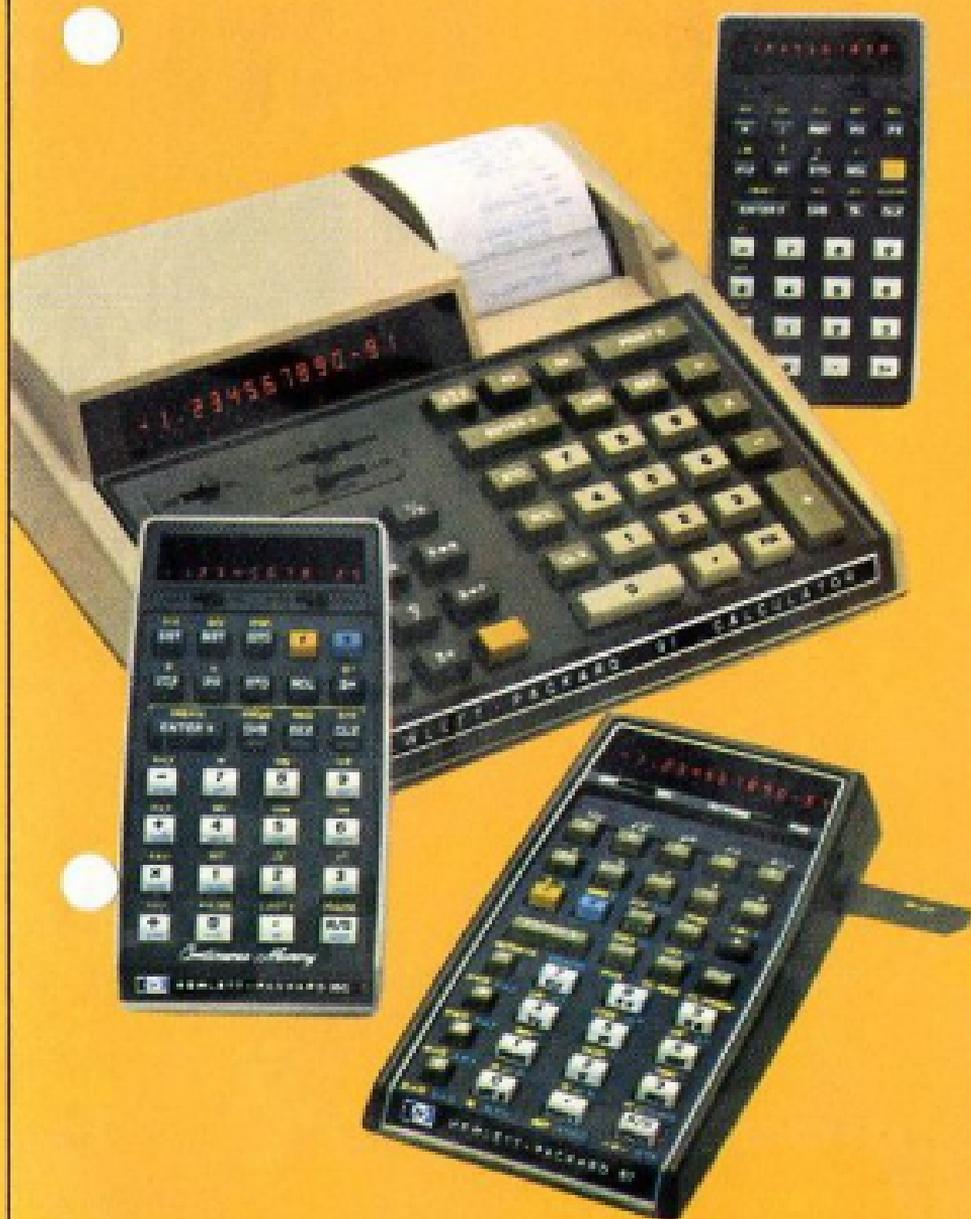


Die Perfektion

Rechner von
Hewlett-Packard
für Wirtschaft, Technik
und Wissenschaft



HEWLETT  PACKARD

Die Prominenten-Familie



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 Konstanten-
speicher mit Speicherarithmetik · Zins- und
Zinseszins-Berechnung, Annuitäten,
Abschreibungen · Vor- und nachschüssige
Berechnungen · Statistische Funktionen



HP-25

Programmierbarer technisch-wissenschaft-
licher Rechner · 49 Programmschritte, einfache
Korrekturen · Vorwählbare und Funktion =
1 Programmschritt · 8 Konstantenspeicher mit
Speicherarithmetik · 8 logische Vergleiche,
Pausebefehle · Statistische Funktionen · Ins-
gesamt 72 fest verdrahtete Funktionen.

HP-25 C *Continuous Memory*

Programmierbarer technisch-wissenschaft-
licher Taschenrechner mit
„Permanent-Speicher“
Programme und Daten bleiben erhalten,
wenn der Rechner ausgeschaltet wird.
Ansonsten gleiche Funktionen und
Abmessungen wie bei HP-25



HP-27

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



HP-55

Programmierbarer technisch-wissenschaft-
licher Rechner · 49 Programmschritte,
einfache Korrekturen · 20 Konstanten-
speicher, davon 10 für Speicherarithmetik
14 Umrechnungsfunktionen aufrufbar
Statistische Funktionen für 2 Variable · Ein-
gebauter Quarz-Digital-Stoppuhr mit Genauig-
keit 0,01% · Bis 10 Zwischenzeiten lassen
sich speichern · Insgesamt 86 fest
verdrahtete Funktionen



HP-80

Kaufmännischer Taschenrechner
Vorprogrammierte Formeln für Zins- und
Zinseszins-Berechnungen, Abschrei-
bungen, Annuitäten · Statistische
Funktionen, Trendberechnung
Programmierter 200-jähriger Kalender
Finanzdatenspeicher, 1 Konstanten-
speicher

VOLLPROGRAMMIERBARE RECHNER

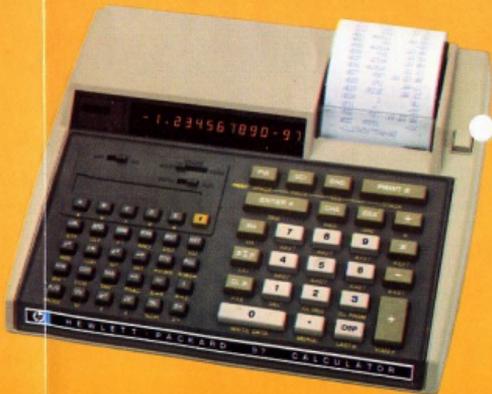
HP-67 und HP-97

Programme und Magnetkarten
von HP-67 und HP-97 sind
voll austauschbar.
Intelligenter Kartireisler
Aufzeichnen/Eintesen von Daten
und Programmen auf/von
Magnetkarten, auch automatisch
während des Programmablaufs.
224 Programmzeilen mit bis zu
3 Tasterbefehlen pro Zeile
26 adressierbare Datenregister –
10 mit Speicherarithmetik
4 Stack- und 1 Last X Register
20 Programmzeilen · 10 frei
belegbare Tasten · 8 logische
Vergleichsoperationen · 4 Flags
3 Unterprogrammebenen · Symbo-
lische, indirekte und relative
Adressierung · Einfache
Korrekturen · Viele festverdrahtete
mathematische und statistische
Funktionen · Programm-
sammlungen aus den
Wissensgebieten Mathematik,
Statistik, Elektrotechnik etc.
Automatisch auf Tastendruck
ablaufende Anzeige – bzw.
Ausdrucksfunktionen der Stack-
und Datenregister · Interne
beliebige Rundung von Zahlen-
werten auch der rechner-
gespeicherten Zahl möglich.



HP-67

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



HP-97

Diese Kriterien sollten Sie bei Ihrer Auswahl beachten!

Alle diese Hewlett-Packard-Rechner arbeiten mit der ENTER-Technik, wobei Zwischenergebnisse automatisch gespeichert und auch wieder abgerufen werden. Diese ENTER-Technik (4 „Stack“ Register 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} .

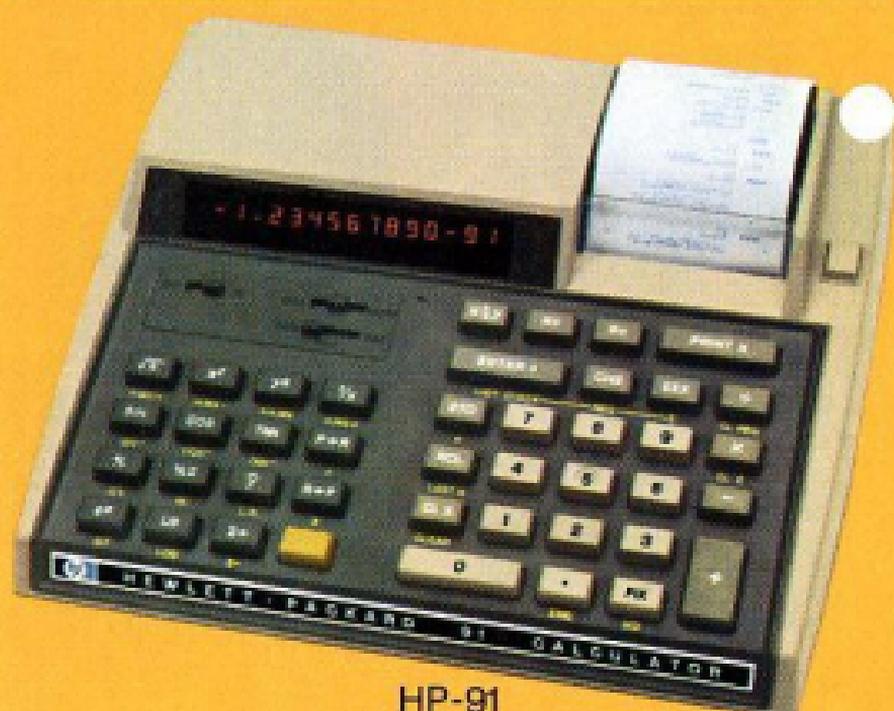
Modell	HP-31	HP-32	HP-35	HP-37	HP-55	HP-67	HP-80	HP-90	HP-97
Technisch-wissenschaftlicher Rechner	●		●	●	●	●		●	●
Karabiner-Rechner		●	(●)	●		(●)	●		(●)
Karabiner-Speicher	1	15	8	15	20	26	1	16	26
— davon für Speicherarithmetik	1	10	8	10	10	10		10	10
Last X-Register			●	●	●	●		●	●
\sqrt{x} , \sqrt{x}	●	●	●	●	●	●	●	●	●
\ln , e^x	●	●	●	●	●	●	Spezielle kaufmännische Funktionen	●	●
\log , 10^x	●	Berechnet Vor- und Nachkommastellen	●	●	●	●		●	●
$1/x$	●		●	●	●	●		●	●
sin, cos, tan und Umkehrfunktionen	●		●	●	●	●		●	●
x^2			●	●	●	●		●	●
Koordinatenumwandlung	●		●	●	●	●		●	●
π	●		●	●	●	●		●	●
Altgrad, Bogenmaß	●		●	●	●	●		●	●
Neugrad			●	●	●	●		●	●
Grad, Minuten, Sekunden \leftrightarrow Dezimal			●	●	●	●		●	●
\pm Stunden, Minuten, Sekunden				●	●	●			●
%			●	●	●	●		●	●
Δ %			●	●		●		●	●
n-Fakultät				●	●	●		●	
Mittelwert/Standardabweichung	●	●	●	●	●	●	●		
Schätzwert	●		●	●			●		
Varianz			●						
Lineare Regression		●	●	●		●	●		
Normalverteilung			●						
Elektronischer Drucker							●		
Automatische Registeranzeige						●			
Programmspeicherzellen			49		49	224			
— mit Magnetkarten programmierbar						●	●		
Verzweigungen			●	●	●		●		
Logische Vergleiche			8	1	8		8		
Flags					●		●		
Digital-Stoppuhr					●				
Rundung, auch intern					●		●		

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 3000 Erzeugnissen im Bereich der Meßtechnik und Datentechnik nimmt HP eine führende Stellung unter den Herstellern elektronischer Präzisionsinstrumente in aller Welt ein. Dabei stellen im Jahr 1975 die Produkte der Datentechnik mit einem (weltweiten) Umsatz von 387 Millionen Dollar bereits 39 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 stammen. Die deutsche Hewlett-Packard GmbH beschäftigt zur Zeit ca. 1.550 Mitarbeiter und erzielte 1975 einen Umsatz von 418 Mio DM.

Die Palette der Datenverarbeitungserzeugnisse 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-91

Druckender wissenschaftlicher Rechner · Extrem leiser und schneller Drucker · Große Leuchtzifferanzeige · Batterie- und Netzbetrieb
Mathematische trigonometrische, logarithmische und statistische Funktionen · 16 Konstantenspeicher · 1 „Last X“ Register
3 Anzeigenformate · Kleine Abmessungen: 220 mm breit, 203 mm tief, 63 mm hoch · Gewicht 1130 g

HEWLETT  PACKARD

172mal Verkauf und Service in 65 Ländern.

Hewlett-Packard GmbH/Vertrieb
Berner Str. 117, Postfach 560140, 6000 Frankfurt/M. 56, Tel. (0611) 5004-1