

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

M4 - RAM 32 GB - SSD 1 TB - 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 - Silber

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| Gruppe              | Komplettssysteme     |
| Hersteller          | Apple                |
| Hersteller Art. Nr. | Z1EJ-MWUV3D/A-07F06D |
| EAN/UPC             | 4068668337827        |



## 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 - 32 GB - SSD 1 TB - LED 61 cm (24") - Deutsch                                                                                                                 |
| Typ                                  | Personal-Computer - All-in-One (Komplettlösung)                                                                                                                                                                                       |
| Prozessor                            | Apple M4 (10 Kerne)                                                                                                                                                                                                                   |
| Wichtigste Prozessormerkmale         | Video Decode Engine, Hardware-beschleunigtes Raytracing, ProRes Kodierungs- und Dekodierungs-Engine, AV1-Dekodierung, 120 GB/s Speicher-Bandbreite, Video-Encoding-Engine, Hardware-beschleunigtes H.264, HEVC, ProRes und ProRes RAW |
| RAM                                  | 32 GB                                                                                                                                                                                                                                 |
| Festplatte                           | SSD 1 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 M4 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, 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                | 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, Wetter, Kalender, Siri, Messages, Apple Keynote, Apple Pages, Apple Numbers, News, Voice Memos, Podcasts, Home, Apple TV, Find My, Apple Logic Pro, Apple Books, Apple Shortcuts, Apple QuickTime Player, Apple Freeform, iPhone-Spiegelung |
| Farbe                               | Silber                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Seltene Erden                       | 99 % recycelte Seltenerdelemente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

| Ausführliche Details         |                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                              | <b>Allgemein</b>                                                                                                                                                                                                                      |
| Typ                          | Personal-Computer                                                                                                                                                                                                                     |
| Formfaktor des Produktes     | All-in-One (Komplettlösung)                                                                                                                                                                                                           |
| Integrierte Peripheriegeräte | 3 Mikrofonstangen-Form-Arrays, 6 Lautsprecher mit druckentkoppelten Subwoofern                                                                                                                                                        |
| Farbe                        | Silber                                                                                                                                                                                                                                |
|                              | <b>Prozessor / Chipsatz</b>                                                                                                                                                                                                           |
| CPU                          | Apple M4                                                                                                                                                                                                                              |
| Anz. der Kerne               | 10 Kerne                                                                                                                                                                                                                              |
| Prozessoranzahl              | 1                                                                                                                                                                                                                                     |
| Max. Prozessoranzahl         | 1                                                                                                                                                                                                                                     |
| Wichtigste Prozessormerkmale | Video Decode Engine, Hardware-beschleunigtes Raytracing, ProRes Kodierungs- und Dekodierungs-Engine, AV1-Dekodierung, 120 GB/s Speicher-Bandbreite, Video-Encoding-Engine, Hardware-beschleunigtes H.264, HEVC, ProRes und ProRes RAW |
|                              | <b>RAM</b>                                                                                                                                                                                                                            |
| Installierte Anzahl          | 32 GB                                                                                                                                                                                                                                 |
| Konfigurationsmerkmale       | Vereinheitlichter Speicher                                                                                                                                                                                                            |
|                              | <b>Festplattenlaufwerk</b>                                                                                                                                                                                                            |
| Typ                          | SSD - gelötet                                                                                                                                                                                                                         |
| Kapazität                    | 1 x 1 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                                                                                                                                                       |
| Pixeldichte (ppi)                            | 218                                                                                                                                                      |
| Helligkeit                                   | 500 cd/m²                                                                                                                                                |
| Monitormerkmale                              | Retina-Display, HDR (High Dynamic Range), HDR10-kompatibel, HLG-Gamma, P3 Wide Color Gamut, True Tone-Technologie, Nanotextur-Glas, Dolby Vision, HDR10+ |
|                                              | <b>Grafik-Controller</b>                                                                                                                                 |
| Grafikprozessor                              | Apple M4 10-core                                                                                                                                         |
| Videoschnittstellen                          | USB-C                                                                                                                                                    |
| Anzahl der max. unterstützten<br>Bildschirme | 2                                                                                                                                                        |
|                                              | <b>Multimedia-Funktionalität</b>                                                                                                                         |
| Unterstützte Digital Audio<br>Standards      | AAC, MP3, FLAC, Apple Lossless, Dolby Atmos, Dolby Digital, Dolby Digital Plus                                                                           |
| Unterstützte Digital Video<br>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                            | Bildsignal-prozessor (ISP), Unterstützung der Schreibtischansicht, Kameraführung                                                                         |
|                                              | <b>Eingabegerät</b>                                                                                                                                      |
| Typ                                          | Maus, Tastatur                                                                                                                                           |
|                                              | <b>Tastatur</b>                                                                                                                                          |
| Tastaturname                                 | Apple Magic Keyboard with Touch ID and Numeric Keypad                                                                                                    |
| 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 802.11b, 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                        | 4 x Thunderbolt 4/USB4/DisplayPort<br>1 x Kopfhörer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                       | <b>Verschiedenes</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Zubehör im Lieferumfang               | Zubehörkit, Poliertuch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Enthaltene Kabel                      | USB-C Ladekabel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Kennzeichnung                         | BFR-frei, PVC-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 Sequoia 15.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Software                              | 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, Wetter, Kalender, Siri, Messages, Apple Keynote, Apple Pages, Apple Numbers, News, Voice Memos, Podcasts, Home, Apple TV, Find My, Apple Logic Pro, Apple Books, Apple Shortcuts, Apple QuickTime Player, Apple Freeform, iPhone-Spiegelung |
|                                       | <b>Informationen zur Nachhaltigkeit</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| ENERGY STAR zertifiziert              | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Seltene Erden                         | 99 % recycelte Seltenerdelemente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                       | <b>Herstellergarantie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Service und Support                   | Begrenzte Garantie - 1 Jahr<br>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.