

CITIZEN

CX-32N

Printing Calculator

Machine à Calculer Imprimante

Druckrechner

Calculadora Impresora

Calcolatore con Stampante Incorporata

Печатающий калькулятор

Calculadora com Impressora

Kalkulator z drukarką

حاسبة طابعة

Kalkulator med printer

Rekenmachine met printer

Kalkulator Cetak

打印式计算器

Αριθμομηχανή με δυνατότητα εκτύπωσης

Instruction Manual

Manual de Instrucciones

Manual de Instrução

Anweisungshandbuch

Mode d'emploi

Инструкция по эксплуатации

Instruzioni d'uso

Instrukcja obsługi

كتيب التعليمات

Brugsvejledning

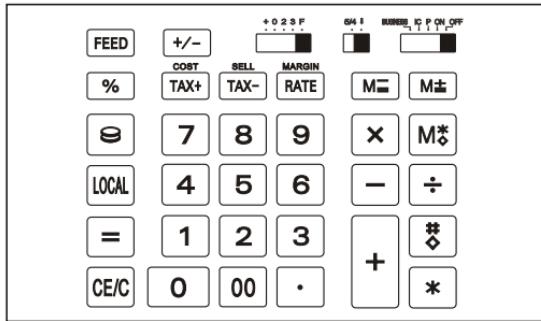
Gebruiksaanwijzing

Petunjuk Penggunaan

使用说明书

Οδηγίες χρήσης

KEYS AND SWITCHES DESCRIPTION



- to **Numerical key**
Used to enter number into calculator.
-
- Decimal point key**
Used to enter decimal point.
-
- Change sign key**
Reverse the sign of the data of the X-register.
-
- Multiplication and division key**
Stores multiplication and division orders and performs multiplication and division orders stored previously.
Perform repeat multiplication and division calculation.
-
- Equal key**
Performs multiplication, division, %, constant calculations and other calculations.

- **Clear entry number / Clear All key**
When this key is pressed after an entry of a number. Clear entry number.
In other situation, clear display and all registered calculations except memory.
-
- **Percent key**
Performs percent calculations.
-
- **Data print key / Subtotal key**
When this key is pressed after an entry of a number. It will print the entry with the symbol "#".
In other situation, display and print the contents of total memory.
-
- **Total key**
Display and print the contents of the total memory and clears it.
-
- **Plus key**
Adds an amount to the accumulator. To add the same amount more than one time (repeat addition), enter that amount once and depress the Plus key as many times as necessary. If this key is depressed immediately after key, it works as percent plus key.
-
- **Minus key**
To subtract the same amount more than one time (repeat subtraction), enter that amount once and depress the Minus key as many times as necessary. If this key is depressed immediately after key, it words as percent minus key.

**Memory subtotal key**

When press this key once, display and print the contents of the independent memory.

When press this key twice, Display and print the contents of the independent memory and clears it.

**Paper feed key****Memory Plus key**

Adds an amount to memory. If there is a live calculation pending, the Memory plus key will complete the calculation and accumulate the result to Memory.

**Memory Minus key**

Subtracts an amount from memory. If there is a live calculation pending, the Memory Minus key will complete the calculation and subtract the amount from Memory.

**Tax include key (COST key)**

Calculate amount including TAX with TAX rate.

When switch selects "BUSINESS", this key will do COST function.

**Discount key (SELL key)**

Calculate amount excluding TAX with TAX rate.

When switch selects "BUSINESS", this key will do SELL function.

**TAX rate preset key (MARGIN key)**

Used to enter TAX rate.

When switch selects "BUSINESS", this key will do MARGIN function.

**Local foreign currency exchange keys.****Decimal select switch**

+ Adding mode
F Full-floating
0,2,3 Fixed decimal point.

**Rounding switch**

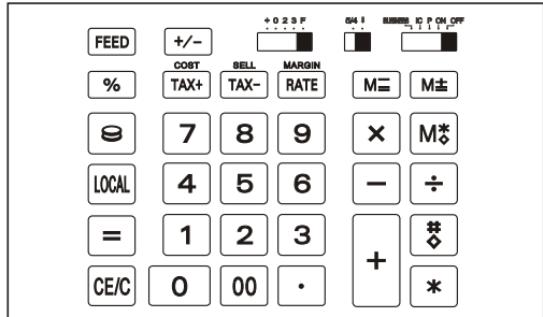
5/4 Round off
↓ Round down

**OFF ON PRINT**

OFF Power is off.
ON Power is on but printer is disabled.
P Printer is activated.
IC Printout of item count
BUSINESS Select [OFF] [TAX+] [TAX-] [RATE] do [COST] [SELL] [MARGIN] functions.

NOTE: THE SOCKET-OUTLET SHALL BE INSTALLED NEAR THE EQUIPMENT AND SHALL BE EASILY ACCESSIBLE.

DESCRIPTION DES TOUCHES ET COMMUTATEURS



à

Touches numériques et de double zéro

Utilisez ces touches pour introduire des nombres dans la calculatrice.

Touche de virgule

Utilisez-la pour introduire la virgule.

Touche pour changement de signe

Elle permet d'inverser le signe des données du registre X.

Touche de multiplication et de division

Elles permettent d'enregistrer des ordres de multiplication ou de division et d'effectuer des ordres de multiplication ou division déjà mémorisés. Elles permettent aussi de répéter des multiplications et divisions.



.....

Touche d'égalité

Pour exécuter des multiplications, divisions, %, calculs avec constante et d'autres calculs.



.....

Touche d'effacement du chiffre saisi / d'effacement de tout

Lorsque cette touche est pressée après la saisie d'un chiffre, le chiffre saisi sera effacé.

Dans d'autres cas, presser cette touche effacera l'affichage et tous les calculs enregistrés sauf la mémoire.



.....

Touche de pourcentage

Pour les calculs avec pourcentage.



.....

Touche d'impression des Données / Touche Sous-total

Lorsque cette touche est pressée après la saisie d'un chiffre, la saisie sera imprimée avec un symbole "#". Dans d'autre cas, presser cette touche affichera et imprimera le contenu de la mémoire total.



.....

Touche de total

Elle permet d'afficher et d'imprimer le total en mémoire et de l'annuler.



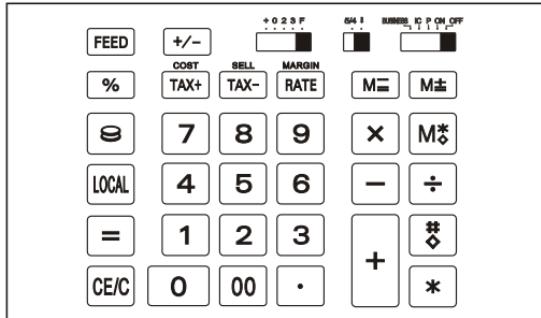
.....

Touche plus

Elle permet d'ajouter un montant à l'accumulateur. Pour ajouter un même montant plus d'une fois (ajout répétitif), saisissez ce montant une fois et appuyez sur cette touche PLUS plusieurs fois selon votre besoin. Si cette touche est pressée immédiatement après la touche , il fonctionnera comme la touche d'ajout de pourcentage.

	Touche moins Pour soustraire un même montant plus d'une fois (soustraction répétitive), saisissez ce montant une fois et appuyez sur la touche MOINS plusieurs fois si nécessaire. Si cette touche est pressée immédiatement après la touche [%], elle fonctionnera comme une touche de soustraction de pourcentage.		Touche rabais (Touche SELL) Calcule le montant excluant la TAXE avec le taux approprié. Lorsque le commutateur est en position "BUSINESS", cette touche remplit la fonction SELL.
	Touche mémoire sous-total Lorsque vous appuyez une fois sur cette touche, cela permet d'afficher et d'imprimer le contenu de la mémoire indépendante. Lorsque vous appuyez deux fois sur cette touche, le contenu est affiché et imprimé, puis effacé.		Touche de prédéfinition du taux de TAXE (Touche MARGIN) Utilisée pour entrer le taux de TAXE. Lorsque le commutateur est en position "BUSINESS", cette touche remplit la fonction MARGIN.
	Touche d'avance de papier		Touches de changement devise locale/étrangère.
	Touche Mémoire plus Cette touche sert à additionner un montant dans la mémoire plus. Dans le cas d'un calcul en cours la couche mémoire clôturera l'opération et l'accumulera dans le résultat de la mémoire.		Sélecteur de virgule des décimales +.....Mode Ajout F.....Virgule flottante 0,2,3.....Virgule fixe
	Touche Mémoire moins Cette touche sert à soustraire un montant dans la mémoire moins. Dans le cas d'un calcul en cours la touche mémoire clôturera l'opération et le soustraira dans le résultat de la mémoire.		Sélecteur d'arrondissement 5/4.....Fonction hors service ↓.....Arrondissement au chiffre inférieur
	Touche Taxe incl. (Touche COST) Calcule le montant incluant la TAXE avec le taux approprié. Lorsque le commutateur est en position "BUSINESS", cette touche remplit la fonction de COST.		OFF ON / PRINT OFF Le courant est éteint. ON Le courant est allumé mais l'imprimante ne fonctionne pas. P L'imprimante est rallumée. IC Impression du nombre d'opérateurs BUSINESS Sélectionnez pour les fonctions [COST][SELL][MARGIN].
NOTE : LA PRISE DE COURANT DOIT ETRE INSTALLEE A PROXIMITE DE L'EQUIPEMENT AFIN D'ETRE AISEMENT ACCESSIBLE.			

BESCHREIBUNG DER TASTEN UND SCHALTER



bis Zifferntasten

Dienen zur Eingabe von Zahlen in den Rechner.

Dezimalpunkttaste

Dient zur Eingabe des Dezimalpunkts.

Vorzeichenwechseltaste

Dient zur Umkehr des Vorzeichens der Daten im X-Register.

Multiplikations- und Divisionstasten

Speichern die Befehlseingabe für Multiplikation und Division und führen zuvor eingegebene Multiplikation und divisionsbefehle aus. Führen wiederholte Multiplikations- und Divisionsrechnungen aus.

Resultatstarttaste

Führt Multiplikation, Division, Prozentrechnung,

Kostenrechnungen und sonstige Rechenoperationen aus.



Taste Zahleineintrag löschen / Alles löschen
Wird diese Taste nach Eingabe einer Zahl gedrückt, wird die eingegebene Zahl gelöscht. Andernfalls werden der Inhalt der Anzeige und alle registrierten Berechnungen, abgesehen vom Speicher, gelöscht.



Prozenttaste
Führt Prozentrechnungen aus.



Taste Datendruck / Zwischensumme
Wird diese Taste nach Eingabe einer Zahl gedrückt, wird die Eingabe mit dem Symbol "#" ausgedruckt. Andernfalls werden der Inhalt des Gesamtspeichers angezeigt und ausgedruckt.



Endsummertaste
Wird verwendet, um den Inhalt des Gesamtspeichers anzuzeigen, auszudrucken und zu löschen.



Plustaste
Dient zum Addieren eines Betrags. Um den selben Betrag mehrmals zu addieren (Wiederholte Addition), geben Sie den Betrag ein und drücken diese Taste so oft wie nötig. Diese Taste wirkt als eine Prozent-Plustaste, wenn gleich nach der Eingabe auf die Prozenttaste gedrückt wird.



Minustaste
Um den selben Betrag mehrmals zu subtrahieren (Wiederholte Subtraktion), geben Sie den Betrag ein und drücken diese Taste so oft wie nötig. Diese Taste wirkt als eine Prozent-Minustaste, wenn gleich nach der Eingabe auf die Prozenttaste gedrückt wird.



..... **Taste 'Speicher-Zwischensumme'**
Durch einmaliges Drücken auf diese Taste wird der Inhalt des unabhängigen Speichers angezeigt und gedruckt.

Durch zweimaliges Drücken auf diese Taste wird der Inhalt des unabhängigen Speichers angezeigt, gedruckt und gelöscht.



..... **Papiereinzugstaste**



..... **Speicher-Plustaste**
Addiert einen Wert zum Speicher. Wenn eine Rechnung vorhanden ist, dann wird diese Rechnung vervollständigt und das Resultat wird zum Speicher addiert.



..... **Speicher-Minustaste**
Subtrahiert einen Wert zum Speicher. Wenn eine Rechnung vorhanden ist, dann wird diese Rechnung vervollständigt und das Resultat wird vom Speicher subtrahiert.



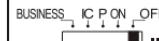
..... **Taste 'Inklusive Steuer' (COST-Taste)**
Berechnet den Betrag einschließlich STEUERN, wobei der festgelegte STEUERSATZ verwendet wird. Steht der Schalter auf "BUSINESS", wird mit dieser Taste die COST-Funktion ausgeführt.



..... **Taste 'Ohne Steuer' (SELL-Taste)**
Berechnet den Betrag ohne STEUERN, wobei der festgelegte STEUERSATZ verwendet wird. Steht der Schalter auf "BUSINESS", wird mit dieser Taste die SELL-Funktion ausgeführt.



..... **Taste 'STEUERSATZ festlegen' (MARGIN-Taste)**
Wird verwendet, um den STEUERSATZ festzulegen. Steht der Schalter auf "BUSINESS", wird mit dieser Taste die MARGIN-Funktion ausgeführt.



..... **Tasten für Währungsrechner lokale/ Fremdwährung.**

..... **Dezimalpunkt-Wahlschalter**

+.....Additions-Modus

F.....Gleitpunkt-Modus

0,2,3.....Fixpunkt-Modus

..... **Rundungs-Wahlschalter**

5/4.....Runden

↓.....Abrunden

..... **OFF ON PRINT**

OFF Der Rechner ist ausgeschaltet.

ON Der Rechner ist eingeschaltet, aber der Drucker ist abgeschaltet.

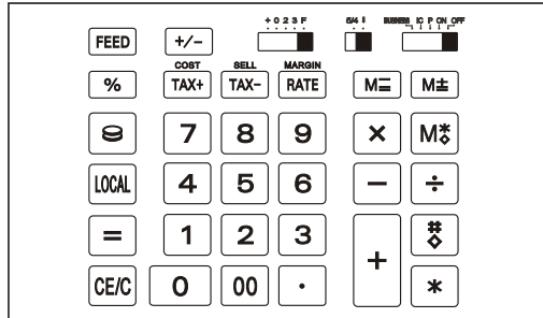
P Der Drucker ist eingeschaltet.

IC Ausdruck der eingabeanzahl

BUSINESS Wählen Sie für [COST] [SELL][MARGIN] Funktionen.

ANMERKUNG: Die Steckdose soll in der Nähe des Gerätes installiert und leicht zugänglich sein.

DESCRIPCIÓN DE LAS TECLAS Y LOS SELECTORES



- 0 hasta 9 00 Teclas numéricas y de doble cero**
Se usa para introducir un número en la calculadora.
- .** **Tecla del punto decimal**
Se usa para introducir el punto decimal
- +/** **Tecla de cambio de signo**
Invierte el signo de los datos del registro X
- X ÷** **Tecla de multiplicación y división**
Guarda órdenes de multiplicación y división, y realiza órdenes de multiplicación y división que han sido guardadas previamente. Realiza cálculos de multiplicación y división repetidos.
- =** **Tecla de igual**
Realiza multiplicaciones, divisiones, %, cálculos de constantes y otros cálculos.

- CE/C** **Tecla Borrar el número introducido / Borrar todo**
Cuando se pulsa esta tecla después de la entrada de un número, se borra el número introducido. En otra situación, borra la pantalla y todos los cálculos registrados excepto la memoria.
- %** **Tecla de porcentaje**
Realiza cálculos de porcentaje
- #** **Tecla Impresión de datos / Tecla Subtotal**
Cuando se pulsa esta tecla después de introducir un número. Se imprimirá la entrada con el símbolo "#". En otra situación, se muestra e imprime el contenido de la memoria total.
- *** **Tecla de total**
Se usa para visualizar e imprimir el contenido de la memoria total y anularlo.
- +** **ZUMA**
Suma una cantidad acumulándola. Para sumar la misma cantidad más de una vez (Repetir Suma), se debe ingresar esta cantidad una vez y presionar la tecla PLUS tantas veces como sea necesario. Si esta tecla es presionada inmediatamente después de la tecla **%** funciona como tecla de suma de porcentaje.
- **RESTA**
Para restar la misma cantidad mas de una vez (Repetir Resta), ingresar la cantidad una vez y presionar la tecla **-** tantas veces como sea necesario. Si esta tecla es presionada inmediatamente después de la tecla **%**, esta función como tecla de resta de porcentaje.



..... **Tecla de subtotal de memoria**

Al pulsar esta tecla una vez, se mostrará y se imprimirán los contenidos de la memoria independiente.

Al pulsarla dos veces, se mostrarán y se imprimirán los contenidos de la memoria independiente y se borrarán.



..... **Tecla de avance de papel**



..... **Tecla de suma de memoria**

Suma una cantidad a la memoria. Si existe una operación pendiente, la tecla de memoria de suma completará la operación y acumulará el resultado a la memoria.



..... **Tecla de resta de memoria**

Resta una cantidad a la memoria. Si existe una operación pendiente, la tecla de memoria de resta completará la operación y acumulará el resultado a la memoria.



..... **Tecla de inclusión de impuestos (Tecla COST)**

Calcula la cantidad incluyendo los impuestos con el porcentaje de impuestos introducido.
Cuando se selecciona el modo "BUSINESS", esta tecla realizará la función COST.



..... **Tecla de descuento (Tecla SELL)**

Calcula la cantidad excluyendo el porcentaje de impuestos.
Cuando se selecciona el modo "BUSINESS", esta tecla realizará la función SELL.



..... **Tecla de predefinición de porcentaje de impuestos (Tecla MARGIN)**

Se utiliza para introducir el porcentaje de impuestos (TAX).



.....



.....



....

Cuando se selecciona el modo "BUSINESS", esta tecla realizará la función MARGIN.

..... **Teclas de conversión de moneda local a divisa.**

Selector decimal

+.....Modo de adición
F.....Enteramente fluctuante
0,2,3.....Punto decimal fijo

Selector de redondeado

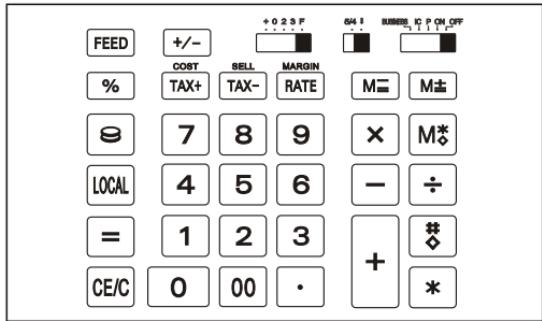
5/4.....Redondeado
↓.....Redondeado hacia abajo

OFF ON PRINT (Selector para Apagado/ Encendido de impresora)

OFF	Equipo apagado
ON	Equipo encendido pero la impresora está deshabilitada.
P	Impresora activada
IC	Impresión de recuento de elementos
BUSINESS	Seleccione para las funciones [COST][SELL][MARGIN].

NOTA: LA TOMA DE CORRIENTE DEBE ESTAR INSTALADA CERCA DEL EQUIPO Y DEBE SER FACILMENTE ACCESIBLE

DESCRIZIONE DEI TASTI E DEGLI Interruttori



- 0 a 9 00** **Tasti numerici**
Si usano per inserire le cifre nel calcolatore.
- .** **Tasto del punto decimale**
Si utilizza per inserire il punto decimale.
- +/-** **Tasto di cambio di segno**
Inverte il segno dei dati nel registro X.
- × ÷** **Tasti di moltiplicazione e divisione**
Memorizzano gli ordini di moltiplicazione e divisione, eseguono moltiplicazioni e divisioni precedentemente memorizzate. Eseguono operazioni ripetute di moltiplicazione e divisione.
- =** **Tasto "uguale"**
Permette di effettuare moltiplicazioni, divisioni, calcoli di percentuale, calcoli con costante ed altri.

- CE/C** **Annulla il numero inserito / Annulla tutte le operazioni - numeri**
Quando questo tasto è premuto dopo avere inserito un numero, annulla il numero.
In altre situazioni annulla il display e tutti i calcoli registrati, tranne la memoria.
- %** **Tasto di percentuale**
Permette di effettuare calcoli di percentuale.
- #** **Tasto stampa data / tasto sottotale**
Quando questo tasto è premuto dopo avere inserito un numero, il numero sarà stampato con il simbolo "#".
In altre situazioni, visualizza e stampa il contenuto della memoria.
- *** **Tasto del totale**
Permette di visualizzare, stampare il contenuto della memoria totale e successivamente annullarlo.
- +** **Tasto "Plus"**
Aggiunge una somma al totalizzatore. Per aggiungere la stessa somma più di una volta (addizione ripetuta) inserire la somma una volta e premere il tasto "Plus" per il numero delle volte necessarie. Se il tasto viene premuto subito dopo il tasto **%**, funziona da tasto di aggiunta della percentuale.
- **Tasto "Minus"**
Per sottrarre la stessa somma più di una volta (sottrazione ripetuta), inserire la somma una volta e premere il tasto "Minus" per il numero delle volte necessarie. Se il tasto viene premuto subito dopo il tasto **%**, funziona da tasto di sottrazione della percentuale.



..... **Tasto subtotale in memoria**

Premendo una volta questo tasto, viene visualizzato e stampato il contenuto della memoria indipendente. Premendolo due volte, il contenuto della memoria indipendente verrà prima visualizzato e stampato, e poi cancellato.



..... **Tasto di avanzamento carta**



..... **Tasto "Plus" memoria**

Aggiunge una somma alla memoria. Se c'è un calcolo in sospeso, questo tasto completerà l'operazione e aggiungerà il risultato alla memoria.



..... **Tasto "Minus" memoria**

Sottrae una somma dalla memoria. Se c'è un calcolo in sospeso, questo tasto completerà l'operazione e sottrarrà il risultato alla memoria.



..... **Tasto di aggiunta imposta (tasto COST)**

Calcola l'importo includendo l'IMPOSTA con l'aliquota d'IMPOSTA.

Se l'interruttore viene posizionato su "BUSINESS", questo tasto esegue la funzione COST (COSTO).



..... **Tasto sconto (tasto SELL)**

Calcola l'importo escludendo l'IMPOSTA con l'aliquota d'IMPOSTA.

Se l'interruttore viene posizionato su "BUSINESS", questo tasto esegue la funzione SELL (VENDITA).



..... **Tasto d'impostazione della percentuale dell'aliquota d'imposta (tasto MARGIN)**

Usato per inserire la percentuale dell'aliquota d'imposta.

Se l'interruttore viene posizionato su "BUSINESS", questo tasto esegue la funzione MARGIN (MARGINE).



..... **Tasti di cambio valuta locale-valuta estera.**

Interruttore di selezione decimale

+.....Modulo "Add"

F.....Variabile

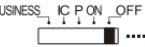
0, 2, 3.....Punto decimale fisso.



..... **Interruttore di arrotondamento**

5/4.....Arrotondamento

↓.....Arrotondamento verso il basso



..... **Tasto OFF ON PRINT**

OFF.....È spento.

ON.....È acceso ma la stampa è disabilitata.

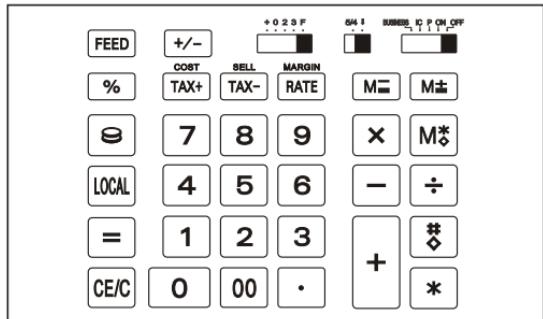
P.....La stampa è attivata.

IC.....Stampa conteggio

BUSINESS.....Selezionando [TAX+] [TAX-] [RATE] vengono eseguite le funzioni [COST][SELL] [MARGIN].

NOTE: LA PRESA DI CORRENTE DOVREBBE ESSERE INSTALLATA VICINO ALL'APPARECCHIO E ACCESSIBILE FACILMENTE.

ОПИСАНИЕ КЛАВИШ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ

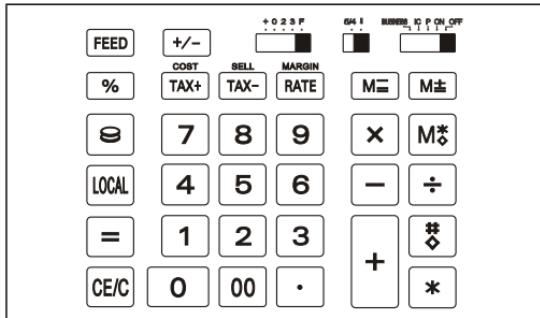


- 0 - 9 00 Клавиши с цифрами
Используются для ввода чисел в калькулятор.
- Клавиша десятичной точки
Используется для ввода десятичной точки.
- +/- Клавиши смены знака
Меняет знак на противоположный у числа в X-регистре.
- × ÷ Клавиши умножения и деления
Определяют порядок умножения и деления, а также выполняют умножение и деление предварительно введенных чисел.
Выполняют повторные умножение и деление.
- = Клавиша "равно"
Выполняет умножение, деление, процентные вычисления, вычисления с константой и другие виды вычислений.

- Клавиша Очистки ввода /Общая очистка
При нажатии этой клавиши после ввода числа стирается введенное число.
В противном случае стирается число, отображавшее на дисплее и все промежуточные результаты вычислений, кроме памяти.
- % Клавиша процентных вычислений
Выполняет процентные вычисления.
- # Клавиша печати данных /подитога
При нажатии этой клавиши после ввода числа производится печать числа и символа "#".
В противном случае на дисплее отображается и на принтере печатается значение из памяти.
- * Клавиша окончательной суммы
Выходит на экран и на печать содержимое общей памяти и очищает его.
- + Клавиша "плюс"
Добавляет число к содержимому аккумулятора. Для неоднократного прибавления одного и того же числа (повторное сложение) следует ввести это число один раз и нажать клавишу "плюс" требуемое число раз. Если нажать эту клавишу сразу после нажатия кнопки %, то она будет действовать как клавиша "плюс %".
- Клавиша "минус"
Для неоднократного вычитания одного и того же числа (повторное вычитание) следует ввести это число один раз и нажать клавишу "минус" требуемое число раз. Если нажать эту клавишу сразу после нажатия кнопки %, то она будет действовать как клавиша "минус %".
- M± Подтверждение клавиша памяти
Нажав эту клавишу один раз, печатается содержание независимой памяти.
Нажав эту клавишу дважды, показывается, печатается и стирается содержание независимой памяти.

	..... Клавиша подачи бумаги	
	..... Клавиша сложения в памяти (Прибавляет введенное число к памяти) Добавляет число к содержимому памяти. При незавершенном текущем вычислении нажатие клавиши "память плюс" завершит вычисление и прибавит результат к памяти.	
	..... Клавиша вычитания в памяти (Вычитает введенное число из памяти) Вычитает число из содержимого памяти. При незавершенном текущем вычислении нажатие клавиши "память минус" завершит вычисление и вычтет результат из памяти.	
	..... Клавиша для включения налога (клавиша СТОИМОСТЬ (COST)) Обсчитывается размер, включая НАЛОГ (TAX) согласно НАЛОГОВОМУ (TAX) тарифу. При переключении на «БИЗНЕС» ("BUSINESS"), данная клавиша выполнит функцию СТОИМОСТЬ (COST).	
	..... Клавиша скидки (клавиша ПРОДАЖА (SELL)) Обсчитывается размер, не включая НАЛОГА (TAX) согласно НАЛОГОВОМУ (TAX) тарифу. При переключении на «БИЗНЕС» ("BUSINESS"), данная клавиша выполнит функцию ПРОДАЖА (SELL).	BUSINESS IC P ON OFF
	..... Клавиша для установки НАЛОГОВЫХ (TAX) тарифов (клавиша ПРИБЫЛЬ (MARGIN)) Пользуйтесь при введении НАЛОГОВЫХ (TAX) тарифов. При переключении на «БИЗНЕС» ("BUSINESS"), данная клавиша выполнит функцию ПРИБЫЛЬ (MARGIN).	
	..... Клавиша курсов местной и иностранной валют.	

DESCRÍÇÃO DAS TECLAS E BOTÕES



Teclas numéricas

Estas teclas são utilizadas para introduzir números numa calculadora.



Tecla para os pontos decimais

Esta tecla é utilizada para introduzir pontos decimais.



Tecla para mudança do sinal

Esta tecla é utilizada para mudar o sinal dos dados do registo X.



Teclas de multiplicação e de divisão

Estas teclas são utilizadas para armazenar comandos de multiplicação e de divisão armazenados previamente.

Além disso, estas teclas permitem efectuar cálculos de multiplicação e de divisão que se repetem.



.....

Tecla de igual

Esta tecla é utilizada para efectuar, entre outros, cálculos de multiplicações, divisões, percentagem e constantes.



.....

Limpa o número introduzido/limpa todas as teclas

Quando esta tecla é premida depois de ter sido introduzido um número, limpa o número introduzido. Noutras situações, limpa o visor e todos os cálculos registados, excepto a memória.



.....

Tecla de percentagem

Esta tecla permite efectuar cálculos de percentagens.



.....

Tecla para impressão de dados/tecla do subtotal

Quando esta tecla é premida depois de um número introduzido, imprimirá a entrada com o símbolo "#". Noutras situações, apresenta e imprime o conteúdo da memória total.



.....

Tecla de total

Esta tecla é utilizada para apresentar e imprimir o conteúdo da memória total e para apagar o conteúdo da memória.



.....

Tecla de mais

Esta tecla é utilizada para adicionar um valor ao acumulador. Para adicionar o mesmo valor mais do que uma vez (adição repetida), introduza esse valor uma vez e pressione a tecla de mais quantas vezes forem necessárias. Se esta tecla for pressionada imediatamente após a tecla  , funciona como uma tecla de adição da percentagem.



.....

Tecla de menos

Esta tecla é utilizada para subtrair o mesmo valor mais do que uma vez (subtração repetida). Para tal, introduza o valor uma vez e pressione a tecla de



menos imediatamente depois da tecla $\%$, funciona como tecla de subtração da percentagem.



Tecla de memória do subtotal

Prima esta tecla uma vez para visualizar e imprimir o conteúdo da memória independente.
Prima esta tecla duas vezes, para visualizar e imprimir o conteúdo da memória independente e para a limpar de seguida.



Tecla para alimentação do papel

Tecla de memória mais

(Adiciona os valores apresentados à memória)
Esta tecla é utilizada para adicionar um valor à memória. Se houver um cálculo pendente, a tecla de memória mais completa o cálculo e acumula o resultado na memória.



Tecla de memória menos

(Subtrai o valor apresentado a partir da memória)
Esta tecla é utilizada para subtrair um valor da memória. Se houver um cálculo pendente, a tecla de memória menos completará o cálculo e subtrairá o valor da memória.



Tecla para inclusão do IVA (tecla COST)

Calcula a quantia incluindo o IVA e Taxa de tributação.
Quando o botão deslizante é colocado na posição "BUSINESS", esta tecla executa a função COST (CUSTO).



Tecla de Desconto (tecla SELL)

Calcula a quantia excluindo o IVA e a taxa de tributação.
Quando o botão deslizante é colocado na posição



"BUSINESS", esta tecla executa a função SELL (VENDA).



Tecla para predefinição da taxa de tributação (tecla MARGIN)

Utilizada para introduzir a taxa de tributacão.
Quando o botão deslizante é colocado na posição "BUSINESS", esta tecla executa a função MARGIN (MARGEM).



Teclas para efectuar o câmbio entre a moeda local e estrangeira.



Botão de selecção decimal

+.....Modo de adição
F.....Flutuação integral
0, 2, 3.....Ponto decimal fixo



Botão de arredondamento

5/4.....Arredondar
↓.....Arredondar para baixo

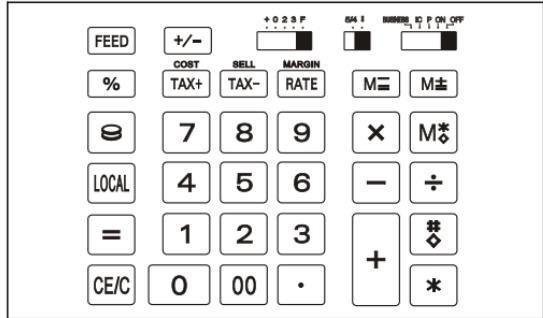


OFF ON PRINT

OFF O dispositivo está desligado.
ON O dispositivo está ligado mas a impressora está desactivada.
P A impressora está ligada.
IC Impressão da contagem dos itens
BUSINESS Seleccione para aceder às funções [COST][SELL][MARGIN].

NOTA: A SAÍDA DA TOMADA DEVE ESTAR LOCALIZADA PERTO DO EQUIPAMENTO E DEVE SER FACILMENTE ACESSÍVEL

FUNKCJE PRZYCISKÓW I PRZEŁĄCZNIKÓW



- 0 do 9 00** **Przyciski numeryczne**
służą do wprowadzania liczb
- .** **Kropka**
oddziela część całkowitą od ułamkowej
- +/-** **Przycisk zmiany znaku**
zmienia znak liczby w rejestrze X na przeciwny
- × ÷** **Mnożenie i dzielenie**
Wprowadza do pamięci rozkazy mnożenia i dzielenia oraz wykonuje wcześniej zapamiętane rozkazy mnożenia i dzielenia.
Wykonuje operacje wielokrotnego mnożenia i dzielenia.
- =** **Znak równości**
Wykonuje mnożenie, dzielenie, %, obliczenia z użyciem stałych i inne obliczenia.

- CE/C** **Kasowanie ostatniej liczby / pełne kasowanie**
Wciśnięty bezpośrednio po wprowadzeniu liczby, powoduje jej skasowanie.
W pozostałych wypadkach powoduje skasowanie wyświetlanej liczby oraz wszystkich obliczeń oczekujących; nie kasuje pamięci.
- %** **Procent**
Wykonuje obliczenia procentowe.
- #** **Drukowanie liczby / suma częściowa**
Wciśnięty bezpośrednio po wprowadzeniu liczby, powoduje wydrukowanie tej liczby ze znakiem „#”.
W pozostałych wypadkach powoduje wyświetlenie i wydrukowanie zawartości sumatora.
- *** **Suma**
Wyświetla i drukuje liczbę znajdująca się w sumatorze oraz zeruje sumator.
- +** **Plus**
Dodaje liczbę do akumulatora. Aby dodać tę samą liczbę kilka razy (dodawanie wielokrotne), wystarczy wprowadzić ją jeden raz, a następnie wcisnąć przycisk Plus odpowiednią liczbę razy.
Wciśnięcie tego przycisku bezpośrednio po przycisku **%** powoduje wykonanie operacji dodawania procentu.
- **Minus**
Aby odjąć tę samą liczbę kilka razy (odejmowanie wielokrotne), wystarczy wprowadzić ją jeden raz, a następnie wcisnąć przycisk Minus odpowiednią liczbę razy.
Wciśnięcie tego przycisku bezpośrednio po przycisku **%** powoduje wykonanie operacji odejmowania procentu.



Klawisz pamięci sumy częściowej
Pojedyncze naciśnięcie tego klawisza, powoduje wyświetlenie i wydruk zawartości niezależnej pamięci.

Dwukrotne naciśnięcie tego klawisza, powoduje wyświetlenie i wydruk zawartości niezależnej pamięci oraz usunięcie zawartości pamięci.



Przesunięcie papieru



Dodawanie do pamięci

Dodaje liczbę do pamięci. Automatycznie wykonuje ewentualne obliczenie oczekujące i dodaje jego wynik do pamięci.



Odejmowanie od pamięci

Odejmuje liczbę od pamięci. Automatycznie wykonuje ewentualne obliczenie oczekujące i odejmuje jego wynik od pamięci.



Klawisz uwzględnienia podatku (klawisz COST)

Oblicza kwotę z uwzględnieniem PODATKU obliczonego na podstawie określonej stawki.

Po przełączeniu na tryb "BUSINESS", klawisz ten uruchamia funkcję COST (KOSZT).



Klawisz dyskonta (klawisz SELL)

Oblicza kwotę z wyłączeniem PODATKU obliczonego na podstawie określonej stawki.

Po przełączeniu na tryb "BUSINESS", klawisz ten uruchamia funkcję SELL (SPRZEDAŻ).



Klawisz ustawienia stawki PODATKU (klawisz MARGIN)

Wykorzystywany do wprowadzania stawki PODATKU.

Po przełączeniu na tryb "BUSINESS", klawisz ten uruchamia funkcję MARGIN (MARŽA ZYSKU).



.....

Klawisze wymiany walut.

Przelącznik formatu ułamków dziesiętnych

+ Tryb addytywny

F Ułamki dziesiętne o maksymalnej dokładności

0,2,3 Ułamki dziesiętne w zaokrągleniu do stałej liczby miejsc po przecinku



.....

Przelącznik zaokrąglania

5/4 Zaokrąglanie

↓ Zaokrąglanie w dół

OFF ON PRINT

OFF Wyłączone zasilanie

ON Włączone zasilanie, ale bez drukowania.

P Włączone drukowanie.

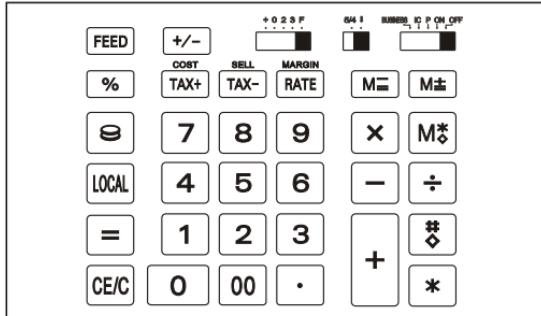
IC Wydruk liczb pozycji

BUSINESS Wybranie klawiszy wykonyuje funkcje [COST] [SELL][MARGIN].

UWAGA:

GNAZDKO SIECIOWE POWINNO SIĘ ZNAJDOWAĆ W POBLIŻU URZĄDZENIA I BYĆ ŁATWO DOSTĘPNE.

وصف المفتاح والمبدلات



المفتاح الرقمي

يُستعمل لإدخال الرقم إلى الحاسبة.

..... 0 9 00

المفتاح النقطة العشرية

يُستعمل لإدخال النقطة العشرية.

..... .

المفتاح علامة التحويل

يقوم بعكس علامة البيانات في سجل الفهرسة. يُقوم بتخزين أوامر

..... +/-

المفتاح الضرب والقسمة

يُقوم بتخزين أوامر الضرب والقسمة وتتفيد أوامر الضرب والقسمة المختزلة مسبقاً، إضافة إلى تكرار حسابات الضرب والقسمة.

..... × ÷

المفتاح التعادل

يؤدي عمليات الضرب، القسمة، %، والحسابات الثابتة وغيرها.

.....

مفتاح محو الرقم المدخل / محو كل شيء
عند الضغط على هذا المفتاح بعد إدخال رقم ما، يقوم بمحو الرقم المدخل.

في وضع آخر، يقوم بمحو الظاهر على الشاشة وجميع الحسابات المسجلة ما عدا الذاكرة.

.....

مفتاح النسبة المئوية
يقوم بحسابات النسبة المئوية.

.....

مفتاح طبع البيانات / مفتاح المجموع الجزئي
عند الضغط على هذا المفتاح بعد إدخال رقم ما، يقوم بطبع الإدخال مع الرمز "#".

في وضع آخر، يقوم بعرض وطبع محتويات الذاكرة العامة.

.....

مفتاح المجموع
يقوم بعرض وطبع محتويات الذاكرة الإجمالية ومحوها.

.....

مفتاح الجمع
يقوم بإضافة مبلغ إلى المجموع. لإضافة المبلغ ذاته أكثر من مرة (تكرار الجمع)، قم بإدخال ذلك المبلغ مرة واحدة واضغط على

مفتاح الجمع بقدر ما هو ضروري. في حال ضغطت على هذا المفتاح مباشرة بعد % يعمل عنده كمفتاح جمع النسبة المئوية.

.....

مفتاح الطرح

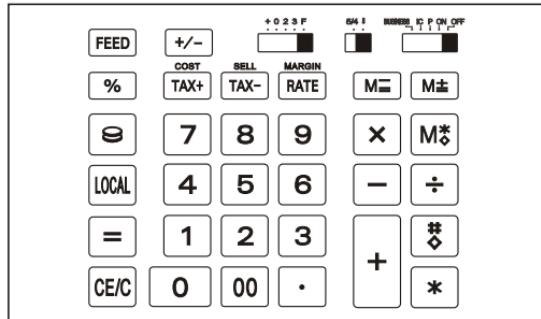
طرح المبلغ ذاته أكثر من مرة (تكرار الطرح)، قم بإدخال ذلك المبلغ مرة واحدة واضغط على مفتاح الطرح بقدر ما هو ضروري. في حال ضغطت على هذا المفتاح مباشرة بعد %، يعمل عنده كمفتاح طرح النسبة المئوية.

مفتاح جمع الذاكرة الجزئي عند الضغط على هذا المفتاح مرة واحدة، يتم عرض وطبع محتويات الذاكرة المستقلة.	M*
عند الضغط على هذا المفتاح مررتين، يتم عرض وطبع محتويات الذاكرة المستقلة ومحوها.	
للتقيام بحساب سعر البيع أو الشراء مع قيمة الربح. مفتاح جمع الذاكرة يقوم بإضافة مبلغ إلى الذاكرة، في حال كان هناك أي حساب عالي، فإن مفتاح جمع الذاكرة يقوم باكمال الحساب وتجميع النتيجة في الذاكرة.	FEED M±
مفتاح طرح الذاكرة يقوم بطرح مبلغ من الذاكرة، في حال كان هناك أي حساب عالي، فإن مفتاح طرح الذاكرة يقوم باكمال الحساب وطرح النتيجة من الذاكرة.	M-
مفتاح تصميم الضريبة (مفتاح الكلفة) يحسب المبلغ بما فيه الضريبة مع معدل الضريبة. عندما يختار مفتاح التبديل "BUSINESS" ، سينفذ هذا المفتاح وظيفة الكلفة.	CONT TAX+
مفتاح الحسم (مفتاح البيع) يحسب المبلغ بدون الضريبة ومعدل الضريبة. عندما يختار مفتاح التبديل "BUSINESS" ، سينفذ هذا المفتاح وظيفة البيع.	TAX-
مفتاح ضبط معدل الضريبة مسبقاً (مفتاح الفرق) يستعمل لإدخال معدل الضريبة. عندما يختار مفتاح التبديل "BUSINESS" ، سينفذ هذا المفتاح وظيفة الفرق.	MARGIN RATE

مفاتيح صرف العملة المحلية والاجنبية تبديل اختيار الرقم العشري إضافة نصف الطاقة الشاملة نقطة عشرية ثانية تبديل التدوير التدوير التقريق فصل ووصل الطبع إن التيار مقطوع إن التيار موصول لكن الطابعة معتلة إن الطابعة مشغولة طبع عدد المواد للقيلم بروابنف [الكلفة][البيع] [الفرق].	LOCAL +0.23 F 0, 2, 3 54 ! OFF ON P IC BUSINESS TAX TAX RATE BUSINESS
--	---

ملاحظة: يجب تركيب المقاييس-المخرج قرب الجهاز ويجب أن يكون سهل المنازل.

BESKRIVELSE AF TASTER OG SKIFTEKNAPPER



Numeriske taster

Anvendes til indtastning af tal.



Kommataste

Anvendes til angivelse af komma.



Skift fortegn-taste

Vend fortegnet på dataene i X-registret.



Multiplikations- og divisionstaster

Gemmer instruktioner om multiplikation og division og udfører allerede gemte ordrer om multiplikation og division.
Udfører gentagelse af multiplikations- og divisionsudregning.



Lig med-taste

Udfører multiplikation, division, %, udregninger med konstant og andre udregninger.



.....

Slet indtastning-taste / Slet alt-taste

Når der trykkes på denne taste efter en indtastning, slettes det indtastede tal.

Ved andre tilfælde slettes displayet og alle de registrerede kalkulationer, lige bortset fra tal i hukommelsen.



.....

Procenttaste

Udfører procentberegninger.



.....

Dataprint-taste / Subtotal-taste

Når der trykkes på denne taste efter en indtastning, udskriver den indtastningen angivet med symbolet "#".
Ved andre tilfælde vises og udskrives indholdet af totalhukommelsen.



.....

Totaltaste

Viser og udskriver indholdet af totalhukommelsen og sletter det derefter.



.....

Plustaste

Adderer et tal til den akkumulerede værdi. For at addere det samme tal mere end én gang (gentage adderingen), skal tallet indtastes én gang og Plustasten trykkes så mange gange som nødvendigt. Hvis der trykkes på tasten straks efter Procenttasten, fungerer den som procentuel plustaste.



.....

Minustaste

For at subtrahere det samme tal mere end én gang (gentage subtraktionen), skal tallet indtastes én gang og der trykkes på Minustasten så mange gange som det er nødvendigt. Hvis der trykkes på tasten straks efter Procenttasten, fungerer den som procentuel minustaste.



Hukommelse subtotal-tast

Når der trykkes én gang på denne tast, vil indholdet af uafhængig hukommelse blive vist og printet.

Når der trykkes to gange på tasten, vil indholdet af uafhængig hukommelse blive vist og printet og derefter fjernet.



Papirfremføringstaste



Hukommelse plus-taste

Adderer et tal til hukommelsen. Hvis man er midt i en udregning, afslutter Hukommelse plus-tasten udregningen og akkumulerer resultatet i Hukommelse.



Hukommelse minus-taste

Subtraherer et tal fra hukommelsen. Hvis man er midt i en udregning, afslutter Hukommelse minus-tasten udregningen og subtraherer det fra Hukommelse.



Incl. moms-tast (OMKOSTNINGSTAST)

Beregn beløb incl. moms med momsraten.

Når der vælges "BUSINESS", så vil denne tast lave en OMKOSTNINGSTAST-beregning.



Rabat-tast (SALG-tast)

Beregner beløb excl. MOPS med MOPS-raten.

Når der vælges "BUSINESS", så vil denne tast lave en SALG-beregning.



MOPS-rate forudindstillet tast (MARGIN-tast)

Bruges til at registrere MOPS-rate.

Når der vælges "BUSINESS", så vil denne tast lave en MARGIN-beregning.



Skift valuta-taster.



Decimaltypeomskifter

+ Additionsmåde
F Fuldt flydende
0,2,3 Fast komma.



Afrundingsomskifter

5/4 Afrunding
↓ Rund ned



OFF ON PRINT

OFF Der er slukket for strømmen.
ON Strømmen er slæt til, men printeren er deaktiveret.

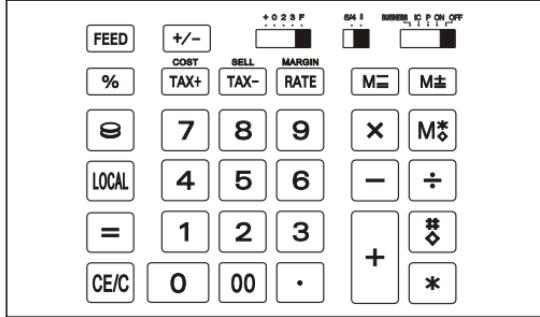
P Printeren er aktiveret.

IC Udskrift af optælling af poster

BUSINESS Valg for at beregne [OMKOSTNINGER][SALG] [MARGIN]-funktioner.

BEMARK: STIKKONTAKTEN SKAL FINDES I NARHEDEN AF UDSTYRET OG VARE LET TILGANGELIG.

BESCHRIJVING TOETSEN EN SCHAKELAARS



Numerieke toetsen

Om een cijfer in te voeren in de rekenmachine.



Toets Decimaalteken

Om een decimaalteken in te voeren.



Toets Teken Omschakelen

Keert het teken van het X-register om.



Toetsen Vermenigvuldigen en delen

Slaat vermenigvuldigings- en delingsopdrachten op of voert vooraf opgeslagen vermenigvuldigings- en delingsopdrachten uit.
Herhaalt de berekening van het vermenigvuldigen en delen.



Toets Is gelijk aan

Voert vermenigvuldigingen, delingen, %, constante berekeningen en andere berekeningen uit.



Toets Invoerwaarde wissen/Alles Wissen

Wanneer deze toets ingedrukt wordt na het invoeren van een waarde, zal deze waarde gewist worden. Indien de weergave blanco is en u deze toets indrukt zullen alle opgeslagen berekeningen gewist worden, behalve het geheugen.



Percentagetoets

Voert percentageberekeningen uit.

Toets Gegevens afdrukken/ toets Subtotaal

Wanneer deze toets ingedrukt wordt na het invoeren van een waarde, zal het de invoer afdrukken met het symbool "#".

In het andere geval zal deze toets de inhoud van het totale geheugen weergeven en afdrukken.



Toets Totaal

De inhoud van het volledige geheugen wordt weergegeven en afgedrukt, en wordt volledig gewist.



Plus toets

Telt een waarde op bij de accumulator. Om dezelfde waarde opnieuw bij te tellen (optellen herhalen), moet u de waarde eenmaal invoeren en vervolgens zoveel maal de Plus toets indrukken als nodig is. Indien deze toets onmiddellijk ingedrukt wordt na de % toets, zal deze werken als de toets Plus percentage.

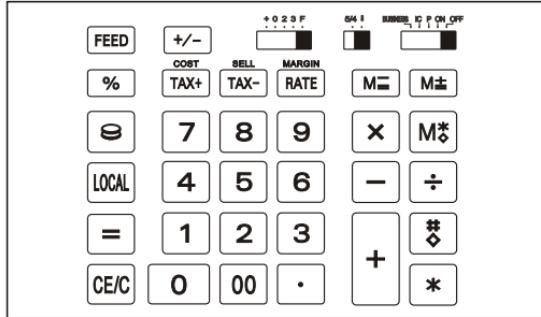


Min toets

Om dezelfde waarde meer dan eenmaal af te trekken (aftrekken herhalen), moet u de waarde eenmaal invoeren en vervolgens de Min toets zoveel maal indrukken als nodig is. Indien deze toets onmiddellijk ingedrukt wordt na de % toets, zal deze werken als de toets Min percentage.

	Geheugen subtotal-toets Drukt u een keer op deze toets, dan wordt de inhoud van het onafhankelijke geheugen getoond en geprint. Drukt u twee keer op deze toets, dan wordt de inhoud van het onafhankelijke geheugen getoond en geprint, en wordt het geheugen leeggemaakt.	Staat de schakelaar op "BUSINESS", dan voert deze toets de MARGE-functie uit.
	Toets Papierdoorvoer	
	Geheugen Plus toets Telt een waarde op bij het geheugen. Indien er een berekening lopende is zal de Geheugen Plus toets de berekening voltooien en het resultaat optellen bij het geheugen.	Schakelaar Decimale Selectie + Optelmodus F Drijvend decimaalteken 0,2,3 Vast decimaalteken.
	Geheugen Min toets Trekt een waarde af van het geheugen. Indien er een berekening lopende is zal de Geheugen Min toets de berekening voltooien en het resultaat aftrekken van het geheugen.	
	Belasting inclusief toets (KOSTEN-toets) Berekent het bedrag inclusief BELASTING met het BELASTING-tariefl.	Afrondingschakelaar 5/4 Afronden ↓ Naar beneden afronden
	Staat de schakelaar op "BUSINESS", dan voert deze toets de KOSTEN-functie uit.	
	Korting-toets (VERKOOP-toets) Berekent het bedrag exclusief BELASTING met het BELASTING-tariefl.	OFF ON PRINT OFF De Printer is uitgeschakeld. ON Het toestel staat aan maar de printer is uitgeschakeld. P De printer is geactiveerd. IC Afdruk van postenteller BUSINESS Selecteer voor de functies [KOSTEN][VERKOOP] [MARGE] uit.
	BELASTING-tarief voorinstellingstoets (MARGE-toets) Wordt gebruikt om het BELASTING-tariefl in te voeren.	OPMERKING: HET STOPCONTACT MOET ZICH DICHTBIJ HET HET TOESTEL BEVINDEN EN GEMAKKELIJK BEREIKBAAR ZIJN.

PENJELASAN TENTANG TOMBOL



hingga **Tombol Angka**

Untuk memasukkan angka ke dalam kalkulator.

..... **Tombol Titik Desimal**

Untuk memasukkan titik desimal.

..... **Tombol Ubah Tanda**

Mengubah tanda dari data X-register.

..... **Tombol Perkalian dan Pembagian**

Menyimpan perintah perkalian dan pembagian serta menjalankan perintah perkalian dan pembagian yang sudah disimpan sebelumnya.

Mengulang perhitungan perkalian dan pembagian.

..... **Tombol Sama Dengan**

Untuk pengalian, pembagian, %, perhitungan dengan satu bilangan dan perhitungan lainnya.



.....

Tombol Hapus angka entri/Hapus Semua

Bila tombol ini ditekan setelah entri angka, maka angka entri tersebut akan terhapus.

Pada kondisi lainnya, akan menghapus layar dan semua data perhitungan (kecuali memori).



.....

Tombol Persen

Untuk perhitungan persen.



.....

Tombol Cetak data/Tombol Subtotal

Bila tombol ini ditekan setelah entri angka, maka entri tersebut akan dicetak dengan simbol "#".

Pada kondisi lainnya, akan menampilkan dan mencetak isi seluruh memori.



.....

Tombol Total

Menampilkan dan mencetak isi seluruh memori serta menghapusnya.



.....

Tombol Plus

Akan memasukkan jumlah ke penambah. Untuk menambahkan sejumlah angka yang sama lebih dari sekali (penambahan ulang), masukkan jumlah tersebut sekali kemudian tekan tombol Plus sebanyak yang diperlukan. Jika tombol ini ditekan segera setelah tombol , maka tombol tersebut akan berfungsi sebagai tombol plus persen.



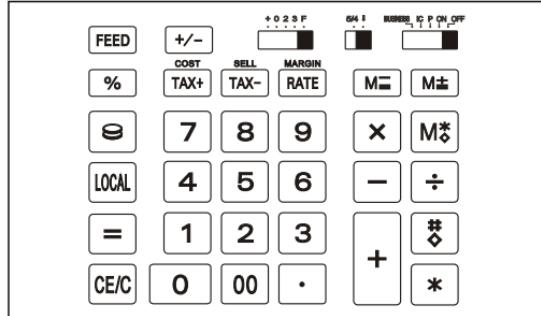
.....

Tombol Minus

Untuk mengurangi sejumlah angka yang sama lebih dari sekali (pengurangan ulang), masukkan jumlah tersebut sekali kemudian tekan tombol Minus sebanyak yang diperlukan. Jika tombol ini ditekan segera setelah tombol , maka tombol tersebut akan berfungsi sebagai tombol minus persen.

	Tombol subtotal memori Menekan tombol ini sekali, akan menampilkan dan mencetak isi memori independen. Menekan tombol ini dua kali, akan menampilkan dan mencetak isi memori independen kemudian menghapusnya.		Tombol nilai tukar mata uang lokal/asing
	Tombol Pemasuk Kertas		Tombol Pilih desimal +Modus Menambah F .....Fluktuasi penuh 0,2,3 .....Titik desimal tetap.
	Tombol Plus Memori Untuk memasukkan jumlah angka ke memori. Jika terdapat penundaan angka, maka tombol ini akan menyelesaikan perhitungan dan memasukkan hasilnya ke Memori.		Tombol Pembulat 5/4 .....Pembulatan ↓Pembulatan ke bawah
	Tombol Minus Memori Untuk mengurangi jumlah angka dari memori. Jika terdapat penundaan perhitungan, maka tombol ini akan menyelesaikan perhitungan dan mengurangi jumlah angka dari Memori.		PENCETAK TIDAK AKTIF/AKTIF OFF Daya tidak aktif. ON Daya diaktifkan namun printer tidak aktif. P Printer diaktifkan. IC Jumlah item yang dicetak BUSINESS Pilih untuk fungsi [COST][SELL][MARGIN].
	Tombol penambahan pajak (tombol BIAYA) Menghitung jumlah termasuk PAJAK dengan nilai PAJAK. Bila Anda memilih "BUSINESS", maka tombol ini akan mengaktifkan fungsi BIAYA.		CATATAN: SOKET HARUS DIPASANG DI DEKAT PERANGKAT DAN MUDAH TERJANGKAU.
	Tombol diskon (tombol JUAL) Menghitung jumlah tanpa PAJAK dengan nilai PAJAK. Bila Anda memilih "BUSINESS", tombol ini akan mengaktifkan JUAL.		
	Tombol khusus nilai PAJAK (tombol MARGIN) Digunakan untuk memasukkan nilai PAJAK. Bila Anda memilih "BUSINESS", tombol ini akan mengaktifkan fungsi MARGIN.		

按键及滑钮定义说明



- ~ 00 **数字键**
用于输入运算数字
- . **小数点键**
用于输入小数点
- +/- **正负数切换键**
用于正负数切换
- × ÷ **乘除键**
存储乘除命令及执行之前存储的乘除命令；
执行连续的乘除运算
- = **等号键**
执行乘除、%、常数运算以及其他运算

- CE/C **清除输入与计算键**
当按下此键时，可清除之前输入数字，在其他状况下，可清除显示与计算，但不清除内存
- % **百分号键**
执行百分号运算
- # **资料印出与小计键**
当按下此键时，可印出之前输入的数字，并在之前有#符号
在其他情况，按此键可显示并印出内存中的内容
- * **显示和打印累加内存的内容，并将它清除掉**
- + **加号键**
将数值加到累加器中。一次输入运算值，多次按下此键可实现连续多次累加该数值的运算；
如果是紧跟在 % 后，将执行百分号加的功能。
- **减号键**
用累加器中值减去当前数。一次输入运算值，多次按下此键可实现连续多次累减该数值的运算；
如果是紧跟在 % 后，将执行百分号减的功能。
- M× **记忆体读取和清除键**
当按此键一下，显示并列印记忆体中的内容
当再按此键一下，显示和列印记忆体中的内容，并清除记忆体内容
- FEED **走纸键**
驱使印字器走一行空纸



记忆内存加键
将数值加到记忆内存中；如果这时有未完成的运算（如乘除），该键将会先完成这个运算然后再将这个运算结果累加到记忆内存中去



记忆内存键
从记忆内存中减去当前值；如果这时有未完成的运算（如乘除），该键将会先完成这个运算然后再从记忆内存中减去这个运算结果



含税键（成本键）
计算含税值
当开关选择 "BUSINESS" 时，此键变为成本键



未税键(卖价键)
计算未税值
当开关选择 "BUSINESS" 时，此键变为卖价键



税率设定键(利润键)
税率设定时使用
当开关选择 "BUSINESS" 时，此键变为利润键



汇率换算键



小数位数保留选择
+.....Add 运算模式
F.....全小数位运算模式
0,2,3.....固定保留小数位模式



近似值保留选择
5/4.....4 捎 5 入
↓.....无条件捨去



开关 / 打印选择

OFF关闭电源

ON电源开启，但印字器不动作

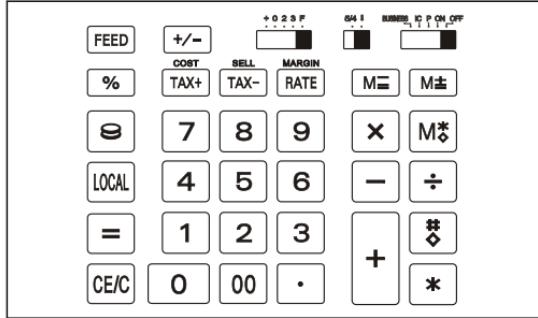
P启动印字器

IC印出各项计算

BUSINESS选择 [COST][SELL][MARGIN] 等键做
[COST][SELL][MARGIN] 功能

注意：电源插座应靠近计算器安装，且注意插座与插头之配合！

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΛΗΚΤΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΚΟΠΤΩΝ



0 Εως 9 00 Αριθμητικά πλήκτρα

Χρησιμοποιούνται για την εισαγωγή αριθμών στην αριθμομηχανή.

- Πλήκτρο υποδιαστολής

Χρησιμοποιείται για την εισαγωγή υποδιαστολής

+/- Πλήκτρο αλλαγής συμβόλου

Αντιστροφή του συμβόλου των δεδομένων της X-καταχώρησης.

× ÷ ... Πλήκτρο πολλαπλασιασμού και διαιρεσης

Αποθήκευση των εντολών πολλαπλασιασμού και διαιρεσης και απόδοση των εντολών πολλαπλασιασμού και διαιρεσης που είχαν αποθηκευτεί προηγουμένως.
Πραγματοποίηση επαναλαμβανόμενου υπολογισμού πολλαπλασιασμού και διαιρεσης

- = **Πλήκτρο "ίσον"**
Απόδοση πολλαπλασιασμού, διάρεσης, ποσοστού %, συνεχών υπολογισμών και άλλων υπολογισμών.
- C/E **Πλήκτρο απαλοιφής εισαγωγής**
Όταν πιέζετε αυτό το πλήκτρο μετά από μια εισαγωγή αριθμού, απαλοιφή του αριθμού εισαγωγής. Σε άλλη περίπτωση, πραγματοποιείται απαλοιφή όλων των καταχωρημένων υπολογισμών εκτός της μνήμης
- % **Πλήκτρο ποσοστού**
Απόδοση υπολογισμών επί τοις εκατό.
- # **Πλήκτρο εκτύπωσης δεδομένων / Πλήκτρο υποσυνόλου**
Όταν πιέζετε αυτό το πλήκτρο μετά από την εισαγωγή ενός αριθμού, εκτυπώνεται η εισαγωγή με το σύμβολο "#". Σε άλλη περίπτωση εμφανίζεται και εκτυπώνεται το περιεχόμενο της μνήμης συνόλου.
- * **Πλήκτρο συνόλου**
Εμφάνιση και εκτύπωση των περιεχομένων της συνολικής μνήμης και απαλοιφή τους.
- + **Πλήκτρο "Συν"**
Προσθέτει ένα ποσό στον αθροιστή. Για την προσθήκη του ίδιου ποσού περισσότερες από μία φορές (επαναλαμβανόμενη πρόσθεση), εισάγετε το ποσό μία φορά και πιέστε το πλήκτρο Συν όσες φορές απαιτείται. Εάν το πλήκτρο πατηθεί αμέσως μετά το πλήκτρο %, λειτουργεί ως πλήκτρο συν ποσοστού.
- **Πλήκτρο "Μείον"**
Για την αφαίρεση του ίδιου ποσού περισσότερες από μία φορές (επαναλαμβανόμενη αφαίρεση), εισάγετε το ποσό μία φορά και πιέστε το πλήκτρο "Μείον" όσες

φορές απαιτείται. Εάν το πλήκτρο αυτό πιεστεί αμέσως μετά το πλήκτρο **M***, λειτουργεί ως πλήκτρο μείον του ποσοστού.



..... **Πλήκτρο μνήμης υποσυνόλου**

Όταν πιέσετε το πλήκτρο μία φορά εμφανίζονται και εκτυπώνονται τα περιεχόμενα της ανεξάρτητης μνήμης.

Όταν πιέσετε το πλήκτρο δύο φορές, εμφανίζονται και εκτυπώνονται τα περιεχόμενα της ανεξάρτητης μνήμης και γίνεται απαλοιφή των δεδομένων της μνήμης.



..... **Πλήκτρο τροφοδοσίας χαρτιού**



..... **Πλήκτρο μνήμης Συν**

Προσθέτει ένα ποσό στη μνήμη. Εάν εκκρεμεί τρέχον υπολογισμός, το πλήκτρο μνήμης συν ολοκληρώνει τον υπολογισμό και συναθροίζει το αποτέλεσμα στη μνήμη.



..... **Πλήκτρο μνήμης Μείον**

Αφαιρεί ένα ποσό από τη μνήμη. Εάν εκκρεμεί τρέχον υπολογισμός, το πλήκτρο μνήμης μείον ολοκληρώνει τον υπολογισμό και αφαιρεί το αποτέλεσμα από τη μνήμη.



..... **Πλήκτρο συμπεριλήψης φόρου [Πλήκτρο COST (κόστους)]**

Υπολογίζεται ένα ποσό συμπεριλαμβανομένου του Φόρου με τον ανάλογο συντελεστή φόρου.

Με την επιλογή διακόπτη "BUSINESS", με το πλήκτρο αυτό πραγματοποιείται η συνάρτηση κόστους COST.



..... **Πλήκτρο έκπτωσης [Πλήκτρο SELL (πώληση)]**

Υπολογίζεται το ποσό χωρίς τον Φόρο του ανάλογου συντελεστή φόρου.

Με την επιλογή διακόπτη "BUSINESS", με το πλήκτρο αυτό πραγματοποιείται η συνάρτηση πώλησης SELL.



..... **Πλήκτρο προκαθορισμένου συντελεστή φόρου [Πλήκτρο MARGIN (Περιθώριο)]**

Χρησιμοποιείται για την εισαγωγή του συντελεστή φόρου.

Με την επιλογή διακόπτη "BUSINESS", με το πλήκτρο αυτό πραγματοποιείται η συνάρτηση περιθώριου MARGIN.



..... **Πλήκτρα ανταλλαγής τοπικής με ξένη νομισματική μονάδα.**



..... **Διακόπτης επιλογής υποδιαστολής**

+ Λειτουργία προσθήκης
F Πλήρης κινητή υποδιαστολή
0,2,3 Σταθερή υποδιαστολή.



..... **Διακόπτης στρογγυλοποίησης**

5/4 Στρογγυλοποίηση
↓ Στρογγυλοποίηση προς τα κάτ



..... **ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ/ ΕΚΤΥΠΩΣΗ**

OFF Απενεργοποιημένη αριθμομηχανή.
ON Ενεργοποιημένη αριθμομηχανή αλλά ό εκτυπωτής απενεργοποιημένος.

P Ενεργοποιημένος εκτυπωτής.
IC Πλήθος εκτυπώσεων

BUSINESS Επιλέξτε **TAX+** **TAX-** **MARGIN** για τη συναρτήσεις [COST] [SELL] [MARGIN].

NOTE: Η ΠΡΙΖΑ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΒΡΙΣΚΕΤΑΙ ΚΟΝΤΑ-ΣΤΟΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ΚΑΙ ΝΑ ΕΧΕΙ ΕΥΚΟΛΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗ.

CITIZEN

CX-32N

Printing
Calculator

CALCULATION EXAMPLES

EXEMPLES DE CALCUL

RECHENBEISPIELE

EJEMPLO DE CÁLCULOS

ESEMPI DI CALCOLO

ПРИМЕРЫ ВЫЧИСЛЕНИЙ

EXEMPLOS DE CÁLCULOS

PRZYKŁADY OBLCZEN

أمثل حسابية

UDREGNINGSEKSEMPLER

BEREKENINGSVOORBEELDEN

CONTOH PERHITUNGAN

计算范例

ПАРАДЕІГМАТА УПОЛОГІСМОН

1. Addition and subtraction

Addition et soustraction

Addition und subtraktion

Adición y sustracción

Addizione e sottrazione

Сложение и вычитание

Adição e subtração

Dodawanie i odejmowanie

الجمع والطرح

Addition og subtraktion

Optellen en aftrekken

Penambahan dan pengurangan

加法与减法运算

Πρόσθεση και αφαίρεση

$$123 + 456 - 789 = -210$$



Entry	Function key	Display	Paper print-out
Introduction	Touche de fonction	Affichage	Impression
Eingabe	Funktionstaste	Anzeige	Ausdruck
Entrada	Tecla de función	Visualización	Impresión sobre papel
Registrazione	Tasto di funzione	Visualizzazione	Stampa su carta
Ввод	Функциональные клавиши	Экран	Выход на печать
Entrada	Teda de função Mostrador	Tela	Impressao em papel
Wprowadzone dane	Przycisk funkcji	Wynik na wyświetlaczu	Wydruk
(أدخال)	المفتاح الوظيفي	العرض	طبع على الورق
Indtastning	Funktionstaste	Display	Papirudskrift
Invoer	Functietoets	Weergave	Afdruk
Entri	Tomboi fungsi	Layar	Hasil cetak pada kertas
输入	功能键	显示	打印
Eισαγωγή	Πλήκτρο συνάρτησης	Εμφάνιση	Εκτύπωση σε χαρτί

123	*	0.00	0.00 *
456	+	1.23	1.23 +
789	-	5.79	4.56 +
	*	- 2.10	7.89 -
		- 2.10	- 2.10 * (RED)

2. Multiplication

Multiplication

Multiplikation

Multiplicación

Moltiplicazione

Умножение

Multiplicaçao

Množenie

الضرب

Multiplikation

Vermenigvuldigen

Perkalian

乘法运算

Πολλαπλασιασμός

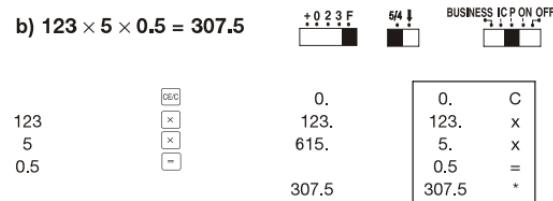
a) $12 \times 12 = 144$



Entry	Function key	Display	Paper print-out
<i>Introduction</i>	<i>Touche de fonction</i>	<i>Affichage</i>	<i>Impression</i>
<i>Eingabe</i>	<i>Funktionstaste</i>	<i>Anzeige</i>	<i>Ausdruck</i>
<i>Entrada</i>	<i>Tecla de función</i>	<i>Visualización</i>	<i>Impresión sobre papel</i>
<i>Registrazione</i>	<i>Tasto di funzione</i>	<i>Visualizzazione</i>	<i>Stampa su carta</i>
<i>Ввод</i>	<i>Функциональные клавиши</i>	<i>Экран</i>	<i>Выход на печать</i>
<i>Entrada</i>	<i>Tecla de função Mostrador</i>	<i>Tela</i>	<i>Impressao em papel</i>
<i>Wprowadzone dane</i>	<i>Przycisk funkcji</i>	<i>Wynik na wyświetlaczu</i>	<i>Wydruk</i>
<i>إدخال</i>	<i>المفتاح الوظيفي</i>	<i>العرض</i>	<i>طبع على الورق</i>
<i>Indatstning</i>	<i>Funktionstaste</i>	<i>Display</i>	<i>Papirudskrift</i>
<i>Invoer</i>	<i>Functietoets</i>	<i>Weergave</i>	<i>Afdruk</i>
<i>Entri</i>	<i>Tombol fungsi</i>	<i>Layar</i>	<i>Hasil cetak pada kertas</i>
<i>输入</i>	<i>功能键</i>	<i>显示</i>	<i>打印</i>
<i>Eisagangj</i>	<i>Πλήκτρο συνάρτησης</i>	<i>Εμφάνιση</i>	<i>Εκτύπωση σε χαρτί</i>



b) $123 \times 5 \times 0.5 = 307.5$



3. Division

Division

Division

División

Divisão

Деление

Divisião

Dzielenie

القسمة

Division

Delen

Pembagian

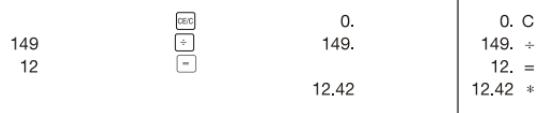
除法运算

Διαίρεση

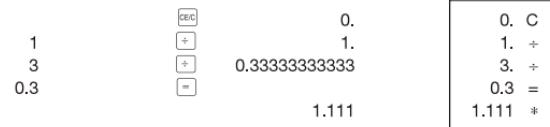
$$a) 149 \div 12 = 12.42$$



	Entry	Function key	Display	Paper print-out
Introduction	Touche de fonction	Affichage	Impression	
Eingabe	Funktionstaste	Anzeige	Ausdruck	
Entrada	Tecla de función	Visualización	Impresión sobre papel	
Registrazione	Tasto di funzione	Visualizzazione	Stampa su carta	
Ввод	Функциональные клавиши	Экран	Выход на печать	
Entrada	Tecla de função Mostrador	Tela	Impressao em papel	
Wprowadzone dane	Przycisk funkcji	Wynik na wyświetlaczu	Wydruk	
إدخال	المفتاح الوظيفي	العرض	طبع على الورق	
Indatasting	Funktionstaste	Display	Papirudskrift	
Invoer	Functietoets	Weergave	Afdruk	
Entri	Tombof fungsi	Layar	Hasil cetak pada kertas	
输入	功能键	显示	打印	
Eisagwgy	Πλήκτρο συνάρτησης	Εμφάνιση	Εκτύπωση σε χαρτί	



$$b) 1 \div 3 \div 0.3 = 1.1111$$



4. Repeat add and mixed calculation

Répétition d'additions et calculs mixtes

Wiederholte addition und gemischte rechnungen

Repetición de adición y cálculo mixto

Calcolo misto e di addizione ripetuta

Повторные и смешанные вычисления

Repetição de adicao e cálculo misto

Wielokrotnie dodawanie i obliczenia mieszane

تكرار الجمع والحساب المختلط

Gentag addition og blandet beregning

Herhalen optelsom en gemengde berekening

Penambahan ulang dan perhitungan campuran

重复加法与混合运算

Επαναλαμβανόμενη πρόσθεση και μεικτός υπολογισμός

$$(1200 + 30) \times 4 \div 3 = 1640.00$$



Entry	Function key	Display	Paper print-out
Introduction	Touche de fonction	Affichage	Impression
Eingabe	Funktionstaste	Anzeige	Ausdruck
Entrada	Tecla de función	Visualización	Impresión sobre papel
Registrazione	Tasto di funzione	Visualizzazione	Stampa su carta
Ввод	Функциональные клавиши	Экран	Выход на печать
Entrada	Tecla de função Mostrador	Tela	Impressao em papel
Wprowadzone dane	Przycisk funkcji	Wynik na wyświetlaczu	Wydruk
إدخال	الناتج الوظيفي	العرض	طبع على الورق
Indtastning	Funktionstaste	Display	Papirudskrift
Invoer	Functietoets	Weergave	Afdruk
Entri	Tombol fungsi	Layar	Hasil cetak pada kertas
输入	功能键	显示	打印
Eisagawgħi	Πλήκτρο συνάρτησης	Εμφάνιση	Εκτύπωση σε χαρτί

		0.00	0.00 *
		0.	0. C
1200		1'200.00	1,200.00 +
30		1'230.00	30.00 +
		1'230.00	1,230.00 *
4		1'230.	1,230. ×
3		4'920.	4. ÷
		1'640.00	3. =
			1,640.00 *

5. Constant multiplication

Multiplication avec constante

Konstanten multiplikation

Multiplicación de constante

Moltiplicazione con costante

Умножение с константой

Multiplicação com constante

Mnożenie przez stałą

الضرب الثابت

Konstantmultiplikation

Constante vermenigvuldiging

Perkalian satu bilangan

常数乘法运算

Συνεχής πολλαπλασιασμός

$$3 \times 123 = 369.0000$$



$$3 \times 456 = 1368.0000$$

$$3 \times 789 = 2367.0000$$

Entry	Function key	Display	Paper print-out
Introduction	Touche de fonction	Affichage	Impression
Eingabe	Funktionstaste	Anzeige	Ausdruck
Entrada	Tecla de función	Visualización	Impresión sobre papel
Registrazione	Tasto di funzione	Visualizzazione	Stampa su carta
Ввод	Функциональные клавиши	Экран	Выход на печать
Entrada	Tela de função Mostrador	Tela	Impressao em papel
Wprowadzone dane	Przycisk funkcji	Wynik na wyświetlaczu	Wydruk
إدخال	المفتاح الوظيفي	العرض	طبع على الورق
Indatasting	Funktionstaste	Display	Papirudskrift
Invoer	Functietoets	Weergave	Afdruk
Entri	Tomboi fungsi	Layar	Hasil cetak pada kertas
输入	功能键	显示	打印
Eisagangjή	Πλήκτρο συνάρτησης	Εμφάνιση	Εκτύπωση σε χαρτί

3		0.	
123		3.	
456		369.00	
789		1'368.00	
		789.	
		=	

6. Constant division

Division avec constante

Konstanten division

División de constante

Divisióne con constante

Деление с константой

Divisão com constante

Dzielenie przez stałą

القسمة الثابتة

Konstantdivision

Constante deling

Pembagian satu bilangan

常数除法运算

Συνεχής διαίρεση

$$123 \div 3 = 41.0000$$

$$456 \div 3 = 152.0000$$

$$789 \div 3 = 263.0000$$



Entry	Function key	Display	Paper print-out
Introduction	Touche de fonction	Affichage	Impression
Eingabe	Funktionstaste	Anzeige	Ausdruck
Entrada	Tecla de función	Visualización	Impresión sobre papel
Registrazione	Tasto di funzione	Visualizzazione	Stampa su carta
Ввод	Функциональные клавиши	Экран	Выход на печать
Entrada	Tecla de função Mostrador	Tela	Impressao em papel
Wprowadzone dane	Przycisk funkcji	Wynik na wyświetlaczu	Wydruk
إدخال	المفتاح الوظيفي	العرض	طباعة على الورق
Indatstning	Funktionstaste	Display	Papirudskrift
Invoer	Functietoets	Weergave	Afdruk
Entri	Tomboi fungsi	Layar	Hasil cetak pada kertas
输入	功能键	显示	打印
Eισαγωγή	Πλήκτρο συνάρτησης	Εμφάνιση	Εκτύπωση σε χαρτί

123	0.	0. C
3	123.	123. ÷
	=	3. =
		41.000 *
456		456. =
	=	152.000 *
789		789. =
	=	263.000 *

7. Reciprocal calculation

Calcul réciproque

Reziprok, berechnung

Cálculo reciproco

Calcolo reciproco

Вычисление обратной величины

Cálculo reciproco

Obliczanie odwrotności

الحساب المتبادل

Reciprokberegning

Reciproque berekening

Perhitungan timbal-balik

倒数运算

Αντίστροφος υπολογισμός

$$\frac{1}{3+5} = 0.125$$



Entry	Function key	Display	Paper print-out
Introduction	Toûche de fonction	Affichage	Impression
Eingabe	Funktionstaste	Anzeige	Ausdruck
Entrada	Tecla de función	Visualización	Impresión sobre papel
Registrazione	Tasto di funzione	Visualizzazione	Stampa su carta
Ввод	Функциональные клавиши	Экран	Вывод на печать
Entrada	Tecla de função Mostrador	Табло	Impressao em papel
Wprowadzone dane	Przycisk funkcji	Wynik na wyświetlaczu	Wydruk
أدخال	المقاطع الوظيفي	العرض	طبع على الورق
Indtastning	Funktionstaste	Display	Papirudskrift
Invoer	Functietoets	Weergave	Afdruk
Entri	Tombol fungsi	Layar	Hasil cetak pada kertas
输入	功能键	显示	打印
Εισαγωγή	Πλήκτρο συνάρτησης	Εμφάνιση	Εκτύπωση σε χαρτί

0.	0.	*
0.	0.	C
3.	3.	+
8.	8.	*
1.	1.	=
8.	8.	
0.125	0.125	*

8. Percentage calculation

Calcul de pourcentage

Prozentrechnung

Cálculo de porcentaje

Calcolo di percentuale

Процентные вычисления

Cálculo de porcentagem

Obliczenia na procentach

حساب النسبة المئوية

Procentberegning

Percentageberekening

Perhitungan persentase

百分比运算

Υπολογισμός ποσοστού

$$a) 1200 \times \frac{5}{100} = 60$$



	Entry	Function key	Display	Paper print-out
Introduction	Touche de fonction	Affichage	Impression	
Eingabe	Funktionstaste	Anzeige	Ausdruck	
Entrada	Tecla de función	Visualización	Impresión sobre papel	
Registrazione	Tasto di funzione	Visualizzazione	Stampa su carta	
Ввод	Функциональные клавиши	Экран	Выход на печать	
Entrada	Tecla de função Mostrador	Tela	Impressao em papel	
Wprowadzone dane	Przycisk funkcji	Wynik na wyświetlaczu	Wydruk	
إدخال	المفتاح الوظيفي	العرض	طبع على الورق	
Indatastning	Funktionstaste	Display	Papirudskrift	
Invoer	Functietoets	Weergave	Afdruk	
Entri	Tombol fungsi	Layar	Hasil cetak pada kertas	
输入	功能键	显示	打印	
Eisagangjy	Πλήκτρο συνάρτησης	Εμφάνιση	Εκτύπωση σε χαρτί	

DEC	0.	0. C
1200	1'200.	1,200. ×
5		5. %
	60.	60. *

$$b) \frac{75}{120} \times 100 = 62.5$$



GEC	0.	0. C
75	75.	75. ÷
120		120. %
	62.5	62.5 *

9. Discount and add-on calculation

Calcul avec réduction et supplément

Abschlags- und Aufschlagsrechnung

Cálculo de descuento y aumento

Calcolo di sconto ed "Add-on"

Вычисление скидки и наценки

Cálculo de desconto e aplicação de desconto

Obliczanie dyskontu i przyrostu procentowego

الحسم والحساب المكمل

Rabat- og tillægsberegning

Korting en Opslagberekening

Perhitungan diskon dan tambahan

折扣及附加值计算

Υπολογισμός έκπτωσης και προσθήκης

$$\text{a) } 123 \times \left(1 - \frac{5}{100}\right) = 116.85$$



(\$123 less 5% for cash)

(\$123 moins 5% pour paiement espèces)

(\$123 minus 5% bei Barzahlung)

(\$123 menos 5% por pago en efectivo)

(\$123 meno 5% per pagamento in contante)

(\$123 меньше на 5% при оплате наличными)

(\$123 menos 5% por pagamento a vista)

(\$123 minus 5% tej sumy)

(أقل من 5% للدفع نقداً \$123)

(DKK 123 minus 5% kontantrabat)

(\$123 min 5% voor cash)

(\$123 kurang 5% untuk pembayaran tunai)

(\$123 少 5% 现金)

(\$123 μείον 5% σε περίπτωση πληρωμής σε μετρητά)

Entry	Function key	Display	Paper print-out
Introduction	Toûche de fonction	Affichage	Impression
Eingabe	Funktionstaste	Anzeige	Ausdruck
Entrada	Tecla de función	Visualización	Impresión sobre papel
Registrazione	Tasto di funzione	Visualizzazione	Stampa su carta
Ввод	Функциональные клавиши	Экран	Выход на печать
Entrada	Tecla de função Mostrador	Tela	Impressao em papel
Wprowadzone dane	Przycisk funkcji	Wynik na wyświetlaczu	Wydruk
إدخال	النقطة الوظيفية	العرض	طبع على الورق
Indtastning	Funktionstaste	Display	Papirudskrift
Invoer	Functietoets	Weergave	Afdruk
Entri	Tombol fungsi	Layar	Hasil cetak pada kertas
输入	功能键	显示	打印
Eisagangjy	Πλήκτρο συνάρτησης	Εμφάνιση	Εκτύπωση σε χαρτί

123
5

CE/C
×
%

-

0.
123.
6.15
116.85

0.	C
123.	×
5.	%
6.15	*
116.85	- % (RED)

$$\text{b) } 456 \times \left(1 + \frac{8}{100}\right) = 492.48$$



Entry	Function key	Display	Paper print-out
Introduction	Touche de fonction	Affichage	Impression
Eingabe	Funktionstaste	Anzeige	Ausdruck
Entrada	Tecla de función	Visualización	Impresión sobre papel
Registrazione	Tasto di funzione	Visualizzazione	Stampa su carta
Ввод	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ КЛАВИШИ	Экран	Выход на печать
Entrada	Tecla da função Mostrador	Tela	Impressao em papel
Wprowadzone dane	Przycisk funkcji	Wynik na wyświetlaczu	Wydruk
(البيان)	المفتاح الوظيفي	العرض	الطبع على الورق
Indtastning	Funktionstaste	Display	Papirudskrift
Invoer	Functietoets	Weergave	Afdruk
Entri	Tombol fungsi	Layar	Hasil cetak pada kertas
输入	功能键	显示	打印
Eισαγωγή	Πλήκτρο συνάρτησης	Εμφάνιση	Εκτύπωση σε χαρτί

456		0.	0.
8		456.	C
			456. ×
		36.48	8. %
		492.48	36.48 *
			492.48 + %

10. Memory calculation

Calcul mémoire

Speicherrechnung

Cálculo de memoria

Calcolo memoria

Вычисления с использованием памяти

Cálculo da memória

Obliczenia z użyciem pamięci

حساب الذاكرة

Hukommelsesberegning

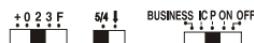
Geheugenberekening

Perhitungan memori

记忆运算

Υπολογισμός μνήμης

$$(2 \times 3) + (4 \times 5) - (6 \div 2) = 23.00$$



Entry	Function key	Display	Paper print-out
Introduction	Touche de fonction	Affichage	Impression
Eingabe	Funktionstaste	Anzeige	Ausdruck
Entrada	Tecla de función	Visualización	Impresión sobre papel
Registrazione	Tasto di funzione	Visualizzazione	Stampa su carta
Ввод	Функциональные клавиши	Экран	Вывод на печать
Entrada	Tela de função Mostrador	Tela	Impressao em papel
Wprowadzone dane	Przycisk funkcji	Wynik na wyświetlaczu	Wydruk
(أدخال)	المقاطع الوظيفي	العرض	طبع على الورق
Indtastning	Funktionstaste	Display	Papirudskrift
Invoer	Functietoets	Weergave	Afdruk
Entri	Tombol fungsi	Layar	Hasil cetak pada kertas
输入	功能键	显示	打印
Eisagayjyt	Πλήκτρο συνάρτησης	Εμφάνιση	Εκτύπωση σε χαρτί

2		0.	0. M
3		2.	2. ×
			3. =
4		M	6.00 6.00 M+
5		M	4. 4. ×
			5. =
6		M	20.00 20.00 M+
2		M	6. 6. ÷
			2. =
		M	3.00 3.00 M- (RED)
		M	23.00 23.00 M◊
		M	23.00 23.00 M*

11. Clear entry

Annulation d'une introduction

Eingabe löschen

Anulación de entrada

Nullamento

Сброс ввода

Apagar a entrada

Kasowanie wprowadzonej liczby

موإاًدخل

Slet indtastning

Invoer wissen

Hapus entri

清除输入值

Απαλοιφή εισαγωγής

$4 \times 5 \div (6 \text{ wrong entered}) 9 = 2.22$

$4 \times 5 \div (\text{erreur d'introduction}) 9 = 2.22$

$4 \times 5 \div (\text{falsche eingabe}) 9 = 2.22$

$4 \times 5 \div (\text{entrada equivocada}) 9 = 2.22$

$4 \times 5 \div (\text{entrata incorretta}) 9 = 2.22$

$4 \times 5 \div (\text{6- ошибочный ввод}) 9 = 2.22$

$4 \times 5 \div (\text{digitacao equivocada de 6}) 9 = 2.22$

$4 \times 5 \div (\text{6 wprowadzoneomykowo}) 9 = 2.22$

$2.22 = 9$ (مدخلة خطأ) $6 \div 5 \times 4$

$4 \times 5 \div (6 \text{ fejlagtigt indtastet}) 9 = 2.22$

$4 \times 5 \div (6 \text{ verkeerd ingevoerd}) 9 = 2.22$

$4 \times 5 \div (6 \text{ salah masuk}) 9 = 2.22$

$4 \times 5 \div (6 \text{ 输入错误}) 9 = 2.22$

$4 \times 5 \div (6 \text{ λάθος εισαγωγή}) 9 = 2.22$

Entry	Function key	Display	Paper print-out
Introduction	Touche de fonction	Affichage	Impression
Eingabe	Funktionstaste	Anzeige	Ausdruck
Entrada	Tecla de función	Visualización	Impresión sobre papel
Registrazione	Tasto di funzione	Visualizzazione	Stampa su carta
Ввод	Функциональные клавиши	Экран	Выход на печать
Entrada	Tecla de função Mostrador	Tela	Impressao em papel
Wprowadzone dane	Przycisk funkcji	Wynik na wyświetlaczu	Wydruk
الإدخال	المفتاح الوظيفي	العرض	طباعة على الورق
Indtastning	Funktionstaste	Display	Papirudskrift
Invoer	Functietoets	Weergave	Afdruk
Entri	TomboI fungsi	Layar	Hasil cetak pada kertas
输入	功能键	显示	打印
Eισαγωγή	Πλήκτρο συνάρτησης	Εμφάνιση	Εκτύπωση σε χαρτί

4			0.	0. C
5			4.	4. ×
6 DEC			20.	5. ÷
		=	2.22	9. =
				2.22 *



12. Overflow and error

Dépassement de capacité et erreur

Überlaut und Fehler

Desbordamiento y error

Sovraccarico ed errore

Переполнение и ошибка

Excesso e erro

Przepelnienie i błąd

الفانض والخطأ

Overløb og fejl

Overloopfout of andere fout

Kelebihan dan kesalahan

溢位及错误

Υπερχείλιση και σφάλμα

a) $999999999999 + 1 = \text{Overflow}$

$999999999999 + 1 = \text{Dépassement}$

$999999999999 + 1 = \text{Überlauf}$

$999999999999 + 1 = \text{Desbordamiento}$

$999999999999 + 1 = \text{Sovraccarico}$

$999999999999 + 1 = \text{Переполнение}$

$999999999999 + 1 = \text{Excesso}$

$999999999999 + 1 = \text{Przepelnienie}$

$= 1 + 999999999999$
فانض = 1 + 999999999999

$999999999999 + 1 = \text{Overløb}$

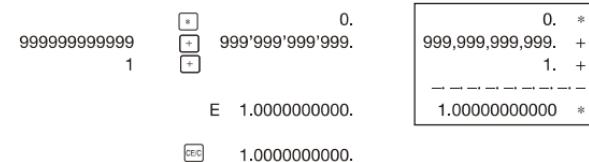
$999999999999 + 1 = \text{Overloop}$

$999999999999 + 1 = \text{Kelebihan}$

$999999999999 + 1 = \text{溢位}$

$999999999999 + 1 = \text{Υπερχείλιση}$

Entry	Function key	Display	Paper print-out
Introduction	Touche de fonction	Affichage	Impression
Eingabe	Funktionstaste	Anzeige	Ausdruck
Entrada	Tecla de función	Visualización	Impresión sobre papel
Registrazione	Tasto di funzione	Visualizzazione	Stampa su carta
Ввод	Функциональные клавиши	Экран	Выход на печать
Entrada	Teda de função Mostrador	Tela	Impressao em papel
Wprowadzone dane	Przycisk funkcji	Wynik na wyświetlaczu	Wydruk
إدخال	المفتاح الوظيفي	العرض	طبع على الورق
Indtastning	Funktionstaste	Display	Papirudskrift
Invoer	Functietoets	Weergave	Afdruk
Entri	Tomboi fungsi	Layar	Hasil cetak pada kertas
输入	功能键	显示	打印
Eisagwytj	Πλήκτρο συνάρτησης	Εμφάνιση	Εκτύπωση σε χαρτί



0.
999,999,999,999.
+
1.
E 1.0000000000.

0. *
999,999,999,999.
+
1.

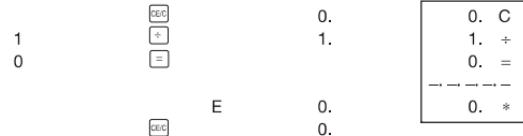
1.00000000000 *



- b) $1 \div 0 = \text{error}$
 $1 \div 0 = \text{error}$
 $1 \div 0 = \text{fehler}$
 $1 \div 0 = \text{error}$
 $1 \div 0 = \text{errore}$
 $1 \div 0 = \text{Ошибка}$
 $1 \div 0 = \text{erro}$
 $1 \div 0 = \text{أداة}$
 $1 \div 0 = 0 \div 1$
 $1 \div 0 = \text{fejl}$
 $1 \div 0 = \text{fout}$
 $1 \div 0 = \text{kesalahan}$
 $1 \div 0 = \text{错误}$
 $1 \div 0 = \text{σφάλμα}$



Entry	Function key	Display	Paper print-out
Introduction	Touche de fonction	Affichage	Impression
Eingabe	Funktionstaste	Anzeige	Ausdruck
Entrada	Tecla de función	Visualización	Impresión sobre papel
Registration	Tasto di funzione	Visualizzazione	Stampa su carta
Ввод	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ КЛАВИШИ	Экран	Вывод на печать
Entrada	Tecla de função Mostrador	Tela	Impressao em papel
Wprowadzone dane	Przycisk funkcji	Wynik na wyświetlaczu	Wydruk
اچھال	المفاتيح الوظيفية	العرض	طبع على الورق
Indatastrning	Funktionstaste	Display	Papirudskrift
Invoer	Functietoets	Weergave	Afdruk
Entrada	Tombol fungsi	Layar	Hasil cetak pada kertas
输入	功能键	显示	打印
Εισαγωγή	Πλήκτρο συνάρτησης	Εμφάνιση	Εκτύπωση σε χαρτί



13. Non print calculation

Calcul sans impression

Berechnung ohne Ausdruck

Cálculo sin impresión

Radice Quadrata

Вычисления без печати

Cálculo sem impressão

Obliczenia bez wydruku

حساب غير مطبوع

Kalkulering uden udskrift

Niet-afdruk berekening

Perhitungan tidak untuk dicetak

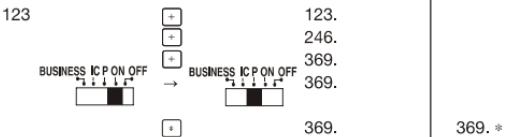
无列印计算

Υπολογισμός χωρίς εκτύπωση

$$123+123+123=369$$



Entry	Function key	Display	Paper print-out
Introduction	Touche de fonction	Affichage	Impression
Eingabe	Funktionstaste	Anzeige	Ausdruck
Entrada	Tecla de función	Visualización	Impresión sobre papel
Registrazione	Tasto di funzione	Visualizzazione	Stampa su carta
Ввод	Функциональные клавиши	Экран	Вывод на печать
Entrada	Teda de função Mostrador	Tela	Impressao em papel
Wprowadzone dane	Przycisk funkcji	Wynik na wyświetlaczu	Wydruk
(أدخال)	المفتاح الوظيفي	العرض	طبع على الورق
Indtastning	Funktionstaste	Display	Papirudskrift
Invoer	Functietoets	Weergave	Afdruk
Entri	Tomboi fungsi	Layar	Hasil cetak pada kertas
输入	功能键	显示	打印
Eisagangjή	Πλήκτρο συνάρτησης	Εμφάνιση	Εκτύπωση σε χαρτί



14. Rounding calculation

Calcul avec arrondissement

Rundung

Cálculo de redondeado

Calcolo arrotondato

Вычисления с округлением

Cálculo de arredondamento

Obliczenia z zaokrągleniem

حساب التدوير

Udregninger med afrunding

Afrondingsberekening

Pembulatan perhitungan

进位计算

Υπολογισμός στρογγυλοποίησης

$1 \div 3 = 0.333$	Round off	0.33
	Fonction hors service	0.33
	Runden	0.33
	Redondeado	0.33
	Arrotondamento	0.33
	Математическое	0.33
	Arredondamento	0.33
	по заокруглению	0.33
	التدوير	0.33
	Rund af	0.33
	Afronden	0.33
	Pembulatan	0.33
	四舍五入	0.33
	Στρογγυλοποίηση	0.33
$1 \div 3 = 0.333$	Round down	0.33
	Arrondissement au chiffre inférieur	0.33
	Abrunden	0.33
	Redondeado hacia abajo	0.33
	Arrotondamento verso il basso	0.33

$2 \div 3 = 0.666$	Отбрасывание	0.33
	Arredondamento para baixo	0.33
	по заокруглению в дół	0.33
	النفري	0.33
	Rund ned	0.33
	Omlaag afonden	0.33
	Pembulatan ke bawah	0.33
	无条件舍去	0.33
	Στρογγυλοποίηση προς τα κάτω	0.33
	Round off	0.67
	Fonction hors service	0.67
	Runden	0.67
	Redondeado	0.67
	Arrotondamento	0.67
	Математическое	0.67
	Arredondamento	0.67
	по заокруглению	0.67
	التدوير	0.67
	Rund af	0.67
	Afronden	0.67
	Pembulatan	0.67
	四舍五入	0.67
	Στρογγυλοποίηση προς τα επάνω	0.67

2 ÷ 3 = 0.666	Round down	0.66
	Arrondissement au chiffre inférieur	0.66
	Abrunden	0.66
	Redondeado hacia abajo	0.66
	Arrotondamento verso il basso	0.66
	Отбрасывание	0.66
	Arredondamento para baixo	0.66
	по заокруглению в доль	0.66
	النفري	0.66
	Rund ned	0.66
	Omlaag afronden	0.66
	Pembulatan ke bawah	0.66
	无条件捨去	0.66
	Στρογγυλοποίηση προς τα κάτω	0.66



Entry	Function key	Display	Paper print-out
Introduction	Touche de fonction	Affichage	Impression
Eingabe	Funktionstaste	Anzeige	Ausdruck
Entrada	Tecla de función	Visualización	Impresión sobre papel
Registrazione	Tasto di funzione	Visualizzazione	Stampa su carta
Ввод	Функциональные клавиши	Экран	Выход на печать
Entrada	Tecla de função Mostrador	Tela	Impressao em papel
Wprowadzone dane	Przycisk funkcji	Wynik na wyświetlaczu	Wydruk
إدخال	المفتاح الوظيفي	العرض	طبع على الورق
Indatastning	Funktionstaste	Display	Papirudskrift
Invoer	Functietoets	Weergave	Afdruk
Entri	Tomboi fungsi	Layar	Hasil cetak pada kertas
输入	功能键	显示	打印
Εισαγωγή	Πλήκτρο συνάρτησης	Εμφάνιση	Εκτύπωση σε χαρτί

0.	C
1.	÷
3.	=
0.33	*
2.	=
0.66	*
0.	C
1.	÷
3.	=
0.33	*
2.	=
0.66	*
1.	=
0.33	*
2.	=
0.67	*

15. Multiplication and division with accumulation

Calculs mixtes

Mischrechnung

Cálculos mixtos

Calcolo misto

Умножение и деление с суммированием

Multiplicação e divisão com acumulação

Mnożenie i dzielenie z akumulacją wyników

الضرب والقسمة مع التراكم

Multiplikation og division med akkumulering

Vermenigvuldigen en delen met accumulatie

Perkalian dan pembagian dengan akumulasi

混合运算

Πολλαπλασιασμός και διαίρεση αθροιστικά

123 123

456..... 456

789 × 2..... 1578

-(321 × 2)... -642

Total 1515



Entry	Function key	Display	Paper print-out
Introduction	Touche de fonction	Affichage	Impression
Eingabe	Funktionstaste	Anzeige	Ausdruck
Entrada	Tecla de función	Visualización	Impresión sobre papel
Registrazione	Tasto di funzione	Visualizzazione	Stampa su carta
Ввод	Функциональные клавиши	Экран	Выход на печать
Entrada	Tecla de função Mostrador	Tela	Impressao em papel
Wprowadzone dane	Przycisk funkcji	Wynik na wyświetlaczu	Wydruk
أدخال	المقاطع الوظيفي	العرض	طبع على الورق
Indtastning	Funktionstaste	Display	Papirudskrift
Invoer	Functietoets	Weergave	Afdruk
Entri	Tomboi fungsi	Layar	Hasil cetak pada kertas
输入	功能键	显示	打印
Εισαγωγή	Πλήκτρο συνάρτησης	Εμφάνιση	Εκτύπωση σε χαρτί

123	[+]	0.	0. *
456	[+]	123.	123. +
789	[x]	579.	456. +
2	[=]	789.	789. ×
		1'578.	2. =
321	[+]	2'157.	1'578. *
2	[x]	321.	2'157. +
	[=]	642.	321. ×
	-	2.	642. =
	[+]	1'515	642. -
		1'515	(RED)
		1,515.	*

16. Repetitive calculation with reference to date

Calculs répétitives avec inscription de la date

Datum druck und wiederholte addition gleicher werte

Cálculo repetido con fechas de referencia

Calcolo ripetitivo con riferimento dei dati

Повторные вычисления со ссылкой на дату

Cálculo repetido com referência á data

Wielokrotnie obliczenia z wykorzystaniem daty

حساب متكرر مع الإسناد إلى التاريخ

Gentagende kalkulation med reference til dato

Herhaalde berekening met referentie naar datum

Perhitungan ulang yang berhubungan dengan tanggal

重复计算并附加参考日期

Επαναλαμβανόμενος υπολογισμός με αναφορά σε ημερομηνία

$$6.54+6.54+6.54-7.89-7.89=?$$



Entry	Function key	Display	Paper print-out
Introduction	Touche de fonction	Affichage	Impression
Eingabe	Funktionstaste	Anzeige	Ausdruck
Entrada	Tecla de función	Visualización	Impresión sobre papel
Registrazione	Tasto di funzione	Visualizzazione	Stampa su carta
Ввод	Функциональные клавиши	Экран	Выход на печать
Entrada	Tela de função Mostrador	Tela	Impressao em papel
Wprowadzone dane	Przycisk funkcji	Wynik na wyświetlaczu	Wydruk
أدخال	المفتاح الوظيفي	العرض	طبع على الورق
Indtastning	Funktionstaste	Display	Papirudskrift
Invoer	Functietoets	Weergave	Afdruk
Entri	Tombol fungsi	Layar	Hasil cetak pada kertas
输入	功能键	显示	打印
Eisagangή	Πλήκτρο συνάρτησης	Εμφάνιση	Εκτύπωση σε χαρτί

21.9.00		21.9.00	#21.9.00.....
6.54		6.54	6.54 +
		13.08	6.54 +
		19.62	6.54 +
7.89		11.73	7.89 - (RED)
		3.84	7.89 - (RED)
		3.84	3.84 *

17. Automatic tax vat calculation

Calcul automatique de taxe

Automatischesmst berechnung

Cálculo automático de impuesto/IVA

Calcolo automatico TAX/VAT

Автоматический расчет налога

Cálculo de automático de imposto/imposto sobre valor agregado

Automatyczne obliczanie podatku

حساب أوتوماتيكي للضربيه

Automatisk momsudregning

Automatische BTW-berekening

Perhitungan ppn pajak otomatis

自动外加税计算

Αυτόματος υπολογισμός φόρου και Φ.Π.Α.

Tax rate = 7.5%

Price = \$261.56

Tax = \$19.62

Price after Tax = \$281.18



Entry	Function key	Display	Paper print-out
Introduction	Touche de fonction	Affichage	Impression
Eingabe	Funktionstaste	Anzeige	Ausdruck
Entrada	Tecla de función	Visualización	Impresión sobre papel
Registrazione	Tasto di funzione	Visualizzazione	Stampa su carta
Ввод	Функциональные клавиши	Экран	Выход на печать
Entrada	Tecla de função Mostrador	Tela	Impressao em papel
Wprowadzone dane	Przycisk funkcji	Wynik na wyświetlaczu	Wydruk
أدخال	المقاطع الوظيفي	العرض	طبع على الورق
Indtastning	Funktionstaste	Display	Papirudskrift
Invoer	Functietoets	Weergave	Afdruk
Entri	Tomboi fungsi	Layar	Hasil cetak pada kertas
输入	功能键	显示	打印
Eisagangj	Πλήκτρο συνάρτησης	Εμφάνιση	Εκτύπωση σε χαρτί

7.5	RATE	TAX+	TAX%	7.5	*
261.56		TAX+			
(Recall Tax rate)	RATE	TAX+	TAX+	281.18	
			TAX%	7.5	
					7.5 %
					261.56
					7.5 %
					19.62 +
					281.18 *
					7.5 %

18. Currency exchange calculation

Calcul du taux de change

Währungsrechner

Cálculo de conversión de moneda

Calcolo del cambio della valuta

Калькуляция курса иностранной валюты

Cálculo do câmbio

Obliczenie wymiany waluty

العملة صرف سعر احتساب

Valuta-beregning

Berekening van wisselkoers

Perhitungan nilai tukar mata uang

货币兑换计算

Υπολογισμός ανταλλαγής νομισματικών μονάδων

Currency rate = 5%

Foreign = 100, Local ? (500)

Local = 50, Foreign ? (10)



Entry	Function key	Display	Paper print-out
Introduction	Toûche de fonction	Affichage	Impression
Eingabe	Funktionstaste	Anzeige	Ausdruck
Entrada	Tecla de función	Visualización	Impresión sobre papel
Registrazione	Tasto di funzione	Visualizzazione	Stampa su carta
Ввод	Функциональные клавиши	Экран	Выход на печать
Entrada	Tela de função Mostrador	Tela	Impressao em papel
Wprowadzone dane	Przycisk funkcji	Wynik na wyświetlaczu	Wydruk
إدخال	المفتاح الوظيفي	العرض	طبع على الورق
Indatastning	Funktionstaste	Display	Papirudskrift
Invoer	Functietoets	Weergave	Afdruk
Entri	Tomboi fungsi	Layar	Hasil cetak pada kertas
输入	功能键	显示	打印
Eisagayjή	Πλήκτρο συνάρτησης	Εμφάνιση	Εκτύπωση σε χαρτί

5	RATE	LOCAL	5	5 *
100		LOCAL	500	100.
50			10	5. x
(Currency rate recall)	RATE		5	500. *
				50.
				5. ÷
				10. *
				5. *

19. Cost/Sell/Margin calculation

Calcul Cost/Sell/Margin

Cost/Sell/Margin-Berechnung

Cálculo de margen/venta/coste (Cost/Sell/Margin)

Calcolo di Cost/Sell/Margin (Costo/Vendita/Margine)

Калькуляция Стоимости/Продаж/Прибыли (Cost/Sell/Margin)

Cálculo do Custo/da Venda/da Margem

Obliczenie Cost/Sell/Margin (Koszt/Sprzedaż/Marża zysku)

الفرق/البيع/الكلفة احتساب

Omkostninger/Salg/Margin-beregning

Berekening van Kosten/Verkoop/Marge

Perhitungan Biaya/Jual/Margin

成本／卖价／利润 计算

Υπολογισμός τιμών Κόστους/Πώλησης/Περιθωρίου

κέρδους

COST = 100

SELL = 500

MARGIN = 80



Entry	Function key	Display	Paper print-out
Introduction	Touche de fonction	Affichage	Impression
Eingabe	Funktionstaste	Anzeige	Ausdruck
Entrada	Tecla de función	Visualización	Impresión sobre papel
Registrazione	Tasto di funzione	Visualizzazione	Stampa su carta
Ввод	Функциональные клавиши	Экран	Выход на печать
Entrada	Tela de função Mostrador	Tela	Impressao em papel
Wprowadzone dane	Przycisk funkcji	Wynik na wyświetlaczu	Wydruk
(أدخال)	المقاطع الوظيفي	العرض	طبع على الورق
Indtastning	Funktionstaste	Display	Papirudskrift
Invoer	Functietoets	Weergave	Afdruk
Entri	Tomboi fungsi	Layar	Hasil cetak pada kertas
输入	功能键	显示	打印
Εισαγωγή	Πλήκτρο συνάρτησης	Εμφάνιση	Εκτύπωση σε χαρτί

100		COST	100
500		MARGIN	80

100		COST	100
80		SELL	500

100.	C *
500.	Δ *
80.	M%
100.	C *
80.	M%
500.	Δ *

FEATURES AND SPECIFICATIONS

1. Printing system:

12 digit capacity zero suppression. Single spacing after answer is printed. Selective method of determination of decimal point placement.

- 1) Fixed decimal places (0, 2, 3)
- 2) Full floating decimal point system (F)
- 3) Adding-mode placement (+)

2. Functions:

Addition, subtraction, multiplication, division. Repeat addition and subtraction, chain multiplication and division, constant multiplication and division, mixed calculation, memory calculation, percent calculation, add-on/discount calculation, non-add and date, subtotal printing, sign change, round-off (5/4).

3. Special Features:

- | | |
|--|-------------------------|
| a) Full 12 digit capacity | e) Round-off control |
| b) Zero suppression | f) Accumulation control |
| c) Power-on automatic all-clear function | g) Non-print selectable |
| d) Selective decimal point placement control (+, 0, 2, 3, F) | |

4. Display:



"M" Memory Sign, "-" Minus Sign, "E" Error/Overflow.

5. Printing Colors:

All numbers are printed in blue or red.
All Symbols are printed in blue only.

6. Calculation Capacity:

Add/sub 12 digits \pm 12 digits \leq 12 digits
Mul/div 12 digits \times/\div 12 digits \leq 12 digits

7. Printing Speed:

2,0lines per second (normal)

8. Dimension:

58 mm (H) \times 154 mm (W) \times 219 mm (L)

9. Weight:

409 g

10. Power Supply:

AC 100-240V, 50 Hz/60Hz

11. Power consumption:

2 watt

12. Operating Temperature:

0°C to 40°C

CARACTERISTIQUES ET SPECIFICATIONS

1. Système d'impression :

Suppression des zéros et capacité de 12 chiffres. Espaceur simple après impression de la réponse. Ponctuation avec virgule. Sélection de l'emplacement de la virgule des décimales

- 1) Virgules fixes (0,2,3)
- 2) Virgule flottante (F)
- 3) Mode Ajout (+)

2. Fonctions :

Addition, soustraction, multiplication, division. Répétition d'additions et de soustractions, multiplications et divisions en chaîne, multiplication et division avec constante, calculs mixtes, calcul réciproque, calcul avec mémoire, calcul de pourcentage, calcul avec supplément et réduction, impression de la date sans extension, impression du total partiel, changement de signe, arrondissement(5/4).

3. Caractéristiques spéciales :

- | | |
|--|-------------------------------|
| a) Capacité totale de 12 chiffres | e) Commande d'arrondissement |
| b) Suppression des zéros | f) Commande d'accumulation |
| c) Annulation automatique de tous les calculs à la mise sous tension | g) Impression ou non au choix |
| d) Sélecteur d'emplacement de la virgule (+,0,2,3,F) | |

4. Affichage :



"M" symbole pour mémoire, "-" symbole pour moins, "E" symbole pour erreur/ surcharge.

5. Couleurs d'impression :

Tous les nombres sont imprimés en noir ou rouge.
Tous les symboles sont imprimés en noir uniquement.

6. Capacité de calcul :

Add/Soustr 12 chiffres \pm 12 chiffres \leq 12 chiffres
Mul/div 12 chiffres \times/\div 12 chiffres \leq 12 chiffres

7. Vitesse d'impression :

2,0 lignes à la seconde (normale)

8. Dimensions :

58mm(hauteur) \times 154 mm(largeur) \times 219mm(longueur)

9. Poids :

409 grs

10. Alimentation :

AC 100-240V, 50 Hz/60Hz

11. Consommation :

2 watt

12. Température de fonctionnement :

0°C à 40°C

MERKMALE UND TECHNISCHE DATEN

1. Drucksystem:

Nullstellenunterdrückung bis zu 12 Ziffern. Eine Leerzeile nach dem Ausdruck des Ergebnisses. Wählbare Methode zur Bestimmung der Dezimalpunktplatzierung.

- 1) Festgelegter Dezimalpunkt (0, 2, 3)
- 2) Gleitpunktsystem (F)
- 3) Additionsmodus-Platzierung (+)

2. Funktionen:

Addition, Subtraktion, Multiplikation, Division, Wiederholte Addition und Subtraktion, fortgesetzte Multiplikation und Division, Konstantenmultiplikation und -division, Mischrechnen, Kehrwert, Speicherechnung, Prozentrechnung, Zuschlag/Abschlag-Rechnung, Nicht-Addieren und Datum, Zwischensummen-Ausdruck, Vorzeichenwechsel, Rundung (5/4) und andere Berechnungen.

3. Besondere Merkmale:

- | | |
|--|---|
| a) Volle 12-Ziffern-Kapazität | e) Rundung |
| b) Nullunterdrückung | f) Summierung |
| c) Automatische Gesamtlöschnung | g) Nicht-Ausdruck wählbar bei Einschalten |
| d) Wahlweise Dezimalpunktplatzierung (+, 0, 2, 3, F) | |

4. Anzeige:



"M" Speicherzeichen, "-" Minuszeichen, "E" Fehler/Überlauf.

5. Druckfarben:

Alle Ziffern werden in Schwarz oder Rot gedruckt.
Alle Symbole werden nur in Schwarz gedruckt.

6. Berechnungskapazität

Add/Sub	12 Ziffern	\pm	12 Ziffern	\leq	12 Ziffern
Mul/div	12 Ziffern	$\times\div$	12 Ziffern	\leq	12 Ziffern

7. Druckgeschwindigkeit

2.0 Zeilen pro Sekunde (normal)

8. Abmessungen:

58 mm (H) x 154 mm (B) x 219 mm (L)

9. Gewicht:

409 gr.

10. Stromversorgung:

100-240V Wechselstrom 50Hz / 60Hz

11. Leistungsaufnahme:

2 Watt

12. Betriebstemperatur:

0°C bis 40°C.

CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

1. Sistema de impresión

Capacidad de supresión de cero de 12 dígitos. Imprime sólo un espacio después de la respuesta. Método selectivo de ubicación de la coma decimal.

- 1) Posiciones decimales fijas (0, 2, 3)
- 2) Sistema de coma decimal flotante
- 3) Ubicación del modo suma (+)

2. Funciones

Suma, resta, multiplicación, división. Repetición de suma y resta/división y multiplicación en cadena, división y multiplicación de constante, cálculo mixto, cálculo reciproco, cálculo de memoria, cálculo de porcentaje, cálculo automático de repetición, cálculo de descuento/suplemento, función "non add" y fecha, impresión de subtotal, cambio de signo, redondeado (5/4).

3. Características especiales

- | | |
|--|---|
| a) Capacidad de 12 dígitos. | e) Control de redondeo |
| b) Supresión de cero | f) Control de acumulación |
| c) Función de borrado total (all clear) en inicio. | g) Posibilidad de cálculo sin impresión |
| d) Control selectivo de ubicación de coma flotante (+, 0, 2, 3, F) | |

4. Pantalla



"M" Signo de memoria; "--" Menos; "E" Error/Desbordamiento de capacidad.

5. Colores de impresión

Todos los números se imprimen en negro o rojo.
Los signos se imprimen solamente en negro.

6. Capacidad de cálculo

Suma/Resta	12 dígitos	\pm	12 dígitos	\leq	12 dígitos
Mult/Divl	12 dígitos	$\times\div$	12 dígitos	\leq	12 dígitos

7. Velocidad de impresión

2.0 líneas por segundo (normal)

8. Dimensiones

58mm (alto) x 154 mm (ancho) x 219 mm (largo)

9. Peso

409 gr.

10. Alimentación eléctrica

AC 100-240V, 50 Hz/60Hz

11. Consumo eléctrico

2 Vatios.

12. Temperatura de funcionamiento

De 0°C hasta 40°C.

DATI E CARATTERISTICHE

1 Sistema di stampa:

Capacità 12 cifre con soppressione dello zero. Aggiunta di una spaziatura dopo la stampa del risultato. Metodo selettivo di determinazione del posizionamento del punto decimale.

- 1) Posizioni decimali fisse (0, 2, 3)
- 2) Sistema decimale variabile (F)
- 3) Posizionamento del modulo di addizione "Add" (+)

2 Funzioni:

Addizione, sottrazione, moltiplicazione, divisione. Ripetizione di addizione e sottrazione, divisione e moltiplicazione a catena, divisione e moltiplicazione con costante, calcolo misto, calcolo reciproco, calcolo a memoria, calcolo di percentuale, calcolo di addizione/sconto, funzione "non-add" e data, stampa del subtotale, cambio del segno, arrotondamento (5/4).

3 Caratteristiche particolari:

- | | |
|--|---------------------------|
| a) Capacità completa a 12 cifre | e) Arrotondamento |
| b) Soppressione dello zero | f) Accumulo |
| c) Funzione "all-clear" automatica | g) Opzione "senza stampa" |
| d) Posizionamento del punto decimale (+, 0, 2, 3, F) | |

4 Visualizzatore



"M" Segno Memoria, "-" Segno Meno, "E" Errore/Eccedenza di dati.

5 Colori di stampa:

Tutti i numeri sono stampati in nero o in rosso. I simboli sono stampati solo in nero.

6 Capacità di calcolo:

Add/Sub 12 cifre \pm 12 cifre \leq 12 cifre
Mul/Div 12 cifre $\times \div$ 12 cifre \leq 12 cifre

7 Velocità di stampa:

2.0 linee al secondo (normale)

8 Dimensioni:

58 mm (altezza) x 154 mm (larghezza) x 219 mm (lunghezza)

9 Peso:

409 g

10 Alimentazione elettrica:

AC 100-240V, 50 Hz/60Hz

11 Consumo elettrico:

2 watt

12 Temperatura:

0°C a 40°C

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И СПЕЦИФИКАЦИЯ

1. Печатающий механизм

Емкость – 12 разрядов с подавлением нулей в начале чисел.

После печати результата выводится пустая строка. Выбор места положения десятичной точки.

- 1) Фиксированная десятичная точка (0, 2, 3 десятичных знаков)
- 2) Плавающая десятичная точка (F)
- 3) Режим дополнения двумя цифрами (+)

2. Функции

Сложение, вычитание, умножение, деление. Повторное сложение и вычитание, цепное умножение и деление, умножение и деление на константу, смешанные вычисления, вычисление квадратного корня, вычисление обратной величины, вычисления с памятью, процентные вычисления, вычисление наценки/скидки, печать номера и даты, печать промежуточной суммы, смена знака, округление (5/4).

3. Специальные функции

- | | |
|---|----------------------------|
| a) 12-разрядная емкость | д) Выбор режима округления |
| б) Подавление нулей в начале чисел | е) Подсчет и контроль |
| в) Автоматическая очистка всех рег истров при включении питания | промежуточной суммы |
| г) Выбор положения десятичной точки(+, 0, 2, 3, F) | ж) Выбор режима без печати |

4. Экран



"M" Символ использования памяти
"–" знак "минус", "E" ошибка/переполнение.

5. Цвет вывода на печать

Все числа выводятся на печать черным или красным цветом.
Все символы выводятся на печать только черным цветом.

6. Емкость вычислений

Сложение/вычитание..... 12 знаков \pm 12 знаков \leq 12 знак
Умножение/деление..... 12 знаков $\times \div$ 12 знаков \leq 12 знак

7. Скорость печати: 2.0 строк в секунду (нормальная)

8. Размеры: 58 мм (высота) x 154 мм (ширина) x 219 мм (длина)

9. Вес: 409 г

10. Питание : Переменный ток 100-240В, 50 Гц / 60 Гц

11. Потребляемая мощность : 2 Вт

12. Диапазон рабочих температур : 0°C – 40°C

CARACTERÍSTICAS E ESPECIFICAÇÕES

1. Sistema de impressão:

Capacidade para 12 dígitos com supressão de zeros. Espaçamento único após a impressão da resposta. Método selectivo para determinação da colocação do ponto decimal.

- 1) Posições fixas para os pontos decimais (0, 2, 3)
- 2) Sistema de ponto decimal flutuante integral (F)
- 3) Colocação do modo de adição (+)

2. Funções:

Adição, subtração, multiplicação e divisão, Adição e subtração repetidas, multiplicação e divisão em série, multiplicação e divisão com constantes, cálculo misto, cálculo reciproco, cálculo com memória, cálculo de percentagens, cálculo com repetição automática, cálculo de descontos/ suplementos, não-aplicação da adição e da data, impressão do subtotal, mudança de sinal, arredondamento (5/4).

3. Características especiais:

- | | |
|---|--------------------------------|
| a) Capacidade total para 12 dígitos | e) Controlo do arredondamento |
| b) Supressão de zeros | f) Controlo da acumulação |
| c) Função de apagamento | g) Não-impressão seleccionável |
| d) Controlo selectivo para colocação do ponto decimal (+, 0, 2, 3, F) | |

4. Mostrado



"M": sinal de memória, "-": sinal de menos, "E": erro/excesso.

5. Cores de impressão:

Todos os símbolos são apenas impressos em preto.

6. Capacidade de cálculo:

Adição/subtração 12 dígitos \pm 12 dígitos \leq 12 dígitos
Multiplicação/divisão 12 dígitos \times/\div 12 dígitos \leq 12 dígitos

7. Velocidade de impressão:

2,0 linhas por segundo (normal)

8. Dimensões:

58mm (A) x 154 mm (L) x 219 mm (C)

9. Peso:

409 gr

10. Fonte de alimentação:

Corrente alternada de 100-240V a 50Hz / 60Hz

11. Consumo de energia:

2 W

12. Temperatura de funcionamento:

Entre 0 C e 40 C

FUNKCJE I PARAMETRY TECHNICZNE

1. Drukowanie:

12 cyfr z opuszczaniem zer. Przesuwanie taśmy o jedną linię po wydrukowaniu odpowiedzi. Możliwość wyboru liczby miejsc po przecinku w ułamkach dziesiętnych.

- 1) stała liczba miejsc po przecinku (0, 2, 3)
- 2) maksymalna dokładność (F)
- 3) system addytywny (+)

2. Funkcje:

Dodawanie, odejmowanie, mnożenie, dzielenie. Dodawanie i odejmowanie wielokrotne, lańcuchowe mnożenie i dzielenie, mnożenie i dzielenie przez czynnik stały, obliczenia mieszane, obliczanie odwrotności, obliczenia z użyciem pamięci, obliczenia na wielkościach procentowych, obliczenia przyrostu/dyskontu, obliczenia nieaddytywne i operacje na datach , wydruk sumy częściowej, zmiana znaku, zaokrąglanie (5/4).

3. Funkcje specjalne:

- a) Obliczenia z dokładnością do 12 cyfr
- b) Pomijanie zer
- c) Automatyczne kasowanie po włączeniu zasilania
- d) Możliwość wyboru liczby miejsc po przecinku (+, 0, 2, 3, F)
- e) Możliwość wyboru rodzaju zaokrąglania
- f) Możliwość akumulacji wyników
- g) Możliwość wyłączenia drukarki

4. Wyświetlac



"M" Symbol pamięci, "+" Liczba ujemna, "E" Błąd/przepełnienie.

5. Druk kolorowy

Wszystkie liczby są drukowane w kolorze czarnym lub czerwonym. Wszystkie symbole są drukowane wyłącznie w kolorze czarnym.

6. Zakres działań:

Dodawanie/odejmowanie 12 cyfr \pm 12 cyfr \leq 12 cyfr
Mnożenie/dzielenie 12 cyfr \times/\div 12 cyfr \leq 12 cyfr

7. Szybkość drukowania:

2,0 linii na sekundę (normalna szybkość)

8. Rozmiary:

58 mm (wysokość) x 154 mm (szerokość) x 219 mm (długość)

9. Ciężar:

409 g

10. Zasilanie :

AC 100-240V, 50 Hz/60Hz

11. Pobór mocy:

2 wat

12. Temperatura pracy

0°C - 40°C

الميزات والمواصفات

- نظام الطبع: 1. حذف الأصفار سعة 12 رقمًا، مباعدة واحدة بعد طبع الإيجابية، أسلوب اختياري لتحديد مكان النقطة العشرية.
- مروض عشرية ثانية (3,2,0) 2. نظام النقطة العشرية البليط تماماً (F)
- مروض نمط الجمع (+) 3. الميزات الخاصة:
 - (a) التحكم بالتدوير سعة 12 رقم كامل
 - (b) حذف الأصفار
 - (c) وظيفة المحو الشامل الآلي الوصول (g) خيار عدم الطبع
 - (d) التحكم لموضع النقطة العشرية الخيارية (+,-,3,2,0,+,-,f)
- عرض: 4. TAX+ TAX- RATE = LOCAL COST SELL MARK = + - × ÷
- اللون الطبع: 5. تطبع كل الأرقام بالأسود أو الأحمر، وتطبع كل الرموز بالأسود فقط.
- سرعة الطبع: 6. سعة الصياغ: 12 رقم ± 12 رقم ≤ 12 رقم
- الجهاز/القسمة: 7. 12 رقم × 12 رقم ÷ 12 رقم
- القياس: 8. 58 مم (الطول) × 154 مم (العرض) × 219 مم (الارتفاع)
- الوزن: 9. 409 غ
- متغير القدرة: 10. التيار المتردد 220-240 فولت، 50 هيرتز / 60 هيرتز
- استهلاك الطاقة: 11. 2 واط
- حرارة التشغيل: 12. 40 إلى 0

EGENSKABER OG SPECIFIKATIONER

1. Printersystem:

12 cifters kapacitet med nulundertrykkelse. Enkelt linjeafstand når svaret skrives ud. Selekteret metode til afgørelse af decimalens placering.

- 1) Faste decimalplaceringer (0, 2, 3)
- 2) Fuldt flydende decimalstemaat (F)
- 3) Adder-tilstandsoplacering (+)

2. Funktioner:

Addition, subtraktion, multiplikation og division. Gentag addition og subtraktion, sammenkæd multiplikation og division, konstantmultiplikation og division, blandet kalkulation, reciprok kalkulation, hukommelsesskalkulation, procentberegning, automatisk gentagelse af kalkulation, tillag/rabat/beregning, non-adder og dato, udskrift af subtotal, skift fortegn, afrunding (5/4).

3. Sarlige egenskaber:

- | | |
|---|-------------------------------|
| a) Fuld 12-ciflers kapacitet | e) Styring af afrundningsform |
| b) Nulundertrykkelse | f) Akkumuleringsstyring |
| c) Taster automatisk med slet-alt funktion | g) Non-print mulighed |
| d) Styring af selektiv kommaplacering (+, 0, 2, 3, F) | |

4. Display:



"M" hukommelsessymbol, "-" minustegn, "E" fejl/overlob

5. Udskriftfarver:

Alle tal udskrives i sort og rød farve.
Alle symboler udskrives kun i sort farve.

6. Kalkulatorkapacitet

Add/sub	12 cifre	±	12 cifre	≤	12 cifre
Mul/div	12 cifre	×	12 cifre	÷	12 cifre

7. Printerhastighed:

2,0 linjer pr. sekund (normal)

8. Dimension:

58 mm (H) × 154 mm (B) × 219 mm (L)

9. Vekt:

409 g

10. Spænding:

AC 100-240V, 50 Hz/60Hz

11. Stromforbrug:

2 watt

12. Driftstemperatur:

0°C to 40°C

EIGENSCHAPPEN EN SPECIFICATIES

1. Afdrukstelsel:

Capaciteit voor 12 cijfers met nulonderdrukking. Enkele spatiering nadat resultaat afdrukken is. Selectieve methode voor het beslissen van decimaal punt plaatsing.

- 1) Vast aantal decimalplaatsen (0, 2, 3)
- 2) Volledig drijvend decimaaltekensysteem (F)
- 3) Plaatsing Invloegmodus (+)

2. Functies:

Optellen, aftrekken, vermenigvuldigen, delen. Herhaald optellen en aftrekken, kettingvermenigvuldigen en -aftrekken, constanten vermenigvuldigen en delen, gemengde berekening, reciproque berekening, geheugenberekening, percentageberekening, Automatisch Herhalen berekening, Opslag/korting berekening, Niet toevoegen en datum, afdrukken subtotalen, tekenschakeling, afronding (5/4).

3. Speciale Eigenschappen:

- | | |
|---|--|
| a) Volledige 12 cijfers capaciteit | e) Afdrondfunctie |
| b) Nulonderdrukking | f) Accumulatiefunctie |
| c) Automatische functie alles wissen | g) Niet-afdrukken instelbaar bij inschakelen |
| d) Selectieve plaatsing decimaltekens bediening (+, 0, 2, 3, F) | |

4. Display



"M" Geheugensymbool, "-" Minteken, "E" Fout/Overloop

5. Afdrukkleuren:

Alle cijfers worden afdrukkt in zwart of rood.
Alle symbolen worden enkel in het zwart afdrukkt.

6. Berekeningcapaciteit:

Optellen/aftrekken 12 cijfers \pm 12 cijfers \leq 12 cijfers
Vermenigvuldigen/delen 12 cijfers \times/\div 12 cijfers \leq 12 cijfers

7. Afdrugsnelheid:

2.0 lijnen per seconde (normaal)

8. Afmeting:

58 mm (H) x 154 mm (B) x 219 mm (D)

9. Gewicht:

409 g

10. Voeding:

AC 100-240V, 50 Hz/60Hz

11. Stroomverbruik:

2 watt

12. Bedrijfstemperatuur:

0°C tot 40°C

FITUR DAN SPESIFIKASI

1. Sistem Cetakan:

Menyembunyikan nol sebanyak 12 digit. Spasi tunggal setelah jawaban dicetak. Metode selektif untuk menentukan penempatan titik desimal.

- 1) Menentukan desimal tetap (0, 2, 3)
- 2) Sistem titik desimal fluktuasi penuh (F)
- 3) Menentukan modus penambahan (+)

2. Fungsi:

Penambahan, pengurangan, pengalian, pembagian. Penambahan dan pengurangan ulang, perkalian dan pembagian berantai, perkalian dan pembagian dengan satu bilangan, perhitungan campuran, perhitungan persentase, perhitungan Putar Ulang Otomatis, perhitungan tambahan/diskon, tanpa tambahan dan tanggal, mencetak subtotal, ubah tanda, pembulatan (5/4).

3. Fitur-Fitur Khusus:

- | | |
|---|---|
| a) Kapasitas 12 digit penuh | e) Pengaturan pembulatan |
| b) Persembunyian nol | f) Pengaturan akumulasi |
| c) Fungsi Hapus semua pengaktifan dipilih | g) Fitur non-cetak yang dapat daya otomatis |
| d) Pengaturan untuk penempatan titik desimal pilihan(+, 0, 2, 3, F) | |

4. Layar:



"M" Simbol Memori, "-" Simbol Minus, "E" Simbol Kesalahan/Kelebihan

5. Warna Cetakan:

Semua angka dicetak dalam warna biru atau merah.
Semua simbol dicetak hanya dalam warna biru

6. Kapasitas Perhitungan:

Tambah/kurang 12 digit \pm 12 digit \leq 12 digit
Kali/Bagi 12 digit \times/\div 12 digit \leq 12 digit

7. Kecepatan Mencetak:

2.0 bars per detik (normal)

8. Ukuran:

58 mm (H) x 154 mm (W) x 219 mm (L)

9. Berat:

409 g

10. Pasokan Catu Dava:

AC 100-240V, 50 Hz/60Hz

11. Konsumsi daya:

2 watt

12. Suhu Pengoperasian:

0°C hingga 40°C

特点及简要说明

- 列印规则**
 - 12位元数位，打印运算结果後走一行空纸。
 - 最终运算结果小数点打印：
 - 固定小数位数打印 (0, 2, 3)
 - 满位浮点小数打印 (F)
 - Adding 模式打印 (+)
 - 功能简介**

加减乘除运算，重复累加累减运算，连乘连除运算，常数乘除运算，混合运算，相互转换运算，记忆内存运算，百分号运算，自动重显运算，加价打折运算，Non-Add、日期和局部总和的打印，符号切换及近似运算等。
 - 特点**
 - a) 满位12位数字
 - b) 末位0禁止
 - c) 开机全自动清除功能
 - d) 小数点位数可选 (+、0、2、3、F)
 - e) 近似值方式可选
 - f) 累加方式可选
 - g) 列印方式可选
 - 显示**
- TAX+ TAX- TAX% RATE LOCAL COST SELLS MARGIN =
- 
- "M" 记忆内存符号，"-" 减运算符号，"E" 错误或运算溢位符号。
- 打印色彩**

所有数字可打黑色或是红色。
所有符号都打黑色。
 - 运算范围**

加减运算	.....	12位	±	12位	≤	12位
乘除运算	.....	12位	× / +	12位	≤	12位
 - 打印速度**
2.0行/秒 (普通模式)
 - 外观尺寸**
58毫米 (高) X 154 毫米 (宽) X 219 毫米 (长)
 - 重量**
409克
 - 供电**
AC 100-240V, 50 Hz/60Hz
 - 功率**
2 瓦特
 - 工作温度**
0°C 到 40°C

ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

- Σύστημα εκτύπωσης:**

Δυνατότητα 12 ψηφίων συγκαλυψη του μηδενός. Μονό διάστημα μετά από την εκτύπωση της απάντησης. Επιλεκτική μέθοδος προσδιορισμού της θέσης υποδιαστολής.

 - Σταθερές θέσεις υποδιαστολής (0, 2, 3)
 - Σύστημα υποδιαστολής πλήρους κινητής υποδιαστολής (F)
 - Τοποθέτηση λειτουργίας προσθήκης (+)
 - Συναρτήσεις:**

Πρόσθεση, αφίρεση, πολλαπλασιασμός και διαιρεση. Επαναλαμβανόμενη πρόσθεση και αφίρεση, αλισιδώτος πολλαπλασιασμός και διαιρεση, συνεχής πολλαπλασιασμός και διαιρεση, μεικτός υπολογισμός, αντιστροφος υπολογισμός, προσθήκων/εκπτώσεων, υπολογισμός χωρίς προσθήκη και ημερομηνία, εκπτώση υποσύνολου, αλαγή συμβόλου και στρογγυλοποίηση. (5/4).
 - Ειδικές δυνατότητες:**
 - Πλήρης δυνατότητα 12 ψηφίων
 - Συγκάλυψη του μηδενός
 - Ενεργοποίηση με αυτόματη λειτουργία πλήρους απαλοιφής
 - Έλεγχος επιλεγόμενης θέσης υποδιαστολής (+, 0, 2, 3)
 - Έλεγχος στρογγυλοποίησης
 - Έλεγχος άθροισης
 - Επιλογή χωρίς εκτύπωση
 - Εμφάνιση:**
- TAX+ TAX- TAX% RATE LOCAL COST SELLS MARGIN =
- 
- "M" Σύμβολο μνήμης, "+" Σύμβολο Μείον, "E" Σφάλμα/Υπερχείλιση
- Χρώματα εκτύπωσης:**

Όλοι οι αριθμοί εκτυπώνονται σε μαύρο ή κόκκινο.
Τα σύμβολα εκτυπώνονται μόνο σε μαύρο χρώμα.
 - Δυνατότητα υπολογισμών:**

Πρόσθεση/Αφίρεση	12 ψηφία	±	12 ψηφία	≤	12 ψηφία
Πολλαπλασιασμός/Διαιρεση	12 ψηφία	× / +	12 ψηφία	≤	12 ψηφία
 - Ταχύτητα εκτύπωσης:**
2.0 γραμμές ανά δευτερόλεπτο (κανονική)
 - Διάσταση:**
58 χλστ (Υ) × 154 χλστ (Π) × 219 χλστ (Μ)
 - Βάρος:**
409 γρ.
 - Τροφοδοσία:**
AC 100-240V, 50 Hz/60Hz
 - Καπανάλωση ρεύματος:**
2 watt
 - Θερμοκρασία λειτουργίας:**
0°C έως 40°C

REPLACING THE INK ROLLER

- 1) Turn the power off and remove the printer cover. (Figure 1)
- 2) Hold the cover of ink roller. Pull up the old ink roller out of the base. (Figure 2)
- 3) Insert the new ink roller back on the slot. Push down on the center of the ink roller until it locks into place. (Figure 3)
- 4) Replace the printer cover. (Figure 4)
- Use only the ink roller (IR-100BR).

REPLACER LE ROULEAU ENCREUR

- 1) Arrêtez l'alimentation. Démontez le capot de l'imprimante.(Figure 1)
- 2) Tenez le capot du rouleau encreur. Retirez l'ancien rouleau encreur de son support. (Figure 2)
- 3) Insérez le nouveau rouleau encreur neuf dans le slot. Poussez le centre du rouleau encreur jusqu'il s'insère correctement dans son emplacement. (Figure 3)
- 4) Remettez le capot de l'imprimante. (Figure 4)
- N'utilisez que le rouleau encreur (IR-100BR).

AUSWECHSELN DER TINTENPATRONE

- 1) Schalten Sie den Strom aus. Entfernen Sie anschließend die Abdeckung des Druckers.(Abb. 1)
- 2) Halten Sie die Abdeckung der Tintenpatrone fest und ziehen die alte Tintenpatrone aus dem Fach. (Abb. 2)
- 3) Legen Sie die neue Tintenpatrone in die Öffnung. Drücken Sie in der Mitte der Tintenpatrone nach unten, bis sie festsitzt. (Abb. 3)
- 4) Bringen Sie die Druckerabdeckung wieder an. (Abb. 4)
- Verwenden Sie nur die (IR-100BR) Tintenpatrone.

SUSTITUCIÓN DEL RODILLO DE TINTA

- 1) Apague el aparato y retire la cubierta de la impresora.(Figura 1)
- 2) Sujete la cubierta del rodillo de tinta. Tire hacia arriba del antiguo rodillo de tinta para sacarlo de la base. (Figura 2)
- 3) Inserte el nuevo rodillo de tinta en la ranura. Presione sobre el centro del rodillo de tinta hasta que quede ajustado en su sitio. (Figura 3)
- 4) Vuelva a colocar la cubierta de la impresora. (Figura 4)
- Utilice únicamente el rodillo de tinta (IR-100BR).

Cambiare il rullo

- 1) Spegnere la macchina e rimuovere il coperchio della stampante. (Figura 1)
- 2) Sollevare il coperchio del rullo. Tirare fuori il rullo dalla base. (Figura 2)
- 3) Inserire il nuovo rullo nella nicchia. Spingere il centro del rullo finché scatta al suo posto. (Figura 3)
- 4) Rimettere il coperchio della stampante. (Figura 4)
- Usare solamente rulli (IR-100BR).

ЗАМЕНА ЧЕРНИЛЬНОГО ВАЛИКА

- 1: Выньте питание и снимите крышку принтера (рис. 1).
- 2: Снимите крышку чернильного валика. Выньте изоляцию звездчатый чернильный валик из держателя (рис. 2).
- 3: Вставьте в гнездо - новый чернильный валик. Нажмите по центру чернильного валика до щелчка (рис. 3).
- 4: Установите на место крышку принтера (рис. 4).
- Применяйте только чернильные валики (IR-100BR).

E

SUBSTITUIR O CARTUCHO DE TINTA

- 1) Desligue o dispositivo e remova a protecção da impressora (Figura 1).
- 2) Segure na protecção do cartucho de tinta e remova o cartucho usado da base (Figura 2).
- 3) Introduza o novo cartucho de tinta na ranhura. Prima a zona central do cartucho de tinta até o cartucho de tinta ficar no local correcto (Figura 3).
- 4) Volte a colocar a protecção da impressora (Figura 4).
- Utilize apenas os cartuchos de tinta (IR-100BR).

PT

F

WYSIADU WKLADU Z TUSZEM

- 1) Wyłącz zasilanie i zdjąć pokrywę drukarki (Rysunek 1)
- 2) Chwycić pokrywę wkładu z tuszem. Wyjąć zużyty wkład z tuszem (Rysunek 2)
- 3) Zainstalować nowy wkład z tuszem. Przytrzymać centralną część wkładu aż do wyraźnego zafrasowania. (Rysunek 3)
- 4) Założyć pokrywę drukarki. (Rysunek 4)
- Stosować tylko wklady (IR-100BR).

PO

G

- تبدل بكرة الحبر
- (١) أطفئ التيار وارفع غطاء الطابعة. (الرسم ١)
 - (٢) أمسك غطاء بكرة الحبر، اسحب بكرة الحبر القديمة خارج القاعدة. (الرسم ٢)
 - (٣) أدخل بكرة الحبر الجديدة في القاعدة. ادفعها نحو الأسفل إلى وسط بكرة الحبر إلى أن تثبت في مكانها. (الرسم ٣)
 - (٤) أعد غطاء الطابعة. (الرسم ٤)
 - استعمل فقط بكرة الحبر من نوع آي.إر (IR-100BR) .

AR

S

UDSKIFTNING AF FARVEVALSEN

- 1) Sluk for strømmen og fjern printerdækslet. (Figur 1)
- 2) Fjern dækslet til farvevalsen. Træk farvevalsen ud af sit leje. (Figur 2)
- 3) Læg den nye farvevalse på plads. Tryk midt på farvevalsen, indtil den falder rigtigt på plads. (Figur 3)
- 4) Sat printerdækslet på plads. (Figur 4)
- Anvend udelukkende farvevalse af typen (IR-100BR).

DA

I

DE INKTROL VERVANGEN

- 1) Schakel de rekenmachine uit en verwijder het printerdeksel. (Figuur 1)
- 2) Houd het deksel van de inktrol vast. Haal de oude inktrol uit de houder. (Figuur 2)
- 3) Plaats de nieuwe inktrol in de houder. Druk op het midden van de inktrol tot deze stevig op zijn plaats zit (Figuur 3)
- 4) Sluit het deksel van de inktrol. (Figuur 4)
- Gebruik enkel inktrol (IR-100BR).

DU

R

MENGGANTI TABUNG TINTA

- 1) Matikan daya dan lepaskan penutup printer. (Gambar 1)
- 2) Pegang penutup tabung tinta. Tarik tabung tinta yang lama agar terlepas dari dudukannya. (Gambar 2)
- 3) Pasang tabung tinta yang baru ke dalam dudukannya.Tekan ke bawah bagian tengah tabung tinta sampai tabung tersebut terpasang dengan benar ke dalam tempatnya.(Gambar 3)

IN

- 4) Pasang kembali penutup printer. (Gambar 4)
 • Gunakan hanya tabung tinta(IR-100BR).

更换打印机墨轮

- 1) 关掉计算器电源，打开打印机的玻璃盖。 (如图1)
- 2) 握住墨轮盖，向上用力把它从基座上拔出来。 (如图2)
- 3) 将新的墨轮放到卡槽中，用力往下压并让它锁在槽中为止。 (如图3)
- 4) 将打印机玻璃重新放回到原位置。 (如图4)
- 注意：只能用 (IR-100BR) 型号的墨轮！

ΑΛΛΑΓΗ ΤΟΥ ΡΟΛΟΥ ΜΕΛΑΝΗΣ

- 1) Απενεργοποιήστε τη μονάδα και αφαιρέστε το κάλυμμα του εκτυπωτή. (Σχήμα 1)
- 2) Κρατήστε το κάλυμμα του ρολού μελάνης, Τραβήξτε προς τα επάνω το παλιό ρολό μελάνης, και βγάλτε το από τη βάση. (Σχήμα 2)
- 3) Τοποθετήστε το νέο ρολό μελάνης στην εσοχή ξανά. Πίεστε προς τα κάτω στο κέντρο του ρολού μελάνης μέχρι να κουμπιάσει στη θέση του. (Σχήμα 3)
- 4) Τοποθετήστε πάλι το κάλυμμα του εκτυπωτή. (Σχήμα 4)
- Χρησιμοποιήστε μόνο το ρολό μελάνης (IR-100BR).



PAPER ROLL REPLACEMENT

- 1) Lift up the paper arm, (Figure 5)
- When inserting the paper, cut the edge of the paper as shown. (Figure 6)
- 2) Place paper roll on the arm. The edge of the paper should be positioned as shown. (Figure 6)
- Suitable paper roll width 2-1/4" (57mm)/Diameter 3-3/8" (86mm).
- 3) Insert the leading edge of the paper into the slit at the back of the machine as indicated. (Figure 7)
- 4) Turn the power on and feed the paper by pressing **FEED** key. (Figure 8)

REPLACER LE ROULEAU DE PAPIER

- F**
- 1) Soulevez le bras du papier. (Figure 5)
 - Lorsque vous insérez le papier, coupez le bord comme indiqué. (Figure 6)
 - 2) Placez le rouleau de papier sur le bras. Le bord du papier doit être positionné comme indiqué. (Figure 6)
 - Rouleau papier adapté—Largeur:2-1/4"(57mm)/Diamètre :3-3/8"(86mm)
 - 3) Insérez le bord avant du papier dans la fente située à l'arrière de la machine comme indiqué. (Figure 7)
 - 4) Mettez sous tension et faites avancer le papier en pressant la touche **FEED**. (Figure 8)

CS

GR

E

F

AUSWECHSELN DER PAPIERROLLE

- G**
- 1) Heben Sie den Papierarm hoch. (Abb. 5)
 - Schneiden Sie den Rand des Papiers wie angezeigt (Abb. 6), wenn Sie das Papier einlegen.
 - 2) Platzieren Sie die Papierrolle auf den Arm. Der Rand des Papiers sollte wie abgebildet positioniert sein (Abb. 6)
 - Geeignete Papierrolle —Breite:2-1/4"(57mm)/Durchmesser:3-3/8"(86mm),
 - 3) Führen Sie den Papieranfang wie angezeigt in den Schlitz an der Maschine hinten ein.(Abb. 7)
 - 4) Schalten Sie den Strom ein und schieben das Papier durch Drücken der Taste **FEED** vor.(Abb. 8)

SUSTITUCIÓN DEL ROLLO DE PAPEL

- S**
- 1) Eleve el brazo para papel. (Figura 5)
 - Al insertar el papel, corte el borde del mismo tal y como se muestra. (Figura 6)
 - 2) Coloque el rollo de papel sobre el brazo. El extremo del papel debería estar colocado de la forma en que se muestra.(Figura 6)
 - Rollo de papel apropiado —Ancho:2-1/4"(57mm)/Diámetro:3-3/8"(86mm)
 - 3) Inserte el extremo del papel dentro de la hendidura situada en la parte trasera de la máquina en la forma que se indica.(Figura 7)
 - 4) Encienda la máquina y alimente papel pulsando la tecla **FEED** .(Figura 8)

CAMBIO IL ROTOLI DI CARTA

- I**
- 1) Alzare il braccio di supporto della carta. (Figura 5)
 - Quando si inserisce la carta, tagliare il bordo come mostrato. (Figura 6)
 - 2) Mettere il rotolo di carta sul braccio di supporto. Il bordo della carta dovrebbe essere messo come mostrato. (Figura 6)
 - Misure del rotolo di carta—Larghezza: 2-1/4" (57mm) / Diametro: 3-3/8" (86mm)
 - 3) Inserire il bordo della carta nella fessura sul retro della macchina come indicato. (Figura 7)
 - 4) Accendere la macchina e fate avanzare la carta premendo il tasto **FEED** . (Figura 8)

ЗАМЕНА РУЛОНА БУМАГИ

- R**
- 1) Поднимите шаржатель бумаги (рис. 5).
 - При загрузке бумаги отрежьте край бумаги как показано на рисунке (рис. 6).
 - 2) Положите рулон бумаги на держатель бумаги. Расположите край бумаги как показано на рис. 6.
 - Размеры рулона бумаги: ширина - 57 мм. диаметр - 86 мм
 - 3) Вставьте передний край бумаги в прорезь на задней стороне корпуса как показано на сис. 7.
 - 4) Включите питание и нажмите клавишу **FEED** чтобы подвинуть бумагу (рис. 8).

UBSTITUIR O ROLO DE PAPEL

- 1) Levante o braço fixador do rolo de papel (Figura 5).
• Quando introduzir o papel, corte a extremidade do papel como a figura indica (Figura 6).
2) Coloque o rolo de papel no braço fixador. A extremidade do papel deve estar posicionada como a figura indica (Figura 6).
• Dimensões adequadas do rolo de papel —Largura: 2-1/4" (57 mm)/ Diâmetro: 3-3/8" (86 mm).
3) Introduza a extremidade inicial do papel na abertura localizada na parte de trás da máquina, como a figura indica (Figura 7).
4) Ligue o dispositivo e introduza o papel no dispositivo premindo a tecla **[FEED]** (Figura 8).

WYMIANA ROLKI Z TAŚMĄ PAPIEROWĄ

PO

- 1) Podnieś ramię podrzymując rolkę papieru. (Rysunek 5)
• Zakładając taśmę papierową należy przyłożyć jej koniec tak jak pokazano na rysunku. (Rysunek 6)
2) Założyć rolkę papieru na ramie. Koniec taśmy powinien znajdować się w pozycji jak na rysunku. (Rysunek 6)
• Właściwe wymiary rolki papieru: szerokość taśmy 2-1/4" (57 mm) / Średnica rolki 3-3/8" (86 mm).
3) Wsunąć koniec taśmy w szczelinę znajdującą się w tylnej części urządzenia. (Rysunek 7)
4) Włączyć zasilanie i wprowadzić taśmę do urządzenia przez wcisnięcie przycisku **[FEED]** (Rysunek 8)

تبديل لفة الورق

A

(1) ارفع ذراع الورقة. (الرسم ٥)

• عند إدخال الورقة، قطع طرف الورقة كما هو مبين. (الرسم ٦).

(2) ضع لفة الورق على الذراع، يجب أن يكون وضع طرف الورقة كما هو مبين. (الرسم ٦).

• عرض لفة الورق المنسدبة: ٤/١-٢ (٥٧ مم) × ٣-٣/٨ (٨٦ مم).

(3) أدخل طرف الورقة إلى الخاتمة في الفتحة التي كاًن لها مشارب آلة. (الرسم ٧).

(4) قم بوصول التيار وتنشيط الورقة بالضغط على مقاتل. (الرسم ٨).

UDSKIFTNING AF PAPERRULLE

DA

- 1) Loft papirarmen. (Figur 5)
• Når papirrullen indsattes, klippes papirenden som vist i figuren. (Figur 6).
2) Placer papirrullen på armen. Papirenden skal placeres som vist i figuren. (Figur 6)
• Passende papirrulle: Bredde 57mm (2-1/4"), diameter 86 mm (3-3/8").
3) Indsæt den forreste kant af papiret som vist i spalten bagerst i regnemaskinen. (Figur 7)
4) Slut strømmen til og før papiret frem ved at trykke på tasten **[FEED]**. (Figur 8)

DE PAPIERROL VERVANGEN

DU

- 1) Til de papierarm omhoog. (Figuur 5)
• Wanneer u het papier invoert, plooit dan de rand van het papier om zoals weergegeven. (Figuur 6)
2) Plaats de papierrol op de papierarm. De rand van het papier moet geplaatst worden zoals weergegeven. (Figuur 6)
• Geschikt breedte papierrol 2-1/4"(57mm)/Diameter 3-3/8"(86mm).
3) Steek de aanloopstrook van het papier in de gat aan de achterkant van het toestel zoals aangeduid (Figuur 7)
4) Schakel het toestel in en druk op de PAPIERDOORVOERTOETS om het papier wat verder door te voeren (Figuur 8)

MENGGANTI GULUNGAN KERTAS

IN

- 1) Angkat lengan penahan kertas. (Gambar 5)
• Saat memasang kertas, potong ujung kertas seperti pada gambar. (Gambar 6)
2) Letakkan gulungan kertas pada lengan penahan kertas. Ujung kertas harus dipasang seperti pada gambar. (Gambar 6)
• Gulungan kertas yang sesuai adalah yang memiliki lebar 2-1/4"(57 mm)/ Diameter 3-3/8"(86 mm).
3) Masukkan bagian ujung kertas ke dalam celah di bagian belakang mesin seperti pada gambar. (Gambar 7)
4) Aktifkan daya dan masukkan kertas dengan menekan tombol MASUK. (Gambar 8)

更换打印纸卷

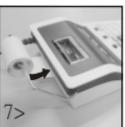
CS

- 1) 抬起放纸卷的支架。 (如图 5)
• 当插入纸卷时，应如图中所示剪掉纸的起始端。 (如图 6)
2) 将纸卷放到支架上，纸卷的起始方向应如图所示。 (如图 6)
• 纸卷应用宽 2-1/4" (57 毫米) 直径 3-3/8" (86 毫米) 类型
3) 将纸卷的起始端插入计算器的背面如图所示的狭缝中。 (如图 7)
4) 打开电源，按下 **[FEED]** 键进纸即可。 (如图 8)

ΑΛΛΑΓΗ ΡΟΛΟΥ ΧΑΡΤΙΟΥ

GR

- 1) Σηκώστε το βραχίονα στήριξης του χαρτιού. (Σχήμα 5)
Κατά την εισαγωγή του χαρτιού, κόψτε την άκρη του χαρτιού όπως φαίνεται από το σχήμα. (Σχήμα 6)
2) Τοποθετήστε το ρόλο χαρτιού στον βραχίονα. Η άκρη του χαρτιού θα πρέπει από το ποστό. (Σχήμα 6)
3) Τοποθετήστε την επάνω άκρη του χαρτιού στη σχίσμη στο πίσω μέρος του μηχανήματος, όπως υποδεικνύεται. (Σχήμα 7)
4) Ενεργοποιήστε την αριθμομηχανή και πιέστε το πλήκτρο **[FEED]** για τροφοδοσία χαρτιού.(Σχήμα 8)



WEEE MARK

En If you want to dispose this product, do not mix with general household waste. There is a separate collection systems for used electronics products in accordance with legislation under the WEEE Directive (Directive 2002/96/EC) and is effective only within European Union.

Ge Wenn Sie dieses Produkt entsorgen wollen, dann tun Sie dies bitte nicht zusammen mit dem Haushaltsmüll. Es gibt im Rahmen der WEEE-Direktive innerhalb der Europäischen Union (Direktive 2002/96/EC) gesetzliche Bestimmungen für separate Sammelsysteme für gebrauchte elektronische Geräte und Produkte.

Fr Si vous souhaitez vous débarrasser de cet appareil, ne le mettez pas à la poubelle avec vos ordures ménagères. Il existe un système de récupération distinct pour les vieux appareils électroniques conformément à la législation WEEE sur le recyclage des déchets des équipements électriques et électroniques (Directive 2002/96/EC) qui est uniquement valable dans les pays de l'Union européenne.

Les appareils et les machines électriques et électroniques contiennent souvent des matières dangereuses pour l'homme et l'environnement si vous les utilisez et vous vous en débarrassez de façon inappropriée.

Sp Si desea deshacerse de este producto, no lo mezcle con residuos domésticos de carácter general. Existe un sistema de recogida selectiva de aparatos electrónicos usados, según establece la legislación prevista por la Directiva 2002/96/CE sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE), vigente únicamente en la Unión Europea.

It Se desiderate gettare via questo prodotto, non mescolatelo ai rifiuti generici di casa. Esiste un sistema di raccolta separato per i prodotti elettronici usati in conformità alla legislazione RAEE (Direttiva 2002/96/CE), valida solo all'interno dell'Unione Europea.

Du Deponeer dit product niet bij het gewone huishoudelijk afval wanneer u het wilt verwijderen. Er bestaat ingevolge de WEEE-richtlijn (Richtlijn 2002/96/EG) een speciaal wettelijk voorgeschreven verzamelsysteem voor gebruikte elektronische producten, welk alleen geldt binnen de Europese Unie.

Da Hvis du vil skille dig af med dette produkt, må du ikke smide det ud sammen med dit almindelige husholdningsaffald. Der findes et separat indsamlingssystem for udjente elektroniske produkter i overensstemmelse med lovgivningerne under WEEE-direktivet (direktiv 2002/96/EC), som kun er gældende i den Europæiske Union.

Por Se quiser deitar fora este produto, não o misture com o lixo comum. De acordo com a legislação que decorre da Directiva REE - Resíduos de Equipamentos Eléctricos e Electrónicos (2002/96/CE), existe um sistema de recolha separado para os equipamentos electrónicos fora de uso, em vigor apenas na União Europeia.

Pol Jeżeli zamierzasz pozbyć się tego produktu, nie wyrzucaj go razem ze zwykłymi domowymi odpadkami. Według dyrektywy WEEE (Dyrektywa 2002/96/EC) obowiązującej w Unii Europejskiej dla używanych produktów elektronicznych należy stosować oddzielne sposoby utylizacji.



The unit complies with the
requirements of Directive
89/336/EEC as amended by
93/68/EEC.

CITIZEN SYSTEMS JAPAN CO.,LTD.

6-1-12,Tanashi-cho, Nishi-Tokyo-Shi, Tokyo 188-8511,Japan
E-mail: sales-oe@systems.citizen.co.jp
<http://www.citizen-systems.co.jp/>

CITIZEN is a registered trade mark of CITIZEN Holdings CO., Japan.
CITIZEN es una marca registrada de CITIZEN Holdings CO., Japón.
Design and specifications are subject to change without notice.