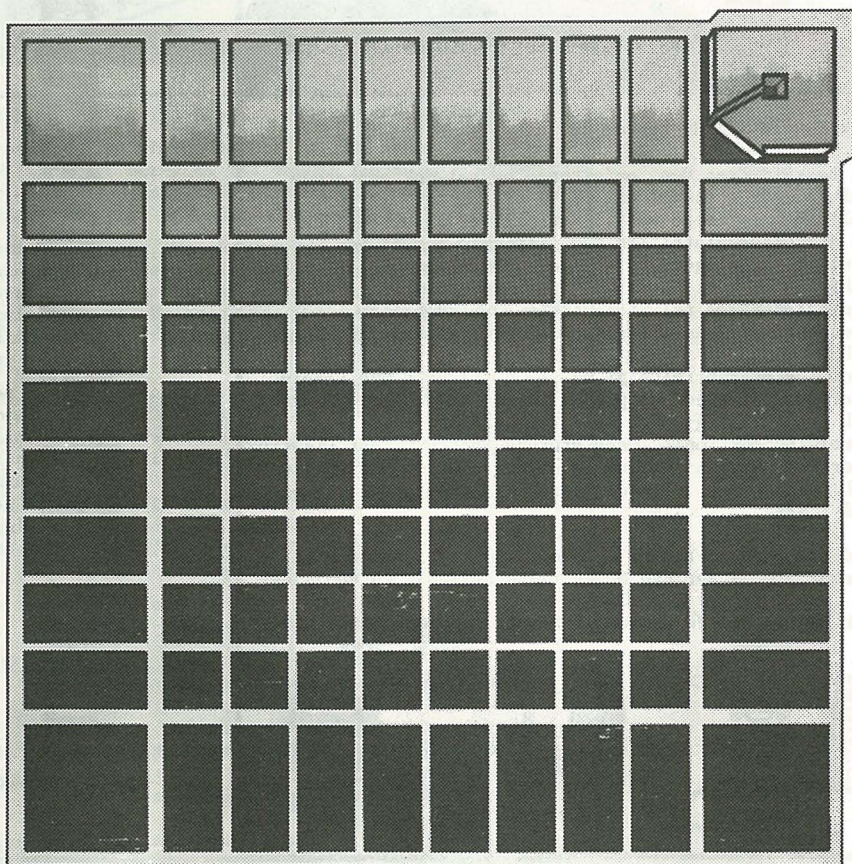
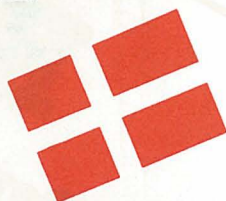


HP-41 & HP-75...

Danske programmer
og tilbehør



Dansk HP-41 manual



Dansk HP-41 manual

Dansk Manual til HP System 41.

Kort beskrivelse: Den omfattende og vel-dokumenterede engelsksprogede manual til HP 41 er oversat til dansk i komplet oversættelse med illustrationer og eksempler samt stikordsregister fra den originale manual (ca. 600 sidehenvisninger), i alt ca. 275 sider

PLUS

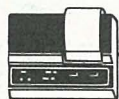
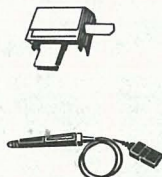
Brugsvejledningen til Stregkodelæseren 82153A og vejledningen til kortlæseren 82104A, i alt ca. 90 sider

PLUS

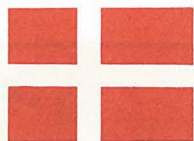
En komplet oversættelse af manualen til HP's nye revolutionerende Interface-Loop (HP-IL). HP-IL manualen dækker HP-IL systemet, og deles op i tre kategorier: Printer kontrol instruktioner, Mass storage instruktioner (instruktioner for båndstation) og interface kontrol instruktioner. HP IL manualen er veldokumenteret med eksempler o.a. og er på i alt ca. 70 sider.

Den danske manual til HP System 41 dækker således HELE systemet, incl. det nye HP IL tilbehør. I alt ca. 440 sider.

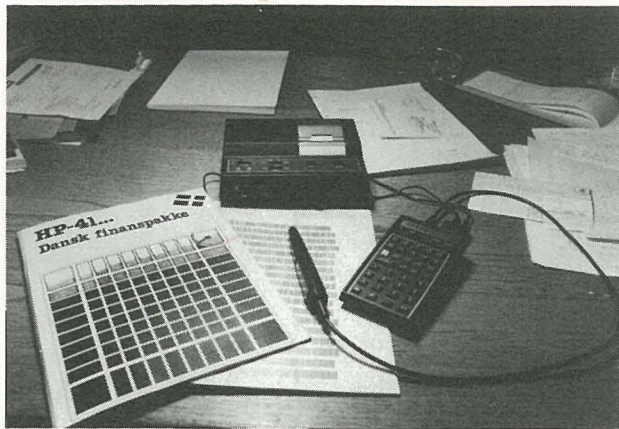
Dansk Manual til HP System 41 koster kr. 188,- incl.moms
(kr. 154,- excl.moms)



Dansk HP-41 finanspakke



Dansk finanspakke



Dansk Finanspakke til Hewlett-Packard HP System 41

Kort beskrivelse: Programmerne er alle dansk-udviklede og derfor specielt beregnet til danske forhold. Programmerne udgør et bredt udvalg med relevante tilbud til alle der arbejder med penge og/eller statistik.

Programmerne kan f.eks. bruges til følgende beregninger: Slutskat, pantebreve, amortiseringer, curve-fitting, investeringer, købekontrakter, kapitalpension, rente-omregninger, indkøbsberegning, break-even analyser, tilbagediskontering, fradragsberegninger, confidensintervaller og meget mere.....

Pakken leveres med: Beskrivelser, udførlige eksempler og programlister samt strekkoder til alle programmer, i alt 72 sider A4. Desuden leveres 2 specielle tastaturoverlæg der letter det daglige arbejde og gør betjeningen mere overskuelig.

Pakken kan alternativt leveres med magnetkort eller digitaldatabånd med alle programmer.

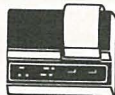
Pakken koster: DK Finanspakke kr. 500,- incl.22% moms
Ekstra magnetkort/databånd kr. 200,-

Dansk finanspakke kræver:

HP-41C



Hvis printer er tilsluttet, udnytter programmerne automatisk udskriftsmuligheden.



HP 41 Printer

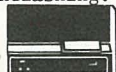
Til indlæsning af program til ud/indlæsning:



eller



eller

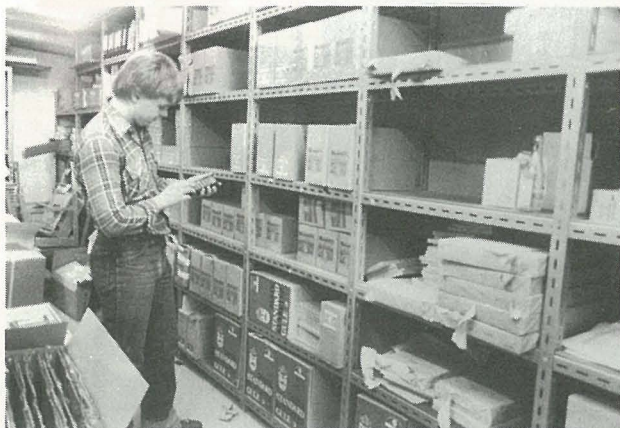


strekkodelæser

magnetkortlæser

HP 11 båndstation

HP-41 Indkøb/lager pakke



HP 41 Indkøb/lagerpakke. Denne programpakke henvender sig især til produktionsvirksomheder og her især til folk i indkøbs- og lagerfunktioner. Mange andre kan også med udbytte anvende programpakken.

Indkøb/lagerpakken løser en række lagerstyringsproblemer og pakkens pris kan særdeles hurtigt tjenes ind - måske allerede efter ét indkøb.

Programpakken nøjes dog ikke med at styre ordrestørrelserne, idet også selve lagerets placering kan bestemmes, således at transportomkostningerne til og fra lageret bliver mindst mulige.

Udgangspunktet for lagerstyringsprogrammerne er den velkendte Wilson's formel. Man skal her indtaste lagerrente, suppleringsomkostninger, forbruget af varer fra lageret pr.tidsenhed og prisen på varerne, hvorefter den optimale ordrestørrelse, forstået som den ordrestørrelse der minimerer lageromkostningerne pr tidsenhed vises. Herudover vises lageromkostningerne samt oplysninger om hvor meget man gennemsnitligt har på lager, bestillingsinterval, omsætningshastighed m.m

Endvidere er der mulighed for at tage hensyn til en række forhold, bl.a. inflation på alle typer beregninger, lev.tid, kvantumsrabat, og meget mere. Af andre muligheder kan nævnes at man kan lade en bestilling gælde flere leveringer, og man kan selv fremstille de varer der ligger på lager, således at man også har et lager af varer i arbejde.

Pakken leveres med udførlig beskrivelse med eksempler på alle former for anvendelse.

HP 41 Indkøb/lager pakke koster kr. 2440,- incl.moms.

Indkøb/lager pakke

HP-41 Ejendomsrådgiver pakke



Ejendomsrådgiver pakke



Programpakken for ejendomsrådgivere og-handlende er udarbejdet med henblik på at give brugeren mulighed for at kunne arbejde lige effektivt i marken, under møder og hjemme, såvel som på kontoret. Programpakken er udvidet med en serie programmer med henblik på at brugeren kan besvare typiske spørgsmål i forbindelse med handel med fast ejendom og pantebrev med mindst mulig risiko for fejl i beregninger. Disse rutiner er særlig nyttige under møder og telefonsamtaler hvor køberen eller sælgeren forventer svar med det samme.

Salgsopstillinger kan udfærdiges på ganske kort tid med programmet OPST. Med programmet OM kan man beregne om det kan svare sig at udskifte en eller flere ældre prioriteter. Programmet beregner besparelsen i årlig ydelse efter skat ved omprioritering.

Programmerne beder om alle relevante data undervejs, således at der er størst mulig sikkerhed for at beregningerne er korrekte selv under "vanskelige" forhold -møder, telefonsamtaler, hos klienten - hvor korrekte og endelige svar forlanges her og nu. For at minimere fejlmuligheder er programpakken udvidet med et program MERUD, der beregner de beløb købesummen og sælgerpantebrevene skal reguleres med såfremt udbetalingen ændres.

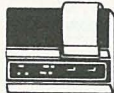
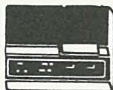
Ejendomsrådgiverpakken til HP System 41 koster kr. 2440,-
Pakken kræver: incl.moms 22%



HP 41CV



Kortlæser eller Båndstation evt.Printer



HP-41 Sags- og tidsregnskab



Sags/tids modulet til HP 41 C gør det muligt at anvende HP 41 til avanceret måling af anvendt tid på forskellige sager. Et enkelt tasttryk er nok til at aktivere tidsmålingen for en specifik sag. For advokater, revisorer og konsulenter, samt alle der har brug for at føre regnskab over den forbrugte tid på forskellige sager, er sags/tidsmodulet ideelt

Et komplet regnskab over den forbrugte tid kan udskrives dagligt, med angivelse af forbrugt tid den på gældende dag og forbrugt tid på de enkelte sager i alt. En ny sag kan til enhver tid oprettes ved at indtaste en betegnelse på op til 6 bogstaver, Sager kan kaldes enkeltvis, enten ved navn eller via en enkelt tast relateret til sagen.

Programmet kan udmærket anvendes til tidsstudier og målinger, hvis nøjagtigheden ikke skal være bedre end 1 sekunds afvigelse pr. sag/observation. Meget nøjagtige programmer til tidsstudier vil senere kunne leveres.

Sammen med regning/lønmodulet, vil sags/tidsmodulet være i stand til at udskrive regningsoversigter på de enkelte sager -f.eks. på månedsbasis og føre lønregnskab for de enkelte medarbejdere med alle relevante oplysninger påført. Tilpasning til A4 printer kan finde sted.

HP 41 Sags/timeregnskab kr. 610,- incl.moms 22%

HP 41 Regning/lønmodul kr. 610,- incl.moms 22%



HP 41C m/timer-modul

evt.kortlæser

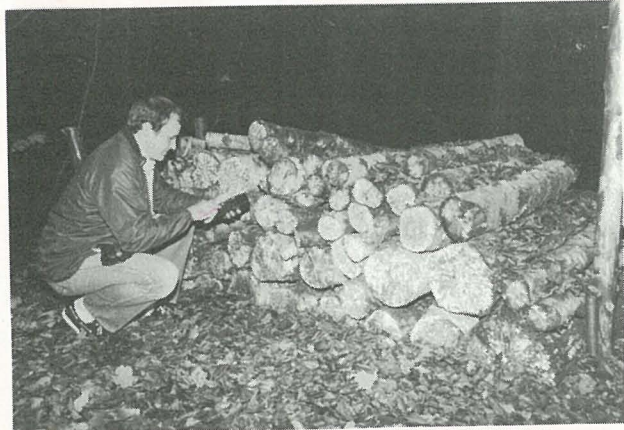
evt.printer

evt.båndstation

evt.A4 print

Sags- og tidsregnskab

HP-41 Skovbrugs pakke

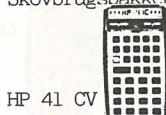


HP 41 Skovbrugspakke er udviklet af skovfogedassistent Henrik Skjødt Kristensen. Pakken udgør et komplet brugervenligt decentralt opmålingssystem der giver store tidsbesparelser. Pakken består af 2 moduler:

Modul I. Program til opmåling af tømmer, hvor enkeltstammeidentifikation kræves, og hvor der kun anvendes en kvalitetsklasse. Man kan under opmålingen få oplyst mål på tidligere opmålte stammer i partiet ligesom de kan slettes enkeltvis. Desuden kan man løbende under opmålingen få oplyst km i alt km/stamme og antal stammer i alt. Programmet udskriver måleliste med sammendrag. Sammendraget kan udskrives alene. Målelisten kan oplæses på et fortrykt målelisteblad for fotokopiering. Et sådant blad kan indeholde op til 200 stammer pr. side.

Modul II. Rummeteropmålingsprogram. Programmet benyttes ved opmåling af RM stakke. RM opmåling foregår normalt af en række effektmål, 2 staklængdemål (for- og bagside) en række stakhøjdemål samt evt. en række midtdiamettermål. De målte data indtastes direkte under opmåling og noteres på fortrykt skema eller direkte i beholdningsbog.

Pakken leveres komplet med udførlig vejledning, der også omfatter selve HP 41 Systemet. Ingen yderligere instruktion eller computer-forkundskaber er nødvendig. Skovbrugspakken koster komplet kr. 610,- incl. moms.



HP 41 CV



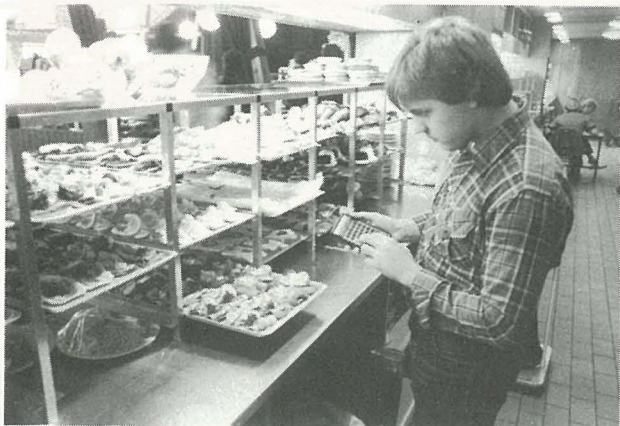
Kortlæser



Printer

Skovbrugs pakke

HP-41 Kostvurdering



Dansk Kostvurderingspakke til Hewlett-Packard HP-41

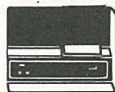
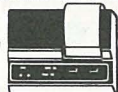
Kort beskrivelse: Ved hjælp af kostvurderingsprogrammet KOST, den medfølgende strekkodetabel over fødevarer samt de medfølgende normer, er det muligt at foretage forskellige kostanalyser på en nem og hurtig måde. Kostvurderingspakken indeholder Dr.med. P.Helms nyeste kostvurderingstabel og et styre/beregningsprogram, som foretager alle de udregninger man tidligere var nødt til at foretage manuelt. Ved hjælp af strekkodelæseren indlæses de forskellige fødevarer i maskinen, som derefter beregner fødens totale vægtmængde, indhold af forskellige værdier, dækningsprocenter, energiprocenter o.s.v., En komplet indlæsning og beregning af et døgn's fødeindtagelse vil typisk vare ca. 10 minutter, når brugeren er blevet kendt med programmet og indlæsningen af fødevarer via læseren. Kostvurderingspakken kan udbygges med program til styring af brugerdefinerede færdigretter/værdier på magnetkort/bånd o.a. og styrken ved pakken er at man kan vurdere så at sige alle mulige stoffers indhold af forskellige værdier, f.eks. indholdet af kemiaklier i olie etc. Specielle programmer tilpasset et bestemt formål bl.a. varedeklarationsprogrammer til industrien kan leveres efter aftale.

Pakken leveres med: Styreprogram i strekkode, Fødevarer tabel med værdier for alm.fødevarer, komplet beskrivelse m. eksempler, Normtal og tastaturoverlæg til KOST.

Pakken koster: kr. 750,- incl.moms 22% (615,- excl.moms)

Program på databånd kr. 200,- ekstra

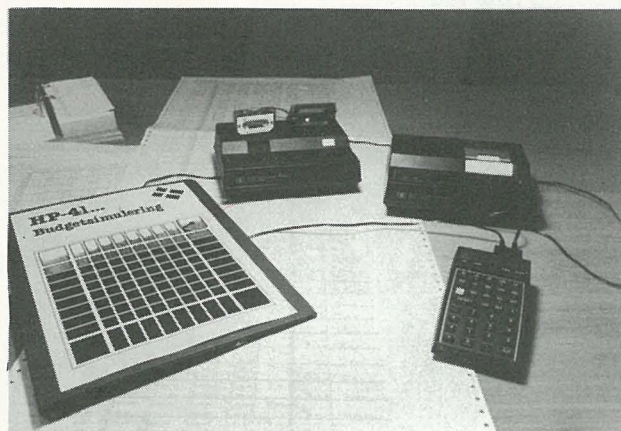
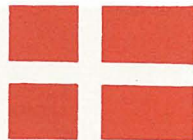
HP 41C
eller
HP 41CV



str.læser - evt.printer - evt.båndstation

Kostvurdering

HP-41 Budgetsimulering



Dansk Budgetsimulering/regnskabsanalyse til HP System 41

Denne pakke er udviklet og gennemprøvet i en dansk koncern bestående af datterselskaber fra 20 til 300 ansatte pr. selskab. (Referencer opgives gerne) Produktet er "værktøjet" for virksomhedslederen/den budgetansvarlige der hurtigt og enkelt vil overskue en situation - simulering eller regnskabsanalyse.

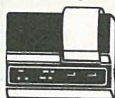
Kort beskrivelse: Budgetsimuleringsmodellen bygger på beholdningsforskydninger. Da modellen bygger på generel økonomisk basisteori kan den anvendes til budgetberegninger/simulationer indenfor alle brancher, ligesom størrelsen af virksomheden er uden betydning. Modellen beregner status ultimo baseret på indrapporterede værdier, og en række parametre. Videre beregnes virksomhedens resultat delt op i forsk. typer dækn.bidrag og resultat før skat. Samtidig beregnes virksomhedens hovednøgletal. Endelig foretager modellen en likviditetsanalyse. Regnskabsanalyse: Med udgangspunkt i en kendt status primo status ultimo og et resultat kan der udarbejdes en analyse af likviditet, nøgletal samt parametre.

Pakken leveres med: udførlig beskrivelse og dokumentation, fortrykte skemaer til opklæbning af printerudskrifter. Pakken leveres valgfrit med programmer på magnetkort eller på digitaldatabånd.

Pakken koster kr. 2440,- incl.moms 22% (2000,- excl.moms)

Budgetsimulering/regnskabsanalyse kræver:

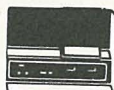
HP 41
CV



Printer

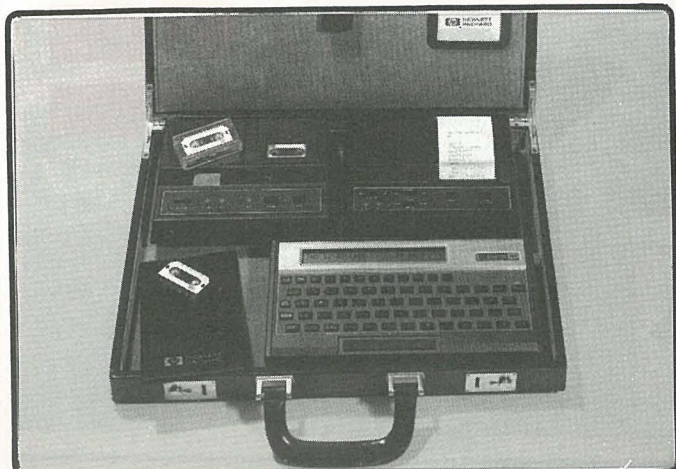


Magn.kortlæser eller Båndstation



Budgetsimulering

HP-75 Varmebalanceberegning



HP-75 Varmebalanceberegning.

Programmet er udarbejdet til HP-75 i grundversion

Programmet anvendes til beregning af temperaturforløbet i en bygnings rum, under hensyntagen til bygningskonstruktionerne, udeluftens temperatur rummets ventilering, samt solindfald gennem vinduer og andre varme/kølebelastninger.

Beregningsresultaterne er anvendelige til vurdering af Bygningskonstruktionerne

ventilationsluftmængderne

anlæggets maksimale køleeffekt.

Dagens byggeri omfatter mange forskellige bygningstyper med vidt forskellige konstruktionsmetoder. Af denne grund er en almindelig varmetabsberegning ikke særlig anvendelig som grundlag for projektering af andet end et traditionelt radiatoranlæg. Den såkaldte "varmebalanceberegning" anses normalt som et anvendelig grundlag for vurdering af ventileringens og køleeffektens indflydelse, men gennemførelse af beregningen ved "håndregning" er så tidsrøvende at den ikke så ofte gennemføres.

Programmet udfører denne "varmebalanceberegning" og man kan således hurtigt afprøve virkningen af forskellige ventilationsluftmængder, forskellige køleeffekter osv. Programmet leveres på databånd, med instruktionshefte, gennemregnet eksempel og beregningsgrundlag.

Pris kr. 1982,- incl.moms 22% excl. databånd.

Varmebalanceberegning

HP-75 Solindfald



Programmet er udarbejdet til HP-75 i grundversion

Programmet anvendes til beregning af solindfaldet gennem vinduer på klare dage.

Beregningen kan udføres for en vilkårlig dag i året og for en vilkårlig nordlig breddegrad.

Programmet kan beregne solindfaldet for et lodret vindue med vandret gennemgående afskærmning over vinduet og med symmetrisk sideafskærmning, samt for et skråt vindue uden afskærmning. Programmet beregner solindfaldet opdelt i

I_{dir} den direkte stråling,

I_{dif} den diffuse stråling,

I_{refl} den reflekterende stråling

Denne opdeling har betydning for vurdering af mulighederne for afskærmning af en del af strålingen.

Desuden beregnes solindfaldet opdelt i

I_{kon} det konvektive solindfald

I_{str} solstråling til overfladerne.

Denne opdeling skal anvendes når resultaterne anvendes til en "varmeflowsberegning".

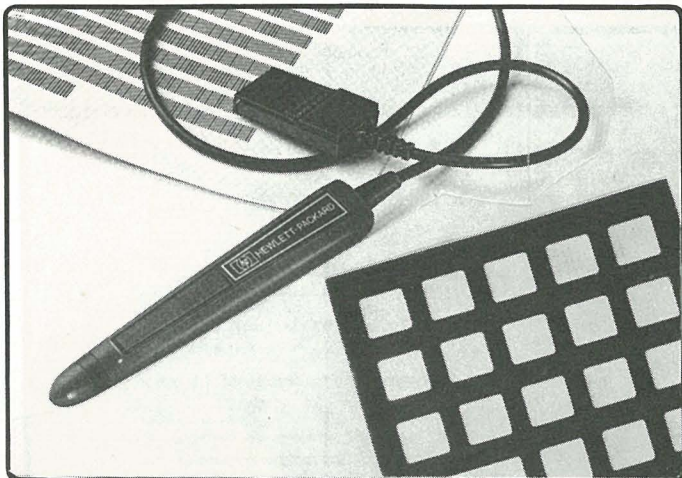
Beregningsresultaterne kan gemmes på kassette til brug ved efterfølgende "VARMBA" beregning. Programmet henter selv beregningsresultaterne frem fra håndkassetten.

Programmet leveres på databånd med instruktionshefte gennemregnet eksempel og beregningsgrundlag.

Pris kr. 1506,- incl.moms 22% excl. databånd.

Solindfald

HP-41 stregekoder efter opgave



Stregekoder efter opgave

Stregekoder til Hewlett-Packard HP-41 fremstilles nu efter opgave - i Danmark.

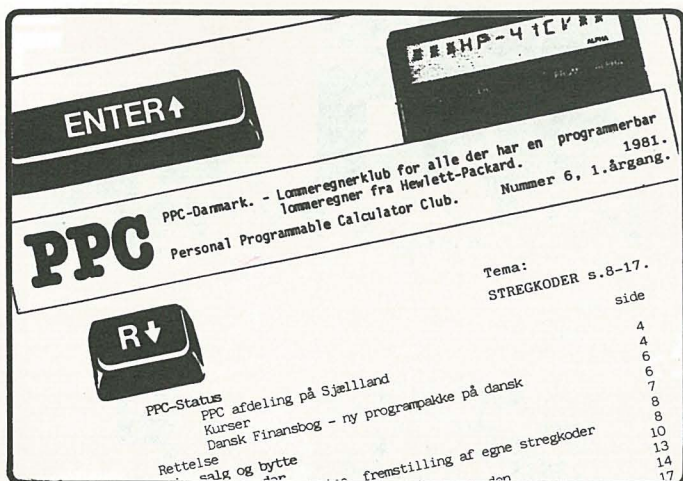
Det er nu muligt at få fremstillet stregekoder til HP System 41. Stregekoder er den billigste måde at distribuere data eller programmer på. Stregekoder kan også bruges f.eks. på labels-ark og påklistres forskellige produktions-enheder til produktionsstyring o.a. steder hvor der ønskes effektiv og sikker indlæsning af data. Stregekoder er den ideelle løsning for firmaer, grupper eller institutioner der har behov for distribution af data eller programmer til flere brugere.

Strekkode-konverteringen er ikke dyr: 50 øre pr.byte eller efter tilbud. Programmer kan leveres skræddersyede med specielle tastaturoverlæg, og denne kombination gør HP-41 systemet ideel i ikke-rutinerede brugeres hænder: alt distraherende er fjernet, og HP 41 kommunikerer med brugeren på DANSK.

Vi er gerne behjælpelig med udvikling af specielle programmer, løsninger, og evt. strekkode-konvertering af færdige programmer/data.



HP-41 brugerklub



PPC-Danmark - en lommeregnerklub for alle, der har en programmerbar lommeregner fra Hewlett-Packard, fortrinsvis HP- System 41 ...

PPC-Danmark er en non-profit-klub, dvs. klubben skal økonomisk hvile i sig selv.

Alle kan blive medlem.

Indholdet i bladet bestemmes af hvert medlem, der kan indsende sine nedste programmer og tips til klubben. Indlæggene bliver så offentliggjort i klubbladet.

Klubbladet er klubbens væsentligste aktivitet. Klubbladet udkommer 6 gange om året, ca. hver anden måned. Hvert klubblad er på ca. 130 sider.

Man bliver medlem af PPC-Danmark ved at indbetale 188,- kr. på et girokort til gironr.: 1 06 78 77, og mærker girokortet med "PPC-DM".

Man kan også henvende sig til sin nærmeste autoriserede Hewlett-Packard forhandler.

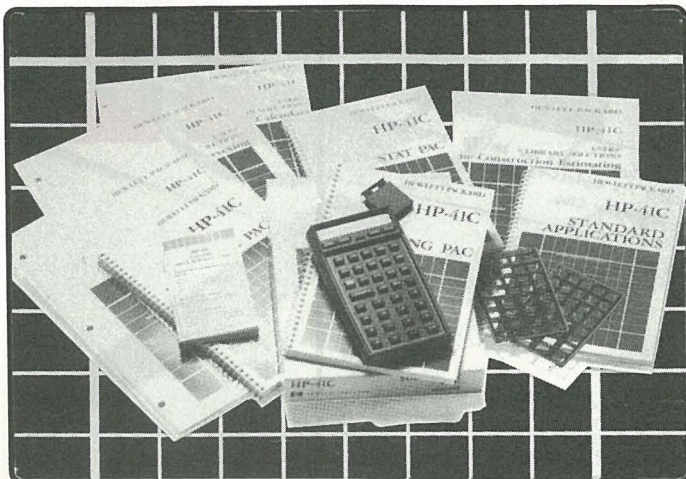
Medlemsindtegningen sker én gang om året; pr. 1.september; Dvs; at alle medlemsskaber af klubben indgået senere, automatisk får tilsendt de klubblade, der er udkommet fra 1. september hvert år.

Andre oplysninger eller forespørgsler vedrørende klubben kan rettes til: Akademisk Boghandel, Universitetsparken, 8000 Århus C, tlf: 06-128844 lokal 14, eller til din nærmeste Hewlett-Packard forhandler.

FÅ MERE UDBYTT AF DIN LOMMEREGNER: MELD DIG IND I PPC-DK!

HP-41 brugerklub

HP-41 brugerkurser



HP-75/85/86/87 BASIC programmeringskursus vil blive startet op i foråret 1983. Kontak os venligst for nærmere oplysninger.

HP System 41 Brugerkurser

Brugerkurset i HP System 41 henvender sig til alle firmaer, institutioner og private. Kurserne kræver ingen forkundskaber og afholdes efter behov ca. 3 gange årligt. Kurset kan også "købes" til intern brug i virksomheder eller institutioner, der anvender HP-41.

Kurset er efter introduktionen af HP Interface Loop, HP-IL, delt i 3 dele, og man kan valgfrit deltage i det komplette kursus eller i de dele der måtte have særlig interesse.

Kursusmodul I

Et grundkursus med gennemgang af HP-41, biblioteksmoduler, færdige programmer o.a.

Kursusmodul II

Et elementært programmeringskursus på HP-41 med problemformulering/løsning, workshop, avancerede funktioner m.m.

Kursusmodul III

HP-41 periferiudstyr, herunder HP Interface Loop, HP-IL tilbehør, HP Interface Loop applikationer m.m.

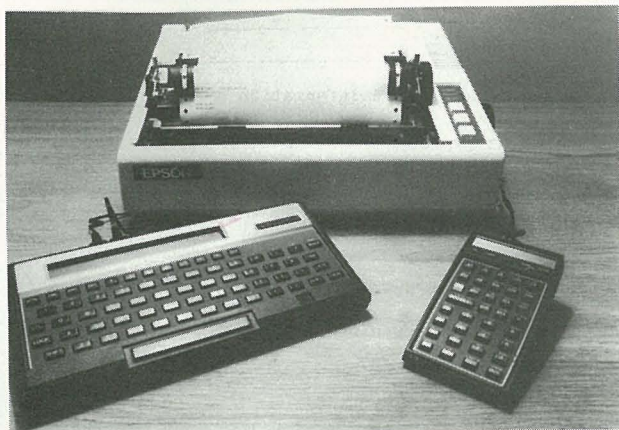
Kursusafgiften inkluderer frokost, kursusmateriale, magnetkort etc.

HP- System 41 brugerkursus modul I og II koster pr. stk. 950,- excl.moms og modul III 1500,- kr. excl.moms.

HP-BASIC kurset er endnu ikke prissat; kontakt os venligst for nærmere information: tlf: 06-128844 lok.41.

HP-41 brugerkurser

HP-41/75 A4 printer



HP 41 og HP 75 brisbillig printer til almindeligt papir i A4 format :

Baseret på verdens mest solgte printer, Epson MX 80 der er forsynet med et specialudviklet HP IL interfacekort, der muliggør direkte tilkobling til HP IL sløjfen, og dermed til HP 41 og HP 75.

A4 matrix printer til almindeligt papir. 3 forskellige skriftbredder (40, 80 eller 132 kar/linie) Mulighed for fed skrift, styring af afstand mellem linier, formattering (TAB), fuld kontrol efter ASCII Skrivehastighed 80 kar/sekundet.

Epson MX 80 type III med traktorfremsføring
incl HP IL interfacekort

KUN kr. 8700,-
excl.moms

Epson MX 80 type III F/T med både traktor-
og alm.friktionsfremsføring til løse A4 ark.
incl. HP IL interfacekort

KUN kr. 9200,-
excl.moms

HP-41/75 A4 printer

KUPON

Indsendes til Deres autoriserede HP-forhandler eller til:

AB-DATA/AKADEMISK BOGHANDEL, Universitetsparken, 8000 Århus C.

- ☐ Jeg vil gerne bestille _____ stk. _____ å kr. _____
_____ - _____ - _____
_____ - _____ - _____
- ☐ Jeg vil gerne have tilsendt yderligere information om _____

- ☐ Jeg vil gerne være medlem af PPC-Danmark, non-profit HP-41 bruger klub. Medlemsblad med tips, programmer og anmeldelser af HP-nyheder. Udkommer 6 gange årligt. Hvert nummer er på ca. 120 sider i A5 format. Medlemsskab pr. år. kr. 188,- incl.moms.
- ☐ Jeg vil gerne informeres om brugerkurser: ☐HP-41, ☐HP-75, ☐HP-85/86/87
- ☐ Jeg vil gerne modtage generel nyhedsinformation om produkter indenfor HP-serie ☐HP-41, ☐HP-75, ☐HP-85/86/87

Navn _____

Adresse _____

Postnr _____ By _____

Evt. tlf.nr. _____ - _____

-----klip her-----klip her-----klip her-----

NB! Har De forslag til programmer De gerne så udviklet eller er De i besiddelse af programmer andre kan have fornøjelse af - kontakt venligst nedenstående.....

Hewlett-Packard-forhandler

Akademisk Boghandel

Studenternes Hus, Ndr.Ringgade 3. 8000 Århus C (06)128844
mand.-fredag 9.00-17.30