iBooks, Apple Keynote, Apple Pages, Apple Numbers, News, Voice Memos, Podcasts, Home, Apple TV, Find My, Apple Shortcuts, Apple Freeform
Farbe	Blau
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	54.7 cm x 14.7 cm x 46.1 cm
Gewicht	4.48 kg
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert
CO2-Fußabdruck	389 Kohlendioxidemissionen in kg
Seltene Erden	100 % recycelte Seltenerdelemente

## Ausführliche Details

	<b>Allgemein</b>
Typ	Personal-Computer
Formfaktor des Produktes	All-in-One (Komplettlösung)
Integrierte Peripheriegeräte	Mikrofon-Array, 6 Lautsprecher
Farbe	Blau
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
	<b>Prozessor / Chipsatz</b>
CPU	Apple M3
Anz. der Kerne	8 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
Wichtigste Prozessormerkmale	16-core Neural Engine, Hardware-accelerated ray tracing, 100 GB/s memory bandwidth, AV1 decode
	<b>RAM</b>
Installierte Anzahl	bis 24 GB
Konfigurationsmerkmale	Vereinheitlichter Speicher
	<b>Festplattenlaufwerk</b>
Typ	SSD - gelötet
Kapazität	1 x bis 2 TB
	<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
Pixelichte (ppi)	218
Helligkeit	500 cd/m <sup>2</sup>
Monitormerkmale	Retina-Display, HDR10-kompatibel, HLG-Gamma, P3 Wide Color Gamut, True Tone-Technologie
	<b>Grafik-Controller</b>
Grafikprozessor	Apple M3 10-core
Videoschnittstellen	USB-C
	<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
	<b>Audioausgang</b>
Soundmodus	Stereo
Kompatibilität	Dolby Atmos
Mit Lautsprechern	6 x linker/rechter Kanal
	<b>Kamera</b>
Kamera	Ja
Auflösung	1080p
Leistungsmerkmale	FaceTime-HD-Kamera, 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-Mikrofon-Array
	<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	2 x Thunderbolt 3/DisplayPort/USB4   2 x USB-C 3.1 Gen 2   1 x Kopfhörer
	<b>Verschiedenes</b>
Zubehör im Lieferumfang	Zubehörkit
Enthaltene Kabel	Kabel USB-C auf Lightning
Kennzeichnung	BFR-frei, PVC-free, Beryllium-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 Sonoma 14.0
Software	Apple QuickTime, 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, Kalender, Siri, Messages, Apple iBooks, Apple Keynote, Apple Pages, Apple Numbers, News, Voice Memos, Podcasts, Home, Apple TV, Find My, Apple Shortcuts, Apple Freeform
	<b>Informationen zur Nachhaltigkeit</b>
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
CO2-Fußabdruck	389 Kohlendioxidemissionen in kg
Seltene Erden	100 % 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	4.48 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.