



Macintosh PowerBook G3-serie

Slank. Sensationeel. Supersnel. Met de PowerPC G3-processors tot 400 MHz en het nog slankere en lichtere ontwerp beschikt de nieuwe Macintosh PowerBook G3-serie over de ultieme combinatie van mobiliteit en prestaties. En dankzij de mogelijkheid twee batterijen te installeren kunt u langer met uw PowerBook G3 aan het werk dan ooit tevoren – tot maar liefst 10 uur.





Macintosh PowerBook G3-serie



Kenmerken

Ongeëvenaarde prestaties

- Snelste PowerBook tot nog toe dankzij de PowerPC G3-processor
- Geavanceerde Level 2 "backside"-cache
- Ondersteunt tot 384 MB SDRAM
- Ondersteuning voor twee lithium-ion batterijen voor 10 werkuren bij normaal gebruik
- Meest recente invoer/uitvoer-technologie; omvat twee USB-poorten voor aansluiting van diverse randapparaten

Buitengewoon stijlvol

- Dunner en lichter dan ooit tevoren – de modellen uit de PowerBook G3-serie wegen slechts iets meer dan 2,5 kg
- 'Hot-swappable' uitbreidingsnis voor cd-rom- en dvd-rommodules en apparaten van derden, zoals Zip-drives, SuperDisk diskette-eenheden en harde schijven
- Handige gewichtsbesparende module ter vervanging van de cd-rom- of dvd-rommodule – ideaal als u met de PowerBook op reis gaat
- Eenvoudige toegang tot de geheugenuitbreidingsleuf en verwijderbare harde schijf dankzij een opklapbaar toetsenbord

Geavanceerde multimedievoorzieningen

- Uitgerust met een 14,1-inch (diagonaal) active-matrix beeldscherm voor scherpe tekst en heldere kleuren
- 8 MB videogeheugen voor de weergave van miljoenen kleuren op zowel het ingebouwde scherm als eventuele externe beeldschermen
- Ondersteuning voor twee beeldschermen en 'video-mirroring' via de geïntegreerde ATI RAGE LT Pro-videocontroller
- VGA- en S-video-uitvoerpoorten voor de aansluiting van een extern beeldscherm, videoprojector of tv

Geïntegreerde communicatievoorzieningen

- Ingebouwde 56K-modem met ondersteuning voor de V.90-standaard
- 10/100BASE-T Ethernet voor verbindingen met ultrasnelle netwerken
- 4-Mbps IrDA-technologie voor draadloze verbindingen met lokale netwerken en een probleemloze bestandsuitwisseling

De computers uit de nieuwe Macintosh PowerBook G3-serie – de snelste PowerBook-systemen tot nog toe – zijn bijna 20 % dunner en ruim een halve kilo lichter dan hun voorgangers. Toch bieden ze processorsnelheden tot 400 MHz en een opslagcapaciteit tot 10 GB*, en een cd-rom- en dvd-romspeler.

Deze krachtige voorzieningen en het hoge-resolutiebeeldscherm van 14,1 inch (diagonaal) dat garant staat voor uitstekende kleuren, maken de Macintosh PowerBook G3 tot een veelzijdige bureaucomputer en tevens tot een ideale oplossing voor mobiel gebruik – ongeacht of u werkzaam bent in de creatieve sector, het onderwijs of een willekeurige andere branche. Dankzij de mogelijkheid om twee batterijen te installeren, kunt u bovendien nog langer vooruit: tot 5 uur met één batterij en tot 10 uur met twee batterijen (afhankelijk van de configuratie en het gebruik).

De nieuwe PowerBook G3 biedt ondersteuning voor de nieuwste verbindingstechnologieën voor ultrasnelle randapparatuur. De nieuwe modellen zijn uitgerust met twee USB (Universal Serial Bus)-poorten en kunnen tevens worden voorzien van een optionele FireWire CardBus-kaart van een andere fabrikant zodat apparaten als digitale videocamera's en harde schijven probleemloos kunnen worden aangesloten.

Omdat Ethernet-connectiviteit een absolute vereiste is voor zowel bedrijven als onderwijsinstellingen bieden de PowerBook G3-systemen ondersteuning voor de 10BASE-T en 100BASE-T Ethernet-protocollen. Bovendien stelt de interne 56K-modem u in staat overall gebruik te maken van lokale netwerken of het Internet.**

Ingebouwde VGA- en S-video-uitvoerpoorten staan garant voor uiterst flexibele weergave-opties. De systemen bieden een ingebouwde aansluitingsmogelijkheid voor een tweede beeldscherm zodat u eenvoudig kunt kiezen voor een groter werkscherm. Ook is het mogelijk om voor presentaties een tv of videoprojector aan te sluiten.

U wilt een leuke film bekijken als u op reis bent? Kies dan voor een PowerBook G3 met een ingebouwde dvd-romspeler die geschikt is voor het afspelen van dvd-films en u tevens laat genieten van uw favoriete cd-roms. Of kies voor de cd-romspeler (24-voudige snelheid) die u in staat stelt gebruik te maken van cd's met multimediamateriaal, educatieve toepassingen en spelprogramma's. De uitbreidingsnis is ideaal voor randapparatuur van derden, zoals Zip-drives, SuperDisk diskette-eenheden en harde schijven. Bovendien kunnen de verschillende modules worden verwisseld zonder dat de computer opnieuw moet worden opgestart.

De Macintosh PowerBook G3-serie: draagbare systemen met de functionaliteit van een bureaucomputer.

*De 10-GB schijf is uitsluitend verkrijgbaar als 'build-to-order'-optie via The Apple Store.

**Gegevenssnelheden tot maximaal 56 Kbps, faxesnelheden tot 14,4 Kbps. De werkelijke downloadsnelheden kunnen variëren afhankelijk van de verbinding en de modemcapaciteit van uw Internet-aanbieder.



Specificaties

Macintosh PowerBook G3-serie

Technische specificaties

Processor en geheugen

- 333-MHz of 400-MHz PowerPC G3-processor
- 512 KB of 1 MB Level 2 "backside"-cache op processormodule; afzonderlijke 64-bits "backside"-bus (133 of 160 MHz)
- 66-MHz systeembus
- Ingebouwde mathematische coprocessor en 64 KB Level 1-cache (32 KB voor gegevens en 32 KB voor instructies)
- 64 MB RAM (3,3 volt, niet gebufferd, 64-bits, 144-pens, met een snelheid van 100 MHz en een cyclustijd van 10 nanoseconde); uitbreidbaar tot 384 MB via twee SO-DIMM-sleuven

Schijfeenheden

- Interne IDE-harde schijf van 4 GB, 6 GB of 10 GB
- 'Hot-swappable' uitbreidingsnis voor een cd-rom- of dvd-romspeler of voor opslagseenheden van derden, zoals Zip-drives, SuperDisk diskette-eenheden en harde schijven
- Cd-romspeler met 24-voudige snelheid voor gebruik in de uitbreidingsnis*
- Dvd-romspeler met 2-voudige snelheid voor gebruik in de uitbreidingsnis; leest cd-roms met maximaal 20-voudige snelheid*

Interfaces

- Connectiviteit
 - Twee 12-Mbps USB (Universal Serial Bus)-poorten
 - SCSI-poort voor aansluiting van maximaal zeven externe apparaten
 - Poort voor lichtnetadapter
- Communicatie
 - Ingebouwde 10/100BASE-T Ethernet connector (10/100 Mbps)
 - RJ-11 connector voor de ingebouwde 56K-modem (ondersteunt de V.90-standaard)
 - Infraroodpoort (4-Mbps IrDA)
- PC Card- en CardBus-opties
 - Ondersteuning voor één type I of één Type II PC Card
 - Ondersteuning voor een Zoom Video PC Card
- Video
 - S-video-uitvoerpoort
 - 24-bits video-uitvoerpoort (VGA-connector)
- Geluid
 - 16-bits stereogeluids invoer en -uitvoer (cd-kwaliteit)

Geluid

- Twee ingebouwde stereoluidsprekers
- Interne microfoon

Grafische ondersteuning

- 8 MB SDRAM-videogeheugen voor de ondersteuning van miljoenen kleuren op externe beeldschermen tot 21 inch
- Ingebouwde 2D/3D grafische versnelling via een geïntegreerde ATI RAGE LT Pro-videocontroller
- Dvd-videoweergave via de dvd-rommodule*

Beeldscherm

- Active-matrix TFT XGA-beeldscherm van 14,1 inch diagonaal, voor miljoenen kleuren bij een resolutie van 1024 x 768 pixels; ondersteunt resolutie-aanpassing tot 640 x 480 pixels of 800 x 600 pixels

Batterij

- Lithium-ion, 50 wattuur
- Gemiddelde gebruiksduur: 5 werkuren met één batterij en 10 werkuren met twee batterijen (afhankelijk van de configuratie en het gebruik)

Beveiliging

- Sleuf voor een Kensington kabelslot
- Sleuf voor een toetsenbordslot

Toetsenbord

- Ingebouwd toetsenbord (volledig formaat) met 77 toetsen, waaronder 12 functietoetsen, 4 pijltoetsen en een numeriek toetsenblok

Apple stuurvlak

- Vast stuurinstrument voor zeer nauwkeurige aanwijzerverplaatsing; ondersteunt klikken, dubbel klikken en slepen

Voeding

- Netspanning: 100-240 V wisselstroom
- Frequentie: 50-60 Hz

Omgevingen

- Temperatuur bij gebruik: 0° tot 35° C
- Temperatuur bij opslag: -25° tot 60° C
- Relatieve vochtigheid: 20% tot 80%, niet-condenserend
- Hoogte bij gebruik: max. 3.048 m
- Hoogte bij opslag: max. 4.572 m

Afmetingen en gewicht

- Breedte: 26,4 cm
- Hoogte: 32,3 cm
- Diepte: 4,3 cm
- Gewicht: varieert afhankelijk van de configuratie; 2,68 kg wanneer de cd-romspeler en batterij zijn geïnstalleerd

*Uitsluitend beschikbaar bij bepaalde configuraties. Raadpleeg de configuratietabel voor nadere productinformatie.

Prestatievergelijking

MacBench 5.0-test

Nieuwe PowerBook G3

400 MHz; 1 MB Level 2-cache



1234

Nieuwe PowerBook G3

333 MHz; 512 KB Level 2-cache



1017

PowerBook G3

300 MHz; 1 MB Level 2-cache



991

PowerBook G3

266 MHz; 1 MB Level 2-cache



882

PowerBook G3

233 MHz; 512 KB Level 2-cache



655

Gebaseerd op interne tests van Apple betreffende de snelheid van verschillende processors. Bij de tests is gebruikgemaakt van MacBench 5.0 van ZD. MacBench wordt gebruikt voor vergelijkende onderzoeken naar de snelheid van op het Mac OS gebaseerde systemen. Een hogere score verwijst naar een hogere snelheid.



Specificaties

Macintosh PowerBook G3-serie

Beschikbare configuraties

Macintosh PowerBook G3



Bestelnummer	M7304FN/A	M7308FN/A
Beeldscherm	14,1-inch TFT-scherm	14,1-inch TFT-scherm
Processorsnelheid	333 MHz	400 MHz
Level 2 "backside"-cache	512 KB	1 MB
Snelheid "backside"-bus	133 MHz	160 MHz
Geheugen (SDRAM)	64 MB	64 MB
Videogeheugen (SGRAM)	8 MB	8 MB
Videocontroller	ATI RAGE LT Pro	ATI RAGE LT Pro
Harde schijf	IDE-schijf van 4 GB	IDE-schijf van 6 GB
Cd-romspeler	Ja	—
Dvd-romspeler met dvd-videoweergave	—	Ja
Ethernet	10/100BASE-T ingebouwd	10/100BASE-T ingebouwd
56K-modem (ondersteunt V.90)	Ja	Ja
S-video-uitvoer	Ja	Ja

Alle modellen worden geleverd met een ingebouwd toetsenbord en stuurvlak; een modemkabel; lichtnetadapter; S-video-naar-composite-adapter; VGA-naar-Macintosh-adapter; Mac OS 8.6; programmatuur van derden (Microsoft Internet Explorer, Microsoft Outlook Express, Netscape Communicator en FAXstf); complete documentatie (installatie, introductie en naslag) en beperkte garantie.

Op maat bestellen

Naast de keuze in de kant-en-klare modellen van Apple beschikt u over de mogelijkheid om een speciaal voor u geconfigureerde computer te bestellen bij uw Apple leverancier of via de Apple Store op het Internet. U kunt hierbij kiezen uit verschillende processorsnelheden, verschillende opties met betrekking tot de omvang van het RAM-geheugen en de capaciteit van de harde schijf. U hebt tevens de keuze uit een cd-rom- of dvd-rommodule. Daarnaast is het mogelijk een extra lithium-ion batterij te bestellen.

Voor meer informatie

Raadpleeg onze website voor meer informatie over Apple of Apple producten: www.apple.be. Verkoopinformatie is tevens beschikbaar via de Apple Store: www.apple.com/belgiumstore.

Apple staat volledig achter haar producten en levert dan ook uitstekende service en ondersteuning. Apple biedt kwaliteitsonderdelen, uitgebreide onderhoudsmogelijkheden voor uw apparatuur, telefonische ondersteuning en ondersteuning via het Internet: u kunt dus zelf bepalen welke vorm van ondersteuning u nodig hebt. Voor meer informatie raadpleegt u onze website: www.apple.be.

Accessoires

Product	Bestelnummer
Opladbare lithium-ion batterij voor de PowerBook G3-serie	M7385G/A
Lichtnetadapter voor de PowerBook G3-serie	M6548Z/A
Apple HDI-30 SCSI-schijfadapter voor SCSI-schijfmodus	M2539LL/A
Apple SCSI-interfacekabel voor aansluiting van het ene SCSI-apparaat op het andere	M0207
Apple SCSI-interfacekabel voor aansluiting van een PowerBook op een SCSI-apparaat	M2538LL/A

Apple Computer Benelux B.V.

Buro & Design Center
Heizel Esplanade 1
1020 Brussel
Tel: 02/474 4211
<http://www.apple.be>