



OS Update-program

(for Windows[®], for Macintosh)

for fx-CG10

fx-CG20

fx-CG20 CN

fx-CG20 AU

fx-CG50

fx-CG50 AU

GRAPH90+ E

Bruksanvisning



CASIO Nettsted for utdanning

<https://edu.casio.com>

Bruksanvisninger er tilgjengelige på flere språk her:

<https://world.casio.com/manual/calc/>

CASIO[®]

Introduksjon

- Dette OS Update-programmet oppdaterer operativsystemet på CASIO vitenskapelig grafkalkulator.
- Du kan finne ut hvilken versjon av operativsystemet du kjører til enhver tid ved å stille kalkulatoren i **System**-modus og trykke på **[F4]** (VERSION).

Viktig!

- Oppdateringen vil slette alle data i kalkulatorens hovedminne. Hvis du ønsker å bevare tidligere data må du passe på å sikkerhetskopiere disse før du foretar oppdatering. Bruk oppbakkingsfunksjonen i **Memory**-modus til å foreta sikkerhetskopiering av data.
- Avslutt alle andre programmer før du starter dette programmet.
- Hvis du har flere kalkulatorer å oppdatere, gjør én om gangen. Sørg for at du kun kobler til én kalkulator til datamaskinen om gangen. Hvis du kobler flere kalkulatorer til datamaskinen og utfører OS-oppdateringsoperasjonen, er det en risiko for at data slettes og kalkulatorene skades.
- Se til at det ikke finnes noen andre CASIO-enheter som er tilkoblet datamaskinen foruten kalkulatoren du er i ferd med å oppdatere OS på. Hvis det finnes flere enheter, koble fra disse.
- Ikke utfør noen av de følgende operasjonene mens OS-oppdateringen pågår.
 - Tilkoble en USB-enhet
 - Slå en tilkoblet USB-enhet på eller av
 - Starte et annet program
 - Sette inn eller fjerne et minnekort
- Forklaringene i denne bruksanvisningen dekker både Windows og Mac OS. Alle skjermbildene er fra Windows 10, men fremgangsmåtene er mer eller mindre identiske både for Windows and Mac OS.

Obs!

- Skjermbildene som vises i denne håndboken er kun til informasjonsformål. Det faktiske kalkulatordisplayet kan se annerledes ut enn det som er vist her.

Systemkrav

Windows

- Operativsystem: Windows 7, Windows 8.1, Windows 10
Din maskinvarekonfigurasjon krever mer funksjonalitet enn hva som blir anbefalt fra operativsystemet.
- Datamaskin: En datamaskin med forhåndsinstallert versjon av Windows. (Med unntak av datamaskiner med oppgradert operativsystem eller selvbygde datamaskiner.)
- Type konto: Administrator
- Diskplass: 100 MB for installering og avinstallering
- Merknad: Reelle krav og produktfunksjonalitet kan variere avhengig av din systemkonfigurasjon og operativsystemet som brukes.
- Annet: USB-port for direkte tilkobling. Bruk aldri en hub ved tilkoblingen.
Videokort og skjerm må støtte skjermopløsningen XGA (1024 × 768) eller høyere og 16-bits fargedyp eller bedre.
Adobe® Reader® 8.0 eller nyere

Mac OS

- Operativsystem: OS X 10.11, macOS 10.12, macOS 10.13, macOS 10.14
Din maskinvarekonfigurasjon krever mer funksjonalitet enn hva som blir anbefalt fra operativsystemet.
- Datamaskin: Intel® Prosessor
En datamaskin med en forhåndsinstallert versjon av Macintosh-operativsystemet. (Med unntak av datamaskiner med et oppgradert operativsystem.)
- Diskplass: 100 MB for installering og avinstallering
- Merknad: Reelle krav og produktfunksjonalitet kan variere avhengig av din systemkonfigurasjon og operativsystemet som brukes.
- Annet: USB-port for direkte tilkobling. Bruk aldri en hub ved tilkoblingen.
Videokort og skjerm må støtte skjermopløsningen XGA (1024 × 768) eller høyere.
Safari 3.0 eller nyere

Obs!

- For siste informasjon om systemkrav, gå til nettstedet på URL-adressen nedenfor:
https://world.casio.com/support/os_support/
- Windows er et registrert varemerke eller varemerke for Microsoft Corporation i USA og/eller andre land.
- Mac, Mac OS, OS X, macOS, Macintosh og Safari er registrerte varemerker eller varemerker for Apple Inc. i USA og/eller andre land.
- Intel er et registrert varemerke eller varemerke for Intel Corporation i USA og/eller andre land.
- Adobe og Reader er enten registrerte varemerker eller varemerker for Adobe Systems Incorporated i USA og/eller andre land.
- Selskap- og produktnavn som brukes i håndboken, er varemerker for sine respektive innehavere.
- Merk at varemerke™ og registrert varemerke® ikke brukes innen teksten til denne bruksanvisningen.

Oppdatering av kalkulatorens operativsystem

DU MÅ UNNLATE Å KOBLE KALKULATOREN TIL DIN DATAMASKIN inntil du får uttrykkelig beskjed på skjermen om å gjøre det – se nedenfor trinn 3 –

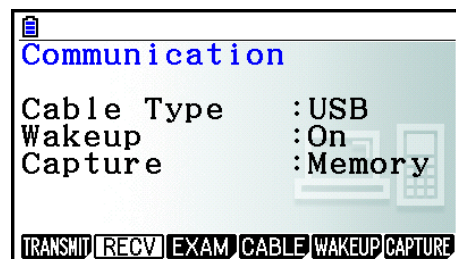
1. Still kalkulatoren i **Link**-modus og konfigurer deretter følgende innstillinger.

Etter at du har konfigurert innstillingene, slår du av kalkulatoren.

Cable Type : USB

Wakeup : On

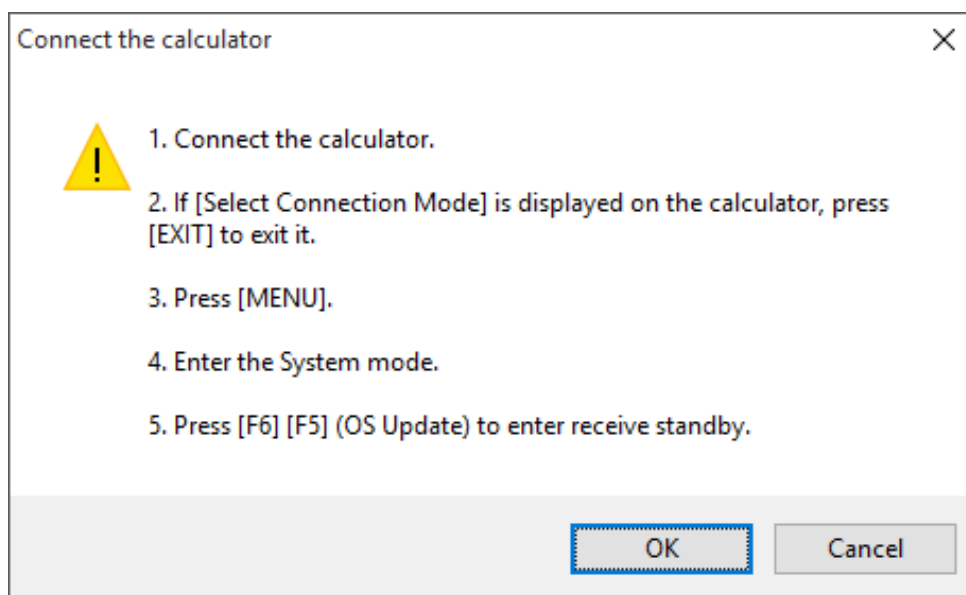
Capture : Memory



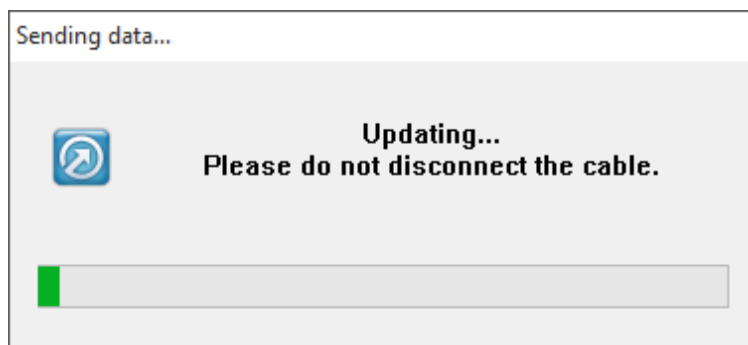
2. Windows: På datamaskinen, dobbeltklikk på OS Update-programmets EXE-fil.
Mac OS: På datamaskinen, dobbeltklikk på OS Update-programmets pkg-fil.

3. Utfør operasjonene ifølge tekstanvisningene som blir vist på skjermen.

- Hvis meldingen nedenfor vises, bruk USB-kabelen til å koble kalkulatoren til datamaskinen.



- En fremdriftsindikator vil vise oppdateringens fremdrift.

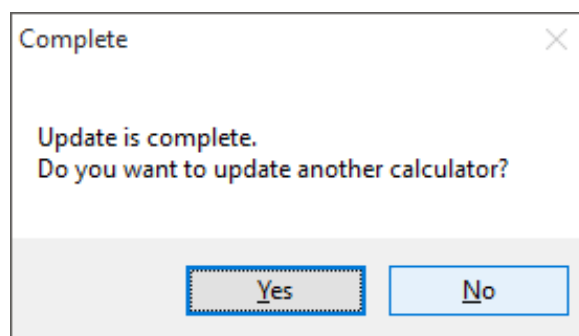


ADVARSEL

Kabelen må aldri frakobles når en oppdatering er underveis.

Hvis kabelen løsner under oppdatering, se «Dette må du gjøre hvis kabelen frakobles under oppdatering» (side NO-6) for informasjon om hva du må gjøre.

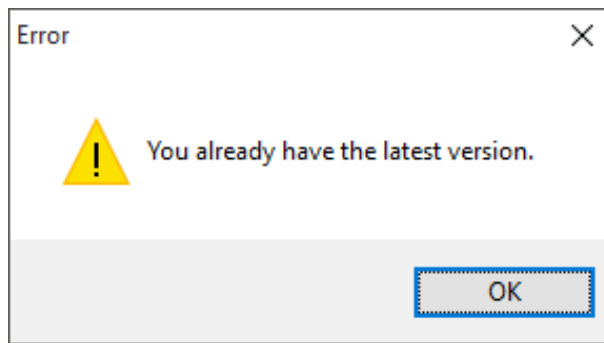
4. Dialogboksen nedenfor vil vises når oppdateringen er fullført.



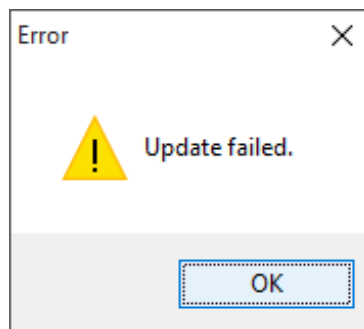
5. Frakoble USB-kabelen fra kalkulatoren.
6. Klikk på [Yes] hvis du ønsker å oppdatere en annen kalkulator.
 - Utfør operasjonene ifølge tekstanvisningene som blir vist på skjermen.
7. Klikk på [No] for å forlate oppdateringen.
8. Klikk på [Finish].

Obs!

- Beskjeden nedenfor vil vises hvis du forsøker å oppdatere en kalkulator som allerede er oppdatert.



- Følgende beskjed vises hvis en feil oppstår under oppdateringen.



Hvis oppdateringen ikke lykkes og kalkulatoren låser seg med beskjeden «Receiving...» fryst fast på skjermen, må du trykke på RESTART-knappen. Dette skal føre til at følgende beskjed bringes frem på kalkulatorskjermen: «OS ERROR Please update OS.» Foreta deretter oppdateringen på nytt.

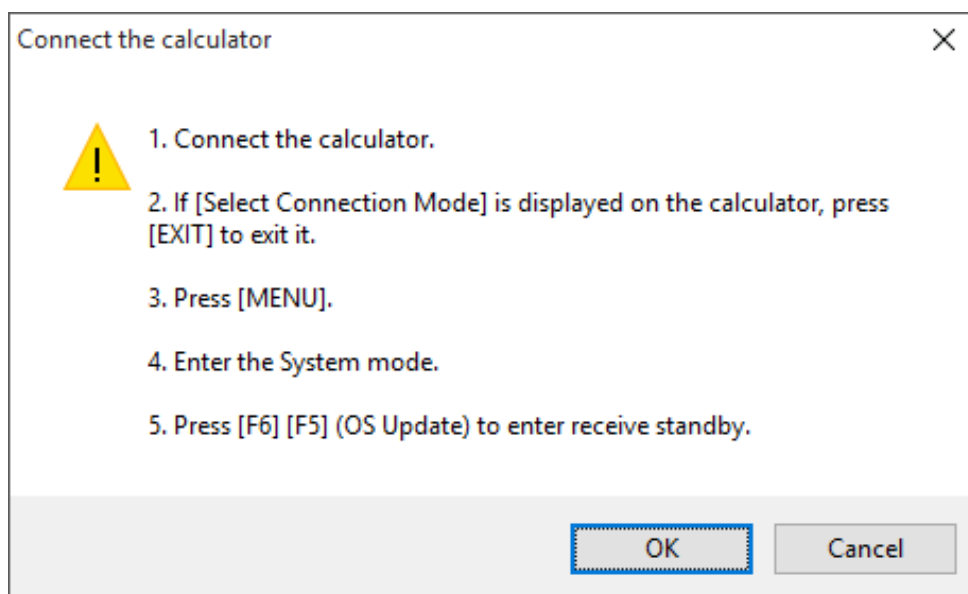
Dette må du gjøre hvis kabelen frakobles under oppdatering

Meldingen nedenfor vil vises hvis kalkulatorens systemminne blir korrumpert.

```
*****  
*          OS ERROR          *  
* Please update OS.         *  
*                           *  
*****
```

La meldingen stå på displayet og utfør prosedyren nedenfor.

1. Utfør prosedyren under «Oppdatering av kalkulatorens operativsystem». (Kalkulatoroperasjon ikke nødvendig.)



2. Klikk på [OK].
3. Utfør operasjonene ifølge tekstanvisningene som blir vist på skjermen.

CASIO®

CASIO COMPUTER CO., LTD.

6-2, Hon-machi 1-chome
Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, Japan

SA1908-J

© 2013 CASIO COMPUTER CO., LTD.