

# PET

komplett från ca 19.995:-





# Komplett PET-dator från ca 19.995 kr

I PET sortimentet finns både datorer och program. Båda är lika viktiga för en bra datorinstallation. På det här uppslaget i broschyren beskriver vi maskinerna, på nästa uppslag ger vi en översikt över program och några av våra kunder berättar hur maskiner och program fungerar i praktiskt arbete.

## PET tillverkas av Commodore

PET datorsystem tillverkas av Commodore Business Machines. PET datorerna arbetar med modernast tänkbara teknologi i kombination med beprövade och genomtestade lösningar. Det finns mer än 8.000 dagliga PET-användare i Sverige och mer än 700.000 i världen.



### PET 200 centralenhet

Vridbar, höj/sänkbar bildskärm, löstagbart tangentbord, användarminne (RAM) 32 K, basic och operativsystem som fast programvara. Tangentbordet består av 73 tangenter med separat sifvertangentbord. Å, Ä och Ö finns. Möjligheter att omvandla alla tecken (svart/grönt och omvänt). Full cursor-kontroll möjlig från tangentbordet.

Bildskärmen är svart/grön för bästa arbetsmiljö. Högupplösande, 12 tum, 2000 tecken (25 rader med 80 kolumner). 8 x 8 matris. Skärmen är möjlig att dela upp i valfria delar som med enkla programinstruktioner kan arbeta som självständiga bilder. IEEE 488-anslutning, parallellport och minnesbuss.

### PET 600 centralenhet

Internminnet (RAM) är utökat till 96 K. I övrigt samma specifikation som centralenhet PET 200.

### PET 700 - centralenhet

PET 700 levereras med 128 K eller 256 K RAM som standard. Tack vare den nya processorn 6509 kan PET 700 byggas ut till totalt 896 K RAM. PET 700 kan också kompletteras med ytterligare processorer; Z 80 eller 8088. Denna processor arbetar då tillsammans med 6509 som sitter i maskinen. Komplette-

## TEKNISK SPECIFIKATION PET CENTRALENHETER

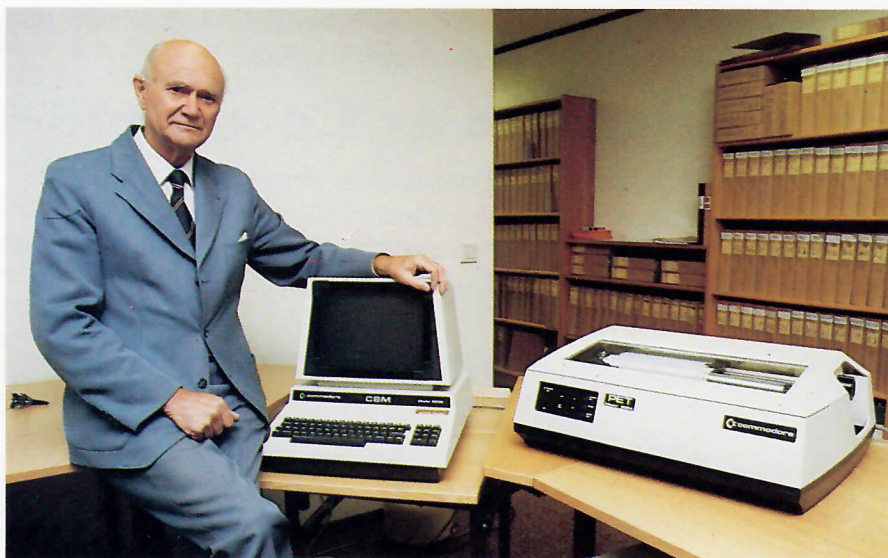
	PET 200	PET 600	PET 700
Användarminne (RAM)	32 K	96 K	128K/256 K
Maximalt	96 K	96 K	896 K
ROM minne	22 K	22 K	40 K
Bildskärm	80 kol * 25 rad Grön fosfor	80 kol * 25 rad Grön fosfor	80 kol * 25 rad Grön fosfor
Tangentbord	Löstagbart 73 tangenter separat numeriskt tangentbord	Löstagbart 73 tangenter separat numeriskt tangentbord	Löstagbart 96 tangenter separat numeriskt tangentbord med entertangent
Processor	6502	6502	6509
Extra processorer			Z 80, 8088
Anslutningar	IEEE 488 CBM Kasset 8-bit User Port	IEEE 488 CBM Kasset 8-bit User Port	IEEE 488 RS 232 CBM-Kasset 8-bit User Port Ljudutgång Port för programkassetter
Standardspråk	Basic 4.0	Basic 4.0	Basic 4.0
Extra språk	Forth, Pascal COMAL	Forth, Pascal Basic 8096	CP/M-80, CP/M-86, Forth, UCSD Pascal
Realtidsklocka	Ja	Ja	Ja
Ljudgenerator	-	-	Ja



## **"Vi tjänar 30.000:– per år tack vare PET!"**

SELLFORS JÄRN & BYGG AB är en järn- och bygghandel och säljer huvudsakligen till industri- och byggnadsverksamhet i Borås med omnejd. De har ett 20-tal anställda och omsätter ca 17 miljoner kr. Man har skaffat sig en PET-8032 i februari detta år. Ägaren Bertil Sellfors berättar:

– Vi hade tidigare en servicebyrå men sade upp avtalet samma månad vi köpte PET-datorn. Vi datoriserade rutiner för fakturering, reskontra, kravrutiner och löner. Månaden efter, i mars, körde vi vår första månadsredovisning och det fungerade hyfsat. Nu är systemet intrimmat och fungerar utmärkt bra. Vi är mycket nöjda. Installationen gick mycket bra tack vare fin hjälp från återförsäljaren, BDE-teknik AB.



– Servicebyrån kostade oss 40.000:– per år. PET-datorn kostade i inköp 60.000:– och med hjälp av investeringsbidraget är årskostnaden 10.000:–. PET är en mycket lönsam investering.

– Vi får mer information än tidigare. Och framförallt, vi kan få ut den när vi vill. Vi krediterar kunderna varje dag, så vi ser alltid aktuell ställning. Två gånger i månaden kör vi ut saldolistor, mot en gång tidigare.

## **"PET har ökat vår skrivkapacitet med 100%"**

Ulf Ljunggren AB är ett konsultföretag inom företags- och marknadskommunikation. Man arbetar med relations- och informationsfrågor för den

svenska gummiindustrin och fungerar också som rådgivare åt ledande producentföretag inom branscher som energiteknik, färger och ytbehandling,

livsmedel, mät- och robotteknik. Ulf, som skaffade PET för drygt ett år sen säger:

– Vi använder endast PET-ORD programmet, men där har vi även lagt upp enklare fakturering, och adresslistor av olika slag.

– I vårt jobb med krav på exakta formuleringar och snabba utskrifter har PET-ORD visat sig ovärderlig. Texterna sänds ofta på remiss till olika instanser och då texten lagras på diskett före slutlig utskrift, sparar vi mycket tid – och slipper en massa tråkigt arbete

– I vårt team på tre personer, varav två "ordbehandlare" kan vi utan vidare säga att vår skrivkapacitet har fördubblats. Allt som allt är PET bland det bästa som hänt oss under senare år.





# *PET - den e med ett heltäckande p*

## **CALC-RESULT**

Calc Result är ett av världens mest sålda datorprogram. Det är ett kalkyleringsprogram för bl a finansiell planering.

## **WORD-RESULT**

Ett av världens förnämsta ordbehandlingsprogram med direktformattering i bildskärm, dokumentinformation, direktavstavning m m.

## **BASE-RESULT**

Utgör senaste generationen av registerprogram med möjlighet till direktadressering, egen register-layout, informationsbehandling m m.

## **PET-BOK**

Skandinavians mest köpta bokföringsprogram. Upp till 500 konton. Rapportgenerator för valfria rapporter.

## **PET-KOST**

Program för intern och extern bokföring. Upp till 500 kostnadsställen/projekt och automatkontering.

## **PET-LEV**

Ger bedömningsunderlag för betalningar. Kontrollerar betalningsvillkoren. Kapacitet för 8000 fakturor.

## **PET-ENT**

Hela förloppet; order, fakturering, reskontra, lager, betalning, och krav. Även direktfakturering.

## **PET-LÖN**

Räknar ut lönerna, beräknar skatten och skriver ut en banklista över de anställda. Timlöner, övertid, automatiska kontrolluppgifter etc.

## **PET-LAG**

Du får alltid aktuellt lagersaldo. Du kan ändra priser %-tuellt och avrundat. Såväl inköps- som försäljningspris.

## **PET-TEXT**

Ersätter din skrivmaskin. Du redigerar din text direkt i bildskärmen. Texterna flyttas och hämtas från flexskivor.

## **PET-BAS**

Databashanteringsprogram med valfria sök- och sorteringsbegrepp. Rapportutskrift med beräkningsmöjligheter.

## **PET-MAT**

Matematikprogram innehållande integraler, derivering, nollpunkts- och vektoranalyser.



# nda datorn rogramvarusortiment!

## **PET-TERM**

Gör din PET till en komplett terminal till ett unikt pris. Du kan kommunicera i bägge riktningarna.

## **PET-PRO**

Kostnad - intäkt för olika projekt eller uppdrag. Du kan fördela kostnaderna på rätt sätt för debiteringsunderlag.

## **PET-TID**

Tidsredovisningsprogram för reklambyråer, revisionsbyråer, advokater och konsulter. 100 klienter, 100 anställda.

## **PET-FORTH**

Ett programmeringsspråk för den mer avancerade programmeraren.

## **PET-ASS**

Assembler för PET

## **PET-PASCAL**

Pascal för PET

## **PET-ELEV**

Skoladministrativt program för hantering av linjeval, tillval etc.

## **PET-LÄR**

Ett program för hantering av skolornas hjälpmedel.

## **PET-STAT**

Statistikprogram för lagring, sortering, medelvärdesberäkning, varians- eller standardavvikelseanalys, klassindelning m m.

## **PET-REG**

Statistikprogram för kurvanpassning, korrelations- och regressionsanalys.

## **PET-DIS**

Statistikprogram för normal-, students t-, binomialfördelning m m.

## **PET-BASIC**

Basic kurs



ringen med ovannämnda processorer gör att Commodore 700 också kan arbeta med CP/M 80 och CP/M 86.



### **PET flexskivminne 8050**

Dubbelt skivminne med 1.05 M bytes kapacitet. Vålutvecklad filhantering. Flexskivminnet har som all PET periferiutrustning egen intelligens genom inbyggda mikroprocessorer. Flexskivminnet kan utföra operationer utan att belasta andra enheter i systemet. Accesstyper: sekventiell, direkt, relativ, ISAM.

### **PET flexskivminne 8250**

Samma tekniska data som flexskivminne 8050, men med fördubblad lagringskapacitet; 2.1 Mbyte. Helt kompatibel med flexskivminne 8050. Kan hantera relativfil på upp till 1 Mbyte.



### **PET flexskivminne 2031**

Enkelt flexskivminne med lagringskapacitet 1x170 K.



### **PET hårddisk 9060**

Hårddiskminne av Winchester-typ. Lagringskapacitet 5.0 Mbyte. 2 skivor, 4 läs/skrivhuvuden.

### **PET hårddisk 9090**

Hårddiskminne av Winchester-typ. Lagringskapacitet 7.5 Mbyte. 3 skivor, 6 läs/skrivhuvuden.



### **PET 4023 matris skrivare**

Traktormatad skrivare med 80 teckens bredd. Skriver i båda riktningarna. Skrivhastigheten är cirka 45 rader per minut. PET 4023 har programmerbart radavstånd. Tar 3 kopior.

### **PET 1361 matris skrivare**

Traktormatad skrivare som kan ta både stående och liggande A 4 papper. Skriver i båda riktningarna. Skrivaren har egen intelligens och kan med hjälp av den optimera utskriften. Mycket snabb skrivhastighet, ca 75 rader per minut. 5 x 8 matris för små och stora bokstäver.



### **PET 6400 skönskrivare**

En snabb skönskrivare som

lämpar sig för dig som vill ha tillgång till olika skrivhjul. Skriver 40 tecken per sekund. Kommunikationssnitt är IEEE-488. Det finns en uppsjö av skrivhjul till PET 6400. Exempelvis PICA 10, COURIER 10, OCR-B 10, LIGHT ITALIC 12, GREEK/MATH 12, PRESTIGE ELITE 12, GOTHIC 15 och LETTER GOTHIC 12.



### **VIP 64 Bärbar dator**

Den perfekta datorn för dig som reser mycket men fortfarande har behov av snabb information. VIP 64 är en bärbar dator med inbyggt flexskivminne och bildskärm. Internminnet (RAM) är 64 KByte. Tangentbordet består av 62 tangenter. Bildskärmen visar 25 rader om 40 tecken och innehåller 16 färger. Flexskivminnets lagringskapacitet är 170 KByte.

### **Super PET-kort till PET 200**

Du kan bygga ut din PET 200 (eller tidigare PET 8032)-dator till en SuperPET. I SuperPET utförande kan du hantera högnivåspråk som APL\*, Fortran 77\*, Pascal Waterloo\*, Basic Microsoft\*, 6809 Assembler\*, Forth och Interpreterande Cobol. Språken markerade med \* levereras med Super PET kortet. Kortet monteras enkelt in i alla datorer av typ PET 8032 eller PET 200.

På SuperPET kortet sitter en processor 6809. Det innebär att din färdiga SuperPET har två processorer. Du kan välja hårdvarumässigt med en omkopplare, eller i programmet vilken av datorerna du vill utnyttja. Processor 6809 har en mycket avancerad assembler; en strukturerad relokerande makroassembler.



# Tremannaföretag tjänade in PET på mindre än ett år!

EURO-DÄCK K Schuler AB i Göteborg är som generalagent för Metzeler Kautschuk GmbH specialist på motorcykeldäck. Man omsätter ca 4,5 milj kr per år. Ägaren Kurt Schuler har två anställda och skaffade PET-dator och programmen PET-ENT och PET-BOK i januari detta år.

Kurt:

– Vårt främsta användningsbehov av dator är vid fakturering, lagerhållning och försäljningsstatistik. Detta samt dag- och huvudbokföring sköttes tidigare manuellt. Vi hade detta år varit tvungna att nyanställa för att klara dessa rutiner. Nu klarar vi expansionen utan nyanställning tack vare PET. På ett knappt år har vi tjänat in anläggningskostnaden som var 50.000:–. Och vi är ändå bara tre stycken i företaget!

– En annan positiv sak är att vi inte bara har klarat av att ratio-

nalisera våra gamla rutiner, utan vi får även snabbt fram information, som tidigare var så arbetskrävande, att vi inte hann med. T ex får vi nu fram bruttovinsten och kostnadstäckningen för olika varugrupper omedel-

bart, och utan en massa extra arbete. Hela administrationen har blivit effektivare.

– **Att vi valde PET-dator berodde dels på att PET-programmen passade våra rutiner bäst, dels på att PET sålts till så många företag, det ligger en trygghet i det.**



## ”PET ger 1.000kr i vinst per månad”

Kontorsleverantören AB i Gävle ingår i en kedja av åtta fristående företag. Hälften av dessa har redan skaffat PET-dator. Gävle-företaget är ett tvåmansföretag

som består av Bengt och Lars Eriksson. Man startade företaget i mars 1981 och omsätter i år ca 1,5 miljon kr. Lars:  
– Första året sköttes bokföring

och fakturering externt. Men i mars skaffade vi PET, och i april tog vi hem faktureringen. Den kostade oss tidigare 2.500:– i månaden för 200 fakturor. Leasingkostnaden för PET-datorn är 1300:– per månad. Vi tjänar således drygt 1.000:– per månad. Bara på att fakturera själva. Dessutom får vi bättre kontroll över försäljningen.

– Programmet för fakturering heter PET-ENT och det fungerar jättebra. Inläringstiden och inmatning av artikeluppgifter tog inte mer än ett par veckor.

– För ett aktivt tvåmansföretag som vårt är det otänkbart med manuell fakturering, vi måste ju sälja. Alternativet är alltså extern bokföring eller att datorisera.

– **PET ställer sig både billigare och snabbare än en bokföringskonsult.**





# PET LIVSTIDSGARANTI

PET-märkt programvara har livstidsgaranti.

Köper man bil, båt eller klocka eller en mikrodator lämnar leverantören en begränsad garanti. Den garantin skyddar konsumenten från tillverkningsfel.

All programvara har inbyggda fel. De felen kan ta hundratals användningsår att upptäcka.

Alla PET-användare får en livstidsgaranti på alla PET-märkta programvaror. Alla PET-användare får de nyrttade programversionerna kontinuerligt.

**Tusentals nöjda PET-användare känner trygghet och säkerhet med PET-Livstidsgaranti.**

**PET-livstidsgaranti omfattar:**

1. PET-programmet ska minst omfatta och utföra det som står angivet i den svenska dokumentationen, i PET-programvarans handböcker.
2. Upptäcks ett fel rättas det kostnadsfritt. Det kan gälla systemfel, programmeringsfel eller logiskt fel. Alla PET-användarna får då automatiskt en ny programskiva.
3. Allt kan förbättras. PET-LIVSTIDSGARANTI omfattar även förbättringar! T ex har PET-BOK genomgått väsentliga förbättringar, sedan den första PET-BOK användaren köpte sitt program 1979. Idag är över 1.500 bokföringsprogram i drift. PET-BOK är i vissa avseenden nu 2000 ggr snabbare, mer innehållsrikt etc. Många av dessa förbättringar har gjorts efter att nöjda PET-BOK användare gjort förbättringsförslag. **ÄVEN DEN FÖRSTA PET-BOKKUNDEN HAR FÅTT DESSA PROGRAMFÖRBÄTTRINGAR MED PET-LIVSTIDSGARANTI.**
4. Får en PET-användare ett programfel, vilket är ovanligt, finns alltid en stab av PET-programmerare som avhjälper problemet.
5. PET-LIVSTIDSGARANTI ÄR INTE EN SÄLJGIMMICK! DEN ÄR PET-ANVÄNDARENS TRYGGHET.

**PET-livstidsgaranti omfattar inte:**

1. Ändrar myndigheterna eller tredje man förutsättningarna tas en smärre avgift ut för den uppdatering som måste göras. För 1981 har detta bara inträffat för PET-LÖN. Avgiften för PET-användaren var då 250 kr.
2. Har någon ändring gjorts av användaren utförts så att programmet avviker från PET-programmet upphör livstidsgarantin att gälla.
3. Eventuella följdfelet som uppstår av ett programfel innefattas inte av PET-livstidsgaranti.
4. Nya upplagor av handböcker omfattas inte av livstidsgarantin.
5. Endast förstagångsköparen av programmet kan komma i åtnjutande av livstidsgarantin. Med förstagångsköpare menas den person som undertecknat garantiblanketten.
6. Används annat än PET-märkt media gäller inte livstidsgarantin.
7. Betalas inte distributions- och hanteringskostnaderna punktligt upphör livstidsgarantin. För närvarande är kostnaden 18 kronor per månad.

Livstidsgaranti på program är unikt

Datatronic AB är den enda leverantör som lämnar livstidsgaranti på programvaran. Du som köper dator och program: Kräv livstidsgaranti på programvaran. Det ger dig en ytterligare säkerhet.

Mats Gabrielsson, VD  
Datatronic AB

## PET-Ringen

PET-RINGEN är en landsomfattande kedja av auktoriserade PET-återförsäljare. PET-RINGEN har bildats för att garantera att inga PET-datorer säljs utan serviceansvar. Varje enskild återförsäljare tar totalansvar för både hårdvara, mjukvara, utbildning och service vid varje PET-installation. PET-RINGEN är en garanti för att återförsäljaren har en bred erfarenhet av företagsekonomi och datorlösningar.



 **datatronic ab**  
Box 42054,  
12612 Stockholm