# Aangepaste aanraking

Deze nieuwe functie helpt met het maken van instellingen voor de actie die op aanraking van het scherm volgt. Iemand met trillende handen zal met de instelling voor vasthoudduur bijvoorbeeld minder snel per ongeluk een app vanaf het beginscherm openen. De volgende opties zijn te vinden onder Instellingen > Algemeen > Toegankelijkheid > Aangepaste aanraking. De zoomregelaar wordt altijd weergegeven wanneer aangepaste aanraking is ingeschakeld. Bovendien wordt aangepaste aanraking bij inschakeling toegevoegd aan het menu voor de activeringsknop (driemaal thuisknop).

# Vasthoudduur

Hier bepaalt de gebruiker hoe lang het scherm aangeraakt moet worden voordat dit als eenmaal aanraken wordt gezien. De tijd is met stapjes van 0,05 seconden heel precies instelbaar tussen 0,10 en 4,00 seconden.

# Negeer herhaling

Dit is de periode waarin meerdere aanrakingen worden gezien als eenmaal aanraken. De tijd is met stapjes van 0,05 seconden instelbaar tussen 0,15 en 4,00 seconden.

# Tikassistentie

Door een vertraging toe te voegen, en uit te gaan van activering van een onderdeel bij de eerste of laatste aanraking van het scherm heeft de gebruiker nog meer mogelijkheden om de bediening te personaliseren.

# Schakelbediening

Schakelbediening is een toegankelijkheidsoptie die de gebruiker in staat stelt het iOS apparaat met enkele knoppen te bedienen. Dit is met name interessant voor mensen met een meervoudige beperking. Schakelbediening kan ook in combinatie met spraakuitvoer werken maar niet in combinatie met VoiceOver. De spraakuitvoer van de schakelbediening is minder uitgebreid dan bij VoiceOver.

# Één schakelaar, twee functies

Een externe of scherm schakelaar kan in iOS 9 twee functies krijgen doordat de schakelaar kort of lang ingedrukt kan worden. De tijd die hiervoor staat is aan te passen. Zo kan een schakelaar bijvoorbeeld kort ingedrukt worden om naar een volgend onderdeel te gaan, en lang ingedrukt worden om een onderdeel te selecteren.

# Recepten

Een schakelbedieningsrecept is een verzameling van gespecialiseerde taken die je tijdelijk aan een schakelaar kunt toewijzen in plaats van hun gebruikelijke taak. Recepten worden gebruikt voor het uitvoeren van herhalende of complexe taken binnen apps. Bijvoorbeeld het omslaan van een pagina in iBooks of het bedienen van functies in games. Een gemaakt recept open je vanuit het schakelbedieningsmenu dat in de rechter benedenhoek verschijnt zodra schakelbediening is ingeschakeld. Tevens kun je een gemaakt recept automatisch laten opstarten wanneer schakelbediening wordt aangezet.

# Menu-onderdelen

Er zijn heel veel nieuwe onderdelen voor het schakelbedieningsmenu beschikbaar. Deze zijn onderverdeeld in niveaus om ze zo makkelijker te kunnen bereiken. De gebruiker kan zelf bepalen welke onderdelen terug moeten komen in het menu. Enkele nieuwe onderdelen zijn; elementspecifieke acties, bewerkingshandelingen en escape.