



Macintosh PowerBook G3-serien

Smidig. Snygg. Supersnabb. Nya Macintosh PowerBook G3-serien är ännu tunnare och lättare med en PowerPC G3-processor på upp till 400 MHz: en bärbar dator med en arbetsstations prestanda. Nu kan du installera dubbla batterier i din PowerBook G3 och arbeta längre än någonsin förut utan nätsladd — upp till 10 timmar i sträck.





Macintosh PowerBook G3-serien



Egenskaper

Otroliga prestanda

- PowerPC G3-processorn gör detta till den snabbaste PowerBook-modellen någonsin
- Prestandahöjande direktkopplad sekundär-cache
- Utbyggbar till 384 MB SDRAM
- Dubbla litiumjonbatterier kan installeras och ger upp till 10 timmars drifttid
- Den senaste anslutningstekniken, bl a två USB-portar där en mängd tillbehör kan anslutas

Vacker design

- Tunnare och lättare än någonsin — de lättaste modellerna i PowerBook G3-serien väger cirka 2,7 kg
- I modulfacket kan du installera CD-ROM- och DVD-ROM-enheter samt utrustning från andra tillverkare som Zip, SuperDisk och hårddiskar — utan att stänga av datorn
- Du kan sätta in en lättviktsmodul i modulfacket istället för batteriet, CD-ROM- eller DVD-ROM-enheten när du vill resa lätt
- Uppfällbart tangentbord gör det lätt att komma åt minnessocklarna och den uttagbara hårddisken

Avancerade multimediefunktioner

- 14,1-tums (diagonalt) aktiv matris-skärm ger skarp text och klara färger
- 8 MB bildskärmsminne möjliggör visning av miljoner färger på den inbyggda bildskärmen och på en extern bildskärm
- Den inbyggda bildskärmsstyrkretsen ATI RAGE LT Pro ger stöd för dubbla bildskärmar och skärmbildsspeglning
- Utgångar för VGA och S-video gör det enkelt att ansluta till en extern bildskärm, videoprojektor eller TV

Integrerad kommunikation

- Inbyggt 56K-modem med stöd för V.90
- 10/100BASE-T Ethernet gör det enkelt att ansluta till höghastighetsnätverk
- 4 Mbit/s IrDA-teknik för snabb, trådlös fildelning och anslutning till lokala nätverk

De nya modellerna i Macintosh PowerBook G3-serien — de snabbaste PowerBook-datorerna någonsin — är nu nästan 20 % tunnare och drygt ett halvkilo lättare än sina föregångare. Ändå rymmer de klockfrekvenser på upp till 400 MHz och ända upp till 10 GB* hårddiskutrymme — plus en CD-ROM- eller DVD-ROM-enhet.

Med denna rejält tilltagna kapacitet och en 14,1-tums (diagonalt) färgskärm med hög upplösning är Macintosh PowerBook G3 både en mångsidig arbetsdator och en perfekt bärbar lösning för dig som arbetar med design, affärer eller undervisning. Med möjlighet att installera dubbla batterier kan du arbeta längre än någonsin — upp till 5 timmar i sträck med ett batteri eller upp till 10 timmar med två (beroende på konfiguration och användning).

Nya PowerBook G3 har stöd för de senaste teknikerna för anslutning av höghastighetsutrustning. Två USB-portar (Universal Serial Bus) är redan inbyggda och du kan installera ett FireWire CardBus-kort (tillval) från annan tillverkare för att ansluta utrustning som digitalvideokameror och hårddiskar.

Ethernet-anslutning är ett måste i de flesta utbildningsmiljöer och företag, och PowerBook G3 kan använda både 10BASE-T och det snabbare 100BASE-T Ethernet. Du behöver aldrig tappa kontakten när du är ute och reser; med det inbyggda 56K-modemet kan du ansluta till ditt organisationsnätverk eller till Internet.**

Inbyggda utgångar för VGA och S-video ger dig flexibla bildskärmsalternativ. Med den inbyggda kapaciteten för dubbla bildskärmar kan du lägga till en extern bildskärm och på så vis få större arbetsutrymme. När du vill visa upp presentationer kan du ansluta en TV eller projektor.

Varför inte utnyttja restiden till att se en bra film? Du kan få din PowerBook G3 med en inbyggd DVD-ROM-enhet där du kan spela upp DVD-filmer och dessutom använda vanliga CD-ROM-skivor. Eller så kan du välja CD-ROM-enheten med 24-dubbel hastighet för snabb, smidig uppspelning av multimedieskivor, pedagogiskt material och spel. I modulfacket, där du kan byta moduler medan datorn är på, kan du också använda enheter från andra tillverkare såsom Zip, SuperDisk och hårddiskar.

Macintosh PowerBook G3-serien — en bärbar dator med en arbetsstations prestanda.

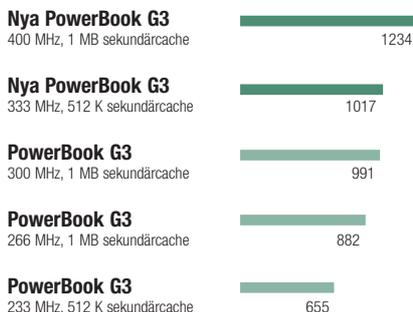
* 10 GB IDE-hårddisken endast vid beställningsbygge från Apple Store.

** Dataöverföring i upp till 56 kbit/s, faxöverföring i upp till 14,4 kbit/s. Överföringshastigheten kan variera beroende på telefonlinjen och Internet-leverantörens modemkapacitet.



Jämförande prestandatest

Jämförande test med MacBench 5.0



Baserat på Apples egna tester med ZD:s MacBench 5.0 som jämför prestanda mellan olika processorer. Faktiska prestanda vid användning av program varierar. MacBench är ett testverktyg på delsystemnivå för mätning av relativa prestanda hos Mac OS-datorer. Ju högre testresultat, desto bättre prestanda.

Teknisk information

Processor och minne

- 333 eller 400 MHz PowerPC G3-processor
- 512 K eller 1 MB direktkopplad sekundär-cache på processorn (133 eller 160 MHz dedikerad 64-bitars direktkopplingsbuss)
- 66 MHz systembuss
- Integrerad flyttalsprocessor och 64 K primär-cache på kretsen (32 K för data, 32 K för instruktioner)
- 64 MB RAM-minne (3,3 V, obuffrat, lågenergikrävande, 64-bitars, 144-stifts, 100 MHz, 10 ns åtkomsttid), utbyggbart till 384 MB via två SO-DIMM-socklar

Lagringsutrymme

- Intern 4 GB, 6 GB eller 10 GB IDE-hårddisk (10 GB-hårddisken endast i beställningsbyggda datorer)
- Modulack där moduler kan bytas medan datorn är på för CD-ROM- eller DVD-ROM-enhet eller lösningar från andra tillverkare såsom Zip, SuperDisk och hårddiskar
- CD-ROM-enhet med 24-dubbel hastighet (max) för användning i modulacket*
- DVD-ROM-enhet med dubbel hastighet (max) för användning i modulacket (spelar CD-ROM-skivor i upp till 20-dubbel hastighet)*

Gränssnitt

- Anslutningar
 - Två 12 Mbit/s USB-portar (Universal Serial Bus)
 - SCSI-port för anslutning av upp till sju externa enheter
 - Nätadapterport
- Kommunikation
 - Inbyggd 10/100BASE-T Ethernet-kontakt (10/100 Mbit/s)
 - RJ-11-kontakt för inbyggd 56K- och V.90-modem
 - IR-port för filöverföring med infrarödteknik (4 Mbit/s IrDA)
- PC Card- och CardBus-utbyggnad
 - Stöd för ett typ I- eller typ II-kort
 - Stöd för PC Card-kort för zoomvideo
- Video
 - Utgång för S-video
 - Utgång för 24-bitars video (anslutning av VGA-typ)
- Ljud
 - In- och utgångar för 16-bitars stereoljud av CD-kvalitet

Ljud

- Två inbyggda stereohögtalare
- Inbyggd rundupptagande mikrofon

Bildskärmsstöd och video

- 8 MB bildskärmsminne (SDRAM) ger stöd för miljoner färger på upp till 21-tums extern bildskärm
- Integrerad ATI RAGE LT Pro-styrkrets ger inbyggd 2D/3D-acceleration
- Stöd för uppspelning av DVD-video i DVD-ROM-enheten*

Bildskärm

- 14,1-tums (diagonalt) inbyggd TFT XGA-skärm, aktiv matris, stöd för miljoner färger vid 1024 x 768 punkters upplösning, skalbar upplösning till 640 x 480 punkter eller 800 x 600 punkter

Batteri

- 50 Wh litiumjonbatteri
- Ett batteri ger upp till 5 timmars användningstid, två batterier upp till 10 timmar, beroende på konfiguration och användning

Stöldskydd

- Uttag för Kensington-låskabel
- Uttag för tangentbordslås

Tangentbord

- Inbyggd tangentbord med 76 (USA) eller 77 (ISO) tangenter, inklusive 12 funktionstangenter, 4 piltangenter arrangerade som ett upp-och-ner-vänt T samt ett integrerat numeriskt tangentbord

Apple styrplatta

- Styrplattan från Apple ger exakt kontroll över pekaren — möjlighet att klicka, dubbelklicka och dra på styrplattan

Strömförsörjning

- Nätspänning: 100 – 240 V växelström
- Frekvens: 50 – 60 Hz

Omgivning

- Temperatur vid användning: 0 till 35 °C
- Temperatur vid förvaring: -25 till 60 °C
- Relativ luftfuktighet: 20 till 80 % icke-kondenserande
- Maximal höjd över havet vid användning: 3000 m
- Maximal höjd över havet vid förvaring: 4500 m

Mått och vikt

- Bredd: 26,4 cm
- Höjd: 32,3 cm
- Djup: 4,3 cm
- Vikt: 2,68 kg med CD-ROM-enhet och batteri installerade (varierar beroende på konfiguration)

*Endast i vissa konfigurationer. Detaljerad produktinformation finns i konfigurationstabellen.



Produktblad

Macintosh PowerBook G3-serien

Konfigurationer

Macintosh PowerBook G3



Artikelnr	M7304S/A	4M7308S/A
Bildskärm	14,1-tums TFT	14,1-tums TFT
Processorns klockfrekvens	333 MHz	400 MHz
Direktkopplad sekundärcache	512 K	1 MB
Direktkopplingsbussens frekvens	133 MHz	160 MHz
Minne (SDRAM)	64 MB	64 MB
Bildskärmsminne (SDRAM)	8 MB	8 MB
Bildskärmsstyrkrets	ATI RAGE LT Pro	ATI RAGE LT Pro
Hårddisk	4 GB IDE	6 GB IDE
CD-ROM-enhet	Ja	—
DVD-ROM-enhet med DVD-videouppspelning	—	Ja
Ethernet	Inbyggt 10/100BASE-T	Inbyggt 10/100BASE-T
56K-modem (stöd för V.90)	Ja	Ja
Utgång för S-video	Ja	Ja

Alla modeller levereras med ett inbyggt tangentbord med styrplatta, modemkabel, nätadapter, adapter för S-video-till-komposit, anslutningskabel för VGA-till-Macintosh, Mac OS 8.6, Apple Filsynkronisering, Apple Platsinställningar, program från andra tillverkare (Microsoft Internet Explorer, Microsoft Outlook Express, Netscape Communicator och FAXstf), fullständig dokumentation för installation, inläring och referens, samt garanti.

Tillval vid beställningsbygge*

Förutom Apples färdiga modeller kan du beställa en specialkonfigurerad PowerBook från webbutiken Apple Store. Då kan du själv välja klockfrekvens på processorn, mängd RAM-minne, hårddiskutrymme, CD-ROM- eller DVD-ROM-enhet eller beställa ett extra litiumjonbatteri.

*Alternativen för beställningsbygge kan vara olika i olika områden.

Tillbehör

Produkt	Artikelnr
Laddningsbart litiumjonbatteri för PowerBook G3-serien	M7385G/A
Nätadapter för PowerBook G3-serien	M6548G/A
Apple HDI-30 SCSI-adapter för användning av PowerBook som SCSI-skiva	M2539Z/A
Apple SCSI-tillbehörskabel för anslutning mellan SCSI-enheter	M0207
Apple HDI-30 SCSI-systemkabel för anslutning från PowerBook till SCSI-enhet	M2538LL/A

Mer information

Vill du veta mer om de här produkterna, eller se var du kan köpa Apple-produkter? Besök vår webbplats www.apple.com/se/ eller ring 0771-53 88 00. Du kan köpa de här produkterna i webbutiken Apple Store på www.apple.com/se/store.

På adressen www.apple.com/guide hittar du den senaste informationen om över 12 000 maskin- och programprodukter för Macintosh.

Apple stöder sina produkter med service och assistans i världsklass. Du kan välja den assistans som motsvarar dina behov, vare sig det gäller högkvalitativa reservdelar, utökad maskinvaru-assistans, telefonassistans eller assistans via Internet. Mer information hittar du på www.apple.com/se/assistans.

Apple Computer

Box 31
164 93 Kista–Stockholm
08-703 30 00
www.apple.com/se/

© 1999 Apple Computer, Inc. Alla rättigheter förbehålls. Apple, Apples logotyp och Macintosh är registrerade varumärken som tillhör Apple Computer, Inc. Apple Store, FireWire och PowerBook är varumärken som tillhör Apple Computer, Inc. PowerPC är ett varumärke som tillhör International Business Machines Corporation och används under licens. Namn på andra produkter och företag kan vara varumärken som tillhör respektive företag. Omnämmandet av produkter från andra tillverkare än Apple sker endast i informationssyfte och bör inte betraktas som en rekommendation. Apple lämnar ingen som helst garanti för dessa produkters kvalitet, prestanda, säljbara skick eller lämplighet för visst ändamål. Alla eventuella överenskomelser, avtal och garantier träffas direkt mellan säljställe och kund. Produktspecifikationerna gäller med förbehåll för ändringar.
Maj 1999