



TI-5032svc

Installazione dell'adattatore

1. Posizionare l'interruttore **POWER** su **OFF**.
 2. Collegare il cavo dell'adattatore alla presa sul retro della calcolatrice.
 3. Infilare l'adattatore in una presa elettrica.
 4. Posizionare l'interruttore **POWER** su **ON, PRT** o **IC**.
- Avvertenza: l'uso di adattatori CA diversi dall'adattatore TI appropriato può danneggiare la calcolatrice e invalidare la garanzia.

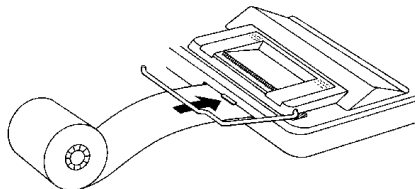
Installazione o sostituzione delle batterie


1. Posizionare l'interruttore **POWER** su **OFF**.
 2. Se l'adattatore CA è collegato, staccarlo.
 3. Girare la calcolatrice e togliere il coperchio dell'alloggiamento batterie.
 4. Togliere le batterie usate (se necessario).
 5. Inserire le nuove batterie secondo l'illustrazione all'interno dell'alloggiamento batterie. Fare molta attenzione alla polarità (simboli + e -).
 6. Rimettere il coperchio dell'alloggiamento batterie.
 7. Posizionare l'interruttore **POWER** su **ON, PRT** o **IC**.
- La Texas Instruments raccomanda l'uso di batterie alcaline per una maggiore durata delle batterie.

Installazione del rotolo di carta

Per evitare che la carta si incastri, utilizzare solamente carta di qualità bond. Insieme alla calcolatrice è incluso un rotolo di carta di qualità bond da 2 pollici e ¼.

1. Posizionare l'interruttore **POWER** su **ON**.
2. Tagliare un'estremità della carta in modo che il bordo sia diritto.
3. Mantenendo il rotolo di carta in modo che si srotoli dal basso, inserire con decisione la carta nella fessura sul retro della calcolatrice.

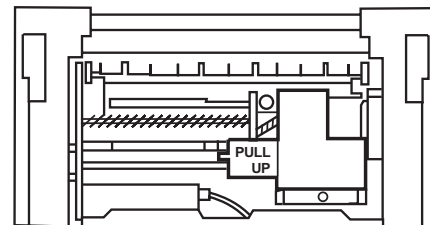


4. Mentre si fa avanzare la carta nella fessura, premere  fino a che la carta non è in posizione.
 5. Sollevare il reggicarta metallico in modo che si estenda dietro la stampante della calcolatrice.
 6. Sistemare il rotolo di carta sul reggicarta.
 7. Per stampare, portare l'interruttore **POWER** su **PRT** o **IC**.
- Nota: per evitare di danneggiare la stampante quando si utilizza la calcolatrice senza carta (che potrebbe invalidare la garanzia), portare l'interruttore **POWER** su **ON** invece che su **PRT** o **IC**.

Sostituzione del rullo inchiostro

La stampante utilizza un rullo inchiostro a due colori (IR-40T). Gli elementi e i risultati negativi vengono stampati in rosso. Tutti gli altri numeri vengono stampati in nero. Se la stampa dovesse apparire sbiadita, potrebbe essere necessario sostituire il rullo inchiostro.

1. Portare l'interruttore **POWER** su **OFF**.
2. Togliere il coperchio di plastica trasparente della stampante. (Premere verso il basso e spingere indietro per togliere il coperchio facendolo scorrere.)
3. Rimuovere il vecchio rullo sollevando la linguetta (con la scritta **PULL UP**) sul lato sinistro del rullo stesso.



4. Posizionare il nuovo rullo inchiostro e premere leggermente verso il basso fino a che scatta in posizione su entrambi i lati.
 5. Rimettere il coperchio.
 6. Portare l'interruttore **POWER** su **PRT** o **IC**.
- Avvertenza: non riempire mai né bagnare il rullo inchiostro. Potrebbe danneggiare il meccanismo di stampa e invalidare la garanzia.

I (Italiano)

Operazioni base

Addizione e sottrazione (Modalità addizione)

$$12.41 - 3.95 + 5.40 = 13.86$$

POWER=IC, ROUND=5/4, DECIMAL=+, TAX=CALC			
CE/C 1241 +	12.41	12.41	+
395 -	8.46	3.95	-
SUB TOTAL	002		
	8.46	8.46	◇
540 +	13.86	5.40	+
TOTAL	003		
	13.86		*

Moltiplicazione e divisione

$$11.32 \times (-6) \div 2 = -33.96$$

POWER=PRT, ROUND=5/4, DECIMAL=F, TAX=CALC			
CE/C 11.32 ×	11.32	11.32	x
6 +/- -	-67.92	-6.	÷
2 =		2.	=
	-33.96	-33.96	*

Quadrati: $2.5^2 = 6.25$

POWER=PRT, ROUND=5/4, DECIMAL=F, TAX=CALC			
CE/C 2.5 × =	6.25	6.25	*

Reciproci: $1/25 = 0.04$

POWER=PRT, ROUND=5/4, DECIMAL=F, TAX=CALC			
CE/C 25 ÷ = =	0.04	0.04	*

Memoria

Calcolo di totali separati

Si desidera registrare le vendite di ieri (\$450, \$75, \$145 e \$47) e allo stesso tempo calcolare gli acquisti dei clienti. Si viene interrotti da un cliente che acquista per un importo di \$85 e \$57.

1 Parte: conteggio delle vendite usando la memoria

POWER=PRT, ROUND=5/4, DECIMAL=2, TAX=CALC			
MT CE/C ↑	0.	0.	C
450 M ±	M 450.00	450.00	M+
75 M ±	M 75.00	75.00	M+

↑ **MT** stampa il totale della memoria e la cancella.
CE/C cancella il totale corrente.

2 Parte: stampa ricevuta vendita

85 +	M 85.00	85.00	+
57 +	M 142.00	57.00	+
TOTAL	M 142.00	142.00	*

L'acquisto del cliente è pari a \$142.

3 Parte: completamento del conteggio delle vendite

145 M ±	M 145.00	145.00	M+
47 M ±	M 47.00	47.00	M+
MT	717.00	717.00	M*

Le vendite del giorno prima sono pari a \$717.

Moltiplicazione e tasti memoria

Si possiedono \$100.00. È possibile acquistare 3 articoli a \$10.50 cad., 7 articoli a \$7.25 cad. e 5 articoli a \$4.95 cad.?

L'utilizzo dei tasti memoria non influenza le operazioni correnti e risparmia all'utente la pressione di altri tasti.

POWER=PRT, ROUND=5/4, DECIMAL=2, TAX=CALC			
MT ↑ 10.5 × 3 M ±		10.5 x 3.	=
	M 31.50	31.50	M+
7.25 × 7 M ±		7.25 x 7.	=
	M 50.75	50.75	M+
4.95 × 5 M ±		4.95 x 5.	=
	M 24.75	24.75	M+
MS ↑↑	M 107.00	107.00	M◇

Non è possibile acquistare tutti gli articoli. Eliminare l'ultimo gruppo di articoli.

4.95 × 5 M ±		4.95 x 5.	=
	M 24.75	24.75	M-
MT	82.25	82.25	M*

↑ **MT** stampa il totale della memoria e la cancella.
↑↑ **MS** calcola e stampa il totale della memoria senza cancellarla.

Margine di profitto lordo

Calcolo del margine di profitto lordo (GPM)

1. Immettere il costo.
2. Premere **[GPM]**.
3. Immettere il margine di profitto o di perdita. (Immettere un margine di perdita come numero negativo.)
4. Premere **[=]**.

Calcolo di un prezzo basato sul margine di profitto lordo

Un articolo è costato \$65.00. Si desidera guadagnare un profitto pari al 40%. Calcolare il prezzo di vendita.

POWER=PRT, ROUND=5/4, DECIMAL=2, TAX=CALC		
[CE/C] 65 [GPM]	65.	65. GM
40 [=]		40. %
	43.33333333 Δ *	
	108.33	108.33 *

Il profitto (arrotondato) è pari a \$43.33. Il prezzo di vendita è di \$108.33.

Calcolo di un prezzo basato su una perdita

Un articolo è costato \$35,000. Lo si deve vendere, ma ci si può permettere di perdere al massimo il 33.3% sul prezzo di acquisto. Calcolare il prezzo di vendita.

POWER=PRT, ROUND=5/4, DECIMAL=2, TAX=CALC		
[CE/C] 35000 [GPM]	35,000.	35000. GM
33.3 [+/-] [=]		-33.3 %
	-8743.43586 Δ *	
	26,256.56	26256.56 *

La perdita (arrotondata) è pari a \$8,743.44. Il prezzo di vendita è di \$26,256.56.

Percentuali

Percentuale: 49 x 15%

POWER=PRT, ROUND=5/4, DECIMAL=2, TAX=CALC		
[CE/C] 49 [x]	49.	49. x
15 [%]		15 %
	7.35	7.35 *

Addizione: \$1,450 + 15%

POWER=PRT, ROUND=5/4, DECIMAL=F, TAX=CALC		
[CE/C] 1450 [x]	1,450	1450. x
15 [%]		15. %
	217.5	217.5 *
[+]	1,667.5	1667.5 +*

Sconto: \$69.95 - 10%

POWER=PRT, ROUND=5/4, DECIMAL=F, TAX=CALC		
[CE/C] 69.95 [x]	69.95	69.95 x
10 [%]		10. %
	6.995	6.995 *
[=]	62.955	62.955 -%

Rapporto percentuale: quale percentuale è 29.5 di 25?

POWER=PRT, ROUND=5/4, DECIMAL=F, TAX=CALC		
[CE/C] 29.5 [÷]	29.5	29.5. ÷
25 [%]		25. %
	118.	118. *

Costanti

Moltiplicazione per una costante

In un problema di moltiplicazione, il primo valore che si immette viene usato come costante di moltiplicazione.

$$5 \times 3 = 15$$

$$5 \times 4 = 20$$

POWER=PRT, ROUND=5/4, DECIMAL=F, TAX=CALC		
[CE/C] 5 [x]	5.	5. x
3 [=]		3. =
	15.	15. *
4 [=]		4. =
	20.	20. *

Nota: è possibile trovare le differenti percentuali di un valore costante premendo **[%]** invece di **[=]**.

Divisione per una costante

In un problema di divisione, il secondo valore immesso viene usato come divisore costante.

$$66 \div 3 = 22$$

$$90 \div 3 = 30$$

POWER=PRT, ROUND=5/4, DECIMAL=F, TAX=CALC		
[CE/C] 66 [÷]	66.	66. ÷
3 [=]		3. =
	22.	22. *
90 [=]		90. =
	30.	30. *

Calcolo dell'aliquota fiscale

Per impostare l'aliquota fiscale Per eseguire i calcoli



Memorizzazione di un'aliquota fiscale

1. Impostare **TAX=SET**: l'aliquota fiscale correntemente memorizzata viene stampata e visualizzata.
2. Digitare l'aliquota fiscale. Ad esempio, se corrisponde al 7,5%, digitare 7.5.
3. Impostare **TAX=CALC**. L'aliquota di imposta inserita verrà utilizzata per il calcolo delle imposte.

Nota: l'aliquota fiscale immessa rimane memorizzata quando si spegne la calcolatrice, ma scompare dalla memoria se si tolgono la spina o le batterie.

Calcolo delle imposte

TAX+ Calcola l'imposta (usando l'aliquota fiscale memorizzata) e la aggiunge al totale delle vendite al netto delle imposte.

TAX- Calcola l'imposta (usando l'aliquota fiscale memorizzata) e la sottrae dal valore visualizzato per calcolare l'ammontare delle vendite al netto delle imposte.

Calcolo dell'imposta sulle vendite

Calcola il valore complessivo della fattura per un cliente che ordina tre articoli che costano rispettivamente 189, 47 e 75 lire. L'imposta sulle vendite corrisponde al 6%.

Dapprima occorre memorizzare l'aliquota fiscale.

1. Impostare **TAX=SET**.
2. Digitare 6.
3. Impostare **TAX=CALC**: viene stampato il valore 6%.

POWER=PRT, ROUND=5/4, DECIMAL=2, TAX=CALC			
CE/C	189 +	189.00	189.00 +
	47 +	236.00	47.00 +
	75 +	311.00	75.00 +
	TOTAL †	311.00	311.00 *
	TAX+		311.00 ◊
			6. %
			18.66 △
		329.66	329.66 *

† Premere **TOTAL** prima di calcolare le imposte sul totale.

Lit. 18,66 corrisponde all'imposta relativa a Lit. 311,00, mentre Lit. 329,66 corrisponde al costo totale, comprensivo dell'imposta.

Articoli tassati e non

Qual è il totale da pagare per un articolo tassato che costa 342 lire e uno non tassato che costa 196 lire (usando l'aliquota fiscale correntemente memorizzata)?

POWER=PRT, ROUND=5/4, DECIMAL=2, TAX=CALC			
CE/C	342 TAX+	342.	342.
			6. %
			20.52 △
		362.52	362.52 *
	+	362.52	362.52 +
	196 +	558.52	196.00 +
	TOTAL †	558.52	558.52 *

† Dopo aver calcolato la somma comprensiva di imposta, premere 9 per aggiungere la somma al calcolo corrente.

Sottrazione dell'imposta

Il reddito odierno dell'attività è stato di 1.069,51 lire. L'aliquota fiscale dell'imposta sulle vendite corrisponde all'8,25%. A quanto ammontano le vendite totali?

1. Impostare **TAX=SET**.
2. Digitare 8.25.
3. Impostare **TAX=CALC**: viene stampato il valore 8.25%.

POWER=PRT, ROUND=5/4, DECIMAL=2, TAX=CALC			
CE/C	1069.51 TAX-	1069.51	1069.51
			8.25 %
			-81.51 △
		988.00	988.00 *

Lit. 81,51 corrisponde all'imposta sulle vendite totali di Lit. 988,00.

I (Italiano)

Interruttori

POWER

- OFF** La calcolatrice è spenta.
- ON** Le operazioni vengono visualizzate ma non stampate.
- PRT** Le operazioni vengono visualizzate e stampate.
- IC** Entrambi i contatori di stampa e di elemento sono attivi. Per cancellare il contatore di elementi premere **TOTAL**.

ROUND

- 5/4** I risultati sono arrotondati all'impostazione **DECIMAL** selezionata. Ad esempio, impostando **DECIMAL a 2**, 2,349 viene arrotondato a 2,35.
- ↓** I risultati sono arrotondati verso il basso (troncati) all'impostazione **DECIMAL** selezionata. Ad esempio, impostando **DECIMAL a 2**, 2,349 viene arrotondato a 2,34.

DECIMAL

- +** (modalità addizione) permette di immettere valori con 2 posizioni decimali, senza premere ogni volta **□**. Ad esempio, digitare 5321 per inserire 53,21.
- F** (decimali liberi) il numero di cifre decimali varia.
- 0** (decimali fissi) mostra 0 cifre decimali.
- 2** (decimali fissi) mostra 2 cifre decimali.

TAX

- SET** Permette di impostare l'aliquota di tasse. Non è possibile effettuare operazioni se **TAX=SET**.
- CALC** Consente di eseguire i calcoli.

Descrizione dei tasti

- ▶** **Avanzamento carta.** Fa avanzare la carta senza stampare nulla.
- **Freccia a destra.** Cancella l'ultima cifra immessa.
- D/#** **Data o numero.** Stampa un numero di riferimento o una data, senza influenzare le operazioni. E' possibile immettere punti decimali. Ad esempio per inserire la data 12 dicembre 1998, digitare 12 **□** 12 **□** 98 **D/#**. Verrà stampato **# 12.12.98**.
- +/-** **Cambio del segno.** Cambia il segno (+ o -) del valore visualizzato.
- ÷** **Divisione.** Divide il valore visualizzato per il valore immesso successivamente.
- =** **Uguale.** Completa ogni operazione di moltiplicazione, divisione o **GPM** in sospeso. Non aggiunge il risultato al totale accumulato corrente.
- ×** **Moltiplicazione.** Moltiplica il valore visualizzato per il valore immesso successivamente.
- CE/C** **Cancella elemento/Cancella.** Premuto una volta, cancella un elemento e consente di sostituirlo con un altro numero. Premuto due volte, cancella una condizione di overflow.
- **Virgola decimale.** Inserisce una virgola per separare le cifre decimali.
- **Sottrazione.** Sottrae il valore visualizzato dal totale accumulato corrente; completa un'operazione di sconto percentuale.
- +** **Addizione.** Aggiunge il valore visualizzato al totale accumulato corrente; completa un'operazione di addizione di percentuale.
- TAX+** **Somma la tassa.** Calcola la tassa, usando l'aliquota memorizzata e la somma all'ammontare al netto della tassa (il valore visualizzato).

TAX- **Sottrae la tassa.** Calcola la tassa che deve essere sottratta (usando l'aliquota memorizzata) e la sottrae dal valore visualizzato per trovare l'ammontare al netto della tassa.

% **Percentuale.** Interpreta il valore visualizzato come una percentuale; completa un'operazione di moltiplicazione o divisione.

GPM **Margine di profitto lordo.** Calcola il prezzo di vendita di un articolo e il relativo profitto o perdita quando siano noti il costo e i margini di profitto o perdita.

SUB TOTAL

Subtotale. Visualizza e stampa il totale accumulato corrente, ma non lo cancella.

TOTAL

Totale. Visualizza e stampa il totale accumulato corrente, quindi lo cancella; reimposta a zero il contatore di elementi.

MT **Totale memoria.** Visualizza e stampa il valore in memoria, quindi lo cancella dalla memoria. Cancella inoltre l'indicatore M dal display e reimposta il contatore degli elementi in memoria a zero.

MS **Subtotale memoria.** Visualizza e stampa il valore in memoria, ma non lo cancella dalla memoria.

M= **Sottrae dalla memoria.** Sottrae il valore visualizzato dalla memoria. Se c'è in sospeso un'operazione di moltiplicazione o divisione, il tasto **M=** completa l'operazione e sottrae il risultato dalla memoria.

M+ **Somma alla memoria.** Somma il valore visualizzato alla memoria. Se c'è in sospeso un'operazione di moltiplicazione o divisione, il tasto **M+** completa l'operazione e somma il risultato alla memoria.

Simboli

- + Somma al totale accumulato corrente.
 - Sottrazione al totale accumulato corrente.
 - ◇ Totale accumulato corrente; tassa in un'operazione di calcolo di tasse; profitto o perdita in un'operazione **[GPM]**.
 - * Risultato dopo **[=]**, **[%]**, **[TOTAL]**, **[TAX+]** o **[TAX-]**; prezzo di vendita in un'operazione **[GPM]**.
 - × Moltiplicazione.
 - ÷ Divisione.
 - = Completamento di una moltiplicazione o divisione.
 - GM Costo dell'elemento in un'operazione **[GPM]**.
 - M+ Somma alla memoria.
 - M- Sottrazione dalla memoria.
 - M◇ Subtotale memoria.
 - M* Totale memoria.
 - % Percentuale in un'operazione **[%]**; percentuale del profitto o della perdita in un'operazione **[GPM]**; tassa se **TAX=SET**.
 - +% Risultato di un'operazione di addizione di percentuale.
 - % Risultato di un'operazione di sconto di percentuale.
 - △ Ammontare dell'imposta nel calcolo di un'imposta.
 - △* Ammontare del profitto o della perdita in un calcolo **[GPM]**.
 - C è stato premuto il tasto **[CE/C]**.
 - # Indica un elemento **[D/#]**.
-
- (segno meno) Il valore è negativo.
 - M La memoria contiene un valore diverso da zero.
 - E Si è verificata una condizione di errore o di overflow.

Errori e overflow

Correzione degli errori di immissione

[→] cancella l'ultima cifra a destra se non è stato premuto alcun tasto operazione.

[CE/C] cancella un termine se non è stato premuto alcun tasto operazione.

Se invece è stato premuto il tasto di operazione, premendo il tasto di operazione opposto si annulla il termine. (solamente con **[+]**, **[-]**, **[M+]** e **[M-]**.)

[+] inserisce di nuovo il valore nel registro di addizione dopo **[TOTAL]**.

[M+] inserisce di nuovo il valore in memoria dopo **[MT]**.

Indicatori e condizioni di errore e overflow

Si verifica una condizione di errore se si divide per zero o se si calcola un prezzo di vendita con un margine del 100%. La calcolatrice:

- Stampa 0 . * e una riga di punti.
- Visualizza E e 0.

Una condizione di overflow si verifica se un risultato ha troppe cifre per poter essere visualizzato o stampato dalla calcolatrice. La calcolatrice:

- Visualizza **E** e le prime 10 cifre del risultato con la virgola decimale 10 cifre a sinistra rispetto alla sua posizione corretta.
- Stampa una riga di punti, quindi le prime 10 cifre del risultato con la virgola decimale spostata di 10 posti a sinistra rispetto alla posizione corretta.

Cancellazione di una condizione di errore o di overflow

Il tasto **[CE/C]** cancella qualsiasi condizione di errore o di overflow. La memoria non viene cancellata a meno che l'errore o l'overflow si siano verificati durante un'operazione con la memoria.

In caso di problemi

1. Se il display si affievolisce o la stampante rallenta o si ferma, verificare che:
 - Le batterie siano cariche e opportunamente installate.
 - L'adattatore sia opportunamente collegato alla calcolatrice e alla presa di corrente e che l'interruttore **POWER** sia su **ON**, **PRT** o **IC**.
2. Se c'è un errore o la calcolatrice non risponde:
 - Premere **[CE/C]**. Ripetere l'operazione.
 - **TAX** sia su **CALC**.
 - Spegnerla per dieci secondi, quindi riaccenderla. Ripetere l'operazione.
 - Consultare nuovamente le istruzioni per verificare di aver immesso l'operazione correttamente.
3. Se non compare alcuna stampa sul nastro di carta, verificare che:
 - **POWER** sia su **PRT** o **IC**.
 - **TAX** sia su **CALC**.
 - Il rullo inchiostrato sia scattato nella sua posizione e che non sia terminato l'inchiostro.
4. Se la carta si incastra:
 - Se la carta è quasi terminata, installare un nuovo rotolo di carta.
 - Assicurarsi che la carta sia di qualità bond.

Informazioni sui prodotti e servizi TI

Se si desiderano maggiori informazioni sui prodotti e i servizi TI, contattare TI attraverso la posta elettronica o visitare la home page del calcolatore TI sulla World Wide Web.

ti-cares@ti.com

<http://www.ti.com/calc>

Informazioni sull'assistenza e sulla garanzia

Se si desiderano maggiori informazioni su termini e durata della garanzia o sull'assistenza, vedere il certificato di garanzia incluso in questo prodotto o contattare il proprio distributore o rivenditore Texas Instruments.