

iMac (21,5 Zoll, Mitte 2010) - Technische Daten

Prozessor und Arbeitsspeicher

- 3,06 GHz Intel Core i3 Prozessor mit 4 MB Level 3 Cache, unterstützt Hyper-Threading
- 3,2 GHz Intel Core i3 Prozessor mit 4 MB Level 3 Cache, unterstützt Hyper-Threading
- 3,6 GHz Intel Core i5 Prozessor mit 4 MB Level 3 Cache, unterstützt Hyper-Threading und Turbo Boost

4 GB (zwei 2 GB SO-DIMMs) 1333 MHz DDR3 SDRAM, vier SO-DIMM-Steckplätze erweiterbar auf bis zu 16 GB

Abmessungen und Gewicht

- Höhe: 45,1 cm
- Breite: 52,8 cm
- Tiefe: 18,85 cm
- Gewicht: 9,3 kg¹

Anschlüsse und Erweiterung

- Ein FireWire 800 Anschluss (7 Watt)
- Vier USB 2.0 Anschlüsse
- SDXC Kartensteckplatz

Kommunikation

- AirPort Extreme 802.11n Wi-Fi², kompatibel mit IEEE 802.11a/b/g
- Bluetooth 2.1 + EDR (Enhanced Data Rate)
- 10/100/1000BASE-T Gigabit-Ethernet (RJ-45-Anschluss)

Audio

- Integrierte Stereolautsprecher
- Zwei interne Hochleistungsverstärker mit 17 Watt
- Kopfhöreranschluss/optisch-digitaler Audioausgang (Minianschluss)
- Analoger Audioeingang/optisch-digitaler Audioeingang (Minianschluss)
- Integriertes Mikrofon
- Unterstützung für das Apple iPhone Headset mit Mikrofon

Umwelt-verträglichkeit

Die folgenden Merkmale des iMac tragen zu seiner geringeren Umweltbelastung bei:

- Arsenfreies Displayglas
- Frei von bromhaltigen Flammschutzmitteln
- Ohne PVC³

- Weitgehend recycelbares Gehäuse aus Aluminium und Glas
- ENERGY STAR 5.0 konform
- EPEAT-Bewertung "Gold"⁴

Akustische Leistung

ANGEGEBENE AKUSTISCHE EMISSIONEN entsprechend ISO 9296

	Schalleistungspegel L _{WAd} (B) 1 B = 10 dB		Schalldruckpegel Benutzerposition L _{pAm} (dB)	
	21,5 Zoll, 3,06 GHz	21,5 Zoll, 3,2 GHz	21,5 Zoll, 3,06 GHz	21,5 Zoll, 3,2 GHz
Inaktiv	3,0	3,0	18	16
Zugriff auf die Festplatte	3,0	3,0	19	16
Zugriff auf CD- Laufwerk	-	3,3	-	22

1. L_{WAd} ist der statistische obere A-bewertete Schalleistungspegel (gerundet auf das nächstgrößte 0,1 B).
2. L_{pAm} ist der an der Bedienerposition gemessene mittlere A-bewertete Schalldruckpegel (gerundet auf das nächstgrößte dB).
3. 1 B (Bel) = 10 dB (Dezibel).

Display

- Integriertes 21,5" (54,61 cm Diagonale) TFT-Aktivmatrix-Widescreen-LCD mit LED-Hintergrundbeleuchtung, Hochglanzanzeige und IPS-Technologie
- Auflösung: 1920 x 1080 Pixel
- Typische Helligkeit: 330 cd/m²
- Millionen von Farben bei allen Auflösungen
- Typischer Betrachtungswinkel: 178 Grad horizontal, 178 Grad vertikal
- Seitenverhältnis von 16:9

Grafik- und Videounterstützung

- **3,06 GHz**
ATI Radeon HD 4670 Grafikprozessor mit 256 MB GDDR3 Arbeitsspeicher
- **3,2 GHz**
ATI Radeon HD 5670 Grafikprozessor mit 512 MB GDDR3 Arbeitsspeicher
- iSight Kamera
- Mini DisplayPort Ausgang mit Unterstützung für DVI-, VGA- und Dual-Link-DVI-Verbindungen (Adapter separat erhältlich)
- Unterstützung für die Modi "Erweiterter Schreibtisch" und "Bildschirme synchronisieren"
- Gleichzeitige Unterstützung der vollen nativen Auflösung auf dem integrierten Display und auf einem externen Bildschirm mit bis zu 30" (bis zu 2560 x 1600 Pixel)

Massenspeicher⁵

- **3,06 GHz**
500 GB Serial-ATA-Festplatte mit 7200 U/Min.
- **3,2 GHz**
1 TB Serial-ATA-Festplatte mit 7200 U/Min.
Optional: 2 TB Serial-ATA-Festplatte mit 7200 U/Min.

Optisches Laufwerk

- 8x SuperDrive mit Einzug (DVD±R DL/DVD±RW/CD-RW)
 - Beschreibt DVD+R DLs und DVD-R DLs mit bis zu 4x Geschwindigkeit
 - Beschreibt DVD-Rs und DVD+Rs mit bis zu 8x Geschwindigkeit
 - Beschreibt DVD-RWs mit bis zu 6x Geschwindigkeit und DVD+RWs mit bis zu 8x Geschwindigkeit
 - Liest DVDs mit bis zu 8x Geschwindigkeit
 - Beschreibt CD-Rs mit bis zu 24x Geschwindigkeit
 - Beschreibt CD-RWs mit bis zu 16x Geschwindigkeit
 - Liest CDs mit bis zu 24x Geschwindigkeit

Netzanschluss und Umgebungsbedingungen

- Netzspannung: 100 bis 240 V Wechselstrom
- Frequenz: 50 Hz bis 60 Hz, einphasig
- Maximale kontinuierliche Leistungsaufnahme: 241 W
- Betriebstemperatur: 10 °C bis 35 °C
- Lagertemperatur: -20 °C bis 47 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 5 % bis 95 %, nicht kondensierend
- Maximale Höhe: 3.000 m über NN, ohne Druckausgleich
- Typische akustische Leistung
 - Schalldruckpegel (Benutzerposition): 18 dBA bei Inaktivität⁶

Lieferumfang:

- iMac
- Apple Wireless Keyboard
- Magic Mouse
- Reinigungstuch
- Netzkabel
- Installations-Wiederherstellungs-DVDs
- Gedruckte und elektronische Dokumentation

Software:

Mac OS X Snow Leopard

Umfasst iTunes, Time Machine, Übersicht, Spaces, Spotlight, Dashboard, Mail, iChat, Safari, Adressbuch, QuickTime, iCal, DVD Player, Photo Booth, Front Row, Xcode Developer Tools und mehr. Weitere Infos zu Mac OS X Snow Leopard

iLife

Umfasst iPhoto, iMovie, GarageBand und iWeb. Weitere Infos zu iLife

Zubehör

Mac Software

- iWork
- Aperture
- Logic Express
- Final Cut Express
- MobileMe Mitgliedschaft

Displays und Grafik

- Apple Mini DisplayPort auf DVI-Adapter
- Apple Mini DisplayPort auf VGA-Adapter
- Apple Mini DisplayPort auf Dual-Link-DVI-Adapter

AirPort und drahtlose Kommunikation

- Time Capsule
- AirPort Express Basisstation
- AirPort Extreme Basisstation

Weiteres Zubehör

- Magic Trackpad
- Apple Batterieladegerät
- VESA Mount Adapter Kit
- AppleCare Protection Plan

Herstellergarantie und Kundenservice

Dein iMac wird mit 90 Tagen kostenlosem Telefonsupport und einer einjährigen eingeschränkten Herstellergarantie geliefert. Kauf den AppleCare Protection Plan, um deinen Anspruch auf Service und Support auf bis zu drei Jahre ab Kaufdatum des Computers zu verlängern. Nur mit dem AppleCare Protection Plan erhältst du direkten Telefonsupport durch Apple Experten und hast die Gewissheit, dass alle Reparaturen durch von Apple autorisierte Techniker mit Apple Originalersatzteilen durchgeführt werden. Weitere Informationen auf der Apple Support-Website oder telefonisch unter 0180 5009 433.

Apple und der Umweltschutz

Informier dich darüber, wie Apple sich dafür einsetzt, die Auswirkungen unserer Produkte und Herstellungsverfahren auf die Umwelt zu reduzieren. Details zum Einfluss unserer Produkte auf die Umwelt findest du auf der Seite mit den Umwelteigenschaften von Apple Produkten.

Recycling

Apple sieht Materialwirtschaft und Abfallvermeidung in einem ganzheitlichen Rahmen.

1. Das Gewicht kann abhängig von Konfiguration und Fertigungsprozess variieren.
2. Der drahtlose Zugriff auf das Internet erfordert einen drahtlosen Zugangspunkt und den Internetzugang durch einen Internetanbieter (hierfür können Gebühren anfallen).
3. PVC-freie Netzkabel sind nur in den USA, in Kanada, Mexiko, Kolumbien, El Salvador, Guatemala, Panama, Peru, Puerto Rico, auf den Amerikanischen Jungferninseln und in Venezuela erhältlich.
4. Der iMac hat in den USA, in Kanada, Frankreich, Deutschland und Großbritannien die EPEAT-Bewertung "Gold" erhalten.
5. 1 GB = Milliarde Byte und 1 TB = 1 Billion Byte. Die tatsächlich formatierte Kapazität ist geringer.
6. Die Akustikleistung wurde bei standardmäßigen 21,5" iMac Systemen gemessen. Die Akustikleistung kann je nach Konfiguration variieren.