



# **TI-Nspire™ Laboratorieenhet Guide for oppsett**

## **Viktig informasjon**

Unntatt som uttrykkelig oppgitt i lisensen som medfølger et program, gir ikke Texas Instruments noen garantier, verken uttrykte eller implisitte, inkludert men ikke begrenset til implisitte garantier for salgbarhet eller egnethet til et bestemt formål, med hensyn til noen programmer eller bokmateriale, og gjør slike materialer tilgjengelige utelukkende på en "som det er"-basis ("as-is") Texas Instruments skal under ingen omstendigheter holdes ansvarlig overfor noen for spesielle, kollaterale, tilfeldige eller følgeskader i forbindelse med eller med bakgrunn i kjøp eller bruk av disse materialene, og det eneste og eksklusive økonomiske ansvaret til Texas Instruments, uavhengig av søksmålsform, skal ikke overskride prisen som er angitt i lisensen til programmet. Videre skal ikke Texas Instruments holdes økonomisk ansvarlig for noen form for krav mot bruk av dette materialet av noen annen part

Mac®, Windows®, and Vernier DataQuest™ er varemerker som tilhører de respektive eierne.

Faktiske produkter kan være litt annerledes enn på bilder.

© 2011 - 2019 Texas Instruments Incorporated

## ***Innhold***

<b>TI-Nspire™ laboratorieenhet</b> .....	<b>1</b>
Utforske labenheten .....	1
Sette opp laboratorieenheten for datainnsamling .....	3
Bruke labenheten .....	3
Lære om labenheten .....	4
Vise status for datainnsamling .....	5
Strømstyring .....	6
Lade labenheten .....	8
Oppgradere operativsystemet .....	9
<b>Regulerende informasjon</b> .....	<b>15</b>
Forholdsregler for oppladbare batterier .....	15
<b>Generell informasjon</b> .....	<b>16</b>
Hjelp på nettet (online) .....	16
Kontakt TIs brukerstøtte .....	16
Service og garantiinformasjoner .....	16



## TI-Nspire™ laboratorieenhet

TI-Nspire™ labenhet er en enhet som brukes med TI-Nspire™ grafregnere, TI-Nspire™ programvare for datamaskiner eller som et frittstående verktøy for datainnsamling.

Laboratorieenheten støtter alle TI-sensorer. Den støtter også flere enn 50 analoge og digitale Vernier DataQuest™ -sensorer, inkludert bevegelsesdektorer og fotoportsensorer. Gå til [education.ti.com/education/nspire/sensors](http://education.ti.com/education/nspire/sensors) for å se den fullstendige listen over sensorer som støttes.

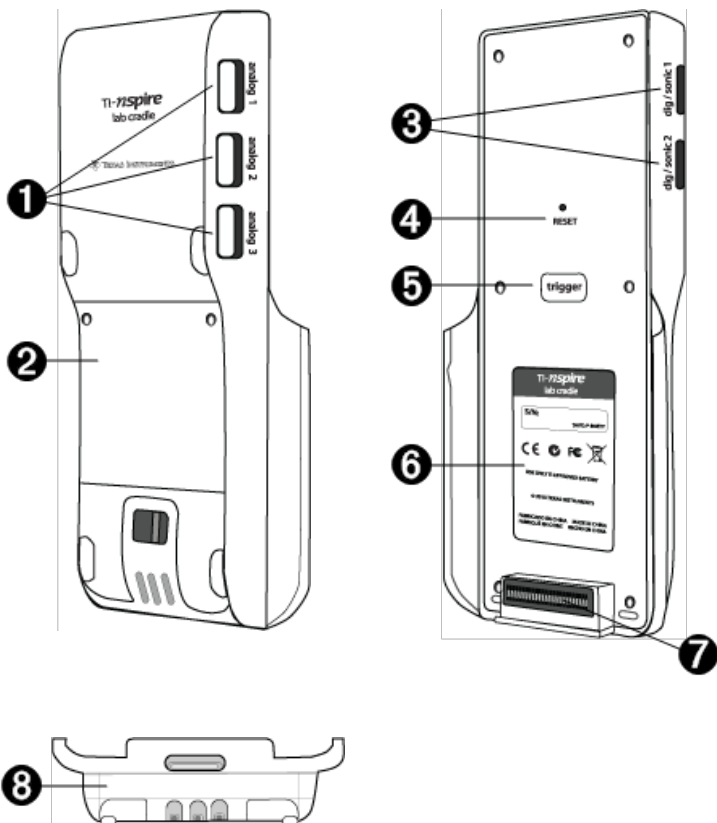
**Viktig:** TI-Nspire™ CM-C grafregneren er ikke kompatibel med labenheten, og støtter bare bruk av én enkelt sensor av gangen.

Laboratorieenheten leveres ferdig installert med et eget operativsystem (OS). The TI-Nspire™ 3.0 operativsystemet for programvare for håndholdte enheter og datamaskiner, har blitt forhåndsinstilt til å gjenkjenne laboratorieenheten slik at du kan begynne å bruke den med én gang.

**Merk:** Tidligere versjoner av TI-Nspire™ OS enn 3.0 vil ikke gjenkjenne labenheten. For mer informasjon om oppdatering av OS for en håndholdt enhet, se Komme i gang med TI-Nspire™ CX håndholdte enhet eller Komme i gang med TI-Nspire™ håndholdte enhet.

### ***Utforske labenheten***

Følgende grafiske fremstilling viser framsiden og baksiden av laboratorieenheten.



- 1 **Analoge porter.** De tre analoge BT-portene brukes for tilkobling av analoge sensorer. Den andre siden av enheten har to digitale porter for digitale sensorer.
- 2 **Batteripanel og batterirom.** Det oppladbare batteriet er plassert i batterirommet. To stjerneskruer er brukt for å feste panelet til laboratorieenheten.-
- 3 **Digitale porter.** De to digitale portene brukes for tilkobling av digitale sensorer.
- 4 **Tilbakestillingsknapp.** Trykk på denne knappen for å starte operativsystemet på nytt dersom laboratorieenheten ikke reagerer på kommandoer. Data kan gå tapt når laboratorieenheten blir startet på nytt.
- 5 **Utløser.** Ved å trykke på denne knappen kan du hente data fra tilkoblede sensorer. Bruk denne utløseren når du bruker laboratorieenheten som et frittstående datainnsamlingsverktøy.
- 6 **Etikett.** Viser serienummeret og annen informasjon om maskinvaren.
- 7 **Overføringskontakt til grafregner.** Brukes for å tilkoble den håndholdte enheten og laboratorieenheten ved innsamling eller overføring av data.

- 8 Låsmekanisme.** Brukes til å låse sammen laboratorieenheten og den håndholdte enheten.

## **Sette opp laboratorieenheten for datainnsamling**

Før du kan bruke laboratorieenheten til å samle data, må du koble den til en håndholdt enhet eller datamaskin for å angi innsamlingsparametrene.

### **Koble til laboratorieenheten**

For å koble en håndholdt enhet til en laboratorieenhet, skyv den håndholdte enheten inn i tilkoblingspunktet nederst på laboratorieenheten. Skyv låsen opp mens den håndholdte enheten vender opp for å låse den håndholdte enheten til laboratorieenheten. Skyv låsen ned for å frigjøre den håndholdte enheten.

Du kan også koble til en håndholdt enhet ved å plugge inn enhetens kabel i laboratorieenhetens mini-USB-port. Med denne tilkoblingen kan du overføre data fra laboratorieenheten til den håndholdte enheten når du har samlet data i frittstående modus.

For å koble laboratorieenheten til en datamaskin, plugg inn kabelens mini-USB-kontakt i laboratorieenhetens mini-USB-port. Deretter plugges du inn standard USB-kontakten i datamaskinens standard USB-port.

### **Definere innsamlingsparametre**

Du må ha installert TI-Nspire™ software på datamaskinen eller den håndholdte enheten. Bruk den integrerte Vernier DataQuest™-applikasjonen til å:

- Endre sensorinnstillinger.
- Sette opp modi for datainnsamling.
- Definere utløsning.

Se *TI-Nspire™ Håndbok for datainnsamling og analyse* for mer informasjon.

## **Bruke labenheten**

Laboratorieenheten kan brukes i klasserommet eller fjernstyrt. Du kan samle dataene med laboratorieenheten, og deretter hente dataene senere. Lagre dataene på laboratorieenheten til du returnerer til klasserommet, og overfør deretter dataene til en håndholdt enhet eller datamaskin for analyse.

### **Bruke laboratorieenheten med en håndholdt enhet**

Du kan koble laboratorieenheten til den håndholdte enheten for å samle eller hente data.

### **Bruke laboratorieenheten med en datamaskin**

Laboratorieenheten er kompatibel med alle Windows®- og Mac®-operativsystemer som støttes av TI-Nspire™ Teacher og Student computer software.

## Bruke laboratorieenheten som et frittstående datainnsamlingsverktøy

Du kan bruke laboratorieenheten i frittstående modus til å samle data manuelt eller automatisk. Trykk på utløserknappen for å starte og stanse datainnsamlingen manuelt i frittstående modus.

**Merk:** TI anbefaler at du bruker en vekselstrømsadapter for en grafregner eller en fjerninnsamlingsenhet, så som labenheten, for langvarige datainnsamlinger.

Før du starter datainnsamlingen, sett opp datainnsamlingsparametrene ved bruk av Vernier DataQuest™-applikasjonen. Du kan også bruke sensorens standardinnstillinger. Hvis du ikke endrer parametrene, og bruker én enkelt sensor, vil laboratorieenheten bruke sensorens standardinnstillinger for å samle data. Hvis du bruker flere sensorer, vil laboratorieenheten begynne å bruke sensoren som har kortest innsamlingstid.

Du trenger ikke å koble laboratorieenheten på nytt til den samme datamaskinen eller håndholdte enheten for å laste ned dataene. Du kan bruke en hvilken som helst datamaskin eller håndholdt enhet som kjører et kompatibelt operativsystem samt TI-Nspire™ software til å laste ned dataene.

## Lære om labenheten

### Mobilitet

Når labenheten er tilkoblet TI-Nspire™ grafregneren, passer den i håndflaten til de fleste studenter.

Laboratorieenheten har et festepunkt for en snor. Elever kan feste en snor i dette festepunktet, og ha laboratorieenheten rundt halsen. Med denne funksjonen får elevene frie hender, slik at de kan bevege seg fritt i ujevnt terreng under fjerndatainnsamlingsaktiviteter.

Ved innsamling av data til et eksperiment som utsetter laboratorieenheten for sterk bevegelse, anbefaler TI at elevene bruker en Vernier datavest eller jakke med glidelås, med sensoren festet både rundt elevens hals samt til elevens bryst. Hvis for eksempel en elev måler hastighet eller bevegelse på en berg-og-dal-bane, kan laboratorieenheten sprette rundt på grunn av bevegelsen fra berg-og-dal-banen. Ved å bruke en jakke med glidelås eller en Vernier-datavest, begrenses labenhetens bevegelser.

### Holdbarhet

Laboratorieenheten er slitesterk nok til å tåle langvaring og intensiv bruk både i klasserommet og i felten. Den er utformet for å tåle å bli sluppet fra en høyde på ca 90 cm (36 tommer), det vil si fra høyden på et standard laboratoriebord.

### Temperaturområder for oppbevaring/bruk

Temperaturområdet for oppbevaring av labenheten er  $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$  ( $-40\text{ }^{\circ}\text{F}$ ) til  $70\text{ }^{\circ}\text{C}$  ( $158\text{ }^{\circ}\text{F}$ ).

Når laboratorieenheten brukes som et frittstående datainnsamlingsverktøy, kan den brukes i temperaturer fra  $10\text{ }^{\circ}\text{C}$  ( $50\text{ }^{\circ}\text{F}$ ) til  $45\text{ }^{\circ}\text{C}$  ( $113\text{ }^{\circ}\text{F}$ ).



## Utløsningsmetoder

Laboratorieenheten har to alternativer for å starte datainnsamling, automatisk eller manuell.

For å bruke automatisk utløsning, definer kriteriene i Vernier DataQuest™-applikasjonen for å starte datainnsamlingen. Laboratorieenheten kan starte på en stigende eller synkende verdi.

Manuell utløsning er definert i Vernier DataQuest™-applikasjonen. Ved å angi forsinkelsesverdien for utløsning til null, kan du starte datainnsamlingen ved å trykke på utløserknappen på laboratorieenheten når du bruker den som et frittstående datainnsamlingsverktøy.

Du kan angi en forsinkelse i start av datainnsamlingen når du bruker laboratorieenheten med en datamaskin eller håndholdt enhet. Vernier DataQuest™-applikasjonen starter en nedtelling basert på den tidsforsinkelsen du angir. Når nedtellingen når null, begynner laboratorieenheten og de tilkoblede sensorene å samle data.

## Flerkanals datainnsamling

Du kan koble opptil fem sensorer til laboratorieenheten. Den har tre analoge BT-kontakter og to digitale BT-kontakter.

Laboratorieenheten støtter flerkanals datainnsamling, slik at du kan samle data via alle fem sensorene samtidig. Når du bruker alle fem sensorer samtidig, er tidsstempelen det samme for alle datainnsamlingsstrømmene.

## Samplingsfrekvens

Maksimal samplingsfrekvens for en laboratorieenhet som bruker en enkelt BT-sensor er 100,000 per sekund. Med denne samplingsfrekvensen kan du samle data for høyfrekvente sensorer, så som mikrofoner, blodtrykkmonitører og hjerterytmemonitører.

Ved bruk av flere enn én sensor samtidig, deles 100,000 prøver per sekund på antallet tilkoblede sensorer. For eksempel:

- Ved bruk av én sensor, samles data ved 100,000.
- Ved bruk av to sensorer, samles data ved 50 kHz per sensor.
- For tre sensorer, samles data ved 33,3 kHz per sensor.

Visse sensorer har en maksimal samplingsfrekvens som er lavere enn den maksimale samplingsfrekvensen til laboratorieenheten. Hvis for eksempel fem sensorer er tilkoblet laboratorieenheten, kan data samles ved 20 kHz per sensor. Temperatursensorer kan imidlertid bare være i stand til å samle data ved 1 kHz, og vil derfor bare samle data ved den frekvensen.

## Vise status for datainnsamling

Laboratorieenheten har en LED-lampe øverst for å vise status for datainnsamling. Dette lyset er rødt, grønt eller gult, og bruker ulike blinkemønstre.

TOPP



Aktivitetsstatus for  
datainnsamling

### Rødt

- Rødt betyr at du må vente til systemet er klart.
- *Langsom blinking:* Labenheten oppdaterer lagringsplassen for eksperiment. Dette er helt normalt og påvirker ikke aktive innsamlinger.
- *Rask blinking:* Betyr at én eller flere tilkoblede sensorer ikke er varmet opp. (Du kan fremdeles samle inn data under oppvarmingsperioden, men du risikerer at dataene blir mindre nøyaktige.)

### Gult

- Gul indikerer at systemet er klart, men at innsamlingen ikke har startet.
- *Ett blink per sekund:* Sensoren er konfigurert og satt opp for datainnsamling.
- *Langsom blinking:* Labenheten er tilkoblet en datamaskin eller håndholdt enhet og kjører TI-Nspire™ software, men er ikke satt opp for datainnsamling.
- *Rask blinking:* Labenheten er klar for datainnsamling når du trykker på utløseren.

### Grønn

- Grønt indikerer at systemet aktivt samler inn data.
- *Langsom blinking:* Samler inn data aktivt.

**Merk:** Det kan være en liten variasjon i blinkenes varighet, avhengig av innsamlingsmodus eller -frekvens.

- *Rask blinking:* Forhånds lagring av data før en utløsning.

### Vekslende gult og grønt

- Blinkemønsteret indikerer at systemet er i utløsermodus, men ennå ikke er blitt aktivert.

## Strømstyring

Ved strømstyring for laboratorieenheten, må du ta hensyn til strømkilden som brukes. Laboratorieenheten kan drives av det oppladbare batteriet eller en tilkoblet strømkabel.

### Batterier

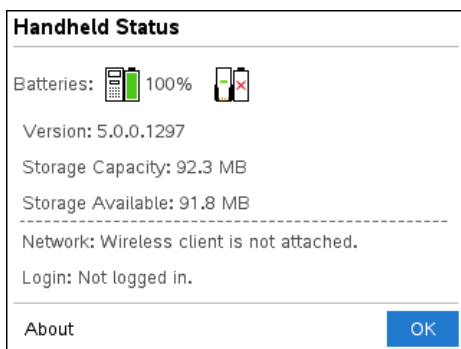
Laboratorieenheten bruker et oppladbart batteri som støtter en hel dag med intensiv bruk og innsamling av sensordata med høyt strømforbruk før batteriet må lades på nytt. Et eksempel på datainnsamling med høyt forbruk er et eksperiment som krever

150 minutter med kontinuerlig datainnsamling med CO2 (47 mA)- og O2-sensorer ved en prøve hvert 15. sekund.

Det tar under 12 timer å lade batterier.

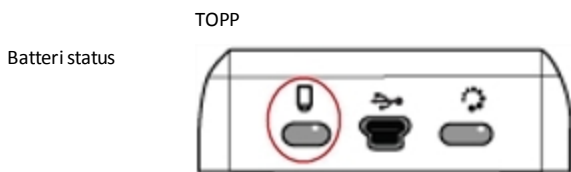
### Vise batteristatusen

Batteristatusen kan vises på to måter: når tilkoblet en grafregner, eller ved å se på LED-lyset. Når labenheten er tilkoblet en TI-Nspire™ grafregner, kan du vise batteristatusen for begge enhetene. Den første verdien er for den håndholdte enheten, og den andre verdien er for laboratorieenheten.



► Trykk på on (Innstillinger) (Status).

Når du kobler laboratorieenheten direkte til en datamaskin, ser du ingen strømindikator. Bruk LED-lampen øverst på laboratorieenheten til å se batteristatusen.



### ***Når laboratorieenheten er tilkoblet en USB-strømkilde (enten vegglader eller datamaskin):***

- Rødt - Langsamt blinkende LED-lys indikerer at ladenivået er lavt, men lader.
- Gult - Langsamt blinkende LED-lys betyr at laboratorieenheten lades.
- Grønt - Langsamt blinkende LED-lys betyr at laboratorieenheten er helt oppladet.

### ***Når i TI-Nspire™ enhetens ladestasjon:***

- Rødt - Kontant LED-lys indikerer at ladenivået er lavt, men lader.
- Gult - Konstant LED-lys betyr at laboratorieenheten lades.

- Grønt - Konstant LED-lys betyr at laboratorieenheten er helt oppladet.

### ***Når i drift og ikke lader:***

- Rødt - Blinkende LED-lys betyr at batterinivået er under 6 %.
- Gult - Blinkende LED-lys betyr at batterinivået er under 30 %.
- Grønt - Blinkende LED-lys betyr at batterinivået er mellom 30 % og 96 %. To grønne blink per sekund betyr at batterinivået er over 96 %.

### **Administrere batterispenning**

Når batterinivået når 30 prosent, indikerer et gult LED-lys at laboratorieenheten må lades opp. LED-lyset blir rødt når batterinivået kommer til 5 prosent.

Når du administrerer batterinivået for laboratorieenheten, husk at enkelte sensorer må varmes opp før bruk. Du kan samle data mens sensoren varmer opp, men dataene kan bli mindre nøyaktige.

Når du starter en langvarig datainnsamling eller en fjerndatainnsamling, kontrollerer systemet gjeldende strømkilder for å avgjøre om kildene har tilstrekkelig strøm til å støtte sensorene fra begynnelsen til slutten av eksperimentet.

Hvis strømnivået er for lavt til å støtte eksperimentets konfigurasjon, indikerer en advarsel at det ikke er tilstrekkelig strøm til å utføre eksperimentet. Du må enten lade batteriet eller plugge laboratorieenheten til en ekstern strømkilde.

Hvis du bruker veggladeren, TI-Nspire™-enhetens ladestasjon eller en USB-kabel innplugges i en strømtilkoblet datamaskin, kan laboratorieenheten lades helt opp fra fullstendig tom tilstand på under 12 timer dersom den ikke brukes.

Batteriet kan støtte en hel dag med intensivt bruk, innsamling av sensordata med -høyt strømforbruk og to hele dager med innsamling av sensordata ved moderat til lavt strømforbruk.

### ***Lade labenheten***

Du kan lade laboratorieenheten på flere måter.

- Vegglader
- USB-kabel tilkoblet en datamaskin
- TI-Nspire™ Navigator™-ladestasjon

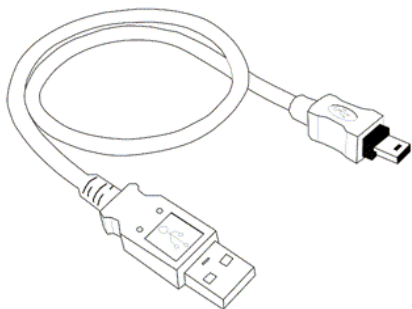
#### **Lade med en AC-veglader**

Koble kontakten til et standard vegguttak og mini-USB-kontakten til TI-Nspire™-laboratorieenheten.

#### ***Lade med en USB-kabel***

Laboratorieenheten kan lades ved bruk av en standard USB-kabel. Koble mini-B-kontakten til laboratorieenheten og USB-kontakten av type A til datamaskinen.

Det tar under 12 timer å lade laboratorieenheten helt.



## Lade med en ladestasjon

Bruk TI-Nspire™ Navigator™ -ladestasjon til å lade fem laboratorieenheter samtidig. Helt utladede laboratorieenheter blir fullt oppladet på under 12 timer i en ladestasjon.

Du kan la laboratorieenheter bli værende i laderen selv om den er helt oppladet. Du kan lade når som helst, uten hensyn til det aktuelle ladenivået.

Ladestasjon er kun inkludert i visse gruppepakker. Ladestasjonen fungerer med laboratorieenheter og laboratorieenheter som er tilkoblet håndholdte enheter.

## Oppgradere operativsystemet

### Før du begynner

Før du begynner å laste ned en operativsystemoppdatering, bør du forsikre deg om at batteriene er minst 25 % ladet. Hvis tilkoblet en håndholdt enhet, fjern den håndholdte enheten før du oppdaterer laboratorieenheten. Du kan ikke oppdatere operativsystemet mens den håndholdte enheten er tilkoblet.


### Se etter oppgraderinger av operativsystemet

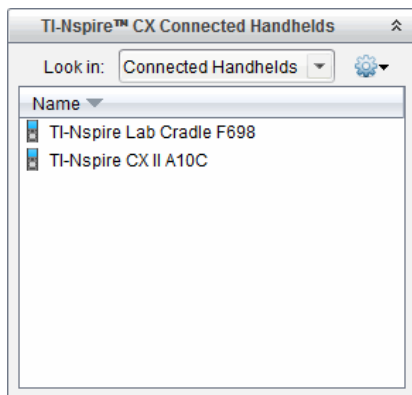
Hvis du vil ha oppdatert informasjon om tilgjengelige OS-oppgraderinger, kan du besøke nettsiden til Texas Instruments på [education.ti.com](http://education.ti.com).

Du kan laste ned OS-oppgraderinger fra nettsiden til Texas Instruments til en datamaskin, og bruke en USB-kabel til å installere OS på TI-Nspire™ laboratorieenheten. Du trenger en Internettforbindelse og riktig USB-kabel for å laste ned oppdateringer.

### Se etter OS-oppdateringer for laboratorieenhet

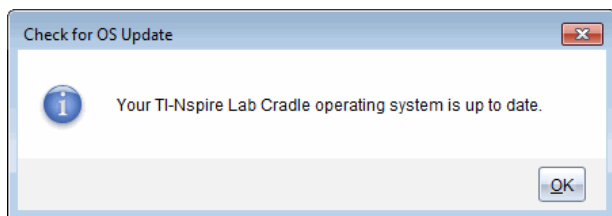
Når du bruker TI-Nspire™ software, kan du raskt finne ut om laboratorieenhets operativsystem er oppdatert når enheten er koblet til en datamaskin.

1. Åpne TI-Nspire™ software og kontroller at laboratorieenheten er tilkoblet datamaskinen.
2. I arbeidsområdet for dokumenter, klikk på  for å åpne Utforsk innhold.
3. Velg en tilkoblet labenhet i vinduet Tilkoblede grafregnere/labenhet.



4. Velg **Hjelp > Se etter OS-oppdatering for grafregner/labenhhet**.

- Hvis operativsystemet er oppdatert, viser dialogboksen **Se etter OS-oppdateringer** for labenhheten at operativsystemet på labenhheten er oppdatert.





- Hvis operativsystemet ikke er oppdatert, inneholder dialogboksen en melding om at det finnes en ny versjon av operativsystemet.

5. Klikk på **OK** for å lukke dialogboksen.

### Oppgradere operativsystemet

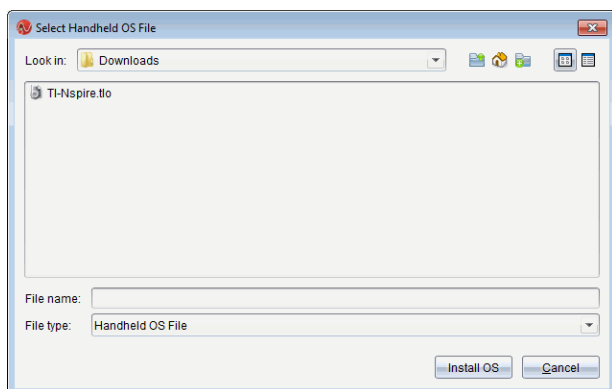
I TI-Nspire™ software kan du velge å oppgradere operativsystemet på en tilkoblet laboratorieenhet fra følgende arbeidsområder og menyer:

- I alle versjoner av programvaren kan du velge **Hjelp > Se etter OS-oppdatering for grafregner/labenhhet**. Velg en tilkoblet laboratorieenhet i **Utforsk innhold** for å aktivere dette alternativet. Hvis laboratorieenhetens operativsystem ikke er oppdatert, viser dialogboksen en melding om at det finnes en oppdatert versjon av operativsystemet. Følg anvisningene for å oppdatere operativsystemet.
- For alle versjoner av TI-Nspire™ software kan du bruke alternativene i arbeidsområdet for dokumenter:
  - Åpne **Utforsk innhold** og velg navnet på labenhheten. Klikk deretter på  og velg **Installer OS for grafregner/labenhhet**.
  - eller—
  - Velg **Verktøy > Installer OS for grafregner/labenhhet**.

- De som bruker lærerversjoner av TI-Nspire™ software kan bruke alternativene i innholdsarbeidsområdet:
  - Høyreklikk på navnet til en tilkoblet laboratorieenhet i vinduet Ressurser. Velg deretter **Installer OS for håndholdt enhet/laboratorieenhet**.  
—eller—
  - Velg navnet på laboratorieenheten i vinduet Forhåndsvisning, og klikk på  i Forhåndsvisningsvinduet. Deretter velger du **Installer OS for håndholdt enhet/laboratorieenhet**.  
—eller—
  - Høyreklikk på navnet til laboratorieenheten og velg **Installer OS for håndholdt enhet/laboratorieenhet**.

### Fullføre OS-oppraderingen

Når du velger å oppdatere operativsystemet på en laboratorieenhet, åpnes dialogboksen Velg OS-fil for håndholdt enhet/laboratorieenhet.

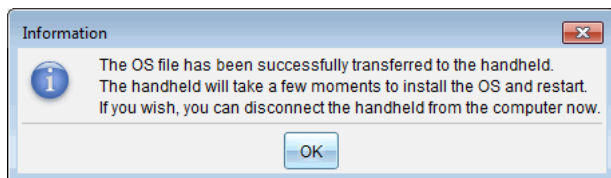


Filen som vises for valg er standard filtype for valgt labenhet.

1. Velg OS-filen TI-Nspire.tlo.
2. Klikk på **Installer OS** for å laste ned OS-filen og oppdatere laboratorieenheten. Bekreftelsesmeldingen *“Du er i ferd med å oppgradere operativsystemet for den håndholdte enheten/laboratorieenheten. Alle data som ikke er lagret, vil gå tapt. Vil du fortsette?”* vises.
3. Klikk på **Ja** for å fortsette.

Dialogboksen Installerer OS åpnes, og viser nedlastings fremdrift. Ikke koble fra laboratorieenheten.

4. Når nedlastingen er fullført, åpnes en dialogboks med informasjon om at OS-filen er overført til labenheten. Du kan koble fra laboratorieenheten.



5. Klikk på **OK**.

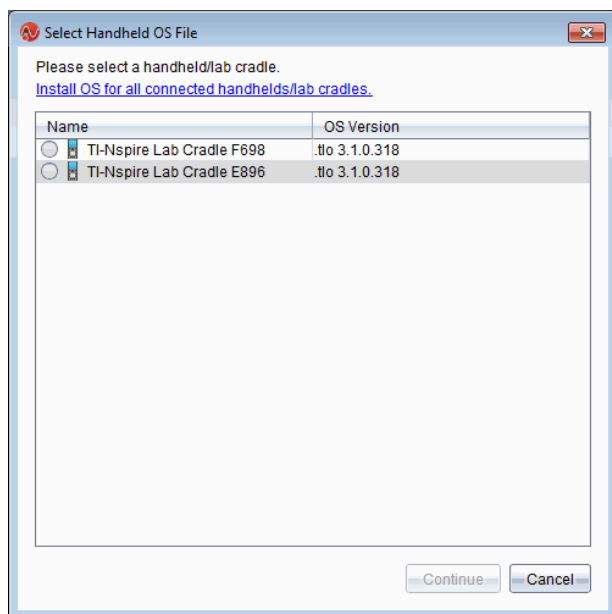
### Oppdatere operativsystemet på flere labenheter

1. Vise tilkoblede labenheter:

- I innholdsarbeidsområdet, vis tilkoblede labenheter i feltet Ressurser under overskriften Tilkoblede grafregnere.
- I dokumentarbeidsområdet, åpne Innholdsleser for å vise tilkoblede labenheter.

2. Velg **Verktøy > Installer OS for grafregner/labenheter**.

Dialogboksen Velg OS-fil for grafregner åpnes.

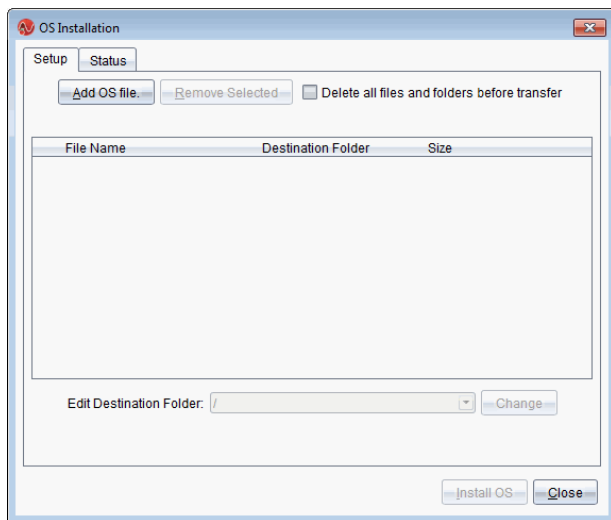


3. Klikk på **Installer OS for alle tilkoblede grafregnere/labenheter**.

**Merk:** Du kan også oppdatere operativsystemet på en labenhet ved å klikke på valgknappen ved siden av grafregnerens navn, og deretter klikke på **Fortsett**.

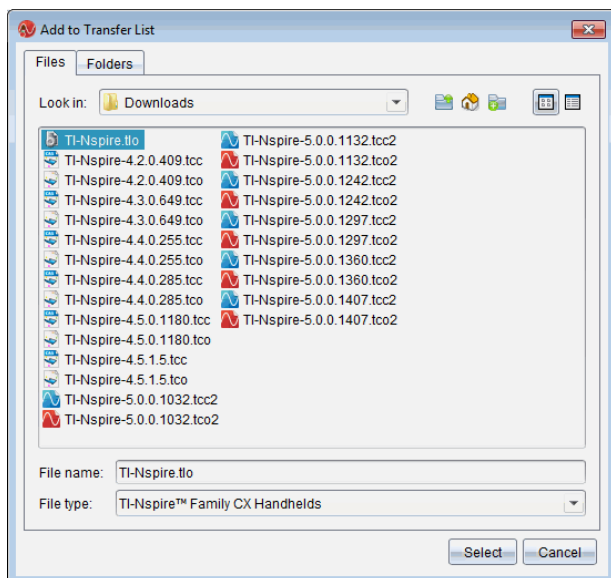
Dialogboksen for OS-installasjon åpnes.





4. Klikk på **Legg til OS-fil**.

Dialogboksen Legg til i overføringslisten åpnes.



5. Naviger til mappen på datamaskinen hvor operativsystemfilen er plassert.

6. Velg TI-Nspire.tlo filen.

7. Klikk på **Velg**.

Dialogboksen for OS-installasjonen åpnes, og den valgte filen vises.

8. Klikk på **Installer OS**.

Operativsystemet oppdateres på de tilkoblede labenhetene. Statusen for oppdateringen vises i fanen Status i dialogboksen for OS-installasjonen.

9. Klikk på **Stopp overføring** når alle labenhetene er oppdatert.

10. Klikk på **Lukk** for å lukke dialogboksen.

# Regulerende informasjon

## ***Forholdsregler for oppladbare batterier***

- Ikke utsett batteriet for temperaturer over 60 °C (140 °F).
- Ikke ta batteriet fra hverandre eller behandle det dårlig.
- Bruk kun laderen som anbefales for cellen eller batteriet, eller en som fulgte med det opprinnelige utstyret.

Ta disse forholdsreglene når du skifter oppladbare batterier:

- Erstatt kun med et TI-godkjent batteri.
- Fjern cellen eller batteriet fra laderen eller vekselstrømadapteren når den/det ikke er i bruk eller ikke opplades.
- Hvis batteriene brukes i andre apparater, kan dette føre til personskade eller skade på utstyr eller eiendom.
- Ikke bland batterier av ulike merker (eller ulike typer av samme merke). Det kan medføre eksplosjonsfare å skifte et batteri med feil batteritype.

### **Kassere batterier**

Ikke ødelegg eller punkter batteriene. Ikke brenn batterier. Batteriene kan sprekke eller eksplodere og frigjøre farlige kjemiske stoffer. Kast batteriene i samsvar med lokale bestemmelser.

## **Generell informasjon**

### ***Hjelp på nettet (online)***

[education.ti.com/eguide](http://education.ti.com/eguide)

Velg ditt land for mer produktinformasjon.

### ***Kontakt TIs brukerstøtte***

[education.ti.com/ti-cares](http://education.ti.com/ti-cares)

Velg ditt land for tekniske og andre støtteressurser.

### ***Service og garantiinformasjoner***

[education.ti.com/warranty](http://education.ti.com/warranty)

Velg landet ditt for informasjon om lengden og vilkårene for garantien eller om produkttjenester.

Begrenset garanti. Denne garantien påvirker ikke dine lovmessige rettigheter.