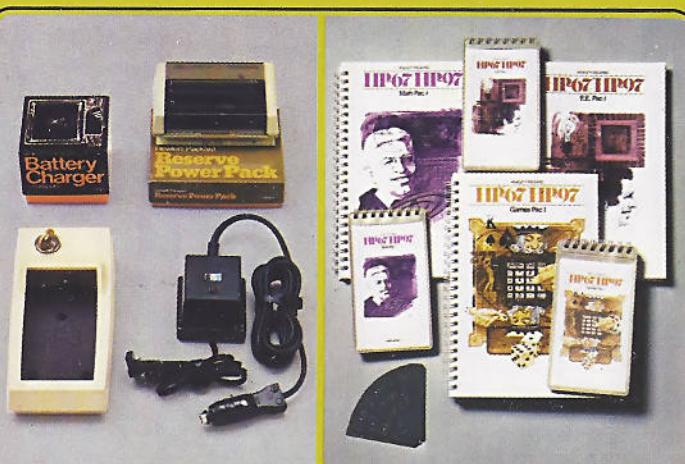


Das *Mehr* von Hewlett-Packard

Für alle hier aufgeführten Modelle gibt es nützliches Zubehör, das, soweit es nicht zum Lieferumfang gehört, getrennt erworben werden kann.

Umfangreiche Programmsammlungen für HP-67 und HP-97 aus vielen Wissensgebieten.

Fordern Sie bei Bedarf die Software-Informationsschrift an.



HEWLETT  PACKARD

Hewlett-Packard GmbH/Vertrieb
Berner Str. 117, Postfach 560 140, 6000 Frankfurt/Main 56, Tel. (0611) 5004-1

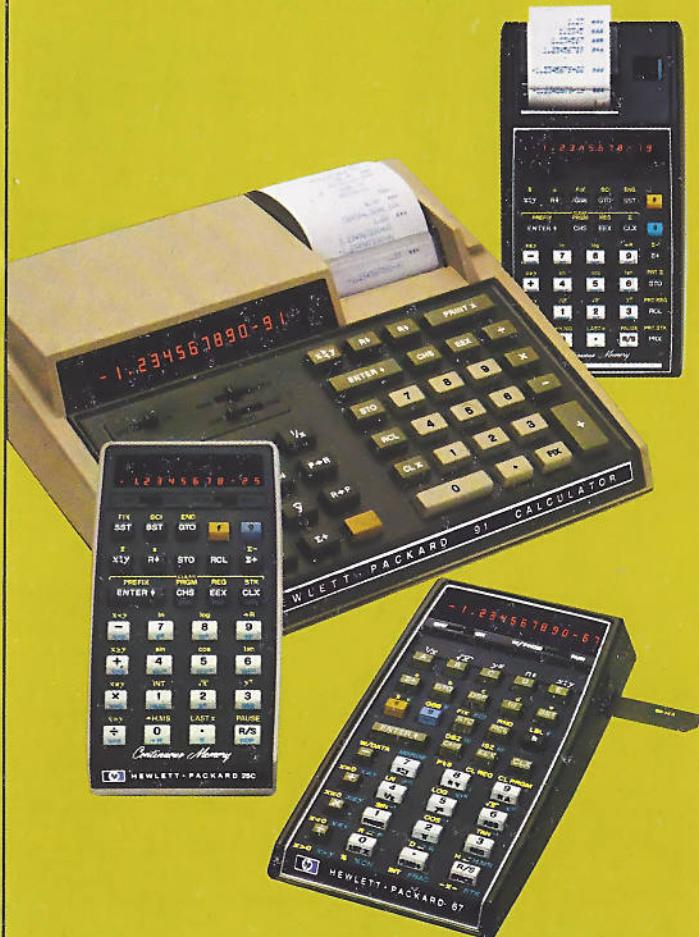
Europazentrale
Hewlett-Packard S.A., 7, rue du Bois-du-Lan,
Postfach, CH-1217 Meyrin 2-Genf, Schweiz, Telefon (022) 827000



KARSTADT

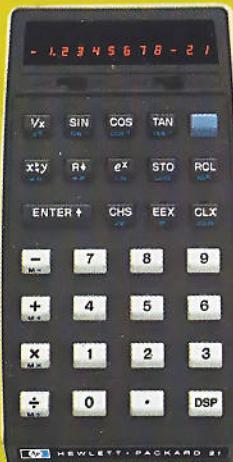
Die Perfektion

Rechner von Hewlett-Packard für Wirtschaft, Technik und Wissenschaft



HEWLETT  PACKARD

Die Prominenten-Familie von Hewlett-Packard



HP-21

Technisch-wissenschaftlicher Rechner · Konstantenspeicher mit Speicherarithmetik · Koordinatenumwandlung · Trigonometrische Funktionen in Grad und Bogenmaß · Logarithmische Funktionen.



HP-22

Taschenrechner für betriebswirtschaftliche Berechnungen: Statistik, Finanzen und allgemeine kaufmännische Probleme · 10 Konstantenspeicher mit Speicherarithmetik · Zins- und Zinseszins-Berechnung, Annuitäten, Abschreibungen · Vor- und nachschüssige Berechnungen · Statistische Funktionen.



HP-27

Universal-Taschenrechner für mathematische und wissenschaftliche, kaufmännische und finanzmathematische sowie statistische Berechnungen und Analysen · 10 Konstantenspeicher · 5 adressierbare Finanzspeicher · 3 Anzeigeformate.



HP-19 C

Continuous Memory

Programmierbarer technisch-wissenschaftlicher Taschenrechner mit eingebautem, leisen Thermo- drucker und „Permanent-Speicher“. Programme und Daten bleiben erhalten, wenn der Rechner ausgeschaltet wird. Ansonsten gleiche Funktionen wie HP-29 C.



HP-29 C *Continuous Memory*

Programmierbarer technisch-wissenschaftlicher Taschenrechner mit „Permanent-Speicher“ · 16 Datenregister für volle Arithmetik von insgesamt 30 adressierbaren Registern · Programme, Anzeigehinhalt und -format bleiben erhalten, auch wenn der Rechner ausgeschaltet wird · 98 Programmzeilen entsprechen 200 Programmschritten herkömmlicher Art · viele vorprogrammierte mathematische und statistische Funktionen · 4 „Stack“- und 1 „Last X“-Register · Batterie- und Netzbetrieb · Programm- und Datensicherung, auch während des Batterieaustauschs · Ausdruck und Anzeige mit Gleit-, Festkomma oder im „technischen Format“ · 8 logische Vergleichsoperationen, DSZ und ISZ · 10stellige Anzeige oder 8 plus 2stelligem Exponent und Vorzeichen · 10 Programmarten · 3 Unterprogrammebenen · Direkte, indirekte und relative Adressierung.



HP-25 (ohne Abbildung)

Programmierbarer technisch-wissenschaftlicher Rechner · 49 Programmschritte, einfache Korrekturen · Vorwahltafel und Funktion = 1 Programmischritt · 8 Konstantenspeicher mit Speicherarithmetik · 8 logische Vergleiche, Pausebefehl · Statistische Funktionen · Insgesamt 72 fest verdrahtete Funktionen.

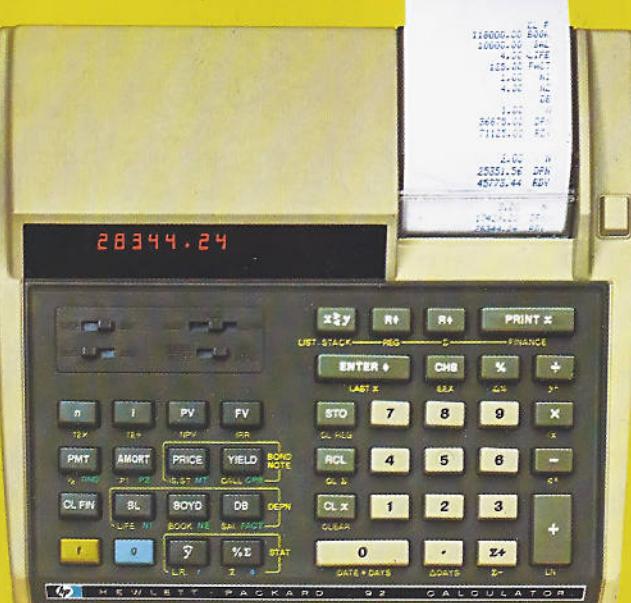
HP-80

Kaufmännischer Taschenrechner
Vorprogrammierte Formeln für Zins- und Zinseszins-Berechnungen, Abschreibungen, Anuitäten · Statistische Funktionen, Trendberechnung · Programmierter 200jähriger Kalender · Finanzdatenspeicher, 1 Konstantenspeicher.



HP-91 (ohne Abbildung)

Druckender wissenschaftlicher Rechner · Extrem leiser und schneller Drucker · Große Leuchtziffernanzeige · Batterie- und Netzbetrieb · Mathematische trigonometrische, logarithmische und statistische Funktionen · 16 Konstantenspeicher · 1 „Last X“-Register · 3 Anzeigeformate · Abmessungen: wie HP-92 und HP-97 · Gewicht 1130 g.



HP-92 Investor

Betriebswirtschaftlicher Rechner mit einem eingebauten, äußerst leisen Thermodrucker · Besonders große 10stellige Leuchtziffernanzeige plus 2stelligem Exponent und entsprechenden Vorzeichen · Vorprogrammierte Funktionen für Zinseszins-Berechnungen, Abschreibungen, Anuitäten, Restwert, Teilzahlungen, Hypotheken, Cash-Flow-Analysen, Wertpapierberechnungen, internen Zinsfuß, Kapitalwertmethode · Statistische und mathematische Funktionen · 3 verschiedene Druckerbetriebsarten · Programmierter 200jähriger Kalender · 30 adressierbare Speicherregister und 8 Finanzdatenspeicher · Batterie- und Netzbetrieb.

Vollprogrammierbare Rechner

HP-67 und HP-97

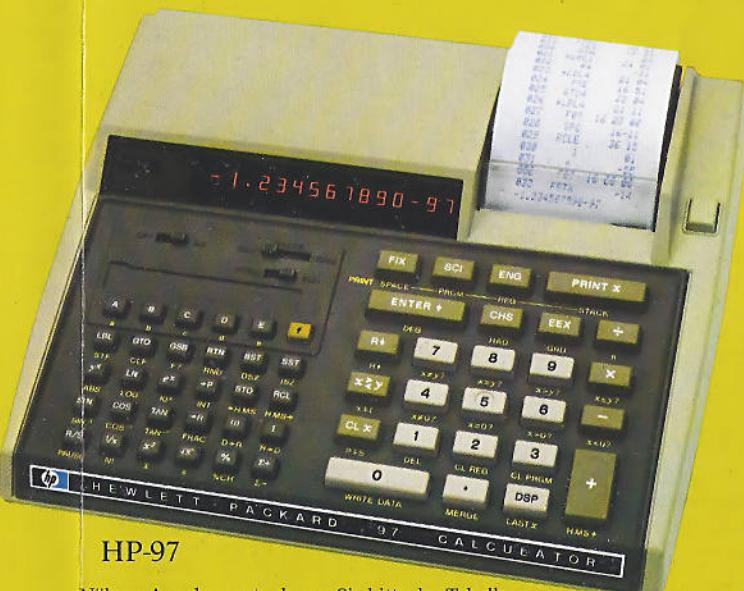
Programme und Magnetkarten von HP-67 und HP-97 sind voll austauschbar.

Intelligenter Kartenleser – Aufzeichnen/Einlesen von Daten und Programmen auf/von Magnetkarten, auch automatisch während des Programmablaufs. 224 Programmzeilen mit bis zu 3 Tastenbefehlen pro Zeile · 26 adressierbare Datenregister – 10 mit Speicherarithmetik · 4 „Stack“- und 1 „Last X“-Register · 20 Programmmarken · 10 frei belegbare Tasten · 8 logische Vergleichsoperationen · 4 Flags · 3 Unterprogrammebenen · Symbolische, indirekte und relative Adressierung · Einfache Korrekturen · Viele festverdrahtete mathematische und statistische Funktionen · Programmsammlungen aus den Wissenschaften Mathematik, Statistik, Elektrotechnik etc. · Automatisch auf Tastendruck ablaufende Anzeige – bzw. Ausdruckfunktionen der Stack- und Datenregister · Interne beliebige Rundung von Zahlenwerten auch der rechnergespeicherten Zahl möglich.

HP-97 mit eingebautem, leisen Thermodrucker · Besonders große Leuchtziffernanzeige · Batterie- und Netzbetrieb · Kleine Abmessungen: 220 mm breit, 203 mm tief, 63 mm hoch · Gewicht 1130 g.



HP-67



HP-97

Nähtere Angaben entnehmen Sie bitte der Tabelle

Diese Kriterien sollten Sie bei Ihrer Auswahl beachten!

Alle diese Hewlett-Packard-Rechner, außer dem HP-10, arbeiten mit der ENTER-Technik, wobei Zwischenergebnisse automatisch gespeichert und auch wieder abgerufen werden. Diese ENTER-Technik (4 „Stack“ Rechenregister in Verbindung mit der „Umgekehrten Polnischen Notation“) ist die wirkungsvollste Methode aus der Computertechnik, um komplizierte Berechnungen durchzuführen. Rechenbereich aller Modelle: 10^{-99} bis 10^{99} .

Modell	HP 10	HP 19C	HP 21	HP 22	HP 25	HP 25C	HP 27	HP 29C	HP 67	HP 80	HP 91	HP 92	HP 97
Technisch-wissenschaftl. Rechner	●	●			●	●	●	●	●		●		●
Kaufmännischer Rechner	●	○		●	○	○	●	○	○	●	●		○
Konstantenspeicher	1	30	1	15	8	8	15	30	26	1	16	30 (+8)	26
- davon für Speicherarithmetik	1	16	1	10	8	8	10	16	10		10	10	10
Last X-Register	●				●	●	●	●	●		●		●
y^x , \sqrt{x}		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
\ln , e^x		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
\log , 10^x		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
$1/x$		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
sin, cos, tan u. Umkehrfunktionen		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
x^2		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Koordinatenumwandlung													
π		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Altgrad, Bogenmaß		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Neugrad		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Grad, Min., Sek. \leftrightarrow Dezimal		●											
\pm Stunden, Minuten, Sekunden		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
$\%$		●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●
$\Delta \%$			●										
n -Fakultät													
Mittelwert/Standardabweichung		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Schätzwert				●		●	●	●	●	●	●	●	●
Varianz													
Lineare Regression			●			●	●	●	●	●	●	●	●
Normalverteilung						●							
Eingebauter Drucker	●	●											
Automatische Registeranzeige													
Programmspeicherzeilen	98		49	49		98	224			224			
- m. Magnetkart. programmierbar													
Verzweigungen	●			●	●	●	●	●					
Logische Vergleiche	10		8	8		10	8						8
Flags													
Indirekte Steuerung	●					●	●						
Rundung, auch intern	●					●	●						
Permanent-Speicher	●				●	●							
Unterprogramm-Ebenen	3				3	3					3		
Anzeige (Stellen)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	8+2	8+2	8+2	8+2	8+2	8+2	8+2	8+2	8+2	10+2	10+2	10+2	10+2

○ In Verbindung mit Software auch als kaufmännischer Rechner einsetzbar.
HP-67 und HP-97. Viele Besonderheiten und entscheidende Eigenschaften dieser Rechner lassen sich in dieser Tabelle aus Platzgründen nicht darstellen.

Über Hewlett-Packard

Mit mehr als 3500 Erzeugnissen im Bereich der Meß- und Datentechnik nimmt HP eine führende Stellung unter den Herstellern elektronischer Präzisionsinstrumente in aller Welt ein. Dabei stellten im Jahr 1976 die Produkte der Datentechnik mit einem (weltweiten) Umsatz von 447 Millionen Dollar bereits 40 Prozent des Gesamtumsatzes von Hewlett-Packard dar. Etwa ein Drittel des Gesamtumsatzes wurde dabei in Europa getätigt – vorwiegend mit Produkten, die aus unseren Werken in Böblingen/Deutschland, Grenoble, Frankreich oder Edinburgh/Großbritannien stammten. Die deutsche Hewlett-Packard GmbH erzielte 1976 einen Umsatz von 440 Mio. DM. Die Palette der Datenverarbeitungsergebnisse reicht vom hochwertigen Taschenrechner – HP durchbrach in diesem Bereich entscheidende Barrieren – über programmierbare Tischrechner und Peripheriegeräte bis zu Computern und Time-Sharing-Systemen. So ist Hewlett-Packard mit über 10 000 weltweit installierten Minicomputer-Systemen einer der bedeutendsten Hersteller auf diesem immer wichtiger werdenden Gebiet.

HP-10

Leistungsfähige Büroredenmaschine mit Addiermaschinen-Logik im Taschenformat · flüsterleiser Thermodrucker · 10stellige, große Ziffernanzeige · Saldierender Speicher · Kommaautomatik · Prozenttaste · Gepufferte Eingabe · Batterie- und Netzbetrieb.

