

SHARP CORPORATION

INTRODUZIONE

Questa calcolatrice mostra i calcoli su un display secondario invece di stamparli su un rullo di carta. È possibile visualizzare e correggere la cronologia dei calcoli. Per eseguire un calcolo, usare la MODALITÀ CALCOLO. Per visualizzare e correggere la cronologia, usare la MODALITÀ CONTROLLO.

ISTRUZIONI PER L'USO

Per garantire un funzionamento corretto della calcolatrice SHARP, si consiglia quanto segue:

- La calcolatrice deve essere tenuta in aree prive di cambi di temperatura repentini, di umidità e polvere.
- Per pulire la calcolatrice, utilizzare un panno morbido e asciutto. Non utilizzare solventi o un panno bagnato.
- Poiché il prodotto non è impermeabile, non deve essere utilizzato né conservato in luoghi privi di liquidi, come ad esempio l'acqua, che possano bagnarlo. La pioggia, gli spruzzi d'acqua, le spremute, il caffè, il vapore, ecc. potrebbero causarne il malfunzionamento.
- Se è necessaria assistenza, rivolgersi esclusivamente a un rivenditore SHARP, a una struttura di assistenza autorizzata SHARP o a un servizio di riparazione SHARP.
- Non utilizzare questa unità con la pellicola di isolamento attaccata; la pellicola di isolamento impedisce l'usura della batteria durante la spedizione e si trova sul retro dell'unità. Se la pellicola di isolamento non viene rimossa, l'impostazione dell'aliquota fiscale, della MODALITÀ, la cronologia e i contenuti della memoria saranno cancellati non appena il cavo di alimentazione CA viene staccato accidentalmente.
- Non avvolgere il cavo di alimentazione intorno all'unità né piegarlo con forza o attorcigliarlo.
- Scollegare la calcolatrice staccando la spina, non tirando il cavo.
- Non posizionare oggetti sul cavo di alimentazione. Non posizionare il cavo di alimentazione sotto i tappeti, le stuoie o altri oggetti.
- Questo prodotto, inclusi gli accessori, potrebbe essere soggetto a modifiche di aggiornamento senza preavviso.

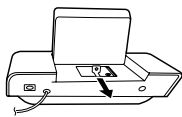
SHARP non sarà responsabile per eventuali danni economici o di proprietà incidentali o consequenziali causati dall'uso improprio e/o dal malfunzionamento di questo prodotto e delle rispettive periferiche, a meno che tale responsabilità non sia prevista dalla legge.

UTILIZZO DELLA CALCOLATRICE PER LA PRIMA VOLTA

Innanzitutto, estrarre la pellicola di isolamento dalla batteria di protezione della memoria (installata per mantenere le informazioni sull'aliquota fiscale).

Rimozione della pellicola di isolamento e ripristino

- Collegare l'adattatore CA a una presa.
- Estrarre la pellicola di isolamento dalla batteria di protezione della memoria.
- Premere il pulsante RESET. (vedi "RIPRISTINO DELL'UNITÀ").



DISPLAY LCD E SIMBOLI

(DISPLAY PRINCIPALE E SECONDARIO)

Display principale

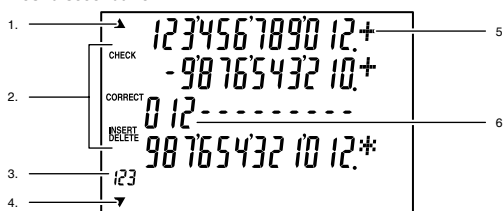


- Mostra i risultati del calcolo e i valori numerici immessi.
- Nella MODALITÀ CONTROLLO, mostra i valori numerici immessi per la correzione.

Simboli sul mostra principale

- MGN**: Appare quando viene immesso o calcolato il margine.
- COST**: Appare quando viene immesso o calcolato il prezzo di costo.
- SELL**: Appare quando viene immesso o calcolato il prezzo di vendita.
- TAX**: Appare quando viene impostata l'ALiquota FISCALE.
- TAX***: Appare quando l'imposta viene inclusa nel risultato del calcolo.
- TAX-**: Appare quando l'imposta non viene inclusa nel risultato del calcolo.
- 8**: Mostra l'impostazione decimale.
- 11**: Mostra l'impostazione di arrotondamento.
 - (1) Un risultato viene arrotondato.
 - (11) Un risultato viene arrotondato per eccesso.
 - (i) Un risultato viene arrotondato per difetto.
- GT**: Appare quando viene selezionata la modalità GT.
- E**: Appare quando viene rilevato un straripare o un altro errore.
- 2nd**: Appare quando viene premuto [2nd].
- G**: Appare quando un numero è nella memoria del totale generale.
- M**: Appare quando un numero è nella memoria.

Mostra secondario



- Appare quando vi sono dati precedenti alla voce correntemente visualizzata.
- Mostra la modalità correntemente selezionata.
- CONTAPASSI**.
- Appare quando vi sono dati più recenti della voce correntemente visualizzata.
- Operatori/segni.
- Contatore degli elementi.

- Utilizzare per visualizzare la cronologia di calcolo e correggere, inserire o eliminare i valori.
- È possibile visualizzare fino a 5 righe di cronologia.
- È possibile salvare fino a 300 passi nella cronologia. Quando si superano 300 passi, viene eliminato il blocco di passi più vecchio. Il riepilogo del blocco eliminato e "--[300]--" appaiono sulla prima riga.

Visualizzazione del display secondario

Premere \blacktriangle o \blacktriangledown per passare alla MODALITÀ CONTROLLO e controllare la cronologia nel display secondario.

- Durante l'uso effettivo, non tutti i simboli vengono visualizzati contemporaneamente.
- Sul display vengono visualizzati solamente i simboli necessari per l'utilizzo in base alle istruzioni e gli esempi di calcolo di questo manuale.

Simboli del display secondario

- \blacktriangle : Appare quando è possibile lo scorrimento verso l'alto.
- \blacktriangledown : Appare quando è possibile lo scorrimento verso il basso.
- CHECK**: Appare quando viene selezionata la MODALITÀ CONTROLLO.
- CORRECT**: Appare quando viene selezionata la MODALITÀ SECONDARIA DI CORREZIONE.
- INSERT**: Appare quando viene selezionata la MODALITÀ SECONDARIA DI INSERIMENTO.
- DELETE**: Appare quando viene selezionata la MODALITÀ SECONDARIA DI ELIMINAZIONE.
- STEP COUNTER**: Mostra il numero di riga visualizzato nella parte inferiore del display secondario.
- OPERATORI/SEGNI**: Mostra gli operatori come +, i segni come #.

Nota: vi sono tre tipi di contatori degli elementi.

- Per l'addizione o la sottrazione, ogni volta che si preme \oplus , viene aggiunto 1 al contatore degli elementi e ogni volta che si preme \ominus ne viene sottratto 1.
 - Il conteggio viene visualizzato quando si ottiene il risultato del calcolo.
 - Premendo \boxminus , \boxplus o \boxtimes si resetta il contatore.
 - Quando è attiva (ON) la modalità di totale generale, il contatore conteggia il numero di righe che i risultati del calcolo hanno memorizzato nella memoria di totale generale. Per visualizzare e annullare il conteggio, premere il tasto \boxtimes .
 - Il contatore degli elementi in memoria conteggia il numero di volte che è stato premuto il tasto \boxtimes nell'addizione.
- Note:**
- Ogni volta che si preme il tasto \boxminus nella sottrazione, verrà sottratto 1 dal conteggio.
 - Premendo il tasto \boxtimes il contatore viene resettato.

Spiegazione delle modalità

(MODALITÀ CALCOLO / MODALITÀ CONTROLLO)

MODALITÀ CALCOLO

Questa modalità serve per l'immissione normale dei valori.

MODALITÀ CONTROLLO

Questa modalità viene utilizzata per controllare e correggere il contenuto della cronologia. Premere \blacktriangledown o \blacktriangle per entrare nella MODALITÀ CONTROLLO.

Per ritornare alla MODALITÀ CALCOLO, premere \boxtimes .

Nella MODALITÀ CONTROLLO, premere \blacktriangledown o \blacktriangle per controllare il contenuto della cronologia oppure \boxtimes per ripetere automaticamente il contenuto. Per correggere, inserire o eliminare, utilizzare le tre modalità secondarie.

MODALITÀ SECONDARIA CORREZIONE

È possibile utilizzare questa modalità secondaria per correggere il contenuto della cronologia.

- È possibile correggere numeri e operatori.
- Se una correzione causa una contraddizione nel calcolo e sul display principale appare "--", la correzione non può essere eseguita.

MODALITÀ SECONDARIA INSERIMENTO

È possibile utilizzare questa modalità secondaria per inserire un nuovo calcolo nella cronologia.

- Viene inserita una riga vuota sopra l'ultimo elemento che appare sul display secondario.
- Se un inserimento causa una contraddizione nel calcolo e sul display principale appare "--", non è possibile effettuare l'inserimento.

MODALITÀ CALCOLO ELIMINAZIONE

È possibile utilizzare questa modalità secondaria per eliminare gli elementi nel contenuto della cronologia.

- È possibile eliminare combinazioni di operatori e numeri. Esempio: (Prima) $100 + 200 + 300 = 600$ → (Dopo) $100 + 200 = 300$
- Se un'espressione utilizza due numeri, è possibile eliminare l'intera espressione.
- Se un'eliminazione causa una contraddizione nel calcolo e sul display principale appare "--", l'espressione non può essere eliminata.

COMANDI

- ON/OFF** **TASTO DI ACCENSIONE/SPEGNIMENTO (ON/OFF)**
- 2nd** **Secondo TASTO:** Premere per specificare la funzione indicata al di sopra o a destra del tasto.
- RRND** **TASTO DI SELEZIONE ARROTONDAMENTO:** Premere per selezionare l'arrotondamento per le posizioni decimali da visualizzare. Premere ripetutamente per passare tra le tre modalità. ($\uparrow \Rightarrow \uparrow\uparrow (5/4) \Rightarrow \downarrow$) Esempio: impostare il selettore decimale su 2. $4 \div 9 = 0.444\dots$, $5 \div 9 = 0.555\dots$

	4 \pm 9 \boxtimes	5 \pm 9 \boxtimes
\uparrow	0.45	0.56
\downarrow	0.44	0.56
\downarrow	0.44	0.55

Nota: il punto decimale si sposta durante il calcolo successivo mediante l'utilizzo di \boxtimes o \boxtimes .

Se il selettore decimale è impostato su "F", il risultato verrà sempre arrotondato per difetto (\downarrow).

DEC TASTO DI SELEZIONE DECIMALE/AGGIUNTA:

Imposta la visualizzazione delle posizioni decimali. Premere ripetutamente per passare tra le sette modalità. ($F \Rightarrow 6 \Rightarrow 3 \Rightarrow 2 \Rightarrow 1 \Rightarrow 0 \Rightarrow A \Rightarrow F \Rightarrow \dots$) "6 3 2 1 0": Preimpostata il numero di posizioni decimali nel risultato. "F": Il risultato viene visualizzato nel sistema decimale a virgola mobile.

"A": La virgola decimale nelle immissioni di aggiunta o sottrazione viene posizionata automaticamente sulla seconda cifra partendo dalla cifra più bassa del numero immesso. L'utilizzo della modalità di aggiunta permette l'addizione o la sottrazione di numeri senza l'immissione della virgola decimale. L'utilizzo di \boxtimes e \boxtimes sovrascrive automaticamente la modalità di aggiunta e fa visualizzare i risultati con i decimali corretti.

COST TASTO DI IMMISSIONE PREZZO DI COSTO:

Premere questo tasto per immettere il prezzo di costo.

MON TASTO DI IMMISSIONE PREZZO DI VENDITA:

Premere questo tasto per immettere il prezzo di vendita.

Y- TASTO DI MODIFICA SEGNO:

Modifica il segno algebrico di un numero (cioè, positivo in negativo o negativo in positivo).

+ TASTO DIVISIONE

x TASTO MOLTIPLICAZIONE

CE TASTO DI ANNULLAMENTO:

Premere questo tasto due volte, seguito da [2nd], [TAX+] per visualizzare l'aliquota fiscale impostata. Ritornare alla MODALITÀ CALCOLO: Quando si verifica un errore, premere questo tasto per annullare lo stato di errore.

- TASTO SOTTRAZIONE

% TASTO PERCENTUALE

M TASTO DI RICHIAMO O AZZERAMENTO DELLA MEMORIA

M- TASTO MEMORIA MENO

TAX+ TASTO INCLUSIONE IMPOSTA

2nd + TAX+ IMPOSTAZIONE ALIQUOTA FISCALE

M+ TASTO MEMORIA PIÙ

TAX- TASTO PRE-IMPOSTA

2nd + TAX- TASTO INCLUSIONE ALIQUOTA FISCALE

- Quando si preme \boxtimes dopo l'immissione di un nuovo numero, viene impostata l'aliquota fiscale.
- È possibile memorizzare un massimo di 4 cifre (le virgole decimali non vengono conteggiate come cifre).
- È possibile memorizzare una sola percentuale. Se si immette una nuova percentuale, quella immessa in precedenza viene annullata.

GT TASTO TOTALE GENERALE

2nd + GT TASTO SEGNO/SUBTOTALE :

Segno - Quando si immette un elemento non numerico, sul display secondario appare "#". Quando si preme questo tasto subito dopo aver immesso un numero, l'immissione viene visualizzata sulla sinistra con il simbolo "#". È possibile spostare la visualizzazione alla posizione di "#".

Subtotale - Utilizzato per ottenere i subtotali delle addizioni e/o delle sottrazioni. Quando premuto dopo \oplus o \ominus , il subtotale viene visualizzato con il simbolo "o" ed è possibile continuare il calcolo.

LA Nella MODALITÀ CALCOLO, premere per passare alla MODALITÀ CONTROLLO.

In MODALITÀ CONTROLLO, premere per spostarsi indietro. Premere a lungo per spostarsi rapidamente.

VA In MODALITÀ CALCOLO, premere per passare alla MODALITÀ CONTROLLO.

In MODALITÀ CONTROLLO, premere per spostarsi in avanti. Premere a lungo per spostarsi rapidamente.

* Quando si immette COSTO/VENDITA/MGN, non è possibile passare alla MODALITÀ CONTROLLO.

[2nd] + \blacktriangle Salta alla prima riga. [2nd] + \blacktriangledown Salta all'ultima riga.

[2nd] + \boxtimes (\blacktriangle) Salta al # precedente, [2nd] + \boxtimes (\blacktriangledown) Salta al # successivo.

[2nd] + \boxtimes (\boxtimes) Salta al TOTALE [2nd] + \boxtimes (\boxtimes) Salta al TOTALE successivo.

ARR TASTO DI RIPETIZIONE AUTOMATICA:

Premere per scorrere automaticamente e visualizzare il contenuto della cronologia sul display secondario. Lo scorrimento automatico si interrompe premendo \boxtimes durante lo scorrimento automatico e premendo \boxtimes lo scorrimento automatico riprende.

CMC TASTO CORREZIONE:

Nella MODALITÀ CONTROLLO, premere per passare alla SOTTO MODALITÀ CORREZIONE. Nella SOTTO MODALITÀ CORREZIONE, premere per applicare le correzioni e ritornare in MODALITÀ CONTROLLO.

INSI TASTO INSERIMENTO:

Nella MODALITÀ CONTROLLO, premere per passare alla SOTTO MODALITÀ INSERIMENTO. Se si preme questo tasto nella SOTTO MODALITÀ INSERIMENTO quando non è stata effettuata alcuna immissione, si ritorna alla MODALITÀ CONTROLLO.

<Descrizione delle correzioni>

1. Cambiare "100" in "101" sulla prima riga
2. Cambiare "-" in "+" sulla seconda riga
3. Inserire "303.+" sopra "404." sulla terza riga
4. Eliminare "505. +" dalla quarta riga

1. Correzione di numeri

▲▲▲▲	100.		0. *C
▲▲▲▲			100. +
101	---		0. *C
			101. +

2. Correzione di operatori

▼	202.		0. *C
			101. +
			202. -
+	---		0. *C
			101. +
			202. +

3. Inserimento

▼	0.		101. +
			202. +
			404. +
303	---		101. +
			202. +
			303. +
			404. +

4. Eliminazione

▼	505.		101. +
			202. +
			303. +
			404. +
			505. +
DELETE	---		101. +
			202. +
			303. +
			404. +
		004	404. +
▼	---		202. +
			303. +
			404. +
		004	404. +
			1'010. *
√CE	1'010.		303. +
		004	404. +
			1'010. *

COSTANTE

A. $62.35 \times 11.11 = ①$ $62.35 \times 22.22 = ②$

62.35	×	11.11	=	62.35	×	22.22	=	692.7085 * ①
11.11				692.7085				
22.22				62.35	×	22.22	=	1'385.417 * ②
				1'385.417				

B. $11.11 \div 77.77 = ①$ $22.22 \div 77.77 = ②$

11.11	÷	77.77	=	0.14285714285 * ①
22.22				0.28571428571 * ②

PERCENTUALE

A. $100 \times 25\% =$ DEC: 2

100	×	25	%	=	25.00		25.00 *
-----	---	----	---	---	-------	--	---------

B. $(123 \div 1368) \times 100 =$ DEC: 2

123	÷	1368	×	100	%	=	8.99 *
-----	---	------	---	-----	---	---	--------

MEMORIA

46 × 78 = ①	
+) 125 ÷ 5 = ②	
-) 72 × 8 = ③	
Totale	④

DEC: 0

46	×	78	=	3588
78				3588
125	÷	5	=	25
5				25
72	×	8	=	576
8				576
001				3'037.0M
001				3'037.*M

*3 : Premere **MM** per cancellare la memoria prima di iniziare un calcolo in memoria.

CALCOLI CON L'ALIQUOTA FISCALE

ESEMPIO 1: Impostare un'aliquota fiscale del 5%. Calcolare l'imposta su 800\$ e calcolare il totale tasse incluse.

5	TAX	5.		5.000	TAX	%
800	TAX+			800.	40.	TAX
				TAX+ 840.	840.	T+

ESEMPIO 2: eseguire due calcoli utilizzando 840\$ e 525\$, considerando che entrambe le cifre includono le imposte. Calcolare l'imposta sul totale e il totale senza imposte. (Aliquota fiscale: 5%)

840	+	525	=	1'365.		840. +
				TAX-	1'300.	525. +
						1'365.
						65. TAX
						1'300. T-

TOTALE GENERALE

$100 + 200 + 300 = ①$
 $+) 300 + 400 + 500 = ②$

Totale generale ③

100	+	200	+	300	+	600	* + ①
300	+	400	+	500	+	1'200	* + ②
						1'800	*GT ③

CALCOLO DEL COSTO/ VENDITA/ MARGINE

ESEMPIO 1: Determinare il prezzo di costo per un margine del 30% quando il prezzo di vendita è impostato a 500\$.

① Prezzo di vendita ② Margine ③ Prezzo di costo

500	SELL	500.		500. SELL	①
30	MGN			30. MGN	②
				350. COST	③

* : Anche le immissioni nell'ordine di "30 [MGN] 500 [SELL]" sono valide.

ESEMPIO 2: determinare il prezzo di vendita per un margine del 30% quando il prezzo di costo è impostato a 350\$.

① Prezzo di costo ② Margine ③ Prezzo di vendita

350	COST	350.		350. COST	①
30	MGN			30. MGN	②
				500. SELL	③

* : Anche le immissioni nell'ordine di "30 [MGN] 350 [COST]" sono valide.

ESEMPIO 3: determinare il margine quando il prezzo di costo è impostato a 350\$ e il prezzo di vendita è impostato a 500\$.

① Prezzo di costo ② Prezzo di vendita ③ Margine

Inoltre, ottenere il margine quando il prezzo di costo è impostato a 250\$.

350	COST	350.		350. COST	①
500	SELL			500. SELL	②
				30. MGN	③
250	COST	250.		250. COST	
				500. SELL	
				50. MGN	

* : Anche le immissioni nell'ordine di "500 [SELL] 350 [COST]" sono valide.

- Il valore immesso (immettere il valore, quindi premere **CE**, **SELL** o **MGN**) verrà mantenuto nel buffer; durante il ricalcolo non sarà necessaria alcuna remissione.
- Il contenuto del buffer verrà cancellato quando viene eseguita una nuova immissione oppure quando si preme **2nd** + **DELETE** in MODALITÀ CONTROLLO o quando viene visualizzato "E".