

# Apple iMac

---



**Artikel  
Herstellernummer**  
Apple

442416  
MD2Q4D/A

**iMac  
Brillant.**

## Zusammenfassung

---

**iMac  
Brillant.**

Apple iMac , 59,7 cm (23.5"), 4.5K Ultra HD, Apple M, 24 GB, 512 GB, macOS Sequoia

Apple iMac . Produkttyp: All-in-One-PC. Bildschirmdiagonale: 59,7 cm (23.5"), HD-Typ: 4.5K Ultra HD, Display-Auflösung: 4480 x 2520 Pixel. Prozessorfamilie: Apple M. Speicherkapazität: 24 GB. Gesamtspeicherkapazität: 512 GB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: Apple GPU. Integrierte Kamera. Installiertes Betriebssystem: macOS Sequoia. Produktfarbe: Grün

## Merkmale

---

### Leistungen

Produkttyp	All-in-One-PC
------------	---------------

### Markeneigenschaften

Markenspezifische Technologien	True Tone, Breite Farbe (P3)
Zugänglichkeitsmerkmale	Increase Contrast, Live Captions, Reduce Motion, Siri und Diktieren, Switch Control, Sprachsteuerung, VoiceOver, Zoom

### Kamera

Integrierte Kamera	Ja
Megapixel insgesamt	12 MP
Kamera-Auflösung	1920 x 1080 Pixel
Kamera HD Typ	Full HD

### Lieferumfang

Maus enthalten	Ja
Tastatur enthalten	Ja
Mitgelieferte Kabel	AC, USB Typ-C
Stromkabellänge	2 m

### Sonstige Funktionen

---

## Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR
Enthält nicht	Arsen, BFR, Quecksilber, PVC

## Speicher

Speicherkapazität	24 GB
Memory Formfaktor	On-board

## Anschlüsse und Schnittstellen

Anzahl USB4 Gen 3x2-Ports	4
Intel® Thunderbolt 4	Ja
Kopfhörerausgänge	1

## Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	10 - 35 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	5 - 90%
Höhe bei Betrieb	0 - 5000 m

## Energie

Netzteilstärke	143 W
Netzteilfrequenz	50/60 Hz
Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V

## Software

Installiertes Betriebssystem	macOS Sequoia
Virtueller Assistent	Apple Siri
vorinstallierte Software	App Store, Books, Calendar, Contacts, FaceTime, Find My, Freeform, GarageBand, Home, iMovie, iPhone Mirroring, Keynote, Mail, Maps, Messages, Music, News, Notes, Numbers, Pages, Photo Booth, Photos, Podcasts, Preview, QuickTime Player, Reminders, Safari, Shortcuts, Stocks, Time Machine, TV, Voice Memos, Weather

## Audio

Eingebaute Lautsprecher	Ja
Anzahl der Lautsprecher	6
Eingebautes Mikrofon	Ja
Räumliches Audio	Ja

## Design

Videokompressionsformate	AV1, ProRes
Unterstützte Videoformate	H.264, ProRes, AV1, HEVC
TV Tuner integriert	Nein
Garantiezeit	1 Jahr(e)

## Gewicht und Abmessungen

Gerätebreite (inkl. Standfuß)	547 mm
Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	147 mm
Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	461 mm
Gewicht (inklusive Standfuß)	4,44 kg
Breite (ohne Standfuß)	547 mm

## Netzwerk

WLAN	Ja
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6E (802.11ax)
WLAN-Standards	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Ethernet/LAN	Ja
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
Bluetooth	Ja
Bluetooth-Version	5.3

## Speichermedium

Gesamtspeicherkapazität	512 GB
Speichermedien	SSD
Gesamtkapazität der SSDs	512 GB
Anzahl SSD installiert	1
SSD Speicherkapazität	512 GB
Intel® Optane™ Speichermodul installiert	Nein
Optisches Laufwerk - Typ	Nein

## Grafik

Separater Grafikadapter	Nein
Separates Grafikkartenmodell	Nicht verfügbar
Eingebaute Grafikadapter	Ja
Hersteller der eingebauten GPU	Apple
On-Board-Grafikadapterfamilie	Apple
Eingebautes Grafikkartenmodell	Apple GPU
Integrierte Grafikadapter-Cores	10
Integrierte 6K-Grafikkarten-Unterstützung	Ja

## Bildschirm

Bildschirmdiagonale	59,7 cm (23.5")
Display-Auflösung	4480 x 2520 Pixel
Touchscreen	Nein
HD-Typ	4.5K Ultra HD
Helligkeit	500 cd/m <sup>2</sup>
Marketingname	Retina
Displaytechnologie	
Pixeldichte	218 ppi
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	Dolby Vision, High Dynamic Range 10 (HDR10), High Dynamic Range 10+ (HDR10)

Gehäusematerial	Aluminium
Produktfarbe	Grün
Jahr der Einführung	2024
Ein-/Ausschalter	Ja

Anzahl der unterstützten externen Displays	Plus), Hybrid Log-Gamma (HLG) 2
--	------------------------------------

## Prozessor

Prozessorhersteller	Apple
Prozessorfamilie	Apple M
Prozessorgeneration	Apple M 4th Gen
Prozessor	M4
Anzahl Prozessorkerne	10
Leistungskerne	4
Effiziente Kerne	6
Co-Prozessor Modell	Neural Engine
Anzahl Co-Prozessorkerne	16

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.