



Philips thuiscomputers zijn compleet.

U wilt uw computertijdperk meteen goed aanpakken? Dan vindt u hier wat u nodig hebt. De Philips VG 8020 van de MSX-1 familie. Ongewoon veelzijdig voor zijn prijs. Daarnaast de Philips NMS 8220, een juweel van een MSX-2 machine. Vervolgens de VG 8235 met ingebouwde 3,5" floppy disc drive. En als hoogtepunt de NMS 8250, ook met ingebouwde disc drive en met afzonderlijk toetsenbord. Allemaal met alles erop en eraan. U hebt alleen nog maar een beeldscherm nodig om te zien wat de computer doet. Uw eigen TV gaat prima. Nog mooier is een eigen monitor. Ook daar heeft monitor-specialist Philips een ruime keus in.

VG 8020 Philips MSX-thuis-computer.

Ingebouwde MSX-BASIC-interpret van 32 Kb ROM met zo'n 155 instructies. QWERTY-toetsenbord plus functietoetsen, totaal 353 karakters. Fijne grafische mogelijkheden in 16 kleuren. Videoprocessor voor definitie van 256 sprites. Driestemmige toongenerator voor muziek en geluidseffecten over 8 oktaven. 64 Kb werkgeheugen RAM*. Apart 16 Kb videogeheugen. Aansluitingen voor printer, TV-toestel, monitor, data-recorder, spelregelaars en twee sleuven voor insteekmodules of externe 3 1/2" floppy disc-drives. Duidelijke nederlandse documentatie met veel programma-voorbeelden.

*In BASIC 28.815 bytes vrij.

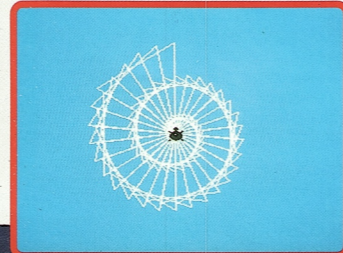
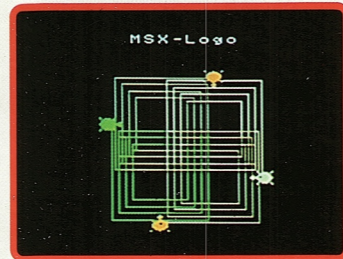
NMS 8220 Philips MSX-2-thuis-computer.

Ingebouwde MSX-BASIC-interpret van 48 Kb ROM met zo'n 180 instructies. QWERTY-toetsenbord plus functietoetsen, totaal 253 karakters. Fijne grafische mogelijkheden: 512 x 212 beeldpunten met mogelijkheid tot weergave van 512 kleuren en 80 tekens per regel. Videoprocessor voor definitie van 256 sprites. Driestemmige toongenerator voor muziek en geluidseffecten over 8 oktaven. 64 Kb RAM* werkgeheugen. Afzonderlijk 128 Kb RAM video-

geheugen. Ingebouwde datum- en tijdklok, die doorloopt als de computer wordt uitgeschakeld. Beveiliging d.m.v. wachtwoord (password). Aansluitingen voor printer, TV-toestel, monitors (RGB en video), cassette-recorder, spelregelaars en twee sleuven voor insteekmodules. Uitgebreide documentatie met talrijke programma-voorbeelden wordt meegeleverd. Ingebouwde software: 16 Kb ROM Teknepakket. Leverbaar vanaf 4e kwartaal 1986.

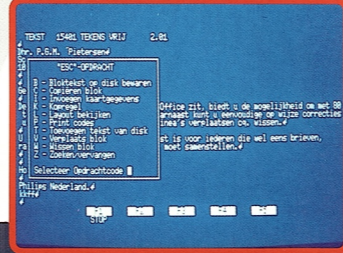
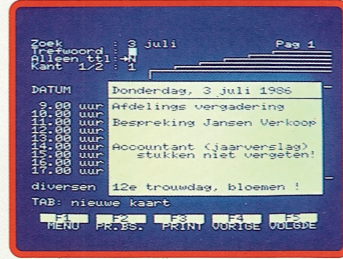
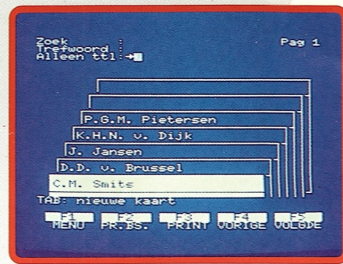


PHILIPS MSX. DE MAKKELIJKSTE THUISCOMPUTER.

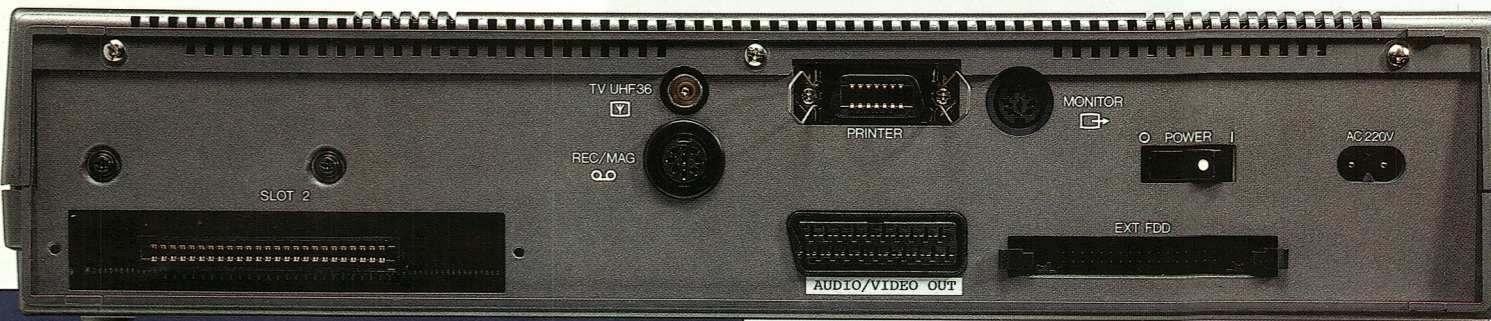


Philips MSX-Logo maakt je spelend wijzer.
Philips MSX-Logo maakt de eerste stappen in computerland verrassend eenvoudig. Want MSX-Logo begint bij het begin. Stap voor stap krijg je de smaak te pakken. En 't laat je niet meer los.
Het geheim van MSX-Logo: de even simpele als geniale logica en de ontelbare grafische mogelijkheden in briljante kleuren.
Reden waarom MSX-Logo in gebruik is in brede lagen van het onderwijs. En zich verzekerd weet van de enthousiaste bijval van beginnende en gevorderde computer-hobbyisten.
Met het MSX-Logo beginnerspakket kan iedereen meteen aan de slag.

Praktische programma's.
U wilt uw MSX-computer voor praktische zaken gebruiken. Maar niet iedereen heeft tijd om zelf programma's te schrijven. Dan biedt Philips toch alle mogelijkheden.
Het programma Home Office NMS 8701 maakt van uw computer niet alleen een tekstverwerker maar ook een centrum waarmee u allerlei bestanden kunt verwerken. Spreadsheets NMS 8702 voert berekeningen voor u uit en kan deze omzetten in lijn-, staaf- of cirkeldiagrammen.
Programma's voor financiële- en voorraadadministratie toveren uw computer om tot een professionele boekhoudmachine.



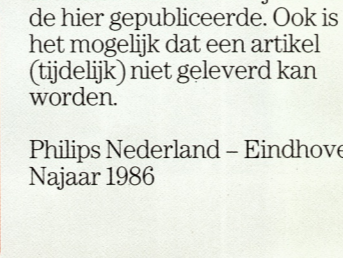
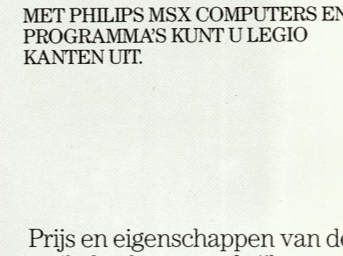
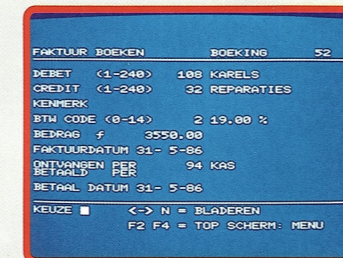
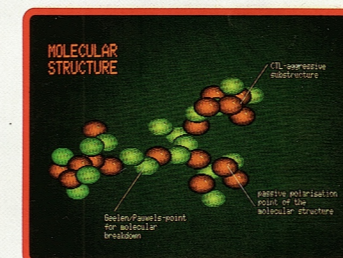
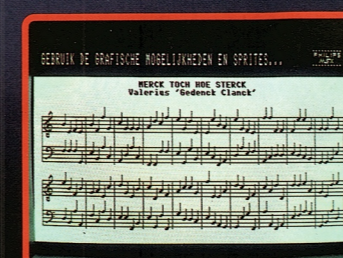
INGEBOWD LOOPWERK VOOR 3 1/2" FLOPPY DISCS (VG 8235).



TYPE VG 8235 HEEFT VEEL RECHTSTREEKSE AANSLUITINGEN VOOR RANDAPPARATEN.



PHILIPS MSX-THUISCOMPUTERS. VOOR BEGINNERS, GEVORDERDEN EN PROFESSIONALS.



MET PHILIPS MSX COMPUTERS EN PROGRAMMAS KUNT U LEGIO KANTEN UIT.

Prijs en eigenschappen van de artikelen kunnen afwijken van de hier gepubliceerde. Ook is het mogelijk dat een artikel (tijdelijk) niet geleverd kan worden.

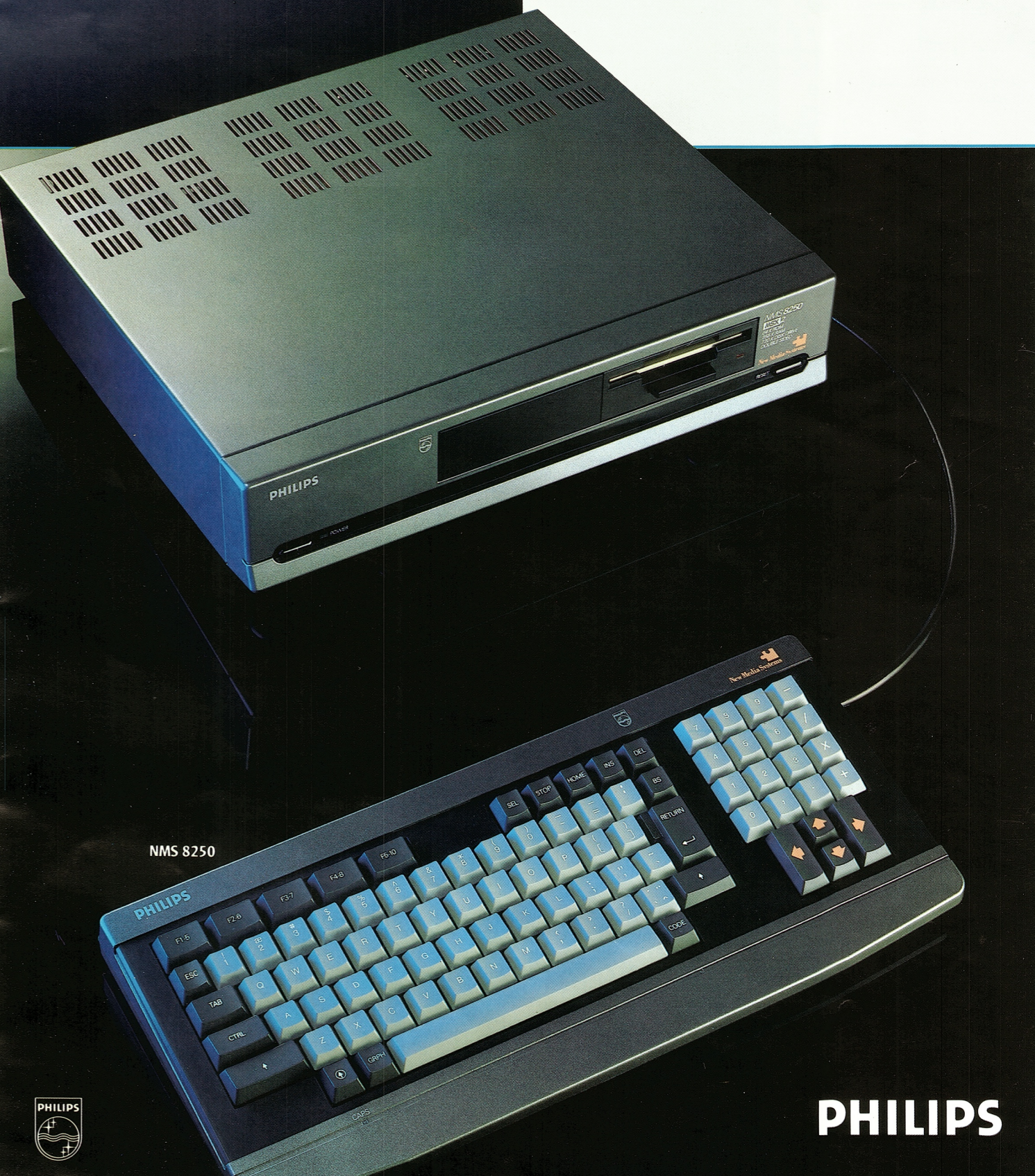
Philips Nederland - Eindhoven Najaar 1986

NMS 8250 MSX-2-thuis-computer.

Ingebouwde MSX-BASIC-interpret van 64 Kb ROM met zo'n 187 instructies. Ingebouwde 3 1/2-inch floppy disc-drive met een opslagcapaciteit van 720 Kb. Afzonderlijk toetsenbord via kabel verbonden met computer. 89 toetsen, waaronder apart numeriek gedeelte. QWERTY-toetsenbord plus functietoetsen, totaal 253 karakters. Fijne grafische mogelijkheden: 512 x 212 beeldpunten met mogelijkheid tot weergave van 512 kleuren en 80 karakters per regel. Videoprocessor voor definitie van 256 sprites. Hier-van kunnen er 32 tegelijk op het beeldscherm worden getoond. Driestemmige toongenerator voor muziek en geluidseffecten over 8 oktaven. 128 Kb werkgeheugen, in BASIC 23.432 bytes vrij. Mogelijkheid tot het gebruiken van een gedeelte van het RAM-geheugen als RAM-disc. Apart 128 Kb videogeheugen. Ingebouwde datum- en tijdklok, die doorloopt als de computer wordt uitgeschakeld. Beveiliging door middel van wachtwoord (password). Aansluitingen voor printer, TV-toestel, monitors (RGB en video), cassette-recorder, spelregelaars en twee sleuven voor insteekmodules. Mogelijk-

heid tot inbouw van tweede floppy disc-drive. Inclusief uitvoerige documentatie met talrijke programma-voorbeelden. Meegeleverde programma's: Tekstverwerker, Database, Spreadsheets (incl. grafieken), Planner en Agenda. Leverbaar vanaf 4e kwartaal 1986.

VG 8235, Philips MSX-2-thuis-computer.
Gegevens als type NMS 8250, echter:
- Geïntegreerd toetsenbord met 73 toetsen, instelbaar in drie standen.
- Ingebouwde floppy disc-drive met een capaciteit van 360 Kb.
- Externe aansluiting voor een tweede floppy disc-drive.
- Meegeleverde programma's: Tekstverwerker, Database en Teknepakket.



PHILIPS