

# fx-82CW fx-85CW fx-350CW Startgids

Wereldwijd leerwebsite CASIO  
<https://edu.casio.com>  
 Handleidingen zijn in verschillende talen beschikbaar op  
<https://world.casio.com/manual/calc/>

Deze startgids beschrijft de basisberekeningen van uw rekenmachine. Ga voor de volledige gebruiksaanwijzing naar de onderstaande website. Lees de inhoud van de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door voordat u de rekenmachine gebruikt.



[https://support.casio.com/global/nl/calc/manual/fx-82CW\\_85CW\\_350CW/](https://support.casio.com/global/nl/calc/manual/fx-82CW_85CW_350CW/)








SA2404-A Printed in Thailand

## CASIO



© 2022 CASIO COMPUTER CO., LTD.

- Bewaar alle documentatie op een veilige plaats voor latere naslag.
- CASIO Computer Co., Ltd. kan in geen geval aansprakelijk worden gesteld voor speciale, indirecte, toevallige of resulterende schade in verband met of als gevolg van de aankoop of het gebruik van dit product en de meegeleverde artikelen. Bovendien kan CASIO Computer Co., Ltd. niet aansprakelijk worden gesteld voor welke eis dan ook van derden die voortvloeit uit het gebruik van dit product en de meegeleverde artikelen.
- De inhoud van deze startgids kan zonder voorafgaande mededelingen worden gewijzigd.
- De weergaven en illustraties (zoals toetsmarkeringen) die in deze startgids staan, zijn slechts voor illustratieve doeleinden en kunnen afwijken van de werkelijke items die ze voorstellen.
- QR Code is in Japan en andere landen een geregistreerd handelsmerk van DENSO WAVE INCORPORATED.
- De namen van bedrijven en producten die worden gebruikt in deze startgids kunnen geregistreerde handelsmerken of de handelsmerken van de respectievelijke eigenaren zijn.


## Veiligheidsmaatregelen


 <b>Gevaar</b>	
	<p><b>Voorzorgsmaatregelen voor de knoopcel- en muntbatterij (alleen fx-85CW)</b></p> <p><b>Zorg ervoor dat de batterijen niet per ongeluk worden ingeslikt.</b></p> <p><b>Houd batterijen vooral uit de buurt van kinderen.</b></p> <p>Als iemand een batterij per ongeluk heeft ingeslikt of als er een mogelijkheid bestaat dat iemand een batterij heeft ingeslikt, neem dan onmiddellijk contact op met een arts.</p> <p>Het inslikken van een batterij kan leiden tot chemische brandwonden, beschadigen van slijmvliesweefsel en andere ernstige problemen die het risico op overlijden met zich meebrengen.</p>
 <b>Waarschuwing</b>	
	<p><b>Voorzorgsmaatregelen voor de batterij</b></p> <p><b>Mocht er vloeistof uit een batterij op uw huid of kleding komen, spoel deze dan onmiddellijk af met schoon water.</b></p> <p>Als batterijvloeistof in de ogen komt, bestaat het risico op verlies van het gezichtsvermogen, enz. Spoel de ogen en neem onmiddellijk contact op met een arts.</p>
  <b>Voorzorgsmaatregelen voor de batterij</b>	
	<p><b>Neem onderstaande voorzorgsmaatregelen in acht. Als u dit niet doet, kan de batterij ontploffen of er kan brandbare vloeistof of gas lekken.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gebruik alleen het type batterij dat voor dit product is gespecificeerd.</li> <li>• Verbrand een batterij niet en gooi deze niet weg in een verbrandingsoven. Plet of snij deze ook niet mechanisch.</li> <li>• Stel een batterij tijdens gebruik, opslag of transport niet bloot aan extreem hoge of lage temperaturen.</li> <li>• Stel een batterij tijdens gebruik, opslag of transport niet bloot aan een te lage luchtdruk.</li> </ul>

## De stroom in- en uitschakelen

Druk op  om de rekenmachine in te schakelen. Druk op  (OFF) om de rekenmachine uit te schakelen. De rekenmachine wordt ook automatisch uitgeschakeld na ongeveer 10 of 60 minuten inactiviteit.

## Rekenmachinescherm 'Get Started'


Druk wanneer het HOME-scherm wordt weergegeven op de -toets om het scherm Get Started weer te geven, waarop u onderstaande informatie vindt.



- QR Code voor toegang tot de 'Get Started'-webpagina van de Worldwide Education Service (<https://wes.casio.com/calc/cw/>)
- De Get Started-webpagina biedt toegang tot de gebruiksaanwijzing en andere gerelateerde informatie om u te helpen aan de slag te gaan met uw rekenmachine.
- ID-nummer rekenmachine (reeks van 24 tekens)
- Druk op  om terug naar het HOME-scherm te gaan.

## Belangrijkste toetsen

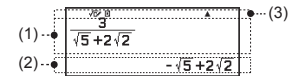
-  ..... Geeft het HOME-scherm weer.
-  ..... Geeft een menu weer om algemene instellingen te configureren en om de rekenmachine opnieuw in te stellen.
-  ..... Geeft een speciaal menu weer voor elke rekenmachineapp.
-  ..... Geeft een lijst weer met waarden die aan variabelen (A, B, C, D, E, F, x, y, z) zijn toegewezen. Wordt ook gebruikt om waarden aan variabelen toe te wijzen en om variabelen op te roepen.
-  ..... Geeft een menu weer voor het registreren van de vergelijking van  $f(x)$  of  $g(x)$  en voor het invoeren van  $f'$  of  $g'$ .
-  ..... Geeft een menu weer om functies, commando's en symbolen in te voeren.
-  ..... Geeft een menu weer om de weergaveopmaak van berekeningsresultaten te wijzigen.

## Toetsmarkeringen

Door op de -toets te drukken gevolgd door een tweede toets, wordt de alternatieve functie van de tweede toets uitgevoerd. De gedrukte tekst linksboven de toets geeft de alternatieve functie aan.

- (1) Keypcap-functie: 
- (2) Alternatieve functie:  ( $\pi$ )

## De display aflezen



- (1) Invoerexpressie
- (2) Berekeningsresultaten
- (3) Indicatoren

## Een rekenmachineapp selecteren

1. Druk op  $\odot$  om het HOME-scherm weer te geven.



2. Ga met de cursortoetsen ( $\uparrow$ ,  $\downarrow$ ,  $\rightarrow$ ,  $\leftarrow$ ) naar het gewenste pictogram van de rekenmachineapp.
3. Druk op  $\text{OK}$  om het startscherm weer te geven van de rekenmachineapp waarvan u het pictogram hebt geselecteerd.

## Voorbeeldberekening

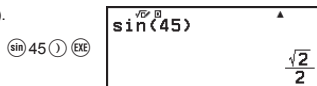
In het voorbeeld hieronder wordt getoond hoe de goniometrische functies  $\sin(45)$  en  $\cos(\pi/6)$  worden berekend. Zorg ervoor dat onderstaande instellingen geconfigureerd zijn, voordat u probeert deze bewerking uit te voeren.

Input/Output: MathI/MathO (originele standaardinstelling)

Angle Unit: Degree (originele standaardinstelling)

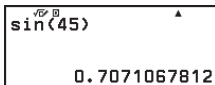
1. Druk op  $\odot$ , selecteer het pictogram van de Calculate-app en druk vervolgens op  $\text{OK}$ .

2. Bereken  $\sin(45)$ .



3. Selecteer met onderstaande bewerking de decimale weergaveopmaak.

Druk op  $\text{MODE}$  en selecteer vervolgens [Decimal].



4. Selecteer met onderstaande bewerking [Radian] voor de instelling Angle Unit.

Druk op  $\text{MODE}$  en selecteer vervolgens [Calc Settings] > [Angle Unit] > [Radian].

5. Druk op  $\text{AC}$  om het menu SETTINGS te sluiten.

6. Bereken  $\cos(\pi/6)$ .



**Opmerking:** Om de instelling Angle Unit opnieuw op Degree in te stellen, voert u stap 4 uit, waarbij u [Degree] selecteert in plaats van [Radian].

## De rekenmachine opnieuw instellen

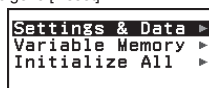
Met onderstaande menu-items, die u onder [Reset] in het menu SETTINGS vindt, kunt u instellingen of gegevens van de rekenmachine opnieuw instellen.

- Settings & Data: initialiseert alle rekenmachine-instellingen, behalve voor Contrast en Auto Power Off. Ook worden alle gegevens gewist, behalve het geheugen met de variabelen en Ans-gegevens.
- Variable Memory: wist het geheugen met de variabelen en Ans-gegevens.
- Initialize All: initialiseert alle rekenmachine-instellingen, behalve voor Contrast en Auto Power Off. Ook worden alle in het rekenmachinegeheugen opgeslagen gegevens gewist.

1. Druk op  $\odot$ , selecteer het pictogram van de rekenmachine-app en druk vervolgens op  $\text{OK}$ .

2. Druk op  $\text{MODE}$  en selecteer vervolgens [Reset].

- Dit geeft de menu-items weer onder [Reset].



3. Selecteer het Reset-menu-item dat u wilt uitvoeren en druk vervolgens op  $\text{OK}$ .

4. Ga met  $\uparrow$  en  $\downarrow$  naar [Yes] en druk vervolgens op  $\text{OK}$ .

## De batterij vervangen

Verwijder de schroeven en het deksel op de achterkant van de calculator.



Manufacturer:  
CASIO COMPUTER CO., LTD.  
6-2, Hon-machi 1-chome  
Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, Japan

Responsible within the European Union:  
Casio Europe GmbH  
Casio-Platz 1, 22848 Norderstedt, Germany  
[www.casio-europe.com](http://www.casio-europe.com)