

SHARP®

ELECTRONIC CALCULATOR

CALCULATRICE ÉLECTRONIQUE

ELSI MATE

EL-340W

OPERATION MANUAL

MODE D' EMPLOI

PRINTED IN CHINA / IMPRIMÉ EN CHINE
17GSC(TINSKA224EHZZ)

SHARP CORPORATION

ENGLISH

BEFORE USE

- Do not press too hard against the LCD panel because it contains glass.
- Never dispose of the battery in a fire.
- Keep battery out of reach of children.
- 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.
- Please press **ON** if you see **no indication**.
- This product, including accessories, may change due to upgrading without prior notice.

SPECIFICATIONS

Type: Electronic calculator
 Operating capacity: 12 digits
 Power supply: Built-in solar cell and Lithium battery (3.0V --- (DC) CR2032 x 1)
 Operating time: Approx. 5 years (with 1 hour of daily use, using the lithium battery only)
 Automatic Power-off: Approx. 7 min.
 Operating temperature: 0°C - 40°C (32°F-104°F)
 Dimensions: 128mm(W) x 185mm(D) x 13mm(H)
 5-1/32"(W) x 7-9/32"(D) x 1/2"(H)
 Weight: (battery included) Approx. 200 g (0.45 lb.)
 Accessories: Lithium battery (installed), Operation manual

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.

FRANÇAIS

AVANT UTILISATION

- Ne pas exercer une forte pression sur le panneau à cristaux liquides parce qu'il contient du verre.
- Ne jamais brûler les piles.
- Conserver les piles hors de la portée des enfants.
- Cet appareil n'étant pas étanche, il ne faut pas l'utiliser ou l'entreposer dans des endroits où il risquera d'être mouillé, par exemple par de l'eau. La pluie, l'eau brumisée, les jus de fruits, le café, la vapeur, la transpiration, etc. sont à l'origine de dysfonctionnements.
- Appuyez sur **ON** si vous ne voyez **aucun indicateur**.
- Il est possible qu'on apporte des modifications à ce produit, accessoires inclus, sans avertissement antérieur, pour cause de mise à jour.

SPÉCIFICATIONS

Type: Calculatrice électronique
 Capacité: 12 chiffres
 Alimentation: Cellule solaire incorporée et Pile au lithium (3,0V --- (CC) CR2032 x 1)
 Durée de fonctionnement: Environ 5 ans (1 heure d'utilisation par jour, en utilisant uniquement la batterie au lithium)
 Mise hors tension automatique: Environ 7 minutes
 Température de fonctionnement: 0°C - 40°C
 Dimensions: 128 mm (L) x 185 mm (P) x 13 mm (H)
 Poids: Env. 200 g (pile fournie)
 Accessoires: Pile au lithium (installée), mode d'emploi

SHARP ne peut pas être tenu responsable pour tout incident ou dommage économique consécutif ou matériels, causés par une mauvaise utilisation et/ou un mauvais fonctionnement de cet appareil et de ses périphériques, à moins qu'une telle responsabilité ne soit reconnue par la loi.

OPERATIONS

OPÉRATIONS

- Press **ON** to clear any residual values and calculation instructions in the calculator.
- Before starting memory calculations, press **CM** to clear the memory contents.
- For expressing calculation examples, only the symbols that are required for explanation are mentioned.
- Example procedures are listed in following manner unless otherwise specified.

(1) Example	(2) Key operations	(3) Display

- Avant de commencer un calcul, appuyez sur **ON** pour effacer les valeurs et instructions de calcul restées dans la calculatrice.
- Avant de commencer un calcul avec mémoire, appuyez sur **CM** pour effacer la mémoire.
- Pour l'expression des exemples de calcul, seuls les symboles qui sont exigés pour l'explication sont mentionnés.
- Sauf indication contraire, les exemples de procédures sont donnés de la façon suivante.

(1) Exemple	(2) Séquence des touches	(3) Affichage



Decimal Point Assignment switch

- "F" position: Set the decimal point to "floating" point.
- "3,2,0" positions: The decimal figures can be set to the respective numbers.
- "A" position: Specify the adding mode. For addition and subtraction, the decimal point for entries is positioned automatically for two decimal places. However, this function does not operate if the **□** key is used when entering a value or for calculations other than addition and subtraction.

CURSEUR DE RÉGLAGE DE LA VIRGULE DÉCIMALE:

- Position "F": Réglez la virgule décimale sur virgule "flottante".
- Positions "3, 2, 0": Le nombre de décimales peut être établi aux numéros respectifs.
- Position "A": Spécifiez le mode d'addition. Dans les additions et soustractions, la virgule décimale est automatiquement placée à deux décimales. Toutefois, cette fonction ne fonctionne pas si la touche **□** est utilisée pour entrer une valeur ou pour des calculs autre que l'addition et la soustraction.



ROUNDING SELECTOR:

Specifies the handling of the digit immediately below the position set by the decimal selector. (For example, if the decimal selector is set to 3, then the fourth decimal will be rounded.)

"5/4" position: The answer will be rounded off.

"0" position: The answer will be rounded down.

* While the decimal selector is set to "F" (i.e., floating) position, or if the decimal place cannot be determined (preliminary calculation results, for instance), the answer will always be rounded down regardless of the setting above.

SÉLECTEUR D'ARRONDI:

Le sélecteur d'arrondi permet de préciser la manière de traiter le chiffre qui suit immédiatement la position définie par le sélecteur du nombre de décimales. (À titre d'exemple, si le sélecteur du nombre de décimales est placé de telle manière que 3 chiffres décimaux soient affichés, c'est le quatrième chiffre qui est concerné par le sélecteur d'arrondi.)

Position "5/4": Le résultat est arrondi au chiffre supérieur ou inférieur selon le cas.

Position "0": Le résultat est arrondi au chiffre inférieur.

* Si le sélecteur du nombre de décimales sur la position "F" (c'est-à-dire sur la position correspondant à la virgule flottante, ou encore si le nombre de décimales ne peut pas être déterminé (par exemple du fait qu'il s'agit du résultat d'un calcul préliminaire), la réponse est toujours arrondie au chiffre inférieur quelle que soit la manière dont est réglé le sélecteur d'arrondi.

HOW TO PERFORM TAX CALCULATIONS / COMMENT EFFECTUER UN CALCUL DE TAXE

- Prior to making this calculation, make sure that the tax rate is set correctly. (The initial tax rate is 0.) A tax rate can be set (or changed) with a number containing up to four digits. (Decimal point is not regarded as a digit.) The set tax rate is retained until it is changed. However, the set tax rate may be changed or lost if the battery runs out.
- Avant de procéder à ce calcul, assurez-vous que le taux d'imposition est correctement établi. (Le taux d'imposition initial est 0.) Un taux d'imposition peut être établi (ou modifié) avec un nombre comprenant jusqu'à quatre chiffres. (La virgule décimale n'est pas considérée comme un chiffre.) Le taux d'imposition établi est conservé jusqu'à ce qu'il soit modifié. Toutefois, le taux d'imposition établi peut être modifié ou perdu si la pile est épuisée.

- Confirming the tax rate. (0%)
 - Confirmer le taux d'imposition. (0%)

(2)	(3)
C RATE RECALL (-TAX)	TAX RATE 0

- Set a 5% tax rate. Calculate the tax on \$800 and calculate the total including tax.
 - Etablissez une taux d'imposition de 5%. Calculez la taxe sur 800\$ et calculez le total tax incluse.

(2)	(3)
C	0
RATE SET (TAX) 5 RATE SET (TAX)	TAX RATE 5
C 800	800
-TAX	*TAX 840
-TAX	TAX 40

- Perform two calculations using \$84 and \$52.5, both of which already include tax. (tax rate: 5%) Calculate the tax on the total and the total without tax.
 - Effectuez deux calculs en utilisant 84\$ et 52,5\$, tous deux incluant déjà la taxe. (taux d'imposition : 5%) Calculez la taxe pour le total et le total hors taxe.

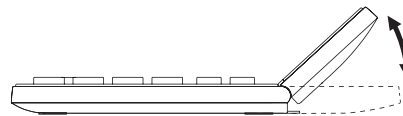
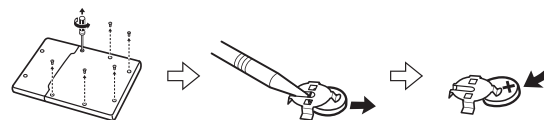
(2)	(3)
C	
84 (+) 52.5 (=)	= 1365 ^G
-TAX	-TAX 130 ^G
-TAX	TAX 65 ^G

MARKUP CALC. / CALCUL DE MARGE BÉNÉFICIAIRE

(1)	(2)	(3)
<ul style="list-style-type: none"> Cost = \$350, Markup % = 30% → Selling Price ?(500), Markup ?(150) Prix d'achat = \$350, Marge bénéficiaire % = 30% → Prix de vente ?(500), Marge bénéficiaire ?(150) 	$\boxed{C} \ 350 \boxed{+} \ 30 \boxed{MU} \boxed{=}$ \boxed{MU}	500. 150.
<ul style="list-style-type: none"> Selling Price = \$500, Markup % = 30% → Cost ?(350) Prix de vente = \$500, Marge bénéficiaire % = 30% → Prix d'achat ?(350) 	$\boxed{C} \ 500 \boxed{\times} \ 30 \boxed{M+} \boxed{=}$	350.
<ul style="list-style-type: none"> Cost = \$350, Markup % on cost = 30% → Selling Price ?(455) Prix d'achat = \$350, Marge bénéficiaire %, sur coût = 30% → Prix de vente ?(455) 	$\boxed{C} \ 350 \boxed{\times} \ 30 \boxed{MU} \boxed{=}$	455.
<ul style="list-style-type: none"> Selling Price = \$455, Markup % on cost = 30% → Cost ?(350), Markup ?(105) Prix de vente = \$455, Marge bénéficiaire % sur coût = 30% → Prix d'achat ?(350), Marge bénéficiaire ?(105) 	$\boxed{C} \ 455 \boxed{+} \ 30 \boxed{M+} \boxed{MU} \boxed{=}$	350. 105.

HOW TO PERFORM BASIC CALCULATIONS / COMMENT EFFECTUER DES CALCULS SIMPLES

(1)	(2)	(3)
	\boxed{C}	0.
$(-24+2) \div 4 = -5.5$	$\boxed{-} \ 24 \boxed{+} \ 2 \boxed{\div} \ 4 \boxed{=}$	-5.5
$13 \times (-4) \div 2 = -26$	$13 \boxed{\times} \ 4 \boxed{+} \ 2 \boxed{\div} \ 2 \boxed{=}$	-26.
$34+57=91$	$34 \boxed{+} \ 57 \boxed{=}$	91.
$45+57=102$	$45 \boxed{+} \ 57 \boxed{=}$	102.
$38-26=12$	$38 \boxed{-} \ 26 \boxed{=}$	12.
$35-26=9$	$35 \boxed{-} \ 26 \boxed{=}$	9.
$68 \times 25 = 1700$	$68 \boxed{\times} \ 25 \boxed{=}$	1'700.
$68 \times 40 = 2720$	$68 \boxed{\times} \ 40 \boxed{=}$	2'720.
$35 \div 14 = 2.5$	$35 \boxed{\div} \ 14 \boxed{=}$	2.5
$98 \div 14 = 7$	$98 \boxed{\div} \ 14 \boxed{=}$	7.
$200 \times 10\% = 20$	$200 \boxed{\times} \ 10 \boxed{\%} \boxed{=}$	20.
$(9 \div 36) \times 100 = 25$	$9 \boxed{\div} \ 36 \boxed{\%} \boxed{=}$	25.
$200 + (200 \times 10\%) = 220$	$200 \boxed{+} \ 10 \boxed{\%} \boxed{=}$	220.
$4^6 = (4^3)^2 = 4096$	$4 \boxed{\times} \ 4 \boxed{=} \ 4 \boxed{\times} \ 4 \boxed{=}$	4'096.
$1/8 = 0.125$	$8 \boxed{\div} \ 1 \boxed{=}$	0.125
$2+3 \rightarrow 2+4=6$	$2 \boxed{+} \ 3 \boxed{CE} \ 4 \boxed{=}$	6.
$5 \times 2 \rightarrow 5 \div 2 = 2.5$	$5 \boxed{\times} \ 2 \boxed{=}$	2.5
$123456 \rightarrow 123478$	$123456 \boxed{\leftrightarrow} \ 78$	123'478.
$25 \times 5 = 125$ $\rightarrow 84 \div 3 = 28$ $+ 68 + 17 = 85$ <hr/> 182	$\boxed{CM} \ 25 \boxed{\times} \ 5 \boxed{M+}$ $84 \boxed{\div} \ 3 \boxed{M-}$ $68 \boxed{+} \ 17 \boxed{M+}$ \boxed{RM} \boxed{CM}	M 125. M 28. M 85. M 182. 182.
$987654320988 \div 0.444$ $\times 555$ $= 1234.56790123 \times 10^{12}$	$987654320988 \boxed{\div} \ 0.444 \boxed{\times}$ $\boxed{CE} \ 555 \boxed{=}$ $(1234.56790123 \times 10^{12} = 1234567901230000)$	2.22444666889^E 1'234.56790123
$\sqrt{25-9} = 4$	$25 \boxed{-} \ 9 \boxed{=}$	4.
$23.5 + 42.3 = 65.8$ $72.4 - 37.321 + 12 = 47.08$ $+) 27 - 19 - 21.61 = -13.61$ <hr/> 99.27	$\boxed{F32DA} \ 0 \boxed{GT}$ $23.5 \boxed{+} \ 42.3 \boxed{=}$ $72.4 \boxed{-} \ 37.321 \boxed{+} \ 12 \boxed{=}$ $27 \boxed{-} \ 19 \boxed{-} \ 21.61 \boxed{=}$ \boxed{GT}	0. 65.80^G 47.08^G -13.61^G 99.27^G
$1\$45c$ $45\$00c$ $-7\$63c$ <hr/> $38\$82c$	$\boxed{F32DA} \ 0$ $145 \boxed{+}$ $4500 \boxed{-}$ $763 \boxed{=}$	1.45 46.45 38.82

TILT DISPLAY
AFFICHAGE INCLINÉ

BATTERY REPLACEMENT
REPLACEMENT DE LA PILE


For Canada only :
 For warranty information, please see
<http://www.sharp.ca/support-product-downloads.aspx>
 Pour le Canada seulement :
 Pour en lire plus sur la garantie, visitez le
<http://www.sharp.ca/support-product-downloads.aspx>