



TS-120TS

Calculator / Máy tính bỏ túi



E-IM-3376

INSTRUCTIONS **EN**
HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG **VI**

CALCULATION EXAMPLE / VÍ DỤ

CALCULATION TÍNH TOÁN	OPERATION PHÉP TOÁN	DISPLAY MÀN HÌNH HIỂN THỊ
▼ Mixed / Tinh toán hỗn hợp		
140-35+22=127 2 x 2 2/3 = 6 -7 x 9 2/3 = -63 (2+4) ÷ 3 x 8.1 = 16.2	140 [-] 35 + 22 = 2 [X] 2 [2/3] 3 = 7 [-] 9 [2/3] 99 = 2 [+] 4 ÷ 3 [X] 8 =	(0.) (127.00) (6.00) (-63.00) (16.20)
▼ Constant / Hằng số		
2+3=5 4+3=7 1-2=-1 2-2=0 2x3=6 2x4=8 6÷3=2 9÷3=3	2 + 3 = 4 + 3 = 1 - 2 = 2 - 2 = 2 [X] 3 = 2 [X] 4 = 6 ÷ 3 = 9 ÷ 3 =	(5.00) (7.00) (-1.00) (0.00) (6.00) (8.00) (2.00) (3.00)
▼ Power, Fraction / Lũy thừa, phân số		
3 ⁴ = 81 1/5 = 0.2 1/(2x3+4) = 0.1	3 [X] [y^x] = 5 [1/x] = 2 [X] 3 + 4 ÷ =	(81.00) (0.20) (0.10)
▼ Add Mode / Thêm chế độ		
\$14.90+\$0.35-\$1.45=13.80	1490 + 35 = 145 =	(13.80)
▼ Floating Calculation / Phép tính động		
8+3x3.7+9=18.8666666666	8 + 3 [X] 3 [.] 7 + 9 =	(18.8666666666)
▼ Reciprocal Calculation / Phép nghịch đảo		
1/7=0.14285714285	7 [1/x] =	(0.143)
▼ Percentage / Phần trăm		
1200x ¹² / ₁₀₀ = 144 1200x ¹⁵ / ₁₀₀ = 180 1200+(1200x20%)=1,440 1200-(1200x20%)=960	1200 [X] 12 [%] = 15 [%] = 1200 + 20 [%] = 1200 - 20 [%] =	(144.00) (180.00) (1'440.00) (960.00)

CALCULATION TÍNH TOÁN	OPERATION PHÉP TOÁN	DISPLAY MÀN HÌNH HIỂN THỊ
▼ Memory / Bộ nhớ		
3x4= 12 -) 6 ÷ 0.2= 30 -18 +) 200 182	ON [CA] 3 [X] 4 [M+] 6 ÷ 0.2 [M+] [MC] 200 [M+] [MC] (Recall Memory / Gọi lại bộ nhớ) [MC] (Clear Memory / Xóa bộ nhớ)	(0.) (M 12.00) (M 30.00) (M -18.) (M 200.00) (M 182.) (182.)
▼ Tax Calculation / Phép tính thuế		
Tax Rate Set / Cài đặt mức thuế Tax Rate / Mức thuế= 5%	[CA] [SET] 5 [SET]	(TAX% 5.)
Recall Tax Rate / Gọi lại thuế suất	[CA] [RECALL]	(TAX% 5.)
Add the tax amount / Giá trị thuế Price \$2,000 without tax/ Giá \$2000 chưa có thuế Selling price with tax?(\$2,100)/ Giá bán có thuế?(\$2,100) Tax amount / Giá trị thuế?(\$100)	2000 [TAX+] [TAX+]	(2'000.) (TAX+ 2'100.00) (TAX 100.00)
Deduct tax amount / Giảm thuế Selling price \$3,150 with tax/ Giá bán \$3150 có thuế Price without tax?(\$3,000) Giá chưa thuế?(\$3,000) Tax amount / Giá trị thuế?(\$150)	3150 [TAX-] [TAX-]	(3'150.) (TAX- 3'000.00) (TAX 150.00)
▼ Business Calculation / Phép tính kinh doanh		
Calculating Cost / Tinh toán chi phí Selling Price/Giá bán: \$2,000 Profit Margin/Biên lợi nhuận: 30% Cost/giá vốn =? (\$1,400) Margin value/Giá trị ký quỹ: \$600	2000 [SELL] 30 [MARGIN] [MARGIN] [MARGIN]	(SELL 2'000.) (COST 1'400.00) (MARGIN 600.00)
Calculating Selling Price / Tinh giá bán Cost/giá vốn: \$1,500 Profit Margin/Biên lợi nhuận: 20% Selling Price/Giá bán=? (\$1,875) Margin value/Giá trị ký quỹ: \$375	1500 [COST] 20 [MARGIN] [MARGIN] [MARGIN]	(COST 1'500.) (SELL 1'875.00) (MARGIN 375.00)
Calculating Profit Margin / Tinh biên lợi nhuận Cost/giá vốn: \$1,500 Selling Price/Giá bán: \$2,000 Profit Margin/Biên lợi nhuận: (25%) Margin value/Giá trị ký quỹ: \$500	1500 [COST] 2000 [SELL] [MARGIN] [MARGIN]	(COST 1'500.) (MARGIN% 25.00) (MARGIN 500.00)
▼ Overflow / Tràn bộ nhớ		
1) 123456789x78900 =9740740652100 (ERROR / LỖI)	123456789 [X] 78900 = [CE]	(E 9.74074065210) (9.74074065210)
2) 999999999999 (Add to Memory / Thêm vào bộ nhớ) 123 (Add to Memory / Thêm vào bộ nhớ)	999999999999 [M+] [MC] 123 [M+] [MC]	(M 999'999'999'999.) (M 1.00000000012) (M 1.00000000012) (999'999'999'999.)
3) 6 ÷ 0 = 0 (ERROR / LỖI)	6 ÷ 0 = [CE]	(E 0.) (0.)
4) 999999999999 (e.g. Tax rate/ Mức thuế 5%)	999999999999 [TAX+] [CE]	(999'999'999'999.) (TAX+ 1.049999999999) (1.049999999999)



IMPORTANT: READ BEFORE USE

- Before using this product, please read this manual carefully. Keep it on hand for future reference.

POWER SUPPLY

This calculator comes with a dual power source. The duration of lithium battery depends entirely on individual usage.

(Note: Do not attempt to change the battery by yourself. Have a Canon Service Center change the battery for you).

- Electromagnetic interference or electrostatic discharge may cause the display to malfunction or the contents of the memory to be lost or altered. Should this occur, use the tip of a ball point pen (or similar sharp object) to press the [RESET] button on the back of the calculator. After resetting, be sure to set the tax rate again.



DECIMAL POINT SELECTOR SWITCH

: Used for designating the decimal point position (+ 4 3 2 1 0 F) for calculated results.

+ (Add-Mode) : Addition and subtraction functions are performed with an automatic 2-digit decimal. It is convenient for currency calculations.

F (Floating Decimal Point) : All effective numbers up to 12 digits are display.

ROUNDING SWITCH

: Used for round-off [5/4], or round-down [\downarrow] to the pre-selected decimal digits in the result.

TAX CALCULATION

ON **SET** : Store the Tax Rate : Press **ON** **SET** and enter the tax rate figure, then press **SET** to store.

ON **RECALL** : Recall the Tax Rate : Press **ON** **RECALL** to recall the current tax rate.

TAX + : Add Tax Key : Used for adding the tax amount to the displayed figure.

TAX - : Deduct Tax Key – Used for deducting the tax amount from the displayed figure.

BUSINESS CALCULATION

COST : Used for calculating the cost, selling price and profit margin amount. Enter the value of any 2 items to obtain the balance value item. (e.g. enter the value of the cost and the selling price to obtain the profit margin.)

After the last value is shown, press **COST** , **SELL** , or **MARGIN** key to recall all values in sequence.

OVERFLOW FUNCTION

In the following cases, when "E" is display, the keyboard is electronically locked, and further operation is impossible.

Press **ON** to clear the overflow. The overflow function occurs when:

- 1) The result or the memory content exceeds 12 digits to the left of the decimal point.
- 2) Dividing by "0".

SPECIFICATIONS

Power Source : Solar cell and Lithium battery (CR2032 x 1)

Automatic power-off : approx. 7 minutes

Operating Temperature : 0°C to 40°C

Dimension : 168mm (L) x 108mm (W) x 45mm (H)

Weight : 168g

(Subject to change without notice)

CANON ELECTRONIC BUSINESS MACHINES (H.K.) CO., LTD.

17/F., Tower One, Ever Gain Plaza,
82-100 Container Port Road,
Kwai Chung, New Territories, Hong Kong



<http://ebmhk.canon>

CANON MARKETING (MALAYSIA) SDN BHD.

No.6-2-01, Canon Tower 6, UOA Business Park (Tower 6),
Jalan Pengaturcara U1/51A, Seksyen U1,
40150 Shah Alam, Selangor Darul Ehsan, Malaysia



QUAN TRỌNG: ĐỌC KĨ TRƯỚC KHI SỬ DỤNG

- Trước khi sử dụng sản phẩm, vui lòng đọc kĩ hướng dẫn sử dụng. Hãy giữ nó để tham khảo trong tương lai.

NGUỒN ĐIỆN

Máy tính sử dụng 2 nguồn điện: năng lượng mặt trời và pin điện tử. Thời lượng của pin phụ thuộc vào cách sử dụng của từng cá nhân.

(Lưu ý: Không tự ý thay pin. Hãy mang đến Trung tâm chăm sóc khách hàng để hướng thay thế kịp thời.)

- Hiện tượng nhiễu điện từ hoặc phóng tĩnh điện có thể gây ra sự cố màn hình hoặc gây mất mát hay thay đổi nội dung trong bộ nhớ. Nếu điều này xảy ra, hãy sử dụng đầu bút bi (hoặc vật chứa đầu nhọn tương tự) để nhấn nút [RESET] ở mặt sau của máy tính. Sau khi khởi động lại, cần phải đảm bảo thiết lập lại thông số thuế suất.



CHỨC NĂNG CHỈ ĐỊNH DẤU THẬP PHẦN

: Được sử dụng để chỉ định vị trí dấu thập phân (+ 4 3 2 1 0 F) cho kết quả tính toán.

+ (Chế độ thêm) : Các chức năng cộng trừ được thực hiện với số thập phân được tự động làm tròn đến 2 ký tự. Chế độ này thuận tiện cho việc tính toán tỷ giá tiền tệ.

F (Floating Decimal Point) : Cho phép hiển thị các số có nghĩa lên tới 12 ký tự.

CHỨC NĂNG LÀM TRÒN

: Được sử dụng để làm cắt số [5/4], hoặc làm tròn xuống [\downarrow] cho các số thập phân đã chọn trước trong kết quả tính toán.

CHỨC NĂNG TÍNH THUẾ

ON **SET** : Lưu thuế suất: Nhấn **ON** **SET** và nhập số tiền thuế suất, sau đó nhấn **SET** để lưu trữ.

ON **RECALL** : Gọi lại thuế suất: Nhấn **ON** **RECALL** để gọi lại thuế suất hiện tại.

TAX + : Phím cộng thuế: Được dùng để cộng giá trị thuế với con số đang hiển thị trên màn hình.

TAX - : Phím khấu trừ thuế: Được dùng để khấu trừ giá trị thuế từ con số hiển thị trên màn hình.

Phép tính kinh doanh

COST : Được sử dụng để tính chi phí, giá bán và số tiền lãi.

Nhập giá trị của 2 mục bất kỳ để lấy giá trị còn lại (ví dụ: nhập giá trị của giá nhập và giá bán để có được biên lợi nhuận...). Sau khi giá trị cuối cùng được hiển thị, nhấn

COST , **SELL** hoặc **MARGIN** để thu hồi tất cả các giá trị theo trình tự.

TRẦN BỘ NHỚ

Khi (E) hiển thị trên màn hình, bàn phím sẽ bị khóa và không thể tiếp tục thực hiện tính toán. Nhấn **ON** để xóa bộ nhớ tràn. Trường hợp này xảy ra khi:

- 1) Kết quả hoặc nội dung bộ nhớ vượt quá 12 chữ số ở bên trái.
- 2) Khi thực hiện phép chia cho "0".

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Nguồn cấp điện: Pin năng lượng mặt trời và pin Lithium (CR2032 x 1)

Tự động tắt nguồn: sau khoảng 7 phút.

Nhiệt độ sử dụng an toàn: 0°C to 40°C

Kích thước: 168mm (Dài) x 108mm (Rộng) x 45mm (Cao)

Khối lượng: 168g

(Có thể thay đổi không cần báo trước)

Made in China / Sản xuất tại Trung Quốc

Printed in China / In ấn tại Trung Quốc