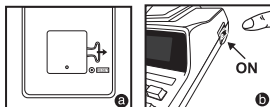


Contenido

Antes de empezar	pág. 24
Mantenimiento general	pág. 24
Conmutador de selección de la coma decimal	pág. 25
Conmutador de redondeo	pág. 25
Conmutador del contador de elementos	pág. 25
Conmutador del total global / ajuste del tipo impositivo	pág. 26
Conmutador de impresión	pág. 26
Funciones importantes a recordar	pág. 27
Función de cálculo comercial	pág. 27
Función de conversión de moneda	pág. 28
Función de cálculo de impuestos	pág. 28
Función de la cantidad a devolver	pág. 29
Auto de ahorro de energía	pág. 29
Desbordamiento	pág. 29
Especificaciones	pág. 29
Sustitución de la cinta de tinta	pág. 30
Introducción del papel de impresión	pág. 30
Batería de seguridad	pág. 31
Ejemplos de cálculos	pág. 40-46

Antes de empezar

- 1) Retire la cinta aislante de la parte trasera de la calculadora y pulse la tecla [RESET] antes de utilizarla. (Figura **a**)
- 2) Enciende la calculadora. (Figura **b**)



Mantenimiento general

- No utilice ni deje la calculadora a pleno sol. También se deben evitar las zonas sujetas a cambios bruscos de temperatura, con mucha humedad, polvo o suciedad.
- Utilice un trapo seco para limpiar la calculadora. No utilice agua ni detergente.
- Active la impresora sólo cuando esté instalado el rollo de papel.
- Evite utilizar la calculadora en lugares donde haya limaduras de hierro, puesto que podrían afectar a los circuitos eléctricos de la calculadora.
- No coloque nada encima de la calculadora, especialmente sobre el mecanismo de impresión.
- Antes de desenchufar la calculadora, apáguela.
- Saque el enchufe de la toma de corriente si desea desconectar la fuente de alimentación principal; si se produce un fallo eléctrico (p. ej., se aprecia humo), desconecte inmediatamente el enchufe de la toma de corriente.
- La toma de CA debe estar cerca del equipo y ser de fácil acceso.
- Si existen descargas electrostáticas, quizás la calculadora no funcione bien y haya que restaurarla.

Conmutador de selección de la coma decimal



: Se utiliza para marcar la posición de la coma decimal (0 2 3 4 6) de los resultados.



+ (modo suma): las funciones de suma y resta se llevan a cabo con dos decimales automáticamente. Es un modo muy práctico para los cálculos monetarios.



F (coma decimal flotante): todos los números efectivos se muestran o imprimen con hasta 12 (MP1211-LTSC-es) o 14 (MP1411-LTSC-es) dígitos.

Conmutador de redondeo



: Se utiliza para redondear por exceso [], redondear [5/4] o redondear por defecto [] los decimales que se hayan seleccionado previamente del resultado.

Conmutador del contador de elementos



: En la posición "n+" o "n+/-", la calculadora contabiliza e imprime el número de elementos de cálculo hasta 999.

< CONTABILIZADOR DE ELEMENTOS >

Cuando el conmutador "ITEM" está en la posición "n+", la calculadora contabiliza el número de veces que se pulsan las teclas y .

Cuando el conmutador se coloca en la posición "n+/-", la calculadora contabiliza el número de veces que se pulsa la tecla y lo resta del número total de veces que se pulsa la tecla .

< CONTABILIZACIÓN DE ELEMENTOS CON LA MEMORIA >

Cuando el conmutador "ITEM" está en la posición "n+", la calculadora contabiliza el número de veces que se pulsan las teclas y .

Cuando el conmutador se coloca en la posición "n+/-", la calculadora contabiliza el número de veces que se pulsa la tecla y lo resta del número total de veces que se pulsa la tecla .

< IMPRESIÓN DE LA CONTABILIZACIÓN DE ELEMENTOS >

Cuando el conmutador "PRINT" está en la posición "ON" y el conmutador "ITEM" en la posición "n+" o "n+/-", en el lateral izquierdo del papel se puede imprimir el número, de hasta tres dígitos, de elementos grabados por el contador pulsando la tecla o para la contabilización de elementos y la tecla o para la contabilización de elementos con la memoria.

Conmutador del total global / ajuste del tipo impositivo

GRAND TOTAL



: Cuando los cálculos se realizan con el conmutador GT (total global) en "ON", los totales parciales se acumulan en la memoria del total global. Cada vez que se pulsa Σ , el subtotal resultante se imprime con el símbolo GT/ \bar{G} T. Cuando se pulsa \square , el total global intermedio se imprime con el símbolo $G\Diamond/\bar{G}\Diamond$. Pulse \square sucesivamente para obtener el total global seguido del símbolo $G\ast/\bar{G}\ast$.

TAX RATE SET



: Coloque el conmutador en "TAX RATE SET" para definir o recordar el tipo impositivo.

Conmutador de impresión

PRINT OFF



: Las entradas y resultados aparecerán en la pantalla pero no se imprimirán.

PRINT ON



: Las entradas y resultados aparecerán en la pantalla y también se imprimirán.

Funciones importantes a recordar

- M±** **Tecla de resultado y suma a la memoria:** se utiliza para obtener el resultado de un cálculo y sumarlo automáticamente a la memoria. Esta tecla también se utiliza para sumar un número a la memoria.
- M=** **Tecla de resultado y resta de la memoria:** se utiliza para obtener el resultado de un cálculo y restarlo automáticamente de la memoria. Esta tecla también se utiliza para restar un número de la memoria.
- M◇** **Tecla de subtotal de la memoria:** se utiliza para obtener el resultado intermedio del cálculo con memoria. Esta tecla no borra el contenido de la memoria.
- M*** **Tecla de total de la memoria y de borrado de la memoria:** se utiliza para obtener el resultado total de la memoria. Con esta tecla se borra a la vez el contenido de la memoria.
- CE
C** **Tecla borrar entrada y borrar:** púlsela una vez para borrar el último valor introducido. Púlsela de nuevo para borrar todos los valores introducidos salvo la memoria. Esta tecla también se utiliza para borrar el error de desbordamiento.
- =** **Tecla de resultado:** para obtener el resultado de las multiplicaciones y divisiones.
- #
◇** **Tecla no añadir / subtotal:** se utiliza para imprimir información que no afecta a los cálculos, como la fecha y los números de serie. Las cifras se imprimen en el lateral izquierdo del papel. También se utiliza para obtener los resultados intermedios.
- ✕** **Tecla total:** se utiliza para obtener el resultado de las sumas y restas.

Función de cálculo comercial

- COST** **SELL** **MARGIN** : Se utiliza para calcular el coste, el precio de venta y el margen de beneficios. Introduzca el valor de dos de los elementos para obtener el valor del tercer elemento (p. ej., introduzca el coste y el precio de venta para obtener el porcentaje del margen de beneficios).

Función de conversión de moneda

[CE/C] **[R]** **[RATE/SET]** **[C1]** ◦ **[C2]** : Mantenga pulsados **[CE/C]** **[R]** **[RATE/SET]** durante un segundo y, a continuación introduzca el tipo de cambio y pulse **[C1]** o **[C2]** para guardarlo.

[CE/C] **[C1]** ◦ **[C2]** : Pulse **[CE/C]** **[C1]** o **[C2]** para recuperar el tipo de cambio de moneda guardado.

[LOCAL] : Pulse **[LOCAL]** para convertir la cantidad monetaria que aparezca de **[C1]** o **[C2]** a **[LOCAL]**.

[C1] ◦ **[C2]** : Pulse **[C1]** o **[C2]** para convertir la cantidad monetaria que aparezca de **[LOCAL]** a **[C1]** o **[C2]**.

- *1 Especificación del número de decimales para las cantidades intermedias en moneda local. Cuando se pasa de una moneda a otra, la calculadora convierte internamente la moneda original a la moneda local. El resultado de esta conversión es la "cantidad intermedia en moneda local". A continuación, la cantidad intermedia en moneda local se pasa a la moneda de destino. El flujo de los pasos de las conversiones aparecerá impreso en el papel. Para tal cálculo, deberá utilizar el procedimiento siguiente con el fin de especificar el número de decimales para la cantidad intermedia en moneda local. Puede especificar de 0 (*2) a 9 decimales para la coma flotante decimal (F). La cantidad intermedia en moneda local se redondea al número de decimales que se haya especificado.
- *2 Cuando se establece F (coma flotante) para el número de decimales aparece 0. F es el ajuste predeterminado inicial.
- Para los tipos de cambio iguales o superiores a 1, se pueden introducir hasta seis dígitos. Para los tipos de cambio menores que 1 se pueden introducir hasta 8 dígitos, incluido el 0 para el dígito de entero y ceros a la izquierda (aunque sólo se pueden especificar seis dígitos significativos, contados desde la izquierda y empezando con el primer dígito distinto de cero).

Función de cálculo de impuestos

[TAX +] **Tecla de suma de impuestos:** se utiliza para añadir la cantidad por impuestos a la cifra que aparezca.

[TAX -] **Tecla de deducción de impuestos:** se utiliza para deducir la cantidad por impuestos de la cifra que aparezca.

Función de la cantidad a devolver

CHANGE : Se utiliza para calcular la cantidad a devolver, para que los cálculos de las vueltas sean rápidos y exactos.

Auto de ahorro de energía

Cuando el poder está en "ON" y la calculadora no se utiliza durante aprox. **7 minutos**. La calculadora cambiará al modo ahorro de energía automáticamente con la luz LED naranja. Pulse **CE/C** la calculadora volverá al modo de cálculo normal.

Desbordamiento

En los casos siguientes aparecerá "E", • ERR • de puntos, el teclado se bloqueará electrónicamente y no se podrá seguir trabajando. Pulse **CE/C** para eliminar el desbordamiento. La función de desbordamiento se produce cuando:

1. El resultado del contenido de la memoria supera los 12 (MP1211-LTSC-es) o 14 (MP1411-LTSC-es) dígitos a la izquierda de la coma decimal.
 2. Al dividir entre "0".
 3. Cuando la velocidad de la secuencia de las operaciones es más rápida que la velocidad de procesamiento de los cálculos (desbordamiento del registro de la memoria intermedia)
- Las interferencias electromagnéticas o las descargas electroestáticas pueden hacer que la pantalla no funcione bien o que se modifiquen o alteren los valores de la memoria, el tipo de cambio y el tipo impositivo. En el caso de que esto suceda, utilice la punta de un bolígrafo (o un objeto puntiagudo similar) para pulsar el botón [RESET] situado en la parte trasera de la calculadora. Después de la restauración, no se olvide de definir el tipo de cambio y el tipo impositivo otra vez.



Especificaciones

Fuente de alimentación: 100V - 240V CA , 50/60Hz

Temperatura de funcionamiento: de 0 a 40 °C

Capacidad de cálculo: máximo 12 dígitos (MP1211-LTSC-es) /
máximo 14 dígitos (MP1411-LTSC-es)

Dimensiones: 334 (An) x 219 (Pr) x 74,5 (Al) mm

Peso: 1,4 kg

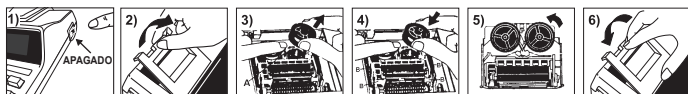
(Sujetas a cambios sin previo aviso)

Sustitución de la cinta de tinta


Nota: apague la calculadora (figura 1).

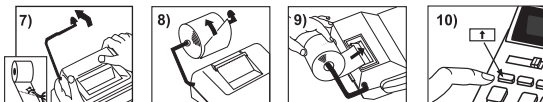
- 1) Levante la pestaña de la parte posterior de la tapa de la impresora y retire la tapa (figura 2).
- 2) Manteniendo unido el bloqueo de la cinta (A) en la dirección que marca la flecha, levante y saque del eje las bobinas de la cinta. Tire las bobinas y la cinta usados (figura 3).
- 3) Coloque las bobinas de la cinta nueva entre la lengüeta y el cabezal de impresión. Haga pasar la cinta por las cuatro posiciones de la guía de cinta (B) y coloque las bobinas en los ejes (figura 4).
- 4) Cuando las bobinas de la cinta estén en su sitio, suelte el bloqueo de la cinta. En caso necesario, gire las bobinas hasta que las presillas de la parte inferior del carrete se introduzcan por sí mismas en los orificios del soporte de los ejes (figura 5).
- 5) Gire una de las bobinas para tensar la cinta, verificando que la misma pase por las cuatro guías de cinta. Vuelva a colocar la tapa de la impresora (figura 6).

IMPORTANTE: utilice exclusivamente el mismo tipo de bobina de cinta.



Introducción del papel de impresión

- 1) Levante el eje del papel (figura 7).
 - Para introducir el papel, corte el borde tal como se muestra.
- 2) Coloque el nuevo rollo de papel en el eje. El borde del papel debe estar colocado tal como se muestra (figura 8).
- 3) Introduzca el papel en la ranura situada en la parte superior de la calculadora como se indica (figura 9).
- 4) Encienda la calculadora. Pulse la tecla de avance del papel  para que avance (figura 10).
 - Rollo de papel compatible – Anchura: 57 mm
Diámetro: máx. 86 mm
 - Papel: Papel normal de 45 kg / 1000 hojas / 788 x 1091 mm



Batería de seguridad

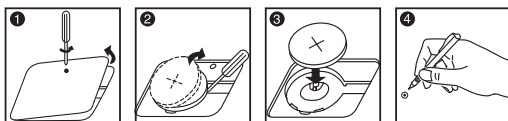
La batería de seguridad de la memoria conserva el ajuste en uso del tipo de cambio y del tipo impositivo aunque se apague la calculadora y se desconecte el cable de CA.

Batería: 1 batería de litio (tipo CR2032)

Duración de la batería: 3 años de soporte de seguridad

PRECAUCIÓN: Si se sustituye la batería por una de tipo incorrecto existe riesgo de explosión. Deseche las baterías usadas siguiendo las instrucciones.

Siga la normativa legal para desechar las baterías. No las trate como residuos domésticos.



Tras sustituir la batería de seguridad, pulse el botón [RESET]; después de la restauración, no se olvide de definir el tipo de cambio y el tipo impositivo otra vez.

Sólo para la Unión Europea (y el Área Económica Europea).

Estos símbolos indican que este producto no debe desecharse con los residuos domésticos de acuerdo con la Directiva sobre RAEE (2002/96/CE) y la Directiva sobre Pilas y Acumuladores (2006/66/CE) y/o la legislación nacional que implemente dichas Directivas.

Este producto deberá entregarse en un punto de recogida designado, por ejemplo, en un establecimiento autorizado al adquirir un producto nuevo similar o en un centro autorizado para la recogida de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE), baterías y acumuladores. La gestión incorrecta de este tipo de residuos puede afectar al medio ambiente y a la salud humana debido a las sustancias potencialmente nocivas que suelen contener estos aparatos.

Su cooperación en la correcta eliminación de este producto contribuirá al correcto aprovechamiento de los recursos naturales.

Los usuarios tienen derecho a devolver pilas, acumuladores o baterías usados sin coste alguno. El precio de venta de pilas, acumuladores y baterías incluye el coste de la gestión medioambiental de su desecho, y bajo ninguna circunstancia se indicará por separado la cuantía de dicho coste en la información y la factura suministradas a los usuarios finales.

Si desea más información sobre el reciclado de este producto, póngase en contacto con el departamento municipal, el servicio o el organismo encargado de la gestión de residuos domésticos o visite www.canon-europe.com/environment.

(Área Económica Europea: Noruega, Islandia y Liechtenstein)

