



10 Megabyte Profile

Voor een grotere opslagcapaciteit van uw Apple personal computer



De ProFile™, de op Winchester technologie gebaseerde vaste schijf van Apple, biedt gebruikers van Apple personal computers nu 10 megabyte aan opslagcapaciteit, ofwel de ruimte van ongeveer 6.000 pagina's A4. De 10 megabyte ProFile bestaat uit een 5^{1/4} inch vaste schijf, die is ondergebracht in een compacte en afgesloten behuizing. De ProFile Accessory Kit bevat de benodigde software en een interfacekabel voor aansluiting op uw Apple® IIe en Macintosh XL personal computer. Deze vaste schijf biedt een geweldige uitbreiding van de opslagcapaciteit van uw Apple: tot 10 miljoen tekens. De ProFile geeft u hiermee het gemak en de veiligheid om veel van uw software en de gegevensbestanden waarmee u werkt op één centrale plaats op te bergen. En dan is er nog het voordeel dat u in staat bent om uw bewerkingen sneller uit te voeren.

Perfect voor kleine bedrijven

Als u een van die duizenden zakenmensen bent met een klein bedrijf en gebruik maakt van de Apple IIe, dan zult u zien dat de ProFile door zijn snelheid en opslagcapaciteit ideaal is voor complexe en tijdconsumerende zaken zoals boekhouden, tekstverwerken en financiële rekenmodellen ("spreadsheets"), en het bijhouden van adressen- en andere bestanden.

De vele op ProDOS™ en Pascal gebaseerde Apple II programma's zoals AppleWorks (een krachtig, geïntegreerd tekstverwerkings-, gegevensbeheer- en elektronisch rekenpakket), AppleWriter II (tekstverwerking) en Access II (communicatiesoftware) kunnen gebruikt worden in combinatie met de ProFile.

Een professioneel hulpmiddel voor meerdere doeleinden

De snelheid en nauwkeurigheid van ProFile maken dit Apple opslagmedium eveneens geschikt voor vele zelfstandigen, die met grote hoeveelheden aan gegevens te maken hebben. Programmeurs, ontwerpers, artsen, advocaten en bijvoorbeeld accountants zijn nu in staat complexe taken met een grotere doelmatigheid - en vooral snelheid - te beheersen. Ook Macintosh XL- gebruikers kunnen van de grote voordelen van ProFile gebruik maken om hun gegevens in uitgebreide programma-bibliotheken op te slaan en terug te zoeken.

Voordelen

ProFile:

- vereenvoudigt het beheren van bestanden en programmeren, en stelt u in staat 10 megabyte op één centrale plaats op te slaan.
- voert uw productiviteit op door het veel sneller lezen en schrijven van gegevens.
- biedt u een lage prijs per op te slaan teken.
- is aan elke werkomgeving aan te passen door het compacte, lichte, stille, maar vooral eenvoudig te installeren, ontwerp.
- minimaliseert gegevensverlies omdat de intelligente controller automatisch zoekt naar fout-condities en (indien nodig) data-segmenten naar andere delen van de schijf overzet.
- is uiterst betrouwbaar: foutratio van één in de (meer dan) 10.000 uur.
- is voorzien van een kopiër-faciliteit voor de Apple IIe. Dit menu-gestuurde programma stelt u op eenvoudige wijze in staat reservekopieën van uw bestanden te maken.
- staat toe dat u snel van toepassing verandert, als u gebruik maakt van het programma Catalyst™ van Quark Incorporated voor de Apple IIe.

ProFile, nader bekeken

De vormgeving van de Profile sluit erg goed aan bij de Apple IIe, en neemt daarbij weinig plaats in.

In tegenstelling tot diskette-eenheden die van uitneembare diskettes gebruik maken, vertrouwt ProFile op vaste, niet verwijderbare schijven voor het vastleggen van uw kostbare gegevens. Hierdoor is beschadiging en verlies van uw gegevens door beïnvloeding van buitenaf uitgesloten.

ProFile is gebaseerd op "Winchester technologie" en beschikt over twee schijven, dubbele lees- en schrijfkoppen en een koppelingsmechanisme die alle geïntegreerd zijn in één enkele afgesloten, beschermende behuizing.

Verder bevat de ProFile de voeding en de intelligente controller kaart alsmede een analoog/digitaal kaart (die hoofdzakelijk wordt gebruikt voor lees-/schrijf-functies) om te fungeren als een interface tussen de controller en de schijf met lees- en schrijfkoppen.

ProFile is te gebruiken met Apple II ProDOS en Pascal 1.2 besturingssystemen, alsmede met het MacWorks XL Office System. Omdat deze besturingssystemen automatisch uw bestanden bijhouden, bent u in staat zonder problemen informatie op te slaan en terug te zoeken. Dankzij de hiërarchische structuur van de bestanden beschikt ProDOS over een bijzonder efficiënte methode voor het beheren van grote gegevensbestanden.

Systeemconfiguratie

ProFile kan gebruikt worden op de volgende Apple personal computers:

- Apple IIe, met een minimum van 64 K RAM en/of het ProDOS of het Pascal 1.2 besturingssysteem.
- Macintosh XL.

Technische specificaties

Opslag karakteristieken

- Schijfvlakken: 4
- Koppen per vlak: 1
- Sporen per vlak: 306
- Spoorruimte: 345 sporen/inch
- Blok grootte: 512 bytes
- Gegevenscapaciteit (netto): 10 megabyte
- Sectoren per spoor: 16
- Sectoren per vlak: 4896
- Bytes per sector 512

Eenheid karakteristieken

- Gemiddelde zoektijd: 85 milliseconden
- Gegevensoverdracht snelheid: 5 megabits/seconde
- Rotatie snelheid: 3600 toeren per minuut
- Rotatie opstart snelheid: 20 seconden
- ProFile bedrijfs gereed: 120 seconden

Netvoeding

- 220/230 Volt, 35 Watt

Omgevingskarakteristieken

- Gebruikstemperatuur: 10-40 graden Celsius
- Opslagtemperatuur: -22-80 graden Celsius
- Gebruiksvochtigheid: 20-80% (geen condensatie)
- Opslagvochtigheid: 1-95%

Verpakking

- Interface: Apple IIe Profile interface-kaart.
- Eenheden per interface: 1
- Afmetingen (h x b x d):
11,5 x 43,89 x 22,38 cm
- Gewicht: 5 kg.

Het ProFile-pakket

Bestelnummer: A9M0100Z

Als u ProFile bestelt, ontvangt u de Apple ProFile vaste schijfeenheid.



De Apple IIe ProFile Accessory Kit

Bestelnummer: A2T0100Z,D,F (*)

Als u de Apple IIe ProFile Accessory Kit bestelt, ontvangt u:

- de Apple IIe ProFile interface kaart
- ProFile interface kabel
- Pascal ProFile Manager software
- Backup II software
- Apple IIe ProFile Owner's Manual
- User Input Report
- garantie- en produktregistratie-kaart.

De Macintosh XL ProFile Accessory Kit

Bestelnummer: A6C0100Z,F,D

Als u de Macintosh XL ProFile Accessory Kit bestelt, ontvangt u:

- ProFile interface kabel
- Macintosh XL ProFile Owner's Manual
- garantie- en produktregistratie-kaart.

Apple Computer B.V.
Huis ter Heideweg 46-52
3705 LZ ZEIST
Tel.: 03404-86922
Tlx.: 70558

Apple Computer N.V.
Kolonel Bourgstraat 105A
1140 BRUSSEL
Tel.: 02-7356050
Tlx.: 21632

De productspecificaties kunnen zonder voorafgaand bericht worden gewijzigd.
Apple en het Apple beeldmerk zijn geregistreerde handelsmerken van Apple Computer, Inc.
ProDOS en Profile zijn handelsmerken van Apple Computer, Inc.
Macintosh is een handelsmerk licentie, toegekend aan Apple Computer, Inc.
Catalyst is een handelsmerk van Quark Incorporated.
* ProDos User's Kits zijn opgenomen bij de Apple diskette-eenheden en ook beschikbaar als apart Apple product (bestelnummer: A2D2010).