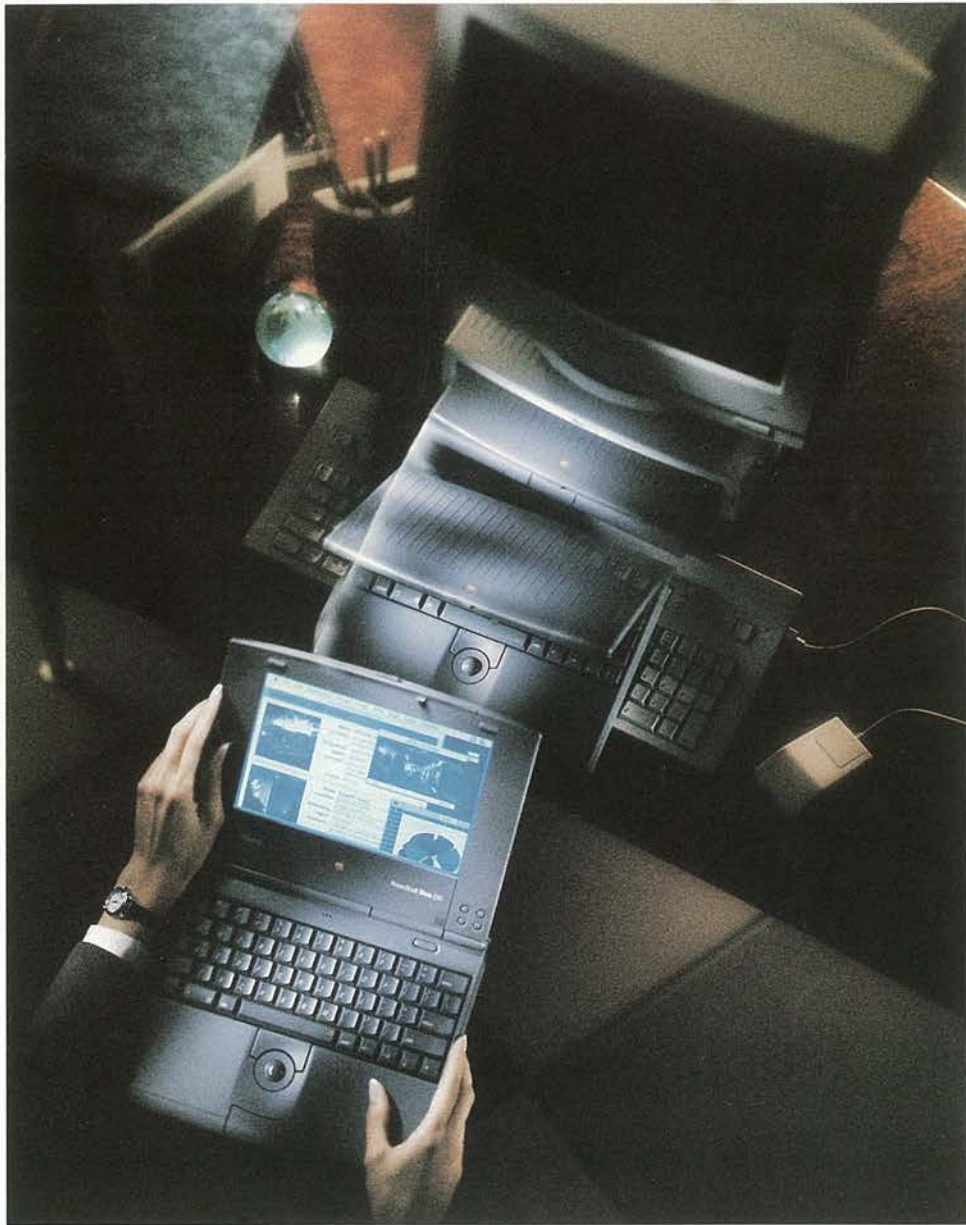




Het Macintosh Duo-systeem

De bureaucomputer en de notebook-computer behoren niet langer tot twee verschillende werelden.



Het beste van twee werelden.

Personal computers horen vandaag thuis in twee werelden: die van de bureaucomputers of die van de notebook-computers.

In de wereld van de bureaucomputers kunt u werken met een groot kleurenbeeldscherm, een uitgebreid toetsenbord en een muis. U kunt de mogelijkheden van de computer eenvoudig uitbreiden door kaarten te installeren. U hebt toegang tot printers, netwerken en servers. Maar wanneer u weggaat van uw bureau, laat u ook uw computer achter.

In de wereld van de notebook-computers kunt u werken met een computer die krachtig genoeg is voor vrijwel elke toepassing, maar tegelijkertijd klein en licht genoeg om overal mee naartoe te nemen. Een groot kleurenbeeldscherm, uitbreidingsleuven of een uitgebreid toetsenbord moet u missen. En uitbreiden van de mogelijkheden van uw notebook betekent vaak veel werk.

Vanaf nu hoeft u echter niet meer zowel een notebook-computer als een bureaucomputer te kopen om van de voordelen van beide werelden te genieten.

Want nu is er het Macintosh Duo-systeem.

Het Macintosh Duo-systeem geeft u het beste van twee werelden: u krijgt een krachtige notebook-computer die eenvoudig kan worden omgetoverd tot een veelzijdige bureaucomputer.

In zijn hart een PowerBook.

Het hart van het Macintosh Duo-systeem wordt gevormd door de Apple Macintosh PowerBook Duo computer. Met deze lichte, krachtige notebook-computer kunt u overal komen. En wanneer u terugkeert in uw kantoor, kunt u hem in het Macintosh Duo Dock schuiven (we noemen dit 'koppelen') en in een oogwenk beschikken over een complete Macintosh bureaucomputer. Met uw PowerBook Duo in het Macintosh Duo Dock kunt u gebruik maken van een groot kleurenbeeldscherm, een uitgebreid toetsenbord, een muis, uitbreidingsleuven en randapparaten, zoals een CD-ROM-lezer en een printer.

Een PowerBook Duo in het Macintosh Duo Dock schuiven is net zo eenvoudig als een videoband in een videorecorder schuiven. U hoeft niets opnieuw in te stellen, geen schakelaars om te zetten en geen kabels aan te sluiten.

En aangezien u één computer gebruikt – of u nu onderweg bent of aan uw bureau zit – hebt u uw bestanden altijd bij u. U zult zich nooit hoeven af te vragen op welke computer u dat document ook weer had gelaten.

Er zijn twee modellen van de Macintosh PowerBook Duo: de PowerBook Duo 210 en de PowerBook Duo 230. Beide modellen wegen minder dan twee kilo en hebben een hoogte van slechts 3,5 centimeter. Bovendien zijn ze allebei uitgerust met een geheugen van 4 megabyte, dat kan worden uitgebreid tot 24 megabyte. De PowerBook Duo 210 heeft een 68030-microprocessor met een klokfrequentie van 25 MHz en een harde schijf van 80 megabyte; de PowerBook Duo 230 een 68030-microprocessor met een klokfrequentie van 33 MHz en een harde schijf van 80 of 120 megabyte.

Het Macintosh Duo Dock heeft een groot aantal ingebouwde voorzieningen, zoals ondersteuning voor verschillende beeldschermen, waaronder het Macintosh 16"-kleurenbeeldscherm. In de twee NuBus-sleuven kunt u uitbreidingskaarten installeren waarmee u het systeem aan uw eigen wensen kunt aanpassen. Met de interne Apple SuperDrive-schijfeenheid en een optionele interne harde schijf kunt u bestanden opslaan en uitwisselen. Met behulp van een speciale veiligheidsleutel kunt u de PowerBook Duo in het Macintosh Duo Dock opsluiten en andere PowerBook Duo computers buitensluiten. Of u kunt natuurlijk ook uw Duo Dock met andere gebruikers delen.

Voordat u zich een notebook-computer, een bureau-computer of beide aanschaft, bekijkt u best eerst eens het Macintosh Duo-systeem.

Misschien past dat perfect in uw wereld.



De Macintosh PowerBook Duo bevat een 68030-microprocessor met een klokfrequentie van 25 of 33 MHz.

De PowerBook Duo weegt minder dan twee kilo en past gemakkelijk in een aktentas.

De voordelen van PowerLatch.

Wanneer u een PowerBook Duo computer in het Macintosh Duo Dock plaatst, hebt u in een oogwenk de beschikking over een compleet Macintosh-bureausysteem. Het Macintosh Duo-systeem werkt met de nieuwe PowerLatch-koppeltechnologie van Apple, die garant staat voor een soepele, probleemloze overgang van de notebook-wereld naar de wereld van de bureaucomputer. De PowerBook Duo wordt automatisch naar binnen getrokken en aangesloten. PowerLatch configureert het systeem zodanig dat de computer optimaal werkt en berkent het beeldscherm dat op het Macintosh Duo Dock is aangesloten.



Macintosh Duo-systeem



De voordelen van bureau- en notebook-computers vullen elkaar perfect aan in het Macintosh Duo-systeem. U hoeft geen kabels aan te sluiten of systeembestanden te herconfigureren om dat te bereiken: bij het Macintosh Duo-systeem blijven alle kabels aangesloten op het Macintosh Duo Dock. En u beschikt over de mogelijkheid om met een groot kleurenbeeldscherm en een uitgebreid toetsenbord te werken.



Hoewel de Macintosh PowerBook Duo slechts 3,5 cm hoog is, kan hij worden uitgerust met een harde schijf van 120 Mb en met 24 Mb centraal geheugen.

Het Macintosh Duo-systeem, een nieuwe standaard.

Bij het ontwerp van het Macintosh Duo-systeem werden de voordelen van twee werelden verenigd. Wanneer u de PowerBook Duo in het Macintosh Duo Dock plaatst kunt u direct aan het werk, zonder dat u kabels hoeft aan te sluiten. U kunt, indien u dat wilt, een groot kleurenbeeldscherm en een uitgebreid toetsenbord gebruiken. En aangezien de PowerBook Duo automatisch op de juiste manier op het Macintosh Duo Dock wordt aangesloten, hoeft u geen moment bang te zijn dat de aansluiting niet in orde is of dat u gegevens verliest.

De nieuwe PowerLatch-koppeltechnologie.

De nieuwe PowerLatch-koppeltechnologie van Apple, die zorg draagt voor een soepele overgang van notebook-computer naar bureaucomputer, maakt het Macintosh Duo-systeem uitzonderlijk veilig en handig. Aangezien de PowerLatch-koppeltechnologie gebruik maakt van de eenpuntsverbinding tussen de Macintosh PowerBook Duo en het Macintosh Duo Dock, hoeft u geen kabels aan te sluiten wanneer u de notebook-computer op het koppelstation aansluit. U plaatst de PowerBook Duo in het Macintosh Duo Dock, en de PowerBook Duo wordt automatisch in de juiste positie naar binnen getrokken en aangesloten.

Zodra de PowerBook Duo is aangesloten, zorgt de PowerLatch-koppeltechnologie voor een optimale werking door het systeem automatisch te herconfigureren. Ook wordt het beeldscherm dat is aangesloten op het Macintosh Duo Dock herkend, zodat u het meteen kunt gebruiken.

Door de betrouwbare verbinding tussen de PowerBook Duo en het Macintosh Duo Dock garandeert de PowerLatch-koppeltechnologie ook dat u geen enkel risico loopt gegevens kwijt te raken. En aangezien u de PowerBook Duo pas uit het Macintosh Duo Dock kunt verwijderen als alle documenten zijn gesloten, kunt u er zeker van zijn dat u nooit per ongeluk gegevens kwijtraakt.

Efficiënt batterijgebruik.

Dank zij Apple's EverWatch-technologie voor batterijbeheer gaat de batterij van de PowerBook Duo tot 4,5 uur lang mee. Onderdelen die veel stroom verbruiken, zoals de microprocessor, de harde schijf en de modem, worden automatisch uitgeschakeld wanneer ze niet worden gebruikt. Een peilmeterje op uw scherm toont u hoeveel stroom uw batterij nog kan leveren. En u wordt tijdig gewaarschuwd wanneer de batterij uitgeput raakt.



Alle voordelen van een notebook-computer.

Achterkant van de Macintosh PowerBook Duo

Met de apart verkrijgbare, snelle PowerBook Express-faxmodem (14.400 bits per seconde) kunt u via een gewone telefoonlijn gegevens versturen en ontvangen.

Het afdekplaatje van de koppelconnector is verzonken, dat gemakkelijk bij het koppelen.

Op de seriële poort kunt u een externe modem, een printer of een LocalTalk-kabel (voor toegang tot een AppleTalk-netwerk) aansluiten.



Het heldere 'backlit' superheldere beeldscherm toont 16 grijsniveaus.

Ingebouwde luidspreker

Ingebouwde microfoon

Een magnesium binnen-behuizing maakt de PowerBook Duo bijzonder licht en toch stevig.

Stem voor de bandpalmen.

Nibbelhybridebatterij met een gebruiksduur van 2 tot 4,5 uur.

Helderheids- en contrastregelaar

Aan-toets

Toetsenbord met normale afmetingen

Stuurkogel

Interne harde schijf van 80 of 120 Mb

Door installatie van uitbreidingskaarten (zoals een Ethernet-netwerkaart of een 'video-capture'-kaart) in een NuBus-sleuf kunt u de computer aan uw wensen aanpassen.

Achterkant van het Macintosh Duo Dock

Via de SCSI-poort kunt u tot zes randapparaten - zoals een scanner, een CD-ROM-speler of een harde schijf - op uw computer aansluiten.



Twee seriële poorten

Op de beeldscherm-poort kunt u verschillende beeldschermen aansluiten, bijvoorbeeld het Apple 16"-kleurenbeeldscherm.

Op de ADB-poort (Apple Desktop Bus) kunt u één of meer invoerapparaten (zoals een numeriek toetsenbord, een Apple-toetsenbord of een muis) aansluiten.

De voordelen van een bureaucomputer.



De PowerBook Duo verschijnt automatisch als harde-schijfsymbool op het scherm dat is aangesloten op het Macintosh Duo Dock.

Het Macintosh Duo Dock kan worden uitgerust met een interne harde schijf voor opslag van gegevens en voor reservekopieën.

Met het Macintosh Duo-systeem kunt u automatisch inloggen op beschikbare servers.

Met het programma Macintosh DOS Bestandsuitwisseling kunt u MS-DOS- en Windows-bestanden rechtstreeks vanuit Macintosh-programma's openen.

Het Macintosh Duo Dock biedt ingebouwde ondersteuning voor 256 kleuren (of 32.000 kleuren na installatie van extra video-RAM) op een verscheidenheid aan beeldschermen, waaronder het Apple 16"-kleurenbeeldscherm.

De veiligheidsleutel zorgt ervoor dat de PowerBook Duo niet uit het Macintosh Duo Dock kan worden gehaald.

Apple SuperDrive-schijf-eenheid (MS-DOS-compatibel)

Uitbreidingsnis voor een interne harde schijf

U kunt de gebruiksduur van de batterij ook verlengen door de PowerBook Duo over te laten gaan in de sluimerstand wanneer u de computer gedurende een door u ingestelde tijd niet gebruikt. De sluimerstand bespaart energie zonder het geheugen van de computer uit te schakelen. Om de PowerBook Duo te wekken, hoeft u alleen op een willekeurige toets te drukken, waarna u direct verder kunt gaan waar u gebleven was. Wanneer u de PowerBook Duo dichtklapt, wordt de sluimerstand automatisch ingeschakeld (u kunt zelfs de batterij verwisselen wanneer de PowerBook Duo in de sluimerstand staat). En de batterij wordt automatisch opgeladen wanneer de spanningsadapter is aangesloten of wanneer de PowerBook Duo is aangesloten op het Macintosh Duo Dock of het Macintosh Duo MiniDock.

Een computer met connecties.

U kunt op verschillende manieren programmatuur installeren of bestanden overbrengen op de harde schijf van de Macintosh PowerBook Duo. Een van de eenvoudigste manieren bestaat erin de PowerBook Duo in het Macintosh Duo Dock te plaatsen en gebruik te maken van de ingebouwde Apple SuperDrive-schijf-eenheid. Maar u kunt de PowerBook Duo ook aansluiten op het Macintosh Duo MiniDock of op de Macintosh PowerBook Duo Floppy Adapter - die beschikken beide over een poort voor een Apple SuperDrive.

Met System 7 kunt u de PowerBook Duo aansluiten op een netwerk en bestanden delen met andere Macintosh-gebruikers. En met AppleLink Remote Access en een modem kunt u de PowerBook Duo koppelen aan een netwerk van andere Macintosh-computers - zelfs als u zich aan de andere kant van de wereld bevindt.

U kunt uw PowerBook Duo ook via de SCSI-poort van het Macintosh Duo MiniDock verbinden met een andere Macintosh. Uw PowerBook Duo verschijnt dan als externe harde schijf op het bureaublad van de andere computer, zodat u gemakkelijk bestanden kunt uitwisselen tussen beide systemen.

Een echte PowerBook.

De PowerBook Duo is lid van de Macintosh PowerBook-familie. De PowerBook computers behoren niet alleen tot de populairste notebook-computers op de markt, ze hebben ook een resem prijzen gewonnen. Voor Time, Business Week en Fortune waren ze 'Product of the Year'. Ze zijn geprezen door redacteurs van computerbladen en jury's van internationale ontwerp wedstrijden.

Een echte Macintosh.

Boven alles is de PowerBook Duo een Apple Macintosh computer, met alle voordelen die de Macintosh zo populair hebben gemaakt. Dit houdt onder andere in dat u geen ingewikkelde commando's hoeft te gebruiken of te onthouden - nooit. Het betekent ook dat u gebruik kunt maken van de duizenden Macintosh-programma's die allemaal op dezelfde, intuïtieve manier werken. Wanneer u één programma onder de knie hebt, hebt u voldoende kennis en vertrouwen om er een ander te proberen, en een ander... En het betekent dat de PowerBook Duo vele handige extra's heeft, zoals ingebouwde netwerkvoorzieningen. Hoe meer u weet over de Macintosh, hoe meer u zult beamen dat hij echt wel wat anders is.



Macintosh PowerBook Duo Floppy Adapter

Via de Macintosh PowerBook Duo Floppy Adapter kunt u een externe schijf-eenheid en invoerapparaten, zoals een numeriek toetsenbord of een muis, aansluiten. Door zijn kleine afmetingen en lage gewicht is hij uitermate geschikt voor gebruik onderweg. De adapter heeft een sleuf voor een veiligheidskabel, waarmee u de PowerBook Duo aan uw bureau kunt vastmaken.



Macintosh Duo MiniDock

Als u wilt beschikken over de voordelen van een bureaucomputer, maar geen behoefte hebt aan alle uitbreidingsmogelijkheden van het Macintosh Duo Dock, is het Macintosh Duo MiniDock misschien iets voor u. Het Macintosh Duo MiniDock is zo klein en licht dat u het gemakkelijk mee kunt nemen. Dank zij de PowerLatch-koppeltechnologie hoeft u niet zelf allerlei kabels aan te sluiten of uw systeem opnieuw te configureren. Daarnaast biedt het Macintosh Duo MiniDock u de mogelijkheid om tegelijkertijd met een groot extern beeldscherm en het beeldscherm van de PowerBook Duo te werken, wat ideaal is voor het geven van presentaties. En via de SCSI-poort van het Macintosh Duo MiniDock kunt u de PowerBook Duo als externe harde schijf op elke andere Macintosh aansluiten.

Achterkant van het Macintosh Duo MiniDock



Sleuf voor een veiligheidskabel
Twee seriële poorten
Poort voor beeldscherm
SCSI-poort
Beeldscherm-poort
ADB-poort



Macintosh PowerBook Duo 210

De Apple Macintosh PowerBook Duo 210 heeft een 68030-microprocessor met een klokfrequentie van 25 MHz en een harde schijf van 80 megabyte. Dank zij de PowerLatch-koppeltechnologie kunt u de PowerBook Duo aansluiten op het Macintosh Duo Dock of het Macintosh Duo MiniDock, waardoor u de voordelen van notebook-computers en bureaucomputers combineert.

Macintosh PowerBook Duo 230

De Apple Macintosh PowerBook Duo 230 bevat een 68030-microprocessor met een klokfrequentie van 33 MHz en een harde schijf van 80 of 120 megabyte. De gecombineerde kracht van de PowerBook Duo 230 en het Macintosh Duo Dock doet alleen onder voor die van Apple's Macintosh Quadra-serie.

Processor	68030 – 25 MHz	68030 – 33 MHz
Geheugen en schijfruimte	<ul style="list-style-type: none"> • 4 Mb RAM, uitbreidbaar tot 24 Mb: 4 Mb op moederbord; uitbreidingsleuf voor kaart van 4 of 8 Mb (grotere kaarten beschikbaar bij derden) • Optionele externe Apple SuperDrive; interne harde schijf van 80 Mb 	<ul style="list-style-type: none"> • 4 Mb RAM, uitbreidbaar tot 24 Mb: 4 Mb op moederbord; uitbreidingsleuf voor kaart van 4 of 8 Mb (grotere kaarten beschikbaar bij derden) • Optionele externe Apple SuperDrive; interne harde schijf van 80 of 120 Mb
Beeldscherm	9" 'backlit supertwist' LCD; 640 x 400 pixels; 16 grijswaarden	9" 'backlit supertwist' LCD; 640 x 400 pixels; 16 grijswaarden
Uitwisseling van bestanden	<ul style="list-style-type: none"> • LocalTalk-aansluiting of seriële kabel en 'Samengebruik bestanden' • Faxmodem en AppleTalk Remote Access-programmatuur • Externe Apple SuperDrive 	<ul style="list-style-type: none"> • LocalTalk-aansluiting of seriële kabel en 'Samengebruik bestanden' • Faxmodem en AppleTalk Remote Access-programmatuur • Externe Apple SuperDrive
Aansluitingen	Koppelconnector; seriële poort voor een printer of een AppleTalk-netwerk; poort voor spanningadapter; poort voor faxmodem	Koppelconnector; seriële poort voor een printer of een AppleTalk-netwerk; poort voor spanningadapter; poort voor faxmodem
Batterij	Nikkelhydride; gemiddelde gebruiksduur 2 tot 4,5 uur; met spanningadapter	Nikkelhydride; gemiddelde gebruiksduur 2 tot 4,5 uur; met spanningadapter
Afmetingen en gewicht	216 x 277 x 36 mm; 1,9 kg	216 x 277 x 36 mm; 1,9 kg

Macintosh Duo Dock

Macintosh Duo MiniDock

Schijfopslag	Interne Apple SuperDrive; nis voor optionele interne harde schijf	Optionele externe Apple SuperDrive
Beeldscherm	Ingebouwde ondersteuning voor 256 kleuren op 16"- en kleinere Apple beeldschermen en bepaalde VGA- en SVGA-schermen; tot 32.000 kleuren mits uitbreiding met 512 Kb video-RAM	Ingebouwde ondersteuning voor 256 kleuren op 16"- en kleinere Apple beeldschermen en bepaalde VGA- en SVGA-schermen
Koppeling	PowerLatch-koppeltechnologie; PowerBook Duo wordt automatisch naar binnen getrokken en verwijderd	PowerLatch-koppeltechnologie; koppelconnector voor aansluiting van de PowerBook Duo
Uitbreidingsmogelijkheden	<ul style="list-style-type: none"> • Twee NuBus-sleuven; aansluiting voor tot zes SCSI-apparaten • Optionele mathematische coprocessor 68882 	<ul style="list-style-type: none"> • Aansluiting voor tot zes SCSI-apparaten
Aansluitingen	Twee seriële poorten voor aansluiting op een printer of een AppleTalk-netwerk, SCSI-poort, ADB-poort, poort voor spanningadapter, beeldscherm-poort, poort voor telefoonstekker, slot, sleuf voor beveiligingskabel	Twee seriële poorten voor aansluiting op een printer of een AppleTalk-netwerk, SCSI-poort, ADB-poort, poort voor spanningadapter, beeldscherm-poort, poort voor telefoonstekker, sleuf voor beveiligingskabel; optionele SCSI-schijfadapter en systeemkabel voor aansluiting als SCSI-schijf op een andere Macintosh

Voor de naam van uw erkend Apple Dealer in België of Luxemburg kunt u bellen met Apple Computer N.V., tel. 02/741 22 11. De naam van uw geautoriseerd Apple Reseller in Nederland verneemt u bij Apple Computer B.V., tel. 03404-86911.

Deze specialisten kunnen u alles vertellen over de producten die in deze brochure worden genoemd. Zij informeren u ook graag over de garantie van 1 jaar die van toepassing is op alle Apple-apparatuur.

Apple Computer B.V.
Handelsweg 2
3707 NH Zeist

Apple Computer N.V.
Kolonel Bourgstraat 103
1040 Brussel

© 1992 Apple Computer, Inc. Apple, het Apple logo, AppleTalk, LocalTalk en Macintosh zijn gedeponeerde handelsmerken van Apple Computer, Inc. Apple Desktop Bus, Apple SuperDrive, EverWatch, Macintosh Duo, Macintosh Quadra, PowerBook, PowerBook Duo, PowerLatch en System 7 zijn handelsmerken van Apple Computer, Inc. MS-DOS is een gedeponeerd handelsmerk en Windows is een handelsmerk van Microsoft Corporation. NuBus is een handelsmerk van Texas Instruments. De eigenschappen van de vermelde producten kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Producten van andere fabrikanten worden ter informatie genoemd. Deze fabrikanten blijven vanzelfsprekend uitsluitend aansprakelijk voor iedere garantie betreffende deze producten.

Verantwoordelijke uitgever: Bart Ariëns, Apple Computer N.V., Kolonel Bourgstraat 103, 1040 Brussel.

Gedrukt in het Verenigd Koninkrijk. Publicitaire brochure. Bestelreferentie ZBROCHDUON.