

Tartalom

Általános karbantartás	20. o.
Tizedespont-választó kapcsoló	21. o.
Kerekítés kapcsoló	21. o.
Nyomtatandó kijelölése	21. o.
Memória használata	21. o.
Árrés (Mark-up), árendedmény (Mark-down)	22. o.
Százalékos számítások memóriával	22. o.
Tétel- / Memóriatétel-számlálás	23. o.
Memória / Valutaátváltás választókapcsoló	23. o.
Biztonsági áramot szolgáltató elem	25. o.
A festékszalag cseréje	26. o.
Nyomtatópapír behelyezése	26. o.
Számítási példák	33-42. o.

Általános karbantartás

- 1) Ne tegye ki a számológépet közvetlen napsütésnek. A gyors hőmérsékleti változásokat, magas páratartalmat, port és szennyeződést szintén kerülni kell.
- 2) A gép házát száraz törlőkendővel tisztítsa meg. Ne használjon vizet vagy mosószeret.
- 3) Csak behelyezett papírtekercs mellett használja a nyomtató funkciót.
- 4) Vapour, vasreszelék környezetében ne használja a számológépet, mert azok zavarhatják a gép elektromos áramköréit.
- 5) Ne helyezzen semmilyen tárgyat a számológép, kiváltképp a nyomtató-mechanizmus tetejére.
- 6) Mielőtt kihúzná a csatlakozót a dugaszoló aljzataból, kapcsolja ki a számológépet.
- 7) Elektromos hiba észlelése (pl. füst) esetén haladéktalanul húzza ki az elektromos csatlakozót a konnektorból. Hagyja szabadon az elektromos csatlakozási pontot, így bármikor kihúzhatja a csatlakozót az aljzataból.
- 8) A konnektor a készülék közelében helyezkedjen el, és legyen könnyen hozzáférhető.

Tizedespont-választó kapcsoló



: A tizedespont helyének (+ 3 2 1 0 F) kijelölése számolási eredményekhez.



+ **(Összeadás mód)** : Az összeadás és a kivonás automatikusan 2 tizedesjeggyel történik. Ez a mód valutaszámításokra alkalmas.



F (Lebegő tizedespont) : 10 számjegyig (P29-D IV) vagy 12 számjegyig (P39-D IV) minden értékes számjegyet kinyomtat, ill. kijelez.

Kerekítés kapcsoló



: A szorzás vagy osztás eredményét szolgáltatja, előre meghatározott számú tizedesjeggyel. Bal oldalon áll: felfelé kerekítés [5/4], jobb oldalon áll: lefelé kerekítés [↓].

Nyomatandó kijelölése






 **A következő esetekben használatos:**

- 1) Szélgjegyzet funkció (#)
A számolást nem befolyásoló adatok, dátum és sorszámok, kinyomtatása. Ezeket az adatokat a gép a papír bal oldalára nyomtatja. Dátumok, kódok és bizonylatok, stb. kinyomtatására szolgál.
- 2) Részösszeg (◇) vagy Végösszeg újranyomtatása (#) funkció
Köztes eredmény kinyomtatása (részösszeg funkció). Számítás eredményének újranyomtatása a papír bal oldalán áttekintésre (végösszeg újranyomtatása funkció).





Memória használata



Számok elhelyezése/tárolása a memóriában

Megjelenített számok elhelyezése/tárolása:





A bevitt számot vagy a számítás eredményét úgy helyezheti a memóriába, hogy megnyomja a  vagy  gombot. A  gomb felcseréli a szám előjelét „+”-ról „-”-ra, illetve „-”-ról „+”-ra, mielőtt az a memóriába kerülne. Ha a  kapcsoló „AM” pozícióban van, a készülék a  gomb megnyomásával automatikusan elhelyezi a bevitt számot a memóriában.

Számok automatikus elhelyezése/tárolása, ha már rendelkezésre áll az eredmény:

A számolás befejeztével nyomja meg a  vagy  gombot a  gomb helyett; a készülék automatikusan elhelyezi/tárolja az eredményeket a memóriában. A  gomb megnyomásával a memóriában elhelyezett/tárolt pozitív számok „+” előjele „-”-ra változik, a negatív előjel pedig „+”-ra.





Ha a  kapcsoló „AM” pozícióban van, a készülék a  gomb megnyomásával automatikusan elhelyezi a számítás eredményeit a memóriában.


Memória visszahívása és törlése

A memória köztes eredményeit a  vagy  gomb segítségével visszahívhatja. A  gomb megnyomásával, a készülék kinyomtatja és egyidejűleg törli is a memória tartalmát. A  gomb nem törli a memória tartalmát.

Árrés (Mark-up), árengedmény (Mark-down)






Mark-up (árrés) vagy mark-down (árengedmény) számításokhoz:

Mark-up (árrés) vagy mark-down (árengedmény) számításokhoz: Állítsa a  kapcsolót MU állásba. Ezt követően adja meg az árrés vagy árengedmény százalékát, egész számban kifejezve. Mark-up (árrés) számításhoz nyomja meg a  , mark-down (árengedmény) számításhoz pedig a  gombot. Az ár bevitele után nyomja meg a  gombot. A bevitt mark-up (árrés) vagy mark-down (árengedmény) alapján a számológép automatikusan kiszámítja az összeget.

A mark-up (árrés) vagy mark-down (árengedmény) százalékának bevitele előtt nyomja meg a  gombot a memória tartalmának törléséhez.

Százalékos számítások memóriával

Százalék hozzáadása vagy levonása egy összeadás vagy kivonás eredményéből:

Állítsa a  kapcsolót %± állásba, majd adja meg a kivonandó vagy hozzáadandó százalékot egész szám alakjában. Százalék eredményhez történő hozzáadásához nyomja meg a  gombot, levonásához pedig a  gombot. A számok bevitele után nyomja meg a  gombot. A számológép automatikusan hozzáadja vagy kivonja a bevitt százalékot az eredményhez/-ből. A hozzáadandó vagy levonandó százalék bevitele előtt nyomja meg a  gombot a memória tartalmának törléséhez.

Tétel- / Memóriatétel-számlálás

Tételszámláló kapcsoló



„n+” pozícióban, a kapcsoló segítségével összegezheti valamennyi negatív és pozitív tételt összeadás és kivonás során. Ebben az esetben a készülék megszámlolja, hogy hányszor nyomta meg a \oplus és \ominus gombokat.

„n+/-” pozícióban, a kapcsoló csak összeadások vonatkozásában összegzi a pozitív tételeket. Azaz a készülék megszámlolja, hányszor használta a \oplus gombot.

A $\#$ gomb megnyomásával kinyomtathatja a tételszámlálás részösszegét, a \times gombbal pedig a végösszegét. Ha hibás számot ad meg, egyszerűen kijavíthatja azt; ez nincs hatással a tételszámlálás végösszegére. Egyszerűen nyomja meg a \ominus billentyűt. A tétel nem tartalmazza majd a hibás számot.

Memóriatétel-számlálás

A funkció segítségével a készülék automatikusan megszámlolja a memória használatával történt összeadási és kivonási műveletek tételeit. A S gomb megnyomásával kinyomtathatja a tétel-számlálás részösszegét, a T gombbal pedig a végösszegét. A memória használata során a készülék automatikusan törli a számított eredményeket és a megszámlolt tételeket; ehhez nyomja meg a T gombot.

Memória / Valutaátváltás választókapcsoló

Számolás a memóriával

Állítsa a kapcsolót „MEM. PRINT ON” (memória, nyomtatás) pozícióba és végezzen számításokat a memória és az alpműveletek segítségével.



– A bevételek és eredmények megjelennek a kijelzőn, de nem kerülnek kinyomtatásra.



– A bevételek és eredmények megjelennek a kijelzőn, és kinyomtatásra is kerülnek.

Valutaátváltási számítások

Állítsa a kapcsolót „CONV. PRINT ON” (átváltás, nyomtatás) pozícióba, és végezzen valutaátváltást és számolási alpműveleteket.



– A bevételek és eredmények megjelennek a kijelzőn, de nem kerülnek kinyomtatásra.



– A bevételek és eredmények megjelennek a kijelzőn, és kinyomtatásra is kerülnek.

C SET C_1 vagy C_2 – Nyomja meg a Set gombot, várjon 1 másodpercig, majd adja meg az árfolyamot és nyomja meg a C_1 vagy C_2 a gombot az árfolyam tárolásához.

C C_1 vagy C_2 – Nyomja meg a C C_1 vagy C_2 gombot a tárolt árfolyam behívásához.

-  – Nyomja meg a  gombot, és váltsa át a megjelenített valutaértéket  vagy  -ról  -ra.
-  vagy  – Nyomja meg a  vagy  gombot, és váltsa át a  megjelenített értéket  -ra vagy  -ra.

***1 Tizedeshelyek megadása köztes Local Currency összegekhez.**


Amikor egy nemzeti valutát vált át egy másikra, a rendszer átváltja az eredeti összeget Local Currency. Ennek az átváltásnak az eredménye a „köztes Local Currency összeg”. Ezt követően a készülék átváltja az Local Currency a célvalutára. Az átváltások lépesei nyomon követhetők a nyomtatott verzión.


Az ilyen típusú számításokhoz végezze el a következő műveletet, a köztes Local Currency összeg tizedeshelyeinek megadásához. 0 (*2) - 9 tizedeshelyet adhat meg lebegő tizedespontként (F). A készülék a megadott számú tizedesértékre kerekíti a köztes Local Currency összeget.

A *2 abban az esetben jelenik meg, ha lebegőpontot (F) állít be tizedeshelyként. Az F alapértelmezett beállítás.

- 1-nél nagyobb árfolyamok esetében legfeljebb hat számjegyet adhat meg. Egynél kisebb árfolyamok esetében legfeljebb 8 számjegyet adhat meg, ideértve a 0-t egész számjegyként, valamint a kezdő nullákat (bár balról számítva és az első nem 0 számjegyű számjeggyel indulva, csak hat értékes számjegyet adhat meg).

Túlcsordulás funkció

A következő esetekben, ha látható az „←” felirat, a készülék elektronikusan lezárja a billentyűzetet, és a számológép további működtetése nem lehetséges. A túlcsordulás megszüntetéséhez nyomja meg a  gombot. Túlcsordulás az alábbi esetekben fordul elő:

1. Az eredmény vagy a memória tartalmának hossza meghaladja a 10 számjegyet (P29-D IV) vagy 12 számjegyet (P39-D IV), a tizedesponttól balra.
 2. „0”-val osztott.
 3. A készülék számolási sebességénél gyorsabban végez műveleteket. (Puffer regiszter túlcsordulás)
- Az elektromágneses interferencia vagy az elektrosztatikus kisülés a kijelző vagy a nyomtató hibás működését, a nyomtató lezárását hiba következtében vagy a memória tartalmának elvesztését vagy módosulását eredményezheti. Ebben az esetben nyomja meg a  gombot vagy kapcsolja ki a tolókapcsolóval a készüléket, majd kapcsolja be ismét és kezdje előlről a számítást.

Műszaki adatok

Használati hőmérséklet: 0 °C - 40 °C

Méret: 207 mm (Sz) x 300 mm (H) x 76 mm (M)

Tömeg: 1,65 kg

Áramforrás: AC 220 V ~ AC 240 V 50/60 Hz

(A változtatások joga fenntartva.)

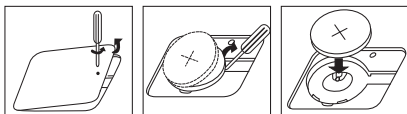
Biztonsági áramot szolgáltató elem

A memóriát fenntartó elem biztosítja az adókulcs, a naptár és az óra beállításának megőrzését akkor is, ha a készülék ki van kapcsolva, sőt abban az esetben is, ha a hálózati tápellátás vezetékeit kihúzták a csatlakozóból.

Elem: 1 lítium elem (típus: CR 2032)

Az elem élettartama: 2 years biztonsági áramellátás.

Vigyázat: robbanásveszéllyel kell számolni, ha az elemet nem megfelelő típusúval cserélik ki. Az elhasználódott elemeket az útmutatásnak megfelelően selejtezze ki.

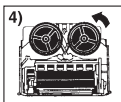
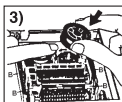
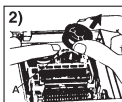


A festékszalag cseréje


Megjegyzés: Kapcsolja ki a készüléket a kapcsolóval.

- 1) A nyomtató fedelének hátsó részén emelje fel az akasztóelemet, majd távolítsa el a fedelet. (1. ábra)
- 2) Miközben a nyíl által jelzett irányban összenyomja a szalagzárát (A), emelje le a szalagorsókat a tengelyekről. Az elhasznált szalagot és orsókat selejtezze ki. (2. ábra)
- 3) Az új szalag orsóit húzza szét a tekercs és a nyomtatófej között. Vezesse el a szalagot a szalagvezető (B) négy megjelölt pozíciója körül, az orsókat pedig helyezze fel a tengelyekre (3. ábra).
- 4) Amikor a szalagorsók már a helyükön vannak, engedje ki a szalagzárakat. Ha szükséges, forgassa az orsókat addig, amíg az orsó alján található pecek el nem helyezkednek az orsótartón levő lyukakban. (4. ábra)
- 5) Forgassa valamelyik orsót, amíg a szalag lazaságai meg nem szűnnek, és ügyeljen arra, hogy a szalag megfelelő pozícióban legyen a négy szalagvezető körül. Végül tegye vissza a nyomtató fedelét. (5. ábra)

FONTOS: Csak azonos típusú szalagorsókat használjon!



Nyomtatópapír behelyezése

- 1) Illessze a számológépre a papírtartókat úgy, hogy lefelé ereszti őket mindaddig, amíg azok szilárdan illeszkednek a készülék oldalához. (6. ábra)
- 2) Helyezze az új papírtekerceszt a tartóra úgy, hogy gyengéden szétnyitja azt a ← nyíl irányban (7. ábra). A papír széle a fehér nyíl által jelzett irányban helyezkedjen el.
- 3) Pontosan illessze a papír szélét a nyíllal jelzett nyílásba. (8. ábra)
- 4) A  gomb megnyomásával húzza be a papírt. (9. ábra)

