

CALENDAR AND CLOCK SETTING

Date setting

Example | June 12 2003

Operation	Display	Print Out
[Time Set] (Hold 3 seconds)	01-01-2000	...01-01-2000...
0 0 1 2 2 00 3 [Time Set]	01-01-2000	
(Return to calculation mode)	06-12-2003	C
	0.	

Time setting

Example | 3 : 18 pm

Operation	Display	Print Out
[Time Set] (On Calculation mode) (Hold 3 seconds)	12-00-00 A	...06-12-2003...
0 3 1 8 [AM/PM] [Time Set]	12-01 A12-00.....
(Return to calculation mode)	03-18-00 P	C
	0.	

Calculation Examples / Exemples de calculs / Ejemplos de cálculo

- If switches below do not match the example, please set switches as shown.
- Si les commutateurs suivants ne correspondent pas aux exemples, les placer comme ci-dessous.
- Si los commutadores siguientes no son mostrados como en la explicación, póngalos como sigue a continuación.



Calculation	Operation	Print Out
2+(3x4)-5=9	2 + 3 x 4 = 5 -	0. C 2.00 + 3. x 4. = 5. = 6. x
-2x3=-6	2 x 3 =	2.00 x 3. = -6.00 x
3^=27	3 x	3. x 3. = 9.00 x 9.00 = 27.00 x
1/7=0.14285714285	(DECIMAL) 7 x	0. C 125+78=203 - 75+103=178 25
\$12.55+\$15.75-\$5.30 =\$23.00	(DECIMAL) 1255 + 1575 + 530 -	0. C 125.00 + 78.00 + 203.00 x 203.00 M+ 75.00 + 103.00 + 178.00 x 178.00 M- 25.00 M+ 25.00 M*
8=3x3.7+9=18.8666666666	(DECIMAL) 8 x 3 7 x	0. C 1500 SELL 30 MARGIN
123x756456=56,088	(DECIMAL) 123 x 756 456 x	1,500. ** 30. M% 1,050.00 CC
123x455 6=56,088	455 6 x	2,000. CC 20. M% 2,500.00 **

Tax Calculation / Calcul de taxe / Cálculo de Impuestos

Set Tax Rate Rate: 5%	OFF ON RATE SET	GT OFF ON RATE SET	GT OFF ON RATE SET
Add the Tax Amount Price \$2,000 without tax Tax= ? (\$100) Selling Price with tax = ? (\$2,100)	2000 TAX+	5 2000 TAX+	0. % 5. %
Deduct the Tax Amount Selling Price \$3,150 with tax Tax = ? (\$150) Price without Tax = ? (\$3,000)	3150 TAX-	2,000. 5. % 100.00 ◊ 2,100.00 *	3,150. 5. % -150.00 ◊ 3,000.00 *
Recall Tax Rate	GT OFF ON RATE SET	5. %	0. % 5. %

Grand Total Calculation / Calcul du total global / Cálculo del Grand total

500+103+32=635 500+96+44=640 500+84+38=622 1,897	GT OFF ON RATE SET	500.00 + 103.00 + 32.00 + 635.00 G+ 500.00 + 96.00 + 44.00 + 640.00 G+ 500.00 + 84.00 + 38.00 + 622.00 G+ 1,897.00 G◊ 1,897.00 G*
		(Clear grand total)

BEFORE STARTING

Remove the insulation tape at the back of calculator before use.

ENGLISH

DECIMAL POINT SELECTOR SWITCH

- DECIMAL
- Used for designating the decimal point position (0, 1, 2, 3, 4) for calculated results.
 - (Ad d-mode) – Addition and subtraction functions are performed with an automatic 2-digit decimal. It is convenient for currency calculations.
 - F (Floating Decimal point) – All effective numbers up to 12 digits are printed or displayed.

ROUNDING SWITCH

- ROUNDING
- Used for round-up [\uparrow], round-off [$5/4$], or round-down [\downarrow] to the pre-selected decimal digits in the result.

GRAND TOTAL / RATE SET SWITCH

GRAND TOTAL

- GT OFF ON RATE SET / GT
- When the calculations are performed with the GT switch set to "ON", the totals are accumulated in the grand total memory. Each time \boxed{x} is pressed, the subtotal number is printed with the symbols G+. When \boxed{GT} is pressed, the intermediate grand total is printed with the symbols G◊. Press \boxed{GT} successively to get the grand total followed by the symbols G*.

RATE SET

- GT OFF ON RATE SET
- Set switch to "RATE SET" for setting or recalling the TAX rate.

PRINT ON/OFF / ITEM COUNT SWITCH

- PRINT OFF ON ITEM / PRINT OFF ON ITEM
- Entries and results will appear on the display, but will not be printed out.
 - Entries and results will appear on the display and will be printed out.
 - Set switch to ITEM to print the number of times the $\boxed{+}$ and $\boxed{-}$ keys have been pressed (up to 999). The item count will be printed on the left hand side of the paper roll when the $\boxed{\square}$, $\boxed{\times}$, $\boxed{M+}$ or $\boxed{M-}$ keys are pressed.

POWER ON/OFF SWITCH

- POWER OFF ON / POWER OFF ON
- Turns calculator On.
 - Turns calculator Off.

TAX CALCULATION FUNCTION

- TAX+ TAX- / TAX+ TAX-
- Used for adding the tax amount to the displayed figure.
 - Used for deducting the tax amount from the displayed figure.

COST-SELL-MARGIN CALCULATION

- COST SELL MARGIN / COST SELL MARGIN
- Used for calculating the cost, selling price and profit margin amount. Enter the value of any 2 items to obtain the balance value item. (e.g. enter the value of the cost and the selling price to obtain the profit margin %.)

CALENDAR & CLOCK FUNCTION

- 12/24 [12/24] / Time Set / AM/PM / Format
- Used to switch between calendar or clock mode.
 - Used to switch between 12 or 24 hour at clock mode.
 - Used to set the date and time in calendar & clock mode.
 - Used to switch between AM or PM at clock mode time setting.
 - Used to select date format between "YYYY/MM/DD", "DD/MM/YYYY" or "MM/DD/YYYY" at calendar mode.

OVERFLOW FUNCTION

In the following cases, when "E" is displayed, a dotted line is printed, the keyboard is electronically locked, and further operation is impossible. Press \boxed{CE} to clear the overflow. The overflow function occurs when:

- The result or the memory content exceeds 12 digits to the left of the decimal point.
- Dividing by "0".
- The sequential operation speed is faster than the calculation processing speed. (Buffer Register Overflow)

- 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, use the tip of a ball point pen (or similar sharp object) to press the [RESET] button at the back of the calculator. After resetting, be sure to set the calendar, clock and tax rate again.



SPECIFICATIONS

Power Source: AC 120V, 60Hz

Operation Temperature: 32°F to 104°F (0°C to 40°C)

Calculating Capacity: 12 digits maximum

Dimension: 10-7/16" (L) x 7-29/64" (W) x 2-13/32" (H)
265mm (L) x 188mm (W) x 60mm (H)

Weight: 30.8 oz (874g)

Ink Roller: CP13

Printing Paper: Width 2-1/4" (57mm) / Diameter: 3-3/8" (86mm) max.

(Subject to change without notice)

For CA, USA Only

Included battery contains perchlorate material - special handling may apply.

See <http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate/> for detail.

The socket-outlet shall be installed near the equipment and shall be easily accessible.

PRÉPARATIFS

Retirer la bande isolante à l'arrière de la calculatrice avant d'utilisation.

SÉLECTEUR DE DÉCIMALE

- DECIMAL
- Permet de positionner la décimale pour obtenir (0, 1, 2, 3, 4) le résultat des calculs.
 - (Mode addition) – Les fonctions addition et soustraction se font avec une décimale automatique de deux chiffres. Également pratique pour calculer les devises.
 - F (Décimale flottante) – Tous les numéros comportant jusqu'à 12 chiffres sont imprimés ou affichés.

COMMUTATEUR D'ARRONDI AU PLUS PRÈS

- ROUNDING
- Utilisé pour arrondir au chiffre supérieur [\uparrow], arrondir [$5/4$], ou arrondir au chiffre inférieur [\downarrow], selon les décimales préselectionnées pour les résultats.

SÉLECTEUR DE TOTAL GLOBAL / ÉTABLISSEMENT DE TAUX

TOTAL GLOBAL

- GT OFF ON RATE SET / GT
- Lorsqu'on effectue des calculs avec le sélecteur GT réglé à « ON », les totaux sont accumulés dans le registre du total global. Chaque fois que l'on appuie sur \boxed{x} , le sous-total est imprimé accompagné des symboles G+. Lorsqu'on appuie sur \boxed{GT} , le total global actuel est imprimé accompagné des symboles G◊. Appuyer sur \boxed{GT} une deuxième fois pour obtenir le total global suivi des symboles G*.

ÉTABLISSEMENT DE TAUX

- GT OFF ON RATE SET
- Mettre le sélecteur sur « RATE SET » pour entrer ou rappeler le taux de TAXE.

SÉLECTEUR D'IMPRESSION MARCHE-ARRÊT / COMPTAGE D'ARTICLES

- PRINT OFF ON ITEM / PRINT OFF ON ITEM
- Les entrées et les résultats seront affichés, mais non imprimés.
 - Les entrées et les résultats seront affichés et imprimés.
 - Régler le sélecteur à « ITEM » pour imprimer le nombre de fois (jusqu'à 999) où l'on a appuyé sur les touches $\boxed{+}$ et $\boxed{-}$. Appuyer sur les touches $\boxed{\square}$, $\boxed{\times}$, $\boxed{M+}$ ou $\boxed{M-}$ pour imprimer le comptage d'articles sur le côté gauche du rouleau de papier.

SÉLECTEUR DE MARCHE-ARRÊT

- POWER OFF ON / POWER OFF ON
- Met la calculatrice sous tension.
 - Met la calculatrice hors tension.

FONCTION CALCUL DE TAXE

- TAX+ TAX- / TAX+ TAX-
- Sert à ajouter le montant de la taxe aux chiffres affichés.
 - Sert à déduire le montant de la taxe des chiffres affichés.

CALCUL DES COÛTS-VENTES-MARGES

- COST SELL MARGIN / COST SELL MARGIN
- Utilisé pour le clacul du coûts, des prix de vente et du ratio de marge bénéficiaire. Entrer la valeur de 2 éléments pour obtenir le solde. (par ex. Entrer la valeur du coût et du prix de vente pour obtenir la marge bénéficiaire %.)

FONCTION DU CALENDRIER ET DE L'HORLOGE

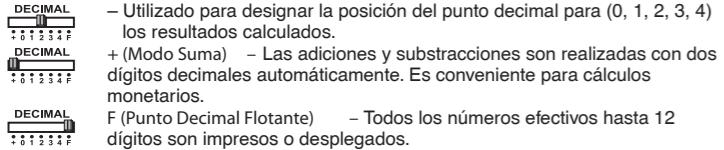
- 12/24 [12/24] / Time Set / AM/PM /

ANTES DE EMPEZAR

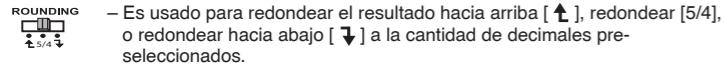
Retire la cinta de aislamiento antes de usar el organizador.

ESPAÑOL

INTERRUPTOR SELECTOR DE PUNTO DECIMAL

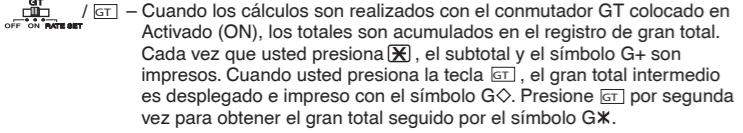


COMUTADOR DE REDONDEO



TECLA DE GRAN TOTAL / RATE SET

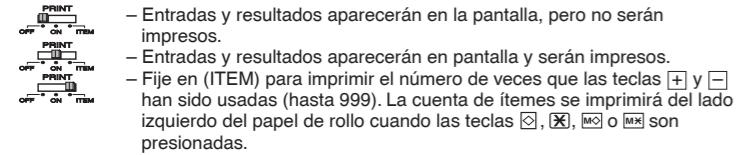
GRAN TOTAL



RATE SET



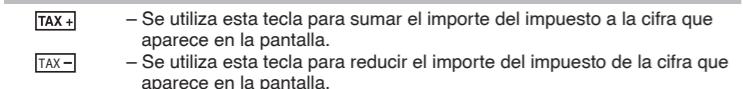
COMUTADOR DE IMPRESIÓN ACTIVADA / DESACTIVADA / CUENTA DE ITEMS



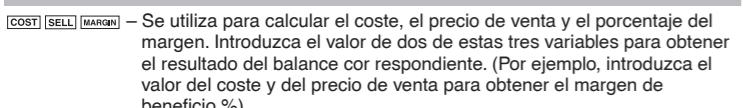
SUMINISTRO ACTIVADO / DESACTIVADO



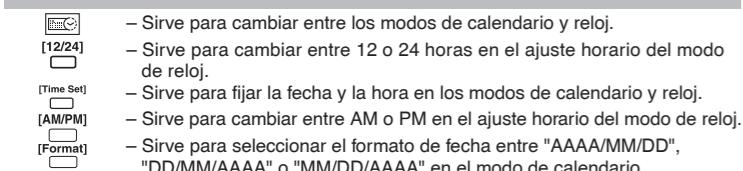
FUNCIÓN DE CÁLCULO DE IMPUESTO



CÁLCULO DE COSTES-VENTAS-MARGEN



FUNCIÓN DEL CALENDARIO Y DEL RELOJ



FUNCIÓN DE REBOSE

En los siguientes casos, cuando aparece una "E" en la pantalla, una línea de puntos es impresa, el teclado se bloquea electrónicamente, y la operación subsiguiente no es posible, presione [RESET] para borrar el rebose. La función de rebose ocurre cuando:

- El resultado o el contenido de la memoria excede de 12 dígitos a la izquierda del punto decimal.
- Divide por "0"
- La velocidad de la operación secundaria es más rápida que la velocidad del proceso de cálculo. (Rebosamiento del registro de la memoria intermedia)

Las interferencias eléctricas o la electricidad estática pueden ocasionar mal funcionamiento de la pantalla o la pérdida del contenido de la memoria. En caso de que esto se produzca, pulse la tecla [RESET], y reinicie el funcionamiento de su calculadora. Después de reiniciar, asegúrese de introducir nuevamente los valores de cambio e impuestos.



ESPECIFICACIONES

Suministro de Energía: CA120V 60Hz
Temperatura de operación: 32°F a 104°F (0°C a 40°C)
Capacidad de Cálculos: Máximo de 12 dígitos
Dimensiones: 10-7/16" (longitud) x 7-29/64" (ancho) x 2-13/32" (alto)
265mm (longitud) x 188mm (ancho) x 60mm (alto)
Peso: 30.8 oz (874g)
Rodillo de Tinta: CP13
Papel para Impresión: Ancho 2-1/4" (57mm) / Diámetro máximo: 3-3/8" (86mm)
(Sujeto a cambios sin previo aviso)
Para el Ca, los E.E.U.U. Solamente
La batería incluida contiene el material del perclorato - El manejo especial debe ser aplicado.
Para el detalle, por favor ver <http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate>
La toma de corriente debe instalar se cerca del equipo y debe ser fácilmente accesible.

REPLACING THE INK ROLLER

Note: Turn power switch off.

- Remove the printer cover. (Figure 1)
- Hold the tab of the ink roller. Lift the ink roller out of the base. (Figure 2)
 - To maintain clear printouts, change the ink roller after approximately 8 rolls of printing paper have been used.
- Insert the new ink roller into position. Push down on the center of the ink roller until it locks into place. (Figure 3)
- Replace the printer cover. (Figure 4)
 - Use only the Ink Roller CP13.

ENGLISH

Memory backup battery retains the tax rate, calendar and clock setting, when the power is off or even when the AC cord is disconnected.

Battery : 1 Lithium battery (Type : CR2032)
Battery life : Backup time 1000 hours

FRANÇAIS

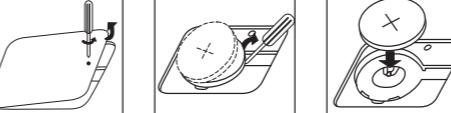
Pile de secours permettant de garder en mémoire, le taux de taxe, les réglages du calendrier et de l'horloge, lorsque l'appareil est éteint ou même lorsque le cordon c.a.est débranché.

Pile : 1 pile lithium (Type : CR2032)
Durée de la pile : 1 000

La batería de seguridad de la memoria conserva la carga y el ajuste del calendario y del reloj cuando se interrumpe la alimentación o incluso cuando se desconecta el cable de CA.

Pila : 1 pila de litio (Type : CR2032)

Duración de la pila : Tiempo de backup 1000 horas.



REPLACEMENT DU ROULEAU ENCREUR

Nota : Mettre la calculatrice hors tension.

- Enlever le couvercle de l'imprimante. (Figure 1)
- Saisir la patte du rouleau encreur. Soulever le rouleau encreur et l'enlever. (Figure 2)
 - Pour une impression claire, changer le rouleau encreur après avoir utilisé environ huit rouleaux de papier d'impression.
- Insérer un rouleau encreur neuf. Pousser sur le centre du rouleau jusqu'à son blocage. (Figure 3)
- Replacer le couvercle de l'imprimante. (Figure 4)
 - N'utiliser que le rouleau encreur CP13.

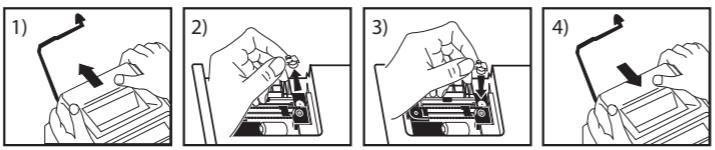
FRANÇAIS

REEMPLAZANDO EL RODILLO DE TINTA

Note: Apague el interruptor de energía.

- Retire la cubierta del impresor. (Figura 1)
- Sujete la lengüeta del rodillo de tinta. Levante el rodillo de tinta de la base. (Figura 2)
 - Para mantener nítida la impresión, cambie el rodillo de tinta después de haber usado aproximadamente 8 rollos de papel de impresión.
- Introduzca un nuevo rodillo de tinta en su posición. (Figura 3)
- Reponga la cubierta del impresor (Figura 4).
 - Use únicamente el Rodillo de Tinta CP13.

ESPAÑOL



INSTALLING PRINTING PAPER

ENGLISH

- Lift up the paper arm. (Figure 5)
 - When inserting the paper, cut the edge of the paper as shown.
- Place the new paper roll on the arm. The edge of the paper should be positioned as shown. (Figure 6)
 - Suitable paper roll – Width: 2-1/4" (57mm)
Diameter: 3-3/8" (86mm)
- Insert the paper into the slit at the back of the machine as indicated. (Figure 7)
- Turn the power switch on. Press the paper feed key ↑ to advance the paper as shown. (Figure 8)

FRANÇAIS

CHARGEMENT DU PAPIER D'IMPRESSION

FRANÇAIS

- Soulever le bras d'alimentation du papier. (Figure 5)
 - Couper le bord du papier avant de l'insérer, tel qu'indiqué.
- Placer un rouleau de papier neuf sur le bras. Le bord du papier doit être disposé tel qu'indiqué. (Figure 6)
 - Rouleau de papier approprié – Largeur : 2 po 1/4 (57mm)
Diamètre : 3 po 3/8 (86mm)
- Insérer le papier dans la fente à l'arrière de la calculatrice. (Figure 7)
- Mettre la calculatrice sous tension. Appuyer sur la touche d'alimentation ↑ pour faire avancer le papier. (Figure 8)

ESPAÑOL

INSTALANDO PAPEL DE IMPRESIÓN

ESPAÑOL

- Levantar la cubierta de la impresora. (Figura 5)
 - Antes de introducir el papel, corte el borde del papel como se muestra.
- Coloque el nuevo rollo de papel en el brazo de la calculadora. El borde del papel deberá ser colocado como se muestra en la Figura 6.
 - Rollo de papel adecuado – Ancho: 2-1/4" (57mm)
Diámetro: 3-3/8" (86mm) max.
- Introduzca el papel en la ranura posterior de la máquina, como se indica en la Figura 7.
- Encienda la calculadora. Presione la tecla de avance de papel ↑ para avanzar el papel como se muestra. (Figura 8)



CANON ELECTR. ONIC B USINESS MA CHINES (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 CANAD. INC.

6390 Dixie Road, Mississauga, Ontario, L5T 1P7, Canada

CANON LA TIN AMERICA, INC.

703 Waterford Way, Suite 400, Miami, FL 33126, U.S.A.

PUB E-IM-2210 ①

FCC REGULATIONS

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- this device may not cause harmful interference, and
 - this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
- NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:
- Reorient or relocate the receiving antenna.
 - Increase the separation between the equipment and receiver.
 - Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
 - Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.
- Do not make any changes or modifications to the equipment unless otherwise specified in the manual. If such changes or modifications should be made, you could be required to stop operation of the equipment.

RÈGLEMENT DE LA FCC

Cet appareil est conforme à la Section 15 des règlements de la FCC. Son fonctionnement est visé par les deux stipulations suivantes :

- 1) l'appareil ne peut causer d'interférence nuisible, et
- 2) l'appareil doit pouvoir subir toute interférence, y compris une interférence pouvant perturber son fonctionnement.

Remarque : L'appareil a été soumis à des tests et il a été déterminé qu'il respecte les limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à l'article 15 du règlement de la FCC. Ces limites sont en place pour assurer une protection raisonnable contre le brouillage nuisible dans les installations résidentielles. L'appareil génère, utilise et peut radier de l'énergie radioélectrique. Si l'appareil n'est pas installé et utilisé conformément aux directives, il peut causer du brouillage nuisible aux radiocommunications.

Il n'est toutefois pas garanti qu'aucun brouillage n'aura lieu dans une installation en particulier. Si l'appareil produit du brouillage nuisible à la réception des radiocommunications et des émissions de télévision, ce qui peut être déterminé en mettant l'appareil sous et hors tension, l'utilisateur est encouragé à essayer d'enrayer le brouillage en prenant l'une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Placer l'antenne de réception dans une autre direction ou l'installer ailleurs.
- Augmenter la distance entre l'appareil et le récepteur.
- Relier l'appareil à une prise d'un circuit différent de celui auquel le récepteur est relié.
- Consulter le détaillant ou un technicien spécialisé en matière de radio-télévision.

N'effectuez ni modification ni changement à cet appareil à moins de mention spécifique dans le mode d'emploi. Si de tels changements ou modifications sont apportés, vous pourriez devoir cesser de faire fonctionner l'appareil.

Interference-Causing Equipment Regulations

This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from digital apparatus as set out in the interference-causing equipment standard entitled "Digital Apparatus", ICES-003 of the Industry Canada."

Règlement sur le matériel brouilleur

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur : « Appareils numériques » NMB-003 édictée par Industrie Canada.