

SHARP

ELEKTRONISCHER RECHNER



EL-240SA

ELSI MATE

BEDIENUNGSANLEITUNG

VOR DEM GEBRAUCH

- Nicht zu stark auf die LCD-Anzeige drücken, da sie Glas enthält.
- Batterie auf keinen Fall verbrennen.
- Batterie von Kindern fernhalten.
- Falls keine Anzeige vorhanden ist, die Taste ON betätigen.
- Änderungen im Sinne von Verbesserungen an diesem Erzeugnis und seinem Zubehör ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.
- Da dieses Produkt nicht wasserdicht ist, sollten Sie es nicht an Orten benutzen oder lagern, die extremer Feuchtigkeit ausgesetzt sind. Schützen Sie das Gerät vor Wasser, Regentropfen, Sprühwasser, Saft, Kaffee, Dampf, Schweiß usw., da der Eintritt von irgendwelchen Flüssigkeit zu Funktionsstörungen führen kann.

SHARP übernimmt keine Verantwortung oder Haftung für irgendwelche zufälligen oder aus der Verwendung folgenden wirtschaftlichen oder sachlichen Schäden, die aufgrund der falschen Verwendung bzw. durch Fehlfunktionen dieses Gerätes und dessen Zubehör auftreten, ausgenommen diese Haftung ist gesetzlich festgelegt.

SPEZIFIKATIONEN

- Typ: Elektronischer Rechner
- Betriebskapazität: 8 Stellen
- Stromversorgung: Eingebaute Solarzelle und Alkali-Mangan-Batterie (1,5V \cdot (Gleichstrom) LR1130 oder Äquivalent \times 1)
- Automatische Stromabschaltung: Ca. 7 Min.
- Betriebstemperatur: 0°C – 40°C
- Abmessungen: 71 mm (B) \times 116 mm (L) \times 16,5 mm (H)
- Gewicht: Ca. 58 g (Einschließlich Batterie)
- Zubehör: Alkali-Mangan-Batterie (eingesetzt), Bedienungsanleitung

BEDIENUNG

1. Drücken Sie ON zweimal, um im Speicher des Rechners vorhandene Werte bzw. Berechnungsanweisungen zu löschen. Überprüfen Sie auch die Einstellung der Dezimalstellen.
2. Vor dem Ausführen einer Speicherberechnung den Speicherinhalt durch zweimaliges Drücken von MC löschen.
3. Für die Angabe von Rechenbeispielen werden nur die Symbole genannt, die zur Erklärung erforderlich sind.
4. Beispiele für das Vorgehen werden folgendermaßen dargestellt, wenn nicht anders angegeben.

(1) Beispiel | (2) Tastenbedienung | (3) Anzeige

EINSTELLUNG DER DEZIMALSTELLEN-ZAHL

- Die Anzahl der Dezimalstellen von Rechenergebnissen kann durch zweimaliges Drücken von DEC eingegeben werden. Dann DEC und M+ gleichzeitig drücken. Die Zuweisung für Dezimalstellen wird folgendermaßen auf der LCD angezeigt: „F“ („floating point“ Gleitpunkt), „2“ oder „0“ (Herstellervorgabe: F)
- Halten Sie DEC und M+ gedrückt, bis sich das Symbol ändert.

$\rightarrow F \rightarrow 2(5/4) \rightarrow 0(5/4)$

- Beispiel: Verändern der Dezimalstelleneinstellung von F auf 0
- $\text{DEC} \text{ DEC} \text{ DEC} + \text{M+} \text{ DEC} + \text{M+}$

- F: Gleitpunkt: Der Dezimalpunkt verschiebt sich entsprechend dem Rechenergebnis. Nicht darstellbare Stellen werden abgerundet
- 2: Rechts des Dezimalpunktes werden zwei Stellen dargestellt. Die dritte Stelle wird aufgerundet, wenn sie 5 oder größer ist, und abgerundet, wenn sie 4 oder kleiner ist.
- 0: Es werden keine Dezimalstellen angezeigt. Die erste Stelle wird aufgerundet, wenn sie 5 oder größer ist, und abgerundet, wenn sie 4 oder kleiner ist.

DURCHFÜHREN VON GRUNDRECHNUNGEN

(1)	(2)	(3)
	$\text{ON} \text{ ON}$	0. ^F
$(-24+2) \div 4 = -5.5$	$\text{= } 24 \text{ + } 2 \text{ } \div \text{ } 4 \text{ =}$	-5.5 ^F
$13 \times (-4) \div 2 = -26$	$13 \text{ } \times \text{ } 4 \text{ } \div \text{ } 2 \text{ =}$	-26. ^F
$34+57=91$	$34 \text{ + } 57 \text{ =}$	91. ^F
$45+57=102$	45 =	102. ^F
$38-26=12$	$38 \text{ - } 26 \text{ =}$	12. ^F
$35-26=9$	35 =	9. ^F
$68 \times 25 = 1700$	$68 \text{ } \times \text{ } 25 \text{ =}$	1'700. ^F
$68 \times 40 = 2720$	40 =	2'720. ^F
$35 \div 14 = 2.5$	$35 \text{ } \div \text{ } 14 \text{ =}$	2.5 ^F
$98 \div 14 = 7$	98 =	7. ^F
$200 \times 10\% = 20$	$200 \text{ } \times \text{ } 10 \text{ \%}$	20. ^F
$(9 \div 36) \times 100 = 25$	$9 \text{ } \div \text{ } 36 \text{ \%}$	25. ^F
$200 + (200 \times 10\%) = 220$	$200 \text{ + } 10 \text{ \%}$	220. ^F
$4^6 = (4^3)^2 = 4096$	$4 \text{ } \times \text{ } \text{= } \text{ } \times \text{ =}$	4'096. ^F
$\sqrt{25-9} = 4$	$25 \text{ - } 9 \text{ } \sqrt{\text{=}}$	4. ^F
$1/8 = 0.125$	$1 \text{ } \div \text{ } 8 \text{ =}$	0.125 ^F
$25 \times 5 = 125$	$\text{R-} \text{R-} 25 \text{ } \times \text{ } 5 \text{ M+}$	M 125. ^F
$-) 84 \div 3 = 28$	$84 \text{ } \div \text{ } 3 \text{ M-}$	M 28. ^F
$+) 68 + 17 = 85$	$68 \text{ + } 17 \text{ M+}$	M 85. ^F
182	R-	M 182. ^F
$2+3 \rightarrow 2+4=6$	$2 \text{ + } 3 \text{ } \text{ON} \text{ } 4 \text{ =}$	6. ^F
$5 \times 2 \rightarrow 5 \div 2 = 2.5$	$5 \text{ } \times \text{ } 2 \text{ } \div \text{ } 2 \text{ =}$	2.5 ^F
$98765432 \div 0.444$	$98765432 \text{ } \div \text{ } 0.444 \text{ } \times \text{ =}$	E 2.224466 ^F
$\times 555$	$\text{ON} 555 \text{ =}$	1'234.5678 ^F
$= 1234.5678 \times 10^8$	$(1234.5678 \times 10^8 = 123456780000)$	
	$\text{ON} \text{ ON} \text{ ON} + \text{M+} \text{ (DEC SET: F } \rightarrow \text{ 2)}$	0. ²
1\$45¢	1.45 ⁺	1.45 ²
45\$00¢	45 ⁻	46.45 ²
-) 7\$63¢	7.63 ⁼	38.82 ²
38\$82¢		

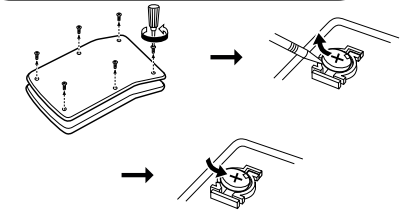
FUNKTION FÜR LETZTE ANTWORT

- Diese Funktion speichert das Ergebnis der letzten Rechnung (das durch Drücken von = oder ON erhaltene Ergebnis).
- (1) Nach Durchführung der Rechnung $1 + 7 = 8$ kann das Ergebnis (8) in der nächsten Rechnung verwendet werden, z.B. $\frac{64 \times 2}{1 + 7}$

(2)	(3)
$\text{ON} \text{ ON} \text{ ON} + \text{M+} \text{ ON} + \text{M+}$ (DEC SET: 2 \rightarrow F)	0. ^F
$1 \text{ + } 7$	7. ^F
=	ANS 8. ^F
$64 \text{ } \times \text{ } 2 \text{ } \div \text{ =}$	ANS 128. ^F
ANS	ANS 8. ^F
=	ANS 16. ^F

- Durch Drücken von = wird eine neue Rechnung durchgeführt. Die im Speicher für die letzte Antwort gespeicherte Zahl ändert sich deshalb zu „16“, da dies das neueste Rechenergebnis ist.
- Die Funktion für die letzte Antwort verwendet nur einen Speicherort zum Speichern einer Zahl. Dieser Speicher speichert immer das letzte Rechenergebnis.

WECHSELN DER BATTERIE



FOR GERMANY ONLY

Umweltschutz

Das Gerät wird durch eine Batterie mit Strom versorgt. Um die Batterie sicher und umweltschonend zu entsorgen, beachten Sie bitte folgende Punkte:

- Bringen Sie die leere Batterie zu Ihrer örtlichen Mülldeponie, zum Händler oder zum Kundenservice-Zentrum zur Wiederverwertung.
- Werfen Sie die leere Batterie niemals ins Feuer, ins Wasser oder in den Hausmüll.

Dieses Gerät entspricht den Anforderungen der EG-Richtlinie 89/336/EWG mit Änderung 93/68/EWG.



Achtung: Ihr Produkt trägt dieses Symbol. Es besagt, dass Elektro- und Elektronikgeräte nicht mit dem Haushaltsmüll entsorgt, sondern einem getrennten Rücknahmesystem zugeführt werden sollten.

DEUTSCH

Informationen zur Entsorgung dieses Gerätes und der Batterien

1. In der Europäischen Union
Achtung: Werfen Sie dieses Gerät zur Entsorgung bitte nicht in den normalen Hausmüll! Gemäß einer neuen EU-Richtlinie, die die ordnungsgemäße Rücknahme, Behandlung und Verwertung von gebrauchten Elektrowerkzeugen vorschreibt, müssen elektrische und elektronische Altgeräte getrennt entsorgt werden. Nach der Einführung der Richtlinie in den EU-Mitgliedstaaten können Privathaushalte ihre gebrauchten Elektro- und Elektronikgeräte nun kostenlos an ausgewiesenen Rücknahmestellen abgeben*. In einigen Ländern* können Sie Altgeräte u.U. auch kostenlos bei Ihrem Fachhändler abgeben, wenn Sie ein vergleichbares neues Gerät kaufen.
*) Weitere Einzelheiten erhalten Sie von Ihrer Gemeindeverwaltung. Wenn Ihre gebrauchten Elektro- und Elektronikgeräte Batterien oder Akkus enthalten, sollten diese vorher entnommen und gemäß örtlich geltenden Regelungen getrennt entsorgt werden. Durch die ordnungsgemäße Entsorgung tragen Sie dazu bei, dass Altgeräte angemessen gesammelt, behandelt und verwendet werden. Dies verhindert mögliche schädliche Auswirkungen auf Umwelt und Gesundheit durch eine unsachgemäße Entsorgung.

2. In anderen Ländern außerhalb der EU
Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrer Gemeindeverwaltung nach dem ordnungsgemäßen Verfahren zur Entsorgung dieses Geräts.

Manufactured by: SHARP CORPORATION
1 Takumi-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8522, Japan

For EU only:
Imported into Europe by: MORAVIA Consulting spol. s r.o.
Olomoucká 83, 627 00 Brno, Czech Republic

For UK only:
Imported into UK by: MORAVIA Europe Ltd.
Belmont House, Station Way, Crawley, West Sussex RH10 1JA, Great Britain