

Inhoudsopgave

1 Kennismaken met iPadOS 13	1
Nieuw besturingssysteem	2
Nieuwe iPad	2
Updates	4
Nieuw in iPadOS 13	6
Wel of geen thuisknop	9
Vingeroefeningen	10
Toegangsscherm	13
Berichtgeving	14
Weergave Vandaag	16
Bedieningspaneel	18
Beginscherm	19
Apps	20
Statusbalk	24
Beginscherm aanpassen	26
Mappen	28
Multitasking	29
Achtergrond aanpassen	33
Helderheid en kleurbalans aanpassen	34
Batterijbeheer	36
Siri	36
Tekst invoeren	40
Tekst bewerken	43
2 Accounts en iCloud	47
Accounts	48
Account toevoegen	48
Account uitschakelen	54

3	Apple ID en iCloud	57
	Apple ID beheren	58
	Betalen	59
	Apple Pay	62
	iCloud	63
	iTunes Store en App Store	68
	Zoek mijn	68
	Delen met gezin	73
	iCloud op de computer	77
4	Delen	81
	iTunes	82
	Synchroniseren	84
	Thuisdeling	87
	Mobiel internet delen	88
	Delen vanuit apps	89
5	Contacten	91
	Adresboek	92
	Contact toevoegen	94
	Contact opzoeken	100
	Contacten beheren	100
	Contact gebruiken	101
	Groepen	104
6	Communicatie	105
	FaceTime	106
	FaceTime-gesprek	107
	Oproep ontvangen	109
	FaceTime in gesprek	110
	Berichten	114
	Bericht versturen	117

Berichten beheren	129
Blokkeren	130
Beltonen	133
7 Mail en Agenda	135
Mail	136
Postbussen	139
Berichten	142
Mail schrijven	146
Mail beheren	150
Agenda	152
Activiteit toevoegen	155
Uitnodigingen	159
Agenda delen	160
Herinneringen	163
8 Camera en co	165
Camera	166
Foto schieten	170
Video opnemen	173
Video inkorten	175
Foto's	177
iCloud-fotodelen	182
Foto bewerken	185
Diavoorstelling	188
9 Muziek en TV	189
Muziek	190
Bediening	193
Afspeellijsten	195
AirPlay	197
TV	199

10 Safari	203
Safari	204
Zoomen en navigeren	208
Instellingen Safari	211
Index	217



Kennismaken met iPadOS 13

U hebt voor uw iPad een update van het besturingssysteem iPadOS ontvangen of u hebt een nieuwe iPad aangeschaft. De nieuwste versie van het besturingssysteem voor uw iPad is iPadOS 13.2 en hierin vindt u verbeteringen en nieuwe mogelijkheden, zoals de donkere modus, met twee documenten tegelijk werken in Split View, zelf taken automatiseren met Opdrachten, sneller en gemakkelijker typen met QuickType, zelf lettertypen toevoegen en nog veel meer.

Nieuw besturingssysteem

Apple brengt vrijwel elk jaar in september een nieuwe versie uit van iOS, het besturingssysteem van de iPad en de iPhone, maar vanaf nu heeft de iPad een eigen besturingssysteem met de naam iPadOS, dat helemaal is toegesneden op de extra mogelijkheden van de iPad. Om in gelijke pas te blijven met iOS heet deze versie iPadOS 13. De nieuwe versie staat niet alleen op de nieuwste iPads die op de markt komen, maar is ook beschikbaar voor eerder uitgebrachte iPads. Zo kwam iPadOS 13.0 in de derde week van september 2019 uit en deze is beschikbaar voor de iPad mini 4 en nieuwer, iPad (5^e generatie) en nieuwer, de iPad Air 2 en nieuwer en alle versies van de iPad Pro. Een nieuwe versie van het besturingssysteem betekent prestatieverbeteringen, nieuwe functies en meer, dus het besturingssysteem krijgt dan een nieuw nummer. Er zijn ook tussendoor updates, waarmee extra functies worden toegevoegd; zo kwam in de vierde week van september al een update met nieuwe functies: iPadOS 13.1 – herkenbaar aan het volgnummer na de punt. Kleinere updates – zogenaemde bugfixes – lossen een of meer problemen op, die krijgen dan een volgnummer zoals iPadOS 13.1.1. Dit boek is gebaseerd op iPadOS 13.2.

Nieuwe iPad

Hebt u de nieuwste iPad (zevende generatie) aangeschaft, dan is deze al voorzien van iPadOS 13. U zult uw nieuwe iPad moeten configureren en dan kunt u aan de slag. Even een snelle rondgang langs de knoppen: de iPad heeft bovenop een aan-uitknop, rechts bovenaan zitten de knoppen volume omhoog en volume omlaag. De thuisknop zit in de rand onder het scherm, met uitzondering van de iPad Pro (3^e generatie) die geen thuisknop heeft. De aansluiting voor de oplaadkabel zit midden onder. Hebt u een model dat geschikt is voor het mobiele datanetwerk (wifi + cellular), dan vindt u rechts onderaan de simkaarthouder waarin u de nanosimkaart van uw provider plaatst. U hebt daarvoor wel een data-abonnement nodig.



De nieuwste iPad werkt ook met het Smart Keyboard en de Apple Pencil.

Voor de configuratie hebt u in elk geval de volgende zaken nodig:

- Een internetverbinding; dat kan via wifi – in dat geval hebt u de naam en het wachtwoord van het wifinetwerk nodig – of via het mobiele datanetwerk (alleen modellen met wifi + cellular).
- Een Apple ID en het bijbehorende wachtwoord. Hebt u nog geen Apple ID, dan kunt u dat tijdens de configuratie maken.
- Uw betaalkaart of creditcard, mocht u Apple Pay of betaalgegevens willen toevoegen.
- Uw vorige tablet of smartphone – iPad, iPhone of Android-tablet of -telefoon – als u de gegevens wilt overzetten naar uw nieuwe iPad.

Opladen Wanneer de iPad niet inschakelt, kan het zijn dat u de accu moet opladen.



Schakel de iPad in; daarvoor houdt u de aan-uitknop ingedrukt totdat het Apple-logo verschijnt. U ziet nu de configuratiewizard.

- Hebt u geen smartphone of tablet, dan tikt u op **Configureer handmatig** en volg de instructies op het scherm.
- Als u een tablet of smartphone met Android hebt, installeer dan de **Stap over naar iOS**-app op uw Android-apparaat. Daarmee kunt u automatisch veel van de gegevens overzetten naar uw iPad. Volg op de iPad de configuratiestappen en selecteer in het scherm **Apps en gegevens** de optie **Zet gegevens over van Android**. Schakel op uw Android-apparaat wifi in en open de app **Stap over op iOS** en volg de instructies op het scherm.
- Hebt u een andere iPad, iPhone of iPod touch met iPadOS 13 of iOS 11 of hoger, dan kunt u eenvoudig de configuratie overnemen.

Snelle configuratie Wanneer u een andere iPad of een iPhone hebt, kunt u veel instellingen, voorkeuren en de iCloud-sleutelhanger veilig overzetten naar uw nieuwe iPad. U hoeft niet langer de hele configuratiewizard door te nemen. Ontgrendel beide apparaten en houd ze bij elkaar totdat de automatische configuratie begint. U ziet een patroon op het scherm en met de camera van het andere apparaat plaatst u dat patroon in de cirkel. De meeste instellingen en inhoud worden gewoon overgezet, daarna kunt u een reservekopie terugzetten of het apparaat als nieuw apparaat configureren.



U vindt de simkaarthouder aan de rechterzijde van de iPad. Prik de simkaartverwijderaar of een paperclip in het gaatje van de simkaarthouder en druk totdat de simkaarthouder naar buiten komt. Plaats de simkaart in de houder en druk daarna de simkaarthouder met simkaart in de telefoon. De simkaart past maar op één manier in de houder.



Nanosim of eSIM Naast de simkaarthouder voor een nanosim zijn de nieuwere modellen iPad met wifi + cellular uitgerust met eSIM. Bij eSIM komt er geen simkaart meer aan te pas. U sluit een abonnement af voor mobiele data bij een provider en activeert het op uw iPad. U kunt meerdere eSIMs op de iPad opslaan, maar u kunt maar één eSIM tegelijk gebruiken. Vooral als u veel buiten de EU reist, is eSIM handig: u sluit een geschikt mobiele data-abonnement af op uw bestemming en u hebt goedkope mobiele data tot uw beschikking. Bovendien hoeft u dan geen simkaartjes meer te verwisselen (en raakt u die kleine kaartjes ook niet meer kwijt). Op dit moment levert in Nederland alleen T-Mobile zo'n abonnement. U stelt uw eSIM-abonnement in bij **Instellingen, Mobiele data**, selecteer uw provider en volg de aanwijzingen op het scherm. Hebt u van uw mobiele telefonieprovider een QR-code gekregen, tik dan op **Anders** en scan de code met de camera van de iPad of voer de gegevens zelf in. Hebt u van uw provider een bevestigingscode gekregen, voer deze dan ook in. De volgende iPads ondersteunen eSIM: iPad Pro (3^e generatie), iPad Air (3^e generatie), iPad (7^e generatie) en iPad mini (5^e generatie).

Updates

Hebt u al een iPad, controleer dan welke versie van het besturingssysteem op uw apparaat staat. Daarvoor tikt u op **Instellingen**, tik daarna op **Algemeen** en tik tot slot op **Info**. Voortaan wordt deze reeks van handelingen samengevat als: Tik op **Instellingen, Algemeen, Info**. U vindt bij **Softwareversie** de geïnstalleerde versie van het besturingssysteem, maar u vindt hier nog meer nuttige informatie over uw apparaat, zoals hoeveel geheugen er nog beschikbaar is, het modelnummer, serienummer en meer. Deze informatie is nuttig wanneer u het apparaat verliest, bij diefstal en voor verzekeringsdoeleinden.

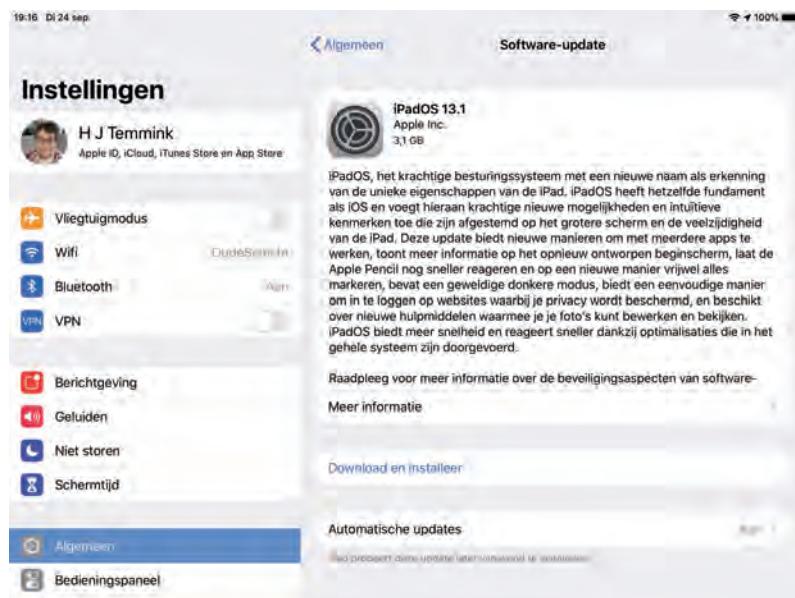
Bij Instellingen, Algemeen, Info ziet u informatie over uw iPad. Op deze iPad staat bijvoorbeeld versie 13.2.



Informatie iPad bewaren Maak een schermfoto van de informatie van uw iPad voor de verzekering en bewaar die in iCloud. Mocht u dan uw iPad verliezen of beschadigen, dan hebt u in elk geval de belangrijkste gegevens bij de hand die u nodig hebt om aangifte te doen. De foto's en gegevens die u bewaart in iCloud zijn immers altijd beschikbaar wanneer u toegang hebt tot internet. Alles wat u nodig hebt, is een apparaat dat verbonden is met internet, uw Apple ID en het bijbehorend wachtwoord. U maakt een schermfoto door de thuisknop en de aan-uitknop tegelijk in te drukken. Op een iPad zonder thuisknop drukt u de aan-uitknop en de volume-omhoogknop tegelijk in. U hoort het sluitergeluid van de camera en een miniatuur van de schermfoto verschijnt in beeld. U vindt schermfoto's terug in de app **Foto's** bij **Foto's, Alle foto's** en bij **Albums** onder **Mediatypen, Schermfoto's**.

Probeer uw iPad zo goed mogelijk up-to-date te houden, daarmee voorkomt u problemen. Dat gaat het handigst als u de optie **Automatische updates** inschakelt.

Automatische updates U hoeft niet zelf te controleren of er nieuwe updates beschikbaar zijn met de functie **Automatische updates**. U vindt deze bij **Instellingen, Algemeen, Software-update**. Wanneer er een nieuwe update voor uw iPad beschikbaar is, wordt deze opgehaald en ontvangt u een melding. De update wordt dan 's nachts automatisch geïnstalleerd wanneer de iPad verbinding heeft met een wifinetwerk en is aangesloten op de oplader. Standaard is deze optie ingeschakeld; wilt u de optie uitschakelen, tik dan op **Aan** en tik in het volgende venster op de schakelaar.



Er is een update beschikbaar voor de iPad.

Natuurlijk kunt u ook handmatig een update zoeken en installeren. Daarvoor tikt u op **Instellingen, Algemeen, Software-update**. Als er een update beschikbaar is, krijgt u een melding. Tik op **Download en installeer** en de update wordt aangevraagd. Daarna gaat het downloaden van start. Dit kan even duren. Na het downloaden tikt u op **Installeer** en de iPad wordt afgesloten en opnieuw gestart. Zorg ervoor dat de accu voor minstens 50% geladen is of sluit de iPad aan op de lader. Vaak zijn de voorwaarden en het privacybeleid gewijzigd, zodat u daarmee ook akkoord moet gaan. Tik op **Akkoord** en bevestig deze keuze met een tik op **Akkoord** in de melding. Daarna gaat de update van start en krijgt u uw iPad de nieuwe software. Bij een grote update zijn er soms nog een paar aanvullende instellingen nodig voordat u het apparaat weer kunt gebruiken. Is de nieuwe versie van het besturingssysteem geïnstalleerd, dan hebt u altijd de toegangscode van het apparaat nodig. Is het apparaat voorzien van een simkaart die is beveiligd met een toegangscode, dan hebt u ook de ontgrendelcode van de simkaart nodig. En natuurlijk hebt u ook uw Apple ID en het bijbehorende wachtwoord nodig.



Reservekopie Het is altijd verstandig om een reservekopie te maken voordat u een grote update van het besturingssysteem installeert. Controleer dus of er een recente reservekopie in iCloud aanwezig is of maak een nieuwe reservekopie in iCloud of in iTunes/Finder. In hoofdstuk 3 en 4 leest u meer over het maken van een reservekopie.

Nieuw in iPadOS 13

In iPadOS 13 zijn de prestaties verbeterd. Zo starten apps sneller en apps nemen minder ruimte in beslag. De belangrijkste vernieuwingen op een rijtje.

- Het beginscherm is gewijzigd zodat er beter gebruik wordt gemaakt van het grotere scherm van de iPad. Er passen nu maximaal 30 pictogrammen op het beginscherm en u kunt tegelijkertijd de weergave Vandaag op het beginscherm in beeld houden. Hebt u liever grotere pictogrammen, dan regelt u dat – en meer – bij **Instellingen, Beginscherm en Dock**.
- De donkere modus zorgt ervoor dat u in een omgeving met weinig licht prettig met uw iPad kunt werken. De donkere modus kunt u handmatig inschakelen, bijvoorbeeld vanuit het bedieningspaneel, of stel in dat de donkere modus automatisch wordt ingeschakeld bij zonsondergang.

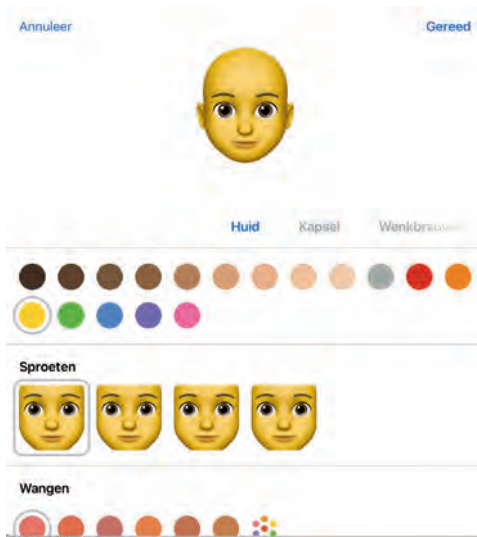
Het beginscherm in de lichte modus en in de donkere modus met de weergave Vandaag.



- Open met een veeg verschillende apps elk in een eigen venster met **Split View** of **Slide Over**, of open meer vensters van dezelfde app. Wissel met een veeg tussen verschillende geopende apps en sleep items om ze in een eigen venster te openen. Sleep bijvoorbeeld een koppeling om Safari te openen of sleep een locatie en open Kaarten. Tik op een app in het dock als u de geopende vensters van een app wilt zien.
- Typen is een stuk makkelijker geworden, want het schermtoetsenbord ondersteunt nu ook contextuele tekstvoorspelling, dat wil zeggen dat u voorstellen krijgt voor het volgende woord of woordgroep. Tik op het gewenste woord of tik de eerste letters in om meer voorstellen te zien. Zo tikt u in hoog tempo een heel bericht bij elkaar.
- Het selecteren van tekst is een stuk makkelijker geworden. Voor het bewerken van tekst ziet u boven het toetsenbord extra gereedschappen en markerings-

gereedschappen zijn standaard aanwezig. En het toetsenbord kunt u eenvoudig verkleinen en verplaatsen zodat u met één hand kunt typen.

- Met Sidecar kunnen Mac-bezitters nu hun iPad als extra scherm gebruiken. Op de Mac verschijnt de iPad als een extra scherm waarop u venster kunt openen, tenminste, wanneer zowel de Mac als de iPad met dezelfde Apple ID zijn aangemeld.
- Safari opent nu automatisch de desktopversie van websites, zodat u met uw iPad net zo kunt surfen als op uw computer en u kunt dan ook webapps zoals Google Docs of WordPress gebruiken.
- Hebt u ook zo veel verschillende accounts en bijbehorende wachtwoorden voor allerlei apps en websites? Wilt u niet overal uw gegevens achterlaten? Dan is **Log in met Apple** misschien iets voor u. Daarbij gebruikt u uw Apple ID en Face ID of Touch ID – afhankelijk van het model iPad dat u hebt. Bij deelnemende apps en websites ziet u nu een knop **Log in met Apple**, tik daarop en volg de aanwijzingen.
- Tikt u in Kaarten op een halte van het openbaar vervoer, dan krijgt u alle lijnen te zien die bij die halte stoppen. Tik op een lijn en u krijgt de dienstregeling van die lijn te zien met daarin aangegeven waar de bus, trein of metro precies is. U ziet ook de vertrektijden en of er vertraging is en hoe lang u nog moet wachten. Verder kunt u verzamelingen maken van uw favoriete locaties en u kunt uw geschatte aankomsttijd delen. Ook is Apple druk bezig met het verbeteren van de kaarten, zo ziet u meer details en met de functie **Kijk rond** kunt u een locatie vooraf bekijken. De verbeterde kaarten en **Kijk rond** zijn voorlopig alleen voor Amerika beschikbaar. Locaties waar u kunt rondkijken herkent u aan een verrekijkertje.
- De app Foto's is flink onder handen genomen met nieuwe weergaven, zodat u nu uw fotobibliotheek per dag, maand of jaar kunt weergeven. Terwijl u door de bibliotheek bladert, worden video's en livefoto's afgespeeld. Ook de bewerkingsmogelijkheden zijn uitgebreid.
- Tijdens het fotograferen kunt u ook de intensiteit van de studiobelichtingseffecten aanpassen. Voor de bezitters van een iPad met portretmodus – iPad Xs of nieuwer – zijn er nieuwe belichtingseffecten voor portretfoto's.
- Er zijn drie nieuwe animojikarakters toegevoegd en extra mogelijkheden om uw eigen memoji uniek te maken met kapsels, hoofddekzels, make-up en meer. In iPadOS 13 kunt u automatisch stickers laten maken op basis van uw memoji- en animojipersonages die u kunt gebruiken in Berichten, ook als uw iPad geen Face ID ondersteunt.
- In Berichten kunt u bij de start van een gesprek uw naam en foto delen. U kunt in plaats van een foto ook een memoji, animoji of een monogram gebruiken.
- In de App Store vindt u nu Apple Arcade, dit is een abonnement waarmee u de beschikbare spellen in Apple Arcade kunt spelen. Dit abonnement kost € 4,99



Maak uw eigen memoji – ook op een oudere iPad en gebruik deze als stickers in Berichten.

per maand, maar de eerste maand is gratis, dus u kunt het rustig eens uitproberen. En als u toch in de App Store bent, u kunt daar nu ook lettertypen ophalen die u kunt gebruiken in documenten die u op de iPad maakt.

- U kunt nu twee paar AirPods, Beats-oordopjes of twee Beats-koptelefoons aan uw iPad koppelen. Zo kunt u samen met iemand anders naar uw favoriete muziek op uw iPad luisteren.
- Siri klinkt een stuk natuurlijker en geeft nu ook suggesties bij het zoeken in Podcasts, Safari en Kaarten. Verder herkent Siri herinneringen in berichten, zodat deze aan Herinneringen kunnen worden toegevoegd.
- Ook de app Herinneringen is vernieuwd en u kunt nu foto's, markeringen en gescande documenten toevoegen aan uw herinneringen.
- De app Opdrachten is nu onderdeel van iPadOS 13. Hiermee kunt u opdrachten maken en daarmee veelvoorkomende taken automatiseren. U kunt dan bijvoorbeeld de opdracht: "Speel spelletje" maken, waarbij u opgeeft welk spel u wilt starten, op welk niveau en welke modus. U kunt de opdrachten toevoegen aan het bedieningsscherm, maar ook aan Siri. Als u deze opdracht toevoegt aan Siri, dan zegt u: "Speel spelletje" en Siri zal de opdracht uitvoeren.

Verder zijn veel standaardapps verbeterd of er zijn nieuwe functies aan toegevoegd. Daarover leest u in volgende hoofdstukken meer. In dit hoofdstuk maakt u eerst kennis met de interface van iPadOS 13.



Ook in de lage landen? Niet alles wat Apple introduceert is ook (al) beschikbaar in Nederland en België. Bezoek de website www.apple.com/nl/iOS/feature-availability/ voor een actueel overzicht van welke opties waar beschikbaar zijn.

Wel of geen thuisknop

Met uitzondering van de iPad Pro (3^e generatie) is iedere iPad voorzien van een knop midden onder het scherm, de thuisknop. De thuisknop wordt gebruikt voor allerlei taken en hierin is een vingerafdrukscanner geïntegreerd voor Touch ID. De iPad Pro (3^e generatie) heeft een vrijwel randloos scherm waarop geen plaats is voor de thuisknop. Zonder thuisknop is de besturing wat anders geregeld, net als het ontgrendelen.

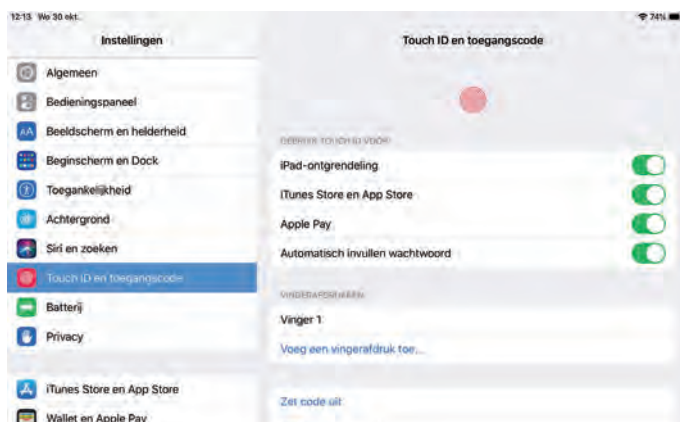
Touch ID gebruikt u op een iPad met een thuisknop, want in de thuisknop zit de vingerafdrukscanner. U legt voor Touch ID één of meer vingerafdrukken vast en voortaan kunt u de iPad ontgrendelen door uw vinger op de thuisknop te leggen. De iPad Pro (3^e generatie) heeft geen thuisknop en dus ook geen scanner voor vingerafdrukken; deze iPad gebruikt de frontcamera voor Face ID. Bij de configuratie van Face ID houdt u de iPad voor uw gezicht zodanig dat uw gezicht in het kader past. Dan beweegt u uw hoofd in een cirkelbeweging zodat uw gezicht van verschillende hoeken wordt opgenomen. Volg de aanwijzingen op het scherm. Is Face ID eenmaal geconfigureerd, dan kunt u vooraan uw iPad ontgrendelen door het apparaat op te pakken en ernaar te kijken – geen hand voor uw gezicht houden, want dan werkt het niet.

Zowel bij Touch ID als Face ID moet u nog wel een beveiligingscode maken; met deze code kunt u uw iPad ook ontgrendelen. U hebt deze toegangscode ook nodig als u de iPad opnieuw start, bijvoorbeeld na het bijwerken van iPadOS of als uw vingerafdruk of gezicht niet wordt herkend.

Licht u even naar het vogeltje? Controleer dat bij **Instellingen, Face ID en toegangscode** de optie **Aandacht vereist voor Face ID** is ingeschakeld, dat is een controle of u wel naar de iPad kijkt en dit is een extra beveiliging.



Bij **Instellingen, Touch ID en toegangscode** stelt u in waarvoor u Touch ID wilt gebruiken en u kunt daar ook extra vingerafdrukken vastleggen. Voor Face ID vindt u vergelijkbare instellingen bij **Instellingen, Face ID en toegangscode** en hier kunt u ook een extra gezicht toevoegen.



U bepaalt waarvoor Touch ID wordt gebruikt en u kunt eventueel een tweede vingerafdruk toevoegen.