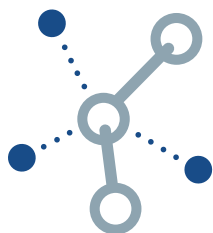




Apples vision om lärande *med iPad*

När du investerar i Apple-teknik ger du skolan tillgång till ett kraftfullt ekosystem för lärande, som bygger på över 40 års erfarenheter av samarbete med lärare och stöd till forskning om teknikens effekter på lärandet.¹ Vi erbjuder produkter, tjänster och support för ett lärande som är interaktivt, samarbetsbaserat, kreativt, personligt och tillgängligt för alla, oavsett hur de lär sig, var de befinner sig och vad de brinner för.

Med hjälp av iPad kan eleverna och lärarna vidga sitt sätt att tänka och skapa. Den förvandlas på ett ögonblick till det verktyg de behöver, oavsett om det är en kalkylator, en ordbehandlare eller en komplett filmproduktionsstudio. Här är några idéer kring hur man kan använda iPad på bästa sätt med utgångspunkt i de fyra designprinciperna som styr Apples vision om lärande.



Interaktivt

Interaktivt lärande är mer än bara tillgång till internet och teknik. När man utnyttjar teknikens fulla potential kan den ge eleverna studiematerial av hög kvalitet, nya sätt att använda det och verktyg som sätter in det i ett relevant sammanhang. Med hjälp av tekniken kan eleverna knyta an till och interagera med innehåll på helt nya sätt.



Samarbetsbaserat

Samarbetsbaserat lärande är inte bara delade onlinedokument och videomöten. Tekniken kan också erbjuda oss nya sätt att skapa och jobba tillsammans mot ett gemensamt mål, förbättra förutsättningarna att bygga relationer och låta var och en bidra med sina kunskaper och talanger på ett meningsfullt sätt.



Kreativt

Kreativt lärande behöver inte vara begränsat till bildlektionerna eller enstaka multimedieprojekt. Tekniken kan skapa förutsättningar för kreativitet inom alla ämnen. Den ger eleverna verktyg att utforska världen, lösa svåra problem och jobba med kreativa projekt. Den bästa tekniken ger eleverna möjlighet att utveckla egna idéer, träna upp sitt kritiska tänkande och upptäcka sin fulla potential.



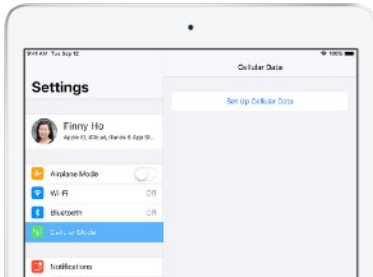
Personligt

Personligt lärande med teknik handlar inte bara om mjukvara som kan anpassas efter elevernas behov. När den utnyttjas till fullo ger tekniken alla elever möjlighet att påverka hur de lär sig och hur de redovisar sina kunskaper. Eleverna kan använda hjälpmedelsteknik för att studera i sin egen takt och hitta sin egen väg till lärande.



Interaktivt

iPad ger likvärdig tillgång till högkvalitativt innehåll var och när som helst.



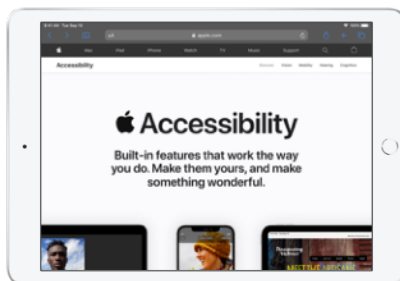
Likvärdig tillgång. Anslut till internet var och när som helst via iPad med mobildata. Läs mer om [iPad med stöd för LTE](#).



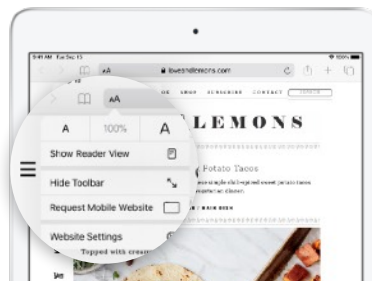
Inbyggda appar. Mångsidiga Apple-appar som Pages och GarageBand gör läxorna till ett rent nöje eller rentav ljuv musik – även utan internetuppkoppling. Läs mer om [inbyggda iPad-appar](#).



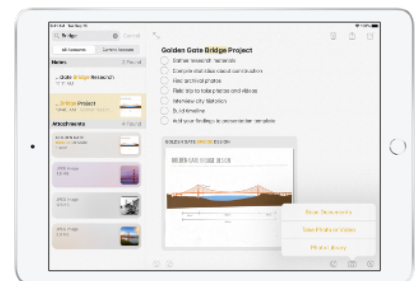
Molnbaserade tjänster. Hantera, ordna och dela innehåll från molnbaserade lagringstjänster via appen Filer. Läs mer om [appen Filer på iPad](#).



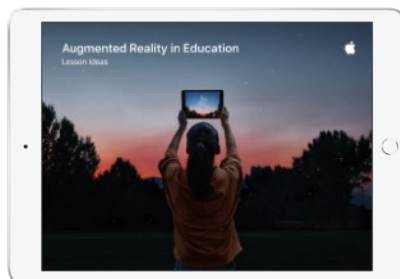
Inbyggda hjälpmedel. Aktivera de inbyggda hjälpmedlen och gör innehållet mer tillgängligt. Upptäck hur [Apple-tekniken kan användas av alla](#).



Fokus på innehållet. Safari-läsaren döljer annonserna på webbsidor och hjälper till att fokusera på innehållet. Se hur du [läser utan reklam och störande element](#).



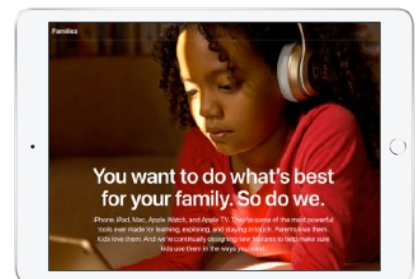
Anteckna på många sätt. Anteckna i många olika format med appen Anteckningar. Du kan till och med skanna in dokument. Se hur enkelt det är att [skanna in ett dokument](#).



Engagerande innehåll. Förstärkt verklighet gör det möjligt att gå bortom skärmen och uppleva innehåll på helt nya sätt. Ladda ned [lektionsidéer](#) för användning av AR på iPad.



Kvalitetsinnehåll. Hitta den perfekta appen för varje elevs behov. Besök [App Store](#) och upptäck det stora utbudet av kvalitetsappar för utbildning.

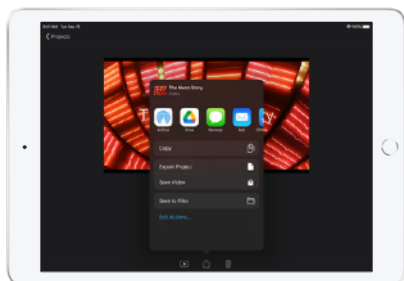


Säker åtkomst till innehåll. Skolan kan skydda enheterna och se till att de används på ett ansvarsfullt sätt. När det gäller personliga enheter kan familjen hålla koll på barnens iPad-användning hemma.² Upptäck funktioner som [hjälp föräldrar att se till att iPad används ansvarsfullt](#).

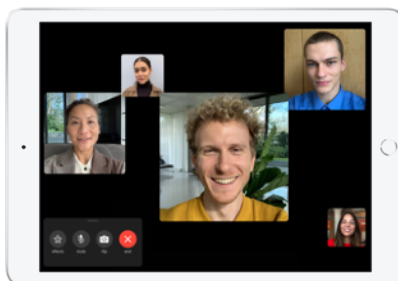


Samarbetsbaserat

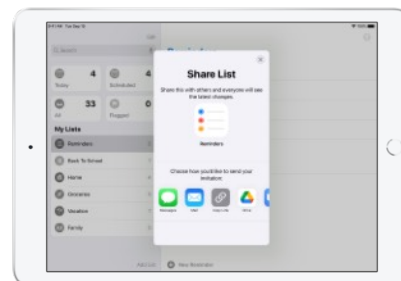
Med iPad är det enkelt att arbeta tillsammans mot gemensamma mål.



AirDrop-delning. Dela saker snabbt och enkelt med Apple-enheter i närheten. Läs om hur du [använder AirDrop på iPad](#).



FaceTime-gruppsamtal. Samarbeta "ansikte mot ansikte" med upp till 32 andra personer via valfri Apple-enhet. Lär dig att [ställa in FaceTime-gruppsamtal](#) för möten med lärare och personal.



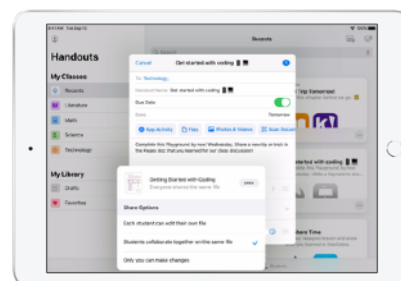
Delade påminnelser. Hjälp alla i gruppen att få jobbet gjort. Läs om hur du delar listor och ställer in påminnelser med [appen Påminnelser](#).



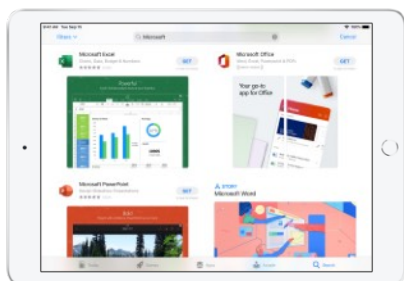
Delade anteckningar. Samarbeta i appen Anteckningar genom att snabbt dela en idé, skapa checklistor eller skissa upp ett projekt. Läs mer om hur enkelt det är att [samarbeta i Anteckningar](#).



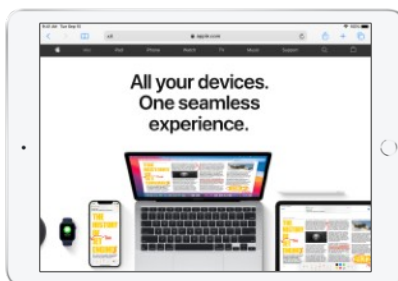
Samarbete i iWork. Eleverna kan skapa tillsammans med hjälp av kraftfulla Apple-appar som Keynote, Numbers och Pages. Upptäck [samarbete i realtid på iPad](#).



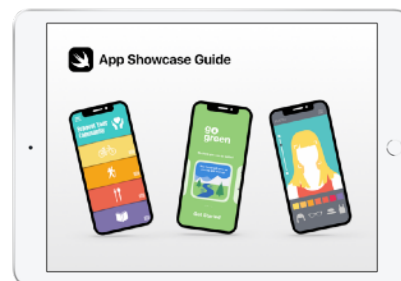
Samarbete i appen Skolarbete. Med den här kraftfulla iPad-appen kan elever och lärare dela material och jobba tillsammans i realtid. Läs mer om [Skolarbete](#).



Effektivt lagarbete. Samarbeta smidigt med verktyg som du kanske redan använder. Läs om hur du använder appar från [Microsoft](#) och [Google](#) på iPad.



Apples ekosystem. Apples enheter och appar fungerar smidigt tillsammans. Eleverna kan spela in en video på iPhone, redigera filmen i iMovie på iPad och [lägga till avancerade effekter i Final Cut Pro på Mac](#).



Presentation av elevernas appar. Hylla elevernas uppfinningsrikedom genom att ordna en gemensam presentation av appar de har skapat. [Ladda ned handledningen](#).

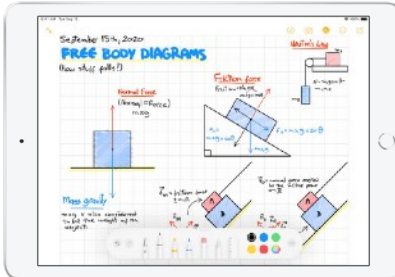


Kreativt

På iPad lär sig eleverna genom att utforska, ställa frågor och skapa inom alla ämnen.



Appar för skapande. Utforska och uttryck idéer på tusentals sätt med de inbyggda Apple-apparna. Läs om hur elever och lärare kan börja skapa direkt med [inbyggda appar](#).



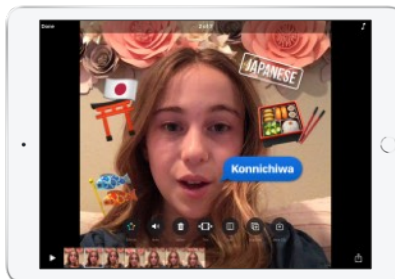
Apple Pencil. Anteckna, skissa och upptäck nya sätt att åskådliggöra begrepp. Läs om hur du [antecknar för hand](#) med Apple Pencil och iPad.



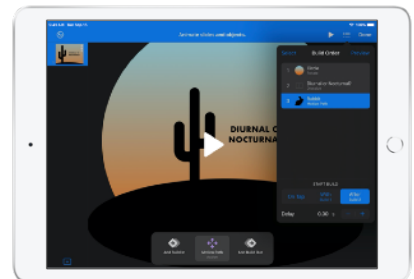
Skärminspelning. Skapa en lektion, förklara ett problem eller dela ett projekt. Läs om hur du [spelar in skärmen på iPad](#).



Märkning och skärmavbilder. [Ta en skärmavbild](#) på din iPad och rita och skriv på bilden. Läs om hur du lägger till text, teckningar, former och annat med [Märkning](#).



Skapa filmer med Clips. Filma och berätta historier med Memoji-märken och kreativa effekter. Läs mer om allt du kan göra med [Clips](#).



Gif-animationer i Keynote. Skapa animerade gif-filer och använd dem i övningsexempel, som inspiration till en skrivuppgift eller för att fånga uppmärksamheten i en presentation. Se hur enkelt det är att [skapa en animerad gif](#).



Kreativa projekt för elever. Besök sidan [Kreativa lösningar för barn](#) och upptäck aktiviteter som bygger på de inbyggda iPad-funktionerna.



Verktyg för att skapa AR. Skapa interaktiva AR-upplevelser med iPad. Se hur enkelt det är att bygga, testa, finjustera och simulera AR-upplevelser med [Reality Composer](#).

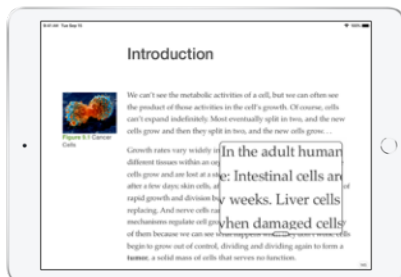


Kreativitet ger resultat. Läs om de positiva effekterna av att använda teknik för att främja kreativiteten i undervisningen enligt Gallup-undersökningen [Creativity in Learning](#).

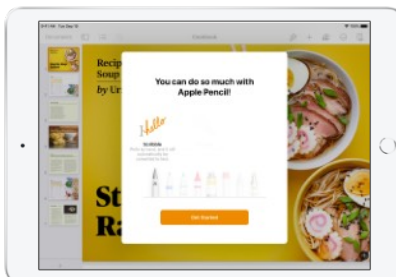


Personligt

Med iPad får varje elev möjlighet att utforma sin egen väg till lärande.



Hjälpmiddel för lärande. Anpassa iPad efter hur du lär dig, utforskar saker, tänker och skapar. Anpassa lärandeupplevelsen med [hjälpmiddelsfunktioner](#).



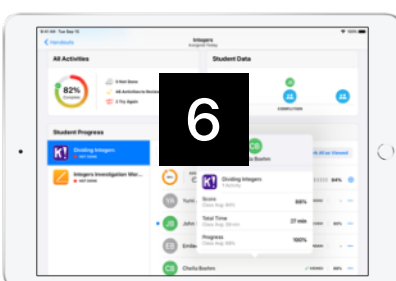
Split View. Jobba i två appar samtidigt så att du kan anteckna medan du tittar på en video eller skriva ett mejl samtidigt som du designar något nytt. Se hur man kan [göra flera saker samtidigt med Split View](#) på iPad.



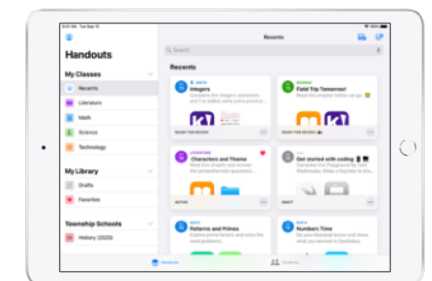
Text som talar. Läs upp markering och Läs upp skärm underlättar läsförståelsen eftersom elever kan lyssna på texten. Se hur enkelt det är att [få iPad att läsa upp text](#).



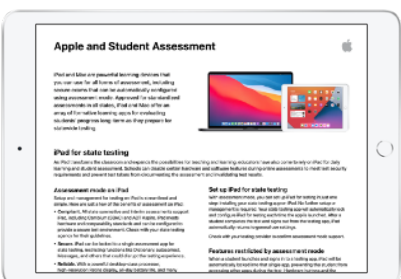
Personliga arbetsflöden. Skapa smidiga, anpassade arbetsflöden för undervisning på iPad. Ta del av [30 tips](#) som sparar tid och gör det enklare att undervisa med iPad.



Vägledning i klassrummet. Underlätta för eleverna att arbeta självständigt samtidigt som du erbjuder fortlöpande stöd med appen Klassrum. Ta reda på hur du kan [vägleda eleverna i deras lärande](#) med Klassrum.



Inblick med Skolarbete. Följ elevernas framsteg i appar över tid och ge skraddarsydda förslag på lärande. Ta reda på hur du kan [få insyn i elevernas lärande](#) med Skolarbete.



Utvärdering för varje elev. Eleverna kan uttrycka sitt lärande på ett kreativt sätt, vilket öppnar möjligheter för kontinuerliga utvärderingar, portföljer eller standardprov. Läs om hur iPad underlättar [elevbedömningen](#).



Appar för utbildning. I App Store finns appar för alla elever. Utforska [tusentals appar](#) för lärande.

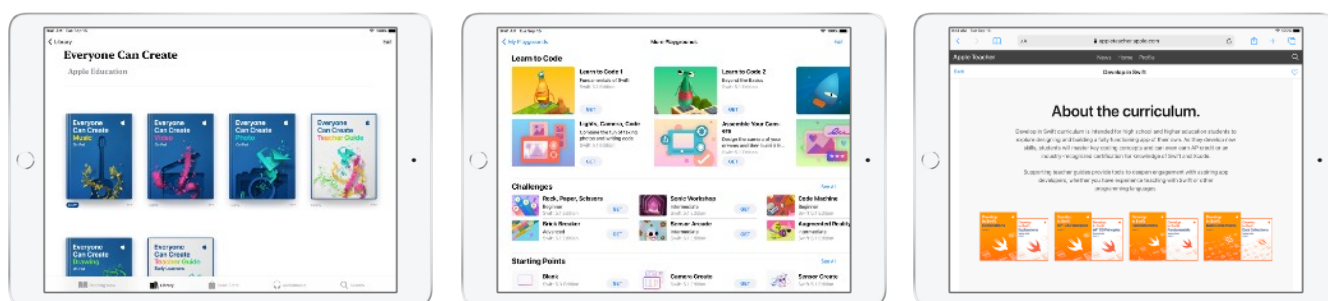


Kraftfulla verktyg för lärare. Apple bidrar till lärarnas fortbildning så att de i sin tur kan bidra till elevernas lärande. Lär dig i din egen takt med [Apple Teacher Learning Center](#).

Fler utbildningsresurser

Apples engagemang i utbildning sträcker sig långt bortom den intuitiva tekniken.

Gratis kursmaterial och utbildningsresurser. För att hjälpa lärare och elever att uppnå ett interaktivt, samarbetsbaserat, kreativt och personligt lärande erbjuder vi kostnadsfritt kursmaterial med fokus på kreativitet och kodning. [Alla kan skapa](#), [Alla kan koda](#) och [Utveckla i Swift](#) utnyttjar möjligheterna med Apples teknik till fullo. De innehåller material som engagerar eleverna och ger dem chansen att samarbeta med ett gemensamt syfte. Eleverna utvecklar färdigheter genom att utforska och ställa frågor. Med [Alla kan skapa](#) lär sig eleverna att tänka, uttrycka sig och lösa uppgifter genom att teckna, filma, fotografera och skapa musik. Och med våra resurser för kodning lär sig eleverna nya sätt att tänka och omsätta sina idéer i verkligheten.



Fortbildning med Apple. Vi har ett brett utbud av resurser och stöd för lärare och administratörer som ska driftsätta, hantera och undervisa med Apple-produkter.

- Lärare kan sätta igång med de kostnadsfria resurserna på [Apple Teacher Learning Center](#), där de får idéer och inspiration och kan uppnå titeln Apple Teacher.
- Videoserien [Apple Education Learning Series](#), virtuella konferenser och kostnadsfri coaching är andra resurser som kan användas fritt av lärare som vill få ut mesta möjliga av Apple-tekniken i klassrummet eller på distans.
- Skolan kan också anlita [Apple Professional Learning-specialister](#) som tillhandahåller skräddarsydd support för lärare och personlig coaching för skolläningen.
- För skolläring finns bokserien [Apple Education Leadership Series](#) som innehåller strategier för att genomföra ett teknikinitiativ på bästa sätt.
- Om du är intresserad av hur innovativa skolor och lärare använder Apple-teknik kan du läsa mer om programmen [Apple Distinguished Schools](#) och [Apple Distinguished Educators](#).
- It-teamet kan använda vår [Handledning för driftsättning i utbildning](#), som beskriver hur man driftsätter och hanterar Apple-enheter i praktiken. Vår workshop i driftsättning för lärande och undervisning och våra systemtekniker kan också hjälpa dig att optimera driftsättningen och hitta den bästa hanteringsstrategin för din skola.

Kontakta en [Apple Authorised Education Specialist](#) om du vill ha information om vilka fortbildningsmöjligheter som finns.

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. Enheterna måste vara ohanterade eller personliga.