



Macintosh Classic



De Macintosh voor iedereen.

De Apple Macintosh Classic is het instapmodel in de Macintosh productlijn. Hij biedt echter alle voordelen waar de Macintosh om bekend staat: een onovertroffen gebruiksgemak, keuze uit duizenden programma's die consistent in het gebruik zijn, ingebouwde netwerkvoorzieningen en de zekerheid dat er gemakkelijk met nieuwe ontwikkelingen kan worden "meegegroeid". De Macintosh Classic is een verantwoorde keuze voor beginnende Macintosh gebruikers die tegen een lage prijs van alle belangrijke voorzieningen van de Macintosh willen profiteren. Door zijn compactheid is de Macintosh Classic bovendien eenvoudig te installeren en gemakkelijk over te brengen naar een andere werkplek.

Standaard SuperDrive

De Macintosh Classic biedt een hoge systeem-snelheid (maximaal 25% sneller dan de bekende Macintosh Plus) en is standaard uitgerust met een Apple SuperDrive, een 3.5-inch schijfleenheid die niet alleen gegevens kan lezen van en wegschrijven naar Macintosh schijven, maar ook van en naar MS-DOS, OS/2 en ProDOS schijven. De Macintosh Classic kan worden voorzien van een interne vaste schijf, zodat u over voldoende opslagruimte beschikt voor uw bestanden en programma's.

Net als de andere Macintosh modellen biedt de Macintosh Classic verscheidene ingebouwde voorzieningen die in andere personal computers vaak ontbreken. Door de ingebouwde AppleTalk® netwerkvoorzieningen kan de Macintosh Classic bijvoorbeeld niet alleen gebruikt worden als een op zichzelf staand productief systeem, maar ook als een goedkoop systeem in een netwerk. Via de standaard ingebouwde SCSI-poort (SCSI staat voor Small Computer System Interface) kunt u maar liefst zeven randapparaten, waaronder CD-ROM-spelers, scanners en printers zoals de Apple LaserWriter op de computer aansluiten. Door de ingebouwde geluidsuitvoermogelijkheden is de Macintosh Classic geschikt voor een nieuwe generatie programma's waarmee tekst, afbeeldingen en geluid kunnen worden geïntegreerd.

Gemakkelijk uitbreidbaar

Door deze combinatie van ingebouwde voorzieningen en externe poorten kunt u de Macintosh Classic heel gemakkelijk uitbreiden volgens het principe van "plug & play". Bovendien is de Macintosh Classic volledig voorbereid op de nieuwe generatie programma's die is gebaseerd op versie 7.0 van de Macintosh systeemprogrammatuur, doordat de computer de daarvoor benodigde hoeveelheid geheugen ondersteunt en kan worden uitgerust met een interne vaste schijf.

produkt informatie

De voordelen op een rijtje

68000 microprocessor met een klokfrequentie van 7,8336 megahertz

- Hierdoor biedt de Macintosh Classic een systeemsnelheid die maximaal 25% hoger ligt dan die van de Macintosh Plus.

Apple SuperDrive (schijfleenheid voor 3,5-inch schijven van 1,4 megabyte)

- Kan gegevens lezen van en wegschrijven naar schijven die zijn geïnitieerd voor Macintosh, OS/2, MS-DOS en Apple II systemen.
- Biedt de mogelijkheid schijven te gebruiken met een opslagcapaciteit die bijna twee keer zo groot is als die van 800K schijven.

Zes ingebouwde poorten

- Een SCSI-poort
- Een ADB-poort (Apple Desktop Bus)
- Een poort voor een externe 3,5-inch schijfleenheid
- Twee seriële poorten
- Een geluidspoort
- De SCSI-poort stelt u in staat het systeem uit te breiden met randapparatuur.
- De ADB-poort wordt gebruikt als aansluitpunt voor het toetsenbord, de muis en andere apparatuur.
- Op de poort voor de externe schijfleenheid kan een tweede externe 800K of 1,4 Mb schijfleenheid worden aangesloten.
- Via de seriële poorten kan de computer worden aangesloten op een netwerk dat met LocalTalk kabels is opgezet, zodat u toegang hebt tot andere computers en LaserWriter printers in een AppleTalk netwerkstelsel.
- De geluidspoort ondersteunt de uitvoer van vierkanaals digitaal geluid van hoge kwaliteit, dat compatibel is met alle programma's die met Macintosh geluid werken.

Optionele interne vaste schijf van 40 megabyte

- Vergroot uw mogelijkheden doordat u over een grote opslagruimte voor uw bestanden en programma's beschikt.

Een RAM-geheugen van 1 of 2 megabyte, uitbreidbaar tot 4 megabyte

- Extra geheugen is zeer eenvoudig toe te voegen.
- Een groot RAM-geheugen stelt u in staat met zeer grote bestanden te werken, zoals grote spreadsheets, documenten met gescande afbeeldingen en documenten met geluid.
- Ondersteuning voor nieuwe programma's die zijn gebaseerd op versie 7.0 van de Macintosh systeemprogrammatuur.

Een ROM-geheugen van 512K met ondersteuning voor:

- Het hiërarchische bestandssysteem
- Speciale drivers voor Macintosh vaste schijven, ADB, SCSI en een AppleTalk netwerk
- De Macintosh Toolbox
- QuickDraw
- Het hiërarchische bestandssysteem zorgt ervoor dat u bestanden op verschillende niveaus kunt ordenen en dat u gemakkelijk toegang hebt tot bestanden.
- De SCSI-interface zorgt ervoor dat u hoogwaardige randapparatuur kunt gebruiken.
- QuickDraw levert de consistente grafische interface voor programma's.

Macintosh gebruikers-interface (muis, symbolen, vensters en rolmenu's)

- Stelt gebruikers in staat zeer snel en intuïtief met programma's te leren werken.
- Zorgt ervoor dat de kosten voor opleiding en ondersteuning beperkt blijven.
- Door de consistente gebruikers-interface zijn alle programma's op dezelfde manier te bedienen.

MultiFinder besturingssysteem

- Maakt het mogelijk een aantal programma's tegelijk geopend te hebben.
- Biedt de mogelijkheid om eenvoudig gegevens uit een document in het ene programma over te zetten naar een document in een ander programma.
- Terwijl u met programma's in de voorgrond werkt, kunnen er in de achtergrond andere taken worden uitgevoerd.

Compatibiliteit ten aanzien van programma's

- Met de Macintosh Classic kunnen praktisch alle programma's worden gebruikt die voor de Macintosh beschikbaar zijn.

produkt informatie

Produktinformatie

Systeemconfiguraties

- De Macintosh Classic wordt in twee uitvoeringen geleverd:
- De standaarduitvoering heeft een RAM-geheugen van 1 megabyte (uitbreidbaar tot 4 megabyte), een ingebouwde Apple SuperDrive (een schijfleenheid voor 3,5-inch schijven van 1,4 megabyte), een ADB-toetsenbord en een ADB-muis en wordt geleverd met systeemprogrammatuur, uitgebreide documentatie en een intro-schijf.
- De Macintosh Classic 2/40 wordt geleverd met dezelfde onderdelen als de Macintosh Classic, met als extra's een RAM-geheugen van 2 megabyte (uitbreidbaar tot 4 megabyte) en een interne vaste schijf van 40 megabyte.

RAM-configuraties

- De Macintosh Classic wordt geleverd met een RAM-geheugen van 1 of 2 megabyte. Door installatie van SIMMs (Single In-line Memory Modules) en eventueel een geheugenuitbreidingskaart (voor 1 megabyte configuraties) kan dit worden uitgebreid tot maximaal 4 megabyte.

SCSI

- SCSI (Small Computer System Interface) is een hoogwaardige interface-bus waarmee vaste schijven en andere SCSI-apparaten, zoals de AppleCD SC (CD-ROM speler), de Apple Scanner en de Apple Personal LaserWriter—op de Macintosh Classic kunnen worden aangesloten. Met deze ene interface kunnen maximaal zeven SCSI-randapparaten worden aangesloten (zes als de computer is uitgerust met een interne vaste schijf).

Netwerkondersteuning

- De Macintosh Classic biedt volledige ROM-ondersteuning voor alle AppleTalk protocollen en is uitgerust met ingebouwde seriële poorten voor LocalTalk netwerkaansluitingen.

Ondersteuning besturingssysteem

- Bij de Macintosh Classic wordt de volgende programmatuur geleverd:
- Systeemprogrammatuur versie 6.0.6 of een latere versie, bestaande uit de Systeemschijf met het Macintosh besturingssysteem en de schijf Extra's/Print (met hulpprogramma's als Apple Bestandsuitwisseling, CloseView en L/A Transport).
- HyperCard 2.0 met een Thuis-stapel, een Adressen-stapel en een Agenda-stapel met audio-mogelijkheden, een audio-palet en de stapel 'Audio Help'.

Technische specificaties

Microprocessor

- MC68000, 32-bits architectuur
- Klokfrequentie van 7,8336 megahertz

Geheugen

- 1 of 2 megabyte RAM, uitbreidbaar tot 4 megabyte door middel van SIMMs.
- 512K ROM
- 256 bytes parameter-geheugen

Schijfleenheden

- Ingebouwde Apple SuperDrive schijfleenheid voor 3,5-inch schijven van 1,4 megabyte (er zijn ook optionele externe schijfleenheden voor 1,4 megabyte of 800Kb schijven verkrijgbaar)
- Optionele interne Apple SCSI-vaste schijf van 40 megabyte
- Optionele externe Apple SCSI-vaste schijf (diverse opslagcapaciteiten)

Beeldscherm

- Ingebouwd, 23 centimeter (9 inch) diagonaal, hoge resolutie (512 bij 342 pixels), "bit-mapped", monochroom

Interfaces

- Eén ADB-poort voor aansluiting van een toetsenbord, muis en andere apparaten die via een langzame, synchrone seriële bus aan elkaar zijn gekoppeld (aanbevolen wordt niet meer dan drie apparaten op elkaar aan te sluiten)
- Twee seriële (RS-232/RS-422) poorten, maximaal 230 kilobits per seconde (maximaal 0,920 megabit per seconde met externe klok)
- SCSI-interface. Aansluiting van het eerste externe apparaat door middel van een 50-pens interne connector en een DB-25 connector; aansluiting van alle volgende SCSI-randapparaten door middel van SCSI-interface-kabels.
- Interface voor externe 3,5-inch schijfleenheid (voor 800K of 1,4 megabyte schijven)
- Geluidspoort voor externe audio-versterker of hoofdtelefoon

Toetsenbord

- Apple Desktop Bus toetsenbord met numeriek toetsenblok
- Twee standen (verschillende hoeken)

Muis

- Apple Desktop Bus muis. Mechanische aftasting, optische codering; 3,9 ± 0,39 pulsen per afgelegde millimeter

Geluidsgenerator

- Vierkanaals met 8-bits digitaal-analoog-omzetting, monsterfrequentie 22 kilohertz—aansturing van een stereo-hoofdtelefoon of andere stereo-apparatuur via de audio-uitgang.

Klok/kalender

CMOS maatchip met lithiumbatterij (lange levensduur)

produkt informatie

**Ventilator**

- 10 CFM (cubic ft./min.) axiaal
- Koeling door middel van overdruk

Voeding

- Netspanning: 220-240 volt wisselstroom, RMS
- Frequentie: 50-60 Hertz, enkelfasig
- Verbruik: maximaal 100 watt

Spanningsvereisten ADB

- Maximum stroomverbruik voor alle ADB-apparaten: 500 milliampère (aanbevolen wordt niet meer dan drie ADB-apparaten in een keten op de poort aan te sluiten)
- Muis gebruikt 80 milliampère
- Toetsenbord gebruikt 25 milliampère

Afmetingen en gewicht**Hoofdeenheid:**

- Hoogte: 33,6 cm
 - Breedte: 24,6 cm
 - Diepte: 28,5 cm
 - Gewicht: 7,3 tot 7,8 kg*
- * Afhankelijk van de aanwezigheid van een interne vaste schijf

Muis:

- Hoogte: 2,8 cm
- Breedte: 5,3 cm
- Diepte: 9,7 cm
- Gewicht: 0,17 kg

Toetsenbord:

- Hoogte: 3,3 cm
- Breedte: 40,5 cm
- Diepte: 15,1 cm
- Gewicht: 0,89 kg

Omgeving

- Temperatuur bij gebruik: 10°C tot 40°C
- Temperatuur bij opslag: -40°C tot 47°C
- Relatieve vochtigheid: 5% tot 95%, niet-condenserend
- Hoogte: maximaal 4722 m

Apple Macintosh. The power to be your best.

Uw Apple Reseller:

Apple, het Apple logo, AppleCD SC, AppleTalk, HyperCard, LaserWriter, LocalTalk, Macintosh, MultiFinder en ProDOS zijn geregistreerde handelsmerken van Apple Computer, Inc. Apple Desktop Bus, Schijf-EHBO, QuickDraw en SuperDrive zijn handelsmerken van Apple Computer, Inc. Classic is een geregistreerd handelsmerk dat in licentie is gegeven aan Apple Computer, Inc. MS-DOS is een geregistreerd handelsmerk van Microsoft Corporation. NuBus is een handelsmerk van Texas Instruments. OS/2 is een handelsmerk van International Business Machines Corporation. Producten van andere fabrikanten dan Apple worden alleen om informatieve redenen genoemd. Dit kan niet als goedkeuring of aanbeveling worden beschouwd. Apple aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de werking van deze producten. ©1990 Apple Computer B.V. Oktober 1990. Productkenmerken kunnen zonder voorafgaand bericht worden gewijzigd.

Apple Computer B.V.
Handelsweg 2
3707 NH Zeist
tel. 03404-86922
fax 03404-17727