



# SUMMA 301

## Felhasználói segédlet




## Kiadja:

Olivetti S.p.A.  
www.olivetti.com

A magyar nyelvű változatot az Olilex Kft. készítette.

Copyright ©2012, Olivetti  
Minden jog fenntartva

A kézikönyv teljes egésze vagy bármely része semmilyen formában nem másolható, illetve más nyelven nem reprodukálható az Olivetti S.p.A. előzetes írásbeli hozzájárulása nélkül. A gyártó fenntartja magának a jogot a kézikönyvben leírt tulajdonságok előzetes értesítés nélküli megváltoztatására.

A termék megfelel az alapvető biztonsági előírásoknak,  
amit a készüléken elhelyezett  embléma is jelez.



## Az Olivetti és a Környezet

Az Olivetti mindig is nagy hangsúlyt helyezett a környezetvédelemre és minden erőfeszítést megtett annak érdekében, hogy megtalálja a helyes egyensúlyt az újítás, a technológia és a bolygónk védelme között. Azáltal, hogy hozzáadja a környezeti fenntarthatóságot a vállalati küldetéséhez, az Olivetti megmutatja az elkötelezettségét a tervezésben, gyártásban és a termék forgalomba hozatalában, törekedve az alacsony energiafogyasztásra, az újrahasznosításra és az egészségügyi előírások betartására. További információ a [www.olivetti.com](http://www.olivetti.com) oldalon található.

Ez a környezetbarát számológép tiszteletben tartja a környezetet és az egészségvédelmet.



újrahasznosított műanyagból készült, mely a termék élettartamának lejártakor ismét újrahasznosítható;

nagy energiahatékonyság, a villamosenergia-fogyasztás környezetbarát tervezési követelményeinek megfelelően;

alacsony energiafogyasztással rendelkezik, köszönhetően a használaton kívül 3 perc elteltével automatikusan kikapcsoló kijelzőnek, amely jelentős energiamegtakarítást eredményez.

Ez a számológép csak egy azon termékek közül melyek gyártásánál figyelembe veszik az alacsony energiafogyasztást, a hulladékártalmatlanságot és újrahasznosítást, valamint az egészségvédelmet.

## Biztonsági előírások

**Mielőtt a hálózati adaptert a fali konnektorba csatlakoztatnánk és a készüléket bekapcsolnánk,** bizonyosodjunk meg arról, hogy az adapteren feltüntetett hálózati feszültség megfelel-e az általunk használt hálózatnak! Amennyiben hálózatról üzemeltetjük a készüléket, a hálózati csatlakozó a számológép közelében, könnyen hozzáférhető helyen legyen.

Ne takarjuk le a számológépet, amennyiben az be van kapcsolva, mert túlmelegedhet. A tisztításhoz ne használjunk szerves anyagot, mint például alkoholt. Ne használjuk, illetve ne hagyjuk a számológépet közvetlen napsütésben. Az elhelyezésnél ügyeljünk arra, hogy ne tegyük ki a számológépet magas hőmérsékletingadozásnak, magas páratartalomnak, illetve kerüljük a poros helységeket.

## Figyelem!

A készülékben nincs a felhasználó által javítható alkatrész. Minden javítást bízunk minősített szakemberrel!

## AZ ELEKTROMOS ÉS ELEKTRONIKAI KÉSZÜLÉKEK ÉS ALKATRÉSZEIK 2002/96/CE IRÁNYELV ALAPJÁN TÖRTÉNŐ KEZELÉSE, BEGYŰJTÉSE, ÚJRAHASZNOSTÁSA ÉS ÁRTALMATLANÍTÁSA

### 1. Az Európai Unió országaiban

Az elektromos és elektronikus eszközök és alkatrészeinek elhasználódásából keletkező hulladékokat szigorúan tilos a kommunális hulladékgyűjtőbe helyezni, azokat külön az erre a célra kialakított tárolókban kell gyűjteni. Az ilyen típusú hulladékok nem megfelelő, illetéktelen helyen történő tárolása veszélyes lehet az egészségre és környezetünkre.

A vonatkozó előírásokat megszegő elkövetőket a törvényben foglaltak alapján felelősségre kell vonni, mely intézkedés büntetést von magán után.

Az elhasználódott termékünk megfelelő elhelyezése:

- Vegyük fel a kapcsolatot a területileg illetékes hatóságokkal, akik szükség esetén tájékoztatást adnak az elhasználódott termékek hulladékkezelésével kapcsolatban, pl. az elektronikus hulladékgyűjtő központok helyéről, időszaki lakossági elektronikus hulladékgyűjtésről, stb.
- Amennyiben egy új készüléket vásárolunk, vigyük vissza az elhasználódott régi készüléket a kereskedőnek, aki gondoskodik a termék megfelelő ártalmatlanításáról.



Az áthúzott szeméttároló azt jelenti, hogy:

- Amennyiben a készülék elhasználódott, azt az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítani kell, csak az erre a célra kialakított tárolóba helyezhető, megfelelően elkülönítve a lakossági hulladékoktól.
- A gyártó – beleértve a forgalmazót is – garantálja az elhasználódott termékek visszagyűjtését és ártalmatlanítási eljárását a 2002/96/CE (és későbbi módosításai) irányelvvel összhangban.

### 2. Egyéb (EU-n kívüli) országokban

Az elektromos és elektronikus berendezések elhasználódásából eredő hulladékok kezelése, gyűjtése, újrahasznosítása és ártalmatlanítása az adott ország hatályos jogszabályainak megfelelően kell történnjen.

## A számológép kezelése és karbantartása

Ha a számológép nem megfelelően van üzembe helyezve illetve használva (a jelen használati útmutatónak megfelelően), az működési rendellenességet okozhat.

A számológép kellően szilárd anyagból készült, amely a normál használat mellett megfelelő fizikai védelmet biztosít, de van azonban egy határ, amely felett már nem áll ellen a behatásoknak. Ezt figyelembe véve megfelelő gondossággal használjuk a számológépet, ügyeljünk a kijelző és más alkatrészek védelmére!

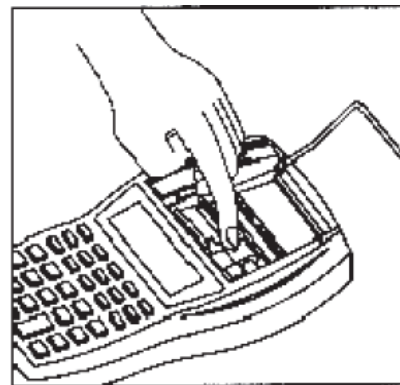
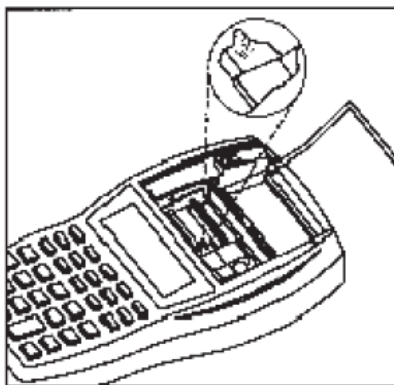
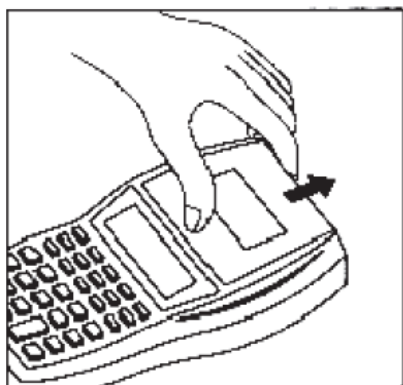
- Ne helyezzük el vagy használjuk a számológépet túl magas vagy túl alacsony hőmérsékletű helyen, magas páratartalmú vagy poros helyiségben, közvetlen napfénynek kitéve. A nem megfelelő környezeti körülmények gyengébb teljesítményt, burkolatkárosodást, a kijelző vagy egyéb alkatrészek meghibásodását okozhatják. Ne használjuk továbbá audioberendezés közelében, mert nemkívánatos interferencia léphet fel.
- Csak megfelelő paraméterekkel rendelkező hálózati tápegységet használjunk.
- Ügyeljünk arra, hogy a számológépet ne érje fizikai behatás, víz vagy egyéb folyadék, a jó állapot és megfelelő teljesítmény megtartása érdekében.
- Ne takarjuk le a számológépet, ha az be van kapcsolva, mert túlmelegedhet.
- A számológép tisztításához ne használjunk higítót, benzint vagy alkoholt. Szükség esetén használjunk szilikonon kezelt vagy enyhe tisztítófolyadékkal benedvesített puha anyagú törlőkendőt, amely nem károsítja a számológépet.
- Ne festékezzük újra a számológép nyomtatójában a festékhengert, ha a nyomtatás halványul. Minden esetben cseréljük ki az elhasználódott festékhengert egy újra.
- Az elektromos hálózati csatlakozó a számológép közelében, könnyen hozzáférhető helyen legyen.

## A festékhenger cseréje

1. Kapcsoljuk ki a számológépet.
2. A nyomtatófedél hátrafelé történő nyomásával távolítsuk el azt.
3. Vegyük ki a festékhengert.
4. Helyezzük be az új festékhengert (típusa: IR 40) ügyelve a megfelelő pozícionálásra.
5. Tegyük vissza a nyomtatófedelet.

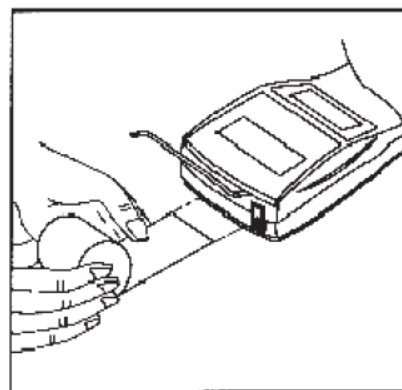
### Megjegyzés:

- Amennyiben a nyomtatás továbbra is halvány, ellenőrizzük a festékhenger megfelelő behelyezését.
- Soha ne próbáljuk megfestékezni az elhasználódott festékhengert, minden esetben cseréljük újra azt.



## A papír befűzése

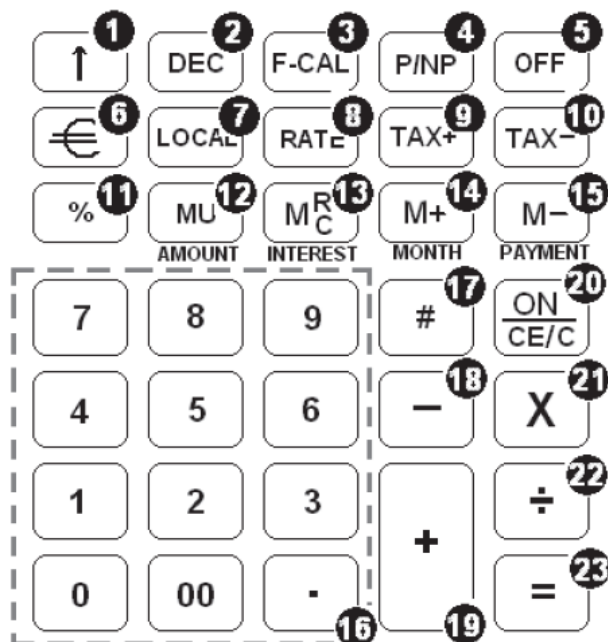
1. A nyomtatófedél hátrafelé történő nyomásával távolítsuk el azt.
2. Hajtsuk ki a papírtekerics tartóját.
3. Vágjuk egyenesre a papírtekerics végét, hogy az könnyen befűzhető legyen a nyomtatóba.
4. Vezessük be a papírtekerics levágott végét a számológép hátulján alul található nyílásba.
5. Kapcsoljuk be a számológépet, majd a papírtovábbító gomb (1) segítségével fűzzük be a papírt, amíg az át nem halad a nyomtatón.
6. Tegyük a papírtekericsét a tartójára, majd helyezzük vissza a nyomtató fedelét.



### Megjegyzés

- A papírszalag eltávolításához vágjuk el a papírt a tekerics felőli oldalon, majd a számológépben maradt papírt óvatosan húzzuk ki a számológép tetején (soha ne próbáljuk ellenkező irányba húzni a papírszalagot!).
- Ügyeljünk arra, hogy a papírszalag ne ereszkedjen meg, ne gyűrődjön meg a tekerics és a bevezető nyílás között, mert az papírtovábbítási problémákat, illetve a nyomtatás olvashatatlanságát eredményezheti.
- A számolás végeztével nyomjuk meg a papírtovábbító gombot (1), majd tépjük le a kinyomtatott papírt.

## Billentyűzet



### A billentyűzet funkciói

1	↑	<b>Papírtovábbító gomb</b> Megnyomásával a papírszalagot továbbíthatjuk.
2	DEC	<b>Kerekítés választó kapcsoló</b> A Hozzáadás mód (tizedespont igazítva). A tizedespont automatikusan az utolsó két szánjegy elé kerül összeadásnál és kivonásnál. Szorzás és osztás esetén a számolások és az eredmény is két tizedessel kerül kijelzésre. 0, 2, 3, 4 A számolási eredménynél a beállított értéknek (a tizedesjegyek száma) megfelelően kerül elhelyezésre a tizedespont, a kiválasztott kerekítésnek megfelelő kerekítéssel. F (nincs kijelzés) Lebegőpontos kijelzés (automatikusan változó tizedesvessző). Engedélyezi a tizedes értékek megfelelő pontos számolást, így az eredmény a lehetséges legpontosabb értéken lesz megjelenítve.
3	F-CAL	<b>Pénzügyi számolás</b> Ebben a módban a memóriagombok másodfunkciója aktív: MU → [AMOUNT] ÖSSZEG MRC → [INTEREST] KAMAT M+ → [MONTH] HÓNAP M- → [PAYMENT] KIFIZETÉS
4	P/NP	<b>Nyomatásválasztó kapcsoló</b> PRINT A számolás megjelenik a kijelzőn és nyomtatásban is. NP (nincs jelzés) A számolás csak a kijelzőn jelenik meg. Ebben az esetben csak a Papírtovábbító gomb (1) és az Adatsor/Dátum gomb (17) működteti a nyomtatót.
5	OFF	<b>Kikapcsoló gomb</b> Kikapcsolja a számológépet.
6	€	<b>Euró gomb</b> Átszámítja a kijelzett értéket Euróra.
7	LOCAL	<b>Helyi pénznem gomb</b> Átszámítja a kijelzett értéket a helyi pénznemre.
8	RATE	<b>Árfolyam / adókulcs gomb</b> Az árfolyamot és az adókulcsot állítja be, valamint megjeleníti a beállított árfolyamot/adókulcsot.
9	TAX+	<b>Adófelszámítás gomb</b> Átszámítja az adó nélküli (nettó) árat adóval növelt (bruttó) értékre és az adót kinyomtatja elkülönítve.
10	TAX-	<b>Adólevonás gomb</b> Átszámítja az adóval növelt (bruttó) árat adó nélküli (nettó) értékre és az adót kinyomtatja elkülönítve.
11	%	<b>Százalék gomb</b> Befejezi a százalékszámítási műveletet a Szorzás (21), Osztás (22) és Haszonkulcs (12) gombok használata után. Amennyiben ezt a gombot közvetlenül az összeadás vagy kivonás gombok után nyomjuk meg, százalék hozzáadás illetve levonás számítást végez.
12	MU [AMOUNT]	<b>Haszonkulcs / Összeg gomb</b> MU Ismert költség és az elvárt nyereség mellett automatikusan kiszámítja és kinyomtatja a haszonkulcsot és az eladási árat. AMOUNT Számbevitelt követően megnyomva a bevitt érték Összértéknek számít. Azonban ha az [INTEREST] (Kamat), a [MONTH] (Hónap) és a [PAYMENT] (Kifizetés) előzetesen meg lett adva, vagy a három közül bármelyik módosítva lett, nyomjuk meg ezt a gombot a Kölcsönösszeg kiszámításához / újraszámításához.

13	<b>M<sup>RC</sup></b> <b>[INTEREST]</b>	<b>Memória előhívás és törlés / Kamat gomb</b>	MRC	A gomb egyszeri megnyomásával kijelzi a memória tartalmát, illetve kinyomtatja, ha a nyomtatás („PRINT”) be van kapcsolva. Ismételt megnyomásával törlődik a memória tartalma.
		INTEREST	Számbevitelt követően megnyomva a bevitt érték Hitelkamatnak számít. Azonban ha az [AMOUNT] (Összeg), a [MONTH] (Hónap) és a [PAYMENT] (Kifizetés) előzetesen meg lett adva, vagy a három közül bármelyik módosítva lett, nyomjuk meg ezt a gombot a Hitelkamat kiszámításához / újraszámításához.	
14	<b>M+</b> <b>[MONTH]</b>	<b>Memória hozzáadás / Hónap gomb</b>	M+	A kijelzett értéket a memóriához hozzáadja. Amennyiben egy folyamatban lévő számolás ( $\times$ vagy $\div$ ) közben nyomjuk meg, az eredmény kiszámítódik, majd hozzáadódik a memóriához.
		MONTH	Számbevitelt követően megnyomva a bevitt érték Futamidőnek (hónapban) számít. Azonban, ha az [AMOUNT] (Összeg), az [INTEREST] (Kamat) és a [PAYMENT] (Kifizetés) előzetesen meg lett adva, vagy a három közül bármelyiket előzetesen módosítottuk, nyomjuk meg ezt a gombot a Futamidő (hónapok száma) kiszámításához / újraszámításához.	
15	<b>M-</b> <b>[PAYMENT]</b>	<b>Memória kivonás / Kifizetés gomb</b>	M-	A kijelzett értéket levonja a memóriából. Amennyiben egy folyamatban lévő számolás ( $\times$ vagy $\div$ ) közben nyomjuk meg, az eredmény kiszámítódik, majd levonódik a memóriából.
		PAYMENT	Számbevitelt követően megnyomva a bevitt érték Kifizetésnek számít. Azonban ha az [AMOUNT] (Összeg), az [INTEREST] (Kamat) és a [MONTH] (Hónap) előzetesen meg lett adva, vagy a három közül bármelyik módosítva lett, nyomjuk meg ezt a gombot a Kifizetés kiszámításához / újraszámításához.	
16	<b>0-9, 00, •</b>	<b>Számbillentyűk, dupla nulla és tizedes gomb</b>		A számértékeket adhatjuk meg 12 helyértékgig. Amennyiben többet adunk meg, azok nem lesznek figyelembe véve. • A tizedesvessző helyét adhatjuk meg. Amennyiben egy érték bevitelkor egynél többször kerül megnyomásra a tizedes gomb, minden esetben csak az első megnyomás érvényesül. Az Adatsor/Dátum (17) gomb használata előtt ez a gomb szeparátorként szolgál (pl. dátumelválasztó).
17	<b>#</b>	<b>Adatsor / Dátum gomb</b>		Az aktuálisan bevitt adatot/dátumot a papír baloldalára nyomtatja (pl. számlaszám/dátum), ami a számolási eredményt nem befolyásolja. A dátumelválasztásra a tizedes gombot [•] használhatjuk.
18	<b>-</b>	<b>Kivonás gomb</b>		Kivonásnál a kisebbítendő megadását követően nyomjuk meg ezt a gombot, majd adjuk meg a kivonandó összeget, ezután ha szükséges az eredmény, nyomjuk meg az Egyenlőség (23) gombot, vagy továbbszámolás esetén folytassuk a számolást. Amennyiben nem adunk meg számértéket, az alapértelmezés szerint „0” (nulla) értékkel fog számolni a számológép. Amennyiben az Egyenlőség (23) gombot egymás után többször is megnyomjuk, ismétlődő kivonást végez a számológép.
19	<b>+</b>	<b>Összeadás gomb</b>		Számok összeadásához az első szám megadását követően nyomjuk meg ezt a gombot, majd adjuk meg a második számot, ezután ha szükséges az eredmény, nyomjuk meg az Egyenlőség (23) gombot, vagy továbbszámolás esetén folytassuk a számolást. Amennyiben nem adunk meg számértéket, az alapértelmezés szerint „0” (nulla) értékkel fog számolni a számológép. Amennyiben az Egyenlőség (23) gombot egymás után többször is megnyomjuk, ismétlődő összeadást végezhetünk.
20	<b>ON/CE/C</b>	<b>Bekapcsoló / Bevitel törlése / Törlés gomb</b>	ON	Bekapcsolja a számológépet amennyiben az ki volt kapcsolva.
		CE	Törli a bevitt értéket (kijelzett összeg), mielőtt valamely funkciógombot megnyomnánk.	
		C	Mindent töröl a memóriában tárolt értéken kívül.	
21	<b>*</b>	<b>Szorzás gomb</b>		Szorzás elvégzéséhez adjuk meg az egyik tényezőt a gomb megnyomása előtt, majd adjuk meg a másik tényezőt, ezután ha szükséges az eredmény, nyomjuk meg az Egyenlőség (23) gombot, vagy továbbszámolás esetén folytassuk a számolást. Amennyiben az Egyenlőség (23) gombot egymás után többször is megnyomjuk, ismétlődő szorzást végez a számológép.
22	<b>÷</b>	<b>Osztás gomb</b>		Osztás elvégzéséhez adjuk meg az osztandót a gomb megnyomása előtt, majd adjuk meg az osztót, ezután ha szükséges az eredmény, nyomjuk meg az Egyenlőség (23) gombot, vagy továbbszámolás esetén folytassuk a számolást. Amennyiben az Egyenlőség (23) gombot egymás után többször is megnyomjuk, ismétlődő osztást végez a számológép.
23	<b>=</b>	<b>Egyenlőség gomb</b>		Befejezi a számolási műveletet és kijelzi az eredményt. Amennyiben a nyomtatás („PRINT”) be van kapcsolva az eredmény a papírra is kinyomtatásra kerül.

## Számolási példák

### Összeadás és kivonás

Számítás	Bevitel	<u>Nyomtatás</u> <b>PRINT</b>	<u>F-CAL</u>	<u>Tizedesek</u> 2
0,4+3,1-1 = ?	.4 [+]	Kijelző	0.40	Nyomtatás
	3.1 [-]		3.50	0.40 +
	1 [=]		2.50	3.10 -
				1.00 =
				2.50 *

### Összeadás/kivonás „hozzáadás” módban

Számítás	Bevitel	<u>Nyomtatás</u> <b>PRINT</b>	<u>F-CAL</u>	<u>Tizedesek</u> A
2,06+4,52-1 = ?	206 [+]	Kijelző	2.06	Nyomtatás
	452 [-]		6.58	2.06 +
	1. [=]		5.58	4.52 -
				1.00 =
				5.58 *

### Ismétlődő számolások

Számítás	Bevitel	<u>Nyomtatás</u> <b>PRINT</b>	<u>F-CAL</u>	<u>Tizedesek</u>
400-13-13-13 = ?	400 [-]	Kijelző	400.	Nyomtatás
	13 [=]		387.	400. -
				13. =
				387. *
				387. -
				13. =
				374. *
				387. -
				13. =
				374. *
				374. -
				13. =
				361. *

### Adatsor/dátum bevitel

Számítás	Bevitel	<u>Nyomtatás</u> <b>PRINT</b>	<u>F-CAL</u>	<u>Tizedesek</u>
#23401	23401 [#]	Kijelző	23'401.	Nyomtatás
2017.05.02	2017.05.02 [#]		2017.0502	#23401.....
				#2017.05.02.....
3,41+4,16 = ?	3.41 [+]		3.41	3.41 +
	4.16 [=]		7.57	4.16 =
				7.57 *
				7.57 +
+43,20	43.20 [+]		50.77	43.20 +
+15,16 = ?	15.16 [=]		65.93	15.16 =
				65.93 *

### Szorzás/osztás

Számítás	Bevitel	<u>Nyomtatás</u> <b>PRINT</b>	<u>F-CAL</u>	<u>Tizedesek</u> 2
<u>15,3 × 9,27</u>	15.3 [×]	Kijelző	15.30	Nyomtatás
<u>1,09 × 2,2</u>	9.27 [÷]		141.831	15.30 x
	1.09 [÷]		130.120183486	9.27 ÷
	2.2 [=]		59.15	1.09 ÷
				2.20 =
				59.15 *

### Százalékszámítás

Számítás	Bevitel	<u>Nyomtatás</u> <b>PRINT</b>	<u>F-CAL</u>	<u>Tizedesek</u> 2
1279 = 100%	1279 [×]	Kijelző	1'279.00	Nyomtatás
? = 12%	12 [%]		153.48	1 279.00 x
				12.00 %
				153.48 *

## Ismétlődő számolás

Számítás	Bevitel	Nyomtatás PRINT	F-CAL	Tizedesek
$2^3 = 2 \times 2 \times 2 = ?$	2 [×] [=]	Kijelző	2. 4. 8.	Nyomtatás 2. x 2. = 4. * 4. x 2. = 8. *

## Számolás állandóval

Számítás	Bevitel	Nyomtatás PRINT	F-CAL	Tizedesek
$2 \times 5 = ?$	2 [×] 5 [=]	Kijelző	2. 10.	Nyomtatás 2. x 5. = 10. *
$2 \times 7 = ?$	7 [=]		14.	7. x 2. = 14. *

## Adókulcs megadása és kinyomtatása

Számítás	Bevitel	Nyomtatás PRINT	F-CAL	Tizedesek 2
Adókulcs (TAX) = 27%	[ON/CE/C] [RATE] <i>(tartsuk lenyomva, amíg a kijelzőn villogni nem kezd)</i> 27 [TAX+]	Kijelző	0. RATE (villog) 0. TAX % 27. TAX % 27.	Nyomtatás 0. C 27. % 27. %
Adókulcs kinyomtatása	[RATE][TAX+]			27. %

## Adószámítás

Számítás	Bevitel	Nyomtatás PRINT	F-CAL	Tizedesek 2
Nettó ár = 300 Bruttó ár = ?	300 [TAX+]	Kijelző	TAX+ 381.00	Nyomtatás 300.00 27 % 81.00 Δ 381.00 *
Bruttó ár = 381 Nettó ár = ?	381 [TAX-]		TAX- 300.00	381.00 27 % -81.00 Δ 300.00 *

## Felár és engedményszámítás

Számítás	Bevitel	Nyomtatás PRINT	F-CAL	Tizedesek 2
$180 + 15\% - 3\% = ?$	180 [+] 15 [%]	Kijelző	180.00 207.00	Nyomtatás 180.00 + 15.00 % 27.00 +%
	[−]		207.00	207.00 − 3.00 %
	3 [%]		200.79	200.79 −%

## Automatikus kikapcsolás

Számítás	Bevitel	Nyomtatás PRINT	F-CAL	Tizedesek 2
$150 - 25\% = ?$ 3 perc után a számológép kikapcsol. Nyomjuk meg az [ON/CE/C] gombot a visszakapcsoláshoz.	150 [−]	Kijelző	150.00 150.00	Nyomtatás 150.00 − 25.00 % 112.50 −%
	12 [%]		112.50	

## Százalékszámítás állandóval

Számítás	Bevitel	Nyomtatás PRINT	F-CAL	Tizedesek 2	Nyomtatás
120 = 100%	120 [×]	Kijelző	120.00		120.00 ×
? = 25%	25 [%]		30.00		25.00 %
					30.00 *
? = 33%	33 [%]		39.60		120.00 ×
					33.00 %
					39.60 *

## Haszonkulcs

Számítás	Bevitel	Nyomtatás PRINT	F-CAL	Tizedesek 2	Nyomtatás
Bekerülési ár = 60	60 [MU]	Kijelző	60.00		60.00 M
Eladási ár 32% árréssel	32 [=]		88.24		32.00 %
					28.24 Δ*
					88.24 *

## Kapacitás túlcsoordulás

Számítás	Bevitel	Nyomtatás PRINT	F-CAL	Tizedesek 2	Nyomtatás
550000000000	550000000000 [+]	Kijelző	550'000'000'000.		550,000,000,000. +
+660000000000	660000000000 [=]	E	0.		660,000,000,000. =
>>Túlcsoordulás<<					.....

## Memóriaműveletek

Számítás	Bevitel	Nyomtatás PRINT	F-CAL	Tizedesek	Nyomtatás
100 + 200 = ?	[ON/CE/C]	Kijelző	0.		0. C
900 - 500 = ?	100 [+]		100.		100. +
20 × 7 = ?	200 [=]		300.		200. =
<u>12 × 5 = ?</u>					300. *
Összesen ?	[M+]	M	300.		300. M+
	900 [-]	M	900.		900. -
	500 [=]	M	400.		500. =
		M	400.		400. *
	[M+]	M	400.		400. M+
	20 [×]	M	20.		20. ×
	7 [=]	M	140.		7. =
					140. *
	[M+]	M	140.		140. M+
	12 [×]	M	12.		12. ×
	5 [M+]	M	60.		5. =
					60. *
	[M <sup>RC</sup> ]	M	900.		900. M∅
	[M <sup>RC</sup> ]		900.		900. M*
	[ON/CE/C]		0.		0. C



## Árfolyamszámítás

A memóriában 13 valutaárfolyamot rögzíthetünk.

A megfelelő árfolyam beállításához a következőket tegyük:

- Nyomjuk meg és tartsuk nyomva a [RATE] (8) gombot, amíg a „RATE” felirat villogni nem kezd a kijelzőn.
- Nyomjuk meg az [€] (6) gombot, a kijelzőn az „r-01 1.” lesz látható.
- Nyomjuk meg a [+] (19) gombot, ha a következő árfolyamot kívánjuk beállítani.
- Nyomjuk meg a [-] (18) gombot, ha az előző árfolyamot kívánjuk állítani.
- Adjuk meg a kívánt árfolyamot, majd nyomjuk meg az [€] (6) gombot.

A kívánt árfolyam beállításra került.

Számítás	Bevitel	Kijelző	Nyomtatás
Az „r-01” árfolyam beállítása 309.64-ra	[RATE] <i>(tartsuk lenyomva 3 másodpercig)</i> [€] 309.64[€]	RATE (villog) 0.  RATE € (villog) r-01 1. RATE € 309.64	0.  309.64
2500 + 4000 + 1500 = ? Ft = ennek értéke €-ban	2500 [+] 4000 [+] 1500 [=]	2'500.00 6'500.00 8'000.00 8'000.00	2,500.00 + 4,000.00 + 1,500.00 = 8,000.00 *
	[€]	€ 25.84	8,000.00 ÷ 309.64 25.84 *
25 + 40 + 15 = ? € = értéke helyi pénznemben	25 [+] 40 [+] 15 [=]	25.00 65.00 80.00 80.00	25.00 + 40.00 + 15.00 = 80.00 *
	[LOCAL]	LOCAL 24'771.20	80.00 × 309.64 24,771.20 *
	[C/CE]	0.	0. C

## Pénzügyi számítások

**Megjegyzés:** A „FIN” felirat látható a kijelzőn, amikor a [F-CAL] pénzügyi mód aktív.

Példa:

Tegyük fel, hogy 100 000 € értékű vásárlást hitelből kívánunk megvalósítani. A kamatláb 6,5%, a kölcsön futamideje pedig 180 hónap lenne. Számoljuk ki a havi törlesztőrészlet összegét:

Számítás	Bevitel	Kijelző	Nyomtatás
	[ON/CE/C]	0.	0. C
Hitelösszeg: 100 000	100000 [AMOUNT]	100'000.00	100,000.00 Δ
Kamat: 6,5%	6.5 [INTEREST]	6.5	6.50 %
Futamidő: 180 hónap	180 [MONTH]	180.	180. M
Törlesztőrészlet: ?	[PAYMENT]	871.11	871.11 *C

Tételezzük fel, hogy a fizetendő havi 871,11 € törlesztőrészlet túl magas, ezért módosítsuk azt 600 €-ra, és nézzük meg, hogyan változna így a futamidő:

Számítás	Bevitel	Kijelző	Nyomtatás
Törlesztőrészlet: 600	600 [PAYMENT]	600.00	600.00 C
Futamidő: ? hónap	[MONTH]	432.	432. *M

Vagy nézzük meg azt, mennyi hitelt vehetnénk fel akkor, ha képesek vagyunk havonta 1000 € törlesztőrészletet fizetni a 6,5% éves kamat és a 180 hónapos futamidő mellett:

Számítás	Bevitel	Kijelző	Nyomtatás
Törlesztőrészlet: 1000	1000 [PAYMENT]	1'000.00	1,000.00 C
Futamidő: 180 hónap	180 [MONTH]	180.	180. M
Hitelösszeg: ?	[AMOUNT]	114'796.41	114,796.41 *Δ

**Megjegyzés:** Amikor a [F-CAL] pénzügyi mód aktív („FIN” felirat látható a kijelzőn), a memóriefunkciók és a haszonkulcsszámítás nem használható.

## Műszaki paraméterek

Típus:	Elektronikus kézi szalagos számológép
Alapműveletek:	Összeadás/kivonás, szorzás/osztás
Billentyűzet:	10 gombos rendszer
Kapacitás:	Bevitel és eredmény 12 számjegy
Tizedes rendszer:	Lebegőpontos (F), Hozzáadás mód (A), Meghatározott (0, 2, 3, 4)
Nyomtató:	számkerekes nyomtató
Festékhenger:	IR 40 (fekete)
Papírszélesség:	57,5 ± 0,5 mm x 50 mm papírtekercs
Kijelző:	12 számjegyű LCD. A kijelző használaton kívül 3 perc elteltével kikapcsol. Visszakapcsoláshoz nyomjuk meg az [ON/CE/C] gombot. Amennyiben ez számolási folyamat közben történik, az aktuális érték megjelenik a kijelzőn.
Üzemi hőmérséklet:	0°C ~ 40°C
Áramellátás:	4 db AA méretű elem Adapter 100-240V AC 50-60Hz / 6V 300mA
Méret:	191 x 97,7 x 42 mm
Tömeg:	250 g