



Macintosh PowerBook G3 Serie

Schlank. Sensationell. Schnell. PowerPC G3 Prozessoren mit bis zu 400MHz und noch schlanker und leichter im Design — die neue Macintosh PowerBook G3 Serie bietet Ihnen die ultimative Kombination aus Leistung und Mobilität. Zwei Batterien sorgen dafür, daß Sie länger als je zuvor mit Ihrem PowerBook G3 arbeiten können — bis zu zehn Stunden.





Macintosh PowerBook G3 Serie



Eigenschaften

Erstaunliche Leistung

- Ausgestattet mit PowerPC G3 Prozessoren für die schnellsten PowerBook Computer, die es je gab
- Eingebauter leistungssteigernder Backside Level 2 Cache
- Unterstützt bis zu 384MB SDRAM
- Bis zu zehn Stunden netzunabhängig bei Benutzung von zwei Lithium-Ionen Batterien
- Aktuelle Schnittstellen einschließlich zwei USB-Anschlüsse für eine Fülle von Peripherie-Geräten

Attraktives Design

- Schlanker und leichter als je zuvor — die Modelle der PowerBook G3 Serie gibt es bereits ab einem Gewicht von 2,7 kg
- Erweiterungsschacht, der den Austausch von Erweiterungen im Betrieb erlaubt, für CD-ROM- oder DVD-ROM-Laufwerke und Peripherie-Geräte anderer Hersteller, z.B. Zip, SuperDisk und Festplatten-Laufwerke
- Handliches, gewichtssparendes Modul, das anstelle des CD-ROM- oder DVD-ROM-Laufwerks oder der Batterie in den Erweiterungsschacht eingesetzt werden kann, um das Gewicht zu verringern
- Einfacher Zugang zum Speichererweiterungs-Steckplatz und zur austauschbaren Festplatte mittels hochklappbarer Tastatur

Fortschrittliches Multimedia

- 14,1" (35,8 cm) Aktivmatrix-Bildschirm für konturenscharfen Text und brillante Farben
- 8MB Videospeicher zum Anzeigen von Millionen von Farben auf dem integrierten Bildschirm und einem externen Monitor
- Unterstützung für zwei Bildschirme und Bildschirme synchronisieren mit integriertem ATI RAGE LT Pro Video-Controller
- VGA- und S-Video-Ausgänge für die einfache Verbindung zu einem externen Monitor, Video-Projektor oder TV

Integrierte Kommunikation

- Internes 56K Modem mit V.90 Unterstützung
- 10/100BASE-T Ethernet für einfachen Zugang zu Hochgeschwindigkeits-Netzwerken
- 4MBit/Sek. IrDA Technologie für schnellen, drahtlosen LAN-Zugriff und File Sharing

Die Macintosh PowerBook G3 Modelle — die schnellsten PowerBook Computer — sind jetzt fast 20% dünner und nahezu 1 kg leichter als ihre Vorgänger. Und dabei bieten sie eine sensationelle Prozessor-Geschwindigkeit von bis zu 400MHz und bis zu 10GB* Festplatten-Kapazität — plus ein CD-ROM- oder DVD-ROM-Laufwerk.

Diese Leistungsmerkmale und ein hochauflösender 14,1"-Farbbildschirm (35,8 cm) machen das Macintosh PowerBook G3 zu einem extrem vielseitigen Desktop-Computer und einer idealen, mobilen Lösung — egal, ob Sie im Design-, Business- oder Bildungsbereich arbeiten. Zwei Batterien sorgen dafür, daß Sie länger als je zuvor arbeiten können — bis zu fünf Stunden mit einer oder bis zu zehn Stunden mit zwei Batterien (abhängig von Konfiguration und Nutzung).

Das neue PowerBook G3 unterstützt die aktuellsten Technologien für den Anschluß von Hochgeschwindigkeits-Peripherie-Geräten. Zwei USB-Anschlüsse (Universal Serial Bus) sind bereits integriert. Darüber hinaus können Sie eine optionale FireWire CardBus-Card eines Dritt-Anbieters zum Anschluß von Peripherie-Geräten nutzen, z.B. digitale Videokameras oder Festplatten-Laufwerke.

Ethernet-Konnektivität gehört heutzutage zum Standard in Ausbildung und Beruf — die PowerBook G3 Modelle unterstützen 10BASE-T und die extrem schnellen 100BASE-T Ethernet-Protokolle. Wo Sie sich auch befinden, das eingebaute 56K Modem ermöglicht Ihnen den mobilen Zugang zum Firmen-Netzwerk oder zum Internet.**

Integrierte VGA- und S-Video-Ausgänge bieten Ihnen flexible Anzeige-Optionen. Dank der integrierten Unterstützung für zwei Bildschirme können Sie jetzt mit dem Anschluß eines externen Monitors Ihren Arbeitsbereich bei Bedarf problemlos vergrößern. Für erfolgreiche Präsentationen kann ein TV- oder Projektionsgerät angeschlossen werden.

Möchten Sie unterwegs Filme genießen? Kein Problem! Wenn Sie ein PowerBook G3 mit eingebauten DVD-ROM-Laufwerk besitzen, können Sie jederzeit DVD-Filme abspielen und Ihre bevorzugten CD-ROMs verwenden. Oder Sie entscheiden sich für das CD-ROM-Laufwerk mit 24facher Geschwindigkeit und profitieren von der ultraschnellen, problemlosen Wiedergabe von Multimedia-Referenz-Titeln, Ausbildungs-Software und Spielen. Der Erweiterungsschacht, der den Austausch von Erweiterungen im Betrieb erlaubt, unterstützt auch Zip, SuperDisk und Festplatten-Laufwerke von Dritt-Anbietern.

Die Macintosh PowerBook G3 Serie: Desktop-Leistung in einem Notebook-Computer.

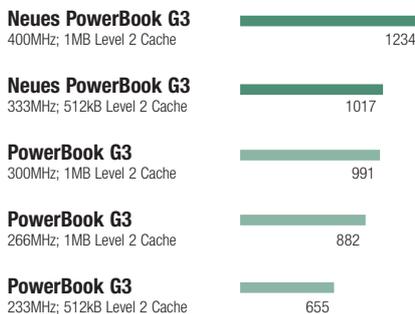
*Das 10GB IDE Festplatten-Laufwerk ist ausschließlich als BTO-Option (Build to Order) im Apple Store erhältlich.

**Datentransferaten von bis zu 56 KBit/Sek., Faxgeschwindigkeit bis zu 14,4 KBit/Sek. Die tatsächliche Geschwindigkeit hängt von den Leitungsbedingungen und den Modem-Funktionen Ihres Internet-Anbieters ab.



Leistungsvergleich

MacBench 5.0 Vergleich



Der Vergleich basiert auf den Ergebnissen eines Tests von Ziff Davis' Mac Bench 5.0. Die tatsächliche Leistung kann je nach Anwendung variieren. MacBench ist ein Testprogramm auf Sub-System-Ebene, welches die relative Performance von Mac OS basierten Systemen mißt.

Technische Daten

Prozessor und Speicher

- 333MHz oder 400MHz PowerPC G3 Prozessor
- 512kB oder 1MB Backside Level 2 Cache auf dem Prozessor-Modul; dedizierter 64-Bit Backside Bus mit 133MHz oder 160MHz
- Systembus mit 66MHz
- Integrierte Fließkomma-Einheit und 64kB onchip Level 1 Cache (je 32kB Daten- und Befehls-cache)
- 64MB Arbeitsspeicher (3,3 V, ungepuffert, Low power, 64Bit breit, 144polig, mit 100MHz, 10ns Zykluszeit); zwei SO-DIMM-Steckplätze unterstützen bis zu 384MB

Speicher-Möglichkeiten

- Internes 4GB, 6GB oder 10GB IDE Festplatten-Laufwerk (10GB Laufwerk ausschließlich als BTO-Option (Build to Order) im Apple Store erhältlich).
- Erweiterungsschacht, der den Austausch von Erweiterungen im Betrieb erlaubt, für CD-ROM oder DVD-ROM-Laufwerk oder Drittanbieter-Lösungen wie Zip, SuperDisk und Festplatten-Laufwerke
- CD-ROM-Laufwerk mit 24facher Geschwindigkeit (Maximum) für die Verwendung im Erweiterungsschacht*
- DVD-ROM-Laufwerk mit 2facher Geschwindigkeit (Maximum) für die Verwendung im Erweiterungsschacht; unterstützt CD-ROMs mit bis zu 20facher Geschwindigkeit*

Schnittstellen

- Konnektivität
 - Zwei 12 MBit/Sek. USB-Anschlüsse (Universal Serial Bus)
 - SCSI-Schnittstelle zum Anschluß von bis zu sieben externen Geräten
 - Anschluß für Netzteil
- Kommunikation
 - Eingebauter 10/100BASE-T Ethernet-Anschluß (10/100MBit/Sek.)
 - RJ-11 Anschluß für integriertes 56K V.90 Modem
 - Infrarot-Schnittstelle (4MBit/Sek. IrDA)
- PC-Card und CardBus-Erweiterung
 - Unterstützt eine Typ I oder Typ II PC-Card
 - Unterstützt Zoom Video PC-Card
- Video
 - S-Video-Ausgang
 - 24Bit Monitorausgang (VGA-Anschluß)
- Sound
 - 16Bit Stereoeingang/-ausgang in CD-Qualität

Audio

- Zwei eingebaute Stereo-Lautsprecher
- Internes omnidirektionales Mikrofon

Video- und Grafik-Unterstützung

- 8MB SDRAM Videospeicher; unterstützt Millionen Farben auf externen Monitoren bis 21"
- Integrierte 2D-/3D-Grafikbeschleunigung durch ATI RAGE LT Pro Controller
- DVD-Video-Wiedergabe mit DVD-ROM-Laufwerk*

Bildschirm

- TFT XGA Aktivmatrix-Bildschirm mit 14,1" (35,8 cm) Bildschirmdiagonale, unterstützt Millionen Farben bei einer Auflösung von 1.024 x 768 Punkten; unterstützt die Skalierung der Auflösung auf 640 x 480 oder 800 x 600 Punkte

Batterie

- 50 Wattstunden Lithium-Ionen-Batterie
- Durchschnittliche Betriebsdauer bei normaler Nutzung bis zu fünf Stunden mit einer Batterie, bis zu zehn Stunden mit zwei Batterien (abhängig von Konfiguration und Nutzung)

Diebstahlsicherung

- Anschluß für Kensington Diebstahlsicherung
- Tastaturverriegelung

Tastatur

- Eingebaute, normalgroße Tastatur mit 77 (ISO) Tasten, einschließlich 12 Funktionstasten, 4 Pfeiltasten (Anordnung wie umgekehrtes T) und integrierter numerischer Tastatur

Apple Trackpad

- Elektronisches Apple Trackpad ermöglicht präzise Zeigersteuerung mit dem Finger; unterstützt Klick- und Doppelklick-Funktion sowie Klicken und Bewegen (ohne zusätzlichen Tastendruck)

Netzanschluß

- Netzspannung: 100 bis 240 V
- Frequenz: 50 bis 60Hz

Umgebungs-Bedingungen

- Betriebstemperatur: 0° bis 35° C
- Lagerungstemperatur: -25° bis 60° C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20% bis 80%, nicht kondensierend
- Maximale Höhe: 3.048 m über NN
- Maximale Lagerhöhe: ca. 4.500 m (ohne Druckausgleich)

Abmessungen und Gewicht

- Breite 26,4 cm
- Höhe: 32,3 cm
- Tiefe: 4,3 cm
- Gewicht: 2,7 kg mit CD-ROM-Laufwerk und Batterie (variiert je nach Konfiguration)

*Verfügbar in einigen Konfigurationen; siehe Tabelle „Erhältliche Konfigurationen“



Technisches Datenblatt Macintosh PowerBook G3 Serie

Erhältliche Konfigurationen

Macintosh PowerBook G3



Bestellnummer	M7304**/A	M7308**/A
Bildschirm	14,1" TFT	14,1" TFT
Prozessorleistung	333MHz	400MHz
Backside Level 2 Cache	512K	1MB
Backside Busgeschwindigkeit	133MHz	160MHz
Arbeitsspeicher (SDRAM)	64MB	64MB
Videospeicher (SDRAM)	8MB	8MB
Video-Controller	ATI RAGE LT Pro	ATI RAGE LT Pro
Festplatten-Laufwerk	4GB IDE Laufwerk	6GB IDE Laufwerk
CD-ROM-Laufwerk	Ja	—
DVD-ROM-Laufwerk mit DVD-Video-Wiedergabe	—	Ja
Ethernet	Integriertes 10/100BASE-T	Integriertes 10/100BASE-T
56K Modem (unterstützt V.90)	Ja	Ja
S-Video-Ausgabe	Ja	Ja

Weitere Informationen

Weitere Informationen zu diesen Produkten oder darüber, wo Sie Apple Produkte kaufen können, erhalten Sie unter folgenden Telefon- und Fax-Nummern oder Web-Sites:

Apple Computer GmbH
Tel. (+49) 01805/00 06 22
Fax (+49) 01805/00 06 23
www.apple.de

Apple Computer Ges.mbH
Tel. (+43) 07114/200 153
Fax (+43) 07114/200 154
www.apple.at

Apple Computer AG
Tel. (+41) 0848/844 244
Fax (+41) 0848/845 745
www.apple.ch

Um diese Produkte online im Apple Store zu bestellen, besuchen Sie einfach die folgenden Web-Sites:

www.apple.com/germanstore
www.apple.com/austrianstore
www.apple.com/swissstore

Eine Liste kompatibler Peripherie-Geräte anderer Hersteller finden Sie unter:
www.apple.platform.de/dach

Apple steht für hervorragenden Service. Wir bieten: qualitativ hochwertige Bauteile, erweiterte Hardware-Service-Möglichkeiten, Telefon-Support und Unterstützung via Internet – ganz auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt. Für zusätzliche Informationen besuchen Sie uns unter www.apple.com/support.

Alle Modelle verfügen über eine eingebaute Tastatur und ein Trackpad, Modemkabel, Netzteil, Adapter für S-Video auf Composite und VGA auf Macintosh, Mac OS 8.6 (inkl. Apple Umgebungsassistent und Dateien abgleichen), Software von Dritt-Anbietern (Microsoft Internet Explorer, Microsoft Outlook Express, Netscape Communicator und FAXstf), die komplette Installations-, Lern- und Referenz-Dokumentation und eine einjährige Herstellergarantie.

Build to Order (BTO)*

Zusätzlich zu den von Apple fertig konfigurierten Systemen haben Sie die Möglichkeit, sich Ihre eigene PowerBook Konfiguration zusammen zustellen. Die Bestellung können Sie online im Apple Store vornehmen. Wählen Sie ganz Ihren Anforderungen entsprechend die Prozessor-Geschwindigkeit, die Arbeitsspeicher-Kapazität, Festplatten-Kapazität, CD-ROM- oder DVD-ROM-Laufwerk. Sie können auch eine zusätzliche Lithium-Ion-Batterie bestellen.

* BTO Optionen können von Land zu Land variieren.

Zubehör

Produkt	Bestellnummer
PowerBook G3 Serie Wiederaufladbare Lithium-Ion Batterie	M7385G/A
PowerBook G3 Serie Netzteil (für Europa)	M6548**/A
Apple HDI-30 SCSI-Disk-Adapter für den Anschluß des PowerBook als Festplatte	M2539LL/A
Apple SCSI-Peripheriekabel für eine SCSI-zu-SCSI-Verbindung	M0207
Apple HDI-30 SCSI-Systemkabel für den Anschluß eines SCSI-Geräts an das PowerBook	M2538LL/A

© 1999 Apple Computer, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Apple, das Apple Logo, FireWire, Mac, Macintosh und PowerBook sind Warenzeichen, die für Apple Computer, Inc. in den USA und weiteren Ländern eingetragen sind. The Apple Store ist ein Warenzeichen der Apple Computer, Inc. MacBench ist ein eingetragenes Warenzeichen der ZD Inc. Netscape Navigator ist ein Warenzeichen der Netscape Communications Corporation. PowerPC ist ein Warenzeichen der International Business Machines Corporation, das in Lizenz verwendet wird. Die Rechte an allen anderen Warenzeichen liegen bei ihren jeweiligen Inhabern. Alle Angaben sind lediglich Produktbeschreibungen und stellen keine Eigenschaftszusicherungen i.S. des § 459 Abs. 2 BGB dar. Nennung von Produkten, die nicht von Apple hergestellt sind, und von Warenzeichen anderer Unternehmen dient ausschließlich der Information und stellt keine Werbung dar. Apple übernimmt für die Auswahl oder spezifische Verwendung der Produkte keine Gewähr. Rechtsverbindliche Absprachen über Spezifikationen, Preise, Zahlungsbedingungen oder sonstige wechselseitige Rechte und Pflichten werden ausschließlich und direkt zwischen Händler und Käufer/Benutzer getroffen. Produkt-Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden.

Mai 1999