

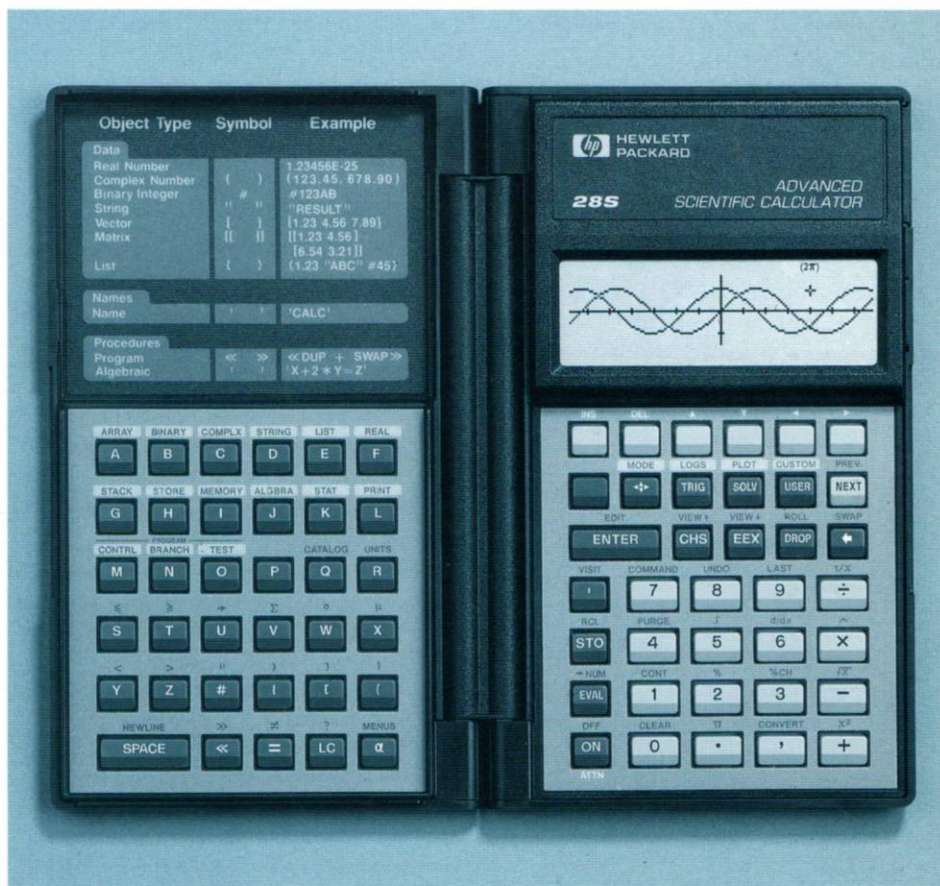
Calculadora científica Hewlett-Packard

Calculadora científica avanzada HP-28S

Sencillamente, una calculadora científica sin igual en el mundo, porque tiene

- más funciones incorporadas que cualquier otra calculadora del mundo (álgebra y cálculo simbólico, gráficos);
- más potencia (una increíble memoria de usuario de 31,5 Kbytes);
- la más amplia gama de soluciones numéricas y simbólicas.

El resultado es que podrá resolver problemas que hasta ahora sólo se resolvían con un ordenador. Podrá trabajar con símbolos, tanto en álgebra como en cálculo, con la misma facilidad que con números. Resolver los cálculos más largos y complejos, y almacenar las soluciones, fórmulas, listados y programas.



Personalice su calculadora

Una de sus funciones es el HP Solve, que le permitirá personalizar su calculadora **sin** programarla.

No puede ser más sencillo (ni más personal para sus necesidades).

Todo lo que tiene que hacer es teclear las fórmulas que use más a menudo, para trabajar más fácilmente con las ecuaciones que emplee más corrientemente.

Tecleelas igual que las escribiría en el papel, y aparecerán en pantalla como un menú especial. Introduzca las variables, y la calculadora resolverá el problema.

Cambiando el valor de la variable podrá realizar cualquier tipo de cálculo «qué pasaría si». No tendrá que volver a calcular ni a imaginarse nada.

Soluciones incorporadas

HP cree que debe eliminar todo el trabajo tedioso de sus cálculos diarios.

Por eso le ofrece una gran variedad de funciones listas para usar. Y además, funciones fáciles que le llevarán inmediatamente a la respuesta de los problemas que se le planteen con más frecuencia.

Con 128 Kbytes de memoria incorporada, la HP-28S hace cortas hasta las tareas más complicadas, al reducir el tiempo y el esfuerzo que requieren los problemas en los que intervienen:

- expresiones algebraicas;
- ecuaciones con raíces múltiples;
- matrices y vectores;
- ampliación algebraica.

Nuevas funciones fáciles de usar

Trabajo corto y soluciones sencillas, porque lleva a la solución mucho más rápida y sencillamente, gracias a menús y teclas de función que le guían paso a paso, para hacerle el trabajo más sencillo.

Los menús aparecen con sus distintas funciones en la parte inferior de la pantalla.

Para seleccionar la que desee, no tiene más que pulsar la tecla que aparece debajo. O una de las seis teclas programables, para que aparezcan nuevas funciones del menú.

Con sólo seis teclas podrá elegir la función que desee.

Cálculo simbólico y numérico

Como dispone de cálculo y álgebra simbólico y numérico, podrá teclear las ecuaciones y resolverlas simbólicamente con variables como x e y en vez de números.

32 Kbytes de RAM total

Con sus 32 Kbytes de RAM total (31,5 de RAM de usuario), dispone de una gran memoria para realizar más fácilmente cálculos largos y complejos.

Y una vez resueltos, todavía le queda sitio para guardar las soluciones, listados, fórmulas del HP Solve, datos para gráficos, números binarios, etc., para su posterior uso.

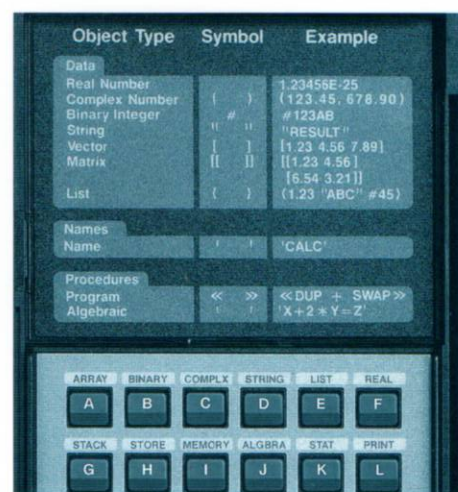
La gestión de la memoria es rápida y sencilla. Para organizar lo que quiera guardar en forma de árbol de menús, y acceder a él con gran facilidad paso a paso, mediante las etiquetas de pantalla y teclas programables.

Además podrá crear sus propios menús con cualquier combinación de las fórmulas incorporadas o las que defina por sí mismo. No tiene más que elegir las que más le convengan.

Programación avanzada

Aunque la HP-28S tiene más funciones incorporadas que cualquier otra calculadora, es además fácilmente programable.

Por eso podrá crear sus propios programas y subrutinas, asignarles nombre y volverlos a llamar por dicho nombre.



Funciones gráficas avanzadas

Con sus funciones incorporadas para gráficos, la HP-28S le permite contemplar más de cerca su trabajo.

Podrá establecer la escala y dimensiones del trazado en la pantalla de cuatro líneas por 23 caracteres (32×137 pixels). Y almacenar al instante hasta 60 gráficos para llamarlos cuando los necesite.

Podrá incluso presentar un gráfico sobre otro para estudiar sus relaciones.

Y además, combinar los gráficos con el HP Solve para hallar las soluciones numéricas de las ecuaciones.

Pantalla grande

La pantalla presenta hasta cuatro líneas simultáneamente, lo que le permite ver los resultados de cálculos, matrices, fórmulas y programas anteriores.

Además incorpora un ajuste de contraste para hacer más fácil la lectura y reducir el brillo.

Teclados

La HP-28S tiene teclados alfa— y numérico independientes, para que pueda presentar los números o letras de modo sencillo y en formato fácil de usar.

Formato RPN o algebraico

Además dispone de formatos de entrada en notación polaca inversa (RPN) mejorada o algebraico.

Enlace invisible con impresora

La HP-28S tiene una interface para conectarla con la impresora de infrarrojos Hewlett-Packard.

Sin cables, tan fácil de usar como el mando a distancia de la TV. No hay más que dirigir la HP-28S hacia la impresora y enviar los resultados a través del haz invisible de rayos infrarrojos.

Información para pedidos

Impresora de infrarrojos HP 82240A.

Papel térmico: seis rollos, negro, HP 82175A.

Elegantes fundas de piel.

Fundas para HP-28S.

Negra HP 92169D.

Marrón HP 92169E.

Granate HP 92169F.

Fundas para impresora de infrarrojos.

Negra HP 92169G.

Marrón HP 92169H.

Granate HP 92169J.

Adaptador europeo.
HP 82241AB.

Adaptador Reino Unido.
HP 82241AU

Adaptador USA/Canadá.
HP 82241A.

Adaptador Sudáfrica.
HP 82241AA.

Manuales de soluciones paso a paso

Para aplicaciones científicas e ingeniería
(con la HP-28S).

Ingeniería eléctrica: (00028-90103).

Vectores y matrices: (00028-90105).

Algebra y matemáticas: (0028-90101).

Cálculo: (00028-90102).

Probabilidad y estadística:
(00028-90104).



Hewlett-Packard Española, S.A.
28230 Las Rozas
Madrid
Ctra. de la Coruña, Km. 16,500
Tel. 637 00 11

08029 Barcelona
C/ Entenza, 321
Tel. (93) 322 24 51

41005 Sevilla
Luis de Morales, s/n
Planta 3.ª Oficina 1
Edificio Fórum
Tel. (954) 58 17 00

48930 Las Arenas-Guecho
(Vizcaya)
Avda. Zugazarte, 8-2.ª
Edificio Abra 4
Tel. (94) 464 32 55

46004 Valencia
C/ Isabel La Católica, 8
Tel. (96) 351 59 44

Argentina
Hewlett-Packard Argentina, S.A.
Avda. Santa Fe, 2035
Martínez 1640, Buenos Aires
798-5735 y 792-1293

Brasil
Hewlett-Packard do Brasil Inc. e Com.
Alameda Río Negro, 750
06400 Barueri-SP
(Alphaville)
421-1311

Hewlett-Packard do Brasil
Inc. Com. Ltda.
Praia do Botafogo, 228
Conjunto 614 - Edificio Argentina
Centro Empresarial
22250 Río de Janeiro-RJ
552-6422

México
Hewlett-Packard Mexicana, S.A.
de C.V.
Avda. Periférico Sur 6501
Tepepán, Xochimilco
México City 23, D.F.
(905) 676-4600 y 676-8878
Hewlett-Packard Mexicana, S.A.
de C.V.
Río Volga 600
Colonia del Valle
Monterrey N.L.
784-293 y 784-240

U.S.A.
Hewlett-Packard
Intercontinental Co.
3495 Deer Creek Road
Palo Alto - California 94304
(415) 857-1501

Venezuela
Hewlett-Packard de Venezuela C.A.
3.ª Transversal Los Ruices Norte
Edificio Segre, 2 y 3
Caracas 1071
239-4133

Garantía

La garantía acompaña al producto y se encuentra disponible mediante petición de la misma.

Hewlett-Packard se reserva el derecho de realizar cualquier cambio en los materiales y especificaciones de los accesorios sin previo aviso.

