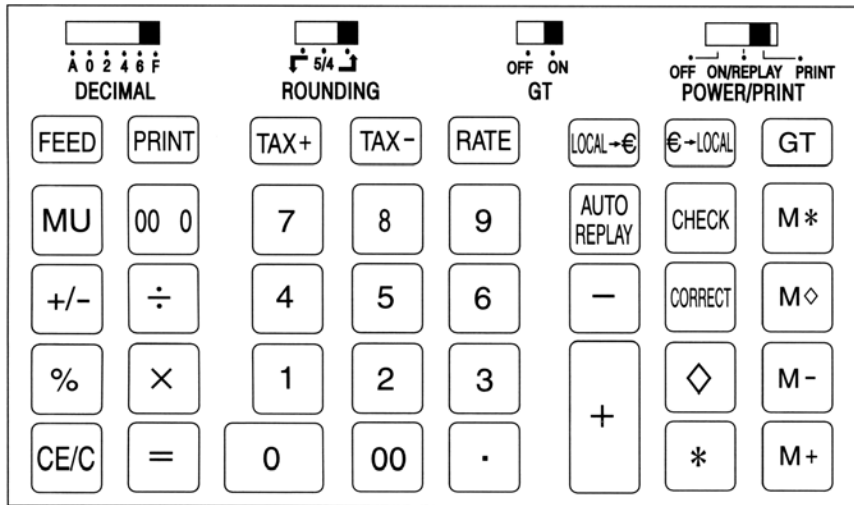


BESKRIVELSE AF TASTATUR OG KNAPPER



0 til **9** ... **Numeriske taster**

Anvendes til at indtaste tal.

. **Tast for decimalskilletegn**

Anvendes til at indtaste decimalskilletegn.

+/- **Tast for fortegnsskift**

Skifter fortegn på data i X-registret (display-registret).

× **÷** **Taster for multiplikation og division**

Udfører multiplikations- og divisionsopgaver på indtastede tal eller tal kaldt frem fra hukommelsen. Udfører gentagne multiplikations- og divisionsopgaver.

= **Lighedstegn-tast**

Udfører multiplikations-, divisions-, procent-, konstante kalkulationer og andre beregninger.

00→0 **Ciffer-flyttetast**

Flytter alle viste cifre én plads til højre på et indtastet tal før aktivering af en funktionstast.

CE **Slettetast (clear entry / clear)**

Anvendes til at slette et forkert indtastet beløb. Øvrige indhold af hukommelsen bliver ikke slettet.

% **Procent tast**

Udfører procentberegninger.

× **Subtotal tast**

Anvendes til at vise og printe indholdet af hukommelsens total.

***** **Total tast**

Viser og printer indholdet af hukommelsen samt rydder hukommelsen.

+ **Plus tast**

Adderer et beløb til et evt. i forvejen akkumuleret beløb. For at addere det samme beløb mere end én gang (gentagen addition): Indtast beløbet én gang og pres plus tasten ned så mange gange som ønskes. Hvis denne tast presses ned umiddelbart efter [%] tasten, så virker den som "procent plus tast".

- **Minus tast**

Subtraherer et beløb til et evt. i forvejen akkumuleret beløb. For at subtrahere det samme beløb mere end én gang (gentagen subtraktion): Indtast beløbet én gang og pres minus tasten ned så mange gange som ønskes. Hvis denne tast presses ned umiddelbart efter [%] tasten, så virker den som "procent minus tast" (se eksempel b ovenfor).

M* **Lagret total tast (memory total)**

Viser og printer indholdet af det uafhængige lager og sletter det.

M× **Lagret subtotal tast (memory subtotal)**

Viser og printer indholdet af det uafhængige lager.

MU **"Mark-up" tast**

Til beregning af salgs- eller købspris med avance.

↑FEED **Papirføder tast**

M+ **Tast for positiv lagring (memory plus)**
Adderer et beløb til det uafhængige lager. Hvis der er ved at blive udført en beregning, vil et tryk på M+ tasten fuldføre denne og lægge resultatet til det uafhængige lager.

M- **Tast for negativ lagring (memory minus)**
Subtraherer et beløb fra det uafhængige lager. Hvis der er ved at blive udført en beregning, vil et tryk på M- tasten fuldføre denne og trække resultatet fra det uafhængige lager.

TAX+ **Tast for inkludering af afgift**
Beregner beløbet inklusiv afgift (f.eks. moms) som i forvejen er sat af "RATE" tasten.

TAX- **Tast for ekskludering af afgift**
Beregner beløbet eksklusiv afgift (f.eks. moms) som i forvejen er sat af "RATE" tasten.

RATE **Sats**
Fastsætter en afgifts størrelse (som procentsats).

PRINT **Print tast** OFF
En indtastning efterfulgt af et tryk på [PRINT] tasten benyttes til at printe et identifikationsnummer, som ikke tælles med, til venstre på papir-strimlen.

GT **"Grand total"**
Viser og printer indholdet af hukommelsens samlede total og sletter denne. Tryk [GT] to gange for at genkalde og slette GT-hukommelsen.

AUTO REPLAY **Auto replay tast**
Anvendes til at gentage en serie kalkulationer trin for trin. Funktionen afbrydes ved tryk på [CHECK], [AUTO REPLAY] eller [CORRECT].

CHECK **Check tast**
Kortrollerer hver kalkulation trin for trin. Udfører "hurtigt genkald" ved konstant pres.

CORRECT **Rette tast**
Muliggør rettelse efter hver beregning.

€ → LOCAL **Lokal valuta tast**

LOCAL → € **Euro valuta tast**

DECIMAL **Decimalknap**
A 0 2 4 6 F Additionstilstand
F Flydende tal
0,2,4,6 Faste decimal visninger

ROUNDING **Afrundingsknap**
5/4 Rund af
↓ Rund ned
↑ Rund op

GT **"Grand total" knap**
OFF "Grand total" er ikke aktiveret
ON Resultater fra additioner og subtraktioner bliver automatisk akkumuleret i GT-hukommelsen under hensyntagen til fortegn.

POWER/PRINT **OFF/ON/PRINT knap**
OFF Strømmen er afbrudt
ON Strømmen er tilsluttet
PRINT Printerfunktionen er aktiveret

Bemærk: **Stikdåse skal være tilgængelig i nærheden af apparatet. Udstyret skal være let tilgængeligt.**

CITIZEN™

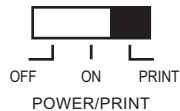
CX-185

Strimmelregner

REGNEEKSEMPLER

1. Addition og subtraktion

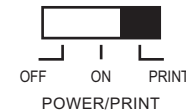
1.23 + 4.56 - 7.89 = -2.10



Indtastning	Funktionstast	Display	Papir-strimmel
	*	0.00	0.00 T
123	+	1.23	1.23 +
456	+	5.79	4.56 +
789	-	- 2.10	7.89 - (RØD)
	*	- 2.10	-2.10 * (RØD)

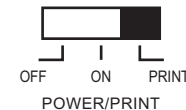
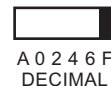
2. Multiplikation

a) 12 x 12 = 144



Indtastning	Funktionstast	Display	Papir-strimmel
	CE/C	0.	0. C
12	x	12.	12. x
12	=		12. =
		144.	144. *

b) 123 x 5 x 0.5 = 307.5



Indtastning	Funktionstast	Display	Papir-strimmel
	CE/C	0.	0. C
123	x	123.	123. x
5	x	615.	5. x
0.5	=		0.5 =
		307.5	307.5 *

3. Division

a) $149 \div 12 = 12.42$



Indtastning	Funktionstast	Display	Papir-strimmel
		0.	0. C
149		149.	149. ÷
12		12.42	12. = 12.42 *

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



Indtastning	Funktionstast	Display	Papir-strimmel
		0.	0. C
1		1.	1. ÷
3		0.3333333333	3. ÷
0.3		1.1111	0.3 = 1.1111 *

4. Gentagen addition og blandet kalkulation

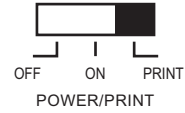
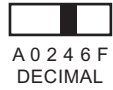
a) $(1200 + 30) \times 4 \div 3 = 1640.00$



Indtastning	Funktionstast	Display	Papir-strimmel
		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 T
		1'230.00	1'230.00 x
4		4'920.00	4.00 ÷
3		1'640.00	3.00 = 1'640.00 *

5. Konstant multiplikation

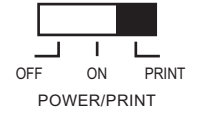
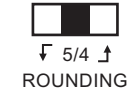
$3 \times 123 = 369.0000$
 $3 \times 456 = 1368.0000$
 $3 \times 789 = 2367.0000$



Indtastning	Funktionstast	Display	Papir-strimmel
	<input type="button" value="C/CE"/>	0.	0. C
3	<input type="button" value="x"/>	3.	3. x
123	<input "="" type="button" value="="/>		123. =
		369.0000	369.0000 *
456	<input "="" type="button" value="="/>		456. =
		1'368.0000	1'368.0000 *
789	<input "="" type="button" value="="/>		789. =
		2'367.0000	2'367.0000 *

6. Konstant division

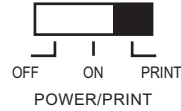
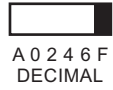
$123 \div 3 = 41.0000$
 $456 \div 3 = 152.0000$
 $789 \div 3 = 263.0000$



Indtastning	Funktionstast	Display	Papir-strimmel
	<input type="button" value="C/CE"/>	0.	0. C
123	<input type="button" value="÷"/>	123.	123. ÷
3	<input "="" type="button" value="="/>		3.0000 =
		41.0000	41.0000 *
456	<input "="" type="button" value="="/>		456. =
		152.0000	152.0000 *
789	<input "="" type="button" value="="/>		789. =
		263.0000	263.0000 *

7. Reciprok kalkulation

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



Indtastning

Funktionstast

Display

Papir-strimmel

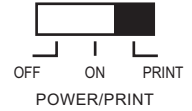
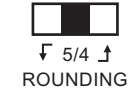
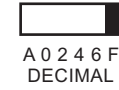
	*
	CE/C
3	+
5	+
1	÷
	*
	=

0.
0.
3.
8.
1.
8.
0.125

0.	*
0.	C
3.	+
5.	+
1.	÷
8.	*
8.	=
0.125	*

8. Procent kalkulation

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



Indtastning

Funktionstast

Display

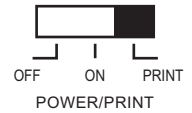
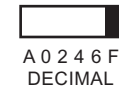
Papir-strimmel

	CE/C
1200	x
5	%

0.
1'200.
60.

0.	C
1'200.	x
5.	%
60.	*

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



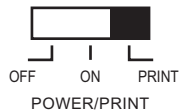
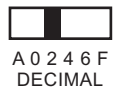
	CE/C
75	÷
120	%

0.
75.
62.5

0.	C
75.	÷
120.	%
62.5	*

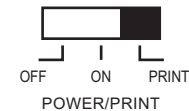
9. Rabat- og tillægsberegning

a) $123.00 \times (1 - \frac{5}{100}) = 116.85$



Indtastning	Funktionstast	Display	Papir-strimmel
		0.	0. C
123		123.	123. x
5		6.15	5. %
		116.85	6.15 *
			116.85 -%

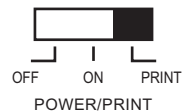
b) $456.00 \times (1 + \frac{8}{100}) = 492.48$



Indtastning	Funktionstast	Display	Papir-strimmel
		0.	0. C
456		456.00	456. x
8		36.48	8. %
		492.48	36.48 *
			492.48 +%

10. Memory kalkulation

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



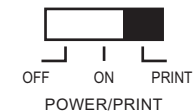
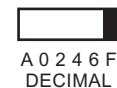
Indtastning	Funktionstast	Display	Papir-strimmel
	M*	0.00	0.00 M*
2	X	2.	2. x
3	M+		3. =
		M 6.	6.00 M+
4	X	M 4.	4. x
5	M+		5. =
		M 20.00	20.00 M+
6	÷	M 6.	6. ÷
2	M-		2. =
		M 3.00	3.00 M- (RØD)
	M×	M 23.00	23.00 M×
	M*	23.00	23.00 M*

11. Valuta kalkulation

Fastsæt euro-kurs = 10

Genkald euro-kurs

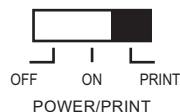
Euro 45 = lokal valuta ?



Indtastning	Funktionstast	Display	Papir-strimmel
10	RATE € → LOCAL	RATE 10	10. *
	RATE LOCAL → €	RATE 10	10. *
25	LOCAL → €	EURO 2.50	25. *
			10. Ö
			2.50 €
45	€ → LOCAL	LOCAL 450.00	45. €
			10. x
			450. *

12. Slet indtastning

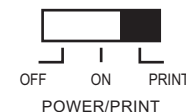
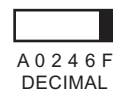
4 x 5 \ddot{O} (6 fejlagtigt indtastet) 9 = 2.22



Indtastning	Funktionstast	Display	Papir-strimmel
		0.	0. C
4		4.	4. x
5		20.	5. ÷
6		0.	
9			9. =
		2.22	2.22 *

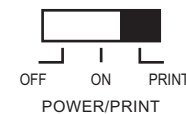
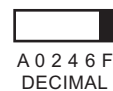
13. Overløb og fejl

a) 999999999999 + 1 = overløb



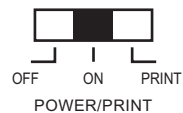
Indtastning	Funktionstast	Display	Papir-strimmel
		0.	0. T
999999999999		999'999'999'999.	999'999'999'999. +
1			1. +
		E 1.00000000000 1.00000000000 *
		0.	0. C

b) 1 ÷ 0 = fejl



Indtastning	Funktionstast	Display	Papir-strimmel
		0.	0. C
1		1.	1. ÷
0		1.	0. =
		E 0. *
		0.	0. C

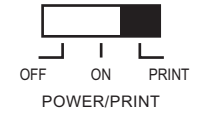
14. Gentagelse for revision og korrektion



	Indtastning	Funktionstast		Display
Bruttobeløb fraregnet		*		0.00
6.5 % rabat = 100	100	MU	01	100. MU
Nettobeløb = 93.90	6.5	+/-	02	-6.5
		=	03	93.90 =
		CHECK	01	REPLAY 100.00 MU
		CHECK	02	REPLAY -6.50 =
		CORRECT	02	CORRECT REPLAY -6.50 =
Bruttobeløb fraregnet	7	CORRECT	02	REPLAY 7.00 =
7 % rabat = 100		AUTO REPLAY	01	REPLAY 100.00 MU
Nettobeløb = 107.53			02	REPLAY 7.00 =
			03	REPLAY 107.53 ANS

15. Afrunding

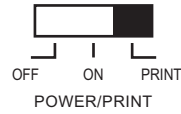
$1 \div 3 = 0.333$	Rund af.....	0.33
$1 \div 3 = 0.333$	Rund ned.....	0.33
$1 \div 3 = 0.333$	Rund op.....	0.34
$2 \div 3 = 0.666$	Rund af.....	0.67
$2 \div 3 = 0.666$	Rund ned.....	0.66
$2 \div 3 = 0.666$	Rund op.....	0.67



Indtastning	Funktionstast	Display	Papir-strimmel
		0.	0. C
1		1.	1. ÷
3			3. =
		0.34	0.34 *
2			2. =
		0.67	0.67 *
	→		
1			1. =
		0.33	0.33 *
2			2. =
		0.67	0.67 *
	→		
1			1. =
		0.33	0.33 *
2			2. =
		0.66	0.66 *

16. "Mark-up" kalkulation

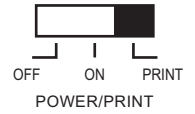
113% = 226.00 US\$
 100% = ? US\$
 13% = ? US\$



Indtastning	Funktionstast	Display	Papir-strimmel
	CE/C	0.	0. C
226	MU	126. MU	226. M
13	+/- =		-13.00 % (RØD)
			-26.00 Δ * (RØD)
		200.00	200.00 *

17. Blandet kalkulation

123 123
 456 456
 789 x 2 1578
 - (321 x 2) - 642
 Total 1515

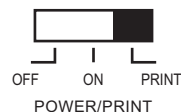
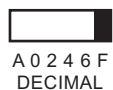


Indtastning	Funktionstast	Display	Papir-strimmel
	*	0.	0. *
123	+	123.	123. +
456	+	579.	456. +
789	x	789.	789. x
2	+		2. =
		1'578.	1'578. +
	+	2'157.	1'578. +
321	x	321.	321. x
2	=		2. =
		642.	642. *
	-	1'515.	642. - (RØD)
	*	1'515.	1'515. *
	CE/C		0. C

18. Reptitiv kalkulation med med dato-reference

$$6.54 + 6.54 + 6.54 - 7.89 - 7.89 = 3.84$$

Dato: 21.09.00



Indtastning	Funktionstast	Display	Papir-strimmel
	CE/C	0.	0. C
21.09.00	PRINT	21.09-00	#21 .09 .00.....
6.54	+	6.54	6.54 +
	+	13.08	6.54 +
	+	19.62	6.54 +
7.89	-	11.73	7.89 - (RØD)
	-	3.84	7.89 - (RØD)
	*	3.84	3.84 *

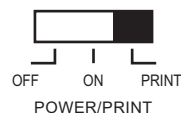
19. Automatisk moms-kalkulation

Momssats = 25%

Pris uden moms = 261.56

Moms = 65.39

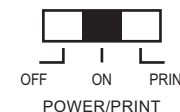
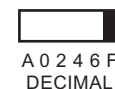
Pris med moms = 326.95



Indtastning	Funktionstast	Display	Papir-strimmel
	CE/C	0.	0. C
25	RATE	RATE 25.	25. %
	TAX+	TAX% 25.	25. %
261.56	TAX+		261.56
			25. %
			65.39 +
		TAX+ 326.95	326.95 *

20. Kalkulationer som ikke printes

$$123 + 123 + 123 = 369$$



Indtastning	Funktionstast	Display	Papir-strimmel
123	+	123.	
	+	246.	
	+	369.	
		369.	
	*	369.	

EGENSKABER OG SPECIFIKATIONER

1. Printersystem:

12 cifres kapacitet. Valgfri placering af decimalskilletegn.

- 1) Fast visning af antal pladser efter decimalskilletegn (0, 2, 4, 6)
- 2) Flydende decimalskilletegn (F)
- 3) Additions-modus (A)

2. Funktioner:

Addition, subtraktion, multiplikation, division. Gentagen addition og subtraktion, kæde-multiplikation og -division, konstant multiplikation og division, blandede kalkulationer, kvadratrods, reciprok kalkulation, hukommelses-kalkulation, procentregning, gentagelse for revision og korrektion, tillægs- og nedslagsberegning, indtastning af data som ikke medregnes (f.eks. dato), subtotal-print, fortegnsvending, afrunding (5/4), postoptælling og andre beregninger.

3. Specielle egenskaber:

- | | |
|---|-------------------------------|
| a) 12 cifres kapacitet | e) Afrunding |
| b) Nul-undertrykkelse | f) Summering |
| c) Automatisk nulstilling ved tilslutning af strøm | g) Printfunktionen er valgfri |
| d) Selektiv visning af decimalskilletegn (A, 0, 2, 4, 6, F) | |

4. Tekst i display:

"M" symbol for hukommelse (memory). "-" symbol for minus. "E" symbol for fejl (error). "GT" symbol for "grand total".

5. Printede farver:

Alle tal printes med sort eller rød. Alle symboler printes med sort.

6. Beregningskapacitet:

Addition, subtraktion.....	12	cifre ±	12	cifre	√	12	cifre
Multiplikation, division.....	12	cifre x/÷	12	cifre	∑	12	cifre

7. Printerhastighed:

2,7 linier pr. sekund (normalt)

8. Ydermål:

60 mm (H) x 190 mm (B) x 255 mm (L)

9. Vægt:

800 g

10. Strømforsyning:

AC 230 V, 50 Hz

11. Strømforbrug:

12 watt

12. Arbejdstemperatur:

Fra 0° C til 40° C