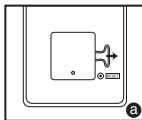


Spis treści

Przed rozpoczęciem pracy	Str. 13
Ogólne czynności konserwacyjne	Str. 13
Przełącznik położenia kropki dziesiętnej	Str. 14
Przełącznik zaokrąglania	Str. 14
Przełącznik sumy całkowitej / ustawiania stawki podatkowej	Str. 14
Przełącznik drukowania / licznika pozycji	Str. 14
Funkcja kalkulacji podatku	Str. 15
Biznesowe obliczenia sprzedaży	Str. 15
Funkcja przeliczania waluty	Str. 15
Ważne funkcje do zapamiętania	Str. 15
Funkcja kalendarza i zegara	Str. 16
Przekroczenie zakresu	Str. 16
Dane techniczne	Str. 16
Wkładanie papieru do drukowania	Str. 17
Wymiana rolki z tuszem	Str. 17
Bateria podtrzymująca	Str. 18
Przykładowe obliczenia	Str. 31-38

Przed rozpoczęciem pracy

- 1) Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia należy usunąć taśmę izolacyjną z tylnej części kalkulatora, a następnie nacisnąć przycisk [RESET]. (Rysunek a)
- 2) Powoduje włączenie zasilania. (Rysunek b)



Ogólne czynności konserwacyjne

- 1) Kalkulatora nie należy używać ani przechowywać przy bezpośrednim nasłonecznieniu. Kalkulator należy też chronić przed gwałtownymi zmianami temperatury, wysoką wilgotnością, pyłem i brudem.
- 2) Do czyszczenia obudowy należy używać suchej szmatki. Nie należy używać wody ani detergentów.
- 3) Z drukarki należy korzystać po założeniu rolki papieru.
- 4) Należy unikać korzystania z kalkulatora w miejscach, gdzie występują opłuki żelaza, gdyż może to spowodować zakłócenia pracy jego układów elektrycznych.
- 5) Nie wolno kłaść innych przedmiotów na urządzeniu, a zwłaszcza na mechanizmie drukarki.
- 6) Przed wyjęciem wtyczki z gniazdka sieciowego należy wyłączyć kalkulator.
- 7) Wyciągnij główną wtyczkę z gniazdka w ścianie, aby wyłączyć główne źródło zasilania, a w przypadku awarii elektrycznej (np. dymu) natychmiast wyjmij wtyczkę z gniazdka elektrycznego.
- 8) Gniazdo prądu przemiennego musi znajdować się w pobliżu urządzenia, w łatwym dostępnym miejscu.
- 9) Jeżeli urządzenie jest narażone na działanie ładunków elektrostatycznych, wartości wzorcowe mogą zostać zmienione i może zająć konieczność ich wyzerowania.

Przełącznik położenia kropki dziesiętnej



- Przełącznik jest wykorzystywany do określania położenia (+ 0 2 3 4 F) kropki dziesiętnej w wynikach.
- + **(Tryb dodawania)** – po ustawieniu przełącznika w tym położeniu operacje dodawania i odejmowania będą automatycznie wykonywane z dwiema cyframi po kropce dziesiętnej. Jest to szczególnie wygodne w przypadku wykonywania obliczeń walutowych.
- F (Zmienna kropka dziesiętna)** – możliwe jest wyświetlenie lub wydrukowanie wszystkich 12 cyfr.

Przełącznik zaokrąglania

ROUNDING



- Przełącznik pozwala wybrać sposób zaokrąglania wyników do wcześniej określonej liczby cyfr dziesiętnych: zaokrąglanie w górę [↑], zaokrąglanie wyłączone [5/4] lub zaokrąglanie w dół [↓].

Przełącznik sumy całkowitej / ustawiania stawki podatkowej

SUMA CAŁKOWITA



- Jeśli podczas wykonywania obliczeń przełącznik GT jest ustawiony w pozycji „ON”, sumy są kumulowane w pamięci sumy całkowitej. Każde naciśnięcie klawisza [X] powoduje wydrukowanie sumy częściowej z symbolami G+. Naciśnięcie klawisza [GT] powoduje wydrukowanie częściowej sumy całkowitej z symbolami G◇. Kolejne naciśnięcie klawisza [GT] spowoduje wydrukowanie sumy całkowitej z symbolami G✖.

USTAWIANIE STAWKI PODATKOWEJ



- Aby ustawić lub przywołać stawkę podatku, należy ustawić przełącznik w pozycji „TAX RATE SET”.

Przełącznik drukowania / licznika pozycji

WYŁĄCZENIE DRUKOWANIA



- Wprowadzone dane i wyniki będą widoczne na wyświetlaczu, ale nie będą drukowane.

WŁĄCZENIE DRUKOWANIA



- wprowadzone dane i wyniki będą widoczne na wyświetlaczu i zostaną wydrukowane.

POZYCJA



- ustawienie przełącznika w położeniu „ITEM” spowoduje zliczanie liczby naciśnięć klawiszy [+], [-], [M+] i [M-]. Liczba pozycji będzie drukowana po lewej stronie rolki papieru (maksymalnie 999 razy) przy naciśnięciach klawiszy [#], [X], [M◇] lub [M✖].

Funkcja kalkulacji podatku

TAX +

Klawisz dodawania podatku – używany do dodawania kwoty podatku do wyświetlanej liczby.

TAX -

Klawisz odejmowania podatku – używany do odejmowania kwoty podatku od wyświetlanej liczby.

Biznesowe obliczenia sprzedaży

COST

SELL

MARGIN

– Używany do obliczania kosztu, ceny sprzedaży i marży zysku. Wprowadź wartości dowolnych dwóch elementów, aby uzyskać wartość trzeciego (np. wprowadź wartości kosztu i ceny sprzedaży, aby uzyskać procent marży zysku).

Funkcja przeliczania waluty

CE
C

 **RATE**
SET

Zapisanie kursu waluty – naciśnij i przytrzymaj przez 1 sekundę klawisze **CE/C**, , wprowadź kurs waluty, a następnie naciśnij klawisz , aby zapisać kurs.

CE
C

LOCAL

Przywołanie kursu waluty – naciśnij klawisze **CE/C**, **LOCAL** aby przywołać zapisany kurs waluty.

LOCAL

– Naciśnij klawisz **LOCAL**, aby przeliczyć wyświetlaną liczbę z **LOCAL** na .



– Naciśnij klawisz , aby przeliczyć wyświetlaną liczbę z  na **LOCAL**.

- W przypadku kursów większych lub równych 1 można wprowadzić maksymalnie sześć cyfr. W przypadku kursów mniejszych od 1 można wprowadzić maksymalnie 7 cyfr (w tym 0) jako cyfry wartości i zera wiodące (choć można podać tylko sześć cyfr znaczących, licząc od pierwszej od lewej cyfry różnej od zera).

Ważne funkcje do zapamiętania

CE
C

Klawisz kasowania – jednokrotne naciśnięcie spowoduje usunięcie ostatniej wprowadzonej wartości. Ponowne naciśnięcie spowoduje usunięcie wszystkich wprowadzonych wartości, z wyjątkiem wartości w pamięci. Klawisz ten służy również do usuwania błędu przekroczenia zakresu.



Klawisz równości – służy do uzyskiwania wyników mnożenia i dzielenia.



Klawisz niedodawania/sumy częściowej – służy do drukowania informacji, które nie mają wpływu na obliczenia, na przykład dat i numerów seryjnych. Informacje te są drukowane z lewej strony papieru. Klawisz umożliwia też pobieranie wyników częściowych.



Klawisz sumy – służy do uzyskiwania wyników dodawania i odejmowania.

Funkcja zegara i kalendarza



– Przelączenie między trybem kalendarza a trybem zegara.



– Przelączenie między trybem 12- a 24-godzinnym zegara.



– Ustawianie daty i godziny w trybie kalendarza i zegara.



– Przelączenie między ustawieniem AM (przedpołudnie) a PM (popołudnie) w trybie 12-godzinnym zegara.



– Przelączenie formatu daty między ustawieniami „YYYY/MM/DD”, „DD/MM/YYYY” i „MM/DD/YYYY” w trybie kalendarza.

- **Uwaga:** Odłączenie wszystkich źródeł zasilania i baterii podtrzymującej CR2032 spowoduje wykasowanie ustawień zegara, kalendarza, kursu waluty i stawki podatkowej. W takiej sytuacji należy ponownie ustawić zegar, kalendarz, kurs waluty i stawkę podatkową.

Przekroczenie zakresu

W niżej wymienionych przypadkach, gdy na wyświetlaczu pojawi się symbol „E”, zostanie wydrukowana linia przerywana, klawiatura zostanie elektronicznie zablokowana i dalsze wykonywanie obliczeń stanie się niemożliwe. Aby skasować błąd przekroczenia zakresu, należy nacisnąć klawisz . Błąd przekroczenia zakresu występuje, gdy:

1. Wynik lub zawartość pamięci przekracza 12 cyfr po lewej stronie kropki dziesiętnej.
 2. Zostanie podjęta próba dzielenia przez „0”.
 3. Szybkość wprowadzania operacji przekracza szybkość obliczeń (przepełnienie rejestru bufora).
- Zakłócenia elektromagnetyczne lub ładunki elektrostatyczne mogą spowodować niepoprawne wyświetlanie bądź utratę lub zmianę zapamiętanych wartości kursu waluty i stawki podatkowej. W takim przypadku należy końcem długopisu (lub podobnym, ostro zakończonym przedmiotem) nacisnąć przycisk resetowania [RESET] znajdujący się z tyłu kalkulatora. Po zresetowaniu należy pamiętać o ponownym ustawieniu kalendarza, zegara, kursu waluty i stawki podatkowej.



Dane techniczne

Źródło zasilania: AC200V — AC240V, 50/60Hz

Temperatura pracy: 0–40°C (32–104°F)

Zakres obliczeń: Maksymalnie 12 cyfr

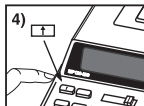
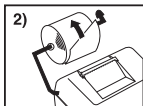
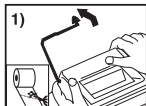
Wymiary: 294 mm (szer.) x 210 mm (dł.) x 74 mm (wys.)

Masa: 1054 g

(Parametry mogą ulec zmianie bez uprzedzenia)

Wkładanie papieru do drukowania

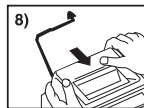
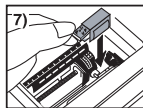
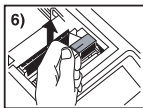
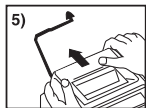
- 1) Unieś wspornik papieru (Rysunek 1).
 - Krawędź wkładanego papieru należy uciąć zgodnie z rysunkiem.
- 2) Załóż nową rolkę papieru na wsporniku. Krawędź papieru należy ułożyć zgodnie z Rysunkiem 2.
 - Wymiary rolki papieru – Szerokość: 57 mm / Średnica: maks. 86 mm
- 3) Wprowadź papier w szczelinę z tyłu urządzenia, zgodnie z Rysunkiem 3.
- 4) Ustaw przełącznik zasilania w pozycji włączonej. Naciśnij klawisz przesuwania papieru , aby przesunąć papier (Rysunek 4).



Wymiana rolki z tuszem

Uwaga: Przełącznik zasilania należy ustawić w pozycji wyłączonej.

- 1) Zdejmij obudowę drukarki poprzez naciśnięcie w miejscu oznaczonym symbolem  (Rysunek 5).
- 2) Chwyc lewą stronę rolki z tuszem (oznaczoną etykietą „pull up”) i unieś rolkę, aby ją wymontować (Rysunek 6).
 - W celu zapewnienia czytelności wydruków, rolkę z tuszem należy wymieniać mniej więcej co 8 wymian rolki papieru.
- 3) Włóż nową rolkę z tuszem (Rysunek 7).
- 4) Załóż z powrotem obudowę drukarki (Rysunek 8).
 - Należy używać wyłącznie rolki z tuszem CP-13.
 - Nie wolno ponownie napełniać rolki z tuszem, gdyż grozi to uszkodzeniami mechanicznymi.



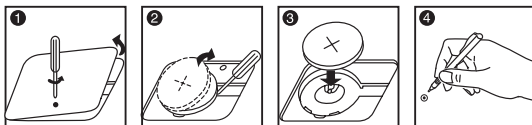
Bateria podtrzymująca

Podtrzymująca bateria pamięci zapewnia zachowanie ustawień wartości kursu waluty, stawki podatkowej, kalendarza i zegara, nawet jeśli zasilanie jest wyłączone lub kabel zasilacza jest odłączony.

Bateria: 1 bateria litowa (typ: CR2032)

Żywotność baterii: 2000 godzin podtrzymywania pamięci

OSTRZEŻENIE: Włożenie baterii niewłaściwego typu grozi wybuchem.
Zużyte baterie należy zutylizować zgodnie z instrukcją.
Sposób utylizacji baterii określają przepisy lokalne.
Nie wyrzucać do zwykłego śmietnika.



Po wymianie baterii podtrzymującej należy nacisnąć przycisk [RESET].
Po zresetowaniu konieczne będzie ponowne ustawienie zegara, kalendarza, kursu waluty i stawki podatkowej.

Tylko kraje Unii Europejskiej (i Europejskiego Obszaru Gospodarczego).

Te symbole oznaczają, że produkt należy wyrzucać oddzielnie od odpadów domowych, zgodnie z dyrektywą WEEE w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (2002/96/EC) lub dyrektywą w sprawie baterii (2006/66/EC) i/lub przepisami krajowymi, wdrażającymi te dyrektywy.

Zużyty sprzęt powinien zostać przekazany do punktu zbiórki sprzętu (EEE), a w przypadku zakupu nowego na zasadzie wymiany jeden do jednego przy zakupie podobnego co do rodzaju produktu.

Użytkownicy baterii i akumulatorów mają obowiązek korzystać z dostępnego programu zwrotu, recyklingu i utylizacji baterii i akumulatorów. Niewłaściwe postępowanie z tego typu odpadami może mieć wpływ na środowisko i zdrowie ludzi ze względu na substancje potencjalnie niebezpieczne ogólnie związane ze zużytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym.

Państwa współpraca w zakresie właściwej utylizacji tego produktu przyczyni się do efektywnego wykorzystania zasobów naturalnych.

W celu uzyskania informacji o sposobie recyklingu tego produktu prosimy o kontakt z właściwym urzędem miejskim lub zakładem gospodarki komunalnej lub zapraszamy na stronę www.canon-europe.com/environment.

(Europejski Obszar Gospodarczy: Norwegia, Islandia i Liechtenstein)



Uwagi: Plastikową obudowę kalkulatora wykonano z przetworzonego wtórnie plastiku z kopiarek firmy Canon, przez co mogą się na niej znajdować czarne punkty lub miejsca o nierównym kolorze.