

INDHOLDSFORTEGNELSE

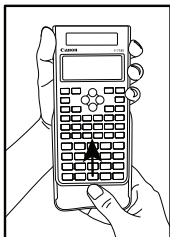
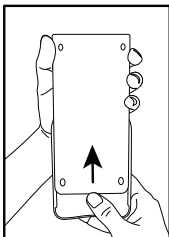
DISPLAY (2-LINJERS DISPLAY).....	S.24
KOM I GANG	S.25
Power ON/OFF (Tænd/sluk)	S.25
Valg af MODE (Funktion)	S.25
Indstilling af displayformat.....	S.26
Før du tager lommeregneren i brug	S.26
INDTASTNING AF UDTRYK OG VÆRDIER	S.27
Inputkapacitet.....	S.27
Inputredigering	S.27
Afspilning, kopiering og samling af flere udtryk.....	S.28
INPUTOMRÅDE OG FEJLMEDDELELSER	S.29
Beregningsnøjagtighed, inputområder	S.29
Rækkefølge af handlinger	S.29
Beregningsstakke	S.29
Fejlmeddelelser og fejlfinder	S.30
GRUNDLÆGGENDE BEREGNINGER	S.31
Aritmetiske beregninger	S.31
Beregninger med brug af hukommelse	S.31
Brøkfunktioner.....	S.32
Procentberegninger	S.32
Beregninger af grader-minutter-sekunder.....	S.32
Fix, Sci, Norm, ROUND	S.33
FUNKTIONELLE, VIDENSKABELIGE BEREGNINGER	S.34
Kvadrat, rod, kubik, kubikrod, potensopløftning, potensopløftning/rod, reciprok værdi og Pi	S.34
Logaritme, naturlig logaritme, antilogaritme og logab.....	S.34
Konvertering af vinkelmål.....	S.34
Trigonometriberegninger.....	S.35
Permutation, kombination, faktorer og tilfældighed Talgenerering	S.35
Mindste fælles multiplum og største fælles divisor	S.35
Quotient og Remainder	S.35
Koordinatkonvertering.....	S.36
STATISTISKE BEREGNINGER	S.36
Standardafvigelse (med maks., min. og med-værdi	S.37
Regressionsberegning (med maks. og min. værdi)	S.38
UDSKIFTNING AF BATTERI.....	S.38
RÅD OG FORHOLDSREGLER	S.39
SPECIFIKATIONER	S.40

Tak, fordi du har købt Canon Matematikregner. F-715SG indeholder 250 videnskabelige, statistiske og andre avancerede funktioner som LCM, GCD, kvotient- og restberegning.

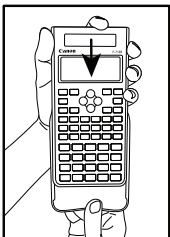
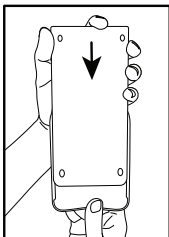
Vi anbefaler, at du læser denne brugervijledning og alle vigtige bemærkninger, før du tager F-715SG i brug. Gem denne brugervejledning til senere brug.

Sådan bruges skydelåget

Åbn og luk låget ved at skubbe det som angivet på tegningen.

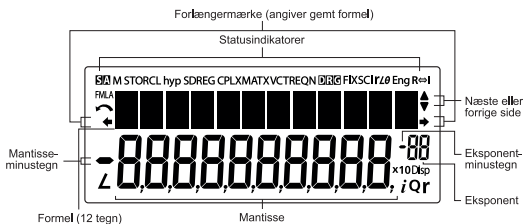


OPEN



CLOSE

DISPLAY (2-LINJERS DISPLAY)



<Statusindikatorer>





- S** : Tasten Shift
- A** : Alfa-tast
- Hyp** : Hyperbolsk tast
- M** : Uafhængig hukommelse
- STO** : Lagerhukommelse
- RCL** : Genkald hukommelse
- SD** : Statistikfunktion
- REG** : Regressionsfunktion
- D** : Gradfunktion
- R** : Radianfunktion
- G** : Nygradfunktion
- FIX** : Indstilling af fast decimal
- SCI** : Videnskabelig notation
- Disp** : Visning af flere udtryk
- Q** : Quotient
- r** : Remainder
- ↶** : Fortryd
- ▲** : Pil op
- ▼** : Pil ned



KOM I GANG

Power ON/OFF (Tænd/sluk)

■ I brug for første gang:

1. Træk batteriets isolationsafdækning ud, og læg batteriet i. Derefter kan du tænde lommeregneren.
2. Tryk på    **3** (Alt)  for at nulstille lommeregneren.


Tænd: Når du trykker på  (Tænd/Ryd).




Sluk: Når du trykker på  .

■ Automatisk sluk:





















Hvis lommeregneren ikke anvendes i ca. **7 minutter**, slukkes den automatisk.

Vælg af MODE (Funktion)

Tryk på  for at starte valget af beregningsfunktion med følgende visning:

Når du trykker på ,  eller , kan du få adgang til næste (eller forrige) side til valg af funktion.

Følgende tabel viser menuen for valg af funktion:

Handling	Funktion		LCD-indikator
 1	COMP	Normal beregning	
 2	SD	Statistisk beregning	SD
 3	REG	Regressionsberegning	REG
  1	Deg	Grad	D
  2	Rad	Radian	R
  3	Gra	Nygrad	G
   1	Fix	Indstilling af fast decimal	FIX
   2	Sci	Videnskabelig notation	SCI
   3	Norm	Eksponentiel notation	
  1	Disp*1	Indstilling af displayopsætning	

*1 Indstillinger for displayopsætning

Første side : Tryk på **1** [ab/c] eller **2** [d/c] for at angive visning af blandet brøk eller uægte brøk.

➔ : Tryk på **1** [Dot/Punktum] eller **2** [Comma/Komma] for at angive decimaltegn eller separatorsymbol for hvert tredje ciffer i et tal.

Indstilling af displayformat






F-715SG kan vise et resultat på op til 10 cifre. Resultater, der overstiger ciffergrænsen, vises automatisk i eksponentiel notation. Du kan angive en værdi i format som flydende decimal, fast decimal eller eksponentiel notation, og displayformatindstillingen påvirker kun beregningsresultaterne. **(Eksempel #1)**

Før du tager lommeregneren i brug

■ **Kontroller, den aktuelle beregningsfunktion.**

Sørg for at kontrollere statusindikatorerne, som angiver den aktuelle beregningsfunktion (SD, REG osv.) og indstilling for vinkelmål (Deg, Rad, Gra), før du starter en beregning.

■ **Gendan den oprindelige opsætning for beregningsfunktionen.**






Du kan gendanne den oprindelige standardopsætning for beregningsfunktionen ved at trykke på    (funktion)  

Beregningsfunktion	: COMP
Vinkelmål	: Deg
Eksponentielt displayformat	: Norm 1
Displayformat til brøker	: a b/c
Decimaltegn	: Dot (Punktum)

, og denne handling rydder ikke variabelhukommelserne.

■ **Initialisering af lommeregneren**

Når du ikke kender lommeregnerens aktuelle indstilling, anbefales det at initialisere lommeregneren (beregningfunktionen "COMP", vinkelmål "Degree" og ryd afspilnings- og variabelhukommelser) og LCD-kontrast ved at udføre følgende tastetryk:

   (Alt)  

INDTASTNING AF UDTRYK OG VÆRDIER

Inputkapacitet

F-715SG gør det muligt at indtaste en enkelt beregning på op til 79 trin.

Med start fra 73. trin skifter markøren fra [_] til [■], som angiver at hukommelsen er ved at være opbrugt.

Hvis du har brug for at indtaste en enkelt beregning med mere end 79 trin, skal du adskille din beregning i to eller flere segmenter.

Inputredigering



Nye input begynder til venstre på den øverste indtastningslinje. As the Når indtastningerne er mere end 12 cifre, ruller linjen løbende mod højre.

Tryk på ←, → for at flytte markøren inden for den øverste (indtastnings) linje, og udfør inputredigeringen efter behov. **(Eksempel #2)**

- Efter sletning af input af **DEL** eller rydning af input af **CE/C**, vises -ikonet på displayet.
- Tryk på for at genoptage op til 79 **DEL** slettede input eller fortryde det slettede segment og gå tilbage til forrige visning.
- Hvis du har trykket på **DEL** ... **CE/C** for at slette tegn og displayet ryddes, vil lommeregneren prioritere den fortrudte handling fra genoptagelsen af de senest **CE/C** -slettede tegn, og derefter de slettede tegn fortløbende.
- Efter indtastning af nye data eller udførelse af en beregningskommando eller ved tryk på kan lommeregneren ikke udføre funktionen "Fortryd".

Afspilning, kopiering og samling af flere udtryk

Afspilning

- Afspilningshukommelsens kapacitet er 128 byte til arkivering af udtryk og resultater af beregninger.
- Når beregningen er udført, gemmes beregningsudtrykket og dets resultat automatisk i afspilningshukommelsen.
- Når du trykker på ▲ (eller ▼), kan det udførte beregningsudtryk og resultater afspilles.
- Afspilningshukommelsen ryddes, når du:
 - i) Initialiserer lommeregnerens indstilling med $\overset{\text{Alpha}}{\text{O}}$ $\overset{\text{CLR}}{\text{O}}$ 2 = $\overset{\text{ON/CA}}{\text{O}}$ (eller 3 = $\overset{\text{ON/CA}}{\text{O}}$).
 - ii) Skifter fra en beregningsfunktion til en anden.
 - iii) Trykker på tasten $\overset{\text{ON/CA}}{\text{O}}$.
 - iv) Slukker lommeregneren med $\overset{\text{Shift}}{\text{O}}$ $\overset{\text{OFF}}{\text{O}}$.

Kopiering

- Tryk på $\overset{\text{Shift}}{\text{O}}$ $\overset{\text{Copy}}{\text{O}}$ når du har afspillet tidligere beregningsudtryk (sætninger).

Samling af flere udtryk

- Du kan placere to eller flere beregningsudtryk sammen ved hjælp af et kolon : O .
- Det først udførte udtryk har indikatoren [Disp], og ikonet [Disp] fjernes, så snart det sidste udtryk bliver udført. **(Eksempel #3)**

INPUTOMRÅDE OG FEJLMEDDELELSER

Beregningsnøjagtighed, inputområder

Interne cifre: Op til 16

Nøjagtighed*: ± 1 ved det 10. ciffer for en enkelt beregning.

± 1 ved sidste signifikante ciffer ved eksponentiel visning.

Outputområder: $\pm 1 \times 10^{-99}$ til $\pm 9.999999999 \times 10^{99}$

- Præcision er dybest set den samme som den, der beskrives under "Calculation Range og præcision", ovenfor
- $^x(x^y)$, $^x\sqrt{y}$, $\sqrt[3]{}$, $x!$, nPr , nCr type funktioner kræver fortløbende intern beregning, som kan forårsage akkumulering af fejl, der opstår med hver beregning.
- Fejl er kumulative og tendens til at være stor i nærheden af en funktions singulære punkt og vendepunkt.

Beregningsstakke

- Denne lommeregner anvender hukommelsesområder, kaldet "stakke", til at gemme numeriske værdier (tal) og kommandoer (+ - x ...) midlertidigt i henhold til deres rækkefølge under beregningerne.
- Den numeriske stak har 10 niveauer og kommandostakken har 24 niveauer. En stakfejl [Stack ERROR] opstår, når du forsøger at udføre en beregning, der overstiger stakkenes kapacitet.
- Beregninger udføres i rækkefølge i henhold til "Rækkefølge af handlinger". Når beregningen er udført, frigøres de gemte stakværdier.

Rækkefølge af handlinger

- Udregninger med samme prioritet udføres fra venstre mod højre.
- Operationer i parentes udføres først. Hvis en udregning indeholder et argument, som er et negativt tal, skal det negative tal sættes i parentes.





Eksempel:



$$\text{(-)} \quad \text{2} \quad \text{x}^2 \quad \text{=} \quad -2^2 = -4$$

$$\text{(} \quad \text{(-)} \quad \text{2} \quad \text{)} \quad \text{x}^2 \quad \text{=} \quad (-2)^2 = 4$$

Fejlmeddelelser og fejlfinder

Lommeregneren låses op, mens der vises en fejlmeddelelse på displayet, for at angive årsagen til fejlen.

- Tryk på  for at fjerne fejlen, rydde hele afspilningshukommelsen og vende tilbage til den indledende visning i den seneste funktion.
- Tryk på  for at fjerne fejlmeddelelsen og vende tilbage til visningen i den seneste funktion.
- Tryk på  eller  for at vise beregningen med markøren placeret under fejlen, så du kan rette den.

Fejlmeddelelse	Årsag	Handling
Math ERROR (Matematisk fejl)	<ul style="list-style-type: none">• Beregningsresultatet ligger uden for det tilladte beregningsområde.• Du har forsøgt at udføre en beregning ved hjælp af en værdi, der overstiger det tilladte inputområde.• Du har forsøgt at udføre en ulogisk handling (deling med nul osv.).	Kontroller inputværdierne, og kontroller, at de alle ligger inden for de tilladte områder. Vær særlig opmærksom på værdier i ethvert hukommelsesområde, der er i brug.
Stack ERROR (Stakfejl)	Kapaciteten for den numeriske stak eller funktionsstakken er overskredet.	Forenkl beregningen. Den numeriske stak har 10 niveauer og funktionsstakken har 24 niveauer. Del beregningen i to eller flere særskilte dele.
Syntax ERROR (Syntaksfejl)	Du har forsøgt at udføre en ugyldig matematisk handling.	Tryk på  eller  for at vise beregningen med markøren placeret ved fejlen, og udfør de nødvendige rettelser.

GRUNDLÆGGENDE BEREGNINGER

- Tryk på MODE $\boxed{1}$ for at skifte til COMP-funktionen, hvis du vil udføre grundlæggende beregninger.
- Under de igangværende beregninger viser lommeregneren meddelelsen [PROCESSING/Behandler].

Aritmetiske beregninger



- Hvis du vil beregne negative værdier (undtagen negativ eksponent), skal du sætte dem i parentes.
 - Lommeregneren understøtter parentetiske udtryk på 24 niveauer.
 - Du kan udelukke slutparenteserne $\boxed{)}$ når beregningen ender med $\boxed{=}$ eller $\boxed{M+}$. **(Eksempel #4)**
- ! Når tallet for $\boxed{)}$ er mere end $\boxed{(}$, vises [Syntax ERROR/Syntaksfejl].

Beregninger med brug af hukommelse



Hukommelsesvariable (Eksempel #5)

- Der er 17 hukommelsesvariable (0 - 9, A - D, M, X og Y), som gemmer data, resultater eller tildelte værdier.
- Hvis du vil gemme værdier i hukommelsen, skal du trykke på STO + hukommelsesvariablen.
- Hvis du vil genkalde hukommelsesværdier, skal du trykke på RCL + hukommelsesvariablen.
- Hukommelsens indhold kan ryddes ved blot at trykke på $\boxed{0}$ STO + hukommelsesvariablen.

Uafhængig hukommelse (Eksempel #6)

- Uafhængig hukommelse M anvender samme hukommelsesområde som variabelen M. Det er praktisk ved beregning af kumulative totaler, hvor du blot skal trykke på M+ (føj til hukommelsen) eller M- (fjern fra hukommelsen) for at hukommelsens indhold bevares, selvom lommeregneren er slukket.
- Hvis du vil rydde den uafhængige hukommelse (M), skal du indtaste $\boxed{0}$ STO M .
- Når du vil rydde alle værdier i hukommelsen, skal du trykke på Alpha CLR $\boxed{1}$ (Mcl) ON/CA .

Svarhukommelse (Eksempel #6)

De indtastede værdier eller de seneste resultater af beregninger gemmes automatisk i svarhukommelsen, når du trykker på $\boxed{=}$, $\boxed{M+}$, $\boxed{\text{Shift}} \boxed{M-}$, $\boxed{\text{STO}}$ efterfulgt af en hukommelsesvariabel eller genkalder en hukommelsesvariabel med $\boxed{\text{RCL}}$.

- Du kan genkalde og bruge den seneste gemte svarhukommelse ved at trykke på $\boxed{\text{Ans}}$.

! Svarhukommelsen opdateres ikke, fordi der er udført en fejlhandling.

Brøkberegninger

$\boxed{a/b/c}$ $\boxed{d/c}$

Lommeregneren understøtter brøkberegninger og konverteringer mellem brøker, decimaltegn, blandede tal og uægte brøker.

(Eksempel #7)

- Resultatet vises automatisk i decimalformat, når det samlede antal cifre for en brøkværdi (heltal + tæller + nævner + separatorsymboler) overstiger 10.
- Når en brøkberegning blandes med decimalværdi, vises resultatet i decimalformat.

! Du kan angive displayformatet for resultatet af brøkberegningen (når resultatet er større end 1) som blandet brøk eller uægte brøk. Tryk på $\boxed{\text{MODE}} \leftarrow \boxed{[\text{Disp}]} \boxed{1}$, og tryk derefter på den tilsvarende, ønskede indstilling:

$\boxed{1}$ a b/c : Blandet brøk

$\boxed{2}$ d/c : Uægte brøk

Procentberegninger (Eksempel #8)



$\boxed{\%}$

Beregninger af grader-minutter-sekunder

$\boxed{D.M.S}$ $\boxed{\leftarrow D.M.S}$

Du kan bruge tasten til grader (timer), minutter og sekunder til at udføre en seksagesimal (base-60-notationsystem) beregning eller konvertere seksagesimalværdien til decimalværdi. (Eksempel #9)



Du kan ændre antallet af decimalpunkter, antallet af signifikante cifre eller kriterierne for eksponentialnotation ved at trykke på MODE  , hvorefter følgende display med indstillinger vises:

Tryk på 1 (Fast decimalindstilling) :

[Fix 0 ~ 9?] Angiv antallet af decimalpladser ved at trykke på 0 ~ 9 .

Tryk på 2 (Videnskabelig notation) :

[Sci 0 ~ 9?] vises. Angiv antallet af signifikante cifre ved at trykke på 0 ~ 9 .

Tryk på 3 (Eksponentiel notation) :

[Norm 1 ~ 2?] vises. Angiv det eksponentielle notationsformat ved at trykke på 1 eller 2 .

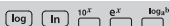
- Norm 1 : Der anvendes automatisk eksponentiel notation til heltal på mere end 10 cifre og decimalværdier med mere end to decimalpunkter.
- Norm 2 : Der anvendes automatisk eksponentiel notation til heltal på mere end 10 cifre og decimalværdier med mere end ni decimalpunkter.

FUNKTIONELLE, VIDENSKABELIGE BEREGNINGER

- Tryk på MODE 1 for at åbne COMP-funktionen for at udføre funktionelle, videnskabelige beregninger.
- Under de igangværende beregninger viser lommeregneren meddelelsen [PROCESSING/Behandler].
- $\pi = 3.141592653589793$
- $e = 2.718281828459045$

Kvadrat, rod, kubik, kubikrod, potensopløftning, potensopløftning/rod, reciprok værdi og Pi (Eksempel #10)

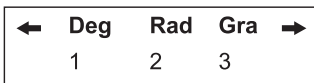
Logaritme, naturlig logaritme, antilogaritme og $\log_a b$ (Eksempel #11)



Konvertering af vinkelmål

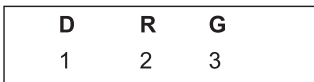


Lommeregnerens standardindstilling for vinkelmål er "Degree". Hvis du vil ændre til "Radian" eller "Gradient", kan du trykke på MODE et antal gange, indtil opsætningsdisplayet vises:



Tryk derefter på den tilsvarende nummertast 1 , 2 , eller 3 for det vinkelmål, du ønsker. Derefter lyser henholdsvis indikatoren **D**, **R** eller **G**.

Hvis du vil konvertere et vinkelmål mellem "Degree", "Radian" og "Gradient", kan du trykke på Shift DRG og følgende menu vises på displayet:



Tryk derefter på 1 , 2 eller 3 for at konvertere den viste værdi til det valgte vinkelmål.

Trigonometriberegninger

- Før du bruger de trigonometriske funktioner (undtagen hyperbolske beregninger), skal du vælge det rette vinkel mål (Deg/ Rad/ Gra) med .
- $90^\circ = \frac{\pi}{2}$; radian = 100 nygrad. (Eksempel #12)

Permutation, kombination, faktuelter og tilfældighed

Talgenerering (Eksempel #13)

- Permutation : $nPr = \frac{n!}{(n-r)!}$ (Eksempel #13)
- Kombination : $nCr = \frac{n!}{r!(n-r)!}$ (Eksempel #13)
- Faktuelter : $x! = x(x-1)(x-2)\dots(2)(1)$ (Eksempel #13)

Generering af tilfældige tal (Eksempel #14)

: Generering af et tilfældigt tal mellem 0.000 og 0.999.

: Generering af et tilfældigt tal mellem to bestemte positive heltal. Indtastningen adskilles med ", ".

* Vale udstilling i Ex. 14 er kun et udsnit, vil resultaterne varierer hver gang.

Mindste fælles multiplum og største fælles divisor

- LCM : Beregn det mindste fælles multiplum blandt (maks.) tre positive heltal.
- GCD : Beregn den største fælles divisor blandt (maks.) tre positive heltal. (Eksempel #15)

Quotient og Remainder

- "Quotient" (Q) er resultatet af en division, "Remainder" (r) er restværdien i division.
- Den kalkulerede kvotientværdi (Q) og restværdien (r) tildeles automatisk og bliver gemt i hukommelsesvariablerne "C" og "D". (Eksempel #16)

! Kun kvotientværdien (Q) kan bruges til den næste udregning eller blive lagret i hukommelsesvariabler.

- Med polære koordinater kan du beregne og vise θ inden for området $-180^\circ < \theta \leq 180^\circ$. (Samme som radian og nygrad)
- Efter konverteringen tildeles resultaterne automatisk hukommelsesvariablerne X og Y. **(Eksempel #17)**

STATISTISKE BEREGNINGER

[SD] [REG]

- Hvis du vil åbne funktionen for standardafvigelser, skal du trykke på ^{MODE} (2), og [SD]-indikatoren lyser. Hvis du trykker på ^{MODE} (3), kan du åbne menuen til valg af regressionsfunktion. [REG]-indikatoren lyser.
- Før du starter, skal du altid slette den statistiske hukommelse ved at trykke på ^{Alpha} ^{CLR} (1) (=).
- Udfør dataindtastningen (**Forholdsregler!**)
 - I SD-funktionen gemmes de viste data ved at trykke på (Data). Når du trykker på (Data) (Data), indføres de samme data to gange.
 - I REG-funktionen gemmes x-dataene og y-dataene i følgende form: x-data (,) y-data (Data). Når du trykker på (Data) (Data), indføres de samme data to gange.
 - Brug ^{Shift} ; for indføring af samme data flere gange. For eksempel i SD-funktionen når dataene 20 forekommer 8 gange, skal du trykke på 20 ^{Shift} ; 8 (Data).
 - Hvis du trykker på tasten ▲ eller ▼ under eller efter dataindføringen, kan displayet vise dataværdien (x) og datafrekvensen (Freq). I ovennævnte eksempel vil tryk på ▼ vise [x1 = 20] og tryk på ▼ vil vise [Freq1= 8].
 - Hvis du vil redigere de gemte data, skal du indtaste den nye værdi under visningen af den pågældende dataværdi (x), når du har trykket på tasten ▲ eller ▼. Tryk derefter på (=) for at bekræfte ændringen. Hvis du trykker på (Data) i stedet for (=), gemmes en ny dataværdi.

- Hvis du trykker på $\overset{\text{Alpha}}{\text{O}}$ CD , slettes dataene under visningen af den pågældende dataværdi (x), efter du har trykket på tasten \blacktriangle eller \blacktriangledown . Resten af dataene efter de slettede data flyttes automatisk op.
 - Tryk på tasten CE/C eller $\overset{\text{ON/CA}}{\text{O}}$ for at afslutte visningen af dataværdi og datafrekvens. Derefter kan du udføre andre beregninger.
 - De indførte data gemmes i beregningshukommelsen. Når hukommelsen er fuld, vises [Data Full], og du kan ikke indtaste data eller udføre beregninger. Tryk på tasten CE/C , Data eller = for at få vist indstillingerne [EditOFF] eller [ESC].
 - Når du skifter til en anden funktion eller regressionstype (Lin, Log, Exp, Pwr, Inv, Quad), slettes inputdataene.
- Når du er færdig med at indtaste data, kan du genkalde eller beregne de statistiske værdier.

Standardafvigelse

- Tryk på $\overset{\text{MODE}}{\text{O}}$ 2 for at åbne SD-funktionen.
- Før du starter, skal du altid slette den statistiske hukommelse ved at trykke på $\overset{\text{Alpha}}{\text{O}}$ $\overset{\text{CLR}}{\text{O}}$ 1 = .
- Du kan genkalde følgende statistiske værdi, når alle data er indtastet.

Værdi (Symbol)	
Summering af x (Σx)	Gennemsnit af x (\bar{x})
Sum af kvadratrod (Σx^2)	Maksimalværdi af x ($\max X$)
Antal dataprøver (n)	Minimalværdi af x ($\min X$)
Populationens standardafvigelse for x ($x\sigma_n$)	Medianværdi (med)
Stikprøvens standardafvigelse for x ($x\sigma_{n-1}$)	

(Eksempel #18)

Regressionsberegninger

- Tryk på MODE 3 for at åbne REG-funktionen. Derefter vises indstillingerne i den efterfølgende visning:
- Tryk på 1 , 2 eller 3 for [Lin] = Lineær regression, [Log] = Logaritmisk regression, [Exp] = Eksponentiel regression.

Hvis du efterfølgende trykker på MODE eller \blackrightarrow , vises andre regressionsindstillinger sådan:

Du kan trykke på 1 , 2 eller 3 for [Pwr] = Potensregression, [Inv] = Invers regression, [Quad] = Kvadratisk regression. **(Eksempel #19)**

Formler til beregning af logaritme, eksponentiel, potens og invers regression

- Logaritmeregression : $y = A + B \ln x$
- Eksponentiel regression : $y = A e^{Bx}$ ($\ln y = \ln A + Bx$)
- Potensregression : $y = A x^B$ ($\ln y = \ln A + B \ln x$)
- Invers regression : $y = A + B x^{-1}$

(Eksempel #20)

UDSKIFTNING AF BATTERI




Når tegnene i displayet bliver utydelige, på trods af at LCD-kontrasten er indstillet mørkere, **eller** hvis følgende meddelelse om lavt batteriniveau vises på displayet, skal batterierne udskiftes straks.

D
L O W B A T T E R Y

Udskift lithiumbatteriet på følgende måde:

1. Tryk på shift OFF for at slukke lommeregneren.
2. Fjern den skrue, der fastholder batterilåget.
3. Skub batterilåget forsigtigt af og løft det.
4. Fjern det gamle batteri med en kuglepen eller en tilsvarende spids genstand.
5. Placer det nye batteri med den positive side "+" opad.
6. Sæt batterilåget på igen, skru skruen i, og tryk på ON/CA , Alpha , CLR 3 = for at initialisere lommeregneren.

Forsigtig: Der er risiko for eksplosion, hvis batteriet erstattes af en forkert type batteri. Bortskaf brugte batterier ifølge de gældende anbefalinger.

- Elektromagnetisk interferens eller elektrostatisk afladning kan bevirke, at displayet ikke virker korrekt, eller at indholdet af hukommelsen går tabt eller ændres. Hvis dette sker, skal du trykke på tasten  og  ^{ON/CA} og  ^{Alpha} for at genstarte lommeregneren.

RÅD OG FORHOLDSREGLER

- Denne lommeregner indeholder præcisionskomponenter som f.eks. LSI-chips og bør ikke anvendes på steder, hvor den kan blive udsat for hurtige temperaturændringer, for høj luftfugtighed, støv eller snavs, og den bør heller ikke udsættes for direkte sollys.
- Over LCD-panelet ligger en glasplade, som kan knække, hvis der bliver trykket for hårdt på den.
- Du må aldrig rengøre lommeregneren med en fugtet klud eller flygtige væsker som f.eks. terpentin. Du bør i stedet benytte en tør og blød klud.
- Du må under ingen omstændigheder skille denne enhed ad. Hvis du mener, at lommeregneren ikke fungerer korrekt, kan du indlevere den til service hos din forhandler. Hvis den stadig er dækket af garantien, skal du vedlægge bevis for købsdato.
- Smid aldrig lommeregneren uretmæssigt såsom afbrænding, og det kan skabe risiko for personskade eller skade. Du er foreslået at bortskaffe dette produkt accouding til din nationale lovgivning.
- Har du udskifte batteriet en gang hvert andet år, selvom det ikke bruges ofte.

Batteriadvarel!

- Batteriet skal holdes væk fra små børn. Hvis nogen sluger et batteri, skal man straks søge lægehjælp.
- Misbrug af batteriet kan fremkalde lækage, eksplosion, skader eller personskader.
- Undgå at genoplade eller afmontere batteriet, så du undgår kortslutning.
- Udsæt aldrig batteriet for høje temperaturer, direkte varme eller bortskaffelse ved forbrænding.
- Efterlad aldrig et opbrugt batteri i lommeregneren, da det kan lække og gøre skade på lommeregneren.
- Hvis du fortsætter med at bruge lommeregneren mens batteriniveauet er lavt, kan det resultere i nedsat funktionsevne, og den lagrede hukommelse kan tage skade eller blive slettet. Sørg for hele tiden at have skriftlige optegnelser af vigtige data, og udskift batteriet så hurtigt som muligt.

SPECIFIKATIONER

Strømforsyning	: Solcelle og et lithiumbatteri (LR44 x 1)
Strømforbrug	: D.C. 1,5V / 0,1 mW
Batteriets levetid	: Ca. 3 år (på baggrund af en times brug pr. dag)
Automatisk slukning	: Ca. 7 minutter
Betjeningstemperatur	: 0 ~ 40 °C
Størrelse	: 165 (L) x 80 (B) x 17(P) mm (yderbeklædning) 168 (L) x 86,3 (B) x 17,8 (P) mm (med æske)
Vægt	: 89 g 124 g (inkl. cover)

* Specifikationer kan ændres uden varsel.