



E-IM-2450

INSTRUCTIONS
INSTRUCCIONES

POWER SUPPLY

ENGLISH

This calculator comes with a dual power source. The duration of lithium battery depends entirely on individual usage. When the battery is exhausted, you can still use the solar cell to power the calculator.

(Note: Do not attempt to change the battery by yourself. Have a Canon Service Center change the battery for you.)

- Electromagnetic interference or electrostatic discharge may cause the display to malfunction or the contents of the memory to be lost or altered. Should this occur, press the **ON/CA** key and re-start your calculation from the beginning.

AUTOMATIC POWER-OFF FUNCTION

When the power is turned "ON" and none of the keys are pressed for more than **8 minutes**, the calculator turns off automatically to save power. Press **ON/CA** key to restart the calculator. "0" will appear on the display.

KEY INDEX

- ON/CA** **On/Clear All Key** – Used for turning the calculator "ON". It is also used for clearing all data, including memory contents.
- ±** **Sign Change Key** – Used for changing the sign (+ or -) of the displayed numbers.
- **Right Shift Key** – Used for shifting and correcting an entered numeral. A single press deletes the last digit on the right.
- √** **Square Root Key** – Used for performing square root calculations.
- %±** **Percent Plus-Minus Key** – Used for performing percentage, add-on and discount calculations.
- RM** **Recall Memory Key** – Used for recalling the memory contents.
- CM** **Clear Memory Key** – Used for clearing the memory contents.
- M±** **Memory Plus Equal Key** – Used for obtaining a calculation result and adding the result automatically to the memory. This key is also used for adding number to the memory.
- M=** **Memory Minus Equal Key** – Used for obtaining a calculation result and subtracting the result automatically from the memory. This key is also used for subtracting a number from the memory.

OVERFLOW FUNCTIONS

In the following cases, "E" will be shown on the display. The keyboard is electronically locked and further operation is impossible. Press **CA/C** key to clear the overflow. The overflow occurs when:

- The key input, result or the memory content exceeds 12 digits to the left of the decimal point.
- Dividing by "0".

SPECIFICATION

Power Source: Solar cell and Lithium battery (CR2032 x 1)
 Usable Temperature : 0°C to 40°C (32°F to 104°F)
 Dimensions: 148mm (L) x 109mm (W) x 30.4mm (H) /
 5-53/64" (L) x 4-19/64" (W) x 1-13/64" (H)
 Weight: 110g (3.88 oz)
(Subject to change without notice)

FOR CA, USA ONLY

Included battery contains perchlorate material -- special handling may apply. See <http://www.dts.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate/> for detail.

FUENTE DE ALIMENTACIÓN

ESPAÑOL

Esta calculadora puede funcionar con dos fuentes de alimentación. Las pila litio pueden utilizarse durante bastante tiempo, dependiendo del uso que se les dé. Cuando se agoten las pilas usted podrá utilizar aún la pila solar para que funcione la calculadora.

(Nota: No trate de cambiar usted mismo las pilas. Acuda a un centro de servicio Canon para que le cambien las pila.)

- La interferencia electromagnética o descarga electrostática puede hacer que el Display al mal funcionamiento o el contenido de la memoria para ser perdido o alterado. Si esto ocurre, pulse la tecla **ON/CA** clave y volver a iniciar el cálculo desde el principio.

FUNCIÓN DE DESCONEXIÓN AUTOMÁTICA

Cuando la calculadora es conectada pero no se presiona ninguna tecla durante más de **8 minutos** aproximadamente, el indicador se apaga automáticamente. En este caso, presione la tecla **ON/CA** para comenzar los cálculos.

ÍNDICE DE TECLAS

- ON/CA** **Tecla On / Clear all** – Se utiliza esta tecla para ENCENDER a calculadora y también para borrar todos los datos, incluyendo el contenido de la memoria.
- ±** **Tecla de cambio de signo** – Usada para cambiar el signo (+ o -) de los numerales que aparecen en el indicador. Tecla de desplazamiento a la
- **Tecla de desplazamiento a la Derecha** – Usada para desplazar y corregir un número introducido. Una presión simple suprime el último dígito de la derecha.
- √** **Tecla raíz cuadrada** – Usada para calcular raíces cuadradas.
- %±** **Tecla de porcentaje a sumar o restar** – Usada para ejecutar cálculos de porcentajes, incrementos y descuentos.
- RM** **Tecla de llamada a la memoria** – Usada para recordar el contenido de la memoria.
- CM** **Tecla de borrado de la memoria** – Usada para limpiar el contenido de la memoria.
- M±** **Tecla de Memoria Más / Igual** – Usada para obtener el resultado de un cálculo sumándolo automáticamente a la memoria. Esta tecla también se utiliza para sumar números de la memoria.
- M=** **Tecla de Memoria Menos / Igual** – Usada para obtener el resultado de un cálculo restando automáticamente a la memoria. Esta tecla también se utiliza para restar números de la memoria.

FUNCIÓN DE REBOSE

Funciones de desbordamiento en el caso siguiente, "E" se mostrará en la Display. El teclado está bloqueado electrónicamente y posterior operación es imposible. Pulse **CA/C** para borrar el desbordamiento. La función de rebose ocurre cuando:

- La aportación fundamental, resultado o el contenido de la memoria excede de 12 dígitos a la izquierda del punto decimal.
- Dividiendo por "0".

ESPECIFICACIONES

Fuente de alimentación: Célula sola o batería del litio (CR2032 x 1)
 Temperatura de uso: 0°C a 40°C (32°F a 104°F)
 Dimensiones: 148mm (A) x 109mm (L) x 30.4mm (E) /
 5-53/64" (A) x 4-19/64" (L) x 1-13/64" (E)
 Peso: 110 g (3.88 oz)
(Sujetas a cambios sin previo aviso)

PARA EL CA, LOS E.E.U.U. SOLAMENTE

La batería incluida contiene el material del perchlorate -- El manejo especial debe ser aplicado. Para el detalle, por favor ver <http://www.dtscc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate/>.

CALCULATION 	OPERATION 	DISPLAY 123456789012
▼ Mixed / Mixta $140 - 35 + 22 = 127$ $2 \times 2 \times 3 = 6$ $-7 \times 9 - 9 = -63$ $(2+4) \div 3 \times 8.1 = 16.2$	$140 \text{ ON } \text{CA} \text{ } 35 \text{ } + \text{ } 22 \text{ } =$ $2 \text{ } \times \text{ } 2 \text{ } \text{CVC} \text{ } 3 \text{ } =$ $7 \text{ } \text{ } \times \text{ } 99 \text{ } \text{ } =$ $2 \text{ } + \text{ } 4 \text{ } \div \text{ } 3 \text{ } \times$ $8 \text{ } \text{ } 1 \text{ } =$	(0.) (127.) (6.) (-63.) (16.2)
▼ Power, Fraction / Power, Fracción $3^4 = 81$ $1/5 = 0.2$ $1/(2 \times 3 + 4) = 0.1$	$3 \text{ } \times \text{ } = \text{ } = \text{ } =$ $5 \text{ } \div \text{ } =$ $2 \text{ } \times \text{ } 3 \text{ } + \text{ } 4 \text{ } \div \text{ } =$	(81.) (0.2) (0.1)
▼ Percentage / Porcentaje $1200 \times \frac{12}{100} = 144$ $1200 \times \frac{15}{100} = 180$ $1200 + (1200 \times 20\%) = 1,440$ $1200 - (1200 \times 20\%) = 960$	$1200 \text{ } \times \text{ } 12 \text{ } \% \pm$ $15 \text{ } \% \pm$ $1200 \text{ } + \text{ } 20 \text{ } \% \pm$ $1200 \text{ } - \text{ } 20 \text{ } \% \pm$	(144.) (180.) (1'440.) (960.)
▼ Memory / Memoria $3 \times 4 = 12$ $-) \quad 6 \div 0.2 = 30$ $\quad \quad \quad -18$ $\quad \quad \quad \hline$ $\quad \quad \quad 200$ $\quad \quad \quad \hline$ $\quad \quad \quad 182$	$3 \text{ } \times \text{ } 4 \text{ } \text{M} \pm$ $6 \text{ } \div \text{ } 0.2 \text{ } \text{M} \pm$ RM $200 \text{ } \text{M} \pm$ RM (Recall Memory) CM (Clear Memory)	(0.) (M 12.) (M 30.) (M -18.) (M 200.) (M 182.) (182.)
▼ Grand total / Gran total $30 \times 40 = 1,200$ $50 \times 60 = 3,000$ $+) \quad 25 \times 30 = 750$ $\quad \quad \quad 4,950$ $+) \quad 235 \times 35 = 8,225$ $\quad \quad \quad \hline$ $\quad \quad \quad 13,175$	$30 \text{ } \times \text{ } 40 \text{ } =$ $50 \text{ } \times \text{ } 60 \text{ } =$ $25 \text{ } \times \text{ } 30 \text{ } =$ GT $235 \text{ } \times \text{ } 35 \text{ } =$ GT (Grant Total) GT (Clear Grand Total)	(0.) (GT 1'200.) (GT 3'000.) (GT 750.) (GT 4'950.) (GT 8'225.) (GT 13'175.) (13'175.)
▼ Mark-Up / Mark-up Cost \$2,000 Profit=20% of Selling Price Selling Price=? (\$2,500) Profit=? (\$500)	$2000 \text{ } + \text{ } 20 \text{ } \text{MU}$ MU	(2'500.) (500.)
▼ Mark-Down / Mark-down Selling Price \$2,400 Profit=20% of Cost Cost=? (\$2,000) Profit=? (\$400)	$2400 \text{ } - \text{ } 20 \text{ } \% \text{MU}$ MU	(2'000.) (400.)
▼ Overflow / Overflow 1) 123456789x78900 $=9740740652100$ (ERROR)	$123456789 \text{ } \times \text{ } 78900 \text{ } =$ C/C	(E 9.74074065210) (9.74074065210)
2) 999999999999 (Add to Memory) 123 (Add to Memory)	$999999999999 \text{ } \text{M} \pm$ $123 \text{ } \text{M} \pm$ C/C CM	(M 999'999'999'999.) (M 1.00000000012) (M 0.) (0.)
3) 6÷0=0 (ERROR)	$6 \text{ } \div \text{ } 0 \text{ } =$ C/C	(E 0.) (0.)

CANON ELECTRONIC BUSINESS MACHINES (H.K.) CO., LTD.
 17/F., Ever Gain Plaza, Tower One, 82-100 Container Port Road, Kwai Chung, New Territories, Hong Kong
CANON U.S.A., INC.
 One Canon Plaza, Lake Success, NY 11042, U.S.A.
CANON CANADA INC.
 6390 Dixie Road, Mississauga, Ontario, L5T 1P7, Canada
CANON LATIN AMERICA, INC.
 703 Waterford Way, Suite 400, Miami, FL 33126, U.S.A.