

Apple iMac , 59,7 cm (23.5"), 4.5K Ultra HD, Apple M, 24 GB, 1 TB, macOS Sequoia

24" - Standardglas - Apple M4 Chip mit 8-Core CPU - 8-Core GPU - 16-Core Neural Engine - 24 GB - 1 TB SSD - 2-Port - Magic Mouse - Magic Keyboard - Silber

Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	Apple
Hersteller Art. Nr.	Z1E2-DE06
EAN/UPC	4068568981694



Beschreibung

iMac
Brillant.

Hauptmerkmale

	Allgemein
Produkttyp	All-in-One-PC
Bildschirmdiagonale	59,7 cm
HD-Typ	4.5K Ultra HD
Display-Auflösung	4480 x 2520 Pixel
Prozessor	M4
Prozessorfamilie	Apple M
Speicherkapazität	24 GB
Gesamtspeicherkapazität	1 TB
Speichermedien	SSD
Eingebautes Grafikkartenmodell	Apple GPU
Integrierte Kamera	Ja
Installiertes Betriebssystem	macOS Sequoia
Produktfarbe	Silber

Ausführliche Details

	Prozessor
Prozessorhersteller	Apple
Prozessorfamilie	Apple M
Prozessorgeneration	Apple M 4th Gen
Prozessor	M4
Anzahl Prozessorkerne	8

Leistungskerne	4
Effiziente Kerne	4
Co-Prozessor Modell	Neural Engine
Anzahl Co-Prozessorkerne	16
Durch den Prozessor (max) unterstützte Speicherbandbreite	120 GB/s
Bildschirm	
Bildschirmdiagonale	59,7 cm
Display-Auflösung	4480 x 2520 Pixel
Touchscreen	Nein
HD-Typ	4.5K Ultra HD
Helligkeit	500 cd/m ²
Display Glasart	Standard-Glas
Marketingname Displaytechnologie	Retina
Anzahl der Farben des Displays	1,073 Milliarden Farben
Pixeldichte	218 ppi
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	Dolby Vision, High Dynamic Range 10 (HDR10), High Dynamic Range 10+ (HDR10 Plus), Hybrid Log-Gamma (HLG)
Anzahl der unterstützten externen Displays	1
Speicher	
Speicherkapazität	24 GB
Memory Formfaktor	On-board
Speichermedium	
Gesamtspeicherkapazität	1 TB
Speichermedien	SSD
Gesamtkapazität der SSDs	1 TB
Anzahl SSD installiert	1
SSD Speicherkapazität	1 TB
Intel® Optane™ Speichermodul installiert	Nein
Optisches Laufwerk - Typ	Nein
Grafik	
Separater Grafikkadapter	Nein
Separates Grafikkartenmodell	Nicht verfügbar
Eingebaute Grafikkadapter	Ja
Hersteller der eingebauten GPU	Apple
On-Board-Grafikkadapterfamilie	Apple
Eingebautes Grafikkartenmodell	Apple GPU

Integrierte Grafikadapter-Cores	8
Netzwerk	
WLAN	Ja
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Bluetooth	Ja
Bluetooth-Version	5.3
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
Design	
Produktfarbe	Silber
Gehäusematerial	Aluminium
Jahr der Einführung	2024
Ein-/Ausschalter	Ja
Lieferumfang	
Maus enthalten	Ja
Tastatur enthalten	Ja
Mitgelieferte Kabel	AC, USB Type-C
Stromkabellänge	2 m
Leistungen	
Produkttyp	All-in-One-PC
Anschlüsse und Schnittstellen	
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	0
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	0
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	0
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	0
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	0
Anzahl USB4 Gen 3×2-Ports	2
USB 3.2 Gen 2×2 Typ-C Anzahl Anschlüsse	0
Intel® Thunderbolt 4	Ja
Anzahl HDMI-Anschlüsse	0
Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse	0

Anzahl DisplayPort Anschlüsse	0
Anzahl Mini DisplayPorts	0
DVI Anschluss	Nein
Kopfhörerausgänge	1
Audio	
Eingebaute Lautsprecher	Ja
Anzahl der Lautsprecher	6
Eingebautes Mikrofon	Ja
Mikrofonanzahl	3
Unterstützte Audioformate	AAC, ALAC, FLAC, MP3
Räumliches Audio	Ja
Dolby-Technologie	Dolby Atmos, Dolby Digital, Dolby Digital Plus
Kamera	
Integrierte Kamera	Ja
Megapixel insgesamt	12 MP
Kamera-Auflösung	1920 x 1080 Pixel
Kamera HD Typ	Full HD
Energie	
Netzteilstärke	143 W
Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
Gewicht und Abmessungen	
Gerätebreite (inkl. Standfuß)	547 mm
Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	147 mm
Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	461 mm
Gewicht (inklusive Standfuß)	4,42 kg
Betriebsbedingungen	
Betriebstemperatur	10 - 36 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	5 - 90 %
Höhe bei Betrieb	0 - 5000 m
Markeneigenschaften	
Markenspezifische Technologien	True Tone, Wide color (P3)
Zugänglichkeitsmerkmale	Increase Contrast, Live Captions, Reduce Motion, Siri and Dictation, Switch Control, Voice Control, VoiceOver, Zoom
Sonstige Funktionen	
Videokompressionsformate	AV1, ProRes
Unterstützte Videoformate	AV1, H.264, HEVC, ProRes
TV Tuner integriert	Nein

Garantiezeit	1 Jahr(e)
Prozessor Besonderheiten	
Video-Dekodiergerät	Ja
Video-Kodiergerät	Ja
Nachhaltigkeit	
Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR
Enthält nicht	Arsenic, Mercury, PVC/BFR