

## Systemkrav for software

TI-Nspire og TI-Nspire™ CAS  
software 2.0 understøtter

- Windows® XP
- Windows® Vista
- Windows® 7
- Macintosh®

For detaljer, se  
[www.education.ti.com/danmark](http://www.education.ti.com/danmark)



## Skoler kan **abonnere** på elev-software

Et abonnement er en licens, som gælder i et år:

### Elevabonnement:

Elever, som køber grafregneren, får automatisk softwaren med. Skolen kan abonnere på software til de øvrige elever. TI-Nspire™ CAS elevsoftware betales pr. elev pr. år. Skoleforhandlerne kan nu klare betaling og udlevering af licenser/software, så skolerne ikke skal administrere dette. Det gælder også MAC.

### Software til netværk – med loft over antal samtidige brugere:

Med abonnement til netværk, kan skolen installere softwaren på alle computere på skolens netværk, men kun betale

**Mindre  
administration**

abonnement for et maksimalt antal samtidige brugere. Hvis der for eksempel abonneres på 30 samtidige brugere, vil nummer 31, som starter softwaren, blive afvist.

### Lærercomputere:

Lærere kan købe lærer-softwaren i enkeltbrugerudgave én gang for alle til en meget fordelagtig pris.

For konkrete priser, kontakt en af TI's skoleforhandlere.

Forhandler oplyses på telefon 38 18 19 56.

For spørgsmål om installation, netværk, etc. kontakt TI's skolekonsulent Behrndt Andersen på 61 46 54 08 eller mail [behrndt@ti.com](mailto:behrndt@ti.com).

## TI-Nspire™ CAS med Touchpad – **grafregner**

Grafregner og elev-software TI-Nspire™ CAS har samme funktionalitet. Klassen kan uden problemer bruge et miks af grafregner og computer.

Alle, som køber grafregneren, får også softwaren.

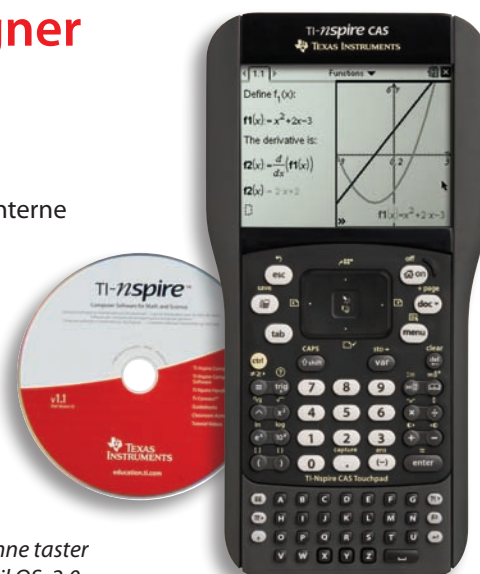
Så kan man lave kladden på grafregneren, når man er på farten – og lave dokumenterne til pæne opgavebesvarelser med ordentlig notation i TI-Nspire™ CAS software.

Nyt tastatur med Touchpad og en direkte knap til "ScratchPad".

"ScratchPad" minder om en klassisk regnemaskine, hvor du er i gang med det samme.

TI-Nspire™ CAS lærer-software kan emulere grafregneren til fx Interaktiv tavle. (Både keyboard med grønne taster og det nye med Touchpad er med).

*Grafregnere med de grønne taster  
opgraderes problemfrit til OS. 2.0.  
ScratchPad bliver ctrl+0*



### Kundeservice

Mail: [ti-cares@ti.com](mailto:ti-cares@ti.com)  
Tlf.: 38 18 19 56

(Eller internationalt gratisnummer:  
008 004 84 22 737 = 008 004 TI CARES)

Alle lommeregnerne, der fås i Europa, er produceret i henhold til en ISO 9000-certificering. Alle varemærker og registrerede. Varemærker tilhører deres respektive ejere. Texas Instruments forbeholder sig retten til at ændre produkter, specifikationer, service og programmer uden yderligere varsel.

© 2010 Texas Instruments

# TI-Nspire™ CAS

## Nyt!

**Bedre til opgavebesvarelser  
Forbedret print**

## TI-Nspire™ CAS Nu med **interaktiv** CAS

- Bland frit tekst og interaktive beregninger
- Ret ét sted, og rettelserne slår igennem overalt
- Meget lettere at skrive matematikopgaver

## Gået over til **software**?

TI-Nspire™ CAS software 2.0 er et komplet matematikprogram.

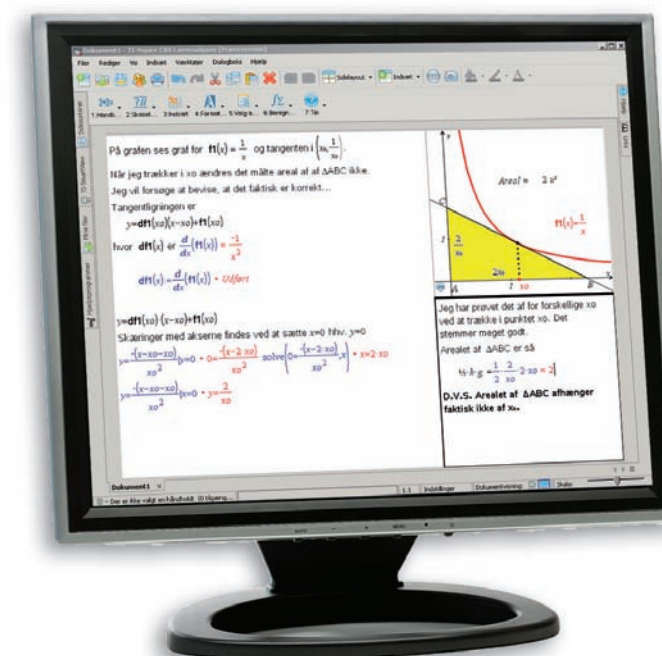
I kan købe eller leje software alene.

Nu kan skoleforhandlere arrangere direkte elevbetaling af et-årige licenser, så skolen ikke skal administrere elevkøb.

I kan også lade eleverne selv vælge, om de vil bruge grafregner. – Hvis de køber grafregneren, følger softwaren med.

## Designet til læring på **gymnasialt** niveau.

Når TI-Nspire™ CAS software 2.0 virker som skræddersyet til intentionerne i de nye læreplaner, skyldes det en stor indsats fra danske lærere med at tilpasse TI-Nspire™ CAS til vores elevers udfordringer. Mange af deres ønsker er blevet til virkelighed i version 2.0.



**TEXAS  
INSTRUMENTS**

Din Pædagogik. Vores Teknologi. Effektiv Læring.

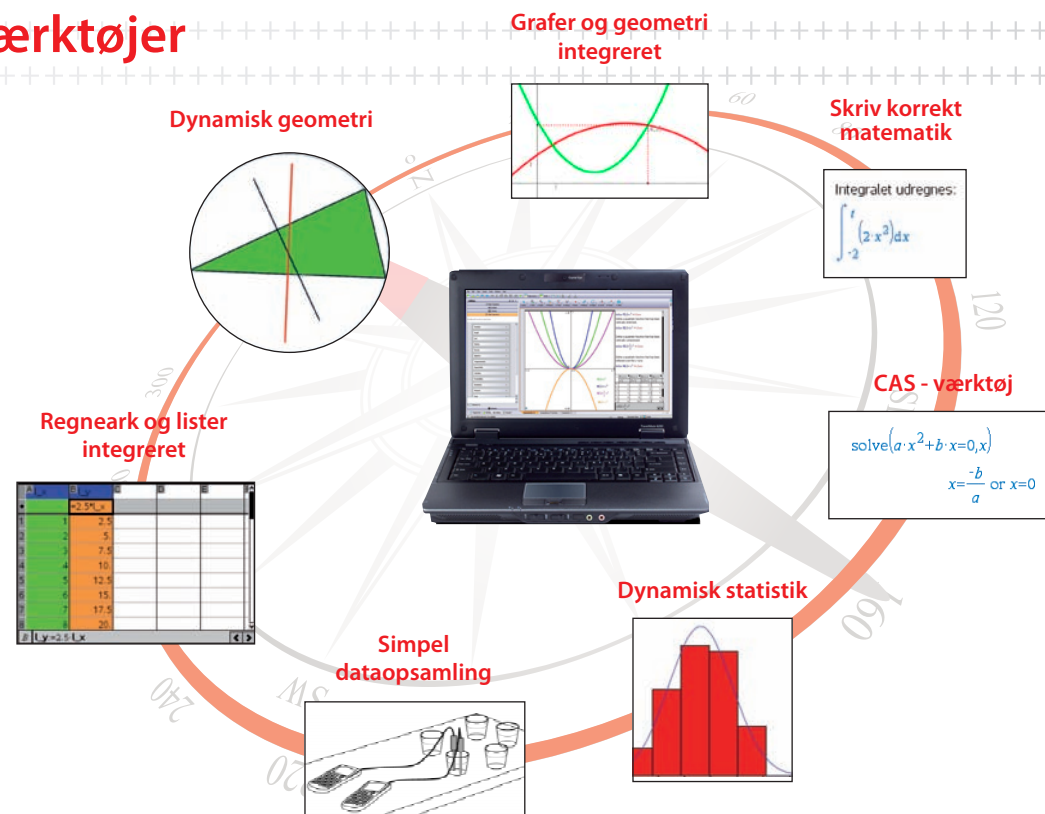
## Alle Matematikværktøjer i ét program

Dynamisk statistik og måske  
Dynamisk geometri er på vej  
ind i læseplanerne.

Undgå at eleverne skal bruge  
tid på at lære sig rutiner i flere  
programmer, som er opbygget  
forskelligt. Tid, som går fra  
matematikken.

Med TI-Nspire™ CAS får du det  
hele i ét program med samme  
logiske opbygning.

Erfaringerne viser, at det er  
lettere og mere motiverende  
for eleverne sammenlignet  
med at skifte program.



## Dynamisk koblede værksteder – nu opdateres også beregningerne i "Noter"

Opdatér en variabel i et værksted, og  
det afspejles straks i de øvrige værk-  
steder. Træk fx i en parabel og se forskrift,  
skæringspunkter og beregninger ændres  
automatisk. – Opdater en parameter eller  
en beregning og se regressionen, tabellen  
og grafen opdateres. Kombiner det med  
muligheden for at tegne dynamisk på  
dine grafer – og du kan studere sammen-  
hængene visuelt på en helt ny måde.

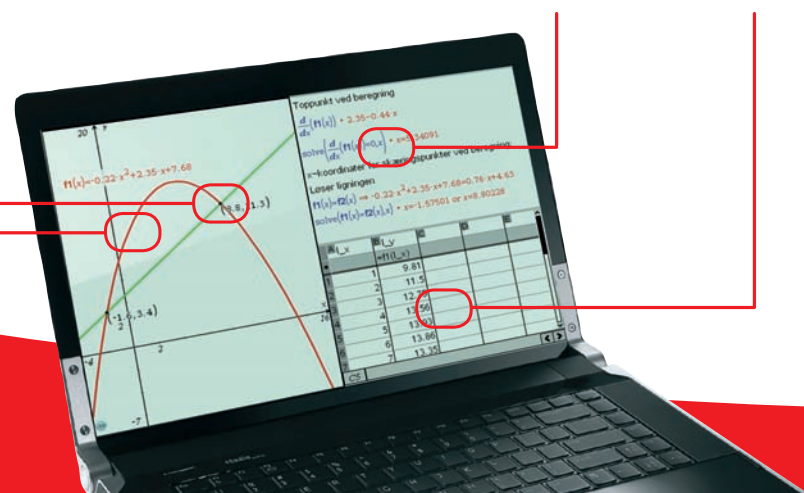
## Opdatering af TI-Nspire™ CAS til 2.0

Opdatering  
er gratis.

Nyere software foreslår automatisk at opdatere.  
Grafregnere kan opdateres med de medfølgende kabler.  
Den nye knap til scratchpad bliver Ctrl + 0 på modellen  
med grønne taster. Det nye TouchPad får du ikke med  
ved opdatering.

Lav ikke denne opdatering umiddelbart før eksamen!

Træk i parabeln ... Skæringspunkter opdateres ... Beregningerne opdateres strak ... Tabellen genberegnes automatisk.



Dynamisk opdatering på  
tværs af værkstederne

## Værkstederne

Når alle de gængse matematikprogrammer integreres opstår  
større muligheder end summen af, hvert værktøj for sig.

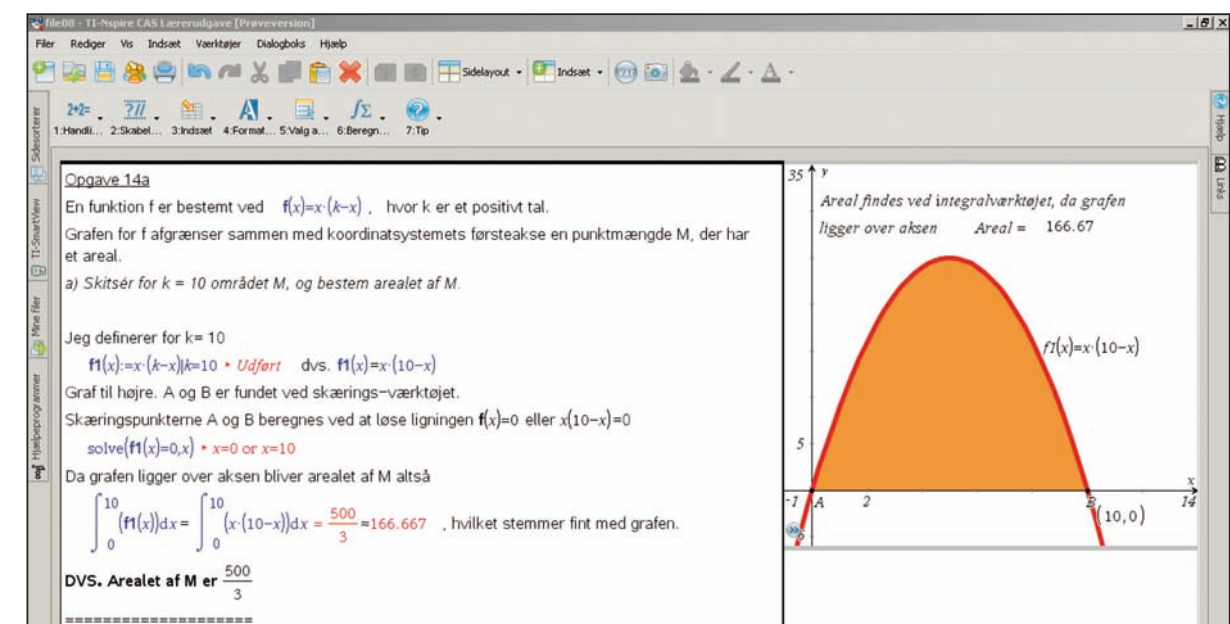
- "Noter" – Nu med dynamiske beregninger, tekst og formler  
frit imellem hinanden. Bare skriv. Ret en fejl et sted og alt  
opdateres.  
Kan komme meget tæt på normal matematisk notation.
- CAS-værktøjet er en forbedret version af CAS-delen i  
TI-89 Titanium. Nu med skabeloner, flere muligheder,  
statistikkommandoerne direkte tilgængelige og mere  
logiske menuer.
- I "Grafer og Geometri" finder du både graftegner og  
dynamisk geometri fra Cabri. Den samme logik anvendes,  
uanset om du betragter en trekant eller en graf. Alle de  
begreber i variabelsammenhænge eller funktionslære,

som du normalt forklarer ved hjælp af tegninger, bliver  
dynamiske – træk i et objekt og observer.

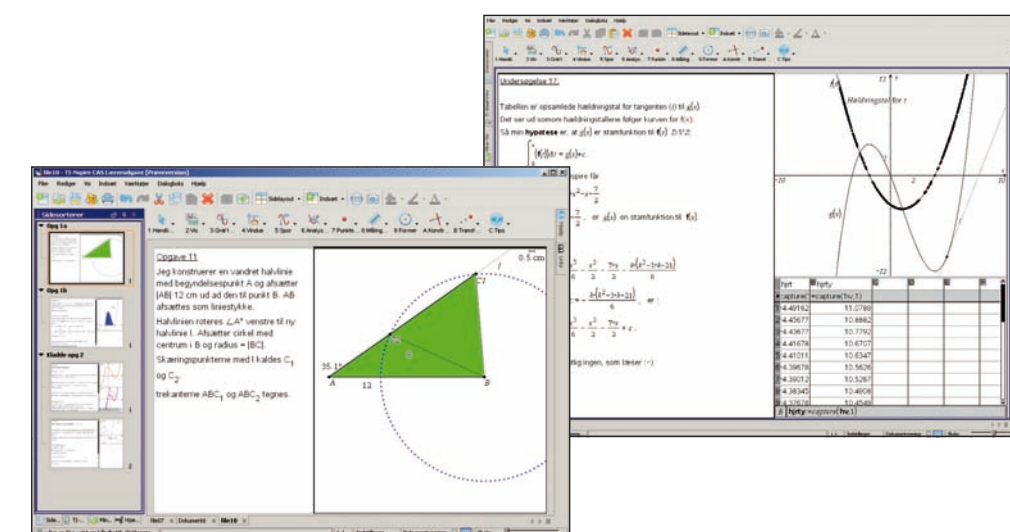
- Lister og regneark integrerer et ægte regneark med  
listeeditor. Beregningerne i lister og regneark kan være  
symbolske.
- Dynamisk Statistik rækker fra hurtige automatiske boxplot,  
regressionslinier og residualplot over visning af residuelle  
kvadrater og automatisk chi-i-anden-test til dynamiske  
simuleringer af statistikken så chi-i-anden, signifikansni-  
veauer og bootstrap bliver visuelt forståelige.

Desuden indeholder TI-Nspire™ CAS

- Fuldautomatisk dataopsamling i flere af værkstederne. Så  
bliver det ikke lettere. (Kompatibel med over 30 sensorer).
- Programmering



Skrevet i "Noter" med graf fra "Grafer og Geometri"



Opgave skrevet i "Noter". Med illustrationer i "Grafer og Geometri" og data i "Lister og Regneark"