



# Der neue iMac



## Leistungsmerkmale

### Revolutionär neues Design

- Flacher, leichter 15" Aktivmatrix-LCD-Bildschirm mit 38,1 cm sichtbarer Bildschirmdiagonale
- Kompaktes, platzsparendes Design, das sich leicht aufstellen und konfigurieren lässt
- Sensationell einfach einstellbar für ergonomisches Positionieren und hohe Flexibilität
- Einfacher Zugang zu den Erweiterungssteckplätzen zum Installieren einer Speichererweiterung oder einer AirPort Karte

### Spitzenleistung

- 700MHz oder 800MHz PowerPC G4 Prozessor mit Velocity Engine
- NVIDIA GeForce2 MX Grafik-Controller mit 32MB dediziertem Videospeicher
- CD-RW-Laufwerk, kombiniertes DVD-ROM/CD-RW-Laufwerk oder SuperDrive Laufwerk (DVD-R/CD-RW)
- 128MB oder 256MB Arbeitsspeicher, erweiterbar auf bis zu 1GB
- 40GB oder 60GB Festplatte<sup>1</sup>

### Die ideale Steuerzentrale für Ihre digitale Welt

- Mac OS X für Arbeiten und Spielen mit bisher unerreichter Einfachheit
- iPhoto, iMovie 2, iDVD 2 und iTunes 2 Software
- Apple Pro Speaker mit internem, digitalen Verstärker<sup>2</sup>
- Fünf USB-Anschlüsse für die Anbindung von Digital-kameras, MP3-Playern, Druckern, Scannern und mehr
- Zwei FireWire Anschlüsse zum Anschließen von DV-Camcordern, Apple iPod und Speichergeräten mit hoher Kapazität
- 56K Modem<sup>3</sup> und 10/100BASE-T Ethernet Anschluss für einfachen Internet-Zugang
- Bereit für den drahtlosen AirPort Netzwerkbetrieb mit 11MBit/Sek.<sup>4</sup>

Hier ist der neue iMac. Und er sieht völlig anders aus, als alle Computer, die Sie bisher gesehen haben. Mit einem brillanten Flachbildschirm und einer phänomenalen Leistung ist der neue iMac der erste Computer, der gezielt dafür konzipiert wurde, das Zentrum Ihrer digitalen Welt zu sein.

Der neue iMac: Er besticht durch ein futuristisches Konzept, das wie von einem anderen Stern anmutet – einem Stern mit besonders talentierten Designern. Sein platzsparendes Design ermöglicht die einfache Installation und gibt Ihnen sensationell vielseitige Möglichkeiten. Eine leichte Berührung mit dem Finger reicht aus, um Höhe und Neigungswinkel des extrem flachen Aktivmatrix-Bildschirms entsprechend Ihren individuellen Anforderungen einzustellen. Zudem besitzt der flimmerfreie Bildschirm einen Arbeitsbereich, der sich mit dem vieler herkömmlicher 17" CRT-Monitore messen lässt und dabei doppelt soviel Helligkeit, Schärfe und Kontrast bietet. Anders als bei den meisten anderen LCD-Displays erfolgt die Kommunikation mit dem Bildschirm rein digital. Sie profitieren daher von einem stets verzerrungsfreien Bild, das Sie nie anpassen oder neu justieren müssen. Dank all dieser Vorteile ist der iMac extrem augenfreundlich, ganz gleich, ob Sie im Web recherchieren, dynamische Präsentationen gestalten oder sich mit Ihrem Lieblingsspiel die Zeit vertreiben.

Im Innern des iMac gibt ein PowerPC G4 Prozessor mit Velocity Engine den Takt an und erlaubt das Rippen von CDs, Bearbeiten von Filmen, Spielen von Computerspielen und Brennen von DVDs in Rekordzeit. Der iMac enthält außerdem einen integrierten NVIDIA GeForce2 MX Grafik-Controller für fesselnde 3D-Spiele. Sie haben die Wahl zwischen einem schnellen CD-RW-Laufwerk, einem kombinierten DVD-ROM/CD-RW-Laufwerk oder dem genialen SuperDrive Laufwerk, mit dem Sie sogar eigene DVDs brennen können. Weitere Merkmale sind der Arbeitsspeicher mit bis zu 256MB (erweiterbar auf 1GB) und die großzügige Festplatte mit bis zu 60GB<sup>1</sup>, auf der Sie über 4,5 Stunden Videomaterial oder MP3-Musik mit einer Dauer von bis zu 35 Tagen unterbringen können.

Dank Mac OS X und innovativer Programme bildet der neue iMac eine leistungsstarke, intuitive Basis für Ihre digitale Welt. Mit iPhoto können Sie digitale Fotos importieren und ordnen, Bilder auf Anhieb finden, Dia-Shows mit musikalischer Untermalung vorführen und Fotos drucken oder online an Freunde und Verwandte weitergeben.<sup>5</sup> Mit iMovie können Sie Videomaterial via FireWire von Ihrem DV-Camcorder importieren, schneiden, Spezialeffekte, Übergänge, Titel und Musik hinzufügen und Ihren fertigen Film bildschirmfüllend anschauen. Wenn Sie sich für einen iMac mit SuperDrive Laufwerk entscheiden, können Sie mit der iDVD Software aus Ihren Filmen und Fotos DVDs erstellen, die sich auf den meisten gängigen DVD-Playern abspielen lassen.

Schon gehört? iTunes lässt Sie unbegrenzt viele CD-Songs in MP3-Dateien konvertieren, sodass Sie Ihre eigene digitale Musiksammlung zusammenstellen und verwalten können.<sup>6</sup> Legen Sie individuelle Wiedergabelisten an und laden Sie sie auf Ihren iPod. Brennen Sie eigene CDs oder hören Sie Ihre Songs über die komplett digitalen Apple Pro Speaker an.<sup>2</sup> Sie wollen schnell ins Internet? Kein Problem. Der iMac bringt Sie nach wie vor auf direktem Weg dorthin und gibt Ihnen außerdem eine Fülle leistungsstarker Internet-Programme an die Hand, die nahtlos in Mac OS X integriert sind.

Traditionelle Benutzerfreundlichkeit. Überirdische Leistung. Futuristisches Design. Mit dem neuen iMac meistern Sie Ihren digitalen Alltag souverän.



## Technische Daten

### Prozessor und Arbeitsspeicher

- 700MHz oder 800MHz PowerPC G4 Prozessor mit Velocity Engine
- 256KB On-chip Level 2 Cache, der mit der vollen Prozessorgeschwindigkeit arbeitet
- 100MHz Systembus
- 128MB oder 256MB SDRAM, erweiterbar auf 1GB, ein werkseitig installiertes 168-poliges DIMM und ein freier, für den Benutzer zugänglicher SO-DIMM-Steckplatz

### Massenspeicher

- 40GB oder 60GB Ultra ATA-Festplatten-Laufwerk<sup>1</sup>
- Eines der folgenden optischen Laufwerke:
  - CD-RW-Laufwerk (beschreibt CD-Rs mit 24x-Geschwindigkeit, beschreibt CD-RWs mit 10x-Geschwindigkeit, liest CDs mit 32x-Geschwindigkeit)
  - Kombiniertes DVD-ROM/CD-RW-Laufwerk (liest DVDs mit 8x-Geschwindigkeit, beschreibt CD-Rs mit 12x-Geschwindigkeit, beschreibt CD-RWs mit 8x-Geschwindigkeit, liest CDs mit 32x-Geschwindigkeit)
  - SuperDrive Laufwerk (kombiniertes DVD-R/CD-RW-Laufwerk, beschreibt DVD-Rs mit 2x-Geschwindigkeit, liest DVDs mit 6x-Geschwindigkeit, beschreibt CD-Rs mit 8x-Geschwindigkeit und CD-RWs mit 4x-Geschwindigkeit, liest CDs mit 24x-Geschwindigkeit)
- Unterstützung für externe FireWire und USB-Massenspeichergeräte

### Bildschirm

- Integrierter 15" TFT-Aktivmatrix-LCD-Bildschirm (38,1 cm sichtbare Bildschirmdiagonale)
- Millionen Farben bei einer Auflösung von 1024 x 768 Pixeln
- Typischer Betrachtungswinkel: 120° horizontal, 90° vertikal
- Typische Helligkeit: 200 Candela pro m<sup>2</sup>
- Typisches Kontrastverhältnis: 300:1

### Grafikunterstützung

- NVIDIA GeForce2 MX Grafik-Controller mit AGP 2X Unterstützung
- 32MB dedizierter Double Data Rate (DDR) Videospeicher
- Drei flimmerfreie Bildschirmauflösungen: 640 x 480 Pixel, 800 x 600 Pixel und 1024 x 768 Pixel (optimale Auflösung)
- Echte 24Bit Farben bei allen Auflösungen und einer Darstellung von Millionen Farben

### Kommunikation

- Integriertes 56K V.90 Modem (RJ-11-Anschluss)<sup>3</sup>
- Integrierter 10/100BASE-T Ethernet Anschluss (RJ-45-Anschluss)
- Integrierte Antennen und integrierter Kartensteckplatz für optionale 11MBit/Sek. AirPort Karte, IEEE 802.11b konform<sup>4</sup>

### Peripherie-Anschlüsse

- Zwei 400MBit/Sek. FireWire (IEEE 1394) Anschlüsse<sup>2</sup>, 8 Watt gemeinsam
- Drei USB 1.1 Anschlüsse an der Systemeinheit (gemeinsam an zwei 12MBit/Sek. Controllern), zwei USB 1.1 Anschlüsse an der Tastatur
- Unterstützung für den FireWire Festplattenmodus zum schnellen Datenaustausch zwischen zwei Computern

### Audio

- Integrierte Lautsprecher
- Apple Pro Speaker (je 9 Watt)<sup>2</sup>
- Interner, digitaler Verstärker mit 18Watt
- Apple Lautsprecher-Minianschluss für die Anbindung von Apple Pro Speakern
- Kopfhöreranschluss
- Integriertes Mikrofon für Spracherkennung und Audioaufnahme
- Unterstützung externer USB-Audio-Geräte

### Video

- Mini-VGA-Anschluss (erfordert VGA-Monitoradapter)
- Unterstützung für zweiten Monitor: Das auf dem system-internen Bildschirm erscheinende Bild kann identisch auf externen Geräten dargestellt werden
- Ausgabeauflösungen: 640 x 480 Pixel bei 60Hz, 800 x 600 Pixel bei 75Hz und 1024 x 768 Pixel bei 75Hz

### Tastatur und Maus

- Apple Pro Keyboard mit 15 Funktionstasten, 4 Pfeiltasten (Anordnung wie umgekehrtes „T“), Tasten für die Lautstärkeregelung, Auswurfaste, zwei eingebaute USB 1.1 Anschlüsse, neigbar in zwei Positionen
- Apple Pro Mouse mit optischem Sensor für präzise Zeigersteuerung

### Netzanschluss und Zulassungen

- Netzspannung: 90V bis 264V
- Frequenz: 47 bis 63Hz, einphasig
- Maximale Leistungsaufnahme: 130W
- ENERGY STAR konform

### Umgebungsbedingungen

- Betriebstemperatur: 10 °C bis 35 °C
- Lagerungstemperatur: -40 °C bis 85 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 5% bis 95%, nicht kondensierend
- Maximale Höhe: ca. 3000 m (ohne Druckausgleich)

### Abmessungen und Gewicht

- Höhe: 32,9 cm (minimal), 50,9 cm (maximal)
- Breite: 38,3 cm (minimal), 41,5 cm (maximal)
- Tiefe: 27,0 cm (minimal), 41,5 cm (maximal)
- Durchmesser der Systemeinheit: 27,0 cm
- Gewicht: 9,7 kg<sup>3</sup>



## Technische Daten

Der neue iMac



### Service und Support

Ihr iMac wird mit einem 90-tägigen Telefon-Support und einer einjährigen Herstellergarantie geliefert. Erwerben Sie den AppleCare Protection Plan, um Ihren Anspruch auf Service und Support auf drei Jahre zu verlängern. Nur über den AppleCare Protection Plan steht Ihnen direkter Telefon-Support von Apple Experten und Technikern zur Verfügung. Zudem haben Sie die Gewissheit, dass alle Reparaturen ausschließlich von Apple zertifizierten Technikern mit Original Apple Ersatzteilen durchgeführt werden. Besuchen Sie die Web-Site [www.apple.com/support](http://www.apple.com/support), wenn Sie weitere Informationen hierzu wünschen.

### Weitere Informationen

Weitere Informationen zu diesem Produkt oder darüber, wo Sie Apple Produkte kaufen können, erhalten Sie auf folgenden Web-Sites im Internet: [www.apple.com/de/hardware](http://www.apple.com/de/hardware) (Deutschland) [www.apple.com/at/hardware](http://www.apple.com/at/hardware) (Österreich) [www.apple.com/chde/hardware](http://www.apple.com/chde/hardware) (Schweiz)

Sie können Apple Produkte im Apple Fachhandel oder im Apple Store bestellen. Um Produkte online im Apple Store zu bestellen, besuchen Sie diese Web-Sites oder rufen Sie uns an: [www.apple.com/germanstore](http://www.apple.com/germanstore) (0800/2 00 01 36 für Deutschland) [www.apple.com/austrianstore](http://www.apple.com/austrianstore) (0800/20 10 37 für Österreich) [www.apple.com/swissdestore](http://www.apple.com/swissdestore) (0800/80 10 78 für die Schweiz)

Besuchen Sie den Macintosh Produktkatalog unter [www.apple.com/guide](http://www.apple.com/guide). Hier finden Sie die aktuellsten Informationen zu über 18.000 Hardware- und Softwareprodukten für Ihren neuen Computer.

Apple stellt die iTools (in englischer Sprache) zur Verfügung, eine Palette von Internet-Diensten, die Sie dabei unterstützen, Ihren Mac optimal zu nutzen. Besuchen Sie die Apple Web-Site unter: [www.apple.com/de](http://www.apple.com/de), [www.apple.com/at](http://www.apple.com/at) oder [www.apple.com/ch](http://www.apple.com/ch), um sich zu registrieren.

### Apple

Deutschland [www.apple.com/de](http://www.apple.com/de)  
Österreich [www.apple.com/at](http://www.apple.com/at)  
Schweiz [www.apple.com/ch](http://www.apple.com/ch)

### Konfigurationen

Bestellnummer	M8672*/A	M7677*/A	M8535*/A
Prozessor	700MHz PowerPC G4	700MHz PowerPC G4	800MHz PowerPC G4
Arbeitsspeicher	128MB	256MB	256MB
Festplatten-Laufwerk <sup>1</sup>	40GB Ultra ATA	40GB Ultra ATA	60GB Ultra ATA
Optisches Laufwerk	CD-RW	Combo (DVD-ROM/CD-RW)	SuperDrive (DVD-R/CD-RW)
Grafikunterstützung	NVIDIA GeForce2 MX mit 32MB DDR RAM	NVIDIA GeForce2 MX mit 32MB DDR RAM	NVIDIA GeForce2 MX mit 32MB DDR RAM
FireWire	Zwei Anschlüsse	Zwei Anschlüsse	Zwei Anschlüsse
USB	Fünf Anschlüsse	Fünf Anschlüsse	Fünf Anschlüsse
VGA-Anschluss für 2. Monitor	Ja	Ja	Ja
Modem <sup>2</sup>	56K	56K	56K
Ethernet	10/100BASE-T	10/100BASE-T	10/100BASE-T
Drahtlose Kommunikation <sup>4</sup>	AirPort fähig	AirPort fähig	AirPort fähig
Apple Pro Speaker	Nein	Ja	Ja

\* D = Deutschland, AU = Österreich, SM = Schweiz

Bei allen Modellen im Lieferumfang enthalten: Apple Pro Keyboard, Apple Pro Mouse, Modemkabel; Mac OS X v10.1, Mac OS 9.2, QuickTime, iMovie 2, iPhoto<sup>5</sup>, iTunes 2, iDVD 2 (nur Modelle mit SuperDrive Laufwerk), DVD Player, AppleWorks, Mac OS X Mail, Microsoft Internet Explorer, Microsoft Outlook Express, Otto Matic, Top Calcuette Pro 3.5, Mac OS X Chess, Acrobat Reader, Palm Desktop und FAXstf 10.0 Preview; Apple Hardware-Test-CD; vollständige Installations-, Lern- und Referenzdokumentation; einjährige Herstellergarantie.

Der Internet-Zugang erfordert die Registrierung bei einem Internet-Anbieter (hierfür können Gebühren anfallen). Das Produkt wird mit elektronischer Dokumentation geliefert. Eine Kopie der Software befindet sich auf CD-ROM.

### BTO-Optionen (Build-to-Order)

Zusätzlich zu den von Apple vorkonfigurierten Systemen haben Sie die Möglichkeit, einen iMac mit werkseitig installierten Optionen wie einer Speichererweiterung, der AirPort Technologie für den drahtlosen Netzwerkbetrieb und Apple Pro Speakern (nur für Modelle mit CD-RW-Laufwerk) bei einem autorisierten Apple Händler oder online im Apple Store zu erwerben. Besuchen Sie den Apple Store im Internet oder rufen Sie uns an, um aktuelle Informationen über Optionen und Verfügbarkeit zu erhalten. Sie erreichen den Apple Store unter: [www.apple.com/germanstore](http://www.apple.com/germanstore) (Tel.: 0800/2 00 01 36 für Deutschland) [www.apple.com/austrianstore](http://www.apple.com/austrianstore) (Tel.: 0800/20 10 37 für Österreich) [www.apple.com/swissdestore](http://www.apple.com/swissdestore) (Tel.: 0800/80 10 78 für die Schweiz)

### Zubehör

Produkt	Bestellnummer
AirPort Karte	M7600Z/C
AirPort Basisstation	M8209*/A
Apple VGA-Monitoradapter	M8639G/A
iPod	M8513*/A
Apple FireWire Kabel (4-auf-6-polig)	M8494G/A
Apple DVD-R Media Kit	M8405ZM/A
AppleCare Protection Plan	M7812Z/A

\* D = Deutschland, AU = Österreich, SM = Schweiz

- Für die Angabe von Festplattenkapazitäten gilt: 1GB = 1 Milliarde Byte. Die tatsächlich formatierte Kapazität ist geringer.
- Nur ausgewählte Modelle.
- Die tatsächlichen Modemgeschwindigkeiten können variieren, abhängig von der Verbindungsgeschwindigkeit und anderen Faktoren.
- Der drahtlose Zugriff auf das Internet erfordert eine AirPort Karte, eine AirPort Basisstation und den Internet-Zugang durch einen Internet-Anbieter (hierfür können Gebühren anfallen). Einige Internet-Anbieter sind derzeit noch nicht mit der AirPort Technologie kompatibel. Die Reichweite hängt von den Umgebungsbedingungen ab. Die normale Reichweite eines AirPort Netzwerks um die Basisstation beträgt etwa 50 m. Eine Lizenzierung ist für den Betrieb in Frankreich erforderlich.
- iPhoto erfordert möglicherweise das Laden von Daten aus dem Internet (für den Internet-Zugang können Gebühren anfallen).
- Der iPod und die iTunes Software dürfen nur zum Kopieren von Materialien verwendet werden, sofern dies rechtlich zulässig ist oder vom Rechteinhaber gestattet wurde. Raubkopien sind illegal!
- Die tatsächlichen Transferraten können variieren.
- Das Gewicht kann abhängig von der Konfiguration und dem Fertigungsprozess variieren.

© 2002 Apple Computer, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Apple, das Apple Logo, AirPort, Apple Store, AppleWorks, FireWire, iMac, Mac, Macintosh und QuickTime sind Marken der Apple Computer, Inc., die in den USA und weiteren Ländern eingetragen sind. iMovie, iPhoto, iPod, iTunes, SuperDrive und Velocity Engine sind Marken der Apple Computer, Inc. AppleCare ist eine Dienstleistungsmarke der Apple Computer, Inc., die in den USA und weiteren Ländern eingetragen ist. Acrobat ist in den USA und/oder weiteren Ländern eine Marke oder eingetragene Marke der Adobe Systems Incorporated. ENERGY STAR ist in den USA eine eingetragene Marke. PowerPC ist eine Marke der International Business Machines Corporation, die in Lizenz verwendet wird. Andere Produkt- und Herstelleramen sind Marken ihrer jeweiligen Rechteinhaber. Produktspezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden.  
Januar 2002 L17637A-DE