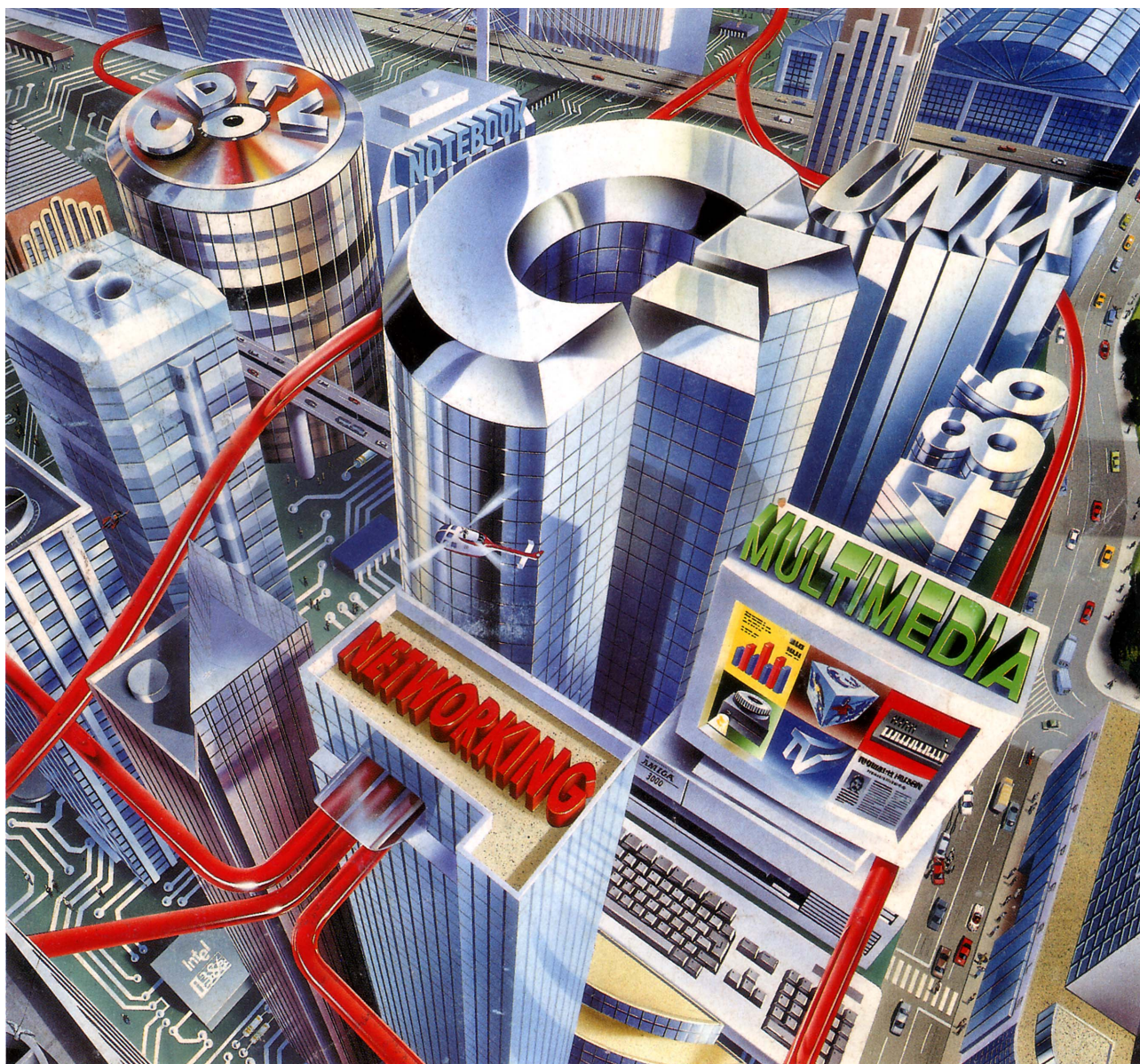


# COMMODORE — KONCERN TECHNOLOGICZNY

## KATALOG



SEKCJA PC

PC MS-DOS  
NOTEBOOK

SEKCJA NETWORKINGU

NOVELL  
UNIX,  
LAN, WAN

SEKCJA AMIGI

AMIGA 3000  
AMIGA 2000 MULTI-  
MEDIA

SEKCJA CONSUMER

CDTV®  
AMIGA 500  
C64



**Commodore**

JEDNA DOBRA KONCEPCJA GONI DRUGĄ

# COMMODORE — W DRODZE NA SZCZYT

30 lat Commodore International, 20 lat Commodore Deutschland – firma jest doskonale przygotowana do sprośnięcia wyzwaniom technologicznym, jakie pojawią się na jej drodze aż do roku 2000. Stałe zmiany, szybkie dostosowywanie się do zmieniających się warunków, tworzenie dodatkowych standardów i błyskawiczne przeniesienie na rynki to gwarancje sukcesu Commodore. Ciągła poprawa jakości na rynku komputerów półprofesjonalnych, stabilizacja pozycji w segmencie mikrokomputerów „High-End” oraz rozwój standardu Amiga Multimedia o coraz wydajniejsze systemy – to przepis na strategię firmy Commodore na nadchodzące lata.

## Podział koncernu na sekcje

Podział koncernu na sekcje PC, Networking, Consumer i Amiga od początku zagwarantował wysoki poziom kompetencji branżowych, do których mogą sięgać tak różni klienci, jak wielkie przedsiębiorstwa, średnie firmy, rzemieślnicy oraz szkoły i uniwersytety.

### Sekcja PC

Maksymalna koncentracja zaawansowanych rozwiązań technicznych za rozsądną cenę – takie jest motto sekcji PC. W ścisłej współpracy z renomowanymi producentami oprogramowania koncern nieustannie ocenia sytuację pod kątem potrzeb rynkowych, aby uzyskać optymalną wydajność swoich produktów. Ciągła wymiana doświadczeń z najbardziej renomowanymi producentami oprogramowania oraz ścisłe połączenie z sekcją networkin-

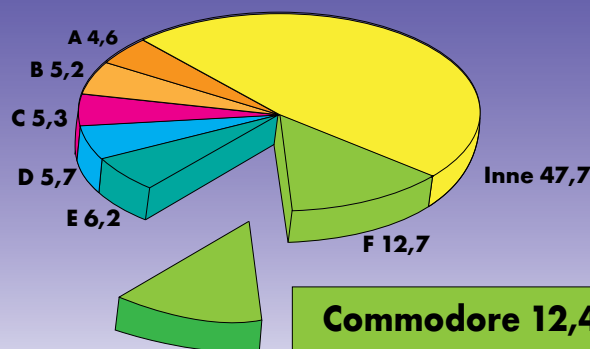
gu gwarantuje uzyskanie maksymalnej wydajności wszystkich komputerów PC w zastosowaniach jako stacje robocze do aplikacji sieciowych i bezproblemową integrację mikrokomputerów z istniejącymi dużymi centrami obliczeniowymi.

## Commodore Profi-Line

Profesjonalne zastosowania w średnich i dużych firmach: PC-Profi-Line to przemyślana koncepcja firmy Commodore, która dzięki komputerom wyposażonym w technologię od 286 aż po 486 spełni wszystkie wymogi. Komputery Commodore MS-DOS-PC, Amiga oraz systemy UNIX nadają się do praktycznie każdego rodzaju przetwarzania danych. Solidna baza rynkowa, wysoki poziom akceptacji przez dużych klientów, zamówienia publiczne oraz właściwa koncernowi dynamika są gwarancją umacniania swojej pozycji lidera na rynku w następnych latach i zdobywania nowych rynków

## PC-Markt West-Europa

Procentowy podział rynku między  
przodujących producentów w roku 1991



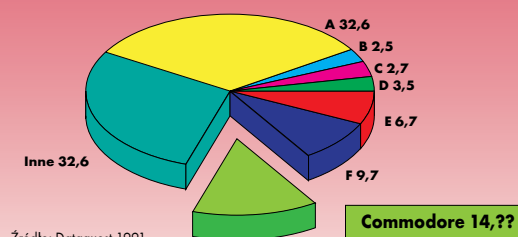
Źródło: International Data Corporation (IDC), Wirtschaftswoche 42/91

## Sekcja networkingu

Podczas gdy w 1989 roku tylko co 7. komputer PC był zintegrowany z siecią, w roku 1992 już co 2. komputer PC pracował w sieci. Firma Commodore dostrzegła ten dynamiczny trend rozwojowy i złożoność tego tematu tworząc sekcję networkingu. Utworzona w tym celu grupa robocza zajmowała się tematyką Novell-Netware w sieci Ethernet oraz otoczeniem token

## Niemiecki rynek notebooków w 1991 r.

Procentowy podział rynku na przodujących producentów



Źródło: Dataquest 1991



ring. Druga grupa pomagała średnim i dużym przedsiębiorstwom odnośnie do implementacji komputerów PC do systemów proprietary networking poprzez tworzenie najróżniejszych konfiguracji, uwzględniających już posiadane zasoby.

## Sekcja Amigi

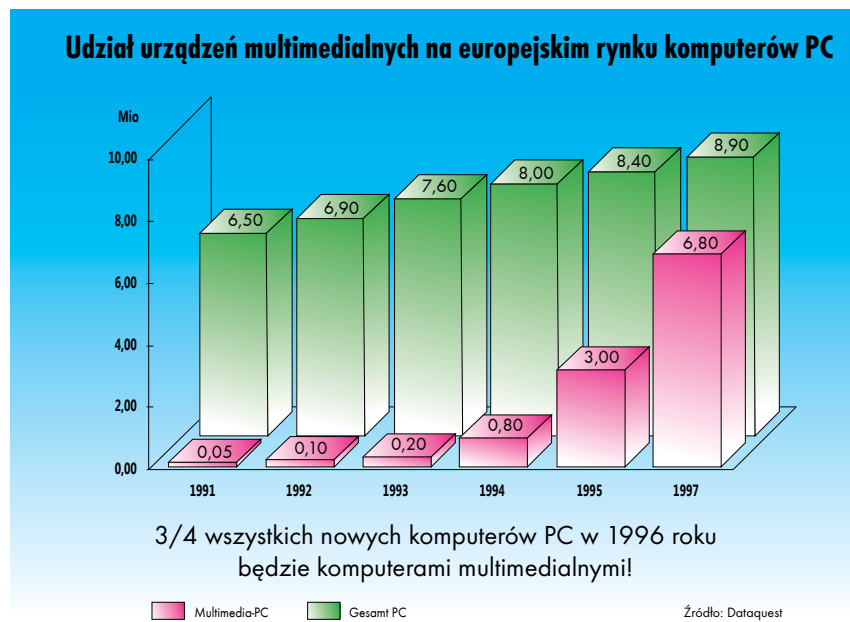
Ogromny sukces seria komputerów Amiga zawdzięcza rewelacyjnym możliwościom graficznym oraz możliwości zastosowań specjalnych, a także otwartej architekturze systemu (OSA). Dzięki temu użytkownik zawsze ma możliwość profesjonalnej pracy nie tylko pod systemem AmigaDOS, ale także innymi systemami operacyjnymi, jak MS-DOS albo UNIX. Grupa badawcza sekcji Amiga wspólnie z producentami wideo oraz instytucjami telewizyjnymi pracuje nad przyszłościowymi technikami. Amiga klasy High-End to synonim „multimediiów przyszłości”..

## Koncepcja Amiga-UNIX

Amiga-3000-UX to oferta firmy Commodore otwierająca jej klientom obszar, który dotychczas był dostępny wyłącznie na znacznie droższych maszynach z segmentu średniej mocy przetwarzania danych. Dzięki implementacji AT&T UNIX System V. Release 4 dostępna jest ustandaryzowana platforma otwarta we wszystkich kierunkach, przekonywająca do siebie doskonałym stosunkiem ceny do wydajności.

## Commodore Amiga Multimedia

Multimedia to połączenie poszczególnych elementów, takich jak animacja, wideo, grafika i tekst generowane komputerowo, fotografie oraz muzy-



ka stereo w jedno kompletne medium informacyjno-edukacyjne. Już bardzo wcześnie laboratoria badawcze firmy Commodore dostrzegły to zapotrzebowanie rynku i wyposażyły wszystkie Amigi w dodatkowe układy graficzne. Dzięki temu Amigi serii High End wsparte doskonałym, wydajnym oprogramowaniem, przejęły rolę pioniera na tym rynku. Wydajne oprogramowanie, jak np. Scala otwiera tym komputerom bramę do świata przemysłu, firm średniej wielkości oraz usługodawców specjalizujących się w zastosowaniach multimedialnych: kompletne prezentacje, łączące tekst, dźwięk, animację, wideo, grafikę, fotografie i muzykę są równie profesjonalnym obszarem zastosowania jak złożona obróbka wideo. Otwarcie na rynki multimediiów dla mas zapoczątkowano wprowadzeniem modelu Commodore Amiga CDTV®: interaktywnego systemu wyposażonego w napęd CD-ROM zintegrowanego z rozwiązaniami technicznymi z Amigi, który dzięki tym rozwiązaniom i pozycjonowaniu cenowemu zarówno w segmencie domowym,

jak i edukacyjnym oraz przemysłowym generuje najszersze kanały odbioru.

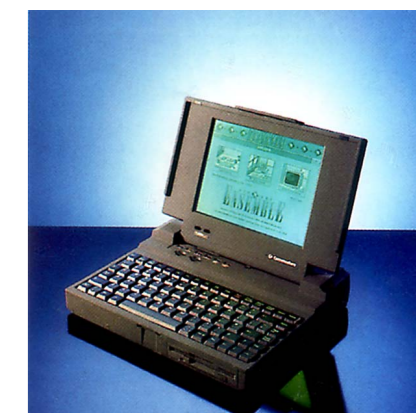
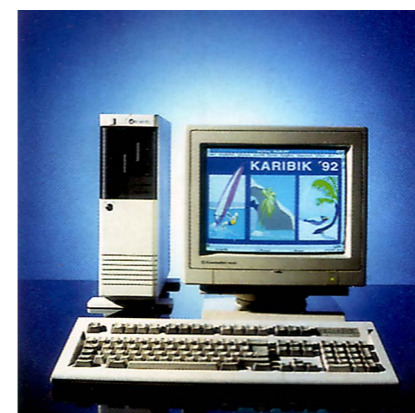
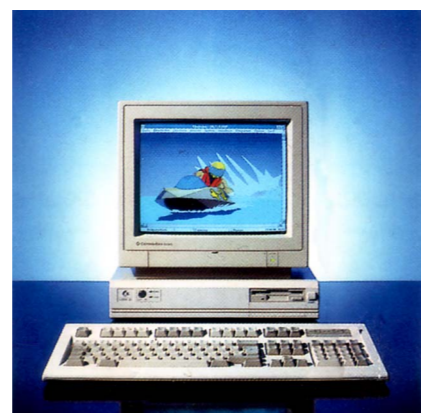
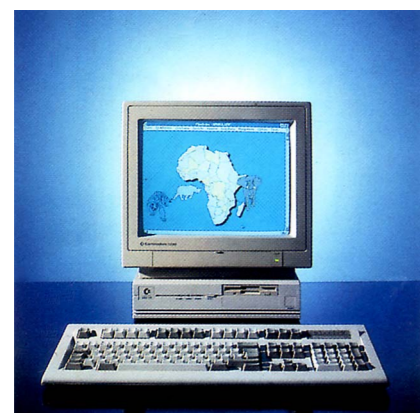
## Sekcja Consumer

Mając 99% udział w rynku dla klasycznych konsumentów, to firma Commodore określa jego standardy. Oznacza to: większą moc, nowoczesne rozwiązania techniczne i dużą uniwersalność zastosowania daleko wykraczającą poza rozrywkę. Wraz z legendarnymi klasykami czyli „Commodore 64” oraz „Amiga 500” i „CDTV®” wszystkie te komputery są gotowe zmierzyć się z wyzwaniami, z jakimi muszą mierzyć się wszyscy ich konkurenci. Ponad 4 miliony osób jest zaprzysięgłymi zwolennikami Amigi i jej niemal nieograniczonych możliwości. Obejmują one zakres od przetwarzania tekstu, obliczeń tabelarycznych, wymagającej grafiki w 4096 kolorach, aż po tworzenie animacji kreskówkowych 3D. Ponadto dostępne są pakiety profesjonalne, takie jak np. do obróbki postprocesowej wideo wraz z dodawaniem napisów do filmów oraz oprawy muzycznej.





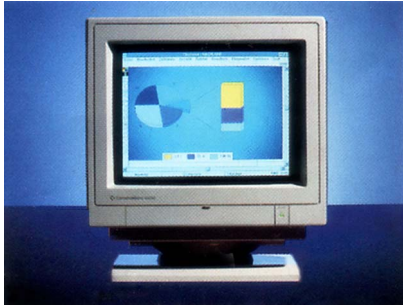
# KOMPLETNA OFERTA — DO INDYWIDUALNEJ KONFIGURACJI — NAJNOWOCZĘSNIJSZE ROZWIĄZANIA TECHNICZNE — JAKOŚĆ MARKI COMMODORE



SPRZĘT	NEW: SL 286-16/3-4	NEW: SL 386SX-20	NEW: SL 386SX-25 C	DT 386-33 C	DT 486SX-20	DT 486-33 C	NEW: DT 386-33 C	NEW: DT 486SX-20	NEW: DT 486SX-25	NEW: DT 486-33 C	NEW: MT 386DX-33C	NEW: MT 486DX-33 C	NEW: MT 486DX-50 C	T 486-25 C	NEW: T 486-50 C	NEW: C 386SX-LT
Procesor	286	386SX	386SX	386DX	486SX	486DX	386DX	486SX	486SX	486DX	386 DX	486DX	486DX	486DX	486DX	386SX
Koprocessor, opcjonalny	80287	80387SX	80387SX	Weitek	Weitek	Weitek	387/Weitek	Weitek	Weitek	Weitek	387 Weitek	Weitek	Weitek	Weitek	Weitek	Weitek
Częstotliwość taktowania	16 MHz	20 MHz	25 MHz	33 MHz	20 MHz	33 MHz	33 MHz	20 MHz	25 MHz	33 MHz	33 MHz	33 MHz	33 MHz	50 MHz	25 MHz	50 MHz
Pamięć podstawowa	1 MB	2 MB	2 MB	4 MB	4 MB	4 MB	4 MB	4 MB	4 MB	4 MB	4 MB	4 MB	4 MB	4 MB	4 MB	2 MB
maks. rozszerzalna do	4 MB	16 MB	16 MB	32 MB	32 MB	32 MB	64 MB	64 MB	64 MB	64 MB	4MB	64 MB	64 MB	24 MB	4 MB	6 MB
Pamięć podręczna			16 KB SMART	64 KB		64 KB	16 KB SMART	8 KB wewnętrzna	8 KB wewnętrzna	128 KB	16 KB SMART	128 KB	128 KB	32 KB	32 KB	
Dysk twardy	40 MB	52-105 MB	52-105 MB	105-200 MB	52-105 MB	105-200 MB	105-200 MB	52-200 MB	105-200 MB	105-200 MB	105-200 MB	105-200 MB	105-200 MB	105-200 MB	105-200 MB	40-80 MB
Stacja dysków 3 1/2"	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Stacja dysków 5 1/4"				opcjonalnie	opcjonalnie	opcjonalnie	opcjonalnie	opcjonalnie	opcjonalnie	opcjonalnie	opcjonalnie	opcjonalnie	opcjonalnie	1	1	
Liczba dostępnych gniazd	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	7	7	
Grafika	VGA (SVGA opcjonalnie)	SVGA	SVGA	SVGA	SVGA	SVGA	SVGA	SVGA	SVGA	SVGA	SVGA	SVGA	SVGA	SVGA	SVGA	VGA/Backlight
<b>INTERFEJSY</b>																
Szeregowy	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1
Równoległy	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Mysz PS/2	1	1	1				1	1	1	1	1	1	1			1
<b>OBUDOWA</b>																
Wymiary (cm) szer. × głęb. × wys.	30,5 × 33,5 × 7,4	38 × 39 × 7,6	38 × 39 × 7,6	40 × 40 × 13,5	40 × 40 × 13,5	40 × 40 × 13,5	38 × 39 × 12,2	38 × 39 × 12,2	38 × 39 × 12,2	38 × 39 × 12,2	12,2 × 39 × 41	12,2 × 39 × 41	12,2 × 39 × 41	17,2 × 46,4 × 62,2	17,2 × 46,4 × 62,2	28,5 × 23,5 × 5
Zasilacz	60 W	90 W	90 W	150 W	150 W	150 W	150 W	150 W	150 W	150 W	1 50 W	150 W	150 W	280 W	280 W	30 W
Klaw. MF-II 102 klawisze (DIN)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	AT - 83 Tasten
<b>OPROGRAMOWANIE</b>																
MS-DOS 5.0/Q-BASIC	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Windows 3.0		opcjonalnie	opcjonalnie	opcjonalnie	opcjonalnie	opcjonalnie	opcjonalnie	opcjonalnie	opcjonalnie	opcjonalnie	opcjonalnie	opcjonalnie	opcjonalnie	opcjonalnie	opcjonalnie	opcjonalnie
Works for Windows 2.0		opcjonalnie	opcjonalnie	opcjonalnie	opcjonalnie	opcjonalnie	opcjonalnie	opcjonalnie	opcjonalnie	opcjonalnie	opcjonalnie	opcjonalnie	opcjonalnie	opcjonalnie	opcjonalnie	opcjonalnie
Nowość, dostępna od:	3/92	3/92	4/92				5/92	5/92	5/92	6/92	6/92	6/92	6/92	6/92	4/92	3/92

# AKCESORIA DO KOMPUTERÓW PC

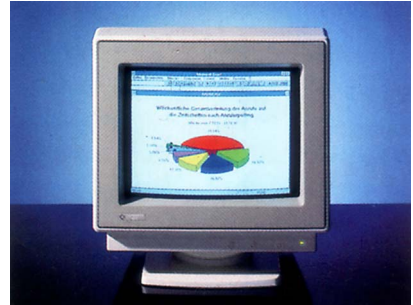
## Monitory



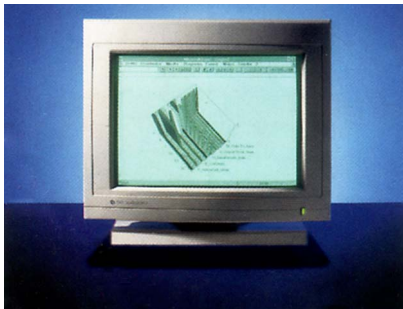
**1407**, 14", VGA, cz-b, 16 stopni szarości, rozd. 640 × 480, możliwość obrotu/pochylenia



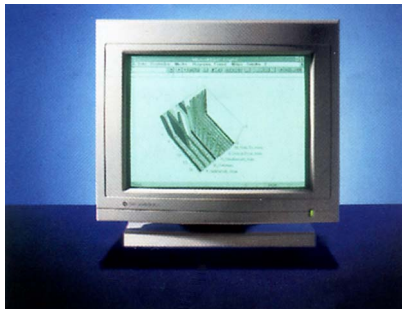
**1930-III**, 14", VGA, kolor, rozd. 640 × 480, antyodblaskowy, możliwość obrotu/pochylenia



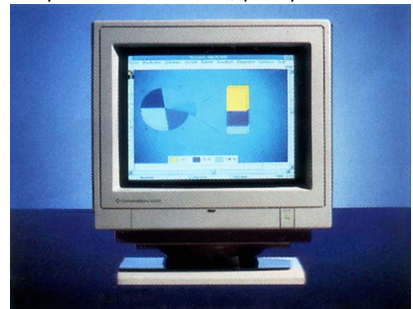
**1935**, 14", SVGA, (multisync), kolor, rozd. od 640 × 480 do 1024 × 768 z wybieraniem międzyliniowym, antyodblaskowy, możliwość obrotu/pochylenia



**1941**, , norma szwedzka, 15", VGA overscan, cz-b, rozd. 640 × 480, antyodblaskowy, możliwość obrotu/pochylenia, low-radiation, TÜV, GS



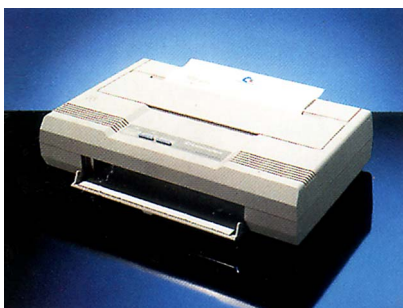
**1944**, norma szwedzka, 14", VGA, cz-b, rozd. 640 × 480, antyodblaskowy, możliwość obrotu/pochylenia, low-radiation, TÜV, GS



**1960**, 14", VGA (tri-sync), kolor, rozd. 640 × 480, antyodblaskowy, możliwość obrotu/pochylenia

**1944-S - MPR II**, norma szwedzka, 14", VGA, cz-b, rozd. 640 × 480, antyodblaskowy, możliwość obrotu/pochylenia, low-radiation, TÜV, GS

## Drukarka



**MPS 1270 A**, atramentowa, (Centronics i C64 I/F)

## Modem



**Modem VM 2400**  
Numer homologacji ZZF: A 102464C,  
Wymiary: szer. 11 × głęb. 18 × wys. 3 cm

## Stacje dysków

- PC 910**, 3 1/2" LW, 720 KB, wewnętrzna
- PC 915**, 3 1/2" LW, 1,44 MB, wewnętrzna
- PC 920**, 5 1/4" LW, 360 KB, wewnętrzna
- PC 925**, 5 1/4" LW, 1,2 MB, wewnętrzna

## Dyski twarde

- HD 1684**, SCSI-HD 385 MB (5 1/4", Vi wysokości)
- HD 1588**, SCSI-HD 785 MB (5 1/4", 1 wysokości)
- HD 1598**, SCSI-HD, 1,2 GB, (5 1/4", 1 wysokości)
- Adaptec 1542B**, Skontroler SCSI ze sterownikiem Novell

## Streamery








- Tape Streamer 971**, 120 MB
- Tandberg Streamer**, 150 MB wewnętrzny
- Tandberg Streamer**, 525 MB wewnętrzny

## Pozostałe akcesoria

- Mysz PC 1352**
- Mysz PC 1360**



# ORYGINALNE AKCESORIA DO AMIGI

		AMIGA 3000	AMIGA 2000	AMIGA 600/HD	AMIGA CDTV®	AMIGA 500 PLUS	AMIGA 500
<b>MONITORY</b> 	1084 S, 14" kolor, stereo	●	●	●	●	●	●
	1085 S, 14" kolor, stereo	●	●	●	●	●	●
	1960 trisync, 14", kolor	●	●	●	●	●	●
	A 2024, 15", monochromatyczny	●	●	●	●	●	●
<b>STACJE DYSKÓW</b> 	A 1011, 3 1/2" 880 KB, zewnętrzna	●	●	●		●	●
	A 2010, 3 1/2" 880 KB, wewnętrzna		●				
	A 3010, 3 1/2" 880 KB, wewnętrzna	●					
	A 2015, 3 1/2" 1,76 MB, wewnętrzna		●				
	A 3015, 3 1/2" 1,76 MB, wewnętrzna	●					
<b>DRUKARKI</b> 	MPS 1230, 9 N, 120 z/s	●	●	●	●	●	●
	MPS 1270 A, atramentowa, 160 z/s	●	●	●	●	●	●
	MPS 1550 C, kolor	●	●	●	●	●	●
<b>DALSZE AKCESORIA</b> 	AS 214 Kickstart 2.0		●				●
	AS 225 oprogr. TCP/IP Ethernet	●	●				
	AS 250 AmigaVision	●	●	●		●	●
	A 520 modulator wideo-TV	●	●			●	●
<b>ROZSZERZENIA</b>   	A 501, do 1 MB wewnętrznie						●
	A 501+, do 2 MB wewnętrznie					●	
	A 601, do 2 MB wewnętrznie			●			
	A 590, zew. 20 MB HD					●	●
	A 2058/2, 2 MB, (do 8 MB)		●				
	A 2058, 8 MB		●				
	A 2091/50 kontroler Autoboot		●				
	A 2630 karta proces. 2 MB		●				
	A 2630 karta proces. 4 MB		●				
	A 2301 genlock	●	●				
	A 2320 flicker-fixer		●				
	A 2032 modulator PAL-wideo-TV	●					
A 2232 karta z portami szeregowymi	●	●					
A 2386SX, MSD-DOS, 20 MHz	●	●					
A 2065 Ethernet Card	●	●					
A 2410 karta graficzna (UNIX)	●	●					

## AKCESORIA DO COMMODORE CDTV®



Klawiatura do Amigi CDTV®, czarna, klawiatura.

Genlock CD 1301, wkrótce.

Karta pamięci CD 1401, 64 K  
Memory Card

Karta pamięci CD 1405,  
256 K Memory Card



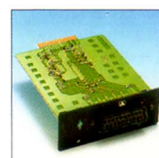
A 1084S,  
kolorowy  
monitor stereo,  
czarny



Stacja dysków  
CD 1411,3 1/2",  
880 KB,



Mysz CD 1252,  
czarna



Karta SCART  
1322



Trackball CD  
1200, zdalne  
sterowanie na  
podczerwień

# COMMODORE 64-II — NAJCZĘŚCIEJ KUPOWANY KOMPUTER NA ŚWIECIE

Commodore 64-II – mikrokomputer, który odniósł największy sukces na świecie. Ma nieograniczone możliwości. Dostęp do niezliczonej liczby zastosowań i rozbudowy. Od inteligentnego towarzysza gry, odgrywającego muzykę z jakością syntezatorową, aż po narzędzie organizacyjne dla profesjonalistów – C 64-II można zastosować wszędzie tam, gdzie się gra, liczy, tworzy, zarządza, uczy lub trenuje. Tysiące programów dostępnych dla najróżniejszych użytkowników.

## Dane techniczne:

64 KB RAM, z tego 38 KB na BASIC, 20 KB ROM system operacyjny oraz interpreter BASIC V2.0, procesor: Commodore MOS 6510, 25 wierszy po 40 znaków, grafika wysokiej rozdzielczości (320 × 200 punktów), 16 kolorów podstawowych.



## COMMODORE 64 ORYGINALNE AKCESORIA



**Monitor 1802**, 13", wejście video-composite, kolor, monochromatyczny zieleń na czerni, wejścia chrominancja/luminancja

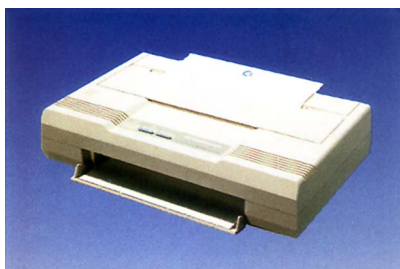


**Stacja dysków 1541-II**, 5¼" LW, 170 KB, zewnętrzna

**1350 Maus**, **1352 Maus**



**Datassette 1530**



**MPS 1270**, drukarka atramentowa (Centronics), 2 interfejsy: równoległy i szeregowy C 64, 160 znaków/s



**MPS 1550 C**, 9 igieł, 7 kolorów, Centronics, 120 znaków/s





Commodore AG  
Langenhagstraße 1, CH-4147 Aesch  
Tel. (061) 7822 12, Twx. 964961

Commodore Büromaschinen GmbH  
Lyoner Str. 38, 6000 Frankfurt/Main 71,  
Tel. (069) 6638-0, telefaks 6638-1 59,  
Telex 4 185 663 como d, BTX \*20095#

Commodore Computer Ges.mBH  
Laxenburgerstr. 36, A-1100 Wien  
Tel. (0222) 601 39, faks 6037290