

De wereld-bestseller van Osborne
kreeg een duidelijke variant.



OSBORNE
Variant 1

**Osborne Variant 1. Uw persoonlijke
computer voor huis, school en kantoor.**

Hier is de Osborne Variant 1, uw persoonlijke computer. Technologisch is hij volledig gebaseerd op de "Osborne 1". Gemaakt volgens hetzelfde concept en met hetzelfde "printed circuit board" en overige elektronische componenten. Wat is het grote verschil?

De Osborne 1 werd ontworpen als draagbare computer. En zijn in Nederland geassembleerde Variant 1 is het gemakkelijk verplaatsbare alternatief. Voorzien van een lichte, aluminium behuizing. Met groot, 30 cm (12 inch) beeldscherm.

De componenten maken het systeem geschikt voor intensief, langdurig gebruik.

'n Stukje voorgeschiedenis.

In juni 1981 werd de eerste Osborne 1 draagbare computer in gebruik genomen. Sindsdien veroverde dit computerconcept de wereld stormenderhand aan beide kanten van de oceaan. Met name door de grote gebruikseenvoud, het bedieningsgemak en de vele mogelijkheden voor iedere gebruiker. Zelfs voor wie tot dusver nog nooit over een persoonlijke computer had gedacht.

Inmiddels zijn er tienduizenden van deze Osborne 1 computers verkocht.

De tijd werd rijp geacht om een variant in het leven te roepen, waarbij de nadruk iets minder kwam te liggen op de mobiliteit. Een alternatief met als extra een groot beeldscherm. Dit alternatief wordt door Hermes Information Services op de markt gebracht en aan u gepresenteerd als de Osborne Variant 1.

Met de Osborne Variant 1 bent u in 'n paar uur vertrouwd.

U beschikt van meetaf aan over de snelle resultaten van een krachtige persoonlijke computer, zonder dat u zich zorgen hoeft te maken over bits en bytes en dat soort computerbegrippen. Vanaf het moment dat u de stekker in het stopcontact steekt, is de Osborne Variant 1 een springlevend hulpmiddel voor u. En u gaat er steeds meer mogelijkheden van ontdekken.

Groot, 30 cm (12") beeldscherm.
Capaciteit 24 regels van
naar keuze 52, 80 of 104 tekens.
Monitor kan vrijstaand worden opgesteld.

Optioneel: matrix- of
daisy wheel afdrukeenheid.

Vrijstaand toetsenbord
met separaat numeriek gedeelte.

Aan/uit schakelaar.
Uitneembare sleutel
als beveiliging tegen
onbevoegd gebruik.

Alle gebruikersvriendelijkheid die u van een Osborne verwacht



Glasheldere handleidingen.

De handboeken bij de Osborne Variant 1 zijn in helder Nederlands geschreven. Ze maken op een logische en uiterst begrijpelijke manier het gebruik en de mogelijkheden van deze veelzijdige persoonlijke computer duidelijk.

U hebt er geen enkele voorafgaande computerkennis voor nodig.

Software standaard meegeleverd.

Een compleet pakket programmatuur, bestaande uit het overbekende besturingssysteem CP/M, 3 applicatie-programma's en 3 programmeertalen, wordt standaard meegeleverd.

Optioneel: uitvoerige software applicatie-bibliotheek voor CP/M systemen. Uw garantie voor optimale flexibiliteit bij de keuze van administratieve, educatieve of andere gebruikerspakketten.

Uitbreidingsmogelijkheden.

De opslagcapaciteit op de diskettes van 200 Kb per station is te vergroten tot 10 Mb bij gebruik van een Winchester disc- eenheid. Aansluiting is mogelijk zowel van matrix - als daisy wheel afdrukeenheden.

Kies uw eigen start.

Ieder heeft zo z'n eigen prioriteiten. Als u het vooral om tekstverwerking te doen is kunt u beginnen met WORDSTAR. Voor meer cijfermatige problemen is er het SUPERCALC-programma. Tenslotte noemen wij van de standaard meegeleverde programmeertalen COMAL-80. Helder en begrijpelijk voor wie zelf wil gaan programmeren.

Met WORDSTAR maakt u van het systeem een praktische en volwaardige tekstverwerker. U kunt met groot gemak uw teksten op het beeldscherm indelen en herverdelen. U kunt probleemloos correcties aanbrenge, paragrafen verwisselen of tekstgedeelten tussenvoegen.

Iedere tekst kunt u naar believen opslaan op een diskette en op ieder gewenst moment weer oproepen en er desgewenst veranderingen in aanbrenge. Voor het afdrucken van standaard-brieven kunt u gebruik maken van de MAILMERGE-module, met automatische invoer van bijv. naam, adres en woonplaats vanuit speciale adressenbestanden.

SUPERCALC biedt u de mogelijkheid te manipuleren met cijfers. Het SUPERCALC-programma biedt u een bijna onuitputtelijke hoeveelheid toepassingsmogelijkheden. Door de bedieningseenvoud en de

duidelijke handleiding is het misschien wel de meest geschikte manier om met de Osborne Variant 1 kennis te maken. Een aantal voorbeelden zijn volledig voor u uitgewerkt, waardoor de gang van zaken u al heel gauw duidelijk wordt. Zo zijn er bijvoorbeeld uitgewerkte toepassingen voor balans en break-evenpointberekening. Met SUPERCALC kunt u administratieve berekeningen uitvoeren op allerlei gebied, in welke branche u ook werkt. Maar SUPERCALC is ook bij uitstek geschikt voor gebruik op scholen en in het algemeen voor educatieve toepassingen.

Wilt u meer dan alleen een vluchtig beeldscherm-overzicht, dan kunt u uw calculaties, prognoses, onderzoekgegevens of wat dan ook, geheel of gedeeltelijk op papier weergeven of opslaan op een diskette.

Bent u zover gevorderd, dat u erover denkt zelf te gaan programmeren, dan is COMAL-80 bij uitstek geschikt om hier mee te beginnen. Deze standaard bijgeleverde programmeertaal wordt ook wel "Structured BASIC" genoemd. COMAL-80 wordt in het onderwijs in diverse landen verkozen boven andere BASIC varianten. In COMAL-80 is namelijk gebruik gemaakt, van de eenvoudige, directe stijl van communiceren met de computer die BASIC zo populair heeft gemaakt, in combinatie met de structurele mogelijkheden van PASCAL.

Eventuele "syntax fouten" (foutief gebruik van de programmeertaal) worden door de computer direct - dus niet achteraf - gecontroleerd en via een in de Nederlandse taal gestelde foutmelding aangegeven.

Theorie- en werkboek van COMAL-80 ontvangt u gratis bij het systeem.

Specificaties

STANDAARD-HARDWARE

Centrale verwerkingseenheid

- aluminium behuizing
- 220 V, 50 Hz
- aan/uit d.m.v. sleutelschakelaar
- ingebouwd netfilter
- ingebouwde ventilator
- Z80A microprocessor met 4 MHz klok
- 64 Kb RAM geheugen
- seriële interface (V24/RS-232C)
- parallel/IEEE-488 interface
- beeldscherm-aansluiting 75 Ohm BNC

Extern geheugen (diskettes)

- 2 ingebouwde diskettestations (5 inch)
- standaard opslag-capaciteit van 200 Kb per station

Toetsenbord

- vrijstaand toetsenbord in US-ASCII uitvoering
- 69 toetsen met separaat numeriek gedeelte
- hoofdletters en kleine letters

Beeldscherm

- losstaand 12 inch beeldscherm; amberkleurig met gele karakters
- 24 regels bij 52, 80 of 104 karakters

Optioneel

- matrix afdrukeenheden (diverse snelheden)
- daisy wheel afdrukeenheden
- OMR kaartlezer
- Winchester disc- eenheid

STANDAARD-SOFTWARE

- CP/M 2.2 besturingssysteem
- COMAL-80 structured BASIC programmeertaal
- M-BASIC programmeertaal
- C-BASIC programmeertaal
- WORDSTAR/MAILMERGE tekstverwerkingspakket
- SUPERCALC automatisch cijfer/overzichtenpakket
- UCSD-PASCAL besturingssysteem (runtime)
- Nederlands-talige handleiding

Optioneel

- meerdere talen: FORTRAN, PASCAL, COBOL etc.
- datacommunicatie
- vele administratieve applicatiepakketten onder CP/M

OSBORNE

Variant 1

Uw Osborne-Variant adviseur:

HERMES INFORMATION SERVICES B.V.