



## MŰSZAKI ADATOK

Számítási kapacitás: 12 számjegy  
 Működőtétel: 6V --- (egyenáram) (mangán elem AA x 4)  
 Áramellátás: Váltóáram: 220 – 230 V, 50 Hz, EA-28A hálózati adapterrel

## NYOMTATÓ EGYSÉG

Nyomató: mechanikus nyomtató  
 Nyomatási sebesség: kb. 2 sor/mp  
 Papírméret: 57 mm vagy 58 mm széles  
 Max. 80 mm átmérőjű tekercs  
 Üzemi hőmérséklet: 0°C – 40°C  
 Üzemidő: Kb. 4.500 óra „55555” kijelzése esetén, 25°C-on, csak alkali elem használatkor  
 (a használat módjától és egyéb tényezőktől függően változhat)  
 Méretek: 150 x 230 x 52 mm  
 Tömeg: kb. 455 g (elemmel együtt)  
 Törteg: 4 db mangán elem, 1 db papírtekercs, 1 db festékszalg (a készülékben) és használati útmutató

## FIGYELMEZTETÉS

A KALKULÁTORT A MŰSZAKI JELLEMZŐKNEK MEGFELELŐ HÁLÓZATI FESZÜLTÉSRŐL LEHET ÜZEMELTETNI. MÁS FESZÜLTÉG HASZNÁLATA VESZÉLYES, MERT TŰZET VAGY MÁS BALESETVESZÉLYT OKOZHAT. A SHARP CÉG NEM VÁLLAL FELELŐSÉGET A KALKULÁTOR NEM MEGFELELŐ FESZÜLTÉSGGEL VALÓ ÜZEMELTETÉSÉBŐL EREDŐ KÁROKÉRT.

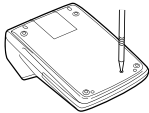
## A KÉSZÜLÉK ÚJRAINDÍTÁSA

Erős behatás, elektromos mező vagy más szokatlan körülmény a készüléket működésképtelenné teheti, hogy még a gombok sem reagálnak. Amennyiben ez történik, nyomja meg a RESET gombot a készülék alján. A RESET kapcsolót csak akkor nyomja meg, ha:

- szokatlan esemény történik, és a számológép nem reagál a gombok megnyomására.
- elemet helyez be vagy cserél.

Megjegyzések:

- A RESET gomb megnyomásával az eltárolt adókulcs, árengedmény és átváltási kulcs, valamint más, a memóriában tárolt adatok elvesznek.
- Csak golyóstollal nyomja meg a RESET kapcsolót. Ne használjon törékeny vagy hegyes tárgyat, pl. tűt.
- A hálózati csatlakozót csatlakoztassa egy fali konnektorba, kapcsolja be a hálózati kapcsolót és nyomja meg a készülék hátoldalán található RESET kapcsolót. Ellenőrizze, hogy a kijelzőn "0." jelenik-e meg.



## PÉLDASZÁMÍTÁSOK

- Állítsa be a tizedes hely kapcsolót a példákhoz megfelelően. A kerekítés kapcsolót állítsa "5/4" helyzetbe, ha nincs más hogy megadva.
- Az átváltási kulcs beállítása üzemmód kapcsoló és a konstans/összeadási üzemmód kapcsoló "\*" állásban legyen (kikapcsolva), ha másként nincs megadva.
- A nyomtatás-/tételszámláló kapcsolót állítsa "P" helyzetbe, ha másként nincs jelezve.
- Nyomja meg a  $\frac{\%}{CE}$  gombot.
- Ha szám bevitelénél hiba történik, akkor nyomja meg a  $\frac{\%}{CE}$  vagy a  $\leftarrow$  gombot, és gépelje be a helyes értéket.
- Az vételárak megadását követően, nyomja meg a  $\leftarrow$  vagy  $\frac{\%}{CE}$  gombot, hogy bekapcsolja a Cost/Sell/Margin üzemmódot. Abban az esetben, ha számítását akar végezni, először nyomja meg a  $\frac{\%}{CE}$  gombot, ezzel kikapcsolja a Cost/Sell/Margin üzemmódot.
- A példák a következő formában jelennek meg:

Művelet	Nyomatás	Megjegyzés
---------	----------	------------

## ÖSSZADÁS ÉS KIVONÁS A TIZEDESVESSZŐ NÉLKÜLI MÓDBAN

12.45 + 16.24 + 19.35 – 5.21 =

*2	12.45	12.45	12.45 +
	1624	28.69	16.24 +
	1935	48.04	19.35 +
	521	42.83	5.21 –
	*	002.....	42.83 *
		42.83	

\*2:  $\leftarrow$  bevitelénél a tizedespon nem használható

## VEGYES SZÁMÍTÁSOK

A.  $5 \times 2 + 12 =$

5	x	2	=	5.	5. x
2	=			10.	2. =
				10.	10. *
				10.	10. +
12	+			22.	12. +
	*			002.....	22. *
				22.	

B.  $(10 + 2) \times 5 =$

10	+	2	=	10.	10. +
2	+			12.	2. +
	x			12.	12. x
5	=			60.	5. =
				60.	60. *

## KONSTANS SZÁMÍTÁSOK

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

62.35	x	11.11	=	62.35	62.35 x
11.11	=			692.7085	11.11 =
				1'385.417	692.7085 *
					22.22 =
22.22	=				1'385.417 *

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

11.11	÷	77.77	=	11.11	11.11 ÷
77.77	÷			0.14285714285	77.77 =
				0.28571428571	0.14285714285 *
22.22	=				22.22 =
					0.28571428571 *

## SZÁZALÉKSZÁMÍTÁS

A.  $100 \times 25\% =$

100	x	25	%	100.	100. x
25	%			25.00	25. %
				25.00	25.00 *

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

123	÷	1368	%	123.	123. ÷
1368	%			8.99	1.368 %
					8.99 *

## SZÁMÍTÁS A TÉTELSZÁMLÁLÓVAL

Számlaszám	A számlák száma	Összeg
1	1	\$100.55
2	1	\$200.00
3	1	\$200.00
4	1	\$400.55
5	1	\$500.65
<b>Összesen</b>	<b>(a)</b>	<b>(b)</b>

100.55	+	100.55	100.55 +
200	+	300.55	200.00 +
	+	500.55	200.00 +
400.55	+	901.10	400.55 +
500.65	+	1'401.75	500.65 +
	*	005.....	(a)
		1'401.75	1'401.75 * (b)

## MEMÓRIA

			$46 \times 78 =$ ①
			$+ 125 \div 5 =$ ②
			$- 72 \times 8 =$ ③
		Total	④
*3	*M		
46	x	78	46. x
			78. =
		M	3'588. 3'588. +M ①
125	÷	M	125. 125. ÷
5	÷	M	25. 5. =
		M	25. +M ②
72	x	M	72. 72. x
8	x	M	576. 8. =
		M	576. -M ③
		M	3'037. 3'037. xM ④
		M	3'037. 3'037. *M

\*3 A memória segítségével történő számítás megkezdése előtt nyomja meg a  $\leftarrow$  gombot a memória törléséhez

## ÁTLAGÉRTÉK-SZÁMÍTÁS

Nap	Eladások
Hétfő	\$123.15
Kedd	\$118.00
Szerda	\$131.58
Csütörtök	\$125.02
Péntek	\$158.25
Összesítés	\$656.00 5 nap alatt
<b>Eladások átlagos értéke</b>	<b>\$131.20</b>

12315	+	123.15	123.15 +
118	+	241.15	118.00 +
13158	+	372.73	131.58 +
12502	+	497.75	125.02 +
15825	+	656.00	158.25 +
		005.....	656.00 *
			131.20 ΔG

## ADÓSZÁMÍTÁSOK

A. 5%-os adókulcs megadása. Számítsa ki 800 dollár adóját, és a teljes értéket adóval (adókulcs: 5%).

800	TAX+	800.	800. +
		5.000	5.000 +
		5.000	5.000 +
		800	800. +
		840	840. +
		840.	840. +

B. Végezzen két számítás 840 és 525 dollárral, melyek már tartalmazzák az adót. Számítsa ki a végösszeget adó nélkül (adókulcs: 5%).

840	+	840.	840. +
525	+	1'365.	525. +
		1'365.	1'365. +
		TAX-	65. -
		1'300.	1'300. +

**VÉGÖSSZEG (GRAND TOTAL)**

100 + 200 + 300 =  
+) 300 + 400 + 700 =

Grand total			F 3 2 0 A		
			GT • RATE SET OFF • P • PIC F ON		
GT					
100 +	100.	100• +			
200 +	300.	200• +			
300 +	600.	300• +			
*		600• *+ ①			
G	600.				
300 +	G 300.	300• +			
400 +	G 700.	400• +			
500 +	G 1'200.	500• +			
*		1'200• *+ ②			
G	1'200.				
GT		1'800• ** ③			
	1'800.				

**ÖNKÖLTSEGI ÁR / ELADÁSI ÁR / HASZONSZÁMÍTÁS**

A. Határozza meg az önköltsegi árat 30%-os haszonra, amikor az eladási ár 500 dollár.

① Eladási ár ② Haszon ③ Önköltsegi ár

			F 3 2 0 A		
			GT • RATE SET		
500 SELL	500.	500• *Δ ①			
30 MGN	30.	30• *% ②			
		350• *C ③			
	350.				

\* A tételek "30 MGN 500 SELL" sorrendben történő beírása szintén jó.

B. Határozza meg az eladási árat 30%-os haszonra, amikor az önköltsegi ár 350 dollár.

① Önköltsegi ár ② Haszon ③ Eladási ár

			F 3 2 0 A		
			GT • RATE SET		
350 COST	350.	350• *C ①			
30 MGN	30.	30• *% ②			
		500• *Δ ③			
	500.				

\* A tételek "30 MGN 350 COST" sorrendben történő beírása szintén jó.

C. Határozza meg, hogy mennyi a haszon, amikor az önköltsegi ár 350 dollár és az eladási ár 500 dollár.

① Önköltsegi ár ② Eladási ár ③ Haszon

Azt is számolja ki, hogy mennyi a haszon, amikor z önköltsegi ár 250 dollár.

			F 3 2 0 A		
			GT • RATE SET		
350 COST	350.	350• *C ①			
500 SELL	500.	500• *Δ ②			
		30• *% ③			
	30.				
-----					
250 COST	250.	250• *C			
500 SELL	500.	500• *Δ			
		50• *%			
	50.				

\* A tételek "500 SELL 350 COST" sorrendben történő beírása szintén jó.

• A beírt érték (beütése után nyomja meg a COST, SELL vagy az MGN billentyűt) meg lesz őrzve a közbenső memóriában, így nem szükséges megint beírni, amikor újraszámolunk.  
• Új tétel beírása, a gép ki-bekapcsolása vagy az "E" kijelzés megjelenése kitörli a közbenső memória tartalmát.

**A VISSZAADANDÓ ÖSSZEG KISZÁMÍTÁSA**

A. Ha a vevő átadott 100 USD és vásárolt három terméket 10 USD, 20 USD és 30 USD értékben, mennyit kell visszaadnom?

			F 3 2 0 A		
			OFF • P • PIC F ON		
10 +	10.	10• +			
20 +	30.	20• +			
30 +	60.	30• +			
*		003• •••••••			
		60• *			
	60.				
100 CHANGE		••••••••			
		100•			
		40• CG			
	40.				

B. Mennyit kell visszadnom a 100 USD ha a vevő 5 db 15 USD egységárú terméket vett?

			F 3 2 0 A		
15 X	15.	15• X			
5 =		5• =			
		75• *			
	75.				
100 CHANGE		••••••••			
		100•			
		25• CG			
	25.				

**TOVÁBBI INFORMÁCIÓKAT A SZALAGOS ASZTALI SZÁMOLÓGÉPPEL KAPCSOLATBAN A KÖVETKEZŐ HELYEN TALÁL:**

<http://www.sharp-calculators.com>

**MAGYAR**

**Hulladék-elhelyezési tájékoztató felhasználók részére**

**1. Az Európai Unióban**  
 Figyelem: Ha a készüléket ki akarja selejtezni, kérjük, ne a közönséges szemeteseként használja!  
 A használt elektromos és elektronikus berendezéseket külön, és a használt elektromos és elektronikus berendezések szabályszerű kezeléséről, visszanyeréséről és újrahasznosításáról rendelkező jogszabályokkal összhangban kell kezelni. A tagállamok általi végrehajtást követően az EU államokon belül a magán háztartások használt elektromos és elektronikai berendezéseiket díjmentesen nem szabad az általános háztartási hulladékkal keverni. Egyes országokban\* a helyi kiskereskedés is díjmentesen visszaveheti Öntől a régi terméket, ha hasonló új terméket vásárol.  
 \*) A további részletekről, kérjük, érdeklődjön az önkormányzatnál.  
 Ha használt elektromos vagy elektronikus berendezésében elemek vagy akkumulátorok vannak, kérjük, előzetesen selejtezze ki a helyi előírásoknak megfelelően.  
 A termék szabályszerű kezelése érdekében Ön segít biztosítani azt, hogy a hulladék kereszttulmenjen a szükséges kezelésén, visszanyerési és újrahasznosítási eljárás, ezáltal közreműködik a lehetséges káros környezeti és humán egészségi hatások megelőzésében, amelyek ellenkező esetben a helytelen hulladékkezelés következtében előállhatnak.

**2. Az EU-n kívüli egyéb országokban**  
 Ha a terméket ki szeretné selejtezni, kérjük, forduljon az önkormányzatához, és érdeklődjön a helyes hulladék-elhelyezési módszerről.

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

**BIZTONSÁGI INTÉZKEDÉSEK**

**VIGYÁZAT! Konnektor**  
 A csatlakozójelzőt a berendezés közelében kell elhelyezni, és könnyen hozzáférhetőnek kell lennie.

**VIGYÁZAT! Megjegyzések a lítium elemek kezeléséhez**

- Az elem helytelen cseréje esetén robbanásveszély áll fenn.
- Cserélje csak a gyártó által ajánlott azonos vagy azzal egyenértékű típusra.
- A használt elemeket a gyártó utasításainak megfelelően ártalmatlanítsa.
- Ne hagyjon rossz elemet a berendezésben.
- Ne igyeke ki az akkumulátort víz vagy láng hatásának, és ne szedje szét.
- Ne nyissa le az akkumulátort. Vagy Egési Veszélyt.
- Ez a termék ármelelmet tartalmaz. Az ármelelme lenyelése esetén súlyos belső égési sérüléseket okozhat 2 órán belül, és halálhoz vezethet.
- Az új és használt elemek gyermekektől távol tartandó.
- Ha az elemtartó rekesz nem záródik biztonságosan, hagyja abba a termék használatát, és tartsa távol gyermekektől.
- Ha úgy gondolja, hogy az elemeket lenyelte vagy a test bármely részébe helyezhette, azonnal forduljon orvoshoz.
- Ez a berendezés nem alkalmas olyan helyeken történő használatra, ahol valószínűleg gyermekek tartózkodnak.