



ELECTRONIC PRINTING CALCULATOR CALCOLATRICE ELETTRONICA STAMPANTE

OPERATION MANUAL
MANUALE DI ISTRUZIONI

SHARP CORPORATION

PRINTED IN CHINA / STAMPATO IN CINA
16MSC/TINSZA168EHZZ

ENGLISH

OPERATIONAL NOTES

To insure trouble-free operation of your SHARP 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. Raindrops, water spray, juice, coffee, steam, perspiration, etc. will also cause malfunction.
4. If service should be required, use only a SHARP servicing dealer, a SHARP approved service facility or SHARP repair service.
5. This product, including accessories, may change due to upgrading without prior notice.
6. The optional AC adaptor (EA-28A) is not available in some regions. Please ask your SHARP dealer for details.
7. If you pull out the power cord to cut electricity completely or replace the batteries, the presently stored tax rate will be cleared.

SHARP will not be liable nor responsible for any incidental or consequential economic or property damage caused by misuse and/or malfunctions of this product and its peripherals, unless such liability is acknowledged by law.

OPERATING CONTROLS

POWER SWITCH; PRINT / ITEM COUNT MODE SELECTOR:

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

- 1) For addition or subtraction, each time $\boxed{+}$ is pressed, 1 is added to the item counter, and each time $\boxed{-}$ is pressed, 1 is subtracted.
 - The count is printed when the calculated result is obtained.
 - Pressing of \boxed{M} , \boxed{CE} or \boxed{C} clears the counter.

- 2) When the grand total/rate setting mode selector is in the ON position (GT), the counter will count the number of times that the calculation results have been stored in the grand total memory. To print and clear the count, press the \boxed{GT} key.
- 3) The memory item counter will count the number of times that the \boxed{M} key has been pressed in the addition.

- Note: • Each time the \boxed{M} key is used in the subtraction, 1 will be subtracted from the count.
- The count is printed when the memory is recalled.
 - Pressing of the \boxed{M} key clears the counter.

Note: The counter has a maximum capacity of 3 digits (up to ± 999). If the count exceeds the maximum, the counter will recount from zero.

ROUNDING SELECTOR:

Example: Set Decimal Selector to 2.
 $4 \div 9 = 0.444 \dots$, $5 \div 9 = 0.555 \dots$

	4 $\boxed{.}$ 9 $\boxed{=}$	5 $\boxed{.}$ 9 $\boxed{=}$
\uparrow	0.45	0.56
5/4	0.44	0.56
\downarrow	0.44	0.55

Note: The decimal point floats during successive calculation by the use of \boxed{X} or $\boxed{+}$. If the decimal selector is set to "F" then the answer is always rounded down (\downarrow).

Note: Il decimale fluttua durante il calcolo successivo utilizzando \boxed{X} o $\boxed{+}$. Se il selettore dei decimali è impostato su "F", il risultato viene sempre arrotondato alla cifra inferiore (\downarrow).

GRAND TOTAL / RATE SETTING MODE SELECTOR:

- *GT*: Grand Total
- *•*: Neutral
- *RATE SET*: Rate setting

- Tax rate:**
- Press \boxed{CE} three times, enter the tax rate, followed by \boxed{TAX} .
 - A maximum of 4 digits can be stored (decimal point is not counted as a digit).
 - Only one rate can be stored. If you enter a new rate, the previous rate will be cleared.

DECIMAL / ADD MODE SELECTOR:

- *3 2 0*: Presets the number of decimal places in the answer.
- *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. Use of the add mode permits addition and subtraction of numbers without entry of the decimal point. Use of $\boxed{.}$, \boxed{X} and $\boxed{+}$ will automatically override the add mode and decimally correct answers will be printed.

PAPER FEED KEY

LAST DIGIT CORRECTION KEY

- NON-ADD / SUBTOTAL KEY:**
Non-add – When this key is pressed right after an entry of a number in the Print mode, the entry is printed on the left-hand side with the symbol "#". This key is used to print out numbers not subjects to calculation such as code, date, etc.

Subtotal – Used to get subtotal(s) of additions and/or subtractions. When pressed following the $\boxed{+}$ or $\boxed{-}$ key, the subtotal is printed with the symbol "O" and the calculation may be continued.

By pressing this key even in the Non-print mode, the displayed number is printed without any symbol.

- CLEAR / CLEAR ENTRY KEY**
 Press this key twice, followed by \boxed{TAX} , to print the set tax rate.

TOTAL KEY

EQUAL KEY

- CHANGE SIGN KEY:**
 Changes the algebraic sign of a number (i.e., positive to negative or negative to positive).

RECALL AND CLEAR MEMORY KEY

RECALL MEMORY KEY

TAX-INCLUDING KEY

PRE-TAX KEY

AVERAGE KEY:

Used to calculate the average.

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.

- CHANGE CALCULATION KEY:**
 • To see how much change to return, have the price amount displayed, then enter the pay amount, followed by this key. The change is calculated in accordance with the DECIMAL / ADD MODE SELECTOR setup.
- The intermediate result of an addition or subtraction in the Change calculation is retained.
- While the POWER SWITCH / PRINT / ITEM COUNT MODE SELECTOR is placed in "P" or "P+IC", the pay amount is printed after "*****" and the change printed with "CG".
- Note: The displayed change value will not be added to the grand total memory.

DISPLAY SYMBOLS:

- M** : Appears when a number is in the memory.
- : Appears when a number is negative.
- G** : Appears when a number is in the grand total memory.
- E** : Appears when an overflow or other error is detected.
- TAX+** : Appears when the total calculated includes tax.
- TAX-** : Appears when the total calculated excludes tax.
- TAX** : Appears when the tax rate is set.

SELETTORE DELLA MODALITÀ TOTALE COMPLESSIVO / IMPOSTAZIONE ALIQUOTA DI IMPOSTA:

- *GT*: Totale complessivo
- *•*: posizione neutra
- *RATE SET*: Predisposizione della percentuale

Aliquota di imposta:

- Premere il tasto \boxed{CE} tre volte e inserire l'aliquota di imposta, seguita da \boxed{TAX} .
- È possibile inserire un massimo di 4 cifre (il decimale non conta come cifra).
- È possibile memorizzare una sola aliquota. Se si inserisce una nuova aliquota, quella precedente viene cancellata.

SELETTORE MODALITÀ DECIMALE / SOMMA:

- *3 2 0*: Preimposta il numero di decimali del risultato.

F: Il risultato viene visualizzato nel sistema decimale flottante.

A: Il punto decimale negli inserimenti dell'addizione e della sottrazione viene automaticamente posizionato nella seconda cifra a partire dall'ultima cifra del numero inserito. L'utilizzo della modalità Somma consente di eseguire l'addizione e la sottrazione di numeri senza l'inserimento del punto decimale. L'utilizzo di $\boxed{.}$, \boxed{X} e $\boxed{+}$ annulla automaticamente la modalità Somma e consente la stampa dei risultati con i decimali corretti.

TASTO ALIMENTAZIONE CARTA

TASTO CORREZIONE ULTIMA CIFRA INSERITA

TASTO SOMMA DISATTIVATA / TOTALE PARZIALE:

Somma disattivata: se si preme questo tasto subito dopo l'inserimento di un numero nella modalità Stampa, l'inserimento viene stampato a sinistra con il simbolo "#". Questo tasto viene utilizzato per la stampa di numeri non soggetti a calcoli, quali ad esempio codici, date, ecc..

Totale parziale: questo tasto viene utilizzato per ottenere totali parziali di addizioni e sottrazioni. Se lo si preme dopo avere premuto i tasti $\boxed{+}$ o $\boxed{-}$, il totale parziale viene stampato con il simbolo "O" e si può continuare ad eseguire i calcoli.

Se si preme questo tasto anche in modalità Stampa disattivata, il numero visualizzato viene stampato senza alcun simbolo.

TASTO CANCELLA/CANCELLA INSERIMENTO:

Premere questo tasto due volte seguito da \boxed{TAX} per stampare l'aliquota di imposta impostata.

TASTO TOTALE

TASTO UGUALE

TASTO DI CAMBIAMENTO SEGNO:
 Consente di modificare il segno algebrico di un numero (trasformandolo da positivo a negativo o viceversa).

TASTO RICHIAMO/CANCELLAZIONE MEMORIA

TASTO RICHIAMO MEMORIA

TASTO INCLUSIONE ALIQUOTA DI IMPOSTA

TASTO IMPORTO IMPOSTE ESCLUSE

TASTO MEDIA:

Viene utilizzato per il calcolo della media.

TASTO TOTALE COMPLESSIVO

TASTO INSERIMENTO PREZZO DI COSTO:
 Premere questo tasto per inserire il prezzo di costo.

TASTO INSERIMENTO PREZZO DI VENDITA:
 Premere questo tasto per inserire il prezzo di vendita.

TASTO INSERIMENTO MARGINE:
 Premere questo tasto per inserire il margine.

TASTO CALCOLO DEL RESTO:

- Per conoscere l'ammontare del resto, dal prezzo visualizzato sul display inserire la somma ricevuta seguita da questo tasto. Il resto è calcolato in base alla posizione nella quale si trova il SELETTORE DELL'ARROTONDAMENTO.
- Il risultato intermedio di una somma o sottrazione viene ricalcolato nel calcolo del resto.
- Quando il settore INTERRUTTORE DI ACCENSIONE / SPEGNIMENTO/MODALITÀ STAMPA/COMPUTO ELEMENTI è impostato in posizione "P" o "P+IC", la somma ricevuta è stampata dopo "*****" ed il resto stampato con "CG".
- Note: Il valore di resto visualizzato non sarà aggiunto alla memoria del totale complessivo.

SIMBOLI DEL DISPLAY:

- M** : viene visualizzato quando la memoria contiene un numero.
- : viene visualizzato quando un numero è negativo.
- G** : viene visualizzato quando la memoria del totale complessivo contiene un numero.
- E** : viene visualizzato quando viene rilevato il superamento della capacità o un altro errore.
- TAX+** : viene visualizzato quando il totale calcolato include l'imposta.
- TAX-** : viene visualizzato quando il totale calcolato non include l'imposta.
- TAX** : viene visualizzato quando viene impostata l'aliquota di imposta.

INK ROLLER REPLACEMENT

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

Ink roller: 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. (Fig. 1)
- 3) Hold the top of the ink roller and remove the roller by pulling it toward you and then upward. (Fig. 2)
- 4) Install the new ink roller in the correct position. Make sure that the roller is securely in place. (Fig. 3)
- 5) Put back the printer cover.



Fig. 1

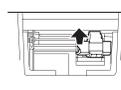


Fig. 2

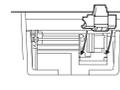


Fig. 3

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 \boxed{R} .
- 4) Put back the ink roller and the printer cover.

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

PAPER ROLL REPLACEMENT

Never insert paper roll if torn. Doing 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. (Fig. 1)
- 2) Turn the power on and feed the paper by pressing \boxed{R} . (Fig. 2)
- 3) Lift the attached metal paper holder up and insert the paper roll to the paper holder. (Fig. 3)



Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3

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

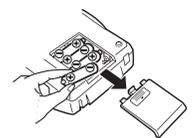
NON TIRARE LA CARTA ALL'INDIETRO IN QUANTO CIÒ POTREBBE DANNEGGIARE IL MECCANISMO DI STAMPA.

BATTERY REPLACEMENT

To install or Replace Batteries — When the battery power becomes weak, printing may be halted, and displayed images may disappear. If such symptoms are observed, replace the batteries with new ones.

1. Set the power switch to OFF.
2. Remove the battery cover by sliding it in the direction of the arrow on the cover.
3. Replace the batteries. Be sure that the "+" and "-" marks on the battery correspond to the "+" and "-" marks in the calculator. Always put back the 4 batteries at the same time.
4. Put back the battery cover.

Battery: Manganese dry battery, size AA (or R6) \times 4



- If the leaked electrolyte gets into eyes, wash off with clean water, and consult your doctor immediately.
- If the leaked electrolyte gets on your skin or clothes, wash off thoroughly with water.
- Remove batteries if not used for prolonged periods of time.
- Do not leave dead batteries in the unit.
- Do not mix new and used batteries and/or battery types.

SOSTITUZIONE DELLE PILE

Installazione o sostituzione delle pile — Quando la carica delle pile comincia a venire meno, la stampa potrebbe interrompersi e le immagini visualizzate potrebbero scomparire. Qualora vengano rilevati tali sintomi, è necessario sostituire le pile con pile nuove.

1. Portare l'interruttore di accensione/spegnimento sulla posizione OFF.
2. Rimuovere il coperchio del vano delle pile facendo scorrere nella direzione della freccia sul coperchio.
3. Sostituire le pile. Accertarsi che i segni "+" e "-" sulle pile corrispondano ai segni "+" e "-" riportati sulla calcolatrice. Inserire sempre le 4 pile contemporaneamente.
4. Rimettere il coperchio del vano delle pile.

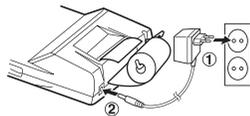
Pile: 4 pile stilo (R6) al manganese

- Se, a seguito di una perdita, l'elettrolita entra a contatto con gli occhi, lavarli con acqua pulita e rivolgersi immediatamente a un medico.
- Se, a seguito di una perdita, l'elettrolita entra a contatto con la pelle o con gli indumenti, lavarli accuratamente con acqua.
- Se non si intende utilizzare l'unità per un periodo di tempo prolungato, rimuovere le pile.
- Rimuovere le pile scariche dall'unità.
- Non mescolare pile nuove e usate e/o tipi diversi di pile.

HOW TO CONNECT THE AC ADAPTOR (OPTION)

This machine can also be operated on AC power by use of AC Adaptor. When the AC adaptor is connected to the calculator, the power source is automatically switched over from dry batteries to AC power source.

AC adaptor: Model EA-28A



Make sure that you turn the calculator's power off when connecting or disconnecting the AC adaptor. To connect the AC adaptor, follow steps ① and ②. To disconnect the AC adaptor, simply reverse the procedure.

CAUTION

Use of other than the AC adaptor EA-28A may apply improper voltage to your SHARP calculator and will cause damage.

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 "E 0." is displayed at the time of the error, "-----" will be printed in red and $\frac{\square}{\square}$ will be used to clear the calculator. Also, in rare cases, printing may stop midway and the indication "E" appear on the display. This is not a malfunction but is caused when the calculator is exposed to strong electromagnetic noise or static electricity from an external source. Should this occur, press the $\frac{\square}{\square}$ key and then repeat the calculation from the beginning.

Error conditions:

- When the integer portion of an answer exceeds 12 digits.
- When the integer portion of the contents of the memory or grand total memory exceeds 12 digits. (Ex. $\frac{\square}{\square}$ 9999999999 $\frac{\square}{\square}$ 1 $\frac{\square}{\square}$)
- When any number is divided by zero. (Ex. $5 \div 0 = \square$)

SPECIFICATIONS

Operating capacity: 12 digits
Power supply: Operating: 6V $\frac{\square}{\square}$ (DC); Manganese dry battery, size AA (or R6) \times 4
AC: Local voltage with AC adaptor EA-28A (Option)

PRINTING SECTION

Printer: Mechanical printer
Printing speed: Approx. 2.0 lines/sec.
Printing paper: 57mm (2-1/4") - 58mm (2-9/32") wide
80mm (3-5/32") in diameter (max.)
Operating temperature: 0°C - 40°C (32°F - 104°F)
Power consumption: 6V $\frac{\square}{\square}$ (DC): 2.1 W
Operating time: Manganese dry battery, size AA (or R6)
Approx. 4,500 hours (in non-print mode, displaying 555 555 at 25°C (77°F) ambient temperature)
Operating time depends on the type of battery and type of use.

Dimensions: 150 mm (W) \times 230 mm (D) \times 51.5 mm (H)
(5-29/32") (W) \times 9-1/16" (D) \times 2-1/32" (H)
Weight: Approx. 455 g (1.01 lb.) (with batteries)
Accessories: 1 paper roll, 1 ink roller (installed), manganese dry battery \times 4 and operation manual

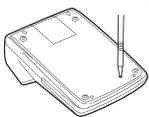
WARNING

THE VOLTAGE APPLIED MUST BE THE SAME AS SPECIFIED ON THE ADAPTOR. USING THE ADAPTOR AT VOLTAGE HIGHER THAN SPECIFIED IS DANGEROUS AND MAY RESULT IN A FIRE OR OTHER TYPE OF ACCIDENT, CAUSING DAMAGE WITH THE ADAPTOR. WE SHALL NOT BE HELD RESPONSIBLE FOR ANY DAMAGE RESULTING FROM USE OF THE ADAPTOR AT VOLTAGE OTHER THAN SPECIFIED.

RESETTING THE UNIT

Strong impacts, exposure to electrical fields, or other unusual conditions may render the unit inoperative, and pressing the keys will have no effect. If this occurs, you will have to press the RESET switch on the bottom of the unit. The RESET switch should be pressed only when:

- an abnormal event occurs and all keys are disabled.
- Pressing the RESET switch will clear the tax rate setting, and the memory contents.
- Use only a ballpoint pen to press the RESET switch. Do not use anything breakable or anything with a sharp tip, such as a needle.
- After the RESET switch is pressed, connect the AC adaptor. Turn the power switch "ON" and check that "0." is displayed.



COLLEGAMENTO DELL'ALIMENTATORE C.A. (OPZIONALE)

L'unità può funzionare anche a corrente alternata utilizzando l'apposito alimentatore. Quando quest'ultimo è collegato alla calcolatrice, l'alimentazione a pile viene automaticamente commutata su quella a corrente.

Alimentatore C.A.: modello EA-28A

Accertarsi che la calcolatrice sia spenta quando si collega o si scollega l'alimentatore C.A.. Per collegare l'alimentatore C.A., seguire la procedura indicata nei punti ① e ②. Per scollegare l'alimentatore C.A., invertire la procedura.

AVVERTENZA

L'utilizzo di alimentatori C.A. diversi dai modelli EA-28A potrebbe comportare l'applicazione di tensione inadeguata alla propria calcolatrice SHARP e di conseguenza danneggiarla.

ERRORI

Sono numerose le situazioni che possono provocare una condizione di superamento della capacità o di errore. Qualora ciò si verificasse, sul display viene visualizzato il simbolo "E". Il contenuto della memoria al momento dell'errore viene conservato. Se al momento dell'errore viene visualizzata sul display la dicitura "E 0.", verrà stampata in rosso la stringa "-----"; in questo caso è necessario utilizzare il tasto $\frac{\square}{\square}$ per azzerare la calcolatrice. In alcuni rari casi, è inoltre possibile che la stampa si interrompa a metà e che sul display venga visualizzata una "E". Non si tratta di un malfunzionamento: si verifica quando la calcolatrice viene esposta a un forte disturbo elettromagnetico o ad elettricità statica provenienti da una fonte esterna. In questo caso, premere il tasto $\frac{\square}{\square}$ ed eseguire nuovamente il calcolo dall'inizio.

Condizioni di errore:

- Quando la parte dei numeri interi di un risultato supera le 12 cifre.
- Quando la parte dei numeri interi del contenuto della memoria o della memoria del totale complessivo supera le 12 cifre (es.: $\frac{\square}{\square}$ 9999999999 $\frac{\square}{\square}$ 1 $\frac{\square}{\square}$).
- Quando un numero qualsiasi viene diviso per zero (es.: $5 \div 0 = \square$).

SPECIFICHE

Capacità di calcolo: 12 cifre
Alimentazione: Funzionamento: 6 V $\frac{\square}{\square}$ (C.C.); 4 pile stilo (o R6) al manganese
C.A.: tensione locale con alimentatore C.A. mod. EA-28A (opzionale)

SEZIONE STAMPANTE

Stampante: stampante meccanica
Velocità di stampa: ca. 2.0 righe/min.
Carta utilizzata per la stampa: Larghezza 57 mm - 58 mm
Diametro 80 mm (max.)
Temperatura operativa: 0°C - 40°C
Consumo energetico: 6 V $\frac{\square}{\square}$ (C.C.); 2.1 W
Tempo di funzionamento: 4.500 ore (in modalità Stampa disattivata, visualizzando la dicitura 555 555 a una temperatura ambiente di 25°C)
Il tempo di funzionamento dipende dal tipo di pila e dal tipo di utilizzo.
Dimensioni: 150 \times 230 \times 51.5 (L \times P \times A)
Peso: ca. 455 gr. (pile incluse)
Accessori: 1 rotolo di carta, 1 rullo di inchiostro (installato), 4 pile stilo (R6) al manganese e manuale di istruzioni.

ATTENZIONE

LA TENSIONE DI CORRENTE UTILIZZATA DEVE ESSERE LA STESSA DI QUELLA INDICATA SULL'ALIMENTATORE DI CORRENTE. UTILIZZARE L'ALIMENTATORE CON UN VOLTAGGIO SUPERIORE A QUELLO INDICATO È PERICOLOSO E PUÒ CAUSARE INCENDI O ALTRI TIPI DI INCIDENTI, DANNEGGIANDO ANCHE L'ALIMENTATORE. SHARP NON È RESPONSABILE PER QUALSIASI DANNO CAUSATO DALL'USO DELL'ALIMENTATORE AD UNA TENSIONE DI CORRENTE DIVERSO DA QUELLO SPECIFICATO.

RIPRISTINO DELL'UNITÀ

Forti impatti, esposizione a campi elettrici o altre condizioni anormali possono interrompere il funzionamento dell'unità e la pressione dei tasti potrebbe non sortire alcun effetto. In tal caso, occorre premere il tasto RESET sul retro dell'unità. Tale tasto deve essere premuto esclusivamente quando si verifica un evento anomalo e nel caso in cui tutti i tasti siano disabilitati.

- Note:**
- Premere l'interruttore di RESET per resettare il settaggio dell'aliquota d'imposta ed i le impostazioni memorizzate.
 - Utilizzare esclusivamente la punta di una penna a sfera per premere il tasto RESET. Non utilizzare strumenti che possono rompersi o dotati di punta aguzza, quale ad esempio un ago.
 - Dopo avere premuto il tasto RESET, collegare l'alimentatore C.A.. Portare l'interruttore di accensione/spengimento sulla posizione ON e verificare che sul display sia visualizzata la cifra "0."

CALCULATION EXAMPLES

- Set the decimal selector as specified in each example. The rounding selector should be in the "5/4" position unless otherwise specified.
- The grand total/rate setting mode selector should be in the "P" position (off) unless otherwise specified.
- The print / item count mode selector should be in the "P" position unless otherwise specified.
- Press $\frac{\square}{\square}$ prior to beginning any calculation.
- If an error is made while entering a number, press $\frac{\square}{\square}$ or $\frac{\square}{\square}$ and enter the correct number.
- After entering a value, press $\frac{\square}{\square}$, $\frac{\square}{\square}$ or $\frac{\square}{\square}$ to activate the Cost/Sell/Margin Calculation mode. In case of performing different calculation tasks, $\frac{\square}{\square}$ key must be pressed first to cancel the Cost/Sell/Margin mode.
- Example procedures are listed in following manner unless otherwise specified.

Operation	Display	Print
-----------	---------	-------

ESEMPI DI CALCOLO

- Impostare il selettore decimale come specificato in ciascun esempio. Il selettore dell'arrotondamento deve trovarsi sulla posizione "5/4" salvo altrimenti specificato.
- Il selettore della modalità Totale complessivo/ Impostazione dell'aliquota di imposta deve trovarsi nella posizione "P" (spento) salvo altrimenti specificato.
- Il selettore della modalità Stampa/Computo elementi deve trovarsi nella posizione "P", se non è specificato diversamente.
- Premere il tasto $\frac{\square}{\square}$ prima di eseguire di un calcolo.
- Se si commette un errore nell'inserimento di un numero, premere il tasto $\frac{\square}{\square}$ o $\frac{\square}{\square}$ e inserire il valore corretto.
- Dopo avere inserito un valore, premere il tasto $\frac{\square}{\square}$, $\frac{\square}{\square}$ o $\frac{\square}{\square}$ per attivare la modalità di calcolo Costo/ Vendita/Margine. In caso di esecuzione di operazioni di calcolo diverse, è necessario premere prima il tasto $\frac{\square}{\square}$ per annullare la modalità Costo/ Vendita/Margine.
- Le procedure di esempio vengono indicate nella seguente maniera, se non è specificato diversamente.

Operazione	Display	Stampa
------------	---------	--------

ADDITION AND SUBTRACTION WITH ADD MODE / ADDIZIONE E SOTTRAZIONE CON MODALITÀ DI ADDIZIONE

12.45 + 16.24 + 19.35 - 5.21 = $\frac{\square}{\square}$

*2	1245 $\frac{\square}{\square}$	12.45	12.45 +
	1624 $\frac{\square}{\square}$	28.69	16.24 +
	1935 $\frac{\square}{\square}$	48.04	19.35 +
	521 $\frac{\square}{\square}$	42.83	5.21 -
	$\frac{\square}{\square}$	002.....	42.83 *

- *: $\frac{\square}{\square}$ was not used in the entries.
- *: $\frac{\square}{\square}$ non è stato usato nelle entrate.

MIXED CALCULATIONS / CALCOLI MISTI

A. $5 \times 2 + 12 = \frac{\square}{\square}$

5	$\frac{\square}{\square}$	5.	5. \times
2	$\frac{\square}{\square}$	2.	2. $+$
	$\frac{\square}{\square}$	10.	10. $+$
	$\frac{\square}{\square}$	12.	12. $+$
	$\frac{\square}{\square}$	002.....	22. *
	$\frac{\square}{\square}$	22.	

B. $(10 + 2) \times 5 = \frac{\square}{\square}$

10	$\frac{\square}{\square}$	10.	10. $+$
2	$\frac{\square}{\square}$	12.	2. $+$
	$\frac{\square}{\square}$	12.	12. \times
	$\frac{\square}{\square}$	5.	5. $+$
	$\frac{\square}{\square}$	60.	60. *

CONSTANT / COSTANTE

A. $62.35 \times 11.11 = \frac{\square}{\square}$
 $62.35 \times 22.22 = \frac{\square}{\square}$

62.35	$\frac{\square}{\square}$	62.35	62.35 \times
11.11	$\frac{\square}{\square}$		11.11 =
	$\frac{\square}{\square}$	692.7085	692.7085 * ①
22.22	$\frac{\square}{\square}$		22.22 =
	$\frac{\square}{\square}$	1'385.417	1'385.417 * ②

B. $11.11 \pm 77.77 = \frac{\square}{\square}$
 $22.22 \pm 77.77 = \frac{\square}{\square}$

11.11	$\frac{\square}{\square}$	11.11	11.11 $+$
77.77	$\frac{\square}{\square}$		77.77 =
	$\frac{\square}{\square}$	0.14285714285	0.14285714285 * ①
22.22	$\frac{\square}{\square}$		22.22 =
	$\frac{\square}{\square}$	0.28571428571	0.28571428571 * ②

PERCENT / PERCENTUALE

A. $100 \times 25\% = \frac{\square}{\square}$

100	$\frac{\square}{\square}$	100.	100. \times
25	$\frac{\square}{\square}$		25. %
	$\frac{\square}{\square}$	25.00	25.00 *

B. $(123 + 1368) \times 100 = \frac{\square}{\square}$

123	$\frac{\square}{\square}$	123.	123. $+$
1368	$\frac{\square}{\square}$		1.368. %
	$\frac{\square}{\square}$	8.99	8.99 *

ITEM COUNT CALCULATION / CALCOLO CONTAGGIO VOCI

Bill No. / Numero di fattura	Number of bills / Numero delle fatture	Amount / Importo
1	1	\$100.55
2	1	\$200.00
3	1	\$200.00
4	1	\$400.55
5	1	\$500.65
Total / Totale	(a)	(b)

100.55	$\frac{\square}{\square}$	100.55	100.55 +
200	$\frac{\square}{\square}$	300.55	200.00 +
	$\frac{\square}{\square}$	500.55	200.00 +
400.55	$\frac{\square}{\square}$	901.10	400.55 +
500.65	$\frac{\square}{\square}$	1'401.75	500.65 +
	$\frac{\square}{\square}$	005.....	(a)
	$\frac{\square}{\square}$	1'401.75 *	(b)

MEMORY / MEMORIA

46 \times 78 = ①
+ 125 + 5 = ②
- 72 \times 8 = ③
Total / Totale ④

*3	$\frac{\square}{\square}$		
46	$\frac{\square}{\square}$	46.	46. \times
78	$\frac{\square}{\square}$		78. =
	$\frac{\square}{\square}$	M 3'588.	3'588. +M ①
125	$\frac{\square}{\square}$	M 125.	125. +
5	$\frac{\square}{\square}$	M 25.	5. =
	$\frac{\square}{\square}$		25. +M ②
72	$\frac{\square}{\square}$	M 72.	72. \times
8	$\frac{\square}{\square}$	M 576.	8. =
	$\frac{\square}{\square}$		576. \times ③
	$\frac{\square}{\square}$	M 3'037.	3'037. ④
	$\frac{\square}{\square}$		3'037. *M

- *3: Press $\frac{\square}{\square}$ to clear the memory before starting a memory calculation.
- *3: Premere $\frac{\square}{\square}$ per cancellare la memoria prima di iniziare un calcolo con memoria.

AVERAGING / MEDIE

Ex. / Es. Day / Giorno

I / Se	Monday / Lunedì	Tuesday / Martedì	Wednesday / Mercoledì	Thursday / Giovedì	Friday / Venerdì
	\$123.15 / \$123.15	\$118.00 / \$118.00	\$131.58 / \$131.58	\$125.02 / \$125.02	\$158.25 / \$158.25
Total Sales / Vendite totali	\$656.00 for 5 days				
Vendite totali	\$656.00 per 5 giorni				

Then Average Sales = \$131.20 / Vendite medie = \$131.20

12315	$\frac{\square}{\square}$	123.15	123.15 +
118	$\frac{\square}{\square}$	241.15	118.00 +
13158	$\frac{\square}{\square}$	372.73	131.58 +
12502	$\frac{\square}{\square}$	497.75	125.02 +
15825	$\frac{\square}{\square}$	656.00	158.25 +
	$\frac{\square}{\square}$	005.....	656.00 *
	$\frac{\square}{\square}$	131.20	131.20 Δ G

TAX RATE CALCULATIONS / CALCOLO DELL'ALiquOTA D'IMPOSTA

EXAMPLE 1: Set a 5% tax rate. Calculate the total amount for adding a 5% tax to \$800.

ESEMPIO 1: Impostare il 5% di aliquota d'imposta. Calcolare l'imposta del 5% su 800\$ e calcolare il totale.

800	$\frac{\square}{\square}$	800.	800. \times
TAX+	$\frac{\square}{\square}$		5. %
	$\frac{\square}{\square}$	840.	840. *
840	$\frac{\square}{\square}$	840.	840. $+$
525	$\frac{\square}{\square}$	1'365.	525. +
	$\frac{\square}{\square}$	TAX+	840. *
	$\frac{\square}{\square}$	1'300.	1'300. *

EXAMPLE 2: Perform two calculations using \$840 and \$525, both of which already include tax. Calculate the tax on the total and the total without tax. (tax rate: 5%)

ESEMPIO 2: Eseguire due calcoli usando i valori 840 \$ e 525 \$, entrambi con tasse incluse. Calcolare le tasse che sono incluse nel totale e il totale senza tasse. (Aliquota d'imposta: 5%)

840	$\frac{\square}{\square}$	840.	840. $+$
525	$\frac{\square}{\square}$	1'365.	525. +
	$\frac{\square}{\square}$	TAX-	840. *
	$\frac{\square}{\square}$	1'300.	1'300. *

GRAND TOTAL / TOTALE GENERALE

100 + 200 + 300 =
+ 300 + 400 + 700 =

100	$\frac{\square}{\square}$	100.	100. $+$
200	$\frac{\square}{\square}$	300.	200. $+$
300	$\frac{\square}{\square}$	600.	300. $+$
	$\frac{\square}{\square}$	600. *+ ①	
300	$\frac{\square}{\square}$	G 600.	G 600.
400	$\frac{\square}{\square}$	G 300.	300. $+$
500	$\frac{\square}{\square}$	G 700.	400. $+$
	$\frac{\square}{\square}$	G 1'200.	500. $+$
	$\frac{\square}{\square}$	1'200. *+ ②	
	$\frac{\square}{\square}$	G 1'200.	1'800. *+ ③
	$\frac{\square}{\square}$	1'800.	

COST / SELL / MARGIN CALCULATION / CALCOLO DI COSTI / VENDITE / MARGINI

EXAMPLE 1: Determine the cost price for 30% margin when the selling price is set at \$500.

ESEMPIO 1: Calcolare il prezzo di costo per un margine del 30% con un prezzo di vendita di 500 \$.

ESEMPIO 2: Calcolare il prezzo di costo per un margine del 30% con un prezzo di vendita di 500