

Съдържание

Общо обслужване	стр. 13
Ключ за избор на десетичната точка	стр. 13
Ключ за закръгляване	стр. 14
Разчитане на разпечатките	стр. 14
Използване на паметта	стр. 14
Изчисление с надценка и отстъпка	стр. 15
Изчисления с памет и проценти	стр. 15
Брой на членове / членове в паметта	стр. 15
Ключ за избор на памет / избор на преобразуване на валути	стр. 16
Резервна батерия	стр. 17
Смяна на мастилната лента	стр. 18
Поставяне на хартия за печат	стр. 18
Примери на изчисления	стр. 37-46

Общо обслужване

- 1) Не използвайте и не оставяйте калкулатора на пряка слънчева светлина. Трябва да се избягва и излагането на бързи температурни промени, висока влажност, прах и пръст.
- 2) Почистете корпуса на уреда със суха кърпа. Не използвайте вода или детергенти.
- 3) Използвайте принтера само когато има заредена ролка с хартия.
- 4) Избягвайте използване на калкулатора на места, където има железни стърготини, тъй като това може да повреди електрическите схеми на калкулатора.
- 5) Не поставяйте нищо върху уреда, особено върху печатащия механизъм.
- 6) Изключете калкулатора, преди да извадите щепсела от контакта на електрозахранването.
- 7) В случай на електрическа повреда (например поява на дим), незабавно изключете щепсела от контакта на електрозахранването. Не трябва да има препятствия до мястото на включване на щепсела, така че да може да бъде изключен във всеки момент.
- 8) Контактът трябва да е близо до оборудването и да е лесно достъпен.

Ключ за избор на десетичната точка



: Използва се за определяне на положението на десетичната точка (+ 3 2 1 0 F) за резултатите от изчисленията.



+ (Режим Събиране): Събирането и изваждането се изпълняват с автоматично закръгляване до втория знак след десетичната точка. Този режим е удобен за парични изчисления.



F (Плаваща десетична точка): Печатат се или се показват всички значещи цифри до 10 знака (P29-D IV) или 12 знака (P39-D IV).

Ключ за закръгляване



: За закръгляване на крайния резултат от умножение или деление до предварително избрания брой десетични знаци. Ляво положение за закръгляване с отрязване [5/4] и дясно положение за закръгляване надолу [↓].

Разчитане на разпечатките

Използва се в следните случаи:

- 1) Функция без сумиране (#)
За отпечатване на цифри, които не засягат изчислението, например дати и серийни номера. Цифрите се отпечатват на лявата страна на хартията. Използва се за отпечатване на дати, кодови номера, номера на ваучери и др.
- 2) Функция печат на частична сума (◇) или обща сума (#)
За отпечатване на междинен резултат (функция частична сума).
За отпечатване на резултат от изчисления на лявата страна на хартията за лесна справка (функция обща сума).

Използване на паметта

Натрупване/съхраняване на числа в паметта

Как се натрупват/съхраняват числата, показани на дисплея:

Въведеното число или резултатът от изчислението ще се натрупват към паметта с натискане на клавиша или . клавиш обръща знака на числото от “+” на “-” или от “-” на “+”, преди да го прибави към паметта.

Когато ключът е в положение “AM”, въведеното число автоматично ще се прибави в регистъра на паметта при натискане на клавиша .

Как да прибавяте/съхранявате числа в паметта при получаване на резултата:

След завършване на изчисление, вместо да натиснете , натиснете клавиша или за автоматично прибавяне на резултатите в регистъра на паметта.

Когато се натисне клавишът , знак “+” на положително число, прибавено/съхранено в паметта, се променя на “-”, а отрицателен знак се променя на “+”.






Когато ключът е в положение “AM”, изчислените резултати автоматично ще се прибавят в регистъра на паметта при натискане на клавиша .

Извикване и изчистване на паметта

Междинните резултати в паметта могат да се извикват с клавиша или . Когато се натисне клавиш , паметта ще се отпечата и същевременно съдържанието на паметта ще се изчисти. Клавишът не изчиства съдържанието на паметта.






Изчисление с надценка и отстъпка

За изпълнения на изчисления с надценка и с отстъпка:

Поставете ключа  на MU. След това въведете процента на надценка или отстъпка, изразен като цяло число. Ако изчислявате с надценка, натиснете , а ако изчислявате с отстъпка, натиснете . След въвеждането на цената, която искате да изчислите, натиснете . Калкулаторът автоматично изчислява новата цена на базата на надценката или отстъпката, която сте въвели. Преди да въведете процента на надценка или отстъпка, натиснете клавиша , за да изчистите съдържанието на паметта.

Изчисления с паметта в проценти



За да прибавите или извадите процент от резултат от събиране или изваждане:


Поставете ключа  на $\% \pm$ и след това въведете процента, който искате да извадите или прибавите, изразен като цяло число. Ако искате да добавите процент към резултата, натиснете , а ако искате да извадите процент от резултата, натиснете . След въвеждането на числата, които искате да изчислите, натиснете . Калкулаторът автоматично прибавя или изважда от резултата процента, който сте въвели. Преди да въведете процента, който искате извадите или прибавите, натиснете клавиша , за да изчистите съдържанието на паметта.




Брой на членове / членове в паметта

Ключ за брой членове






В положение “n+” ключът ви позволява да сумирате всички членове, включващи положителни и отрицателни данни, при изчисление на събиране и изваждане. В този случай ще се отчита броят натискания на клавишите  и .

В положение “n+/-” ключът сумира само положителните данни в изчисленията на събиране. Съответно, в този случай ще се отчита броят използванията на клавиша .

Натиснете клавиша  за отпечатване на междинната сума на броя членове и клавиша  за отпечатване на крайната сума. Ако добавите сгрешено число, може лесно да го коригирате, без това да повлияе на сумата на броя членове. Просто натиснете клавиша . Сгрешеното число няма да бъде включено като член.


Броене на членовете на паметта

Тази функция автоматично преброява членовете на паметта при изчисления на събиране и изваждане, използващи паметта. Натиснете клавиша  за отпечатване на междинната сума на броя членове и клавиша  за

отпечатване на крайната сума. Използването на паметта, резултатите от изчислението и броя членове автоматично се изчистват при натискане на клавиша .

Ключ за избор на памет / избор на преобразуване на валути

Изчисления с памет

Поставете ключа  в положение “MEM. PRINT ON”, за да извършвате изчисление с използване на паметта и основна функция на изчисление.




– Въведените стойности и резултатът ще се появяват на дисплея, но няма да се отпечатват.



– Въведените стойности и резултатът ще се появяват на дисплея и ще се отпечатват.

Функция превръщане на валути







Поставете ключа в положение  CONV. PRINT ON, за да изпълните превръщане на валути и основна функция на изчисление.










– Въведените стойности и резултатът ще се появяват на дисплея, но няма да се отпечатват.










– Въведените стойности и резултатът ще се появяват на дисплея и ще се отпечатват.

  C1 или  C2 – Натиснете  и задръжте 1 секунда, след това въведете курса на обмяна и натиснете  или  за съхраняване на курса

  или  C2 – Натиснете   или  за извикване на съхранения курс на обмяна.

 LOCAL – Натиснете  за превръщане на показаната валутна сума от  или  в  LOCAL.

 или  C2 – Натиснете  или  за превръщане на показаната валутна сума от  LOCAL в  C1 или  C2.

*1 Задаване на броя цифри след десетичната точка за междинната сума в щатски долари.

Когато превръщате от една национална валута в друга, калкулаторът вътрешно превръща изходната валута в щатски долари. Резултатът от това превръщане е “междинна сума в щатски долари”. След това междинната сума в щатски долари се превръща в крайната валута. Поредицата на стъпките от превръщането ще бъде показана на разпечатката.

При такова изчисление, трябва да използвате следната процедура за указване на броя цифри след десетичната точка за междинната сума в щатски долари. Можете да укажете от 0 (*2) до 9 цифри след десетичната точка, за плаваща десетична точка (F). Междинната сума в щатски долари се закръглява до броя цифри след десетичната точка, които укажете.

*2 0 се показва на дисплея, когато F (плаваща точка) е зададено за брой на цифрите след десетичната точка. F е първоначалната настройка по подразбиране.

- За курсове равни или по-големи от 1 можете да въведете до шест цифри. За курсове по-малки от 1 можете да въведете до шест цифри, включително 0 за цялото число и водещите нули (въпреки че може да се зададат само шест значещи цифри, като се брои отляво и се започне с първата значеща цифра).

Функция препълване

В посочените по-долу случаи на дисплея е изведено “←”, клавиатурата се заключва електронно и по-нататъшните операции са невъзможни. Натиснете [C], за да изчистите препълването. Препълване настъпва, когато:

1. Резултатът или съдържанието на паметта надвишава 10 знака (P29-D IV) или 12 знака (P39-D IV) пред десетичната точка.
2. Има деление на “0”.
3. Скоростта при последователни операции е по-висока от скоростта на обработване на изчисленията. (Препълване на буферния регистър)

- Електромагнитни смущения или статично електричество могат да предизвикат неизправна работа на дисплея или принтера, блокиране на принтера поради грешка или загуба или промяна на съдържанието на паметта. Ако това се случи, натиснете клавиша [C] или изключете и пак включете плъзгача на захранването, за да започнете изчислението отначало.

Спецификации

Температура на експлоатация: 0°C до 40°C

Размери: 207 мм (Ш) x 300 мм (Д) x 76 мм (В)

Тегло: 1,65 кг.

Източник на захранване: AC 220 V ~ AC 240 V 50/60 Hz

(Подлежи на промяна без предупреждение)

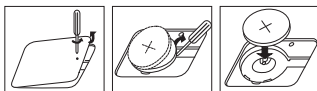
Резервна батерия

Допълнителна батерия на паметта съхранява разходната стойност, календара и настройката на часовника в случаите, когато калкулатора е изключен или дори, когато кабела за променлив ток е изключен от електрическата мрежа.

Батерия : 1 литиева батерия (Вид : CR 2032)

Живот на батерията : 2 years в покой.

Внимание: Ако батерията е сменена с неподходяща употребявана и несъобразена с инструкциите, съществува риск от експлозия.

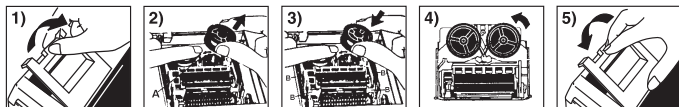


Смяна на мастилната лента

Внимание: Изключете захранването.

- 1) Вдигнете заключалката на задната страна на кутията на принтера и я махнете. (Фигура 1)
- 2) Докато защитвате захващача на печатната лента (А) по посока на стрелката, повдигнете макарите на лентата от осите. Отстранете старата лента и макарите. (Фигура 2)
- 3) Разделете макарите на новата лента между ограничителя и принтерната глава. Сложете я около четирите позиции на водачите на лентата (В) и сложете макарите на осите. (Фигура 3)
- 4) Когато макарите са положени, освободете захващача на лентата. Ако е необходимо завъртете макарите, докато щифтовете на бутона на макарата не се наместват в дупките на държача на макарата. (Фигура 4)
- 5) Завъртете и двете макари, за да затегнете лентата, като се уверите, че лентата е разположена на четирите водача. Сложете капака на принтера. (Фигура 5)

ВАЖНО: Използвайте само макари от същия вид.



Поставяне на хартия за печат

- 1) Монтирайте държачите на хартията, като ги свалите надолу, така че щифтовете им да влязат плътно в гърба на калкулатора. (Фиг. 6)
- 2) Поставете новата ролка хартия в стойката на хартията, като леко отворите държачите на хартията в посока ←, както е показано на фиг. 7. Краят на хартията трябва застане в посоката, показана от стрелката.
- 3) Вкарайте края на хартията плътно в прореза зад стрелката. (Фиг. 8)
- 4) Натиснете клавиша **PAPER FEED**, за да придвижите хартията. (Фиг. 9)

