

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	Komplettsysteme
Hersteller	Apple
Hersteller Art. Nr.	MD2Q4D/A
EAN/UPC	0195950075175

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 - 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

	Allgemein
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
	Prozessor / Chipsatz
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
	RAM
Installierte Anzahl	24 GB
Konfigurationsmerkmale	Vereinheitlichter Speicher
	Festplattenlaufwerk
Typ	SSD - gelötet
Kapazität	1 x 512 GB
	Optischer Speicher
Typ	Kein optisches Laufwerk
	Monitor
Monitortyp	LED

Diagonalabmessung	61 cm (24")
Native Auflösung	4480 x 2520 (4.5K)
Breitbild-Bildschirm	Ja
Pixeldichte (ppi)	218
Helligkeit	500 cd/m ²
Monitormerkmale	Standardglas, P3 Wide Color Gamut, True Tone-Technologie, Retina-Display, Dolby Vision, HDR (High Dynamic Range), HDR10-kompatibel, HDR10+, HLG-Gamma
Grafik-Controller	
Grafikprozessor	Apple M4 10-core
Videoschnittstellen	USB-C
Anzahl der max. unterstützten Bildschirme	2
Multimedia-Funktionalität	
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	
Soundmodus	Stereo
Kompatibilität	Dolby Atmos
Mit Lautsprechern	6 x linker/rechter Kanal
Kamera	
Kamera	Ja
Auflösung (MP)	12 Megapixel
Auflösung	1080p
Leistungsmerkmale	Unterstützung der Schreibtischansicht, Bildsignal-prozessor (ISP)
Eingabegerät	
Typ	Maus, Tastatur
Tastatur	
Tastaturname	Apple Magic Keyboard with Touch ID
Verbindung	Drahtlos
Schnittstelle	Bluetooth
Lokalisierung und Layout	Deutsch
Maus	
Mausname	Apple Magic Mouse
Verbindung	Drahtlos
Technologie	Laser
Schnittstelle	Bluetooth
Merkmale	Multi-Touch

	Audioeingang
Typ	3 Mikrofonarray mit Beamforming
	Netzwerk
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
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	4 x Thunderbolt 4/USB4/DisplayPort 1 x Kopfhörer
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	Zubehörkit
Enthaltene Kabel	USB-C Ladekabel
Kennzeichnung	Arsenfrei, quecksilberfrei, BFR-frei, PVC-free
	Stromversorgung
Gerätetyp	Netzteil mit Gigabit Ethernet
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Gestellte Leistung	143 Watt
	Betriebssystem / Software
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
	Informationen zur Nachhaltigkeit
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
CO2-Fußabdruck	391 Kohlendioxidemissionen in kg
Seltene Erden	99 % recycelte Seltenerdelemente
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 1 Jahr Technischer Support - Telefonberatung - 90 Tage
	Abmessungen und Gewicht
Breite	54.7 cm
Tiefe	14.7 cm
Höhe	46.1 cm
Gewicht	4.44 kg
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	10 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 90% RH (non-condensing)

