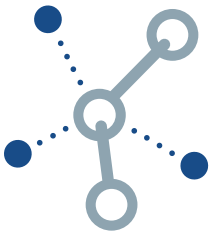
Visie van Apple op het onderwijs *met iPad*

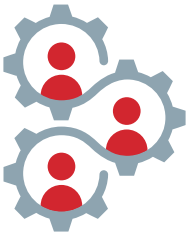
Wanneer je investeert in Apple technologie, bied je je gemeenschap toegang tot een krachtig ecosysteem voor het onderwijs – een ecosysteem dat is gebaseerd op meer dan veertig jaar aan samenwerking met onderwijzers en onze bijdrage aan onderzoek naar de impact van technologie op het onderwijs.[1] Wij bieden producten, voorzieningen en ondersteuning voor onderwijs dat verbonden, coöperatief, creatief en persoonlijk is voor alle gebruikers, ongeacht de manier waarop ze leren, waar ze leren of wat ze graag doen.

Met iPad beschikken leerlingen en leerkrachten over meer manieren om te denken en te creëren. iPad verandert op het juiste moment in de juiste tool, of dat nu een rekenmachine, tekstverwerker of complete productiestudio is. Hieronder vind je enkele ideeën om optimaal te profiteren van iPad, gebaseerd op de vier ontwerpprincipes uit de visie van Apple op het onderwijs.



Verbonden

Verbonden onderwijs omvat meer dan alleen basistoegang tot het internet en devices. Technologie die optimaal wordt benut kan leerlingen op nieuwe manieren toegang bieden tot hoogwaardig materiaal en tools die dit materiaal relevant maken. Met technologie kunnen leerlingen op nieuwe manieren verbinding maken met materiaal en ermee werken.



Coöperatief

Coöperatief onderwijs omvat meer dan het delen van online documenten en videovergaderingen. Met technologie krijgen mensen ook meer mogelijkheden om creatief te zijn en samen te werken met een gemeenschappelijk doel. Zo krijgen gebruikers meer mogelijkheden om relaties te vormen en hun unieke talenten in te zetten voor werk met betekenis.



Creatief

Creatief onderwijs hoeft zich niet te beperken tot kunstzinnige vorming of multimediaprojecten. Technologie kan de creativiteit stimuleren bij allerlei vakken en kan gebruikers meer mogelijkheden bieden om de wereld te ontdekken, moeilijke vraagstukken op te lossen en creatief te zijn. Met de beste technologie kunnen gebruikers originele ideeën ontwikkelen, kritisch leren denken en hun mogelijkheden ontdekken.

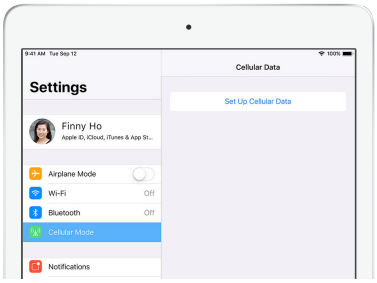


Persoonlijk

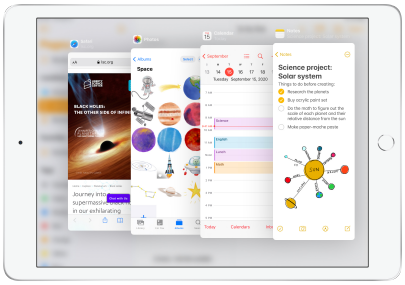
Persoonlijk onderwijs op basis van technologie is meer dan alleen het gebruik van adaptieve software. Wanneer technologie optimaal wordt benut, zijn alle leerlingen de baas over hun eigen leerproces en kunnen ze hun kennis tonen. Met behulp van ondersteunende technologieën kunnen leerlingen in hun eigen tempo werken en een persoonlijk leertraject ontwikkelen.

Verbonden

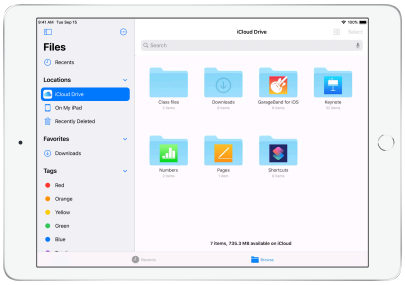
iPad biedt altijd en overal gelijkwaardige toegang tot hoogwaardig materiaal.



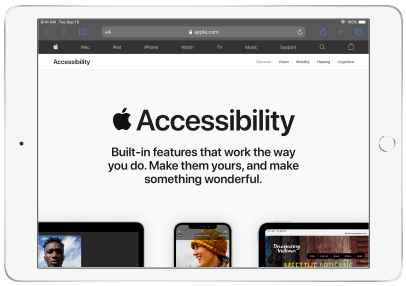
Gelijkwaardige toegang. Maak altijd en overal verbinding met een iPad met mobiel internet. Meer informatie over iPad met LTE-ondersteuning.



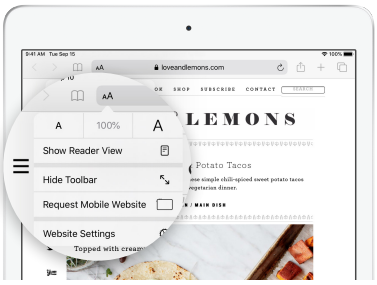
Ingebouwde apps. Gebruik veelzijdige apps van Apple, zoals Pages om taken te transformeren en GarageBand voor muzikaal huiswerk – ook zonder internetverbinding. Meer informatie over ingebouwde iPad-apps.



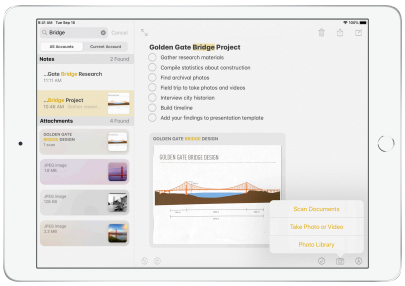
Clouddiensten. Gebruik de Bestanden-app om materiaal van clouddiensten te bekijken, te ordenen en te delen. Meer informatie over Bestanden op iPad.



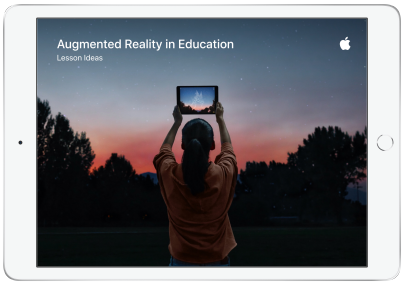
Standaard toegankelijkheid. De toegankelijkheid van materiaal wordt vergroot met ingebouwde features. Ontdek hoe iedereen sterk staat met Apple technologie.



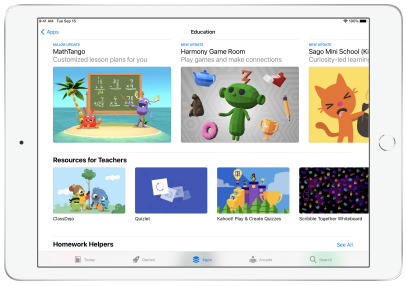
Gericht internetten. Met Safari Reader ligt de focus op inhoud, niet op reclame. Ontdek hoe je leest zonder reclame of afleiding.



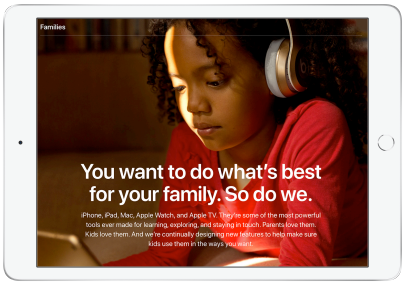
Notities vol informatie. Leg materiaal in allerlei structuren vast met de Notities-app. Je kunt zelfs documenten scannen. Ontdek hoe eenvoudig je documenten scant.



Meeslepende context. Met augmented reality vergeet je het scherm en ervaar je materiaal op nieuwe manieren. Download lesideeën voor het gebrui van AR op iPad.



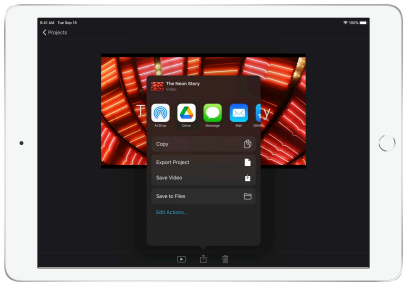
Hoogwaardig materiaal. Ontdek de perfecte app voor de behoeften van je leerlingen. Een uitgebreid aanbod van hoogwaardige onderwijsapps vind je in de App Store.



Veilige toegang tot materiaal. Scholen kunnen devices beveiligen en verantwoord gebruik afdwingen. Bij persoonlijke devices kunnen gezinnen het iPad-gebruik thuis bijhouden en beheren.[2] Ontdek features voor verantwoord iPad-gebruik door kinderen.

Coöperatief

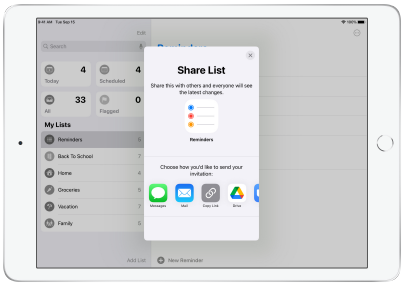
Met iPad kunnen groepen samenwerken aan een gemeenschappelijk doel.



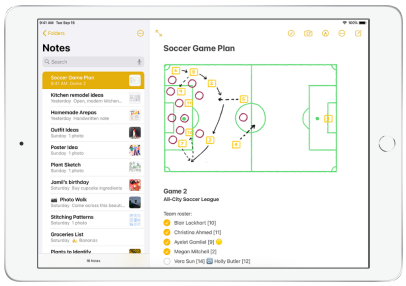
Delen via AirDrop. Deel je werk snel en eenvoudig met een ander Apple device in de buurt. Ontdek hoe je AirDrop gebruikt op iPad.



FaceTime-groepsgesprek. Werk face-to-face samen met maximaal 32 andere mensen met verschillende Apple devices. Ontdek hoe je FaceTime-groepsgesprekken voert met leerkrachten en medewerkers.



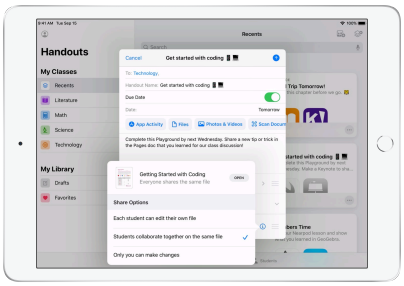
Gedeelde herinneringen. Houd iedereen op schema tijdens groepswerk. Ontdek hoe je lijsten deelt en meldingen instelt in de Herinneringen-app.



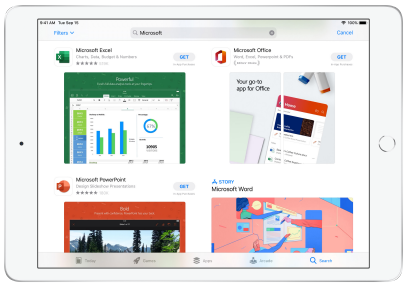
Gedeelde notities. Werk samen in de Notities-app: deel ingevingen, maak checklists of schets ideeën. Ontdek hoe eenvoudig je samenwerkt in Notities.



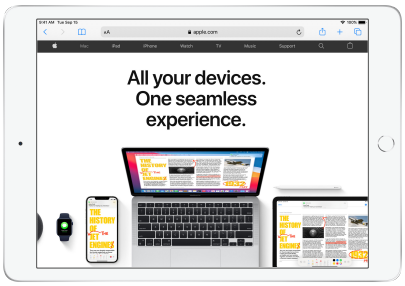
Samenwerking via iWork. Leerlingen kunnen samenwerken via krachtige apps van Apple, zoals Keynote, Numbers en Pages. Meer informatie over realtime samenwerking op iPad.



Samenwerken met Schoolwerk. Met deze krachtige iPad-app kan iedereen materiaal delen en in real time samenwerken. Meer informatie over Schoolwerk.



Teamproductiviteit. Werk naadloos samen met tools die je misschien toch al gebruikt. Ontdek hoe je op iPad profiteert van apps van Microsoft en Google.



Apple ecosysteem. Devices en apps werken naadloos samen. Leerlingen kunnen een video opnemen op iPhone, er een film van maken in iMovie op iPad en geavanceerde effecten toevoegen met Final Cut Pro op de Mac.



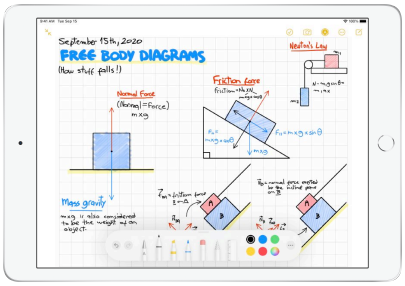
App-presentaties. Beloon vindingrijkheid door een gezamenlijke app-presentatie te organiseren. Download de gids en ga aan de slag.

Creatief

iPad ondersteunt leren op basis van ontdekken, vragen stellen en creëren bij alle vakken.



Creativiteitsapps. Ontdek en toon ideeën op duizenden manieren met ingebouwde Apple apps. Ontdek hoe leerlingen en leerkrachten meteen creatief aan de slag kunnen met ingebouwde apps.



Apple Pencil. Maak notities, schets en ontdek manieren om concepten te verduidelijken. Ontdek hoe je handgeschreven notities maakt met Apple Pencil en iPad.



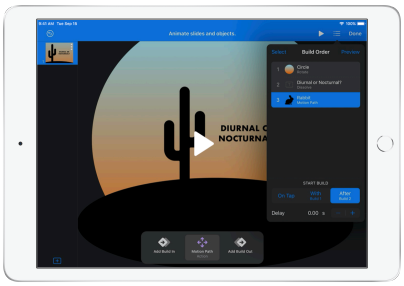
Schermopname. Maak een les, geef uitleg of deel je werk. Ontdek hoe je het scherm van iPad opneemt.



Markeringen en screenshots. Maak screenshots van alles wat op iPad wordt weergegeven en voeg een creatieve touch toe. Ontdek hoe je markeringen gebruikt om tekst, tekeningen, vormen en meer toe te voegen.



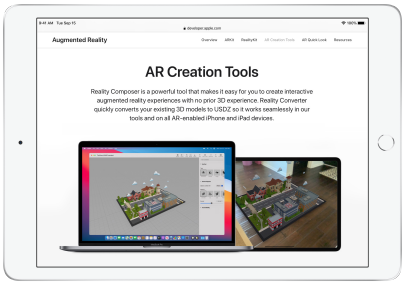
Films met Clips. Gebruik Memoji en creatieve effecten om momenten vast te leggen en verhalen te vertellen. Ontdek de vele mogelijkheden van Clips.



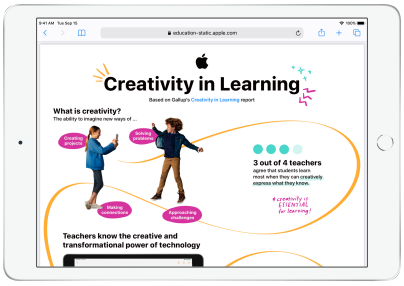
GIF's met Keynote. Maak zelf GIF's voor snelle instructies, leuke schrijfopdrachten of opvallende presentaties. Ontdek hoe gemakkelijk je een geanimeerde GIF maakt.



Creatieve projecten voor leerlingen. Ontdek activiteiten waarbij de ingebouwde features van iPad worden gebruikt op Creativiteit voor kinderen.



Tools voor AR-creaties. Creëer interactieve AR-ervaringen met iPad. Ontdek hoe je met Reality Composer eenvoudig AR-ervaringen ontwikkelt, test, bijwerkt en simuleert.

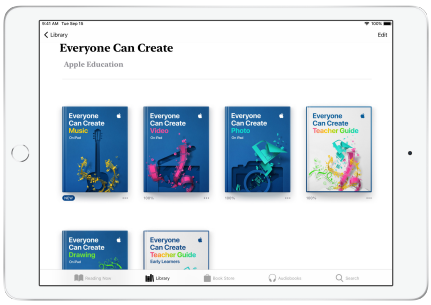


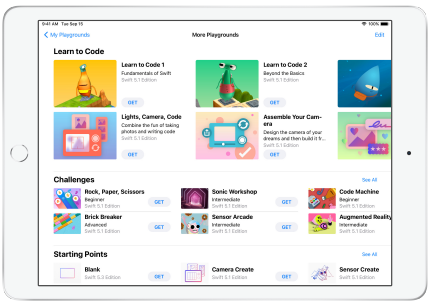
Resultaten op basis van creativiteit. Lees meer over de positieve impact van technologie bij het stimuleren van creativiteit in het onderzoek Creativity in Learning (Engelstalig) van Gallup.

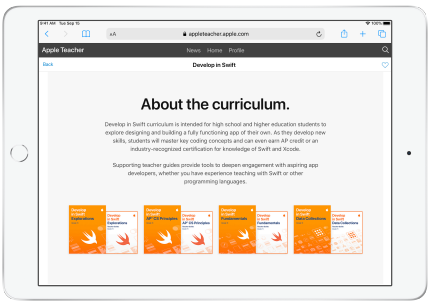
Meer informatiebronnen voor het onderwijs

De aandacht van Apple voor het onderwijs blijft niet beperkt tot intuïtieve technologie.

Gratis lesprogramma's en educatieve bronnen. Om leerkrachten en leerlingen te helpen met verbonden, coöperatief, creatief en persoonlijk onderwijs, bieden we gratis lesprogramma's aan die zijn gericht op creatieve expressie en programmeren. Iedereen is creatief, Iedereen kan programmeren en Ontwikkelen in Swift zijn boeiende lesprogramma's waarin leerlingen samenwerken aan gezamenlijk doelen en de mogelijkheden van Apple technologie optimaal benutten. Ze ontwikkelen vaardigheden door dingen te ontdekken en te onderzoeken. Met 'Iedereen is creatief' leren ze zelf na te denken, ideeën uit te drukken en uitdagingen aan te gaan door te tekenen, video's en muziek op te nemen en foto's te maken. En met onze informatiebronnen over programmeren ontdekken ze nieuwe manieren om te denken en ideeën tot leven te wekken.







Professionele ontwikkeling met Apple We bieden allerlei mogelijkheden om leerkrachten en ander onderwijspersoneel te helpen bij het implementeren, beheren en verzorgen van onderwijs met Apple producten.

- Leerkrachten kunnen beginnen met de gratis informatiebronnen in het Apple Teacher Learning Center om ideeën op te doen en erkend Apple Teacher te worden.
- De Apple Education Learning Series bestaat uit video's, virtuele bijeenkomsten en gratis coaching. Met dit uitgebreide aanbod met synchroon en ondemandmateriaal kunnen leerkrachten optimaal profiteren van Apple technologie bij klassikaal onderwijs en onderwijs op afstand.
- Scholen kunnen Apple Professional Learning Specialists inschakelen voor extra ondersteuning van leerkrachten en professionele coaching van leidinggevenden.
- Voor leidinggevenden is er de Apple Education Leadership Series met informatie over strategieën voor succesvolle initiatieven.
- Bekijk de programma's voor Apple Distinguished Schools en Apple Distinguished Educators en ontdek hoe innovatieve scholen en leerkrachten Apple technologie inzetten.
- Voor IT-teams is er de implementatiehandleiding voor het onderwijs met best practices voor het implementeren en beheren van Apple devices. Ook de Deployment for Learning and Teaching-workshop en onze Systems Engineers kunnen bijdragen aan de ontwikkeling van de beste implementatie- en beheerstrategieën voor je school.

Voor meer informatie over alle mogelijkheden voor professionele ontwikkeling neem je contact op met je Apple Education-contactpersoon.

1. Apple Classrooms of Tomorrow 1990, Apple Classrooms of Tomorrow – Today 2008, 'The Apple and ConnectED Initiative', SRI, 2018, 'Creativity in Learning', Gallup, 2019.
2. Devices moeten niet-beheerde of persoonlijke devices zijn.

© 2021 Apple Inc. Alle rechten voorbehouden. Apple, het Apple logo, AirDrop, Apple Pencil, FaceTime, Final Cut Pro, GarageBand, iMovie, iPad, iPhone, iWork, Keynote, Mac, Numbers, Pages, Safari, Swift en het Swift-logo zijn handelsmerken van Apple Inc., die zijn gedeponeerd in de Verenigde Staten en andere landen. Memoji is een handelsmerk van Apple Inc. App Store is een dienstmerk van Apple Inc., dat is gedeponeerd in de Verenigde Staten en andere landen. Andere product- en bedrijfsnamen die worden genoemd, kunnen handelsmerken zijn van hun respectieve eigenaars.