



[www.canon.com/calcmanual](http://www.canon.com/calcmanual)

## MP120-MG-es II



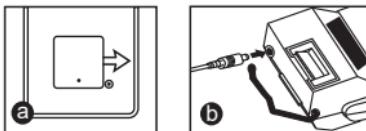
E-IM-3294

НҰСҚАУЛАР	KK
ՀՐԱՀԱՆԳՆԵՐ	HY
НҰСКАМАЛАР	KY
ІНСТРУКЦІЇ	UK
PETUNJUK PENGGUNAAN	ID
HƯỚNG DẪN	VI

БАСТАУДАН БҮРЫН .....	P.1
АБАЙЛАҢЫЗ ЖӘНЕ ЖАЛПЫ ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ .....	P.1
БАСЫП ШЫҒАРУ ҚАҒАЗЫН ОРНАТУ .....	P.2
СИЯ БІЛІКШЕСІН АУЫСТЫРУ .....	P.2
ҚОСАЛҚЫ БАТАРЕЯНЫ АУЫСТЫРУ .....	P.3
ОНДЫҚ НҮКТЕ ТАНДАУ ПЕРНЕСІ .....	P.3
ДӘҢГЕЛЕКТЕУ ПЕРНЕСІ .....	P.3
GRAND TOTAL / RATE SET ҚОСҚЫШЫ .....	P.4
ҚУАТТЫ ҚОСУ/ӨШІРУ / БАСЫП ШЫҒАРУ / ЭЛЕМЕНТ САНАУ / ВАЛЮТАНЫ ТҮРЛЕНДІРУДІ ТАНДАУ ҚОСҚЫШЫ .....	P.4
САҒАТ ЖӘНЕ КҮНТІЗБЕ ФУНКЦИЯСЫ .....	P.4
ВАЛЮТА ТҮРЛЕНДІРУДІ ЕСЕПТЕУ .....	P.5
САЛЫҚ ЕСЕПТЕУ ФУНКЦИЯСЫ .....	P.5
ҚҰНЫН-САТУ БАҒАСЫН-ҚАЛДЫҚТЫ ЕСЕПТЕУ .....	P.5
ҰАҚЫТТЫ ЕСЕПТЕУ .....	P.5
ҚОСАРЛЫ ТЕКСЕРУ ФУНКЦИЯСЫ .....	P.6
ЕСТЕ САҚТАЙТИН МАҢЫЗДЫ ФУНКЦИЯЛАР .....	P.6
АВТО ҚУАТТЫ ҮНЕМДЕУ .....	P.6
ТОЛУ ФУНКЦИЯСЫ .....	P.7
SPECIFICATIONS .....	P.7
ЕСЕПТЕУ МЫСАЛДАРЫ .....	P.46-55

## БАСТАУДАН БҮРЫН

- Калькуляторды пайдаланудан бұрын төмөндегі нұсқауларды және күйінде оқыңыз. Бұл парапты келешекте анықтамалық ретінде қолдану үшін сақтаңыз.
- Оқшаулағыш таспаны алып тастаңыз және пайдаланудан калькулятордың артқы жағындағы [RESET] түймесін басыңыз. (a -сурет)
  - Canon адаптеріне калькулятор қосыңыз. (b -сурет)

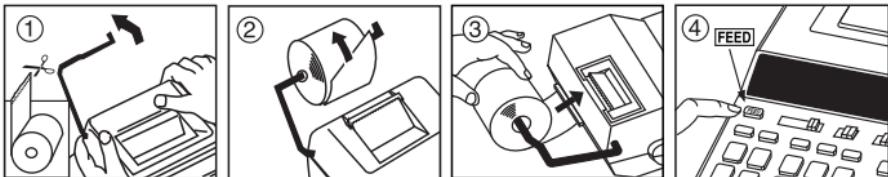


## АБАЙЛАҢЫЗ ЖӘНЕ ЖАЛПЫ ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ

- Калькуляторды тікелей күн сөүлесінің астында пайдаланбаңыз немесе қалдыманаңыз. Температура жылдам өзгеретін, ылғалдылығы жоғары, шаң және кір аймақтарда қолданбаңыз.
- Құрылғының корпусын құргақ шүберекпен тазалаңыз. Су немесе ұнтақтар қолданбаңыз.
- Қағаз бұмасы жүктелген кезде ғана принтерді қолданыңыз.
- Калькуляторды темір жонқалары бар жерде пайдаланбаңыз, бұл калькулятордың электр тізбегіне әсер ету мүмкін.
- Құрылғының үстіне, әсіресе принтер механизмінің үстіне ешқандай зат қойманыз.
- Ашаны электр розеткасынан ажыратудан бұрын калькуляторды өшіріңіз.
- Электр ақаулығы жағдайында (мыс: тұтін) ашаны электр розеткасынан дереу ажыратыңыз. • Розетка құрылғының жаңында орнатылуы және қол онай жетуі тиіс.

## БАСЫП ШЫҒАРУ ҚАҒАЗЫН ОРНАТУ

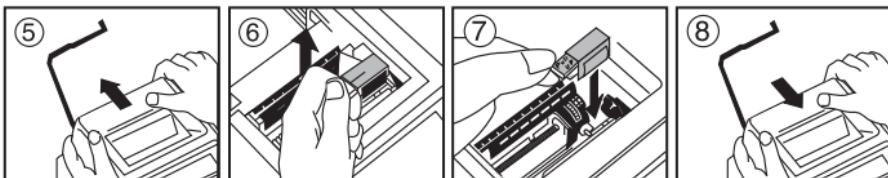
- 1) Қағаз тұтқышын көтерің ( ① -сурет).
  - Қағазды салған кезде қағаздың жиегін суреттегідей кесіңіз.
- 2) Тұтқышқа жаңа қағаз бұмасын салыңыз. Қағаздың шетін суреттегідей ( ② -сурет) орналастыру керек.
  - Стандартты калькулятор қағазы – Ені: 57 мм / Ең көп диаметрі: 86 мм
- 3) Қағазды құрылғының үстіңгі жағындағы тесікке салыңыз ( ③-сурет).
- 4) Калькуляторды қосыңыз. Қағазды жылжыту үшін қағаз өткізгішті басыңыз ( ④)-сурет).



## СИЯ БІЛІКШЕСІН АУЫСТЫРУ (СР-13)

Ескертпе: Қуат қосқышын өшіріңіз.

- 1) Принтердің қақпағын ашыңыз. ( ⑤-сурет)
- 2) Сия білікшесінің "жоғары тарту" деп белгіленген сол жақ бүйірін ұстаңыз және сия білікшесін алып тастау үшін жоғары көтеріңіз. ( ⑥-сурет)
  - Анық басып шығаруды сақтау үшін сия білікшесін баспа қағазының шамамен 8 орамы қолданылғаннан кейін өзгертиңіз
- 3) жағдайына Жаңа сия роликті салыңыз. ол орнына түскенше сия роликтің орталығында басыңыз. ( ⑦-сурет)
- 4) Принтердің қақпағын жабыңыз. ( ⑧-сурет)
  - Тек СР-13 сия білікшесін пайдаланыңыз
  - Сия білікшесін қайта толтыруға әрекет етпеніз, бұл механикалық ақаулықтарға себеп болуы мүмкін.



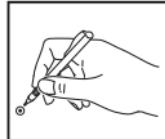
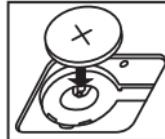
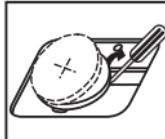
## ҚОСАЛҚЫ БАТАРЕЯНЫ АУЫСТЫРУ

Жадының қосалқы батареясы қуат өшірүлі немесе тіпті АТ сымы ажыратылған кезде салық шамасын, валюта шамасын, сағат және құнтізбе параметрін сақтайды.

Батарея : 1 литий батарея (Түрі : CR2032)

Батареяның қызмет мерзімі : қосалқы уақыты 2 жыл

Қосалқы батареяны ауыстырганнан кейін [RESET] түймесін басыңыз. Қайта орнатқаннан кейін салық шамасын, валюта шамасын, сағат және құнтізбе параметрін қайта орнатыңыз.



**АБАЙЛАҢЫЗ :** Батарея дұрыс түрімен алмастырылмаса, жарылыс қаупін тудырады. Қолданылған батареяларды нұсқаулар бойынша жойыңыз.

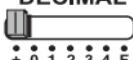
## ОНДЫҚ НҮКТЕ ТАҢДАУ ПЕРНЕСІ

### DECIMAL



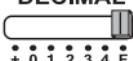
Есептеген нәтижелер үшін ондық нүкте орнын (0, 1, 2, 3, 4) анықтау үшін қолданылады.

### DECIMAL



**A (Қосу-режимі)** – Қосу және алу функциялары автоматты 2-таңбалы ондық санмен орындалады. Бұл валюта түрлендіру үшін ыңғайлы болып табылады.

### DECIMAL



**F (Қалқыimalы ондық нүкте)** – 12 таңбага дейінгі барлық тиімді сандар басып шығарылады немесе көрсетіледі.

## ДӘҢГЕЛЕКТЕУ ПЕРНЕСІ

### ROUNDING



Нәтижедегі алдын ала таңдалған ондық таңбаға [ ] жоғары дәңгелектеу, [5/4] дәңгелектеу немесе [ ] төмен дәңгелектеу үшін қолданылады.

## GRAND TOTAL / RATE SET ҚОСҚЫШЫ



**GRAND TOTAL** – есептеулер "ON" күйіне орнатылған GT қосқышымен орындалған кезде қосындылар жалпы қосынды жадында жинақталады. **(X)** түймесі басылған сайын аралық қосынды саны G+ таңбасымен басып шығарылады. **GT** түймесі басылған кезде аралық жалпы қосынды G◊ таңбасымен басып шығарылады. **GT** түймесін G**X** таңбасымен ілескен жалпы қосындыны алу үшін сөтті басыңыз.



**RATE SET** – салық және валюта шамасын орнату немесе қайта шақыру үшін қосқышты "RATE SET" күйіне орнатыңыз.

## ҚУАТТЫ ҚОСУ/ӨШІРУ / БАСЫП ШЫҒАРУ / ЭЛЕМЕНТ САНАУ / ВАЛЮТАНЫ ТҮРЛЕНДІРУДІ ТАНДАУ ҚОСҚЫШЫ



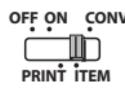
калькуляторды өшіреді.



калькуляторды қосады. Жазбалар және нәтижелер дисплейде пайда болады, бірақ басып шығарылмайды.



Жазбалар және нәтижелер дисплейде пайда болады және басып шығарылады.



**[+]** және **[—]** пернелері басылған сайын (999-ға дейін) бірнеше рет басып шығару үшін қосқышты "ITEM" күйіне орнатыңыз. Элемент саны қағаз орамының сол жақ бүйірінде **[#]**, **(X)**, **[M]** немесе **[MX]** пернелері басылған кезде басып шығарылады.



Валюта түрлендіруді есептеу функцияларын орындау үшін қосқышты "CONV" күйіне орнатыңыз. Жазбалар және нәтиже дисплейде және баспада пайда болады.

## САҒАТ ЖӘНЕ КҮНТІЗБЕ ФУНКЦИЯСЫ



- Сағат немесе күнтізбе режимі арасында аудысу үшін қолданылады.
- Сағат режимі параметрінде 12 немесе 24 сағат арасында аудысу үшін қолданылады.



- Күнтізбе және сағат режимінде күн мен уақыт орнату үшін қолданылады.
- Сағат режимі параметрінде AM немесе PM арасында аудысу үшін қолданылады.



- Күнтізбе режимінде күнді "YYYY/MM/DD", "DD/MM/YYYY" немесе "MM/DD/YYYY" арасында таңдау үшін қолданылады.

## ВАЛЮТА ТҮРЛЕНДІРУДІ ЕСЕПТЕУ

GT

Қосқышты  күйіне орнатыңыз және валюта түрлендіру шамасын енгізіңіз де,  C1,  C2 немесе  C3 түймелерін ағымдағы шаманы сақтау үшін басыңыз.

- Сақталған валюта түрлендіру шамасын қайта шақыру үшін  C1,  C2 немесе  C3 түймелерін басыңыз.
- C1,  C2 немесе  C3 үрінен  \$ түрінде көрсетілген валюта көрсеткішін түрлендіру үшін  \$ түймесін басыңыз.
- Көрсетілген көрсеткішті  \$ түрінен  C1,  C2 немесе  C3 түрінде түрлендіру үшін  C1,  C2 немесе  C3 түймелерін басыңыз.

- 1 немесе үлкенірек шама үшін алты таңбага дейін енгізуге болады. 1-ден аз шамалар үшін 8 санға дейін енгізуге болады, оның ішінде бүтін сан және нөлдік басты сандар үшін 0 (солдан бастап саналатын тек 7 мәнді сандар және бірінші нөл емес саннан басталатын мән көрсетуге болады).

## САЛЫҚ ЕСЕПТЕУ ФУНКЦИЯСЫ

TAX +

**Add Tax пернесі** – Салық мөлшерін көрсетілген көрсеткішке қосу үшін қолданылады.

TAX -

**Deduct Tax пернесі** – Салық мөлшерін көрсетілген көрсеткіштен алу үшін қолданылады.

**Ескертпе:** Егер барлық қуат көздері және қосалқы батарея ажыратылса, күнтізбе, сағат, салық және валюта шамасы өшіріледі. Бұл жағдайда, параметрлерді қайта орнатыңыз.

## ҚҰНЫН-САТУ БАҒАСЫН-ҚАЛДЫҚТЫ ЕСЕПТЕУ

COST

SELL

MARGIN

– Құнын, сату бағасын, пайда мөлшерін және қалдық мәнінің көлемін есептеу үшін қолданылады. Тәнгерімді мән элементін алу үшін кез келген 2 элемент мәнін енгізіңіз. (мыс: пайда көлемінің % алу үшін құн және сату бағасының мәнін енгізіңіз.)

## УАҚЫТТЫ ЕСЕПТЕУ

TIME CAL

1 ~

– Жалақы сағатын және құнды есептеу сияқты әрекеттердің уақыт көлемін немесе ұзақтығын есептеу үшін қолданылады.

TIME CAL

1 AM

1 PM

– Уақытты есептеу режимінде 12 немесе 24 сағат арасында ауысу үшін қолданылады.  
– уақыт есептеу AM немесе PM арасында ауысу.

\*\* Минут енгізу мәндері : 0 - 59. 59-дан үлкенірек мәндер сағатқа қосу арқылы автоматты түрде реттеледі.

\*\* Есептеу ауқымы: -99 сағат 59 минут - 99 сағат 59 минут. Егер кіріс/шығыс мәні рұқсат етілген мәннен тыс болса, уақыт есебі толып кетеді.

## ҚОСАРЛЫ ТЕКСЕРУ ФУНКЦИЯСЫ



– Жазбаны тексеру процесін бастау үшін қолданылады. Дисплейде "CHE" пайда болады.



– Тексеру процесін бастау үшін қолданылады. Тексеру процесі пайдалануши енгізген деректерді алдыңғы жазылған жұмыс кезегімен салыстырады. Дисплейде "CHE StArt" пайда болады.

■ Қосқыштар параметрі бірінші және екінші жұмыс жазбасына сәйкес келуі тиіс. Егер қосқыштар сәйкес келмесе, төмендегі хабар басып шығарылады.

\* ••001• – Ондық нүктө параметрі өзгеше

\* ••002• – Даңғелектеу параметрі өзгеше

■ Бұл калькуляторды 100-қадамдық операциялар кезегі бар, ол тексеру процесіне пайдалы. Егер операция кезегінен тыс болса, оны қосарлы тексеру функциясына енгізуге рұқсат етілмейді және дисплейде "E CHE St FULL" хабары пайда болады.

■ Бірінші енгізуде тексеру үшін есептеуді аяқтау үшін **MODE** пернесін басыңыз. "•••••" басып шығарылады.

Екінші енгізуде тексеру процесін додару үшін **MODE** пернесін басыңыз. "••000•" басып шығарылады.

## ЕСТЕ САҚТАЙТЫН МАҢЫЗДЫ ФУНКЦИЯЛАР



**Clear Entry/Clear пернесі** – Есептеген кезде соңғы енгізілген мәнді тазалау үшін біреуін басыңыз. Жадыдан басқа барлық енгізілген мәндерді тазалау үшін қайтадан басыңыз. Оған қоса, бұл перне толу қатесін тазалау үшін қолданылады.



**Тең пернесі** – Қосу, алу, көбейту және бөлу нәтижелерін алу үшін қолданылады.



**Non-Add/Subtotal пернесі** – Күндер және сериялық нөмірлер сияқты есептеуге әсер етпейтін ақпаратты басып шығару үшін қолданылады. Суреттер қағаздың сол жақ бүйірінде басып шығарылады. Ол аралық нәтижелерін алу үшін, сондай-ақ пайдаланылады.



**Жалпы негізгі** – Қосу және азайту нәтижелерді алу үшін пайдаланылған.



**Paper Feed пернесі** – Қағазды жылжыту үшін қолданылады.

## АВТО ҚУАТТЫ ҮНЕМДЕУ

Электр «ON» қосылғанын және калькулятор шамамен қолданылмай тұрған кезде. 7 минут, калькулятор апельсин жөніл-диоды бар автоматты түрде Қуатты үнемдеу режиміне ауысады. Баспасөз **CE C** калькулятор қалыпты есептеу режимге оралу үшін негізгі.

## ТОЛУ ФУНКЦИЯСЫ

Төмөнделгі жағдайларда "Е" мәні көрсетілген кезде нүктелі сзық басып шығарылады, пернетақта электрондық түрде құлышталады және қосымша амал мүмкін емес. Толуды тазалау үшін  түймесін басыңыз. Толу мына жағдайда пайдаланылады:

- 1) Нәтиже немесе жады мазмұны ондық нүктенің сол жағына 12 сантиметр.
- 2) "0" мәніне бөлу.
- 3) Бірізді жұмыс жылдамдығы есептеуді өндөу жылдамдығынан жылдамырақ. (Толуды буферлік тіркеу)

- !** Электромагниттік кедергі немесе электростатикалық қуатсыздану дисплейдің жұмыс істемеүіне немесе жадының жоғалуына не өзгеруіне себеп болады.  
Мұндай жағдайда, калькулятордың артқы жағындағы [RESET] түймесін қаламсаптың ұшымен (немесе оған ұқсас зат) басыңыз. Қайта орнатқаннан кейін күнтізбені, сағатты, валютаны және салық шамасын қайтадан орнатыңыз.



## ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАСЫ

Қуат көзі: пайдалана DC 6.3V, Айнымалы ток (Еуропа үшін) AD-11 III / AD-35 II (Австралия / Жаңа Зеландия үшін)

Жұмыс температурасы: 0°C - 40°C

Есептеу сыйымдылығы: ең көп 12 сантиметр

Өлшемі: 266мм (Ұ) x 189мм (Е) x 62мм (Б)

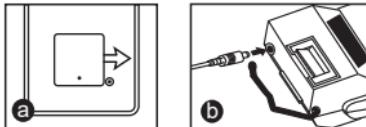
Салмағы: 557 г қосалқы батареясын қосқанда

(Ескертүсіз өзгеруі мүмкін)

ՄԻՆՉԵՎ ՍԿՍԵԼԸ	P.8
ԶԳՈՒՇԱՑՈՒՄ ԵՎ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՍՊԱՍԱՐԿՈՒՄ	P.8
ԻՆՉՈՒՄ ՏԵՂՄՐԵԼ ՏՄԵԼՈՒ ԹՈՒՂԹԸ	P.9
ԻՆՉՈՒՄ ՓՈԽԵԼ ԹԱՆԱՔԻ ՀՈԼԱՆԻԿԸ	P.9
ԻՆՉՈՒՄ ՓՈԽԵԼ ՊԱՀՈՒՄԱՅԻՆ ՄԱՐՏԿՈՑԸ	P.10
ՏԱՍԽՈՐԴԱԿԱՆ ՆՇԱՆԻ ԸՆՏՐՈՒԹՅԱՆ ՍՏԵՂՆ	P.10
ԿԼՈՐԱՑՄԱՆ ՍՏԵՂՆ	P.10
ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ / ՍԱԿԱԳՆԻ ՏԵՂԱԿԱՅՄԱՆ ՓՈԽԱՆՁԱՏԻՉ	P.11
ՄԻՆՉԵԼՈՒ/ԱՌԱՋԵԼՈՒ / ՏՊԵԼՈՒ / ՄԻԿԱՈՐԻ ՀԱՇՎՄԱՆ / ԱՐՏԱՐԺՈՒՅԹԻ ՓՈԽԱՐԿՄԱՆ ԸՆՏՐՈՒԹՅԱՆ ՓՈԽԱՆՁԱՏԻՉ	P.11
ԺԱՄԱՑՈՒՅԹԻ ԵՎ ՕՐԱՑՈՒՅԹԻ ԳՈՐԾԱՈՒՅԹԸ	P.12
ԱՐՏԱՐԺՈՒՅԹԻ ՓՈԽԱՐԿՄԱՆ ՀԱՇՎԱՐԿ	P.12
ՀԱՇՎԵՐԻ ՀԱՇՎԱԿՄԱՆ ԳՈՐԾԱՈՒՅԹ	P.13
ԾԱԽԱ-ՎԱՃԱՐ-ՍԱՀՄԱՆԱԳԻԾ ՀԱՇՎԱՐԿ	P.13
ԺԱՄԱՆԱԿԻ ՀԱՇՎՈՒՄ	P.13
ԿՐԿՆԱԿԻ ՍՏՈՂԳՄԱՆ ԳՈՐԾԱՈՒՅԹ	P.14
ԿԱՐԵՎՈՐ ԳՈՐԾԱՈՒՅԹՆԵՐ, ՈՐՈՆՔ ՊԵՏՔ Է ՀԻՉԵԼ	P.14
ԱՎՏՈ POWER SAVE	P.15
ՀԱՇՎԻՉԻՑ ՂՈՒՐ ԳՈՒՄԱՐՆԵՐՈՎ ԳՈՐԾԱՈՒՅԹ	P.15
ՏԻԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹՅԱԳՐԵՐ	P.15
ՀԱՇՎԵԼՈՒ ՕՐԻՆԱԿՆԵՐ	P.46-55

## ՄԻՆՉԵՎ ՍԿՍԵԼԸ

- Կարդացեք հետևյալ հրահանգները և տեղեկացեք անվտանգության միջոցների մասին նախքան հաշվիչն օգտագործելը: Պահեք այս թերթիկը ձեռքի տակ հետագայում օգտվելու համար:
- 1) Մինչև օգտագործելի հեռացրել մերկուսիչ ծապավենը և սեղմեք հաշվիչի հետևյալ մասում գտնվող [RESET] կոճակը: (Նկար **a**)
- 2) Միացրեք հաշվիչ է Canon աղապտեր: (Նկար **b**)

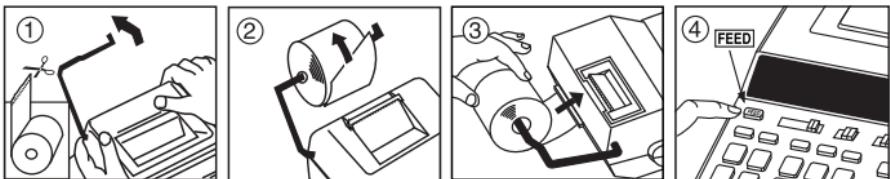


## ԶԳՈՒՇԱՑՈՒՄ ԵՎ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՍՊԱՍԱՐԿՈՒՄ

- Հաշվիչը մի օգտագործեք կամ պահեք արևի անմիջական ճառագայթների կուկ: Խուսափեք այնպիսի տարածքներից, որտեղ ցերմաստիճանի կորուկ փոփոխություններ են տեղի ունենում, բարձր խննավություն, փոշի և կեղու է:
- Սարքավորման կորպուսը մաքրեք չոր լաթի կոտորով: Մի թրքեք լաթը ջրով լամ մաքրող հեղուկներով:
- Տային օգտագործեք միայն այն ժամանակ, երբ թոյթի գլանակը դրված է:
- Մի օգտագործեք հաշվիչն այնպիսի տեղերում, որտեղ նետաղական խարտոցներ կան. Դա կարող է ներգործել հաշվիչի էլեկտրոնային սիստմաների վրա:
- Սարքավորման վրա ոչինչ մի դրեք, հատկապես տափիչ մեխանիզմի վրա:
- Անջատեք հաշվիչը մինչ խրոցակը վարդակից հանելը:
- Էլեկտրականության հետ կապված խնդիր առաջանայու դեպքում (օր՝ ծովս) անսինային անջատեք խրոցակը վարդակից: Վարդակը պետք է տեղադրված լինի սարքավորման կողքին և հեշտ հասանելի լինի:

## ԻՆՉՊԵՍ ՏԵՂԱԴՐԵԼ ՏՊԵԼՈՒ ԹՈՒՂԹԸ

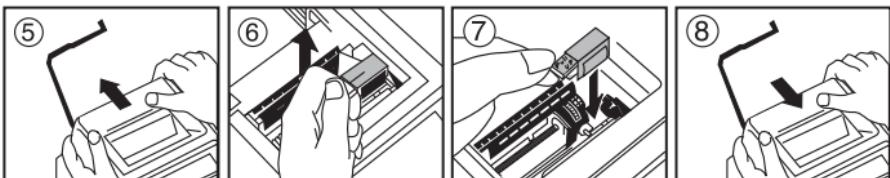
- Բարձրացրեք թղթի թևիկը (Նկար ①):
  - Թուղթը գետեղենիս՝ կտրեք թղթի եզրը, ինչպես ցուցադրված է նկարում:
- Դրեք նոր թղթի գլանակը թևիկի վրա: Թղթի եզրը պետք է ուղղված լինի այնպես, ինչպես ցուցադրված է նկարում (Նկար ②):
  - Հաշվիչի ստանդարտ թուղթ - Լայնություն. 57 մմ / Առավելագույն տրամագիծ. 86 մմ
- Մտցրեք թուղթը սարքավորման վերևի մասում գտնվող բացվածքի մեջ (Նկար ③):
- Միացրեք հաշվիչը: Սեղմեք թղթի մատուցման ստեղնը՝ թուղթը առաջ բերելու համար (Նկար ④):



## ԻՆՉՊԵՍ ՓՈԽԵԼ ԹԱՆԱՔԻ ՀՈՒԱՆԻԿԸ (CP-13)

Ծանօթագրություն. Անջատեք սարքավորումը:

- Հեռացրեք տպիչի կափարիչը: (Նկար ⑤)
- Պահեք թանաքի հոլանիկը ձախ կողմը դեպի «pull up», բարձրացրեք թանաքի հոլանիկը ու հեռացրեք այն: (Նկար ⑥)
  - Տպումը մաքուր պահելու համար փոխեք թանաքի հոլանիկը մոտ 8 գլանակ թուղթ օգտագործելուց հետո:
- Տեղադրեք նոր թանաք ակ մեզ դիրքորոշումը. Հրել ցած է կենտրոնում թանաքով ակ, մինչեւ այն ընկնի իր տեղը: (Նկար ⑦)
- Նորից տեղադրեք տպիչի կափարիչը: (Նկար ⑧)
  - Օգտագործեք միայն CP-13 թանաքի հոլանիկը
  - Մի փորձեք վերափրավորել թանաքի հոլանիկը, քանի որ դա կարող է մեխանիկական խնդիրներ առաջանել:



## ԻՆՉՊԵՍ ՓՈԽԵԼ ՊԱՀՈՒՄԱՅԻՆ ՄԱՐՏԿՈՑ

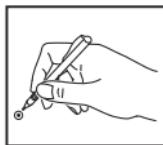
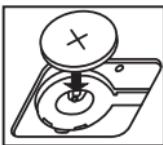
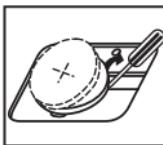
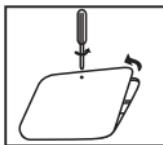
Հիշողության պահուստային մարտկոցը պահպանում է հարկի սակագինը, արտարժությունը սակագինը, ժամացույցի և օրացույցի կարգավորումը, եթե հաշվիչն անջատված է կամ նույնիսկ, եթե ՓՀ լարն անջատված է:

Մարտկոցը 1 լիթիումային մարտկոց (Տեսակը՝ CR2032)

Մարտկոցի գործողության ժամկետը. Պահուստային սնուցում ապահովելու ժամկետը՝ 2 տարի

Պահուստային մարտկոցը փոխելուց հետո սեղմեքը [RESET] կոճակը:

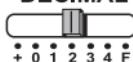
Վերակայելուց հետո չմոռանար նորից տեղակայել հարկի սակագինը, արտարժությունը սակագինը, ժամացույցի և օրացույցի կարգավորումը:



**ԶԳՈՒՇԱՑՈՒՄ:** Ախալ տեսակի մարտկոցով փոխարինելու դեպքում կարող է առաջանալ պայթյուն: Օտարեր օգտագործված մարտկոցները հրահանգներին համաձայն:

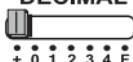
## ՏԱՍՆՈՐԴԱԿԱՆ ՆՇԱՆԻ ԸՆՏՐՈՒԹՅԱՆ ՍՏԵՂՆ

### DECIMAL



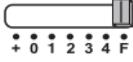
Օգտագործվում է տասնորդական նշանի դիրքը (0, 1, 2, 3, 4) հաշվարկված արդյունքի մեջ տեղորշելու համար:

### DECIMAL



**Ա (գումարման ոեժիմ)** – Գումարման և հանման գործառույթները կատարվում են ավտոմատ 2 նիշանոց տասնորդականով: Սա հարմար է արտարժությի հաշվարկների դեպքում:

### DECIMAL



**Բ (լողացող տասնորդականի ստորակետ)** – Տպվում կամ ցուցադրվում են բոլոր էֆեկտիվ թվերը առավելագույնը 12 նիշ:

## ԿԼՈՐԱՑՄԱՆ ՍՏԵՂՆ

### ROUNDING



Օգտագործվում է արդյունքը մինչև հաջորդ նիշը կլորացնելու՝ [↑], մինչև սահմանված տասնորդականը կլորացնելու՝ [5/4] կամ մինչև նախորդ նիշը կլորացնելու՝ [↓] համար:

## ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԳՈՒՄԱՐԻ / ՍԱԿԱԳՆԻ ՏԵՂԱԿԱՅՄԱՆ ՓՈԽԱՆՁԱՏԻՉ



**ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԳՈՒՄԱՐ** – Եթե հաշվարկները կատարվում են GT կոճակը «ON»-ի դրված, գումարները կուտակվում են ընդհանուր գումարի հիշողության մեջ: Ամեն անգամ **[X]**-ը սեղմելիս՝ տպվում է ենթագումարի թիվը G+ նշաններով: Եթե **[GT]** սեղմում, տպվում է միշտանկյալ ընդհանուր գումարը G◊ նշաններով: Սեղմեք **[GT]**-ը հաջորդաբար և ստացեք ընդհանուր գումարը՝ հաջորդող **G\*** նշանով:



**ՍԱԿԱԳՆԻ ՍԱՀՄԱՆՈՒՄ** – Տեղակայեք փոխանցատիչը «RATE SET»-ի և սահմանեք կամ կանչեք հարկի և արտարժույթի սակագինը:

## ՄԻԱՑՆԵԼՈՒ/ԱՆՁԱՏԵԼՈՒ / ՏՊԵԼՈՒ / ՄԻԱՎՈՐԻ ՀԱՇՎՄԱՆ / ԱՐՏԱՐԺՈՒՅԹԻ ՓՈԽԱՐԿՄԱՆ ԸՆՏՐՈՒԹՅԱՆ ՓՈԽԱՆՁԱՏԻՉ



Անջատում է հաշվիչը:



Միացնում է հաշվիչը: Մուտքագրումներն ու արդյունքները կցուցադրվեն ցուցադրիչին, սակայն չեն տպվի:



Մուտքագրումներն ու արդյունքները կցուցադրվեն ցուցադրիչին և կտպվեն:



Տեղակայեք փոխանցատիչը «ITEM» արժեքի **[+]** և **[-]** ստեղների սեղմման քանակությունը տպելու համար (մինչև 999): Միավորների քանակը կտպվի թղթի գայնակի ձախ **[#]** կողմում **[X]**, **[M]**, **[MX]** կամ ստեղները սեղմելիս:



Տեղակայեք փոխանցատիչը «CONV» դիրքի՝ արտարժույթի փոխարկման հաշվարկի գործառույթներ կատարելու համար: Մուտքագրումներն ու արդյունքները կցուցադրվեն ցուցադրիչի և տպածոյի վրա:

## ԺԱՄԱՅԻՆ ԵՎ ՕՐԱՅԻՆ ԳՈՐԾԱՌՈՒՅԹԸ



- Օգտագործվում է ժամացույցի կամ օրացույցի ռեժիմների միջև փոխարկելու համար:



- Օգտագործվում է 12 կամ 24 ժամային ձևաչափերի ռեժիմների միջև փոխարկելու համար:



- Օգտագործվում է ամսաթիվն ու ժամանակը օրացույցի և ժամացույցի ռեժիմներում տեղակայելու համար:



- Օգտագործվում է AM կամ PM ժամային ձևաչափերի ռեժիմների միջև փոխարկելու համար:



- Օգտագործվում է ամսաթիվ՝ ձևաչափը՝ «ՏԱՐԻ/ԱՄԻՒ/ՕՐ», «ՕՐ/ԱՄԻՒ/ՏԱՐԻ» կամ «ԱՄԻՒ/ՕՐ/ՏԱՐԻ», օրացույցի ռեժիմում ընտրելու համար:

## ԱՐՏԱՐԺՈՒՅԹԻ ՓՈԽԱՐԿՄԱՆ ՀԱՇՎԱՐԿ



Տեղակայեք փոխանջատի չ ը -ի և մուտքագրեք արտարժույթի

փոխարկման սակագինը ու սեղմեք  ,  կամ  ստեղները ընթացիկ սակագինը պահելու համար:

- Սեղմեք ,  կամ  ստեղները՝ պահված արտարժույթի փոխարկման սակագինը կանչելու համար:
  - Սեղմեք  ստեղնը՝ ցուցադրված արտարժույթի թիվը  -ից,  -ից կամ  -ից  -ի փոխարկելու համար:
  - Սեղմեք ,  կամ  ցըստեղնը՝ ցուցադրված թիվը  -ից,  -ից կամ  -ից փոխարկելու համար:
- 1 կամ ավելի մեծ սակագների դեպքում կարող եք մուտքագրել մինչև վեց նիշ: 1-ից փոքր սակագների դեպքում կարող եք մուտքագրել մինչև 8 նիշ, այդ թվում նշան 0՝ ամբողջ թվի համար և առջևի զրոները (կարող եք նշել միայն 7 նշանակալի նիշ՝ ձախից հաշված և սկսած առաջին ոչ զրոյական թվանշանից):

## ՀԱՐԿԵՐԻ ՀԱՇՎԱՐԿՄԱՆ ԳՈՐԾԱՌՈՒՅԹ

TAX +

**Add Tax ստեղն** - Օգտագործվում է հարկի գումարը ցուցադրվող թվին ավելացնելու համար:

TAX -

**Deduct Tax ստեղն** - Օգտագործվում է հարկի գումարը ցուցադրված թվից հանելու համար:

**Ծանոթագրություն.** Հոսանքի աղբյուրից և պահուստային մարտկոցից անջատելու դեպքում օրացույցը, ժամացույցը, հարկի և արտարժույթի սակագինը կմաքրվեն: Նման դեպքում վերակայեք կարգավորումները:

## ԾԱԽՍ-ՎԱՃԱՌՔ-ՍԱՀՄԱՆԱԳԻԾ ՀԱՇՎԱՐԿ

COST

SELL

MARGIN

- Օգտագործվում է ծախսը, վաճառքի գինը, եկամտի չափը և սահմանագին արժեքի գումարը հաշվելու համար: Մուտքագրեք ցանկացած 2 միավորի արժեքը և ստացեք հաշվեկշռի արժեքի միավորը: (օր.՝ մուտքագրեք ծախսի և վաճառքի գնի արժեքը և ստացեք եկամտի սահմանագինը %-ով):

## ԺԱՄԱՆԱԿԻ ՀԱՇՎՈՒՄ

TIME  
CAL

- Օգտագործվում է ժամանակի քանակությունը կամ գործողությունների տևողությունը հաշվելու համար, ինչպես օրինակ՝ ժամավճարով աշխատավարձի ժամերը և գնահատվող ծախսերը:

TIME  
CAL

- Օգտագործվում է 12 կամ 24 ժամային ձևաչափերի միջև փոխարկելու համար ժամանակի հաշվարկման ռեժիմում:

AM  
PM

- Կայանների միջեւ AM կամ վարչապետի ժամանակի հաշվարկման

\*\* Ռոպեների ներածման արժեքը 0-ից 59: 59-ից մեծ արժեքները ավտոմատ կերպով կարգաբերվում են՝ ավելացվելով ժամերին:

\*\* Հաշվարկի ընդգրկույթը՝ -99 ժամ 59 րոպեից 99 ժամ 59 րոպե: Եթե ներածման/արտածման արժեքը թույլատրելի ընդգրկույթից դուրս է, ժամանակի հաշվարկը դուրս կգա հաշվիչի սահմաններից:

## ԿՐԿՆԱԿԻ ՍՏՈՒԳՄԱՆ ԳՈՐԾԱՌՈՒՅԹ

**MODE**

- Օգտագործվում է «Ստուգել գրառումը» գործընթացը սկսելու համար: Էկրանին կցուցադրվի «CHE» նշանը:

**START  
CHECK**

- Օգտագործվում է «Ստուգման գործընթացը» սկսելու համար: Ստուգման գործընթացը համեմատում է օգտվողի մուտքագրումը նախորդ գրառված գործողությունների շարքի հետ: Էկրանին կցուցադրվի «CHE StArt» նշանը:

- Փոխարկումների կարգավորումը պետք է համընկնի առաջին և երկրորդ գործողության ներածման հետ: Եթե երկու փոխարկումները չեն համընկնում, կտպվի ստորև հաղորդագրությունը:

\* ..001.. - Տասնորդական նշանի կարգավորումը տարբեր է

\* ..002.. - Կլրտացման կարգավորումը տարբեր է

- Այս հաշվիչն ունի 100 քայլից բաղկացած գործողությունների շարք, որը կարևոր է ստուգման գործընթացի համար: Եթե գործողությունների շարքի մեջ չի մտնում, ուրեմն ձեզ չի թույլատրվի մուտքագրել Կրկնակի ստուգման գործառույթի մեջ և Էկրանին կցուցադրվի «E CHE St FULL» հաղորդագրությունը:

- Առաջին ներածման ժամանակ սեղմեք **MODE** ստեղնը, որպեսզի ավարտվի հաշվումը և ստուգվի: Կտպվի «.....»:out.

Երկրորդ ներածման ժամանակ սեղմեք **MODE** ստեղնը՝ ստուգումը ընդհատելու համար: Կտպվի «...000..»:

## ԿԱՐԵՎՈՐ ԳՈՐԾԱՌՈՒՅԹՆԵՐ, ՈՐՈՆՔ ՊԵՏՔ Է ՀԻՇԵԼ

**CE  
C**

**Clear Entry և Clear ստեղն** – սեղմեք մեկ անգամ և վերջին մուտքագրված արժեքը կմաքրվի: Նորից սեղմեք և կմաքրվեն բոլոր մուտքագրված արժեքները՝ բացի հիշողությունից: Այս ստեղնը նաև օգտագործվում է հաշվիչից դուրս գումարները շնչելու համար:

**☰**

**Equal ստեղն** – Օգտագործվում է գումարման, հանման, բազմապատկման և բաժանման արդյունքները ստանալու համար:

**#/()**

**Non-Add/Subtotal ստեղն** – Օգտագործվում է հաշվարկի հետ կապ շունեցող տվյալները տպելու համար, օրինակ՝ ամսաթվերը և սերիական համարները: Թվերը տպվում են թղթի ձախ կողմում: Այն՝ օգտագործվում է նաև ձեռք բերելու միջանկյալ արդյունքները:

**×**

**Total ստեղն** – Օգտագործվում է ձեռք բերելու գումարման եւ հանման արդյունքները:

**FEED**

**Paper Feed ստեղն** – Օգտագործվում է թույլան առաջ բերելու համար:

## ԱՎՏՈ POWER SAVE

Եթե իշխանությունը շուրջ «ՎՐԱ», եւ այս հաշվիչը չի օգտագործվում է մոտ. 7 րոպե, հաշվիչի կլինի անցնել իշխանության փրկել ռեժիմում ինքնաբերաբար նարնջագույն LED Light-Up. Մամլո բանալին հաշվիչ կվերադառնա նորմալ հաշվարկման ռեժիմով:

## ՀԱՇՎԻՉԻՑ ԴՈՒՐՍ ԳՈՒՄԱՐՆԵՐՈՎ ԳՈՐԾԱՌՈՒՅԹ

Հետևալ դեպքերում, երբ ցուցադրվում է «Է» նշանը, տպվում է կետագիծ, ստեղնաշարի էլեկտրոնային գործառությունները կողավորվում են, հետագա գործողությունները հնարավոր չեն: Սեղմեք ստեղնը՝ հաշվիչից դուրս գումարները ջնջելու համար: Հաշվիչից դուրս գումարներ առաջանում են, երբ:

- 1) Արդյունքը կամ հիշողության պարունակությունը գերազանցում է տասնորդական նշանից դեպի ձախ գտնվող 12 նիշը:
- 2) «Օ»-ի բաժանելու դեպքում:
- 3) Հաջորդական ներմուծման գործողության արագությունն ավելի մեծ է, քան հաշվիչի գործողության արագությունը: (Բոլցերային ռեգիստրի գերհոսք)

- !  
Էլեկտրամագնիսական ալիքների միջամտությունը կամ էլեկտրաստատիկ լիցքաթափումը կարող են անսարքություններ առաջացնել ցուցադրիչում, կամ դրան պատճառով հիշողության պարունակությունը կարող է կորել կամ փոփոխվել: Նման բան տեղի ունենալու դեպքում գրչի սուր ծայրով (կամ նմանատիպ այլ սուր ծայրով՝ առարկայով) սեղմեք [RESET] կոճակը, որը գտնվում է հաշվիչի հետևի մասում: Վերակայումից հետո անպայման նորից տեղակայեք օրացույցը, ժամացույցը, արտարժույթի և հարկի սակագինը:

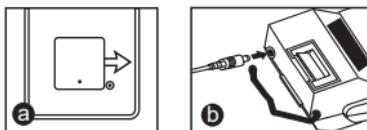
## ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐ

Հոսանքի աղբյուրը. DC 6.3V, օգտագործելով AD-11 III (Եվրոպայի համար) / AD-35 II (Ավստրալիա / Նոր Զելանդիա-ից)  
Աշխատանքային ջերմաստիճաննը. 0°C-ից 40°C  
Հաշվարկման կարողությունը. Առավելագույնը 12 նիշ  
Չափերը. 266 մմ (L) x 189 մմ (Ի) x 62 մմ (Բ)  
Քաշը. 557 գ պահուստային մարտկոցի հետ միասին  
(Կարող են փոփոխվել՝ առանց ծանուցման)

БАШТООДОН МУРДА .....	P.16
САКТЫК ЖАНА ЖАЛПЫ ТЕЙЛӨӨ .....	P.16
БАСЫП ЧЫГАРУУ КАГАЗДЫ ОРНОТУУ .....	P.17
СЫЯ РОЛИКТИ АЛМАШТЫРУУР .....	P.17
КОШУМЧА БАТАРЕЯНЫ АЛМАШТЫРУУ .....	P.18
ҮТҮРДҮ ТАНДОО АЧКЫЧЫ .....	P.18
ТЕГЕРЕКТӨӨ БАСКЫЧЫ .....	P.18
ЖАЛПЫ ИТОГ / СТАВКАНЫ КЮУ КОТОРГУЧУ .....	P.19
КУБАТТУУЛУКТУ КУИГҮЗҮҮ/ӨЧҮРҮҮ / БАСЫП ЧЫГАРУУ КУИГҮЗҮЛГӨН / НЕРСЕЛЕРДИ САНОО / ВАЛЮТАНЫ	
КОТОРУУ ТАНДОО КОТОРГУЧУ .....	P.19
СААТ ЖАНА КАЛЕНДАРЬ ФУНКЦИЯСЫ .....	P.20
ВАЛЮТАНЫ АЛМАШТЫРУУСУН САНООСУ .....	P.20
САЛЫКТЫ САНОО ФУНКЦИЯСЫ .....	P.20
БАА - САТУУ БААНЫ САНОО .....	P.21
УБАҚЫТТЫ САНОО .....	P.21
ЭКИ ЖОЛУ ТЕКШЕРҮҮ ФУНКЦИЯСЫ .....	P.21
МААНИЛҮҮ МИЛДЕТТЕРИ ЭСТЕП .....	P.22
КУБАТ САКТОО .....	P.22
ТОЛУП КЕТҮҮ ФУНКЦИЯСЫ .....	P.23
СПЕЦИФИКАЦИЯЛАР .....	P.23
САНОО МИСАЛДАР .....	P.46-55

## БАШТООДОН МУРДА

- Калькуляторду колдонуудан мурда төмөнкү нускамаларды жана коопсуздук эксертууллөрдү окууга. Келечекте окууга бул кагазды сактап койлуга.
- 1) Тангактоо пленканы алып салгыла жана калькуляторун артындағы [RESET] баскычын колдонуудан мурда баскыла. (Сүрөт **a**)
- 2) Canon адаптер калькуляторору туташтыруу. (Сүрөт **b**)

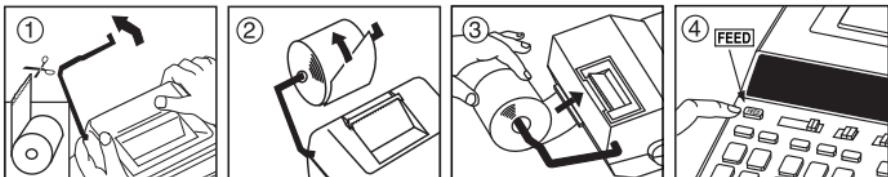


## САКТЫК ЖАНА ЖАЛПЫ ТЕЙЛӨӨ

- Калькуляторду түз күндүн нурдун астында колдонбогула же калтырбагыла. Тез температура өзгөрүп турган, жоргу нымдуулук, чаң жана кир жерлерден алыс болгуга.
- Корпусту тазалоого кургак чүпүректу колдонгула. Суу же жуучу каражаттарды колдонбогула.
- Принтерди жалаң гана кагаз оролмо салынганда гана колдонгула.
- Темир опилкалар бар жерде калькуляторду колдонуудан алыс болгуга, анткени ал калькулятордун электр чынжырына таасир тийгизиш мумкүн.
- Машиненин устунэ эштеке койбогула, өзгөчө принтер механизмдин устуне.
- Электр розеткадан вилканы жулуп салуудан мурда калькуляторду өчүргүлө.
- Электр катада болсо (мисалы түтүн), вилканы электр розеткадан дароо ажыратыла. Розетка жабдуунун жанында орнотулуш керек жана ага жетүү оңой болуш керек.

## БАСЫП ЧЫГАРУУ КАГАЗДЫ ОРНОТУУ

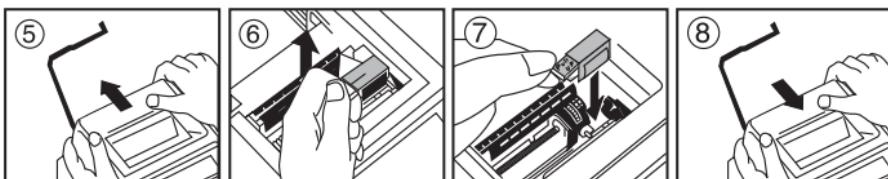
- 1) Кағаз колду (Сүрөт ①) көтөргүлө.
  - Кағазды салууда, көрсөтүлгөндөй кағаздын четин кескиле.
- 2) Жаны кағаз оролмону колго койгула. Казагдын чети көрсөтүлгөндөй (Сүрөт ②) коюлуш керек.
  - Стандарттык калькулятор кағазы – Туурасы: 57 мм / Макс. Диаметри: 86 мм
- 3) Машиненин үстүндөгү тилик жерге кағазды салгыла (Сүрөт ③).
- 4) Калькуляторду күйгүзгүлө. Кағазды жылдырууга кағаз берүү ачкычты баскыла (Сүрөт ④).



## СЫЯ РОЛИКТИ АЛМАШТЫРУУР (CP-13)

Эскертуү: Кубаттуулук баскычты өчүргүлө.

- 1) Принтердин жапкычын алып салгыла. (Сүрөт ⑤)
- 2) "pull up" деп көрсөтүлгөн сол жактагы сыя роликти кармагыла жана сыя роликти көтерүп алып салгыла. (Сүрөт ⑥)
  - Таза басууну камсыздоого, 8 кағаз оролмоловор колдонгондон кийин сыя роликти алмаштыргыла.
- 3) Абалына жаңы сыя чыгырык кыстаруу. ордунда түшүп, бекигенде чейин сыя Тиштенген борборунда жерге койуу. (Figure ⑦)
- 4) Принтердин жапкычын алмаштыргыла. (Сүрөт ⑧)
  - Жалаң гана Ink Roller CP-13 колдонгула.
  - Сыя роликти кайра толтурууга аракеттенбегиле, анткени ал механикалык татаалдыкты жаратышы мүмкүн.



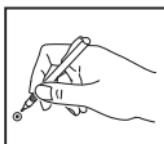
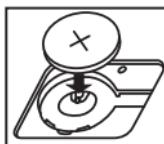
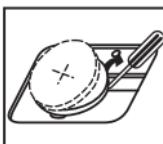
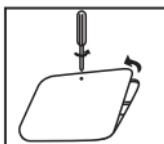
## КОШУМЧА БАТАРЕЯНЫ АЛМАШТЫРУУ

Эсти сактоо кошумча батареясы кубаттуулук өчкөндө же АС кабель ажыратылгандан кийин деле салык ставканы, валюта ставканы, saatты жана календарды жөндөөлөрдү сактайт.

Батарейка : 1 литий батарейкасы (Түрү : CR2032)

Батареянын иштөө убакты : Кошумча убакыт 2 жыл

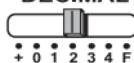
Кошумча батарейка алмаштырганда, [RESET] баскычын баскыла. Баштапкы жөндөөлөрүн кайра орнотуудан кийин, салык ставкасын, валюта ставкасын, saatты жана календарь жөндөөлөрүн кайрадан жөндөлгөнүн текшергиле.



**САКТЫК :** Эгерде батарейканын туура эмес түрү коюлса жарылып кетүү тобокелчилиги бар. Нускамага ылайык колдонулган батареяларды жок кылгыла.

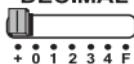
## ҮТҮРДҮ ТАНДОО АЧКЫЧЫ

### DECIMAL



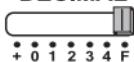
Үтүрдүн позициясын тандоого (0, 1, 2, 3, 4) натыйжаларын саноого.

### DECIMAL



**A (Кошуу режими)** – Кошуу жана кемитүү функциялары автоматтык 2 сандык ондук менен аткарылат. Бул валютаны саноого ыңгайлуу.

### DECIMAL



**F (Бош ондук үтүргө)** – Бардык натыйжалуу сандар 12 санга чейин басылат же көрсөтүлөт.

## ТЕГЕРЕКТӨӨ БАСКЫЧЫ

### ROUNDING



Тегеректөөгө колдонуллат [ $\uparrow$ ], тегеректөө [5/4],

же тегеректөө [ $\downarrow$ ] алдын ала танданган үтүр сандарды натыйжада.

## ЖАЛПЫ ИТОГ / СТАВКАНЫ КОЮ КОТОРГУЧУ



**ЖАЛПЫ ИТОГ** – Саноолор GT которгучу "ON" коюлуп жүргүзүлсе, итогтор жалпы итог эсинде топтолот. Ар бир  убакытта басылганда, арадагы итог G+ символдор менен басылат. **GT** басылган кезде, ортомчы жалпы итог G◊ символдор менен басылат. **GT** басып G коштолгон символдор менен жалпы итогту чыгаргыла **\***.

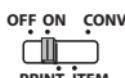


**СТАВКАНЫ КОЮ** – Которгучу "RATE SET" которуп салык жана которуу ставканы кайра чакыргыла.

## КУБАТТУУЛУКТУ КҮЙГҮЗҮҮ/ӨЧҮРҮҮ / БАСЫП ЧЫГАРУУ КҮЙГҮЗҮЛГӨН / НЕРСЕЛЕРДИ САНОО / ВАЛЮТАНЫ КОТОРУУ ТАНДОО КОТОРГУЧУ



Калькуляторду Өчүрөт.



Калькуляторду Күйгүзөт. Киргизүүлөр жана натыйжалар дисплейде көрсөтүлөт, бирок алар басып чыгарылбайт.



Киргизүүлөр жана натыйжалар дисплейде көрсөтүлөт жана алар басылып чыгарылат.



Которгучу "ITEM"ге коюп **[+]** жана **[-]** баскыштары канча жолу басылганын басып чыгаргыла (999га чейин). Нерселердин саносу караз оролмонун сол жагында басылат **[#]**, **[\*]**, **[M]** же **[MX]** баскыштар басылганда.



Валютаны которуу саноо функцияларды аткарууга которгучу "CONV" позицияга койгула. Киргизүүлөр жана натыйжа дисплейде көрсөтүлөт жана басылууда чыгарылат.

## СААТ ЖАНА КАЛЕНДАРЬ ФУНКЦИЯСЫ



- Саат же календарь режимдер которууга колдонулат.
- 12 же 24 saatка saat режимди убакытты жөндөө убагында которууга колдонулат.
- Датаны жана убакытты календарь жана saat режимде жөндөөгө колдонулат.
- AM же PM saat режимди убакытты жөндөө убагында которууга колдонулат.
- Дата форматын календарь режиминде "ЖКОЖ/АА/КК", "КК/АА/ЖКОЖ" же "АА/КК/ЖКОЖ" ортосунда тандоого колдонулат.



## ВАЛЮТАНЫ АЛМАШТЫРУУСУН САНООСУ

Которгучту  койгула жана валюта которуу курсу тергиле жана  $\text{C}^1$ ,  $\text{C}^2$  же  $\text{C}^3$  басып азыркы курсу сактагыла .

- Сакталган валюта которуу курсу колдонууга  $\text{C}^1$ ,  $\text{C}^2$  же  $\text{C}^3$  баскыла.
  - $\text{C}^3$  басып  $\text{C}^1$ ,  $\text{C}^2$  же  $\text{C}^3$  көрсөтүлгөн валюта санын  $\text{S}$  алмаштыргыла.
  - $\text{C}^1$ ,  $\text{C}^2$  же  $\text{C}^3$  басып көрсөтүлгөн санды  $\text{S}$  дан  $\text{C}^1$ ,  $\text{C}^2$  же  $\text{C}^3$  кө алмаштыргыла.
- 1ден чоң ставкаларга, сиз 6 санга чейин киргизсөз болот. 1ден аз ставкаларга сиз 8 санга чейин киргизсөз болот, бүтүн санга 0 кошо жана баштапкы 0 дү кошо (бирок жалаң гана 7 маанилүү сан, солдон санаганда жана биринчи 0 эмес санга, аныктаса болот.

## САЛЫКТЫ САНОО ФУНКЦИЯСЫ



**Add Tax баскычы** – Көрсөтүлгөн санга салыктын көлемүн кошууга.



**Deduct Tax баскычы** – Көрсөтүлгөн санга салыктын көлемүн алып салууга.

**Эскертуү:** Календарь, saat, салык жана валютаны которуу курсу өчүрүлүп калат эгерде бардык кубаттуулук камсыздоо булактар жана кошумча батареяны ажыратып салса. Андай болсо, баштапкы жөндөөлөрдү кайра орноткула.

## БАА - САТУУ БААНЫ САНОО

COST
SELL
MARGIN

- Бааны, сатуу бааны, кирешени жана киришенин санын саноого колдонулат. Каалаган 2 позициянын санын киргизип баланстык санды алса болот. (мисалы, баанын санын жана сатуунун санын киргизип кирешенин санын % тапкыла)

## УБАКЫТТЫ САНОО

TIME CAL

- Убакыттын көлөмүн же иштөөнүн созулгандыгын саноого колдонулат, мисалы айлык saatтар жана бюджетти жасодо.

TIME CAL

- 12 же 24 saatка саноо учурунда каторулуга колдонулат.

1 AM PM

- убакыт эсептөө менен AM же PM ортосунда каторуштуруу үчүн колдонулат.

\*\* Мунёттүн сандары : 0 дөн 59 чейин. 59 ашык сандар saat катары кошулат.

\*\* Саноо диапазону: -99 saat 59 мунёттөн 99 saat 59 мүнёткө чейин. Эгерде киргизүү/чыгаруу сандар диапазондан чыгып кетсе, убакыт саноо толуп кетет.

## ЭКИ ЖОЛУ ТЕКШЕРҮҮ ФУНКЦИЯСЫ

MODE

- Жазуулардын текшерүү процессин баштоого колдонулат. "CHE" дисплейде пайда болот.

START CHECK

- Жазуулардын процессин баштоого колдонулат. Текшерүү процесси колдонуучу киргизген маалыматты мурда киргизилген операциялар менен салыштырат. "CHE StArt" дисплейде пайда болот.

■ Которгучтун жөндөөлөрү биринчи жана экинчи операция менен дал келиш керек. Эгердеоторгучтар дал келбесе, төмөнкү билдириүү басылып чыгарылат.

\* ..001.. – Утүр жөндөөсү башка

\* ..002.. – Төгеректөө жөндөөсү башка

■ Бул калькулятор 100-кадамдуу операцияны киргизүүсү бар, ал текшерүү процесске пайдалуу. Эгерде операциянын чектөөсүнөн ашып кетсе, ал экинчи текшерүү функцияны киругүгө жол бербейт жана "E CHE St FULL" билдириүүсү дисплейде пайда болот.

■ Биринчи киргизүүдө **MODE**, баскычты басып саноонун текшерүүнүн токтолтула. "....." басылып чыгарылат.

Экинчи киргизүүдө **MODE**, баскычты басып текшерүү процессти токтолтула. "...000.." басылып чыгат.

## МААНИЛҮҮ МИЛДЕТТЕРИ ЭСТЕП

CE  
C

**Clear Entry and Clear баскычы** – аянкы киргизилген санды өчүрүүгө бир жолу баскыла. Эсинен башкасын бардык киргизилген сандарын өчүрүүгө дагы бир жолу баскыла. Бул баскыч ошондой эле толуп кетүү катанын кетириүүгө колдонулат.

≡

**Equal баскычы** – кошуу, кемитүү, көбөйтүү жана бөлүү натыйжаларын алууга колдонулат.

#<>

**Non-Add/Subtotal баскычы** – Саноого таасирин тийгизбеген мисалы даталарды жана сериялын номурларды басып чыгарууга колдонулат. Сандар кагаздын сол жагында басылат. Ал ошондой эле аралык натыйжаларды алуу үчүн колдонулат.

×

**Total баскычы** – толуктоо жана кемитүү натыйжаларын алуу үчүн колдонулат.

FEED

**Paper Feed баскычы** – Кагазды алдыга жылдырууга колдонулат.

## КУБАТ САКТОО

бийлик "ON" буруулуп кеткенде эсептегичи болжол үчүн колдонулган эмес. 7 мүнөт саноочу сары жарык көбөйтүү менен жазуусу режимин сактоо бийликтөө алмаштырууга болот. Пресс-CE  
C негизги эсептегич кадимки эсептөө режимине кайтып келет.

## ТОЛУП КЕТҮҮ ФУНКЦИЯСЫ

Төмөнкү учурларда, "E" көрсөтүлгөндө, четиттерден турган сыйык басылат, клавиатура электронду түрдө кулпуланат жана андан кийинки операция мүмкүн эмес.  басып толуп кетүүнү тазалагыла. Толуп кетүү төмөнкү учурларда болот:

- 1) Натыйжа же эс тутумдун мазмуну үтүрдүн сол жагында 12 сандан ашык.
- 2) "0" гө бөлүү.
- 3) Удаалаш операциянын ылдамдыгы саноонун иштөө процессинен тезирээк.  
(Буфердин регистри толуп кетүү)

**!** Электр магниттик тоскоолдуктар же электр статикалык разряды дисплей туура иштебей калууга же эстин мазмуну жоголуп же өзгөртүлүп кетиши мүмкүн. Андай болсо, калькулятордун артындағы [RESET] баскычты калем саптын учу (же ошкош курч нерсе) менен баскыла. Баштапкы жөндөөлөрдү койгондон кийин, календарьды, саатты, валюта жана салык ставкаларды кайра жөндөгүлө.



## СПЕЦИФИКАЦИЯЛАР

Кубаттуулук булагы: DC 6.3V, АД-11 III колдонуу (Европе үчүн) /  
АД-35 II (Австралия / Пакистан үчүн)

Иштөө температура: 0°C - 40°C ка чейин

Саноо сыйымдуулугу: максималдуу 12 сан

Өлчөмдөр: 266 мм (Ү) x 189 мм (Т) x 62 мм (Б)

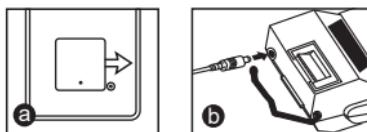
Салмагы: 557 гр кошумча батарея менен

(Эскертуусуз өзгөрүлүшү мүмкүн)

ПЕРЕД ПОЧАТКОМ РОБОТИ .....	P.24
ЗАСТЕРЕЖЕННЯ ТА ЗАГАЛЬНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ .....	P.24
ВСТАНОВЛЕННЯ РУЛОНА ПАПЕРУ .....	P.25
ЗАМІНА ЧОРНИЛНОГО РОЛИКА .....	P.25
ЗАМІНА РЕЗЕРВНОЇ БАТАРЕЇ .....	P.26
КЛАВІША ВИБОРУ ДЕСЯТКОВОЇ КОМИ .....	P.26
КЛАВІША ЗАОКРУГЛЕННЯ .....	P.26
ПЕРЕМІКАЧ «ЗАГАЛЬНИЙ ПІДСУМОК / ВСТАНОВИТИ КУРС» .....	P.27
ПЕРЕМІКАЧ ЖИВЛЕННЯ / ДРУК УВІМК / ЛІЧИЛЬНИК ПОЗИЦІЙ / КОНВЕРТАЦІЇ ВАЛЮТИ .....	P.27
ФУНКЦІЯ ГОДИННИКА ТА КАЛЕНДАРЯ .....	P.28
ОБЧИСЛЕННЯ КОНВЕРТАЦІЇ ВАЛЮТ .....	P.28
ФУНКЦІЯ ОБЧИСЛЕННЯ ПОДАТКУ .....	P.28
ОБЧИСЛЕННЯ «СОБІВАРТІСТЬ-ЦІНА-ПРИБУТОК» .....	P.29
ОБЧИСЛЕННЯ ЧАСУ .....	P.29
ФУНКЦІЯ ПОДВІЙНОЇ ПЕРЕВІРКИ .....	P.29
ВАЖЛИВІ ФУНКЦІЇ, ЩОБ ПАМ'ЯТАТИ .....	P.30
АВТОМАТИЧНЕ ВІДКЛЮЧЕННЯ ЖИВЛЕННЯ .....	P.30
ФУНКЦІЯ ОЧИЩЕННЯ ПЕРЕПОВНЕНОГО БУФЕРА .....	P.31
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ .....	P.31
ПРИКЛАДИ ОБЧИСЛЕНЬ .....	P.46-55

## ПЕРЕД ПОЧАТКОМ РОБОТИ

- Прочитайте наведені нижче інструкції та заходи безпеки, перш ніж користуватися калькулятором. Тримайте цей аркуш під рукою для подальшого використання.
- Перед використанням зніміть ізоляційну стрічку та натисніть кнопку [RESET] (Скинути) на задній панелі калькулятора. (Рис. **a**)
  - Підключіть калькулятор адаптер Canon. (Рис. **b**)

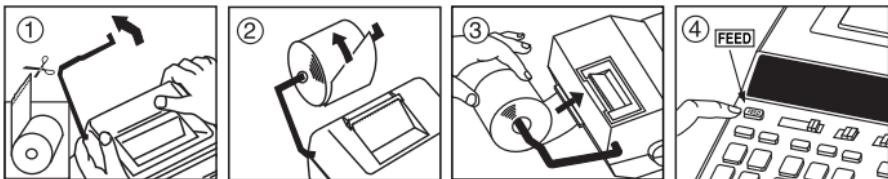


## ЗАСТЕРЕЖЕННЯ ТА ЗАГАЛЬНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

- Не використовуйте та не залишайте калькулятор під прямим сонячним промінням. Слід також уникати місць різкої зміни температури, високої вологості, запиленості та забрудненості.
- Щоб очистити корпус пристроя, використовуйте суху тканину. Не використовуйте миючі засоби.
- Використовуйте принтер, лише якщо завантажено рулон паперу.
- Уникайте використання калькулятора в місцях, де є залізні ошурки, оскільки це може завдати шкоди електричним схемам калькулятора.
- Не розміщуйте нічого зверху на пристрой, окрема зверху принтера.
- Перш ніж витягати вилку з електричної розетки, вимкніть калькулятор.
- У разі неполадок з електрикою (наприклад, появи диму), негайно вийміть вилку з електричної розетки. Розетка має бути встановлена поблизу обладнання. Потрібно забезпечити вільний доступ до неї.

## ВСТАНОВЛЕННЯ РУЛОНА ПАПЕРУ

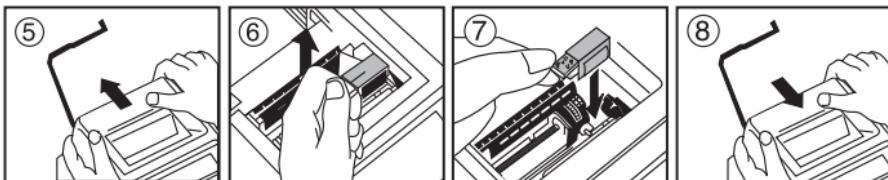
- 1) Підніміть важіль для паперу (Рис. ①).
  - Під час вставлення паперу, відріжте край паперу, як показано на рисунку.
- 2) Розмістіть новий рулон паперу на важелі. Край паперу потрібно розмістити, як показано на рис. ②.
  - Стандартний папір для калькулятора – ширина: 57 мм / макс. діаметр: 86 мм
- 3) Вставте папір у щілину на верхній панелі пристрою (Рис. ③).
- 4) Увімкніть калькулятор. Натисніть кнопку подачі паперу, щоб просунути папір (Рис. ④).



## ЗАМІНА ЧОРНИЛЬНОГО РОЛИКА (CP-13)

Примітка. Вимкніть перемикач живлення.

- 1) Зніміть кришку принтера. (Рис. ⑤)
- 2) Тримаючи чорнильний ролик з лівого боку, де є позначка «pull up» (потягнути вгору), підніміть його та вийміть. (Рис. ⑥)
  - Щоб друк завжди був якісним, замінуйте чорнильний ролик після використання близько 8 рулонів паперу для друку.
- 3) Вставте новий чорнильний ролик в положення. Натисніть на центр чорнильного ролика, поки вона не зафіксується на місці. (Рис. ⑦)
- 4) Встановіть кришку принтера на місце. (Рис. ⑧)
  - Використовуйте тільки чорнильний ролик Ink Roller CP-13
  - Не намагайтесь заповнити чорнильний ролик самостійно, адже це може привести до механічних пошкоджень.



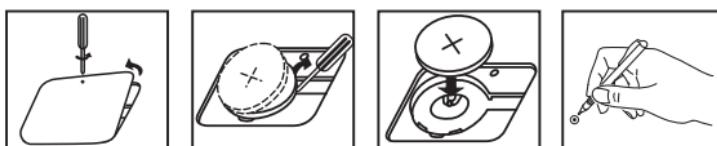
## ЗАМІНА РЕЗЕРВНОЇ БАТАРЕЙ

Батарея для резервного копіювання вмісту пам'яті зберігає податкову ставку, курс валюти, налаштування годинника та календаря в разі вимкнення живлення або навіть у випадку від'єднання кабелю живлення.

Батарея: 1 літієва батарея (тип: CR2032)

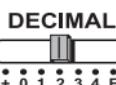
Термін придатності батареї: час резервного живлення – 2 роки

Після заміни резервної батареї натисніть кнопку [RESET] (Скинути). Після скидання не забудьте знову налаштувати податкову ставку, курс валюти, годинник і календар.

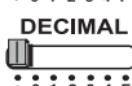


**УВАГА :** Під час заміни батареї на батарею неправильного типу існує небезпека вибуху. Утилізацію використаних батарей слід виконувати відповідно до інструкції.

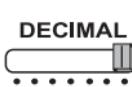
## КЛАВІША ВИБОРУ ДЕСЯТКОВОЇ КОМИ



використовується для вказування положення коми (0, 1, 2, 3, 4) у результатах обчислень.



**A (режим додавання)** – функції додавання та віднімання виконуються із двома цифрами після коми автоматично. Це зручно під час обчислень із валютами.



**F (рухома десяткова кома)** – друкуються або відображаються всі ефективні числа до 12 знаків.

## КЛАВІША ЗАОКРУГЛЕННЯ



заокруглення до найближчого більшого числа [ $\uparrow$ ],  
заокруглення до найближчого цілого числа [5/4] або  
заокруглення до найближчого меншого числа [ $\downarrow$ ] із заданою кількістю десяткових розрядів у результаті.

## ПЕРЕМІКАЧ «ЗАГАЛЬНИЙ ПІДСУМОК / ВСТАНОВИТИ КУРС»

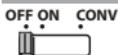


**ЗАГАЛЬНИЙ ПІДСУМОК.** Якщо під час обчислення встановити перемикач GT в положення «ON» (увімк), проміжні підсумки накопичуватимуться в пам'яті загального підсумку. Під час кожного натиснення клавіші **[X]** проміжний підсумок виводиться на друк із символами G+. Під час натиснення клавіші **[GT]** на друк виводиться проміжний загальний підсумок із символами G◊. Щоб отримати значення загального підсумку із символами G\*, натискайте послідовно клавішу **[GT]**.



**ВСТАНОВИТИ КУРС.** Установіть перемикач у положення «RATE SET» (Установити курс), щоб встановити або викликати з пам'яті податкову ставку або курс валюти.

## ПЕРЕМІКАЧ ЖИВЛЕННЯ / ДРУК УВІМК / ЛІЧИЛЬНИК ПОЗИЦІЙ / КОНВЕРТАЦІЇ ВАЛЮТИ



Вимкнення калькулятора.



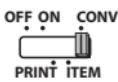
Увімкнення калькулятора. Введені дані та результати відображатимуться на дисплеї, але не друкуватимуться.



Введені дані та результати відображатимуться на дисплеї та друкуватимуться.

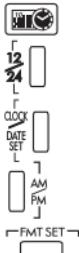


Установіть перемикач в положення «ITEM» (позиція), щоб вибрати кількість копій, і натисніть клавіші **[+]** і **[-]** (до 999). Значення лічильника позицій друкуватиметься ліворуч на рулоні паперу при натисканні клавіш **[#]**, **[X]**, **[M]** або **[MX]**.



Установіть перемикач в положення «CONV» (конвертація), щоб обчислювати функції конвертації валюти. Введені дані та результат відображатимуться на дисплеї та друкуватимуться.

## ФУНКЦІЯ ГОДИННИКА ТА КАЛЕНДАРЯ



- Перемикання між режимами годинника та календаря.
- Перемикання між 12-годинним і 24-годинним режимами годинника в режимі налаштування часу.
- Налаштування дати й часу в режимі календаря та годинника.
- Перемикання між режимами годинника до полуночі (AM) і після полуночі (PM) в режимі налаштування часу.
- Вибір формату дати: «PPP/M/ДД», «ДД/ММ/PPP» або «ММ/ДД/PPP» у режимі календаря.

## ОБЧИСЛЕННЯ КОНВЕРТАЦІЇ ВАЛЮТ

Установіть перемикач у положення , введіть курс конвертації валюти і

натисніть , або , щоб зберегти поточний курс.

- Натисніть , або , щоб відкрити збережений у пам'яті курс конвертації валюти.
  - Натисніть , щоб конвертувати відображену суму у валюту з , або у .
  - Натисніть , або , щоб конвертувати відображену суму з у , або .
- Для значень курсу від 1 і більше можна вказувати до шести цифр. Для значень курсу менших 1 можна вказувати до 8 цифр включно з 0 для цілого числа та початкових нулів (однак, можна вказати лише 7 значущих цифр, якщо рахувати зліва, починаючи з першої цифри, відмінної від нуля).

## ФУНКЦІЯ ОБЧИСЛЕННЯ ПОДАТКУ

**TAX +**

Клавіша «Додати податок» – використовується для додавання суми податку до відображененої цифри.

**TAX -**

Клавіша «Відняти податок» – використовується для віднімання суми податку від відображененої цифри.

**Примітка.** У разі від'єднання всіх джерел живлення і резервної батареї, налаштування календаря, годинника, податкової ставки та курсу валюти буде очищено. У такому разі введіть налаштування знову.

## ОБЧИСЛЕННЯ «СОБІВАРТІСТЬ-ЦІНА-ПРИБУТОК»

**COST**  
**SELL**  
**MARGIN**

- Використовується для обчислення собівартості, ціни продажу, коефіцієнту прибутку та суми прибутку. Введіть значення будь-якої з двох позицій, щоб отримати позицію балансової вартості (наприклад, введіть значення собівартості та ціни продажу, щоб отримати % коефіцієнту прибутку).

## ОБЧИСЛЕННЯ ЧАСУ

**TIME  
CAL**

- Використовується для обчислення кількості часу або тривалості подій, наприклад, у разі обрахунку погодинної платні або кошторису.
- Перемикання між 12-годинним і 24-годинним режимами годинника в режимі обчислення часу.

**1  
AM  
PM**

- Використовується для перемикання між AM або PM при розрахунку часу.
- \*\* Значення введених хвилин: від 0 до 59 Значення, більше за 59, автоматично коригуються шляхом додавання до годин(и).
- \*\* Діапазон обчислень: від -99 годин 59 хвилин до 99 годин 59 хвилин. Якщо вхідні/виходні значення перевищують дозволені межі, виникає помилка переповнення буфера.

## ФУНКЦІЯ ПОДВІЙНОЇ ПЕРЕВІРКИ

**MODE**

- Використовується для запуску процесу запису перевірки. На дисплеї буде відображене «CHE».

**START  
CHECK**

- Використовується для запуску процесу перевірки. Процес перевірки порівнює значення, введене користувачем, із раніше записаною чергою операцій. На дисплеї буде відображене «CHE StArt».

- Параметри перемикачів мають відповідати введеним значенням першої і другої операцій. Якщо параметри перемикачів не збігаються, на друк буде виведено таке повідомлення.

\* ...001... – Decimal point setting is different (Десяткову кому налаштовано в інший спосіб)

\* ...002... – Rounding setting is different (Заокруглення настроєно в інший спосіб)

- Черга операцій цього калькулятора складається зі 100 кроків, що зручно для виконання процесу перевірки. Якщо операція виходить за межі черги, її буде неможливо ввести у функцію подвійної перевірки, і на дисплеї з'явиться повідомлення «E CHE St FULL».

- При першому введенні натисніть клавішу **MODE**, щоб завершити обчислення для перевірки. На друк буде виведено „.....”

При другому введенні натисніть клавішу **MODE**, щоб перервати процес перевірки. На друк буде виведено «..000..».

## ВАЖЛИВІ ФУНКЦІЇ, ЩОБ ПАМ'ЯТАТИ



**Клавіша «Очистити запис і Очистити»** – щоб очистити попередньо введене значення. Натисніть знову, щоб очистити всі значення, крім збережених у пам'яті. Ця клавіша також використовується для очищення помилки переповнення.



**Клавіша «Дорівнює»** – використовується для отримання результатів додавання, віднімання, множення та ділення.



**Клавіша «Не додавати/субтотальная»** – використовується для друку інформації, що не впливає на обчислення, як-от дата та серійні номери. Цифри друкуються з лівого боку паперу. Він також використовується для отримання проміжних результатів.



**Клавіша «Загальний»** – Використовується для отримання додавання і віднімання результатів.



**Клавіша «подачі паперу»** – використовується для просування паперу.

## АВТОМАТИЧНЕ ВІДКЛЮЧЕННЯ ЖИВЛЕННЯ

Коли харчування включено «ON» і калькулятор не використовується протягом прибл. 7 хвилин, калькулятор переключиться в режим енергозбереження автоматично з помаранчевим LED Light-Up. Натисніть **CE C** ключ калькулятор повернеться в звичайний режим розрахунку.

## ФУНКЦІЯ ОЧИЩЕННЯ ПЕРЕПОВНЕНОГО БУФЕРА

У наведених нижче випадках, під час відображення символу «E», на друк виводиться пунктирна лінія, клавіатура блокується, а подальші операції стають неможливими. Натисніть клавішу **[CE]**, щоб очистити переповнення. Переповнення стається за наведених нижче умов.

- 1) Результат вмісту пам'яті перевищує 12 цифр ліворуч від десяткової коми.
- 2) Виконується ділення на «0».
- 3) Швидкість послідовних операцій більша за швидкість оброблення обчислень (переповнення реєстра буфера).



Електромагнітні перешкоди або електростатичні розряди можуть спричинити збій у роботі дисплея, а також втрату або зміну вмісту пам'яті. У такому разі, натисніть кнопку [RESET] (Скинути) на задній панелі калькулятора кінчиком кулькою ручки (або подібним гострим предметом). Після скидання не забудьте налаштувати календар, годинник і вказати курс валюти та податкову ставку.



## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Джерело живлення: DC 6.3V, використовуючи AD-11 III (для Європи) / AD-35 II (для Австралії / Нової Зеландії)

Робоча температура: від 0°C до 40°C

Продуктивність обчислень: не більше 12 цифр

Розміри: 266 мм (Д) x 189 мм (Ш) x 62 мм (В)

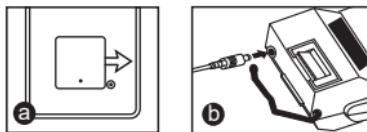
Вага: 557 г із резервною батареєю

(підлягає зміні без попередження)

SEBELUM MENGGUNAKAN KALKULATOR .....	P.32
TINDAKAN PENCEGAHAN DAN PEMELIHARAAN UMUM .....	P.32
MEMASANG KERTAS CETAK .....	P.33
MENGGANTI PITA TINTA .....	P.33
MENGGANTI BATERAI CADANGAN .....	P.34
TOMBOL PEMILIH TITIK ANGKA DESIMAL .....	P.34
TOMBOL PEMBULATAN .....	P.34
TOMBOL NILAI TOTAL / PENYETEL KURS .....	P.35
TOMBOL ON/OFF / CETAK / PENGHITUNG ITEM / KONVERSI MATA UANG .....	P.35
FUNGSI JAM & KALENDER .....	P.35
KALKULASI KONVERSI MATA UANG .....	P.36
FUNGSI KALKULASI PAJAK .....	P.36
KALKULASI MARGIN-HARGA-JUAL .....	P.36
KALKULASI WAKTU .....	P.36
FUNGSI PEMERIKSAAN GANDA .....	P.37
FUNGSI PENTING UNTUK DIINGAT .....	P.37
HEMAT ENERGI .....	P.37
FUNGSI LIMPAH ATAS .....	P.38
SPESIFIKASI .....	P.38
CONTOH KALKULASI .....	P.46-55

## SEBELUM MENGGUNAKAN KALKULATOR

- Bacalah petunjuk penggunaan dan tindakan pencegahan keselamatan sebelum menggunakan kalkulator. Simpanlah petunjuk penggunaan ini sebagai referensi di masa yang akan datang.
- Lepaskan pita perekat dan tekan tombol [RESET] di belakang kalkulator sebelum mulai menggunakannya. (Gambar a)
  - Hubungkan kalkulator ke adaptor Canon. (Gambar b)

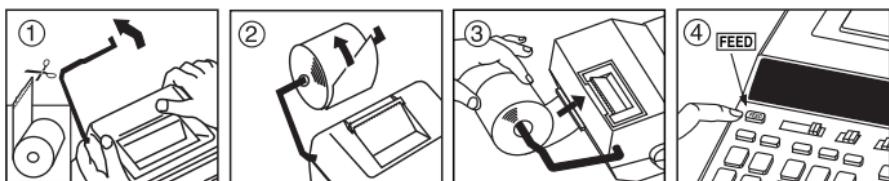


## TINDAKAN PENCEGAHAN DAN PEMELIHARAAN UMUM

- Jangan menggunakan atau membiarkan kalkulator di bawah sinar matahari secara langsung. Kalkulator harus terhindar dari perubahan suhu yang cepat, kelembaban yang tinggi, debu dan kotoran.
- Gunakan kain kering untuk membersihkan tutup (casing) kalkulator. Jangan gunakan air atau detergen.
- Pencetak hanya boleh digunakan ketika kertas gulung telah dipasang.
- Hindari penggunaan kalkulator di tempat-tempat di mana ada serpihan besi karena dapat mempengaruhi sirkuit listrik kalkulator.
- Jangan menaruh benda apapun di atas kalkulator, khususnya di atas mesin pencetak.
- Matikan kalkulator sebelum mencabut kabel dari aliran listrik.
- Jika terjadi kerusakan listrik (misalnya; timbulnya asap), cabut segera steker dari stop kontak listrik. Bagian luar soket harus dipasang dekat dengan alat dan harus dapat dijangkau dengan mudah.

## MEMASANG KERTAS CETAK

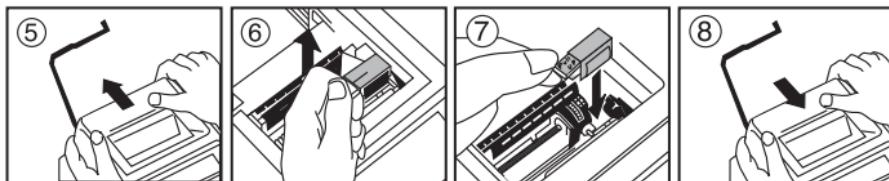
- 1) Angkat lengan kertas (Gambar ①).
  - Ketika memasukkan kertas, potong ujung kertas seperti yang ditunjukkan oleh gambar.
- 2) Letakkan kertas gulung baru di atas lengan. Ujung kertas harus diposisikan seperti yang ditunjukkan oleh gambar (Gambar ②).
  - Ukuran standar kertas kalkulator – Lebar: 57mm / Maks. Diameter: 86mm
- 3) Masukkan kertas ke dalam celah yang berada di atas mesin pencetak (Gambar ③).
- 4) Hidupkan kalkulator. Tekan tombol penyalur kertas untuk menjalankan kertas (Gambar ④).



## MENGGANTI PITA TINTA (CP-13)

Peringatan: Matikan daya sebelum melakukan penggantian pita tinta.

- 1) Buka tutup pencetak. (Gambar ⑤)
- 2) Pegang sisi kiri pita tinta yang diartikan dengan “tarik ke arah atas” dan angkat pita tinta untuk mengeluarkannya. (Gambar ⑥)
- Agar selalu mendapatkan cetakan yang bersih dan sempurna, ganti pita tinta sesudah pemakaian 8 gulungan kertas cetak.
- 3) Masukkan roller tinta baru ke posisi semula. Tekan ke bawah bagian tengah rol tinta sampai terkunci pada tempatnya. (Gambar ⑦)
- 4) Ganti tutup pencetak. (Gambar ⑧)
  - Jangan menggunakan pita tinta selain Pita Tinta CP-13.
  - Jangan mengisi ulang pita tinta, hal ini dapat menyebabkan kerusakan pada kinerja mesin pencetak.



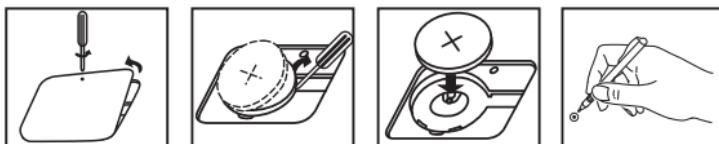
## MENGGANTI BATERAI CADANGAN

Memori baterai cadangan tetap menyimpan tarif pajak, kurs mata uang, jam dan setelan kalender ketika daya kalkulator dimatikan atau kabel AC dilepaskan.

Baterai : 1 baterai Lithium (Tipe : CR2032)

Umur baterai : 2 tahun

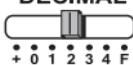
Setelah melakukan penggantian baterai cadangan, tekan tombol [RESET]. Setelah melakukan penyetelan ulang, pastikan Anda telah menyetel ulang tarif pajak, kurs mata uang, jam dan kalender.



**TINDAKAN PENCEGAHAN :** Penggantian baterai dengan tipe yang tidak sesuai dapat mengakibatkan ledakan. Buanglah baterai bekas sesuai dengan petunjuk yang diberikan.

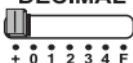
## TOMBOL PEMILIH TITIK ANGKA DESIMAL

**DECIMAL**



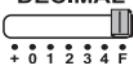
Digunakan untuk memilih posisi titik angka desimal (0, 1, 2, 3, 4) untuk hasil kalkulasi.

**DECIMAL**



**A (Mode-Menambah)** – Fungsi penambahan dan pengurangan dijalankan dengan 2 angka desimal otomatis. Hal ini sesuai untuk kalkulasi mata uang.

**DECIMAL**



**F (Titik Angka Pecahan Desimal)** – Semua angka efektif hingga 12 angka akan dicetak atau ditampilkan.

## TOMBOL PEMBULATAN

**ROUNDING**



Digunakan untuk pembulatan ke atas [↑], pembulatan [5/4], atau pembulatan ke bawah [↓] jumlah digit angka desimal yang dipilih di awal sebagai hasil kalkulasi.

## TOMBOL NILAI TOTAL / PENYETEL KURS



**NILAI TOTAL** – Ketika penghitungan sedang dilakukan dengan tombol GT berada pada posisi "ON", jumlah keseluruhan diakumulasikan ke dalam memori nilai total. Setiap kali tombol **[~~✗~~]** ditekan, angka subtotal akan dicetak dengan simbol G+. Ketika tombol **[GT]** ditekan, nilai total akan dicetak dengan simbol G◊. Tekan tombol **[GT]** untuk mendapatkan nilai total yang diikuti oleh simbol G◊ .



**PENYETEL KURS** - Setel tombol ke "RATE SET" untuk menyetel atau mengembalikan nilai pajak dan kurs mata uang.

## TOMBOL ON/OFF / CETAK / PENGHITUNG ITEM / KONVERSI MATA UANG

OFF ON CONV



Matikan kalkulator.

PRINT ITEM



Hidupkan kalkulator. Entri dan hasil akan terlihat di layar kalkulator, tetapi tidak akan dicetak.

OFF ON CONV



Entri dan hasil akan terlihat dan akan dicetak.

PRINT ITEM



Setel tombol ke "ITEM" untuk mencetak berapa kali tombol **[+]** dan **[-]** telah ditekan (hingga 999 kali). Penghitung item akan dicetak di sisi kiri kertas gulung ketika tombol **[#◊]**, **[~~✗~~]**, **[M◊]** atau **[MX]** ditekan.

OFF ON CONV



Setel tombol ke posisi "CONV" untuk menggunakan fungsi konversi mata uang. Entri dan hasil akan terlihat di layar dan akan dicetak.



## FUNGSI JAM & KALENDER



- Digunakan untuk mengubah antara mode jam atau kalender.
- Digunakan untuk mengubah antara mode sistem 12 atau 24 jam di penyetelan waktu mode jam.
- Digunakan untuk menyetel tanggal dan waktu di mode kalender & jam.
- Digunakan untuk mengubah antara AM atau PM di penyetelan waktu mode jam.
- Digunakan untuk memilih format tanggal antara "TTTT/BB/HH", "HH/BB/TTTT" atau "BB/HH/TTTT" di mode kalender.



FMT SET



## KALKULASI KONVERSI MATA UANG

Tekan tombol ke posisi  dan masukkan kurs konversi mata uang dan tekan tombol  $\text{C1}$ ,  $\text{C2}$  atau  $\text{C3}$  untuk menyimpan kurs mata uang terkini.

- Tekan tombol  $\text{C1}$ ,  $\text{C2}$  atau  $\text{C3}$  untuk memanggil kembali kurs konversi mata uang.
- Tekan tombol  $\text{\$}$  untuk mengkonversi angka mata uang yang ditampilkan dari tombol  $\text{C1}$ ,  $\text{C2}$  atau  $\text{C3}$  ke tombol  $\text{\$}$ .
- Tekan tombol  $\text{C1}$ ,  $\text{C2}$  atau  $\text{C3}$  untuk mengkonversi angka yang ditampilkan dari tombol  $\text{\$}$  ke  $\text{C1}$ ,  $\text{C2}$  atau  $\text{C3}$ .

- Untuk kurs 1 atau di atasnya, Anda dapat memasukkan hingga 6 angka. Untuk kurs di bawah 1, Anda dapat memasukkan hingga 8 angka, termasuk angka 0 untuk angka bulat dan angka nol sebelum angka bukan nol (tetapi bisa ditentukan meskipun hanya ada 7 angka penting, yang dihitung dari kiri dan dimulai dengan angka pertama bukan nol).

## FUNGSI KALKULASI PAJAK



**Tombol Penambah Pajak** – Digunakan untuk menambahkan jumlah pajak ke layar kalkulator.



**Tombol Pengurang Pajak** – Digunakan untuk mengurangi jumlah pajak dari layar kalkulator.

**Peringatan:** Kalender, jam, tarif pajak, dan kurs mata uang akan terhapus jika arus daya dimatikan atau baterai cadangan dilepaskan. Dalam hal ini, setel ulang penyetelan.

## KALKULASI MARGIN-HARGA-JUAL



- Digunakan untuk mengkalkulasi harga, harga jual, margin keuntungan dan jumlah nilai margin. Masukkan nilai dari 2 item untuk memperoleh nilai timbangan item. (misalnya, masukkan nilai harga dan harga jual untuk memperoleh % margin keuntungan).



## KALKULASI WAKTU



- Digunakan untuk mengkalkulasi jumlah waktu atau durasi aktivitas, seperti jumlah jam gaji dan estimasi harga.



- Digunakan untuk mengubah antara mode sistem 12 atau 24 jam di mode kalkulasi waktu.



- Digunakan untuk beralih antara AM atau PM dalam perhitungan waktu.

\*\* Nilai input menit : 0 sampai 59. Nilai di atas 59 secara otomatis ditambahkan ke jam.

\*\* Jangkauan kalkulasi: -99 jam 59 menit hingga 99 jam 59 menit. Jika nilai input/output di luar cakupan kalkulasi, kalkulasi waktu akan mengalami limpah atas.

## FUNGSI PEMERIKSAAN GANDA



– Digunakan untuk memulai proses riwayat Pemeriksaan. Ikon "CHE" akan muncul di layar.



– Digunakan untuk memulai proses Pemeriksaan. Proses Pemeriksaan membandingkan masukan pengguna dengan riwayat antrian pengoperasian sebelumnya. Ikon "CHE StArt" akan muncul di layar.

- Digunakan untuk memulai proses Pemeriksaan. Proses Pemeriksaan membandingkan masukan pengguna dengan riwayat antrian pengoperasian sebelumnya. Ikon "CHE StArt" akan muncul di layar.
- Kalkulator ini memiliki 100 langkah antrian pengoperasian, yang sangat berguna dalam proses pemeriksaan. Jika di luar jangkauan antrian pemrosesan, maka tidak akan bisa lagi untuk memasukkan fungsi Pemeriksaan Ganda dan pesan "E CHE St FULL" akan muncul di layar.
- Pada saat memasukkan input pertama, tekan tombol **MODE** untuk mengakhiri kalkulasi pemeriksaan. "....." akan dicetak.  
Pada saat memasukkan input kedua, tekan tombol **MODE** untuk membatalkan proses pemeriksaan. "•000•" akan dicetak.

## FUNGSI PENTING UNTUK DIINGAT



**Tombol Clear Entry dan Clear** – Tekan tombol clear sekali untuk menghapus nilai yang terakhir dimasukkan. Tekan lagi untuk menghapus semua nilai yang pernah dimasukkan, kecuali memori. Tombol ini juga digunakan untuk menghapus kesalahan limpah atas.



**Tombol Sama dengan** – Digunakan untuk mengetahui hasil penambahan, pengurangan, pengalian dan pembagian.



**Tombol Bukan-Penambahan/Subtotal** – Digunakan untuk mencetak informasi yang tidak berefek pada kalkulasi seperti tanggal dan nomor seri. Gambar petunjuk dicetak di sisi kiri kertas. Ini juga untuk mendapatkan hasil antara.



**Tombol total** – Digunakan untuk mendapatkan hasil penambahan dan pengurangan.



**Tombol Penyalur Kertas** – Digunakan untuk menyalurkan kertas.

## HEMAT ENERGI

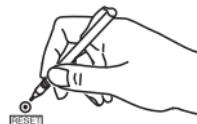
Bila daya dinyalakan "ON" dan kalkulator tidak digunakan selama kira-kira. 7 menit, kalkulator akan beralih ke mode hemat daya secara otomatis dengan lampu LED oranye. Tekan tombol **CE C** kalkulator akan kembali ke mode perhitungan normal.

## FUNGSI LIMPAH ATAS

Dalam situasi berikut, ketika simbol "E" ditampilkan pada layar, garis bertitik-titik akan dicetak, semua tombol akan dikunci secara elektronik dan tidak akan bisa melakukan pengoperasian lebih jauh lagi. Tekan tombol **[CE/C]** untuk menghapus limpah atas. Limpah atas terjadi ketika:

- 1) Hasil atau isi memori melebihi 12 angka ke sisi kiri titik angka desimal.
- 2) Dibagi dengan angka "0".
- 3) Kecepatan tahapan pengoperasian lebih cepat dibanding kecepatan proses kalkulasi. (Registrasi Penyangga Limpah Atas)

- !** Gangguan elektromagnetik atau elektrostatis dapat mengakibatkan gagal fungsi pada layar, berubah bahkan hilangnya isi memori. Jika hal seperti ini terjadi, gunakan ujung pulpen (atau benda tajam lainnya) untuk menekan tombol **[RESET]** yang terletak di belakang kalkulator. Setelah melakukan penyetelan ulang, pastikan Anda telah menyetel ulang kalender, jam, mata uang dan tarif pajak.



## SPESIFIKASI

Daya Arus: DC 6.3V, menggunakan AD-11 III (untuk Eropa) / AD-35 II (untuk Australia / Selandia Baru)

Suhu Pengoperasian: 0°C sampai 40°C

Kapasitas Kalkulasi: maksimum 12 angka

Dimensi: 266mm (P) x 189mm (L) x 62mm (T)

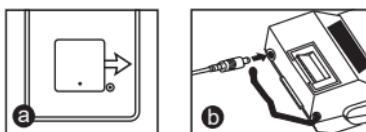
Berat: 557g dengan baterai cadangan

(Tunduk pada perubahan tanpa pemberitahuan)

TRƯỚC KHI BẮT ĐẦU .....	P.39
CẢNH BÁO VÀ BẢO DƯỠNG CHUNG .....	P.39
LẮP GIẤY IN .....	P.40
THAY TRỐNG MỰC .....	P.40
THAY PIN SAO LƯU .....	P.41
CÔNG TẮC CHỌN DẤU CHẨM THẬP PHÂN .....	P.41
CÔNG TẮC LÂM TRÒN .....	P.41
CÔNG TẮC TỔNG CỘNG / ĐẶT THUẾ SUẤT / TỶ GIÁ TIỀN TỆ .....	P.42
BẮT / TẮT MÁY / BẮT CHỨC NĂNG IN / ĐÉM SỐ MỤC /	
CÔNG TẮC LỰA CHỌN CHUYÊN ĐÓI TIỀN TỆ .....	P.42
CHỨC NĂNG ĐỒNG HỒ & LỊCH .....	P.42
PHÉP TÍNH CHUYÊN ĐÓI TIỀN TỆ .....	P.43
CHỨC NĂNG TÍNH THUẾ .....	P.43
PHÉP TÍNH CHI PHÍ-GIÁ BÁN-LỢI NHUẬN .....	P.43
PHÉP TÍNH THỜI GIAN .....	P.43
CHỨC NĂNG KIỂM TRA KÉP .....	P.44
CHỨC NĂNG QUAN TRỌNG VỚI NHỚ .....	P.44
TỰ ĐỘNG TIẾT KIÊM PIN .....	P.44
CHỨC NĂNG TRẮN BỘ NHỚ .....	P.45
THÔNG SỐ KỸ THUẬT .....	P.45
CÁC VÍ DỤ VỀ TÍNH TOÁN .....	P.46-55

## TRƯỚC KHI BẮT ĐẦU

- Vui lòng đọc các hướng dẫn và biện pháp an toàn sau đây trước khi sử dụng máy tính. Hãy giữ tài liệu này để tiện tham khảo sau này.
- Tháo băng cách điện và nhấn nút [RESET] ở mặt sau của máy tính trước khi sử dụng. (Hình a)
  - Kết nối máy tính với bộ điều hợp Canon. (Hình b)

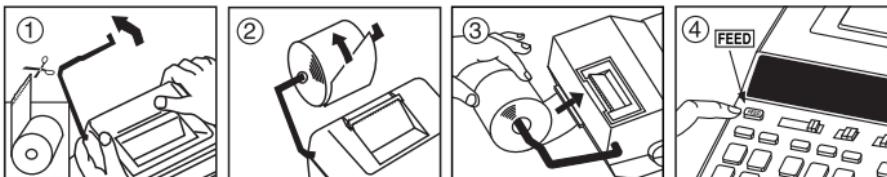


## CẢNH BÁO VÀ BẢO DƯỠNG CHUNG

- Không sử dụng hay để máy tính trực tiếp dưới ánh sáng mặt trời. Cũng nên tránh các khu vực có sự thay đổi nhanh về nhiệt độ, độ ẩm cao, bụi bẩn.
- Sử dụng vải khô để vệ sinh vỏ của thiết bị. Không sử dụng nước hoặc chất tẩy rửa.
- Chỉ sử dụng máy in khi cuộn giấy được nạp.
- Tránh sử dụng máy tính ở nơi có mặt sắt, vì việc này có thể ảnh hưởng đến các mạch điện của máy tính.
- Không đặt bất kỳ thứ gì lên trên máy, đặc biệt là trên cơ cấu máy in.
- Tắt máy tính trước khi rút phích cắm khỏi ổ điện.
- Trong trường hợp xảy ra sự cố điện (chẳng hạn như có khói), hãy rút phích cắm khỏi ổ cắm điện ngay lập tức. Ổ cắm điện phải được lắp đặt gần thiết bị và phải được tiếp cận dễ dàng.

## LẮP GIẤY IN

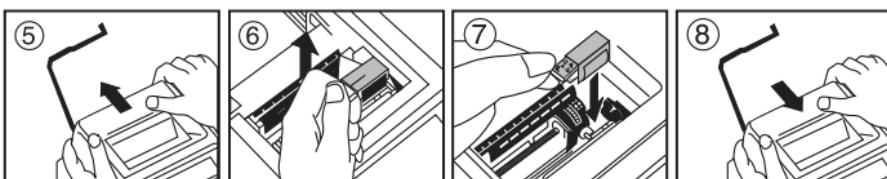
- 1) Nâng cần nạp giấy lên (Hình ①).
  - Khi đưa giấy vào, hãy cắt mép giấy như hình minh họa.
- 2) Đặt cuộn giấy mới lên cần nạp giấy. Mép giấy phải được định vị như hình minh họa (Hình ②).
  - Giấy tiêu chuẩn cho máy tính – Chiều rộng: 57mm / Đường kính Tối đa: 86mm
- 3) Đưa giấy vào khe ở mặt trên của máy (Hình ③).
- 4) Bật máy tính. Nhấn phím nạp giấy để đẩy giấy vào (Hình ④).



## THAY TRỐNG MỰC (CP-13)

Lưu ý: Tắt công tắc nguồn.

- 1) Tháo nắp máy in. (Hình ⑤)
- 2) Giữ bên trái của trống mực có biểu tượng "kéo lên" và nâng trống mực lên để tháo nó. (Hình ⑥)
  - Để giữ bản in sạch sẽ, hãy thay trống mực sau khi sử dụng khoảng 8 cuộn giấy in.
- 3) Lắp trực lăn mới vào vị trí. Án trung tâm của con lăn mực in xuống cho đến khi nó khóa vào vị trí. (Hình ⑦)
- 4) Thay nắp máy in. (Hình ⑧)
  - Chỉ sử dụng Trống mực CP-13
  - Không cố nạp lại mực vào trống mực vì việc này có thể gây ra các vấn đề về cơ khí.



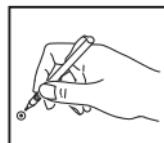
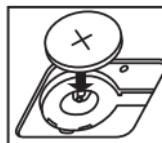
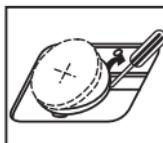
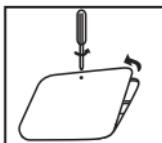
## THAY PIN SAO LƯU

Pin sao lưu bộ nhớ lưu giữ thuế suất, tỷ giá tiền tệ, cài đặt đồng hồ và lịch khi nguồn điện bị tắt hoặc thậm chí khi dây nguồn AC bị ngắt kết nối.

Pin: 1 viên Pin Lithium (Loại: CR2032)

Tuổi thọ Pin: Thời gian sao lưu là 2 năm

Sau khi thay pin sao lưu, hãy nhấn nút [RESET]. Sau khi đặt lại, hãy chắc chắn đặt lại thuế suất, tỷ giá tiền tệ, cài đặt đồng hồ và lịch.



**CÀNH BÁO :** Có nguy cơ xảy ra cháy nổ nếu pin được thay bằng pin khác loại. Thảm bở pin đã sử dụng theo hướng dẫn.

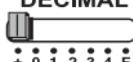
## CÔNG TẮC CHỌN DẤU CHẤM THẬP PHÂN

**DECIMAL**



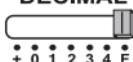
Được sử dụng để chỉ định vị trí dấu chấm thập phân (0, 1, 2, 3, 4) cho kết quả được tính.

**DECIMAL**



**A (Ché độ Thêm)** – Các chức năng cộng và trừ được thực hiện với số thập phân được tự động làm tròn đến 2 chữ số. Ché độ này thuận tiện cho việc tính toán tỷ giá tiền tệ.

**DECIMAL**



**F (Dấu chấm Thập phân Động)** – Cho phép in hoặc hiển thị các số có nghĩa lên tới 12 chữ số.

## CÔNG TẮC LÀM TRÒN

**ROUNDING**



Được sử dụng để làm tròn lên [ $\downarrow$ ], cắt số [5/4], hoặc làm tròn xuống [ $\uparrow$ ] cho các chữ số thập phân đã chọn trước trong kết quả tính toán.

## CÔNG TẮC TỔNG CỘNG / ĐẶT THUẾ SUẤT / TỶ GIÁ TIỀN TỆ



**TỔNG CỘNG** – Khi các phép tính được thực hiện với công tắc GT được gạt sang vị trí "ON", các tổng được tích lũy trong bộ nhớ tổng cộng. Mỗi lần **[X]** được nhấn, số tổng phụ được in với các biểu tượng G+. Khi **[GT]** được nhấn, tổng cộng trung gian được in với các biểu tượng G◊. Nhấn **[GT]** liên tiếp để nhận tổng cộng được theo sau bởi các biểu tượng G◊.



**ĐẶT THUẾ SUẤT / TỶ GIÁ TIỀN TỆ** – Gạt công tắc sang vị trí "RATE SET" để đặt hoặc gọi lại thuế suất và tỷ giá tiền tệ.

## BẬT / TẮT MÁY / BẬT CHỨC NĂNG IN / ĐÉM SỐ MỤC / CÔNG TẮC LỰA CHỌN CHUYỂN ĐỔI TIỀN TỆ

OFF ON CONV



Tắt máy.

PRINT ITEM



Bật máy. Các mục nhập và kết quả sẽ xuất hiện trên màn hình, nhưng sẽ không được in ra.

OFF ON CONV



Các mục nhập và kết quả sẽ xuất hiện trên màn hình và sẽ được in ra.

OFF ON CONV



Gạt công tắc sang vị trí "ITEM" để in số lần các phím **[+]** và **[-]** đã được nhấn (lên tới 999). Số mục sẽ được in ở bên tay trái của cuộn giấy khi các phím **[#◊]**, **[X]**, **[M◊]** hoặc **[MX]** được nhấn.

OFF ON CONV



Gạt công tắc sang vị trí "CONV" để thực hiện các chức năng tính toán chuyển đổi tiền tệ. Các mục nhập và kết quả sẽ xuất hiện trên màn hình và bản in ra.

## CHỨC NĂNG ĐỒNG HỒ & LỊCH



– Được sử dụng để chuyển qua lại giữa chế độ đồng hồ và lịch.



– Được sử dụng để chuyển qua lại giữa định dạng 12 giờ và 24 giờ trong cài đặt giờ của chế độ đồng hồ.



– Được sử dụng để đặt ngày và giờ ở chế độ lịch & đồng hồ.



– Được sử dụng để chuyển qua lại giữa giờ sáng và giờ chiều trong cài đặt giờ của chế độ đồng hồ.

– Được sử dụng để chọn định dạng ngày giữa "YYYY/MM/DD", "DD/MM/YYYY" hoặc "MM/DD/YYYY" ở chế độ lịch.

## PHÉP TÍNH CHUYỂN ĐỔI TIỀN TỆ

Gạt công tắc sang vị trí  và nhập tỷ giá chuyển đổi tiền tệ và nhấn  ,

hoặc  để lưu trữ tỷ giá hiện tại.

- Nhấn  ,  hoặc  để gọi lại tỷ giá chuyển đổi tiền tệ đã lưu trữ.
- Nhấn  để chuyển đổi số con số tiền tệ được hiển thị từ  ,  hoặc  sang .
- Nhấn  ,  hoặc  để chuyển đổi con số được hiển thị từ  sang  ,  hoặc .

- Đối với các tỷ giá có giá trị từ 1 trở lên, bạn có thể nhập tới sáu chữ số. Đối với các tỷ giá có giá trị dưới 1, bạn có thể nhập tới 8 chữ số, bao gồm số 0 cho chữ số là số nguyên và các số 0 đứng đầu (mặc dù chỉ 7 chữ số có nghĩa, được tính từ bên trái và bắt đầu bằng chữ số đầu tiên không phải là chữ số 0, có thể được chỉ rõ).

## CHỨC NĂNG TÍNH THUẾ

**TAX +**

**Phím Cộng Thuế** – Được sử dụng để cộng khoản tiền thuế vào con số được hiển thị.

**TAX -**

**Phím Khấu trừ Thuế** – Được sử dụng để khấu trừ khoản tiền thuế vào con số được hiển thị.

**Lưu ý:** Lịch, đồng hồ, thuế suất và tỷ giá tiền tệ sẽ bị xóa nếu tắt cả nguồn điện và pin sao lưu bị ngắt kết nối. Trong trường hợp này, vui lòng đặt lại các cài đặt.

## PHÉP TÍNH CHI PHÍ-GIÁ BÁN-LỢI NHUẬN

**COST**

– Được sử dụng để tính chi phí, giá bán, lợi nhuận và giá trị biên lợi.

**SELL**

Nhập giá trị của 2 mục bất kỳ để có được mục giá trị cân bằng.

**MARGIN**

(ví dụ: nhập giá trị của chi phí và giá bán để có được % lợi nhuận.)

## PHÉP TÍNH THỜI GIAN

**TIME CAL** 

– Được sử dụng để tính thời lượng hoặc khoảng thời gian của hoạt động, chẳng hạn như giờ lương và dự toán chi phí.

**TIME CAL** 

– Được sử dụng để chuyển qua lại giữa định dạng 12 giờ và 24 giờ ở chế độ tính toán.

– Được sử dụng để chuyển đổi giữa AM hoặc PM trong tính toán thời gian.

\*\* Giá trị đầu vào theo phút : 0 đến 59 Giá trị lớn hơn 59 được điều chỉnh tự động bằng cách cộng vào giờ.

\*\* Phạm vi tính toán: -99 giờ 59 phút đến 99 giờ 59 phút. Nếu giá trị đầu vào / đầu ra nằm ngoài phạm vi cho phép, phép tính thời gian sẽ tràn bộ nhớ.

## CHỨC NĂNG KIỂM TRA KÉP

**MODE**

– Được sử dụng để bắt đầu quá trình lưu trữ Kiểm tra. "CHE" sẽ xuất hiện trên màn hình.

**START  
CHECK**

– Được sử dụng để bắt đầu quá trình Kiểm tra. Quá trình Kiểm tra so sánh đầu vào của người dùng với hành thao tác được lưu trữ trước đó. "CHE StArt" sẽ xuất hiện trên màn hình.

- Cài đặt công tắc phái khớp với thao tác nhập vào thứ nhất và thứ hai. Nếu công tắc không khớp, thông báo bên dưới sẽ được in ra.
  - \* ...001... – Cài đặt dấu chấm thập phân là khác nhau
  - \* ...002... – Cài đặt làm tròn là khác nhau
- Máy tính này có 100 bước trong hành thao tác rất hữu ích cho quá trình kiểm tra. Nếu ngoài hành thao tác, nó sẽ không được phép truy cập chức năng Kiểm tra Kép và thông báo "E CHE St FULL" sẽ xuất hiện trên màn hình.
- Trong lần nhập thứ nhất, hãy nhấn phím **MODE** để kết thúc phép tính để kiểm tra. "...,," sẽ được in ra.  
Trong lần nhập thứ hai, hãy nhấn phím **MODE** để hủy bỏ quá trình kiểm tra. "...000..." sẽ in ra.

## CHỨC NĂNG QUAN TRỌNG VỚI NHỚ

**CE  
C**

**Phím Xóa nhập và xóa** – Hãy nhấn một lần để xóa giá trị được nhập vào sau cuối. Nhấn một lần nữa để xóa tất cả các giá trị đã nhập vào, trừ bộ nhớ. Phím này cũng được sử dụng để xóa lỗi tràn bộ nhớ.

**=**

**Phím =** – Được sử dụng để lấy kết quả của phép tính cộng, trừ, nhân và chia.

**#/()**

**Phím Không Thêm vào** – Được sử dụng để in ra thông tin mà không ảnh hưởng đến việc tính toán, chẳng hạn như ngày tháng và số séri. Các con số được in ở phía bên tay trái của giấy. Nó cũng được sử dụng để có được kết quả trung gian.

**\***

**Phím Tổng số** – Được sử dụng để có được kết quả cộng và phép trừ.

**FEED**

**Phím Nạp Giấy** – Được sử dụng để nạp giấy.

## TỰ ĐỘNG TIẾT KIỆM PIN

Khi điện được bật "ON" và máy tính không được sử dụng cho khoảng. 7 phút, máy tính sẽ chuyển sang chế độ tiết kiệm điện tự động với đèn LED màu cam. Nhấn phím **CE** máy tính sẽ trở lại chế độ tính toán bình thường.

## CHỨC NĂNG TRÀN BỘ NHỚ

Trong các trường hợp sau, khi "E" được hiển thị, một đường chấm được in, bàn phím được khóa theo cách điện tử, và thao tác tiếp theo không thể được thực hiện. Nhấn **[CE/C]** để xóa tràn bộ nhớ. Tràn bộ nhớ xuất hiện khi:

- 1) Kết quả hoặc nội dung bộ nhớ vượt quá 12 chữ số ở bên trái của điểm thập phân.
- 2) Chia cho "0".
- 3) Tốc độ thao tác tuần tự nhanh hơn tốc độ xử lý phép tính. (Tràn Bộ ghi Đệm)

**!** Nhiều cảm ứng điện tử hoặc phóng điện từ có thể khiến màn hình bị lỗi hoặc các nội dung của bộ nhớ bị mất hay thay đổi. Nếu điều này xảy ra, hãy sử dụng đầu bút bi (hoặc vật sắc nhọn tương tự) để nhấn nút [RESET] ở mặt sau của máy tính. Sau khi đặt lại, hãy chắc chắn đặt lại lịch, đồng hồ, thuê suất và tỷ giá tiền tệ.



## THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Nguồn điện: DC 6.3V, sử dụng AD-11 III (cho Châu Âu) /  
AD-35 II (đối với Úc / New Zealand)

Nhiệt độ Hoạt động: 0°C đến 40°C

Công suất Tính toán: Tối đa 12 chữ số

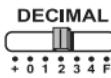
Kích thước: 266mm (Dài) x 189mm (Rộng) x 62mm (Cao)

Trọng lượng: 557g với pin sao lưu

(Có thể thay đổi mà không cần thông báo)

**САФАТ ЖӘНЕ КҮНТІЗБЕ ФУНКЦИЯСЫ / ԺԱՄԱՅՈՒՅՑԻ ԵՎ ՕՐԱՅՈՒՅՑԻ  
ԳՈՐԾԱՈՂԻՅԹԸ / СААТ ЖАНА КАЛЕНДАРЬ ФУНКЦИЯСЫ /  
ФУНКЦІЯ ГОДИННИКА ТА КАЛЕНДАРЯ / FUNGSI JAM & KALENDER /  
CHỨC NĂNG ĐỒNG HỒ & LỊCH**

ПАРАМЕТР / ЧИГЧИЛЛӨНГІ /  
ЖӘНДӨӨ / НАСТРОЮВАННЯ /  
PENYETELAN / CÀI ĐẶT



Күнді орнату / Ամսաթվի կարգավորում / Датаны жөндөө /  
Налаштування дати / Penyetelan Tanggal / Cài đặt Ngày  
e.g.: January 18 2017

Operation	Display	Print Out
(Hold 3 second)	01-01-2016 01-01-2016 01-18-2017 0.	... 01-01-2016 ... ... 01-18-2017 ... C
(Return to calculation mode)		

Уақыт орнату / Ժամանակի կարգավորում / Убакытты жөндөө /  
Налаштування часу / Penyetelan Waktu / Cài đặt Giờ  
(e.g.: 3 : 18 pm)

Operation	Display	Print Out
(On Calculation Mode)	12-00-18 A 12-00 A 03-18-00 P 0.	... 01-08-2017 ... .....12-00..... .....03-18..... C
(Hold 3 second)		
(Return to calculation mode)		

**АРАЛАС ЕСЕПТЕУ / ҺАЙЫС ҚАДЫМЫРЧ / КОШМО ЭСЕП /  
ЗМІШАНІЙ РОЗРАХУНОК / PERHITUNGAN CAMPURAN /**

**ПАРАМЕТР / ЧИГҮАЦПОРПИҢ /  
ЖӘНДӨӨ / НАСТРОЮВАНЯ /  
PENYETELAN / CÀI ĐẶT**



- KK** Егер төмөндеңдегі қосқыштар мысалға сәйкес келмесе, қосқыштарды көрсетілгендей орнатыңыз.
- HY** Тері үстүрлі ғиһиаңғаштіңнебер үзен համրնկնում օրինակի հետ, тиңәлақшылар ғиһиаңғаштіңнебер һңчәбен днгаштілғаш է նկарпім:
- KY** Эгерде котргұчтар мисалға дал келбесе, котргұчтарды көрсетүлгөндөй койгула.
- UK** Якшо нижке наведені перемикачі не відповідають прикладу, переведіті үх у положення, зображене на рисунку.
- ID** Jika tombol-tombol di bawah ini tidak sesuai dengan contoh, setel semual tombol seperti yang telah ditunjukkan.
- VI** Nếu các công tắc bên dưới không khớp với ví dụ, vui lòng đặt các công tắc như t rong hinh.

Example	Operation	Print Out
$2+(3 \times 4)-5=9$	 	       
$-2 \times 3 = -6$		  
$3^3=27$		    
$1/7=0.14285714285$		    
$\$12.55+\$15.75-\$5.30=\$23.00$		    

Example	Operation	Print Out
$8 \div 3 \times 3.7 + 9 = 18.86666666666666$	 DECIMAL  DECIMAL  DECIMAL	<b>Print Out</b> 8. ÷ 3. × 3.7 = 9.866666666664 × 9.866666666664 + 9. + 18.866666666666 ×  123. × 456. = 56,088.00 ×  123. × 456. = 56,088.00 ×
$123 \times 756 = 56,088$	 DECIMAL  DECIMAL	
$123 \times 456 = 56,088$	 DECIMAL	

ДЕРЕКТЕРДІ БАСЫП ШЫГАРУ / СЧИЩЕНЬЯ СПОЛУ /  
 МААЛЫМАТТЫ БАСЫП ЧЫГАРАУУ / ДРУК ДАНИХ / DATA PENCETAKAN /  
 BẢN IN RA CỦA DỮ LIỆU

Example	Operation	Print Out
Jan. 17 2017 1,860 1,420  Jan. 18 2017 2,380 +) 2,200 <hr/> 7,860	 1 17 2017 #/0  1 18 2017 #/0  7,860	#1•17•2017----- 1,860.00 + 1,420.00 +  #1•18•2017----- 2,380.00 + 2,200.00 + 7,860.00 ×

ПАЙЫЗДЫ ЕСЕПТЕУ / СЧИПУН ҚАСЧИПУН / ПРОЦЕНТТЕРДИ САНОО /  
 ОБЧИСЛЕНИЯ ВІДСОТКІВ / KALKULASI PERSENTASE /  
 PHÉP TÍNH PHẦN TRĂM

Example	Operation	Print Out
$2,000 + (2,000 \times 12\%) = 2,240$	 2000 X 12 % +  2000 X 15 % -	<b>Print Out</b> 2,000. x 12. % 240.00 × 2,240.00 +%
$2,000 - (2,000 \times 15\%) = 1,700$	 2000 X 15 % -	2,000. x 15. % 300.00 × 1,700.00 -%

**ЖАЛПЫ ҚОСЫНДЫНЫ ЕСЕПТЕУ / Ըңғашындық функциялар / Қалыптасу /  
ЖАЛПЫ ЭСЕПТИ САНОО / ОБЧИСЛЕНИЯ ЗАГАЛЬНОГО ПІДСУМКУ /  
KALKULASI NILAI TOTAL / PHÉP TÍNH TỔNG CỘNG**

Example	Operation	Print Out
$500+103+32=635$ $+)$ $500+96+44 =640$ $1,275$	  OFF ON RATE SET 500 + 96 + 44 + GT GT (Clear grand total) GT	500.00 + 103.00 + 32.00 + 635.00 G+ 500.00 + 96.00 + 44.00 + 640.00 G+ 1,275.00 G◊ 1,275.00 G×

**ЖАДЫ ЕСЕПТЕУ / ҚІСІЛУЛІМЗАҢ ҚАДЫМЫРЧЫТЫР / ЭС САНОО /  
ОБЧИСЛЕНИЯ, ЗБЕРЕЖЕНИ В ПАМ'ЯТИ / KALKULASI MEMORI /  
PHÉP TÍNH BỘ NHỚ**

Example	Operation	Print Out
$125+78 = 203$ $-)$ $75+103 = 178$ $25$	  OFF ON RATE SET 125 + 78 + 75 + 103 + M± M=/ M=/ M=/ (Mrecall memory) (Mclear memory) (Clear Memory)	0. C 125.00 + 78.00 + 203.00 * 203.00 M+ 75.00 + 103.00 + 178.00 * 178.00 M- 25.00 M◊ 25.00 M×

**ЭЛЕМЕНТ САНЫ / ՄԻԱՎՈՐԻ ՀԱՇՎՈՒՄ / НЕРСЕЛЕРДИ САНОО /  
ЛЧИЛЪНИК ПОЗИЦІЙ / TEKAN DAN TAHAN SELAMA 3 DETIK /  
ĐỀM SỐ MỤC**

Example	Operation	Print Out
18 ..... 1)	( OFF ON CONV PRINT ITEM )	18.00 +
14 ..... 2)		14.00 +
+ ) 23 ..... 3)		23.00 +
55		003.....
- 20 ..... 4)		55.00 ◊
+ ) 10 ..... 5)		20.00 -
45		10.00 +
		005.....
		45.00 *

**ҚҰНЫН-САТУ БАҒАСЫН-ҚАЛДЫҚТЫ ЕСЕПТЕУ /  
ԾИҢ-ЦАДАУР-ШАДАУЫН-ӘФН-ЦАДАУГЧ /  
БАА - САТУУ БААНЫ САНОО /  
ОБЧИСЛЕНИЯ «СОБИВАРТИСТЬ-ЦИНА-ПРИБУТОК» /  
KALKULASI MARGIN-HARGA-JUAL /  
PHÉP TÍNH CHI PHI-GIÁ BÁN-LỢI NHUẬN**

Example	Operation	Print Out
<b>Calculating Cost</b> Selling Price : \$2,000 Profit Margin : 30% Cost = ?(\$1,400) Margin Value : \$600	( OFF ON CONV PRINT ITEM )	2,000. ** 30. M% 1,400.00 CC 30. M% 600.00 МΔ
<b>Calculating Selling Price</b> Cost : \$1,500 Profit Margin : 20% Selling Price = ?(\$1,875) Margin Value : \$375		1,500. CC 20. M% 1,875.00 ** 20. M% 375.00 МΔ
<b>Calculating Profit Margin</b> Cost : \$1,500 Selling Price : \$2,000 Profit Margin = ?(25%) Margin Value : \$500		1,500. CC 2,000. ** 25.00 M% 500.00 МΔ

**ҚОСАРЛЫ ТЕКСЕРУ ФУНКЦИЯСЫ / ЧҮЧҮАКЫНДЫК ФУНКЦИЯСЫ /  
ЭКИ ЖОЛУ ТЕКШЕРҮҮ ФУНКЦИЯСЫ / ФУНКЦИЯ ПОДВІЙНОЇ ПЕРЕВІРКИ /  
FUNGSI PEMERIKSAAN GANDA / CHỨC NẮNG KIỂM TRA KÉP**

ПАРАМЕТР / ЧИГҮАЧИЛГІНІУ /  
ЖӘНДӨӨ / НАСТРОЮВАННЯ /  
PENYETELAN / CÀI ĐẶT



- KK** "Ондық", "Дөңгелектеу" және "GT" параметрлін таңдағаннан кейін, дәл тексеру нәтижесін алу үшін қосарлы тексеру функциясының процесінде бірдей параметрді сақтаңыз.
- HY** «Decimal»-і, «Rounding»-і ү «GT»-і қарпашыларлар ұнтараптың ңесеп шабаншындар үшін қарпашыларлар Үркіншілік սиптілдімін գұрдышаппайраң қаштарларын шамашындар, прайсиф սиптің шартынан үстелшір:
- KY** "Decimal", "Rounding" жана "GT" котргұчтарды тандоодон кийин, екинчи текшерүү функцияның процесінде ошол эле жәндөөлөрдү колдонуга ал так текшерүү натыйжаны алууга мүмкүнчүлүк берет.
- UK** Якшо ви выбрали параметры для режимов «Десятковый», «Заокругление» и «Загальний підсумок», зберігайте ті самі параметри в процесі виконання функції подвійної перевірки, щоб отримати точні результати.
- ID** Sesudah memilih penyetelan "Desimal", "Penggenaman" dan "GT", simpan penyetelan yang sama dalam proses Fungsi Pemeriksaan Ganda untuk memperoleh hasil pemeriksaan yang akurat.
- VI** Sau khi chọn cài đặt của "Decimal" (Số thập phân), "Rounding" (Làm tròn) và "GT" (Tổng cộng), hãy giữ nguyên cài đặt này trong quá trình thực hiện Chức năng Kiểm tra Kép để có được kết quả kiểm tra chính xác.

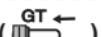
Example		Operation	
400+280-78=602			
Correct entry			
Incorrect entry			

Print Out	
# #	(Start Entry) 0. СЖ
	400.00 +
	280.00 +
	78.00 -
	602.00 *
• • • , , , ,	(Start check) 400.00 +
	280.00 +
	78.00 -
	602.00 *
-----	(Current entry in blue color)
• • • , , , ,	(Start check) 400.00 +
	280.00 +
	87.00 -
	593.00 *
-----	(Incorrect entry in red color)

**ВАЛЮТА ТУРЛЕНДІРУДІ ЕСЕПТЕУ /  
ҰРСАГДЫЗЫРЫ ФИЛЬЦІЧИШІ ҚАДЫШІРЧ /  
ВАЛЮТАНЫ АЛМАШТЫРУУСУН САНООСУ /  
ОБЧИСЛЕНИЯ КОНВЕРТАЦІЇ ВАЛЮТ /  
KALKULASI KONVERSI MATA UANG /  
PHÉP TÍNH CHUYÊN ĐỔI TIỀN TỆ**

Example	Operation	Print Out
<b>Set currency rate</b>  \$ = 1 (US\$) C1 = 0.8233 (EURO) C2 = 0.5419 (£) C3 = 107.08 (JPY)	  1 <input type="checkbox"/> \$ 0 <input checked="" type="checkbox"/> 8233 <input type="checkbox"/> C1 0 <input checked="" type="checkbox"/> 5419 <input type="checkbox"/> C2 107 <input checked="" type="checkbox"/> 08 <input type="checkbox"/> C3	#0-----1. C #1-----0.8233 C #2-----0.5419 C #3-----107.08 C
<b>Convert currency</b>  Euro 35 = US\$ (\$42.51)	 35 <input type="checkbox"/> C1  <input type="checkbox"/> \$	0. C 35. #1-----0.8233 42.51 ◊*
US \$78 = JPY¥? (¥8352.24)	78 <input type="checkbox"/> \$  <input type="checkbox"/> C3	78. ◊ #3-----107.08 8,352.24 *
£100 = US\$? (\$184.54)	100 <input type="checkbox"/> C2  <input type="checkbox"/> \$	100. #2-----0.5419 184.54 ◊*
<b>Recall currency rate</b>	 <input type="checkbox"/> C2 <input type="checkbox"/> C3	#1-----0.8233 C #2-----0.5419 C #3-----107.08 C

**САЛЫҚ ЕСЕПТЕУ ФУНКЦИЯСЫ / ҚАРЧЫГЫ ҚАДЫМЫЛЫЗАР /  
САЛЫКТЫ САНОО ФУНКЦИЯСЫ / ФУНКЦІЯ ОБЧИСЛЕННЯ ПОДАТКУ /  
FUNGSI KALKULASI PAJAK / CHỨC NĂNG TÍNH THUẾ**

Example	Operation	Print Out
<b>Tax Rate Set/</b> Rate : 5%	  OFF ON RATE SET    GT →    5 [TAX +]	5. Δ%
<b>Add Tax Amount</b> Price \$2,000 without tax/ Tax = ? (\$100) Selling Price with tax = ? (\$2,100)	 OFF ON RATE SET    GT ←    2000 [TAX +]	2,000. Δ+ 5. % 100.00 Δ 2,100.00 *
<b>Deduct Tax Amount</b> Selling Price \$3,150 with tax Tax = ? (\$150) Price without Tax = ? (\$3,000)	3150 [TAX -]	3,150. Δ- 5. % -150.00 Δ 3,000.00 *
<b>Recall Tax Rate</b>	 OFF ON RATE SET	5. Δ%

**УАҚЫТТЫ ЕСЕПТЕУ / ԺԱՄԱՆԱԿԻ ҚАДЫМЫЛЫЗАР / УБАҚЫТТЫ САНОО /  
ОБЧИСЛЕННЯ ЧАСУ / KALKULASI WAKTU / PHÉP TÍNH THỜI GIAN**

- 1-мысал: Толымсыз жұмыс күнінің жалақысын есептеу : 10:30 - 22:15, саатына 7 АҚШ доллары
- Ортбұшыл 1. Ұжыншылағардің հաջողұп қебі тұрғындағы ажыншылаңғы қадамар. 10:30-ға 22:15, ԺԱМЫЛ ԱՄՆ \$7
- Мисал 1: Штаттық әмес жумушка айлықты саноого: 10:30 дан 22:15 чейин, US\$7 саатына
- Приклад № 1. Обчислення зарплати за неповного робочого дня: з 10:30 до 22:15, 7 долларів США за годину
- Contoh 1: Mengkalkulasi gaji untuk pekerjaan paruh waktu: dari jam 10:30 sampai jam 22:15, US\$7 per jam
- Ví dụ 1: Tính lương cho một công việc bán thời gian: Từ 10:30 đến 22:15, 7 USD/giờ

Example	Operation	Print Out
10:30 to 22:15 (24 hour mode)	 OFF ON RATE SET 1030 [C] [TIME CAL] 2215 [=]	0. C • 12. .... • 24. .... 10-30 22-15 (Hours work) 11-45 = 11.75 x 7. = (Amount due) 82.25 *
US\$7 per hour	7 [X] [=]	

- E2-мысал:** Толымсыз жұмыс күнінің жалақысын есептеу: 8:30 - 11:45 ам оған қоса 1:00 - 5:30 pm, айына 20 күн, сафтына 9 АҚШ доллары
- Ортіншылар 2.** Ұжыншылшылардің қаршылықтарының 1:00-5:30 pm, айына 20 күн, сафтына 9 АҚШ доллары: 8:30-11:45 ам және 1:00-5:30 pm, айына 20 күн, сафтына 9 АҚШ доллары: 8:30-11:45 ам және 1:00-5:30 pm, айына 20 күн, сафтына 9 АҚШ доллары
- Мисал 2:** Штаттық әмес жұмышка айлықты саноого: 8:30 дан 11:45 чейин түшкө чейин плюс 1:00 ден 5:30 чейин түштөн кийин, айына 20 күн, US\$9 сафтына
- Приклад № 2.** Обчислення зарплаті за неповного робочого дня: з 8:30 до 11:45 ам із 1:00 до 5:30 pm, 20 днів на місяць, 9 доларів США за годину
- Contoh 2:** Mengkalkulasi gaji untuk pekerjaan paruh waktu: dari jam 8:30 sampai 11:45 am dan dari jam 1:00 sampai 5:30 pm, 20 hari per bulan, US\$9
- Ví dụ 2:** Tính lương cho một công việc bán thời gian: Từ 8:30 đến 11:45 giờ sáng công 1:00 đến 5:30 giờ chiều, 20 ngày/tháng, 9 USD/giờ

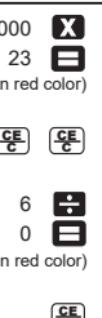
Example		Operation	
8:30 am to 11:45 am (12 hours mode)		830 1145	
1:00 pm to 5:30 pm		100 530	
20 days per month US\$9 per hour		20 9	

Print Out	
0.	C
* 12 • . . . . . . . . . . .	
08-30	
11-45	
3-15 =	
3-15 +	
**01-00	
**05-30	
4-30 =	
(Hours work) 7-45 *	
7.75 x	
20. x	
9. =	
(Amount due) 1,395.00 *	

- 3-мысал:** Толымсыз жұмыс уақыты жалақысын есептей: 4:15 сағат (таңертең) оған қоса 3:30 сағат (түсте), сағатына 12 АҚШ доллары
- Оріншы 3.** Ұзғашаптаудардің қалыптарында 12 АҚШ доллары 4:15 дәм (шошаптаудар) үшінде 3:30 дәм (біртебелес), дәмнің 12
- Мисал 3:** Штаттық әмес жумушка айлықты саноого: 4:15 саат (эртең менен) плюс 3:30 саат (түштөн кийин), US\$12 пер жары
- Приклад 3.** Обчислення зарплати за неповного робочого дня: 4:15 годин (уранці) плюс 3:30 годин (опівдні), 12 доларів США за годину
- Contoh 3:** Mengkalkulasi gaji untuk pekerjaan paruh waktu: 4:15 jam (Di pagi hari) dan 3:30 jam (Di sore hari), US\$12 per jam
- Ví dụ 3:** Tính lương cho một công việc bán thời gian: 4 giờ 15 phút (Buổi sáng) cộng 3 giờ 30 phút (Buổi chiều), 12 USD/giờ

Example	Operation	Print Out
<p>4:15 hours (In morning) 3:30 hours (In afternoon)</p> <p>US\$12 (per hour)</p>	  123456789012  (Exit Time Calculation)	 0. C • 12 • ..... 4-15 + 3-30 + (Hours work) 7-45 * 7.75 x 12. = (Amount due) 93.00 * 0. C

## ТОЛУ / ՀԱՃՎԵԶԻՑ ԴՈՒՐՍ ԳՈՒՄԱՐՆԵՐ / ТОЛУП КЕТҮҮ / ПЕРЕПОВНЕННЯ / LIMPAH ATAS / TRÀN BỘ NHỎ

Example	Operation	Print Out
<p>1) <math>550000000000 \times 23</math>  <math>\underline{1265000000000}</math>            (Error) ↑</p> <p><math>6 \div 0 = 0</math>            (Error) ↑</p>	  123456789012  (Display in red color)  (Display in red color)	 550,000,000,000. x 23. = ..... 12.6500000000 * 0. C ..... 6. ÷ 0. = ..... 0. * 0. C

## WEEE DIRECTIVE 2012/19/EU & BATTERY DIRECTIVE 2006/66/EC

**NR** Gjelder kun den europeiske union og EØS (Norge, Island og Liechtenstein)

Disse symbolene indikerer at dette produktet ikke skal kastes sammen med husholdningsavfall, i henhold til WEEE-direktivet (2012/19/EU), batteridirektivet (2006/66/EF) og/eller nasjonal lov som har implementert disse direktivene.

Produktet må leveres til et dertil egnet innsamlingspunkt, det vil si på en autorisert en-til-en-basis når en kjøper et nytt lignende produkt, eller til et autorisert innsamlingssted for resirkulering av avfall fra elektrisk og elektronisk utstyr (EE-utstyr) og batterier og akkumulatorer. Feil håndtering av denne typen avfall kan være miljø- og helsekadelig på grunn av potensielt skadelige stoffer som ofte brukes i EE-utstyr.

Din innsats for korrekt avhending av produktet vil bidra til effektiv bruk av naturressurser. Du kan få mer informasjon om resirkulering av dette produktet ved å kontakte lokale myndigheter, avfallsadministrasjonen, et godkjent program eller husholdningens renovasjonsselskap, eller gå til [www.canon-europe.com/sustainability/approach/](http://www.canon-europe.com/sustainability/approach/).

**SR** Ovaj simbol označava da ovaj proizvod ne sme da se odlaze sa ostalim kućnim otpadom, u skladu sa WEEE Direktivom (2012/19/EU), Direktivom o baterijama (2006/66/EC) i nacionalnim zakonima.

Ovaj proizvod treba predati određenom centru za prikupljanje, npr. po principu „jedan-za-jedan“ kada kupujete sličan novi proizvod, ili ovlašćenom centru za prikupljanje za reciklažu istrošene električne i elektronske opreme (EEE), baterija i akumulatora. Nepravilno rukovanje ovom vrstom otpada može imati negativne posledice po životnu sredinu i ljudsko zdravlje usled potencijalno opasnih materijala koji se uglavnom vezuju za EEE.

Vaša saradnja na ispravnom odlaganju ovog proizvoda će doprineti efikasnom korišćenju prirodnih resursa.

Više informacija o tome kako možete da reciklirate ovaj proizvod potražite od lokalnih gradskih vlasti, komunalne službe, odobrenog plana reciklaže ili servisa za odlaganje kućnog otpada, ili posetite stranicu [www.canon-europe.com/sustainability/approach/](http://www.canon-europe.com/sustainability/approach/).

**CT** Només per a la Unió Europea i a l'Espai Econòmic Europeu (Noruega, Islàndia i Liechtenstein)

Aquests símbols indican que aquest producte no s'ha de llençar amb les escombraries de la llar, d'acord amb la RAEE (2012/19/UE), la Directiva relativa a piles i acumuladors (2006/66/CE) i la legislació nacional que implementi aquestes directives.

Aquest producte s'hauria de lluir en un dels punts de recollida designats, com per exemple, intercanviant un per un en comprar un producte similar o lluirant-lo en un lloc de recollida autoritzat per al reciclatge de residus d'aparells elèctrics i electrònics (RAEE) i piles i acumuladors. La manipulació inadequada d'aquest tipus de residus podria tenir un impacte negatiu en l'entorn i en la salut humana, a causa de les substàncies potencialment perilloses que normalment estan associades a l'RAEE.

La vostra cooperació a l'hora de rebutjar correctament aquest producte contribuirà a la utilització efectiva dels recursos naturals.

Els usuaris tenen dret a retornar les bateries o els acumuladors usats sense cap càrrec. El preu de venda de les bateries i els acumuladors inclou el cost de la gestió ambiental dels residus i no es necessari mostrar l'import d'aquest cost en aquest fullet o en la factura que es liuri a l'usuari final.

Per a més informació sobre el reciclatge d'aquest producte, contacteu amb l'oficina municipal, les autoritats encarregades dels residus, el pla de residus homologat o el servei de recollida d'escombraries domèstiques de la vostra localitat o visitez [www.canon-europe.com/sustainability/approach/](http://www.canon-europe.com/sustainability/approach/).



## WEEE DIRECTIVE 2012/19/EU & BATTERY DIRECTIVE 2006/66/EC

**ET** Üksnes Euroopa Liit ja EMP (Norra, Island ja Liechtenstein)

Antud sümboleid viitavad sellele, et vastavalt elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmeid käsitlevale direktiivile (2012/19/EL), patareisid ja akusid ning patarei- ja akujäätmeid käsitlevale direktiivile (2006/66/EÜ) ja/või nimetatud direktiive rakendavatele riiklikele õigusaktidele ei või seda toodet koos olmejäätmeteega ära visata. Antud tootest tekinud jäätmed tuleb anda vastavasse kogumispunkti, nt müügipunkti, mis on volitatud üks ühe vastu vahetama, kui ostate uue sarnase toote, või vastavasse elektri- ja lektroonikaseadmete jäätmete ning patareide ja akude ümbertöötlemiseks mõeldud kogumispunkti. Antud liiki jäätmete vale käitlemine võib kahjustada keskkonda ja inimeste tervist elektri- ja elektroonikajäätmetes tavaliselt leiduvate potentsiaalselt ohtlike ainete töötu. Antud tootest tekinud jäätmete nõuetekohase kõrvaldamisega aitata kasutada loodusvarasid efektiivselt. Täiendava teabe saamiseks elektri- ja elektroonikaseadmetest tekinud jäätmete ning patarei- ja akujäätmete tagastamise ja ümbertöötlemise kohta võtke ühendust kohaliku omavalitsusega, asjakohase valitsusasutusega, asjakohase tootjavastutusorganisatsiooniga või olmejäätmete käitlejaga. Lisateavet leitate ka Interneti-leheküljelt [www.canon-europe.com/sustainability/approach/](http://www.canon-europe.com/sustainability/approach/).

**LV** Tikai Eiropas Savienībai un EEZ (Norvēģijai, Islandei un Lihstenšteinai)

Sie simboli norāda, ka atbilstoši ES Direktīvai (2012/19/ES) par elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumiem (EEIA), Direktīvai (2006/66/EK) par baterijām un akumulatoriem, un akumulatoru atkritumiem, ar ko atcel Direktīvu 91/157/EEK, un vietējiem tiesību aktiem šo izstrādājumu nedrīkst izmest kopā ar sadzīves atkritumiem. Šis izstrādājums ir jānodos piemērot savākšanas vietā, piemēram, apstiprinātā veikalā, kur iegādājaties līdzīgu jaunu produktu un atstājat veco, vai apstiprinātā vietā izlietotu elektrisko un elektronisko iekārtu un bateriju un akumulatoru pārstrādei. Nepareiza šāda veida atkritumu apsaimniekošana var apdraudēt vidi un cilvēka veselību tādu iespējami bīstamu vielu dēļ, kas parasti ir elektriskajās un elektroniskajās iekārtās. Jūsu atbalsts pareizā šāda veida atkritumu apsaimniekošanā sekmēs efektīvu dabas resursu izmantošanu.

Lai sanemtu pilnīgāku informāciju par šāda veida izstrādājumu nodošanu otreezējai pārstrādei, sazinieties ar vietējo pašvaldību, atkritumu savākšanas atbildīgo dienestu, pilnvaroto organizāciju vai iestādi, kas veic sadzīves atkritumu apsaimniekošanu, vai

[www.canon-europe.com/sustainability/approach/](http://www.canon-europe.com/sustainability/approach/).



## Commision Regulation (EU) 2019/1782

**Website:**

[https://www.canon-europe.com/about\\_us/legal-compliance/european-commission-regulation](https://www.canon-europe.com/about_us/legal-compliance/european-commission-regulation)

# **MEMO**

**Manufacturer: CANON ELECTRONIC BUSINESS  
MACHINES (H.K.) CO., LTD.**

17/F, Tower One, Ever Gain Plaza,  
82-100 Container Port Road,  
Kwai Chung, New Territories, Hong Kong



<https://ebmhk.canon>

**CANON EUROPA N.V.**

Bovenkerkerweg 59, 1185 XB Amstelveen, The Netherlands

**CANON (UK) LTD**

4 Roundwood Avenue, Stockley Park, Uxbridge, UB11 1AF, U.K

**Импортер: ООО «Канон Ру»**

Россия, 109028, Москва, Серебряническая набережная, д. 29

**Қазақстан Республикасы (импортшы)**

Байланыс ақпараты орам қорабында берілген,  
Оны қауіпсіз орында сақтаңыз

**Қазақстан Республикасы (импортшы)**

Қоңытапқыштың төртілгүлшілдегінде ұғымынан ұғымынан қалыптасқан. Қоңытапқыштың төртілгүлшілдегінде ұғымынан қалыптасқан.

**Республика Кыргыз (импортоочу)**

Контакттық маалымат көрсетүлсө укладочном ящикте.

**CANON MARKETING (MALAYSIA) SDN BHD.**

No.6-2-01, Tower 6, UOA Business Park, Jalan Pengaturcara U1/51A,  
Seksyen U1, 40150 Shah Alam, Selangor

Қытайда жасалған / Արտադրված է Չինшиясташанпий / Кытайда жасалған /  
Зроблено в Китаї / Buatan Cina / Sản xuất tại Trung Quốc

Қытайда басылған / Swozawana է Չինшиясташанпий / Кытайда басып чыгарылған /  
Надруковано в Китаї / Dicetak di Cina / Đã được in tại Trung Quốc