

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

CALCULATRICE SCIENTIFIQUE HP-67

FICHE N° 6861

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : HP Hewlett-Packard

Domaines : Mathématiques

Sous-domaines : Calcul

Organisme : ACONIT

Ville : Saint-Martin-d'Uriage (Isère)

Modèle : HP-67

Matériaux : Métal, Plastique, Composants électriques

Description

La calculatrice électronique Hewlett-Packard HP-67 a l'allure générale des calculatrices électroniques des années 1970 : un boîtier à tenir en main, un peu ventru.

En haut de la face avant se trouve un petit affichage par LEDs (10 chiffres numériques, plus 2 chiffres d'exposant). Juste en dessous, deux tirettes commandent les fonctions marche/arrêt et lecture/enregistrement programme. Le reste de la face avant est occupé par 39 touches multifonctions.

Sur le côté droit, une fente permet de glisser une carte mémoire.

Utilisation

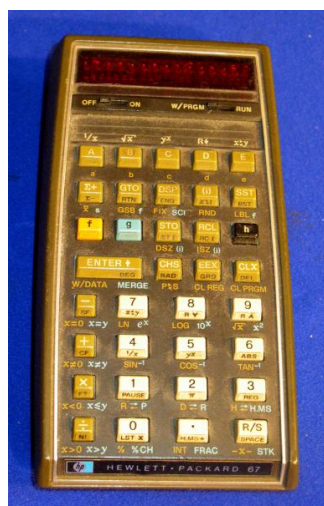
La HP-67 est une calculatrice scientifique programmable avec affichage LED (la dernière génération), et lecteur/enregistreur de programmes sur cartes magnétiques. Il s'agit d'une évolution de la HP-65.

La HP-67 dispose de 224 pas de programmes et de 26 mémoires

C'est la deuxième calculatrice de HP, après la HP-65 à disposer d'un lecteur de cartes magnétiques intégré qui permet de stocker les programmes en mémoire.

C'est la première calculatrice programmable HP disposant de l'adressage indirect (offrant la possibilité d'utiliser un registre mémoire comme adresse où poursuivre l'exécution d'un programme).

Elle ouvre la voie aux calculatrices de la série 20 de HP (HP-21, HP-25 ou HP-29C).





USEFUL CONVERSION FACTORS		
TEMPERATURE	FAHRENHEIT	= 1.8 CELSIUS + 32
	CELSIUS	= 5/9 (FAHRENHEIT - 32)
	KELVIN	= CELSIUS + 273.15
	RANKINE	= FAHRENHEIT + 459.67
PRESSURE	1 ATMOSPHERE	= 760 mmHg AT SEA LEVEL
	1 ATMOSPHERE	= 14.7 POUNDS PER SQUARE INCH
	1 ATMOSPHERE	= 101 325 PASCALS
ENERGY	1 BRITISH THERMAL UNIT	= 1 055.055 853 JOULES
	1 KILOCALORIE (MEAN)	= 4 190.02 JOULES
	1 WATT-HOUR	= 3 600 JOULES*
MASS	1 OUNCE (MASS)	= 28.349 523 12 GRAMS
	1 POUND (MASS)	= 0.453 592 37 KILOGRAM*
LENGTH	1 INCH	= 25.4 MILLIMETERS*
	1 FOOT	= 0.304 8 METER*
	1 MILE (STATUTE)†	= 1.609 344 KILOMETERS*
AREA	1 SQUARE FOOT	= 0.092 903 04 SQUARE METER*
	1 ACRE	= 43 560 SQUARE FEET
VOLUME	1 GALLON (FLUID)†	= 3.785 411 784 LITERS*
FORCE	1 POUND (FORCE)	= 4.448 221 615 NEWTONS
† U.S. VALUES CHOSEN *EXACT VALUES		
MADE IN SINGAPORE		

Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Calculatrice scientifique HP-67 (HP Hewlett-Packard), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=27104>, consulté le 2026-07-27