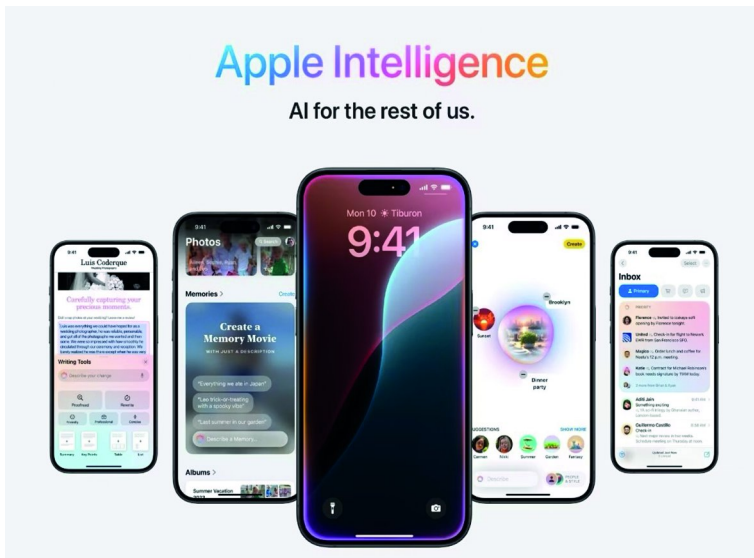


—● Waarom pakt Apple AI heel anders aan? ●—

Bert van Dijk

In de belangrijkste jaarlijkse keynote heeft Apple voor ontwikkelaars uitgelegd hoe zij met generatieve kunstmatige intelligentie de Apple-devices gaan voorzien van veel nieuwe slimme functies die je helpen bij het schrijven, samenvatten en het maken van afbeeldingen. Apple legde daarin duidelijk uit hoe het zit met je privacy.

Het bijzondere aan Apples aanpak is dat veel AI-functies lokaal worden uitgevoerd en overal in het besturingssysteem beschikbaar komen. Omdat het ook gebruik maakt van je persoonlijke data die in je device bekend is, spreekt Apple voortaan over 'Apple Intelligence, AI for the rest of us'. Die grote kennis over jou geeft Apple Intelligence een enorm groot voordeel t.o.v. andere AI-systemen die helemaal afhankelijk zijn van wat jij daar ingeeft. Die lokale verwerking zorgt voor meer snelheid en meer privacy maar stelt wel hoge eisen aan de processor. Omdat Apples mobiele processoren de laatste jaren zo krachtig zijn dat er nauwelijks software was die daar een goed gebruik van maakte, begrijp ik heel goed waarom Apple Intelligence volgens Tim Cooke 'the next big step for Apple' is.



Apple Intelligence is 'Apples next big step'

Je kunt Apple Intelligence eigenlijk het beste omschrijven als een assistent die je overal kan helpen om het gebruik van je smartphone gemakkelijker te maken. Het bijzondere daarbij is dat Apple bezig is om de privacy en veiligheid die gebruikers verwachten van de Apple-devices ook online in de Cloud te gaan bieden.

Met Apple Intelligence ga je niet zoals bij Google naar een speciale app toe. Daarom zal AI door veel meer mensen gebruikt gaan worden. Andere voordelen zijn een snelle werking en maximale privacy. Ook bij AI-functies die alleen online in de cloud mogelijk zijn gaat Apple Intelligence met Private Cloud Compute zorgen voor een zo hoog mogelijke privacy. Apple gaat hierbij namelijk de opdrachten en antwoorden versleutelen, kunnen beheerders die berichten ook niet inzien en wordt er in de eigen Apple Silicon-servers ook niets bewaard.

Derde partijen mogen straks ook deze extra beveiligde cloudomgeving hierop controleren. Alleen met je toestemming maak je via deze cloudomgeving gebruik van ChatGPT en daarbij wordt je data nooit met OpenAI gedeeld. De data

die Apple doorstuurt naar ChatGPT wordt geanonimiseerd. Je modelnummer, IP- en Mac-adres worden door Apple afgeschermd zodat ChatGPT niet kan achterhalen wie je bent. Verder vermeldt Apple er dan altijd nog bij dat je de resultaten moet controleren.

Welke soorten Apple Intelligencefuncties komen er?

De verschillende functies van Apple Intelligence kun je verdelen in functies voor taal, afbeeldingen en acties via Siri.



Apple Intelligence bevat heel veel nieuwe functies

- Bij de taalfuncties gaat het om het beter begrijpen, verbeteren en genereren van tekst. Apple Intelligence gebruikt hiervoor ook ChatGPT. Deze schrijfhulpjes komen overal in het systeem beschikbaar waar je teksten kunt schrijven. De suggesties kun je allemaal tegelijk of een voor een accepteren. Ook kun je dan je tekst gemakkelijk inkorten, vriendelijker of zakelijk laten klinken. In iOS 18 wordt het ook mogelijk om in de notitie-app opnames te maken waarbij de gesproken tekst wordt uitgeschreven met daarbij ook een samenvatting. Zo kun je alles gemakkelijk terugvinden. Ook telefoongesprekken kun je zo vastleggen nadat de andere partij een melding heeft gehad dat het gesprek wordt opgenomen. In de mailapp kun je straks een uitgebreide mail laten samenvatten en met Smart Reply en wat controlevragen een concept-antwoord laten opstellen. Ook plaatst de mail-app tijdgevoelige mails bovenin je mailbox. Belangrijke meldingen worden op een vergelijkbare manier bovenaan geplaatst.
- In de foto app kun je met de clean-uptool met Apple Intelligence ongewenste objecten of personen verwijderen. Je omcirkelt eenvoudig wat je wil verwijderen en het wordt uitgewist met een bijpassende achtergrond. Ook kun je met veel meer woorden zoeken in je foto's en video's. Zo kun je bijvoorbeeld zoeken op kleuren en namen van personen. Ook kun je heel gemakkelijk een herinneringsfilmpje maken met foto's en muziek die passen bij een zin die je intypt. In een nieuwe Image Playground-app kun je met een omschrijving mooie plaatjes genereren. Ook in de berichten, notities en Freeform-app is straks die mogelijkheid aanwezig. Als je een bericht typt in de berichten-app verschijnen er al suggesties om een bijpassende afbeelding te maken en is er een preview-mogelijkheid met opties om de afbeelding weer te geven als illustratie, schets of animatie (paint). Fotorealistische plaatjes waarmee je mensen kunt misleiden zit daar waarschijnlijk bewust niet bij als mogelijkheid. Ook

ontwikkelaars van andere apps kunnen die Image Playground-mogelijkheid in hun apps opnemen. In de notitie-app kun je een ruwe schets omcirkelen om een bijpassende afbeelding te maken. Met Genmoji hoef je niet meer te zoeken naar een bijpassende emoji en kun je eindeloos veel kleine afbeeldingen bij je berichten maken. Je kunt zo ook een mini-afbeelding maken van je vrienden. Afbeeldingen die je vaker wil gebruiken, kun je ook als sticker bewaren.

- Siri krijgt na 13 jaar met Apple Intelligence een grote vernieuwing. Als Siri straks in het echt zo goed gaat werken als in de demo dan is dat een enorme vooruitgang. Naast een nieuw uiterlijk begrijpt Siri straks veel beter wie en wat je bent. Siri kan nu ook al heel wat maar omdat je daarvoor wel moet weten hoe je dat precies moet vragen, zijn er maar heel weinig mensen die gebruik maken van al die mogelijkheden. In het gesprek met Siri wordt straks ook rekening gehouden met je eerdere vragen en waar je op dat moment mee bezig bent. Zo kun je veel meer opdrachten in die app (en later ook in meerdere apps) met je stem uitvoeren. Ook kan Siri je veel beter stap voor stap helpen als je iets op je iPhone, iPad of Mac wil doen. Verder kun je met een dubbeltap onderin het scherm altijd snel een opdracht voor Siri typen.

Met een privacyvriendelijke koppeling naar ChatGPT kan Siri je ook beter helpen met externe informatie. Zo kun je, zonder aanmelding en het installeren van een extra app, veilig en gratis gebruik maken van de nieuwste ChatGPT-40 versie. Wie al gebruik maakt van een betaalde ChatGPT Pro-versie kan dat account ook koppelen aan hun Apple-device voor extra mogelijkheden. Als verschil met Microsoft, dat zelf ook betaalde versies van Copilot uitbrengt, lijkt het er op dat Apple dit niet zelf gaat doen, maar zal overlaten aan OpenAI en andere AI-aanbieders, zoals Google en Meta.

Wat heb je nodig voor Apple Intelligence?

Om gebruik te maken van dit nieuwe Apple Intelligence (AI) heb je minimaal een iPhone 15 Pro of een iPad/Mac nodig met een M1 processor, en daarmee beschikken over de verste neurale processoren.



Alleen deze processoren zijn volledig geschikt voor Apple Intelligence

De eerste Apple Intelligence-functies komen eind dit jaar als beta beschikbaar in het Amerikaans Engels in iOS/iPadOS 18 en macOS Sequoia. Anderen talen volgen in 2025. Of het Nederlands daar dan ook al bij zal zijn is nog niet duidelijk. Bij het begin van Siri hebben we daar namelijk 3,5 jaar op moeten wachten.

Als je je apparaat en Siri instelt op Amerikaans Engels dan zou je verwachten dat we dit jaar ook al wat functies van Apple Intelligence kunnen gaan gebruiken. Apple verwacht echter dat, om met zekerheid te kunnen voldoen aan de Digital Markets Act-regelgeving van de EU-gebruikers in Europa dit jaar ook nog niet in Amerikaans Engels gebruik te kunnen gaan maken van Apple Intelligence en we ook langer moeten wachten op iPhone mirroring op je Mac en Shareplay schermdeling.

Omdat Apple Intelligence lokaal gaat werken met heel veel informatie die op het toestel beschikbaar is, ontstaat er een groot privacyprobleem als Apple verplicht gaat worden dezelfde informatie ook beschikbaar te stellen aan andere AI-partijen, zoals Meta en Google, wier hoofdbusiness bestaat uit het te gelde maken van gebruikersdata die zij online verzamelen.

Door het bericht dat we hier veel langer op die handige Apple Intelligence-functies moeten wachten, begrijp ik wel dat steeds meer mensen kritisch worden op de overregulatie die momenteel in de EU plaatsvindt. Voor blinden en slechtzienden die veel baat kunnen hebben van Apple Intelligence is dit een flinke tegenvaller. Nog een tijdje zo doorgaan en we gaan hier in Europa nog meer achterlopen.

Anderen zien dit een beetje als terugpesten door Apple: 'EU maakt het ons lastig en dreigt met allerlei boetes. Dan moeten jullie maar even geduld hebben en zullen bepaalde functies misschien voorlopig helemaal niet beschikbaar komen in de EU'.

Als je niet zo lang wil wachten met weten of je iPhone, iPad of Mac wel of geen geschikte processor heeft en je nog niet toe bent aan een nieuwe iPhone, iPad of Mac, dan is de gratis Copilot-app van Microsoft een mooi alternatief om slimmer in het Nederlands te zoeken.

Sinds die app beschikbaar is, waarin je gratis gebruik kunt maken van ChatGPT 4, ben ik Google veel minder gaan gebruiken. Nauwelijks advertenties en vaak goed bruikbare antwoorden met handige bronvermeldingen.

