



**EINDELIJK EEN
PC WAAR U GEEN
NEE TEGEN
KUNT ZEGGEN.**

HET PROFIEL VAN **:YES** SNEL, MODERN, FLEXIBEL EN UITERST VEELZIJDIG.



Philips - Europa's leidende elektronica-concern - introduceert zijn jongste personal computer, de :YES. Een volwassen 16 bits PC die zijn positieve naam in prijs en prestatie meer dan waar maakt. De Philips :YES onderscheidt zich door zijn flexibele modulaire concept, zijn veelzijdige mogelijkheden, zijn up-to-date technologie en snelheid. De Philips :YES mag zich met recht een personal computer noemen, want door zijn unieke concept voegt hij zich uitstekend naar de wensen van zijn gebruiker. Niet alleen nu, maar ook in de toekomst. Want de :YES laat zich gemakkelijk uitbreiden, zowel wat betreft capaciteit als functies.

Krachtige techniek in compacte bouw.

De Philips :YES is gebouwd rond een krachtige, zeer geavanceerde 16 bits microprocessor, de INTEL 80186/8MHz. Een zwaargewicht die garant staat voor een hoge verwerkingssnelheid en superieure performance. Toch is de :YES bescheiden van afmeting en gewicht, dank zij een modulaire, zeer compacte bouw, met veel doordachte details. Het professionele :YES toetsenbord met geprofileerde toetsen - ideaal voor tekstverwerking - laat zich bijvoorbeeld handig wegschuiven onder de Centrale Verwerkings Eenheid. Door dat slimme ontwerp mist de :YES ook een ventilator, zodat hij al even bescheiden is wat betreft geluidsniveau.

Moderne 3.5 inch diskettes.

De Philips :YES is uitgerust met 1 of 2 diskettestations voor de moderne 3,5 inch diskettes. Compact en minder kwetsbaar en bovendien beschikkend over een grote geheugencapaciteit. Maar liefst 720 KB, ofwel 400 volgetikte kantjes A4.

De ROM stekker, een handige extra.

Naast de diskettestations voorziet Philips de :YES van een aansluiting voor een ROM stekker, waarin eveneens program-

matuur tot 128 KB kan worden ondergebracht. De ROM stekker biedt mogelijkheden voor netwerken met centrale opslag, is eenvoudig en veilig in gebruik in fabrieken, scholen e.d. en laat veel intern werkgeheugen vrij.

Gemakkelijke uitbreiding van 128 KB tot 256 KB of 640 KB.

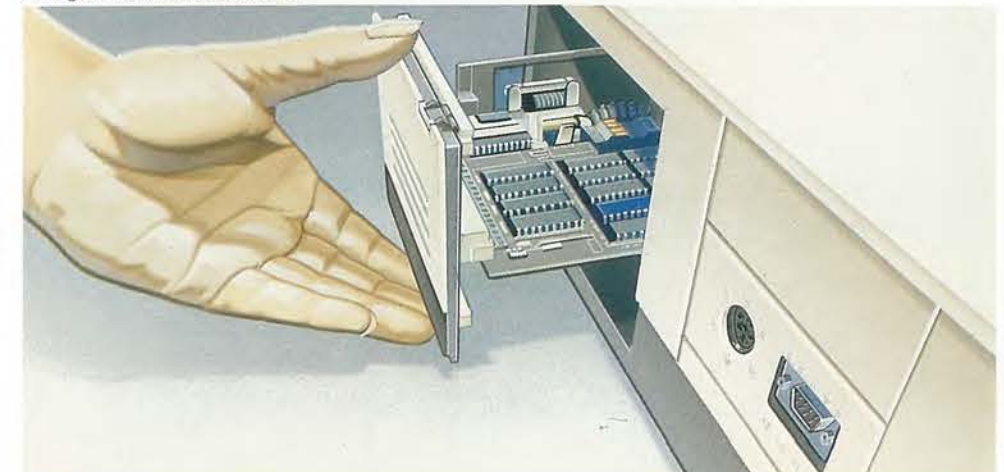
De :YES basisconfiguratie heeft een 128 KB RAM geheugen dat vrijwel volledig door de gebruiker benut kan worden, omdat het besturingssysteem is ondergebracht in een apart 64 KB ROM geheugen. Ook beschikt de :YES van huis uit al over uitstekende grafische en kleur-mogelijkheden. En, naar keuze, één of twee 3,5 inch diskettestations. Er is een 128 KB uitbreidingskaart en een 512 KB kaart waarmee u de :YES op een geheugencapaciteit van 256 KB of liefst 640 K brengt. Beide uitbreidingskaarten zijn voorzien van een muis-interface en SASI-interface voor een externe 10 MB vaste schijf, als ook van een batterijklok en kalender.

Uitbreidingskaarten voor datacommunicatie, Local Area Netwerken en IEC/IEEE voor laboratoriumtoepassingen zijn in voorbereiding (voorjaar 1986).

Ruime aansluitmogelijkheden.

Op de :YES kan een breed scala aan rand-apparatuur worden aangesloten. Behalve via de cinch-aansluiting kunt u via een tweetal verwisselbare videomodules niet alleen elke monochrome monitor, maar ook een professionele kleurenmonitor aansluiten, alsook een TV met SCART aansluiting. Er is een aansluiting voor een extra diskettestation voor 3,5 of 5,25 inch diskettes voor extra opslagcapaciteit. De :YES is voorzien van een Centronics parallel interface voor een groot aantal verschillende printers, alsook een RS232C interface voor asynchrone datacommunicatie (modems) en bijvoorbeeld plotters en bar code lezers.

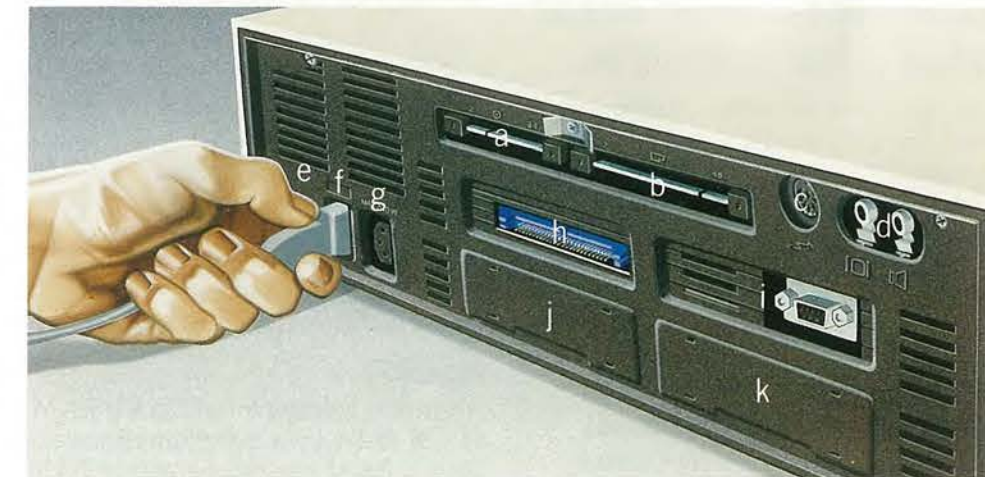
Simpel inschuifbare uitbreidingskaarten voor extra geheugen en aansluitmogelijkheden. Verwisselbare videomodules voor aansluiting van monitoren en kleuren-TV.



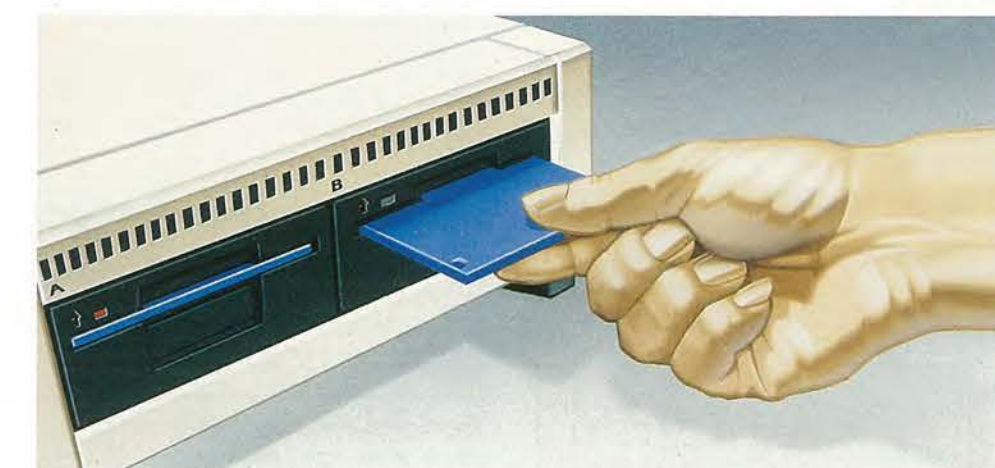
DOS Plus* besturingssysteem met grote compatibiliteit.

Als besturingssysteem voor de :YES koos Philips het door Digital Research ontwikkelde DOS Plus*. Dit is vast in de :YES ondergebracht in een apart 64 KB ROM geheugen. Zo staat vrijwel het gehele werkgeheugen ter beschikking van de gebruiker.

DOS Plus* is een zeer modern besturingssysteem. Menugestuurd, dus zeer eenvoudig te hanteren. Multitasking, in staat 1 voorgrondtaak en 3 achtergrondtaken tegelijk uit te voeren. Daarbij biedt DOS Plus* toegang tot netwerken en ondersteunt het GSX graphics. Belangrijk pluspunt van DOS Plus* is de compatibiliteit met de meest gangbare traditionele



Groot aantal in/uitgangen: a. extern diskettestation b. Centronics parallel interface (printers) c. RS232C seriële interface (modems, plotters) d. cinch-aansluiting (monochrome monitor) e. netschakelaar f. netvoeding voor :YES g. netvoeding voor monitor e.d. h. SASI-interface (vaste schijf) i. muis-interface j/k. datacommunicatie/netwerk-aansluitingen (in voorbereiding).



Een of twee diskettestations voor compacte 3,5 inch diskettes, met een geheugencapaciteit van 720KB.

besturingssystemen MS-DOS*, CP/M86* en Concurrent DOS*, waardoor een enorm arsenaal aan software binnen het bereik van de gebruiker komt.

Keuze uit andere besturingssystemen.

De Philips :YES biedt de gebruiker ook de vrijheid vanaf schijf met andere besturingssystemen, zoals MS-DOS* te werken. Ook Concurrent DOS*, met single/double user toepassingen, real time verwerking en multitasking komt voor de :YES als optie beschikbaar (voorjaar 1986).

Ook GEM* met muisbesturing.

Onder de optionele GEM*, Graphics Environment Manager, laat de :YES zich in een handomdraai besturen, met een vingertip commanderen. Even simpel als doeltreffend, dank zij de grafische symbolen die moeilijke instructies vervangen.

Ruim aanbod van applicatie-software.

Buiten de meegeleverde systeem-programmatuur, (DOS Plus* en hulpprogramma's) kan de :YES gebruiker beschikken over een ruim software-aanbod. Diverse computertalen om zelf te

programmeren. Tekstverwerkers, databases, spreadsheets en ook geïntegreerde pakketten voor algemene toepassingen. Maar ook is reeds een groot aantal specifieke applicatiesoftware-pakketten voor de :YES beschikbaar. Een actueel software-overzicht is separaat verkrijgbaar.

Gebruikersgemak begint met goede handleidingen.

Bij een zo gebruikersvriendelijke machine als de :YES mogen natuurlijk heldere

gebruikershandleidingen niet ontbreken. Daar zorgt Philips dan ook voor. De bijgeleverde 'Voor u begint' en 'YES Gebruikershandleiding' voeren u - in het Nederlands - door de talloze mogelijkheden die de :YES u biedt. Via een speciale :YES Info Mail houdt Philips de :YES gebruikers bovendien regelmatig op de hoogte van alle nieuwe ontwikkelingen rond de :YES. Zowel wat betreft hardware als software. Deze :YES Info/Mail wordt verzorgd door een aparte groep specialisten die Philips ter ondersteuning van microcomputer gebruikers opstelde.

Maak persoonlijk kennis met de Philips :YES.

Maak zelf kennis met de Philips :YES bij Philips of bij een erkende Philips dealer. En ontdek niet alleen de mogelijkheden van de :YES en de beschikbare systeem-applicatiesoftware, maar ook de uitstekende service en ondersteuning die de Philips :YES begeleidt.

ROM stekker voor programma's, waardoor de :YES ook zonder diskette bruikbaar is.



*DOS Plus, GEM, Concurrent DOS en CP/M86 zijn gedeponeerde handelsmerken van Digital Research Inc., MS-DOS is een geregistreerd handelsmerk van Microsoft Corporation.)

MAKKELIJK UITBREIDBAAR.

Configuratie op maat voor elke behoefte.

Wie kiest voor de Philips :YES beschikt over een systeem dat zich soepel voegt naar de behoeften van zijn gebruikers. Zowel wat betreft geheugencapaciteit, functies, als configuraties. Onderstaand overzicht geeft in beknopte vorm de diverse :YES op- en uit-bouwmogelijkheden aan.

Model 1.

Centrale verwerkingseenheid:

INTEL 80186/8MHz microprocessor; 128 KB RAM/64 KB ROM (besturings-systeem); 1 of 2 disktestations voor 3,5 inch diskettes (capaciteit 720 KB); Aansluitingen: toetsenbord, ROM steker, Centronics parallel interface, RS232C seriële interface, cinch voor monitor, videomodule, extern diskette-station, netvoeding in/uit (200 W).

Professioneel toetsenbord:

Geprofileerde, niet reflecterende toetsen met QWERTY indeling, numeriek toetsenpaneel, 4 cursortoetsen, 10+4 functie-toetsen, inschuifbaar.

Meegeleverde software:

DOS Plus* besturingssysteem.

Handleidingen:

:YES Gebruikershandleiding; DOS Plus* Gebruikershandleiding.

Model 2.

Als model 1, echter totaal 256 KB RAM/64 KB ROM door uitbreidingskaart van 128 KB RAM met muis-interface, SASI-interface voor vaste schijf, klok en kalender op batterij.

Model 3.

Als model 1, echter totaal 640 KB RAM/64 KB ROM door uitbreidingskaart van 512 KB RAM met muis-interface, SASI-interface voor vaste schijf, klok en kalender op batterij.

Optionele uitbreidingen.

Software o.a.:

MS-DOS
Concurrent DOS
PASCAL MT+
MS Basic Compiler
MS Basic Interpreter
RM Cobol Compiler+Runtime
GEM Desktop
GSX Graphics
GW-BASIC
LOGISTIX
Wordstar/Mailmerge.
Dr. LOGO

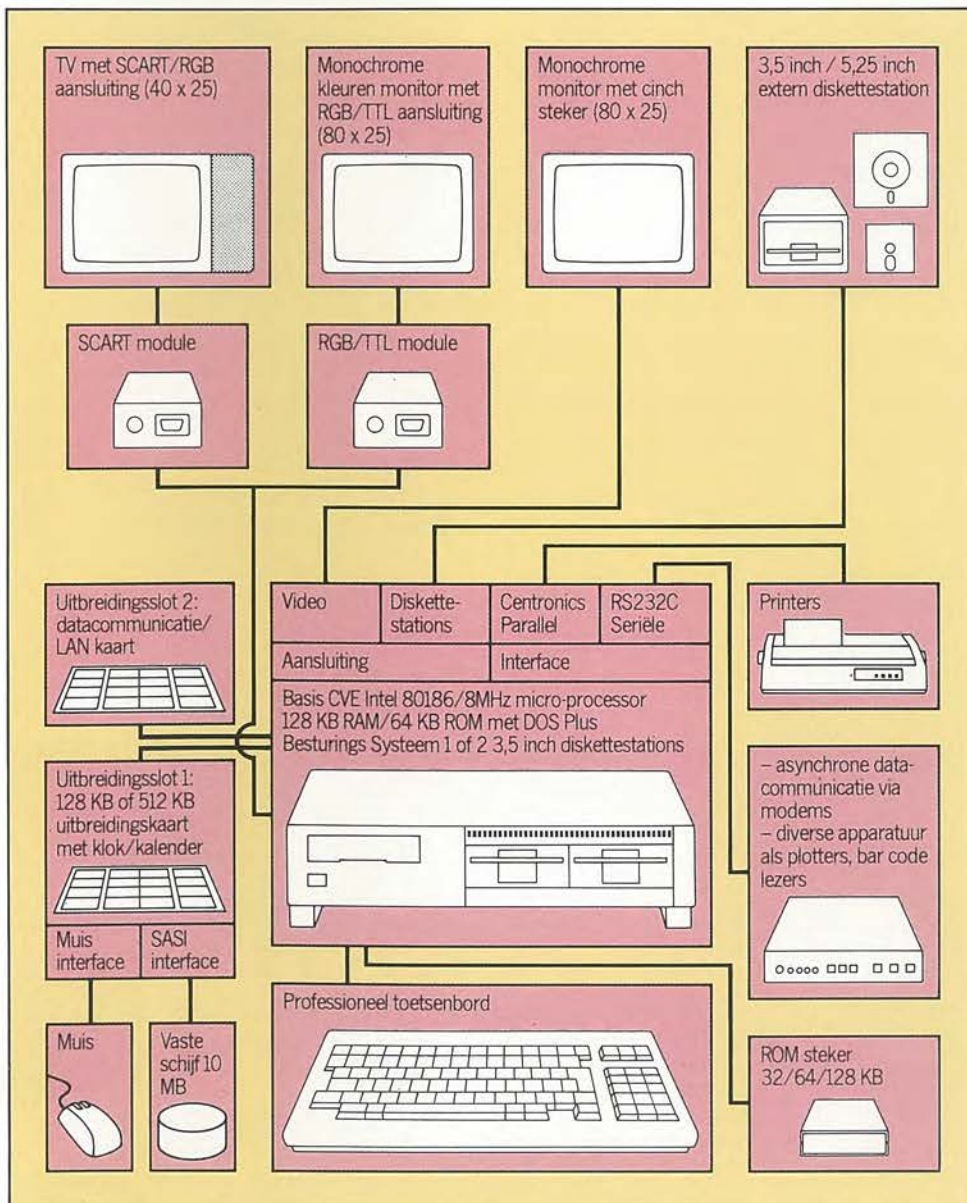
applicatiesoftware:

zie het afzonderlijke software-overzicht.

hardware:

videomodules
ROM steker
monitor
datacommunicatiekaart**
IEC/IEEE kaart**
muis

**in voorbereiding



Internationale persreacties.

CHIP (Duitsland):

'De nieuwe computer behoort tot de koplopers in de trend naar grotere prestaties voor een lage prijs.' 'Alles bij elkaar hebben wij de :YES leren kennen als een computer, die in veel details laat zien hoeveel inspanning de constructeurs zich hebben gegeven.'

COMPUTER PERSONLICH (Duitsland):

'Modulaire opbouw is troef.'

MICRO COMPUTER WELT (Duitsland):

'De ontwerpers hebben de :YES een grote welwillendheid om met andere computers te communiceren meegegeven.'

PC WORLD (Engeland):

'Samen met nog een paar bijzondere functies behoort DOS Plus* tot een van de krachtigste besturingssystemen voor enkelvoudig gebruik, die we kennen.' '...gemakkelijk te gebruiken en (bijna) plezierig.'

PC MAGAZINE (Nederland):

'De gedachte een zwaargewicht processor in 'n goedkope doos te zetten spreekt aan.'

**Philips Telecommunicatie en
Informatie-Systemen B.V.**

Hoofdkantoor:

Maanweg 156, 2516 AB Den Haag
Postbus 16830, 2500 BV Den Haag
Telefoon: (070) 482699

Verkoopkantoren te:

Amsterdam, Apeldoorn, Eindhoven,
Haren (Gr.), Rotterdam, Ugchelen (Apeldoorn)

Publikatienummer: 5122 994 42662

Gedrukt in Nederland
Copyright © by PTIS BV
oktober 1985

Philips behoudt zich het recht voor
veranderingen aan te brengen zonder
voorafgaande kennisgeving.
De bedrijfspolitiek is voortdurend op
verbetering gericht.



PHILIPS