

iMac

Technische Daten

21,5"

27"



Display

Retina 5K Display

27" Retina 5K Display (68,58 cm Diagonale)
5120 x 2880 Auflösung mit Unterstützung für eine Milliarde Farben
500 Nits Helligkeit
Großer Farbraum (P3)
True Tone Technologie
Optional mit Nanotexturglas

Prozessor

3,1 GHz

3,1 GHz 6-Core Intel Core i5
Prozessor der 10. Generation
(Turbo Boost bis zu 4,5 GHz)

3,3 GHz

3,3 GHz 6-Core Intel Core i5
Prozessor der 10. Generation
(Turbo Boost bis zu 4,8 GHz)

Optional mit 3,6 GHz
10-Core Intel Core i9
Prozessor der 10. Generation
(Turbo Boost bis zu 5,0 GHz)

3,8 GHz

3,8 GHz 8-Core Intel Core i7
Prozessor der 10. Generation
(Turbo Boost bis zu 5,0 GHz)

Optional mit 3,6 GHz
10-Core Intel Core i9
Prozessor der 10. Generation
(Turbo Boost bis zu 5,0 GHz)

Arbeitsspeicher

8 GB (2x 4 GB) DDR4
Arbeitsspeicher mit
2666 MHz, vier frei
zugängliche SO-DIMM
Steckplätze

Optional mit 16 GB, 32 GB,
64 GB oder 128 GB

8 GB (2x 4 GB) DDR4
Arbeitsspeicher mit
2666 MHz, vier frei
zugängliche SO-DIMM
Steckplätze

Optional mit 16 GB, 32 GB,
64 GB oder 128 GB

8 GB (2x 4 GB) DDR4
Arbeitsspeicher mit
2666 MHz, vier frei
zugängliche SO-DIMM
Steckplätze

Optional mit 16 GB, 32 GB,
64 GB oder 128 GB

Speicherplatz

256 GB

256 GB SSD

512 GB

512 GB SSD

Optional mit 1 TB oder
2 TB SSD

512 GB

512 GB SSD

Optional mit 1 TB, 2 TB, 4 TB
oder 8 TB SSD

Grafik

Radeon Pro 5300 mit 4 GB
GDDR6 Grafikspeicher

Radeon Pro 5300 mit 4 GB
GDDR6 Grafikspeicher

Radeon Pro 5500 XT mit
8 GB GDDR6 Grafikspeicher

Optional mit Radeon Pro
5700 mit 8 GB GDDR6
Grafikspeicher

Optional mit Radeon Pro
5700 XT mit 16 GB GDDR6
Grafikspeicher

Video und Kamera

1080p FaceTime HD Kamera

Unterstützt gleichzeitig die volle native Auflösung auf dem integrierten Display mit einer Milliarde Farben und:

Ein externes 6K Display mit einer Auflösung von 6016 x 3384 Pixeln bei 60 Hz mit Unterstützung für eine Milliarde Farben oder

Zwei externe 6K Displays mit einer Auflösung von 6016 x 3384 Pixeln bei 60 Hz mit Unterstützung für eine Milliarde Farben (erfordert Radeon Pro 5700 oder Radeon Pro 5700 XT) oder

Ein externes 5K Display mit einer 5120 x 2880 Auflösung bei 60 Hz mit Unterstützung für eine Milliarde Farben oder

Zwei externe 4K UHD Displays mit 3840 x 2160 Pixeln bei 60 Hz mit Unterstützung für eine Milliarde Farben oder

Zwei externe 4K Displays mit 4096 x 2304 Pixeln bei 60 Hz mit Unterstützung für Millionen Farben

Digitale Thunderbolt 3 Videoausgabe

Native DisplayPort Ausgabe über USB-C

Thunderbolt 2, HDMI, DVI und VGA Ausgabe mit entsprechenden Adaptern (separat erhältlich)

Audio

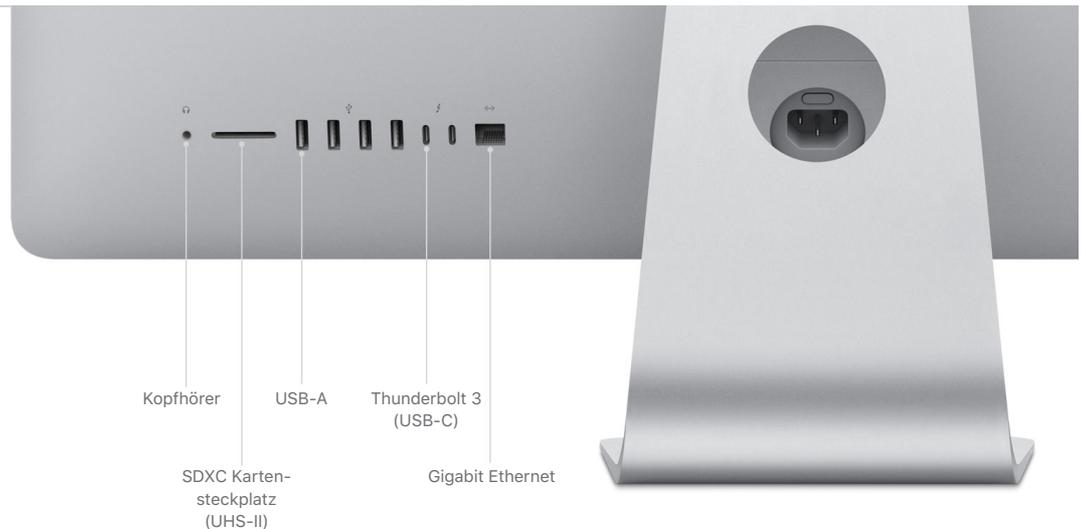
Stereo-Lautsprecher

Ring aus drei Mikrofonen in Studioqualität mit hohem Signal-Rausch-Verhältnis und gerichtetem Beamforming

3,5 mm Kopfhöreranschluss

Unterstützung für „Hey Siri“

Anschlüsse und Erweiterung



3,5 mm Kopfhöreranschluss

SDXC Kartensteckplatz (UHS-II)

Vier USB-A Anschlüsse

Zwei Thunderbolt 3 (USB-C) Anschlüsse mit Unterstützung für:

- DisplayPort
- Thunderbolt (bis zu 40 Gbit/s)
- USB 3.1 Gen 2 (bis zu 10 Gbit/s)
- Thunderbolt 2, HDMI, DVI und VGA mit entsprechenden Adaptern (separat erhältlich)

10/100/1000BASE-T Gigabit Ethernet (RJ-45 Anschluss)

Optional mit 10 Gbit Ethernet mit Unterstützung für 1 Gbit, 2,5 Gbit, 5 Gbit und 10 Gbit Ethernet

Kensington Diebstahlsicherung

Eingabe

Magic Keyboard

Magic Mouse 2

Optional mit Magic Keyboard mit Ziffernblock

Optional mit Magic Trackpad 2

Drahtlose Technologien

WLAN

802.11ac WLAN,
kompatibel mit IEEE 802.11a/b/g/n

Bluetooth

Bluetooth 5.0

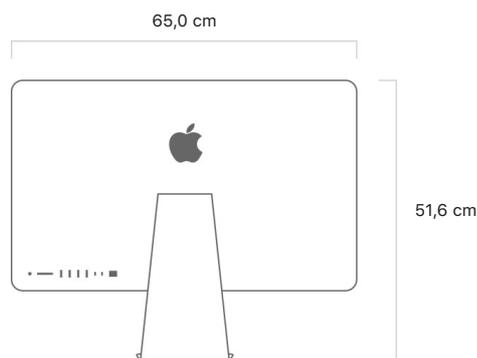
Abmessungen und Gewicht

Höhe: 51,6 cm

Breite: 65,0 cm

Tiefe mit Standfuß:
20,3 cm

Gewicht: 8,92 kg



Netzanschluss und Betriebsbedingungen

Netzspannung: 100 bis 240 V Wechselstrom

Frequenz: 50 Hz bis 60 Hz, einphasig

Betriebstemperatur: 10 °C bis 35 °C

Relative Luftfeuchtigkeit: 5 % bis 90 %, nicht kondensierend

Betriebshöhe: getestet bis 5000 m über NN, ohne Druckausgleich

Herstellergarantie und Service

In Deutschland haben Verbraucher gemäß BGB innerhalb von zwei Jahren ab Übergang der Ware Anspruch auf eine kostenlose Reparatur, einen kostenlosen Austausch, einen Rabatt oder eine Rückzahlung durch den Händler, wenn das gekaufte Produkt zum Zeitpunkt des Übergangs nicht dem Kaufvertrag entspricht.

Der iMac wird darüber hinaus mit 90 Tagen kostenlosem Telefonsupport und einer einjährigen Apple Herstellergarantie geliefert.

Mit dem Kauf von AppleCare+ erhalten Kunden bis zu drei Jahre technischen Support durch Experten und Hardwareschutz, inklusive bis zu zwei Reparaturen bei unabsichtlicher Beschädigung, für die jeweils eine Servicegebühr anfällt.

Lieferumfang

iMac mit Retina 5K Display

Magic Keyboard



Magic Mouse 2

Netz Kabel

Lightning auf USB Kabel

Poliertuch



Betriebssystem

macOS

macOS ist das Betriebssystem hinter jedem Mac. macOS Catalina gibt dir noch mehr Gründe, deinen Mac zu lieben. Denn damit kommst du bei allem, was du machst, noch viel weiter.

Bedienungshilfen

Bedienungshilfen helfen Menschen mit Behinderung, ihren neuen iMac optimal zu nutzen. Mit der integrierten Unterstützung für Seh- und Hörvermögen, Mobilität und Lernen kannst du fantastische Dinge tun und kreativ werden.

Funktionen:

- Sprachsteuerung
- VoiceOver
- Zoom
- Kontrast erhöhen
- Bewegung reduzieren
- Siri und Diktierfunktion
- Schaltersteuerung
- Erweiterte Untertitel
- Sprachausgabe