



Der ultimative Personalcomputer ist jetzt noch unwiderstehlicher. Ab sofort erhalten Sie ihn mit verstellbarem 17" LCD-Breitformat-Bildschirm, fantastischen Grafikfähigkeiten und der preisgekrönten Apple Software für Ihren digitalen Alltag. Innovativ wie eh und je, weist der iMac den Weg in die Zukunft des Desktop Computing.

Mehr sehen. Der neue digitale 17" Flachbildschirm (43,2 cm sichtbare Bildschirmdiagonale) bietet einen Anzeigebereich wie ein 19" CRT-Monitor; aber mit doppelt so viel Helligkeit, Schärfe und Kontrast.

Mehr tun. Der PowerPC G4 Prozessor mit Velocity Engine bringt eine Leistung, mit der Sie auch komplexeste Programme in Supercomputer-Geschwindigkeit ausführen können.

Pixel-Power genießen. Der NVIDIA GeForce4 MX Grafikprozessor verarbeitet über eine Milliarde Pixel pro Sekunde und sorgt für noch lebendigere 3D-Grafiken und atemberaubend realistische Spiele.

CDs und DVDs erstellen. Das revolutionäre SuperDrive¹ Laufwerk vereinfacht das Brennen von CDs und Erstellen von DVD-Filmen ganz entscheidend.

Nahtlos verbinden. Mit integriertem FireWire, USB, Modem und Ethernet ist die Anbindung von Digitalkameras, Camcordern, iPod MP3-Playern, Druckern und dem Internet denkbar einfach.

Platz sparen. Das geniale All-in-One-Design und der leicht verstellbare Bildschirm sparen Platz auf dem Schreibtisch und erlauben komfortables Arbeiten.

Technische Daten

Prozessor und Arbeitsspeicher

- 700MHz oder 800MHz PowerPC G4 Prozessor mit Velocity Engine
- 256KB On-Chip Level 2 Cache bei voller Prozessor-geschwindigkeit
- 100MHz Systembus
- 128MB oder 256MB SDRAM, erweiterbar auf 1GB, ein 168-poliger DIMM-Steckplatz und ein freier, für den Benutzer zugänglicher SO-DIMM-Steckplatz

Massenspeicher

- 40GB, 60GB oder 80GB Ultra ATA Festplatten-Laufwerk²
- 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 (DVD-R/CD-RW): beschreibt DVD-Rs mit 2x-Geschwindigkeit, liest DVDs mit 6x-Geschwindigkeit, beschreibt CD-Rs mit 8x-Geschwindigkeit, liest CD-RWs mit 4x-Geschwindigkeit, liest CDs mit 24x-Geschwindigkeit

Bildschirm

- Integrierter 17" (43,2 cm sichtbare Bildschirmdiagonale) Breitformat- oder 15" (38,1 cm sichtbare Bildschirmdiagonale) TFT Aktivmatrix-LCD-Bildschirm
- Millionen Farben bei einer Auflösung von 1440 x 900 Pixeln auf dem 17" Modell bzw. 1024 x 768 auf dem 15" Modell
- Typischer Betrachtungswinkel: 120° horizontal, 90° vertikal
- Typische Helligkeit: 200 Candela pro m²
- Typisches Kontrastverhältnis: 300:1

Grafikunterstützung

- NVIDIA GeForce4 MX oder GeForce2 MX Grafik-Controller mit AGP 2X Unterstützung
- 32MB dedizierter Double Data Rate (DDR) Videospeicher
- Auflösungen beim 17" Bildschirm: 1440 x 900 (nativ), 1152 x 720, 1024 x 640 und 800 x 500 Pixel bei einem Seitenverhältnis von 16:10; 1024 x 768, 800 x 600, und 640 x 480 Pixel bei einem Seitenverhältnis von 4:3
- Auflösungen beim 15" Bildschirm: 1024 x 768 (nativ), 800 x 600 und 640 x 480 Pixel

Kommunikation

- Integriertes 56K V.90 Modem (RJ-11-Anschluss)³
- Integrierter 10/100BASE-T Ethernet Anschluss (RJ-45-Anschluss)
- Integrierte Antennen und integrierter Kartensteckplatz für optionale 11MBit/Sek. AirPort Karte, IEEE 802.11b konform⁴

Peripherie-Anschlüsse

- Zwei 400MBit/Sek. FireWire (IEEE 1394) Anschlüsse⁵, 8 Watt gemeinsam
- Insgesamt fünf USB 1.1 Anschlüsse: drei an der Systemeinheit (gemeinsam an zwei 12MBit/Sek. Controllern), zwei an der Tastatur

Audio

- Integrierte Lautsprecher
- Apple Pro Speaker (je 9 Watt)⁶
- Interner digitaler Verstärker mit 18 Watt
- Apple Lautsprecher-Minianschluss für die Anbindung von Apple Pro Speakern
- Kopfhöreranschluss
- Integriertes Mikrofon

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

Netzanschluss und Umgebungsbedingungen

- ENERGY STAR konform
- Netzspannung: 90V bis 264V
- Frequenz: 47Hz bis 63Hz, einphasig
- Maximale Leistungsaufnahme: 130W
- 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 (iMac mit 17" Bildschirm)

- Höhe: 33,1 cm (minimal), 50,9 cm (maximal)
- Breite: 42,3 cm (minimal), 44,9 cm (maximal)
- Tiefe: 27,0 cm (minimal), 42,3 cm (maximal)
- Durchmesser der Systemeinheit: 27,0 cm
- Gewicht: 10,4 kg⁸

Abmessungen und Gewicht (iMac mit 15" Bildschirm)

- Höhe: 32,9 cm (minimal), 50,9 cm (maximal)
- Breite: 38,4 cm (minimal), 41,5 cm (maximal)
- Tiefe: 27,0 cm (minimal), 41,5 cm (maximal)
- Durchmesser der Systemeinheit: 27,0 cm
- Gewicht: 9,7 kg⁸



Technische Daten iMac

Konfigurationen



Bestellnummer	M8672*/B	M7677*/B	M8535*/B	M8812*/A
Bildschirm	15" LCD	15" LCD	15" LCD	17" Breitformat-LCD
Prozessor	700MHz PowerPC G4	700MHz PowerPC G4	800MHz PowerPC G4	800MHz PowerPC G4
Arbeitsspeicher	128MB	256MB	256MB	256MB
Festplatten-Laufwerk ²	40GB Ultra ATA	40GB Ultra ATA	60GB Ultra ATA	80GB Ultra ATA
Optisches Laufwerk	CD-RW	Combo (DVD-ROM/CD-RW)	SuperDrive (DVD-R/CD-RW)	SuperDrive (DVD-R/CD-RW)
Grafikunterstützung	NVIDIA GeForce2 MX mit 32MB DDR SDRAM	NVIDIA GeForce2 MX mit 32MB DDR SDRAM	NVIDIA GeForce2 MX mit 32MB DDR SDRAM	NVIDIA GeForce4 MX mit 32MB DDR SDRAM
FireWire	Zwei Anschlüsse	Zwei Anschlüsse	Zwei Anschlüsse	Zwei Anschlüsse
USB	Fünf Anschlüsse	Fünf Anschlüsse	Fünf Anschlüsse	Fünf Anschlüsse
VGA-Anschluss für 2. Monitor	Ja	Ja	Ja	Ja
Modem ³	56K	56K	56K	56K
Ethernet	10/100BASE-T	10/100BASE-T	10/100BASE-T	10/100BASE-T
Drahtlose Kommunikation ⁴	AirPort fähig	AirPort fähig	AirPort fähig	AirPort fähig
Apple Pro Speaker	Nein	Ja	Ja	Ja
Software	Mac OS X, Mac OS 9, QuickTime, iChat, iMovie, iPhoto, iTunes, iDVD (nur Modelle mit SuperDrive Laufwerk), DVD Player, AppleWorks, Mac OS X Mail, Microsoft Internet Explorer, TopCalculette Pro, Mac OS X Chess, Otto Matic, Deimos Rising, FAXstf und Acrobat Reader; Apple Hardware-Test-CD			
Service und Support	90 Tage kostenloser Telefon-Support und einjährige Herstellergarantie			
Zubehör	Apple Pro Keyboard, Apple Pro Mouse, Modemkabel			

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

Einige Funktionen, einschließlich iChat, erfordern Mac OS X v10.2 (dargestellt in den Bildschirmen), das möglicherweise nicht im Lieferumfang enthalten ist. Mac OS X v10.2 wird voraussichtlich ab Ende August 2002 verfügbar sein. Der Internet-Zugang erfordert die Registrierung bei einem kompatiblen Internet-Anbieter (hierfür können Gebühren anfallen). Das Produkt wird mit elektronischer Dokumentation geliefert. Eine Sicherungskopie der Software befindet

Erweiterter Service und Support

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 Apple Web-Site 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 (Deutschland)
www.apple.com/at (Österreich)
www.apple.com/chde (Schweiz)

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

Besuchen Sie den Macintosh Produktkatalog unter www.apple.com/guide. Hier finden Sie die aktuellsten Informationen zu vielen tausend Hardware- und Softwareprodukten für Ihren neuen Computer.

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 zusätzlichem Arbeitsspeicher, AirPort Karte für die drahtlose Kommunikation und Apple Pro Speakern (nur für Modelle mit CD-RW-Laufwerk) bei einem autorisierten Apple Händler oder online im Apple Store zu erwerben.

Weitere Produkte

Produkt	Bestellnr.
AirPort Karte	M7600Z/D
AirPort Basisstation	M8209*/A
Apple VGA-Monitoradapter	M8639G/A
iPod (5GB)	M8513FD/B
iPod (10GB)	M8737FD/A
iPod (20GB)	M8738FD/A
Apple FireWire Kabel (4-auf-6-polig)	M8635G/A
Apple DVD-R Media Kit	M8405ZM/A
D-Link DWB-120M USB Bluetooth Adapter	T4728G/B
AppleCare Protection Plan	M7812Z/B

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

¹ Nur bei ausgewählten Modellen verfügbar. ² 1GB = 1 Milliarde Byte. Die tatsächlich formatierte Kapazität ist geringer. ³ Die tatsächlichen Modemgeschwindigkeiten können variieren, abhängig von der Verbindungsgeschwindigkeit und anderen Faktoren. ⁴ 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. ⁵ Die tatsächlichen Transferdaten können variieren. ⁶ Das Gewicht kann abhängig von der Konfiguration und dem Fertigungsprozess variieren.