

ativa™

empowering technology

ELECTRONIC PRINTING CALCULATOR
CALCULATRICE IMPRIMANTE ÉLECTRONIQUE
CALCULADORA IMPRESORA ELECTRÓNICA



OPERATION MANUAL
MODE D'EMPLOI
MANUAL DE MANEJO

WARNING - FCC Regulations state that any unauthorized changes or modifications to this equipment not expressly approved by the manufacturer could void the user's authority to operate this equipment.

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.

PRINTED IN CHINA / IMPRIMÉ EN CHINE / IMPRESO EN CHINA 00DT(NINSE1249EHZZ)

OPERATIONAL NOTES

To insure trouble-free operation of your ativa calculator, we recommend the following:
1. The calculator should be kept in areas free from extreme temperature changes, moisture, and dust.
2. A soft, dry cloth should be used to clean the calculator. Do not use solvents or a wet cloth.
3. Since this product is not waterproof, do not use it or store it where fluids, for example water, can splash onto it.

PRÉCAUTIONS

Afin d'assurer un fonctionnement sans ennui de votre calculatrice ativa, veuillez prendre les précautions suivantes:
1. Ne pas laisser la calculatrice dans des endroits sujets à de forts changements de température, à l'humidité et à la poussière.
2. Pour le nettoyage de la calculatrice, utiliser un chiffon doux et sec. Ne pas utiliser de solvants ni un chiffon humide.
3. Cet appareil n'étant pas étanche, il ne faut pas l'utiliser ou l'entreposer dans des endroits où il risquerait d'être mouillé, par exemple par de l'eau.

NOTAS AL MANEJARLA

A fin de que su calculadora ativa funcione sin averías, le recomendamos lo siguiente:
1. Evite dejar la calculadora en ambientes en que haya cambios de temperatura, humedad y polvo bastante notables.
2. Al limpiar la calculadora, utilice un paño suave y seco. No use disolventes ni tampoco un paño húmedo.
3. Debido a que este producto no es a prueba de agua, no deberá ser utilizado o guardado en lugares donde pudiera ser salpicado por líquidos, por ejemplo agua. Gotas de lluvia, salpicaduras de agua, jugos o zumos, café, vapor, transpiración, etc. también perjudican el funcionamiento del producto.
4. Si desconecta el cable de alimentación para desconectar completamente la electricidad, la tasa de impuesto almacenada actualmente se borrará.

OPERATING CONTROLS

POWER SWITCH: PRINT / ITEM COUNT MODE SELECTOR:

\*OFF\*: Power OFF
\*P\*: Power ON. Set to the print mode.
\*P-IC\*: Power ON. Set to the print and item count mode.

LES COMMANDES

INTERRUPTEUR; SÉLECTEUR DE MODE D'IMPRESSION / COMPTAGE D'ARTICLES:

\*OFF\*: Mise hors tension
\*P\*: Mise sous tension. Pour choisir le mode de non impression.
\*P-IC\*: Mise sous tension. Pour choisir le mode d'impression.

CONTROLES DE FUNCIONAMIENTO

INTERRUPTOR DE CORRIENTE; SECTOR DEL MODO DE IMPRESIÓN / MODO PARA CONTAR ARTICULOS:

\*OFF\*: Apagado (OFF)
\*P\*: Encendido (ON). Fija el modo de no impresión.
\*P-IC\*: Encendido (ON). Fija el modo de impresión.

ROUNDING SELECTOR: Example: Set Decimal Selector to 2. 4 ÷ 9 = 0.444 ... , 5 ÷ 9 = 0.555 ...

Table showing rounding results for 5/4 and 5/5 at different decimal settings.

SÉLECTEUR D'ARRONDI: Exemple: Réglez le sélecteur de décimale sur 2. 4 ÷ 9 = 0,444 ... , 5 ÷ 9 = 0,555 ...

Table showing rounding results in French for 5/4 and 5/5 at different decimal settings.

SECTOR DE REDONDEO: Ejemplo: Fija el selector decimal en 2. 4 ÷ 9 = 0.444 ... , 5 ÷ 9 = 0.555 ...

Table showing rounding results in Spanish for 5/4 and 5/5 at different decimal settings.

Note: The decimal point floats during successive calculation by the use of [x] or [y]. If the decimal selector is set to "F" then the answer is always rounded down.

GRAND TOTAL / RATE SETTING MODE SELECTOR:

\*GT\*: Grand Total
\*": Neutral
\*RATE SET\*: Rate setting
Enter the adding tax rate, then press [TAX].

DECIMAL / ADD MODE SELECTOR:

\*F\*: The answer is displayed in the floating decimal system.
\*A\*: The decimal point in addition and subtraction entries is automatically positioned to the 2nd digit from the lowest digit of entry number.

Remarque: La virgule flotte durant un calcul successif en utilisant [x] ou [y]. Si le sélecteur de décimale est sur la position "F", le résultat est toujours arrondi à la valeur inférieure.

SÉLECTEUR DE MODE DE TOTAL GÉNÉRAL/ RÉGLAGE DE TAUX:

\*GT\*: Total général
\*": Neutre
\*RATE SET\*: Réglage de la taxe
Entrez la taxe à ajouter, puis appuyez sur [TAX].

SÉLECTEUR DE DÉCIMALE / MODE D'ADDITION:

\*F\*: Le résultat est affiché dans le système à virgule flottante.
\*A\*: La virgule dans les additions et soustractions est automatiquement placée au 2ème chiffre du chiffre inférieur du nombre de l'entrée.

Note: El punto (= coma) decimal flota mientras se hacen cálculos sucesivos usando [x] o [y]. Si el selector decimal se coloca en "F", la respuesta siempre se redondea por defecto.

SECTOR DEL MODO DE TOTAL GLOBAL / FIJACIÓN DE TIPOS:

\*GT\*: Total global
\*": Neutra
\*RATE SET\*: Fijación de tasa
Introduzca el tipo de impuesto de suma, y luego pulse [TAX].

SECTOR DEL MODO DE DECIMAL / SUMA:

\*F\*: La respuesta aparecerá en la exhibición en el sistema decimal flotante.
\*A\*: El punto decimal en los registros de suma y resta se coloca automáticamente en la segunda cifra a partir de la cifra más baja del número registrado.

PAPER FEED KEY

NON-ADD / SUBTOTAL KEY
CLEAR / CLEAR ENTRY KEY
TOTAL KEY
CHANGE SIGN KEY: Changes the algebraic sign of a number (i.e., positive to negative or negative to positive).

RECALL MEMORY KEY
TAX-INCLUDING KEY
PRE-TAX KEY
GRAND TOTAL KEY
COST PRICE ENTRY KEY: Press this key to enter the cost price.

SELLING PRICE ENTRY KEY: Press this key to enter the selling price.
MARGIN ENTRY KEY: Press this key to enter the margin.

TOUCHE DE MONTÉE DE PAPIER

TOUCHE DE NON ADDITION/ TOTAL PARTIEL
TOUCHE D'EFFACEMENT / EFFACEMENT DES ENTRÉES
TOUCHE TOTAL
TOUCHE ÉGAL
TOUCHE DE CHANGEMENT DE SIGNE: Change le signe algébrique d'un nombre (ex: positif à négatif ou négatif à positif).

TOUCHE DE RAPPEL ET D'EFFACEMENT DE LA MÉMOIRE
TOUCHE DE RAPPEL DE LA MÉMOIRE
TOUCHE DE TAXE INCLUSE
TOUCHE DE PRÉTAPE
TOUCHE DE TOTAL GÉNÉRAL
TOUCHE D'ENTRÉE DU PRIX DE REVIENT: Appuyez sur cette touche pour entrer le prix de revient.
TOUCHE D'ENTRÉE DU PRIX DE VENTE: Appuyez sur cette touche pour entrer le prix de vente.
TOUCHE D'ENTRÉE DE MARGE BÉNÉFICIAIRE: Appuyez sur cette touche pour entrer la marge bénéficiaire.

TECLA DE AVANCE DEL PAPEL

TECLA DE NO SUMA / TOTAL PARCIAL
TECLA DE BORRADO / BORRADO DE ENTRADA
TECLA TOTAL
TECLA IGUAL
TECLA DE CAMBIO DE SIGNO: Cambia el signo algebraico de un número (es decir, de positivo a negativo o de negativo a positivo).

TECLA DE TOTAL Y BORRADO DE MEMORIA
TECLA DE TOTAL PARCIAL EN MEMORIA
TECLA DE INCLUSIÓN DE IMPUESTOS
TECLA DE ANTES DE IMPUESTOS
TECLA DE TOTAL GLOBAL
TECLA DE INTRODUCCIÓN DEL PRECIO DE COSTE: Pulse esta tecla para introducir el precio de coste.
TECLA DE INTRODUCCIÓN DEL PRECIO DE VENTA: Pulse esta tecla para introducir el precio de venta.
TECLA DE INTRODUCCIÓN DEL MARGEN: Pulse esta tecla para introducir el margen.

DISPLAY SYMBOLS:

M : Appears when a number is in the memory.
- : Appears when a number is negative.
• : Appears when a number is in the grand total memory.
E : Appears when an overflow or other error is detected.

SYMBOLS D'AFFICHAGE:

M : Apparaît lorsqu'un nombre est en mémoire.
- : Apparaît lorsqu'un nombre est négatif.
• : Apparaît lorsqu'un nombre est en mémoire dans le total général.
E : Apparaît lorsqu'un dépassement de la capacité ou une autre erreur est détectée.

SÍMBOLOS DEL VISUALIZADOR:

M : Aparece cuando un número se almacena en la memoria.
- : Aparece cuando el número es negativo.
• : Aparece cuando un número está en la memoria de total global.
E : Aparece cuando se detecta un error o se supera la capacidad.

INK ROLLER REPLACEMENT

If printing is blurry even when the ink roller is in the proper position, replace the roller.

Ink roller: Type EA-772R

WARNING: APPLYING INK TO WORN INK ROLLER OR USE OF UNAPPROVED INK ROLLER MAY CAUSE SERIOUS DAMAGE TO PRINTER.

- 1) Set the power switch to OFF.
2) Remove the printer cover.
3) Hold the top of the ink roller and remove the roller by pulling it toward you and then upward.
4) Install the new ink roller in the correct position.
5) Put back the printer cover.

REEMPLACEMENT DU ROULEAU ENCREUR

Si l'impression est floue même lorsque le rouleau encreur est dans la bonne position, remplacez le rouleau.

Rouleau encreur: Type EA-772R

AVERTISSEMENT: ENCRER UN ROULEAU ENCREUR USÉ OU UTILISER UN ROULEAU ENCREUR NON AGRÉÉ PEUT GRAVEMENT ENDOMMAGER L'IMPRIMANTE.

- 1) Placez l'interrupteur sur OFF.
2) Déposez le couvercle de l'imprimante.
3) Tenez le haut du rouleau encreur et retirez le rouleau en le tirant vers vous puis vers le haut.
4) Installez le nouveau rouleau encreur dans la bonne position.
5) Remettez en place le couvercle de l'imprimante.

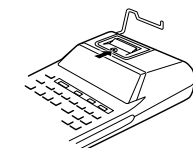


Fig. 1

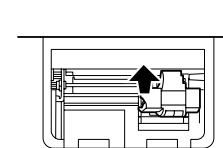


Fig. 2

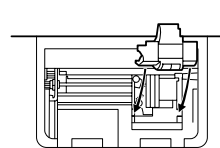


Fig. 3

Cleaning the printing mechanism: If the print becomes dull after long time usage, clean the printing wheel according to the following procedures:

- 1) Remove the printer cover and the ink roller.
2) Install the paper roll and feed it until it comes out of the front of the printing mechanism.
3) Put a small brush (like a tooth brush) lightly to the printing wheel and clean it by pressing.
4) Put back the ink roller and the printer cover.

Note: Do not rotate the printing mechanism manually, this may damage the printer.

Nettoyage du mécanisme d'impression: Si l'impression devient terne à la longue, nettoyez la roue d'impression comme suit:

- 1) Déposez le couvercle de l'imprimante et le rouleau encreur.
2) Installez le rouleau de papier et faites l'avancer jusqu'à ce qu'il sorte à l'avant du mécanisme d'impression.
3) Placez en douceur une petite brosse (comme une brosse à dent) sur la roue d'impression et nettoyez-la en appuyant sur.
4) Remettez en place le rouleau encreur et le couvercle de l'imprimante.

Remarque: Ne faites pas tourner manuellement le mécanisme d'impression sous peine d'endommager l'imprimante.

Limpieza del mecanismo de impresión: Si la impresión se debilita después de usar la calculadora durante un largo tiempo, limpiar la rueda de impresión de acuerdo con el siguiente procedimiento:

- 1) Quitar la tapa de la impresora y el rodillo entintador.
2) Instalar el rollo de papel y hacerlo avanzar hasta que salga por la parte delantera del mecanismo de impresión.
3) Apoyar un cepillo pequeño (similar a un cepillo de dientes) ligeramente sobre la rueda de impresión y limpiarla apretando.
4) Volver a colocar el rodillo entintador y la tapa de la impresora.

Note: Tratar de no girar la rueda de impresión manualmente, de lo contrario dañará la impresora.

PAPER ROLL REPLACEMENT

Never insert paper roll if torn. Do not so will cause paper to jam.

- Always cut leading edge with scissors first.
1) Insert the leading edge of the paper roll into the opening.
2) Turn the power on and feed the paper by pressing.
3) Lift the attached metal paper holder up and insert the paper roll to the paper holder.

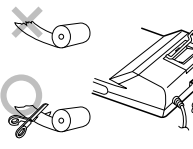


Fig. 1

REEMPLACEMENT DU ROULEAU DE PAPIER

Ne tentez jamais d'introduire le papier s'il est déchiré.

- En procédant ainsi, vous risquez un bourrage.
Avant tout, coupez soigneusement le début de la bande au moyen d'une paire de ciseaux.
1) Engagez l'extrémité du rouleau de papier dans l'ouverture.
2) Mettez l'unité sous tension et faites avancer le papier en appuyant sur.
3) Soulevez le support en métal pour papier et introduisez le rouleau de papier dedans.

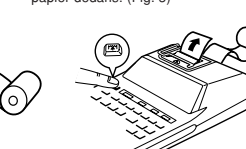


Fig. 2

CAMBIO DEL ROLLO DEL PAPEL

Nunca introduzca un rollo de papel roto. Esto causará atascos del papel.

- Corte siempre en primer lugar el borde anterior.
1) Introduzca el borde del papel del rollo de papel en la abertura.
2) Conecte la alimentación y haga avanzar el papel apretando.
3) Levante el soporte metálico para papel incorporado e introduzca el rollo de papel en el soporte.



Fig. 3

DO NOT PULL PAPER BACKWARDS AS THIS MAY CAUSE DAMAGE TO PRINTING MECHANISM.

NE TIREZ PAS LE PAPIER EN ARRIÈRE SOUS PEINE D'ENDOMMAGER LE MÉCANISME D'IMPRESSION.

NO TIRAR DEL PAPEL HACIA ATRÁS PUES PUEDE OCASIONAR DAÑOS AL MECANISMO DE IMPRESIÓN.

ERRORS

There are several situations which will cause an overflow or an error condition. When this occurs, "E" will be displayed. The contents of the memory at the time of the error are retained. If an "0-E" is displayed at the time of the error, "-----" will be printed in red and [CE] must be used to clear the calculator.

Error conditions:

- 1. When the integer portion of an answer exceeds 12 digits.
2. When the integer portion of the contents of the memory exceeds 12 digits.
3. When any number is divided by zero.

ERREURS

Il existe plusieurs cas qui entraînent un dépassement de capacité ou une condition d'erreur. Si cela se produit, "E" sera affiché. Le contenu de la mémoire au moment de l'erreur est préservé. Si "0-E" s'affiche au moment de l'erreur, "-----" sera imprimé en rouge et il faudra utiliser [CE] pour effacer l'erreur.

Conditions d'erreur:

- 1. Lorsque la partie entière d'un résultat dépasse 12 chiffres.
2. Lorsque la partie entière du nombre dans la mémoire dépasse 12 chiffres.
3. Lorsqu'un nombre est divisé par zéro.

ERRORES

Existen diversos casos en los que ocurre un exceso de capacidad o una condición de error. Al producirse esto, aparecerá "E". Los contenidos de la memoria, en el momento del error, quedan retenidos. Si, al ocurrir el error, se visualiza el símbolo "0-E", se imprimirá en rojo "-----" y se deberá usar [CE] para borrar la calculadora.

Condiciones de error:

- 1. Cuando la parte entera de un resultado excede las 12 cifras.
2. Cuando la parte entera de los contenidos de la memoria supera las 12 cifras.
3. Cuando se divide un número cualquiera por un divisor de cero.



