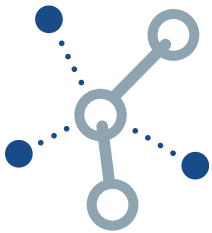




# Apples visjon for læring *med iPad*

Når du investerer i Apple-teknologi, gir du brukerne dine tilgang til et enormt økosystem av læringsressurser – tuftet på mer enn 40 års erfaring fra samarbeid med lærere og forskningsmateriale om hvilken effekt teknologi har hatt på læring.<sup>1</sup> Vi har utviklet produkter, tjenester og support som legger til rette for læring som er tilkoblet, samarbeidsorientert, kreativ og personlig for alle brukere, uansett hvordan de lærer, hvor læringen finner sted, og hva de liker å gjøre.

iPad gjør det mulig for elever og lærere å tenke stort og skape storslått innhold. Den blir til akkurat det verktøyet de trenger, når de trenger det, enten det er snakk om en kalkulator, et tekstbehandlingsverktøy eller et komplett produksjonsstudio. Her er noen tips til hvordan du kan få mest mulig nytte av iPad, basert på de fire designprinsippene i Apples visjon for læring.



## Tilkoblet

Tilkoblet læring innebærer mer enn tilgang til internett og enheter. Teknologi som utnyttes fullt ut, kan gi elever kvalitetsinnhold, nye måter å få tilgang til det på og verktøy som hjelper dem med å gjøre det relevant for dem. Teknologi gjør det mulig for elever å få tilgang til og samhandle med innhold på måter som ellers ikke ville vært mulig.



## Samarbeidsorientert

Samarbeidsorientert læring innebærer mer enn videokonferanser og deling av nettbaserte dokumenter. Teknologi kan også forbedre måten mennesker skaper innhold på og samarbeider om et felles mål – og det gir dem flere muligheter til å utvikle vennskap og bruke sine unike talenter på meningsfylt arbeid.



## Kreativ

Kreativ læring trenger ikke å begrenses til kunst- eller multimedieprosjekter. Teknologi kan bidra til å øke kreativiteten i alle fag og være et verktøy som elevene kan bruke til å utforske verden, løse vanskelige problemer og skape innhold. Elever bruker den beste teknologien til å utvikle originale ideer, bli gode på kritisk tenkning og oppdage sitt eget potensial.



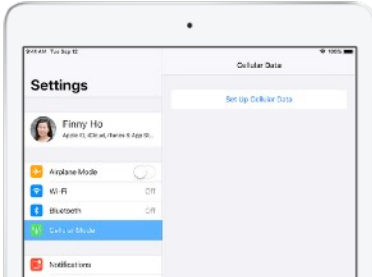
## Personlig

Personlig læring med teknologi innebærer mer enn programvare som kan tilpasses. Teknologi som utnyttes fullt ut, hjelper elever med å ta eierskap over egen læring og vise hva de har lært. Elevene kan bruke hjelpeteknologier til å lære i eget tempo og ta sin egen læringsvei.



## Tilkoblet

iPad sørger for lik tilgang til kvalitetsinnhold når og hvor som helst.



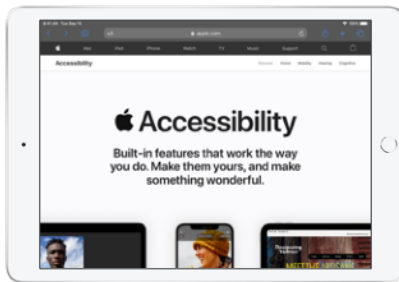
**Samme tilgang.** Koble til internett når og hvor som helst med iPad med mobildekning. Les mer om [iPad med LTE](#).



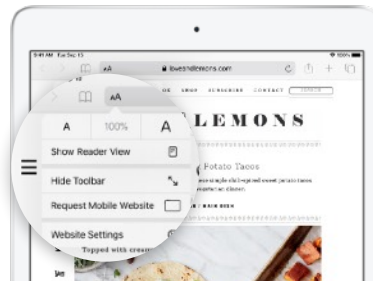
**Inkluderte apper.** Bruk allsidige Apple-apper som Pages til å lage imponerende innleveringsoppgaver og GarageBand til å få leksene til å låte bra – selv uten internetttilkobling. Les mer om [inkluderte apper på iPad](#).



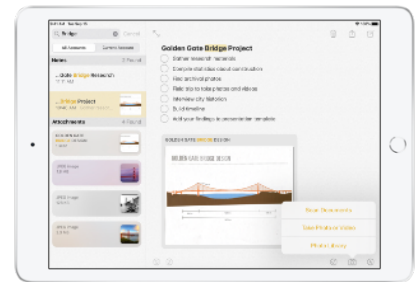
**Skybaserte tjenester.** Få tilgang til, organiser og del innhold fra skybaserte lagringstjenester gjennom Filer-appen. Les mer om [Filer på iPad](#).



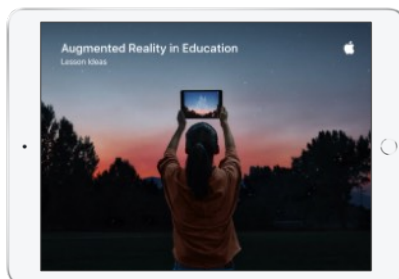
**Tilgjengelighetsfunksjoner klare til bruk.** Aktiver innebygde funksjoner for å gjøre innhold mer tilgjengelig. Finn ut hvordan [alle kan dra nytte av Apples hjelpeteknologier](#).



**Fokusert nettsurfing.** Bruk Leserfunksjonen i Safari til å holde fokuset på innholdet i stedet for reklamer når du surfer på nettet. Finn ut hvordan du kan [skjule reklame og andre forstyrrelser](#).



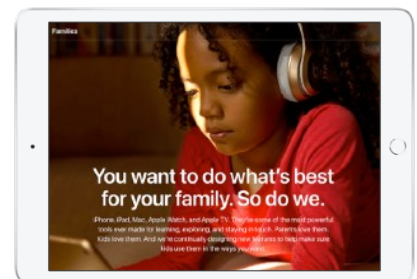
**Notater som får med seg alt.** Lagre innhold i en rekke formater med Notater-appen. Du kan til og med skanne dokumenter. Se hvor enkelt det er å [bruke dokumentskanneren](#).



**Oppslukende kontekst.** Bruk utvidet virkelighet (AR) til å oppleve innhold på nye måter utenfor skjermen. Last ned [tips til undervisningsopplegg](#) med utvidet virkelighet på iPad.



**Kvalitetsinnhold.** Finn den perfekte appen som dekker behovene til elevene dine. Besøk [App Store](#) for å se det store utvalget av kvalitetsapper for utdanningssegmentet.

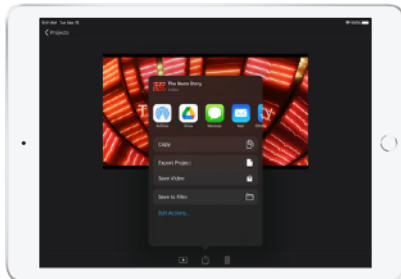


**Sikker tilgang til innhold.** Skoler kan sikre enheter og sørge for forsvarlig bruk. Ved bruk av personlige enheter kan familier administrere iPad-bruken hjemme.² Bli kjent med funksjoner som [sørger for at barna bruker iPaden på en forsvarlig måte](#).

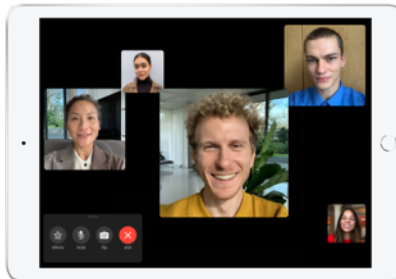


## Samarbeidsorientert

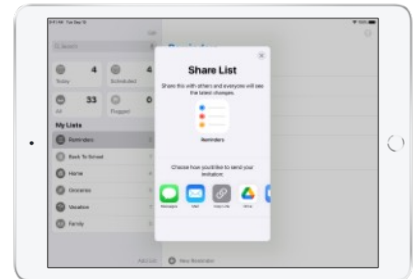
iPad kan brukes av team som samarbeider mot et felles mål.



**Deling ved hjelp av AirDrop.** Del arbeid raskt og enkelt med en Apple-enhet i nærheten. Finn ut hvordan du [bruker AirDrop på iPad](#).



**Gruppesamtaler i FaceTime.** Samarbeid ansikt til ansikt med opptil 32 andre på en hvilken som helst Apple-enhet. Finn ut hvordan du [starter en gruppesamtale i FaceTime](#) med skolens lærere og andre ansatte.



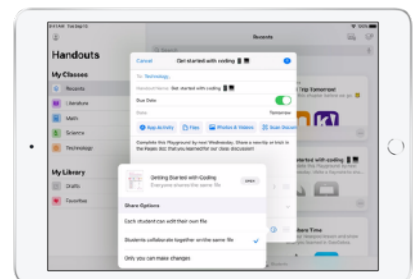
**Delte påminnelser.** Hjelp alle med å holde fokus under gruppearbeid. Se hvordan du kan bruke [Påminnelser-appen](#) til å dele lister og angi varslinger.



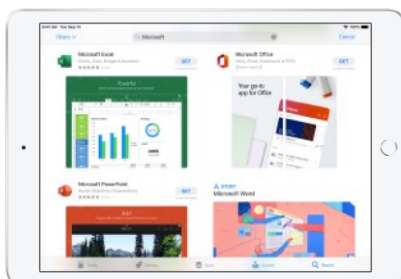
**Delte notater.** Samarbeid i Notater-appen ved å dele ideer på sparket, lage sjekk-lister eller utarbeide skisser. Se hvor enkelt det er å [samarbeide i Notater](#).



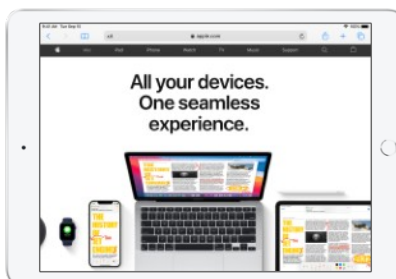
**iWork-samarbeid.** Elever kan skape innhold sammen i kraftige Apple-apper som Keynote, Numbers og Pages. Finn ut mer om [sanntidssamarbeid på iPad](#).



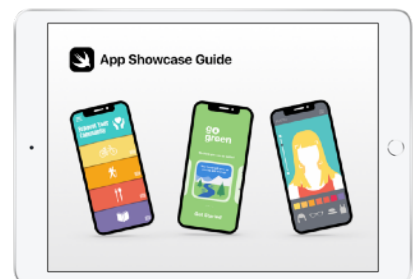
**Samarbeid i Skolearbeid.** I denne kraftige iPad-appen kan elever og lærere dele materiale og samarbeide i sanntid. Les mer om [Skolearbeid](#).



**Produktivitet på teamet.** Samarbeid sømløst med verktøy du kanskje allerede bruker. Finn ut hvordan du kan bruke [Microsoft-](#) og [Google-](#)apper på iPad.



**Apples økosystem.** Enheter og apper fungerer sømløst sammen, så elever kan spille inn en video på iPhone, klippe en film i iMovie på iPad og [legge på avanserte effekter i Final Cut Pro på Mac](#).



**Apputstillinger.** Hedre elevenes oppfinnsomhet ved å la dem presentere egenutviklede apper på en apputstilling. [Last ned veiledningen](#) for å komme i gang.

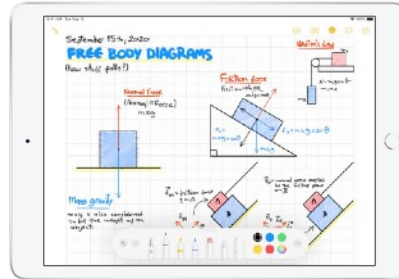


# Kreativ

iPad støtter læring gjennom utforskning, undersøkelser og innholdsproduksjon i alle fag.



**Kreativtetsapper.** Utforsk og uttrykk ideer på tusenvis av måter i de inkluderte Apple-appene. Se hvordan [inkluderte apper](#) gjør det mulig for elever og lærere å skape eget innhold fra første stund.



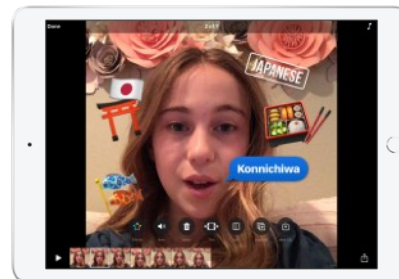
**Apple Pencil.** Ta notater, lag skisser og utforsk flere uttryksmåter. Se hvordan du [skriver notater for hånd](#) med Apple Pencil og iPad.



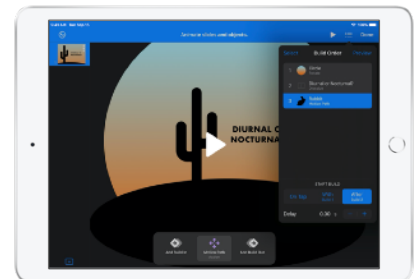
**Skjerminnsplilling.** Lag et undervisningsopplegg, forklar løsningen på et mattestykke eller del arbeidet ditt. Finn ut hvordan du [spiller inn et skjermpoptak på iPad](#).



**Merking og skjermbilder.** [Ta et skjermbilde](#) av hva som helst på iPaden og sett ditt eget preg på det. Finn ut hvordan du kan legge til tekst, tegninger, figurer og annet med [Merking](#).



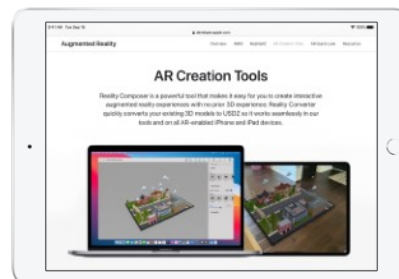
**Videoproduksjon med Clips.** Fang øyeblikk på film og fortell historier ved hjelp av Memoji og kreative effekter. Les mer om alt du kan gjøre med [Clips](#).



**GIF-er med Keynote.** Lag dine egne GIF-er med korte instruksjonsvideoer, morsomme skriveoppgaver og iøyefallende presentasjoner. Se hvor enkelt det er å [lage en animert GIF](#).



**Kreative prosjekter for elever.** I [Creativity for Kids](#) finner du aktiviteter som bruker de innebygde funksjonene på iPad.



**Verktøy for produksjon av AR-innhold.** Lag interaktive opplevelser i utvidet virkelighet (AR) med iPad. Se hvordan du enkelt kan skape, teste, finjustere og senere AR-opplevelser i [Reality Composer](#).



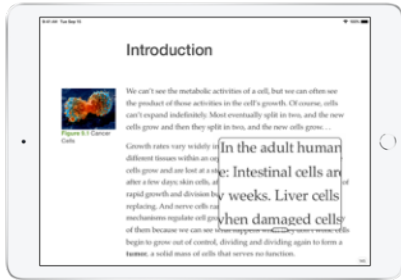
**Kreativtetsdrevne resultater.** I Gallups [Creativity in Learning-rapport](#) kan du lese om den positive effekten teknologi har på kreativitet i læring.



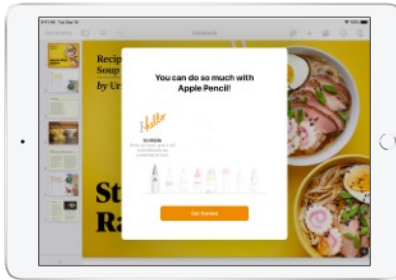


# Personlig

iPad inspirerer elevene til å gå egne læringsveier.



**Hjelpverktøy i læringen.** Gjør tilpassinger på iPaden så den støtter måten du lærer, utforsker, tenker og skaper innhold på. Aktiver [tilgjengelighetsfunksjoner](#) for å tilpasse læringsopplevelsen.



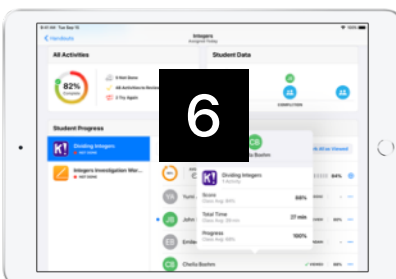
**Split View.** Du kan arbeide i to apper samtidig, så du kan ta notater mens du ser en video, eller skrive en e-post mens du designer noe annet. Se hvordan du kan [multitaske med Split View](#) på iPad.



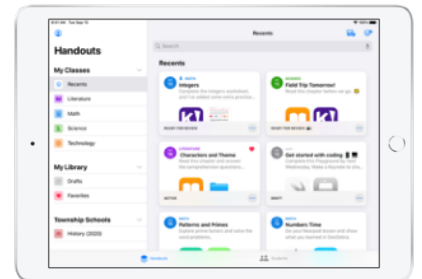
**Høytlesning av tekst.** Med Les opp markering og Les opp skjerm kan elevene lytte til teksten, slik at den blir enklere å lese og forstå. Se hvor enkelt det er å [få iPad til å lese opp teksten](#).



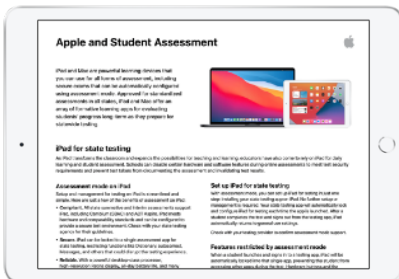
**Personlig tilpassede arbeidsflyter.** Tilpass og effektiviser arbeidsflyter for undervisning på iPad. Les gjennom disse [30 tipsene](#) for å spare tid og gjøre det enklere å undervise med iPad.



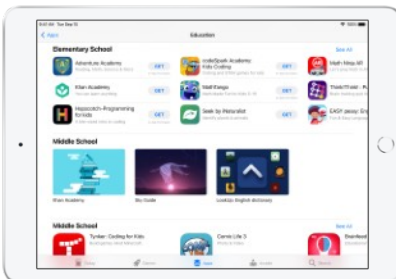
**Veiledning i klasserom.** Hjelp elevene til å jobbe selvstendig, samtidig som du gir kontinuerlig støtte ved hjelp av Klasserom-appen. Se hvordan du [veileder elevene i å lære](#) med Klasserom på Mac.



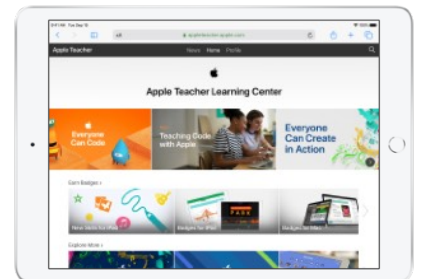
**Innsikt med Skolearbeid.** Se elevenes utvikling i apper over tid, og følg opp hver elev. Finn ut hvordan du kan [få innsikt i elevenes læringsprosess](#) ved hjelp av Skolearbeid.



**Vurdering av hver enkelt elev.** Elevene kan vise hva de har lært, på kreative måter, noe som åpner for nye muligheter i form av løpende vurderinger, porteføljer og standardiserte tester. Les om hvordan iPad har støtte for [elevvurderinger](#).



**Utdanningsapper.** Finn motiverende utdanningsapper på App Store. Utforsk [tusenvís av apper](#) utviklet spesifikt for læring.

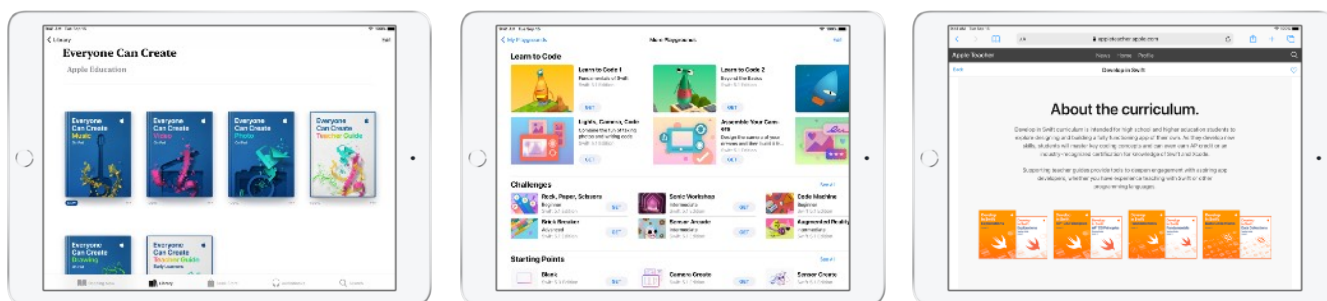


**Flere verktøy i verktøykassen.** Apple støtter lærere i arbeidet deres, slik at de også kan støtte elever i læringen. Lær i ditt eget tempo på [Apple Teacher Learning Center](#).

# Flere læringsressurser

Apples engasjement for utdanning omfatter mer enn intuitiv teknologi.

**Gratis pensum og læringsressurser.** For å hjelpe lærere og elever med å gjøre læringen tilkoblet, samarbeidsorientert, kreativ og personlig tilbyr vi gratis pensumstoff som fokuserer på kreativitet og koding. [Alle kan tenke kreativt](#), [Alle kan kode](#) og [Utvikle i Swift](#) drar full nytte av Apple-teknologi ved å tilby engasjerende innhold og muligheter for samarbeid, slik at elevene kan jobbe mot et felles mål sammen. Elevene erverver seg ferdigheter gjennom å utforske og stille spørsmål. Med [Alle kan tenke kreativt](#) lærer elevene å tenke kritisk, uttrykke ideer og tilnærme seg utfordringer gjennom tegning, fotografering og video- og musikkproduksjon. Og med ressursene våre om koding kan elevene lære nye måter å tenke på og realisere ideer.



**Faglig utvikling med Apple.** Vi tilbyr en rekke ressurser som støtter lærere og administratorene i arbeidet med å utnytte, administrere og undervise med Apple-produkter.

- Lærere kan starte med å lese gratisressursene på [Apple Teacher Learning Center](#) for å få nye ideer og skaffe seg utmerkelsen Apple Teacher.
- [Apple Education Learning Series](#) tilbyr videoer, virtuelle konferanser og gratis rådgivning som en forlengelse av tilbudet vårt om gratisinnhold som hjelper lærere med å få mest mulig ut av Apple-teknologi både i klasserommet og i fjernundervisningen, og som de har tilgang til når som helst.
- Skoler kan engasjere [Apple Professional Learning-spesialister](#) for å gi skreddersydd støtte til lærere og rådgivning til lederteamet.
- [Apple Education Leadership Series](#) gir ledere strategier som hjelper dem med å lykkes med nye initiativer.
- Les mer om [Apple Distinguished School-](#) og [Apple Distinguished Educator-](#)programmene for å se nærmere på hvordan nyskapende skoler og lærere bruker Apple-teknologi.
- For IT-team presenterer [Håndbok for utrulling i utdanningsinstitusjoner](#) mønsterpraksiser for utrulling og administrasjon av Apple-enheter. Deployment for Learning and Teaching-workshopen vår og systemingeniørene våre kan også hjelpe deg med å lage gode strategier for utrulling og administrasjon for din skole.

Kontakt [Apple Authorised Education-spesialisten](#) din hvis du vil ha informasjon om alle tilbud om faglig utvikling som er tilgjengelige for deg.

1. Apple Classrooms of Tomorrow (1990), Apple Classrooms of Tomorrow – Today (2008), SRI «The Apple and ConnectED Initiative» (2018), Gallup «Creativity in Learning» (2019).  
2. Enhetene må være uadministrerte eller brukereide.