

COMMODORE 64 VÄRLDENS MEST KÖPTA DATOR



Commodore

ÖVER 5000 PROGRAM FÖR COMMODORE 64

Commodore 64 är världens mest framgångsrika dator. På fyra år har över tio miljoner apparater sålts över hela världen; därav mer än 200 000 enbart i Sverige.

C 64 skapar idealiska förutsättningar för framgångsrikt bildskärmsarbete genom sitt breda spektrum av professionella användningsmöjligheter och genom att den är enkel och lätt att lära sig handskas med.

Ordbehandling, grafiklösningar, administrativa och organisatoriska uppgifter klarar C 64, eftersom det hittills har tagits fram mer än 5000 program för denna hemdatorernas allkonstnär.

För privat underhållning finns det ett stort urval action-, simulator- och äventyrsspel till C 64.

Perfekt att börja med

Grundutrustningen i den framgångsrika C 64 tål att tittas på: 64 KB arbetsminne; 20 KB ROM, Basic-tolk, högupplösande färggrafik med 320×200 bildpunkter i 16 färger, rörliga sprites, professionell musiksintetiser och många utbyggnadsmöjligheter.

GEOS – för största användarvänlighet

En nyhet för Commodore 64 är den toppbekväma GEOS (Graphic Environment Operating System). Därigenom framställs funktioner som bildskärmsymboler vilka väljs med mus eller joystick och anropas via tangentbordet (Pull-Down-Menu). Disketter formaterar man tex genom att markera ett kommando – de omständiga kommandona från tangentbordet försvinner.



Ergonomisk professionsdesign

C 64 förenar i ett nytt ergonomiskt utförande de senaste arbetsfysiologiska rönerna inom datorteknologin med Commodore-ingenjörernas mångåriga erfarenhet. Detta möjliggör ett avspänt arbete vid tangentbordet – en viktig förutsättning för effektiva och professionella insatser av C 64.

Programmera själv på många språk

Programmerare har med C 64 nästintill obegränsade möjligheter att utveckla mjukvarulösningar för alla användningsområden. Till hjälp finns ett rikt utbud programspråk som tillval, tex BASIC, ASSEMBLER, C.PASCAL, FORTH och COMAL.

C 64 i undervisningen

Till C 64 har det tagits fram ett stort urval undervisningsprogram som komplement till skolundervisningen på olika nivåer. Dessa programvarupaket innehåller övningar och provförberedelser i matematik, fysik, engelska, franska och många andra ämnen. Westermann-programmen används redan i många skolor med stor framgång.

C 64 på jobbet

Den flexibla uppbyggnaden, det låga priset och den omfattande kringutrustningen gör C 64 till det idealiska datasystemet för små och medelstora företag. Mer än 1000 speciella program, både branschpassade och neutrala, erbjuder så gott som alla yrkesområden en enkel övergång till databehandling.

C 64 klarar tabellkalkyl eller bekväma programvarulösningar för affärslivet lika smidigt och snabbt som den klarar säker styrning av tekniska processer. Också inom mät- och reglerteknik har C 64 använts framgångsrikt i årtal.

Fördelar med Commodore 64

- över 5000 väl utprovade program; mer än 1000 speciella branschlösningar
- största användarvänlighet genom GEOS
- ordbehandling (Geowrite) och grafikprogram (Geopaint) integrerat i systemet
- ergonomisk design
- stort antal utbyggnadsmöjligheter
- utomordentligt pris/prestandaförhållande
- högsta tillförlitlighet



ANVÄNDNINGSEXEMPEL FÖR COMMODORE 64

Skolor

Betygsregister och schemaläggning i skolor och universitet. Datautbildning i skolor och universitet liksom dataräkning i företag.

Sport

Register över resultat, laguppställningar och tabellställningar i förening med programmet "Ski" på cartridge.

Kontor

Ordbehandling (tex utskrift av massbrev, adressregister och korrespondens) på sekretariat och skrivbyråer.

Lageradministration

Lageradministration och tryckning av varukataloger inom parti- och minuthandel.

Medicin

Styrning av dialysapparater och hjärtlungmaskiner inom medicinen.

Teknik

Framställning av tekniska ritningar åt konstruktionsföretag och utvecklingsavdelningar inom industrin.

Mät- och regler teknik

Styrning av valsverk, industrirobotar och maskiner på tekniska områden och industriföretag.

Tryckerier

Framställning av broschyrer, kataloger och grafik i tryckerier och grafiska företag.

Advokatbyråer

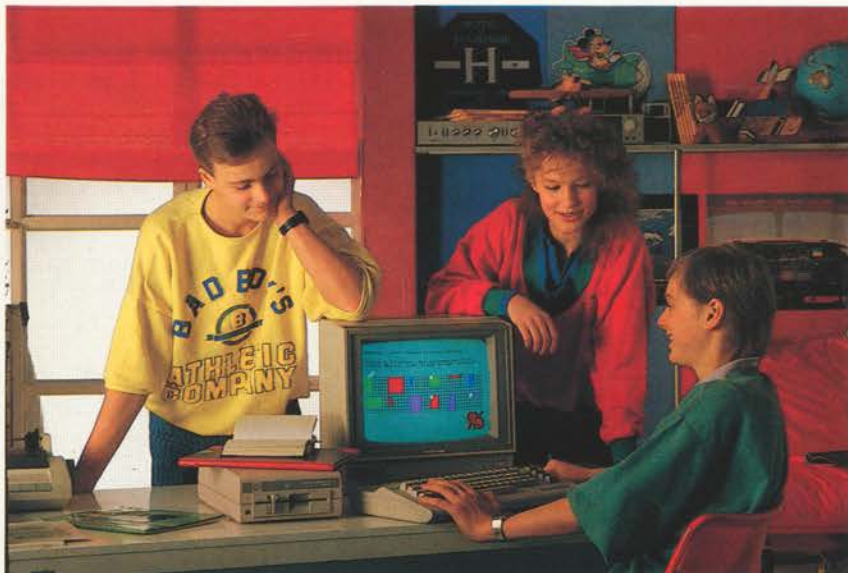
Dokumentregister på advokatbyråer och uppbördskontor.

Företagsekonomi

Bokföring och kontering i alla företag.

Forskning och vetenskap

Register över forskningsresultat inom ämnet.



Vare sig det gäller hobby, skola eller jobb så är Commodore den idealiska datorn att starta med för alla användare som vill kunna arbeta kompromisslöst från början.

C 64:s omfattande kringutrustning

Att C 64 kunnat genomföra ett oavbrutet segertåg över världen beror inte minst på den framstående kringutrustningen som tagits fram för att motsvara alla krav från C 64-användaren:

- diskettstation 1541 (5 1/4") garanterar säker hantering av stora datamängder genom snabb åtkomst på 170 KB lagringskapacitet

- färgmonitorerna 1901 och 1802 för konturskarp och flimmerfri återgivning av text och grafik med hög upplösning
- Commodore skönskrivare MPS 1200 för högsta tryckkvalitet och absolut tillförlitlighet genom lång livslängd
- Videotextmodul – för anslutning till Televerkets omfattande kommunikationsnät
- Datassette 1530 – prisvärd datalagring på kompaktkassetter



TEKNISKA DATA

Minne: 64 KB RAM, därav 38 KB för BASIC, 20 KB ROM operativsystem och BASIC V 2.0

Processor: Commodore MOS 6510, software-kompatibel till MOS 6502

Teckenframställning: 25 rader à 40 tecken

Grafik: Högupplösande grafik (320×200 punkter) 16 grundfärger

Ljud: 3 tangeneratorer med 8 oktaver vardera och 4 olika vågformer, envelope-generator, hög-, låg- och bandpassfilter, ringmodulator, brus-generator

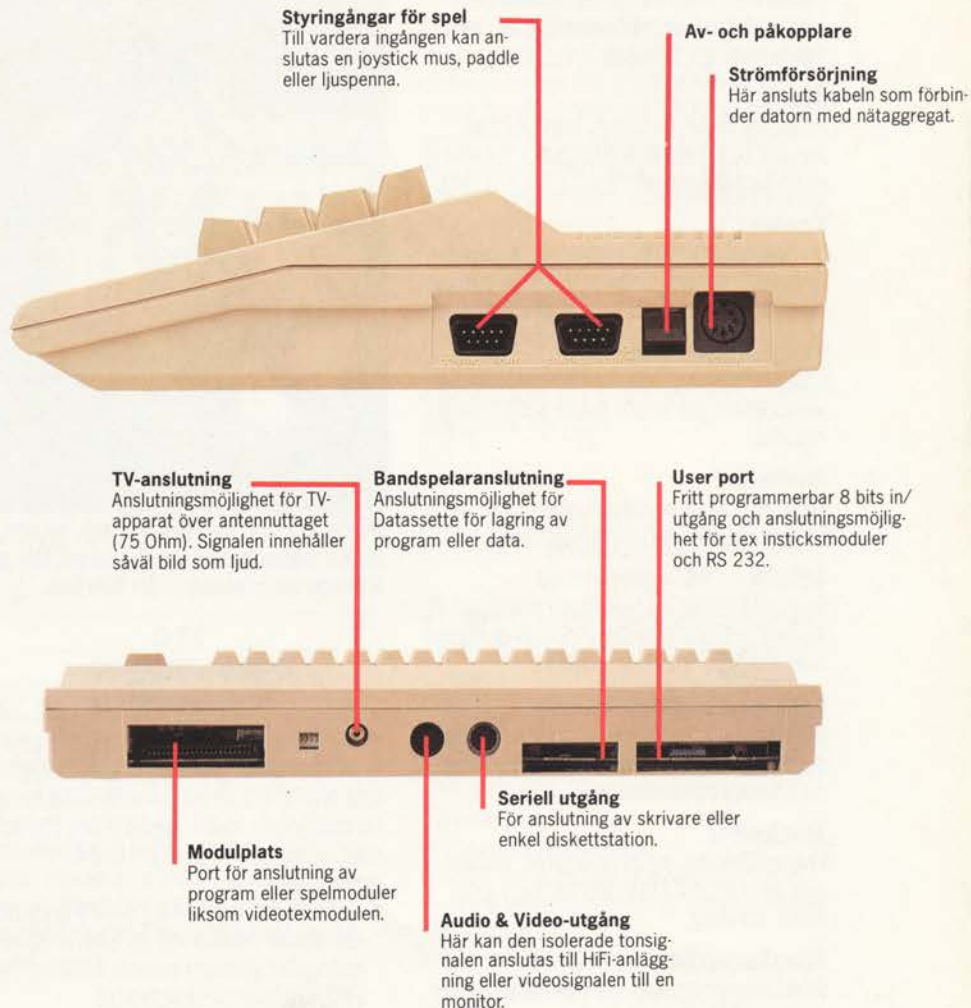
Tangentbord: Skrivmaskinsliknande tangentbord med 62 tangenter och 4 tangenter för 8 programmerbara funktioner

Bildskärm: TV-apparat eller monitor (färg eller sv/v)

Gränssnitt: RS 232 C (V24) med TTL nivå, seriell IEC-brus, kassettport för Datassette (platina-kontakt), moduluttag (expansionsport), USER PORT (8 bit parallell), 2 joy-stickportar (Canon-kontakt), video och TV-utgång

Mått: 41×7,5×20,7 cm (br.×h.×dj.)

Vikt: 1850 g



 **Commodore**

COMMODORE AB
Box 8184
16308 SPÅNGA
Tel 08-7602550

Reservation för ändringar.
September 1987.