

Diese Kriterien sollten Sie bei Ihrer Auswahl beachten!

Alle diese Hewlett-Packard Rechner arbeiten mit 4 „Stack“-Rechenregistern, wobei Zwischenergebnisse automatisch gespeichert und auch wieder abgerufen werden. Werte innerhalb dieser Speicher lassen sich beliebig umordnen. Diese Stack-Technik 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-21	HP-22	HP-25	HP-27	HP-55	HP-65	HP-80	HP-91
Technisch-wissenschaftlicher Rechner	●		●	●	●	●		●
Kaufmännischer Rechner		●		●			●	
Konstantenspeicher	1	15	8	15	20	9	1	16
— davon für Speicherarithmetik	1	10	8	10	10	9		16
Last X-Register			●	●	●	●		●
y^x, \sqrt{x}	●	●	●	●	●	●	●	●
\ln, e^x	●	●	●	●	●	●		●
$\log, 10^x$	●		●	●	●	●		●
$1/x$	●		●	●	●	●		●
sin, cos, tan und Umkehrfunktionen	●		●	●	●	●		●
x^2			●	●	●	●		●
Koordinatenumwandlung	●		●	●	●	●		●
π	●		●	●	●	●		●
Altgrad, Bogenmaß	●		●	●	●	●		●
Neugrad			●	●	●	●		●
Grad, Minuten, Sekunden \leftrightarrow Dezimal			●	●	●	●		●
\pm Stunden, Minuten, Sekunden			●	●	●	●		●
%	●	●	●	●	●		●	●
$\Delta %$	●	●	●	●	●		●	●
n-Fakultät			●	●	●	●		●
Mittelwert/Standardabweichung	●	●	●	●	●		●	●
Schätzwert	●		●	●	●			●
Varianz			●					
Lineare Regression	●		●	●		●	●	●
Normalverteilung			●					
Eingebauter Drucker								●
Programmierbar/Schritte		49		49	100			
— mit Magnetkarten programmierbar					●			
Verzweigungen		●		●	●			
Logische Vergleiche		8		2	4			
Flags					●			
Digital-Stopuhr				●				

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 stellten 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 getätig — vorwiegend mit Produkten, die aus unseren Werken in Böblingen/Deutschland, Grenoble/Frankreich oder Edinburgh/Großbritannien stammten. Die deutsche Hewlett-Packard GmbH beschäftigt zur Zeit ca. 1.650 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.

Die Perfektion

**Rechner von
Hewlett-Packard
für Wirtschaft, Technik
und Wissenschaft**



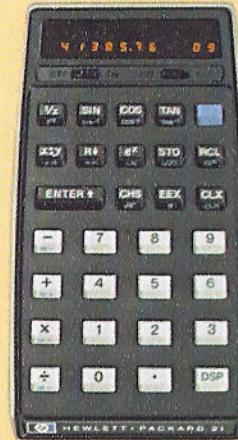
HEWLETT  PACKARD

172mal Verkauf und Service in 65 Ländern

Hewlett-Packard GmbH/Vertrieb
Berner Straße 117, 6000 Frankfurt 56, Telefon (0611) 5004-1

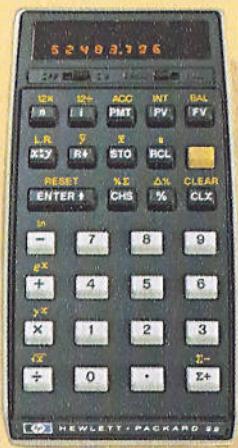
HEWLETT  PACKARD

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



HP-25

Programmierbarer technisch-wissenschaftlicher Rechner · 49 Programmschritte, einfache Korrekturen · Vorwahl-taste und Funktion → 1 Programmschritt · 8 Konstantenspeicher mit Speicherarithmetik · 8 Logische Vergleiche, Pausebefehl · Statistische Funktionen · Insgesamt 72 fest verdrahtete Funktionen



HP-27

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



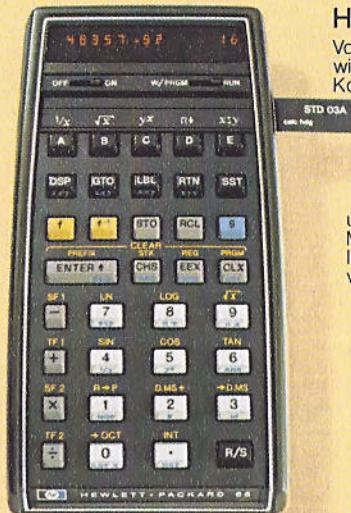
HP-55

Programmierbarer technisch-wissenschaftlicher Rechner · 49 Programmschritte, einfache Korrekturen · 20 Konstantenspeicher, davon 10 für Speicherarithmetik · 14 Umrechnungsfunktionen aufrufbar · Statistische Funktionen für 2 Variable · Ein gebaute Quarz-Digital-Stopuhr mit Genauigkeit 0,01% · Bis 10 Zwischenzeiten lassen sich speichern · Insgesamt 86 fest verdrahtete Funktionen



HP-80

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



HP-65

Voll programmierbarer technisch-wissenschaftlicher Rechner · 9 Konstantenspeicher mit Speicherarithmetik · 100 Programmschritte, einfache Korrekturen · Programme mit Verzweigungen, logischen Entscheidungen, Flags, Schleifen · Aufzeichnung und Einlesen von Programmen mit Magnetkarten · Programmsammlungen erhältlich · Insgesamt 51 fest verdrahtete Funktionen



HP-91

Druckender wissenschaftlicher Rechner · Größe (B) 20,3 x (L) 23 x (H) 5,1 cm · Gewicht 1130 g · Netz- und Batteriebetrieb · Extrem leiser und schneller Drucker · Große LED-Anzeige · Mathematische trigonometrische, logarithmische und statistische Funktionen · 16 Konstantenspeicher · 1 „Last X“ Register · 3 Anzeigenformate

Nähere Angaben entnehmen Sie bitte der Tabelle auf der Rückseite.

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" 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 10⁹⁹.

Modell	HP 21	HP 22	HP 25	HP 27	HP 55	HP 67	HP 80	HP 91	HP 97
Technisch-wissenschaftlicher Rechner	●		●	●	●	●	●	●	●
Kaufmännischer Rechner		● (●)	●		(●)	●		(●)	
Konstantenspeicher	1	15	8	15	20	26	1	16	26
— davon für Speicherarithmetik	1	10	8	10	10	10		10	10
Last X-Register			●	●	●	●		●	●
y^x, \sqrt{x}	●	●	●	●	●	●	●	●	●
\ln, e^x	●	●	●	●	●	●	●	●	●
$\log, 10^x$	●						●	●	●
$1/x$	●						●	●	●
sin, cos, tan und Umkehrfunktionen	●						●	●	●
x^2			●	●	●	●	●	●	●
Koordinatenumwandlung	●						●	●	●
π	●						●	●	●
Altgrad, Bogenmaß	●						●	●	●
Neugrad							●	●	●
Grad, Minuten, Sekunden \leftrightarrow Dezimal			●	●	●	●	●	●	●
\pm Stunden, Minuten, Sekunden				●	●	●	●	●	●
%		●	●		●	●	●	●	●
$\Delta %$		●		●	●	●	●	●	●
n-Fakultät				●	●	●	●	●	●
Mittelwert/Standardabweichung	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Schätzwert	●		●	●	●			●	
Varianz			●						
Lineare Regression	●		●	●	●		●	●	
Normalverteilung			●						
Eingebauter Drucker							●	●	
Automatische Registeranzeige						●		●	
Programmspeicherzeilen	49		49	224			224		
— mit Magnetkarten programmierbar						●		●	
Verzweigungen	●		●	●	●			●	
Logische Vergleiche	8		2	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.

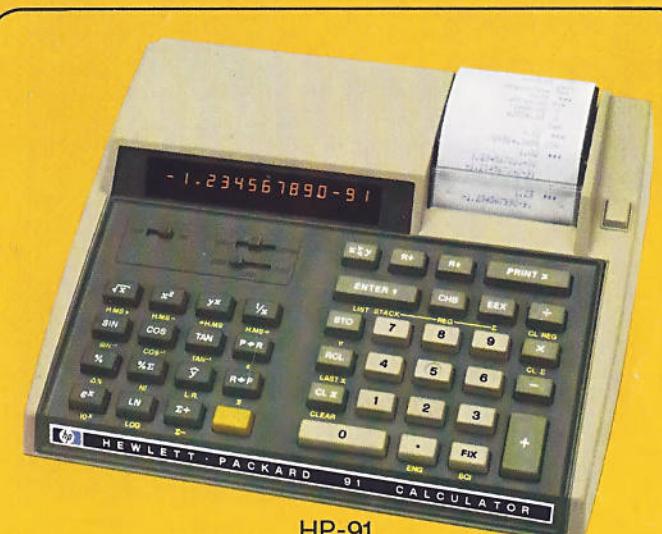
Über Hewlett-Packard

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 stellten 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 stammten. Die deutsche Hewlett-Packard GmbH beschäftigt zur Zeit ca. 1.650 Mitarbeiter und erzielte 1975 einen Umsatz von 418 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.

Die Perfektion

**Rechner von
Hewlett-Packard
für Wirtschaft, Technik
und Wissenschaft**



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

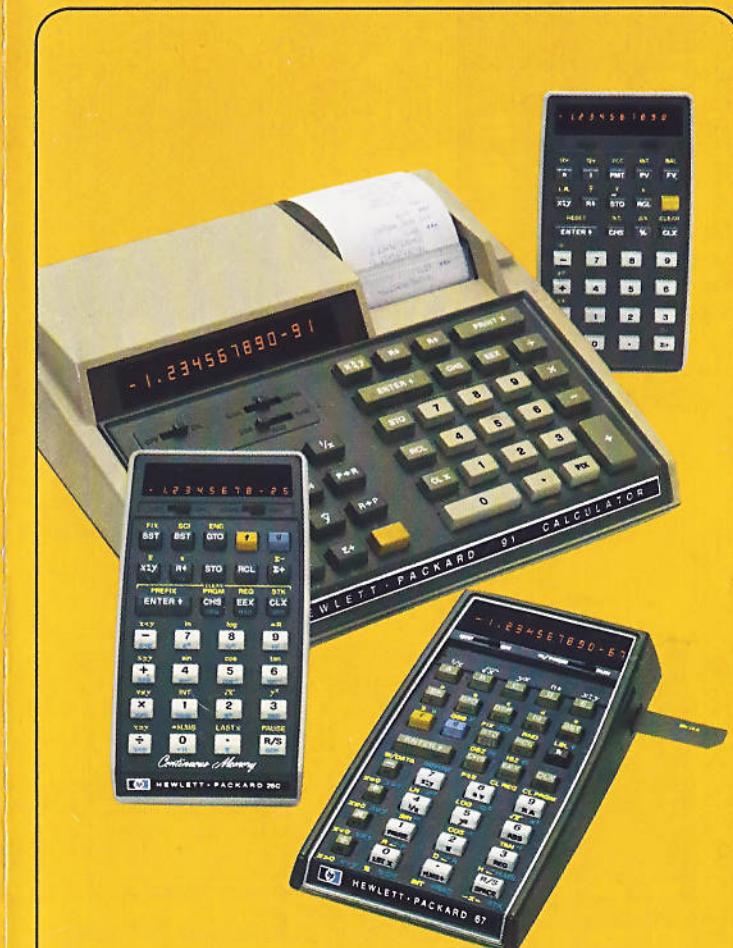
HEWLETT  **PACKARD**

172mal Verkauf und Service in 65 Ländern.

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

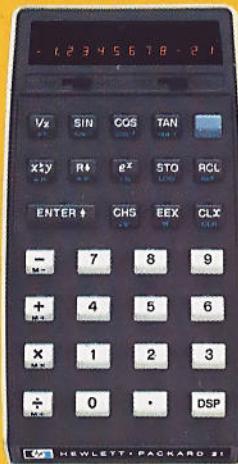


KARSTADT



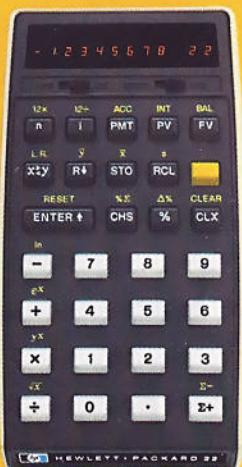
HEWLETT  **PACKARD**

Die Prominenten-Familie



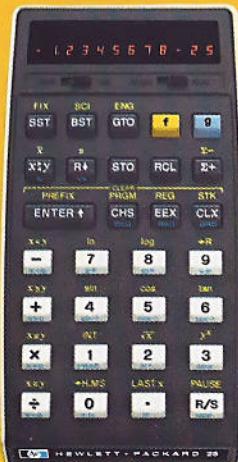
HP-21

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



HP-25

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

HP-25 C *Continuous Memory*

Programmierbarer technisch-wissenschaftlicher Taschenrechner mit *Permanent-Speicher* · *Programme und Daten bleiben erhalten, wenn der Rechner ausgeschaltet wird.* Ansonsten gleiche Funktionen und Abmessungen wie bei HP-25



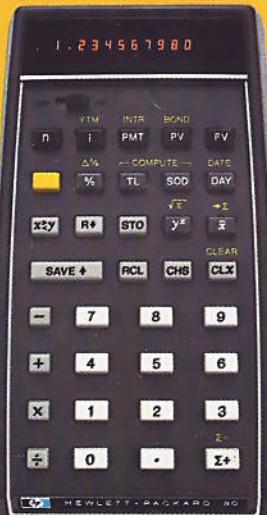
HP-27

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



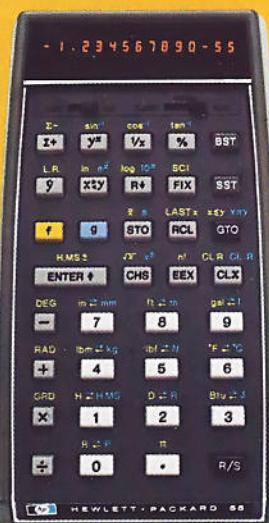
HP-55

Programmierbarer technisch-wissenschaftlicher Rechner · 49 Programmschritte, einfache Korrekturen · 20 Konstantenspeicher, davon 10 für Speicherarithmetik · 14 Umrechnungsfunktionen aufrufen · Statistische Funktionen für 2 Variable · Einbaute Quarz-Digital-Stopuhr mit Genauigkeit 0,01% · Bis 10 Zwischenzeiten lassen sich speichern · Insgesamt 86 fest verdrahtete Funktionen



HP-80

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



HP-80

Nähere Angaben entnehmen Sie bitte der Tabelle auf der Rückseite.

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 Tasten pro Zeile · 26 adressierbare Datenregister · 10 mit Speicherarithmetik · 4 „Stack“- und 1 „Last X“ Register · 20 Programmkarten · 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 Wissenschaftsbereichen 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 Leuchtzifferanzeige · Batterie- und Netzbetrieb · Kleine Abmessungen: 220 mm breit, 203 mm tief, 63 mm hoch · Gewicht 1130 g.



HP-67

