



# „Der Family Macintosh“ Power Macintosh 5500/225

## Eigenschaften

### Leistungsfähig

- 225 MHz PowerPC 603e Prozessor, 64-Bit RISC Architektur, integrierte Fließkommaeinheit
- 256 KB Level 2 Cache eingebaut

### Speicher

- 32 MB RAM, erweiterbar auf bis zu 128 MB
- eingebaute Festplatte mit 2 GB Kapazität

### Multimedia-Ausstattung

- CD-Laufwerk mit 12facher Geschwindigkeit
- Integrierte Stereolautsprecher, qualitativ hochwertiger digitaler SRS 3D Surround-Sound
- 16-Bit Stereo Toneingang und Ausgang in CD-Qualität, internes Mikrofon, Kopfhöreranschluß
- Grafikunterstützung bis 16,7 Mio Farben und umschaltbarer Auflösung bis 1024 x 768 Pixel
- Grafikbeschleunigung für Multimedia und 3D
- Eingebauter TV/Radio Tuner plus Videokarte für Fernsehen, Radio und Videobearbeitung
- Integrierter 15"-Farbbildschirm (ca. 32,5 cm sichtbare Bilddiagonale)

### Erweiterbarkeit

- LocalTalk-Netzwerkanschluß eingebaut, Ethernet optional (über PCI-Steckkarte)
- Erweiterungssteckplätze: Video-In-Steckplatz, TV-Tuner-Einschub, Kommunikationssteckplatz, PCI-Steckplatz für eine 6,88"-Karte. (Video-In-Karte und TV-Tuner bereits installiert)
- Optionaler Anschluß für externen Bildschirm
- SCSI-Anschluß für bis zu 6 externe Geräte

### Kommunikation

- Ausgestattet mit 33,6-KBit/s Modem
- Apple Telekom Software mit Fax- und Anrufbeantworterfunktion
- Apple Internet Connection Kit für komfortablen Internet-Zugang im Lieferumfang enthalten

### Kompatibilität

- Arbeitet mit Tausenden von verfügbaren Macintosh Programmen.
- Liest und schreibt Macintosh-, MS-DOS-, Windows-, OS/2- und ProDOS-Disketten.
- Arbeitet mit MS-DOS- und Windows-Programmen mittels PC Kompatibilitätskarte (optional)

### Softwareausstattung

- Umfangreiche Softwareausstattung im Lieferumfang (weitere Information auf der Rückseite)
- Die Mac OS Systemsoftware und verschiedene Anwendungsprogramme sind vorinstalliert und der Computer ist sofort einsetzbar.
- ClarisWorks: Integriertes Softwarepaket für Textbearbeitung, Kalkulation, Kommunikation, Datenbank, Zeichnen, Malen, und Diagramme
- Interaktive Einführungs- und Lernsoftware

Der Family Macintosh von Apple ist ein ideales Computersystem für Zuhause – zum Arbeiten, Lernen und Spielen. Als komplettes Paket besteht er aus einem leistungsstarken, kompakten Computer mit integriertem Bildschirm und Fernsehtuner, CD-Laufwerk, Modem, Tastatur, Maus und einer umfangreichen Softwareausstattung. Natürlich ist der Family Macintosh ganz leicht in Betrieb zu nehmen, Sie brauchen nur das Netzkabel und die Tastatur anzuschließen und schon geht es los. Die anwenderfreundliche Mac OS Systemsoftware und die wichtigsten Programme sind bereits vorinstalliert und ein interessanter, interaktiver Einführungskurs macht auch Anfängern den Einstieg in die PC-Welt ganz einfach.

Herzstück des Family Macintosh Komplettpaketes ist das neue Power Macintosh 5500/225 Modell. Die technische Ausstattung dieses Rechners läßt im Heimbereich praktisch keine Wünsche offen: 225 MHz schneller 603e PowerPC Prozessor mit RISC-Architektur, eingebauter Cache Speicher für erhöhte Rechenleistung, eine 2 GB große Festplatte und genügend Arbeitsspeicher, um mehrere Programme gleichzeitig nutzen zu können. Mit dem eingebauten TV/ Radio Tuner können Sie Radio- und Fernsehprogramme – natürlich mit digitalem Videotext – empfangen und sogar Ausschnitte auf Festplatte aufzeichnen.

Über den Videoeingang holen Sie kleine Filmausschnitte oder Bilder von Ihrer Videokamera in den Rechner, z.B. zum Bearbeiten mit dem mitgelieferten Karikaturprogramm Power Goo, zum Drucken und Faxen. Mit dem eingebauten superschnellen Fax/Datenmodem und der mitgelieferten Apple Telecom Software wird Ihr Family Macintosh zum Faxgerät und Anrufbeantworter; das Apple Internet Connection Kit öffnet Ihnen über das Modem die Tore zum Internet z.B. für elektronische Post und zum Surfen im World Wide Web.

Die Multimediafähigkeiten des Family Macintosh gehen weit über den Standard hinaus. Neben dem CD-Laufwerk mit 12facher Geschwindigkeit gehört ein qualitativ hochwertiges Audiosystem mit digitalem SRS 3D Surround-Sound, 16-Bit Stereo Eingang und Ausgang zum guten Ton. Für die anspruchsvolle Grafik sorgt die integrierte Videologik mit umschaltbarer Auflösung, bis zu 16,7 Millionen Farben und mit Grafikbeschleunigung für 3D Grafik und Multimedia (QuickTime Filme).

Wem diese Ausstattung trotzdem noch nicht genügt, der kann das System zusätzlich über PCI-Karten erweitern – wenn erforderlich, auch mit einer PC-Kompatibilitätskarte.





# „Der Family Macintosh“ Power Macintosh 5500/225

## Lieferumfang / Zubehör

### Power Macintosh 5500/225

Bestellnr.: M5623

- Mit eingebautem Farbbildschirm, 32 MB RAM, 1,4 MB Diskettenlaufwerk, 2 GB Festplatte, CD-Laufwerk mit 12facher Geschwindigkeit, eingebautem TV/Radio Tuner, Video-In Karte und internem 33,6-KBit/s Modem; Gehäuse, Maus und Tastatur graphitfarbig

*Im Lieferumfang enthalten: AppleDesign Tastatur und Maus, Mac OS Systemsoftware 7.5.5 oder neuere Version, umfangreiche Softwareausstattung, die komplette Installations-, Lern- und Referenzdokumentation, sowie einjährige Herstellergarantie.*

### PC Kompatibilitätslösungen

- Softwarelösungen oder PC Kompatibilitätskarten von Apple und anderen Herstellern

### Anschlußkarte für Zusatzmonitor

- Zur Darstellung des Bildschirminhalts auf einem externen Monitor, Bestellnr.: M4099ZM/B

### Apple Presentation System

- Zur Ausgabe des Bildschirminhalts auf einem Fernseher oder Videorecorder (erfordert die Anschlußkarte für Zusatzmonitor), Bestellnr.: M2895Z/A

Apple Computer GmbH  
Gutenbergstraße 1  
D-85737 Ismaning  
Tel. (0 89) 996 40 -0  
Fax (0 89) 996 40 -180  
http://www.apple.de

Apple Computer Ges.m.b.H.  
Ungargasse 9  
A-1030 Wien  
Tel. (01) 711 82 - 0  
Fax (01) 711 82 - 55  
http://www.euro.apple.com

Apple Computer AG  
Birgstrasse 4 a  
CH-8304 Wallisellen  
Tel. (01) 877 91 91  
Fax (01) 877 91 99  
http://www.apple.ch

## Produktmerkmale

### Prozessor

- PowerPC 603e mit 225 MHz, 64-Bit RISC-Architektur
- Integrierter Fließkomma-Prozessor
- 32 KB on-chip Cache
- 50 MHz, 64-Bit Systembus

### Speicher

- 32 MB Hauptspeicher (32 MB in einem DIMM Steckplatz), erweiterbar bis zu 128 MB
- Zwei 168-polige Steckplätze für 64-Bit EDO RAM-DIMMs, 60ns oder schneller, non-composite (5V, 2K refresh)
- 4 MB ROM, 8 KB batteriegepuffertes PRAM
- 256 KB Level 2 Cache Modul installiert

### Massenspeicher

- 2 GB IDE-Festplatte
- Internes CD-Laufwerk mit 12facher Geschwindigkeit
- 1,4 MB SuperDrive-Diskettenlaufwerk für 3,5"-Disketten (Formate: Mac OS, DOS/Windows, OS/2 und ProDOS)

### Grafikunterstützung

- 2 MB schnelles, eigenständiges Video-SGRAM (Synchronous Graphic RAM) eingebaut
- Unterstützt verschiedene Videomodi bis zu 832 x 624 Bildpunkte mit 16,7 Millionen Farben bzw. 1024 x 768 Bildpunkte mit 32.768 Farben
- ATI 3D RAGE II 64-Bit Beschleunigungsbaustein für 2D- und 3D-Grafiken und Multimedia (QuickTime Filme)

### Bildschirm

- Der 15" Bildschirm (ca. 32,5 cm sichtbare Diagonale) unterstützt verschiedene Auflösungen bis zu 1024 x 768
- Flachbildröhre mit 0,28 mm Punktraster, noninterlaced
- Maximale Bildwiederholfrequenz 85 Hz
- Der Bildschirm erfüllt die schwedische SWEDAC MPR2 Norm hinsichtlich elektromagnetischer Strahlung
- Bildschirm ist schwenkbar von -5° bis +15°, drehbar 360°

### Schnittstellen

- SCSI-Schnittstelle (DB-25), für den Anschluß von bis zu sechs externen SCSI-Peripheriegeräten
- 2 serielle DMA RS-232/RS-422 bzw. LocalTalk Schnittstellen bis 230 Kbit/s; bei externer Taktung bis 920 Kbit/s. Bei installierter Modemkarte ist nur eine Schnittstelle nutzbar. Für Netzwerk- und Druckeranschluß oder GeoPort Adapter
- ADB-Schnittstelle (Mini DIN 4) für den Anschluß von Eingabegeräten wie Tastatur, Maus, Grafiktablett usw.
- Stereo-Audioeingang (3,5 mm-Klinke) für Tonaufnahmen
- Stereo-Audioausgang (3,5 mm-Klinkenbuchse) zum Anschluß von Aktivboxen oder Stereoanlage
- Kopfhöreranschluß an der Front (3,5 mm-Klinkenbuchse)
- Infrarotempfänger für Fernbedienung von CD und TV-Tuner, verwendbar mit Fernbedienungen nach dem Sony-Protokoll

### Erweiterungssteckplätze

- Video-Steckplatz für Apple Video-In-Karte (bereits belegt)
- Einschubplatz für Apple TV-Tuner-Modul (bereits belegt)
- Steckplatz für Anschlußkarte für Zusatzmonitor
- CS II Kommunikationssteckplatz (belegt mit Modemkarte)
- Ein PCI-Steckplatz kompatibel zur PCI 2.0 Spezifikation für industriestandard 6,88-Zoll, 15-Watt Erweiterungskarten

### Eingebautes Modem

- 33,6 KBit/s Modemkarte für Daten- und Faxübertragung (max. 14,4 KBit/s bei Fax), Anrufbeantworterfunktion
- Eingebaute Fehlerkorrektur und Datenkompression

### Audiounterstützung

- 16-Bit Stereo Audioeingang, Eingebautes Mikrofon (mono)
- Anschluß für externes Mikrofon oder andere Tonquellen
- 16-Bit Stereo Audioausgang, CD Playback
- Integrierte StereoLautsprecher, qualitativ hochwertiger digitaler SRS 3D Surround-Sound
- Anschluß für Aktivlautsprecher, Stereoanlage und Kopfhörer

### AppleDesign Tastatur, Apple ADB-Maus II

- AppleDesign Tastatur mit ADB-Anschluß (DIN-Layout), 105 Tasten, separates Ziffernfeld, Sonder- und Funktionstasten
- Apple Desktop Bus Maus II (Stromaufnahme 10 mA)
- ADB-Anschluß für mehrere Eingabegeräte wie Grafiktablett, Tastatur, Maus, Joysticks etc. max. Stromaufnahme 500 mA

### Größe und Gewicht

- Höhe/Breite/Tiefe: ca. 45 x 39 x 41 cm
- Gewicht ohne Zubehöroptionen: ca. 21 kg

### Netzanschluß

- Spannung: 90 bis 264 Volt, selbstkonfigurierend
- Frequenz: 47 bis 63 Hz
- max. Leistungsaufnahme: 220 Watt (kontinuierlich)
- Stromsparender Ruhezustand, entspricht den Energy Star-Richtlinien der amerikanischen Umweltbehörde (EPA)

### Umgebungsbedingungen

- Betriebstemperatur: 10° bis 40° C
- Lagertemperatur: -40° bis 47° C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 5% bis 95%, nichtkondensierend
- maximale Höhe: 3.000 m

### Softwareausstattung<sup>1</sup>

- Mac OS Systemsoftware 7.5.5 oder neuer vorinstalliert, inkl. QuickTime, MacLink Plus, HyperCard Player, Easy Open, At Ease, TrueType-Schriften, Dienstprogramme etc.
- Apple Telekom Software: integrierte Anrufbeantworterfunktion sowie Senden und Empfangen von Faxdokumenten
- Apple Internet Connection Kit: enthält sämtliche notwendige Software für den Internet-Zugang inkl. Netscape Navigator
- ClarisWorks: Integrierte Software für Text, Grafik, Zeichnen, Malen, Kalkulation, Kommunikation und Datenbank
- Acrobat Reader: Ansehen und Drucken von Dokumenten im pdf-Format – unabhängig vom Erstellungsprogramm
- Apple Magic Collection von Disney Interactive Vol 2: Spielparadies Der König der Löwen, Interaktives Filmbuch Pocahontas und Filmszenen – Der Glöckner von Notre Dame
- Neun weitere Softwaretitel zum Spielen und Lernen: Power Pete<sup>2</sup>, Full Throttle, Actua Soccer<sup>2</sup>, Das Beste des Europäischen Fußballs, Power Goo, Grolier's Multimedia Encyclopedia<sup>2</sup>, Das Wunder unseres Körpers, Denkspiele Teil 3 und Sammy entdeckt die Wissenschaft

<sup>1</sup> Die Softwareausstattung kann je nach Konfiguration und Land variieren, die genannten Titel sind nicht verbindlich.

<sup>2</sup> Englischsprachige Version

