

De iPad is een prachtig apparaat met heel veel mogelijkheden, maar natuurlijk kan er zo nu en dan een probleem(pje) optreden. Hier leest u hoe u problemen oplost en hoe u uw iPad beveiligt. Natuurlijk vindt u ook tips, trucs, handigheidjes en weetjes over de iPad in dit bonushoofdstuk.

## **Problemen oplossen**

Vertoont uw iPad kuren, probeer dan de volgende stappen. In het ergste geval moet u uw iPad herstellen, dat wil zeggen: het besturingssysteem van de iPad opnieuw installeren en de reservekopie terugzetten. Dat kan even duren, maar u regelt het met een paar tikken. Zorg daarom dat u beschikt over een reservekopie voordat er problemen optreden.

●●●○○ KPN NL 🔶	11:39		100%
Instellingen	iCloud	Opslag en reservekopie	
C iCloud	OPSLAG		
E-mail, contacten, agenda's	Totale opsi	ag	5,0 GB
Notities	Beschikbaa	ar	3,5 GB
Herinneringen	Beheer ops	slag	>
Berichten			
FaceTime	Koop meer	opslag	
🧓 Kaarten	RESERVEKOPI	E	
Safari	iCloud-rese	ervekopie	
	Maak automa accounts, do	atisch een reservekopie van uw filmr cumenten en instellingen als deze if	ol, Pad is
iTunes en App Store	aangesloten, netwerk.	vergrendeld en verbonden met een	Wi-Fi-
🚺 Muziek	Annuleer re	eservekopie	
Video's	-	Reservekopie maken	
🌸 Foto's en Camera		Resterende tijd berekenen	

iCloud kan automatisch een reservekopie maken. Start u handmatig een back-up, dan berekent uw iPad hoelang dat ongeveer gaat duren.

## Reservekopie

iCloud maakt dagelijks automatisch een reservekopie terwijl uw iPad is aangesloten op de netvoeding, verbinding heeft met een Wi-Fi-netwerk en is vergrendeld. Schakel daarvoor de optie **iCloud-reservekopie** in bij **Instellingen**, **iCloud**, **Opslag en reservekopie**.

Tik op de knop Maak nu reservekopie als u zelf een nieuwe reservekopie wilt maken. Onder deze knop ziet u wanneer er voor het laatst een reservekopie is gemaakt. U krijgt een schatting van de tijd die nog nodig is en u ziet aan de voortgangsbalk hoever het proces is gevorderd.



**Alleen de wijzigingen** De eerste keer dat u een reservekopie maakt, duurt dat vrij lang – afhankelijk van hoeveel gegevens er op uw iPad staan. Daarna gaat het een stuk sneller, omdat iCloud alleen de veranderingen aan de reservekopie toevoegt.

### **Problemen oplossen**



Bekijk welke reservekopieën zijn opgeslagen in iCloud.

Wilt u weten hoeveel ruimte u nog beschikbaar hebt of welke apps de meeste opslagruimte vragen?

Tik op Instellingen, iCloud, Opslag en reservekopie, Beheer opslag. U ziet nu hoeveel opslagruimte de back-up van elk van uw apparaten in beslag neemt en hoeveel ruimte uw mail gebruikt.

●●●○○ KPN NL ᅙ		11:41			100%	
	Instellingen	K Behee	er opslag	Info		
_						
$\bigcirc$	iCloud		Bommel			
	E-mail, contacten, agenda's		Deze ir au			
	Notities	Nieu	uwste reservel	kopie	11:40	
-	Horipporingon	Gro	otte reserveko	pie	149 MB	
	heimigen	RESE	RVEKOPIE-OPT	IES all's		
	Berichten	Kies	de gegevens waa	arvan u een reserve	kopie wilt maken.	
	FaceTime	Volg	gende reservel	kopie	149 MB	
<b>.</b>	Kaarten		Filmrol 17,8 MB			
	Safari		iBooks 11,2 MB			
			Twitter 3,0 MB			
$\bigcirc$	iTunes en App Store	GT	Guitar Tech	niques		
]]	Muziek	HBO GO	HBO GO 1,1 MB			
· <b>»</b> »	Video's		Toon alle app	S		
*	Foto's en Camera					
	iBooks		Verw	vijder reserveko	pie	

Bekijk wat er in de reservekopie is opgeslagen. U bepaalt zelf welke gegevens u wel en welke u niet wilt back-uppen.

Tik op een reservekopie om te zien welke onderdelen de grootgebruikers zijn. U kunt hier ook bepaalde apps uitsluiten van de reservekopie. De grootste ruimtevreters staan boven in de lijst.

- Wilt u alle apps bekijken, tik dan op de knop Toon alle apps.
- Tik op de knop Verwijder reservekopie wanneer u met een schone lei wilt beginnen.



**Opslagruimte vol** iCloud voegt telkens de wijzigingen toe aan de reservekopie, daardoor wordt deze steeds groter, ook als u items van uw iPad hebt gewist. Na verloop van tijd is de hoeveelheid beschikbare opslagruimte (bijna) vol. Probeer eerst het volgende trucje voordat u een abonnement aanschaft met meer opslagruimte. Wis de reservekopie en maak direct daarna een nieuwe reservekopie. Daarna hebt u meestal weer volop opslagruimte.

## Stappenplan

Vertoont de iPad kuren, probeer dan eerst de onderstaande stappen.

- App sluiten Reageert een app niet meer, sluit de app dan in het multitaskingoverzicht. Druk tweemaal op de thuisknop of veeg omhoog met vier of vijf vingers. Sleep de weigerachtige app omhoog. De app wordt nu gesloten.
- App stoppen Soms wil een app niet eindigen en zit u vast. Houd de aan-uitknop ingedrukt totdat u de rode knop Zet uit op het scherm ziet. Houd dan de thuisknop ingedrukt totdat de iPad het beginscherm toont. Dit kan ongeveer dertig seconden duren.
- iPad opnieuw starten Werkt de iPad nog steeds niet goed, houd dan de aan-uitknop ingedrukt totdat de rode knop Zet uit op het scherm verschijnt. Versleep de rode knop en zet de iPad uit. Start de iPad daarna met een wat langere druk op de aan-uitknop totdat het Apple-logo verschijnt.

	•०००० KPN NL 奈		00:13			
		Instellinge	n	<ul><li>✓ Wi-Fi</li></ul>	Stampertje	
	≁	Vliegtuigmodus	$\bigcirc$	Vergeet dit netv	verk	
	Ŷ			IP-ADRES		
	*	Bluetooth	Uit	DHCP	BootP	Statisch
	( <sup>(</sup> Å))	Mobiele data		IP-adres		
	<b>N</b>	Aanbieder	NL KPN	Subnetmasker		
				Bouter		
		Berichtencentrur	n	DNS		
losso		Bedieningspanee	9l	Zoekdomeiner		
an uw	C	Niet storen		Zockdomeiner	I.	
nding.				Vernieuw lease		
at wil	$\bigcirc$	Algemeen				
l eens	<b>(</b> ()	Geluiden		HTTP-PROXY		
ossen.	*	Achtergrond en h	elderheid	Uit	Handmatig	Automatisch

van uv netwerkverbinding Dat wi netwerkproblemen nog wel een oplossen

Vernieuw

Reset Is het niet mogelijk uw iPad normaal uit te schakelen, dan is een reset uw laatste redding. Met een reset dwingt u een nieuwe start af. Houd de thuisknop samen met de aan-uitknop ingedrukt totdat het Apple-logo verschijnt. Uw iPad is gereset en start opnieuw.

**Voorzichtig** Een reset is een laatste redmiddel dat u alleen in noodgevallen mag gebruiken. Bij een reset bestaat namelijk altijd het gevaar dat u gegevens verliest.

**Netwerkproblemen** Soms werkt uw Wi-Fi-verbinding niet goed. U krijgt bijvoorbeeld de melding dat de server niet gevonden kan worden. Voordat u aan allerlei instellingen gaat morrelen, probeer dan eerst de lease te vernieuwen. Bij sommige netwerken verloopt de lease na een bepaald aantal uren en hebt u geen toegang meer tot het netwerk. Tik op **Instellingen**, **Wi-Fi** en tik op de knop **Info** achter het actieve netwerk. Tik op de knop **Vernieuw lease**. Na een bevestiging werkt uw netwerkverbinding als vanouds. Ook het opnieuw starten van uw iPad wil wel eens helpen, daarbij wordt onder andere ook de lease vernieuwd.

# iPad opnieuw instellen

94% 🔳

Tijdens het gebruik slaat de iPad uiteenlopende gegevens en instellingen op. Dat is natuurlijk de bedoeling, maar soms geeft dat aanleiding tot problemen. In dat geval kan het helpen de opgeslagen instellingen te wissen. In het uiterste geval wist u alle inhoud en instellingen, daarmee brengt u de iPad terug naar de fabrieksinstellingen.

01-1

00:17

•••• KPN NL 🗢

La challes

	Instellingen	Algemeen Stel opnieuw in
$\odot$	Algemeen	
((۱	Geluiden	Herstel alle instellingen
*	Achtergrond en helderheid	
	Privacy	Herstel netwerkinstellingen
	Claud	
	E-mail contacten agenda's	Herstel toetsenbordwoordenboek
	Notities	Herstel beginschermindeling
	Herinneringen	Herstel locatie en privacy

Gooit een instelling roet in het eten? Probeer dan de instellingen te herstellen.

Ga naar **Instellingen**, **Algemeen**. Onder aan de pagina staat de knop **Stel opnieuw in**. Tikt u daarop, dan krijgt u de volgende opties:

Herstel alle instellingen Hiermee wist u alle opgeslagen instellingen en zet u de iPad dus terug naar de oorspronkelijke instellingen. Uw gegevens en media blijven op uw iPad staan.

Wis alle inhoud en instellingen Hiermee wist u de complete iPad, dus niet alleen de instellingen, maar ook alle gegevens en media. Is Codeslot ingesteld, dan moet u de toegangscode invoeren. Daarna moet u de keuze bevestigen. Is de activeringsvergrendeling ingeschakeld, dan is ook het wachtwoord van uw Apple ID nodig. Daarna wordt de iPad gewist en de activeringsvergrendeling uitgeschakeld. Dan configureert u de iPad opnieuw, u hebt in hoofdstuk 2 gelezen hoe u dat doet. U kiest nu in de configuratie-assistent voor het terugzetten van een reservekopie (iCloud of iTunes). Wis alle inhoud en instellingen gebruikt u alleen als laatste redmiddel. U wist de iPad ook als u deze voor langere tijd uit handen geeft, bijvoorbeeld voor reparatie of omruil of wanneer u de iPad weggeeft of verkoopt.

••••• KPN NL 🗢		00:37				92%
Instellingen	Algemeen	Stel op	nieuw in			
O Algemeen	Hers Wacht	woord versiet				
Geluiden	Voer uw Apple	ID-wachtwoord in om				
Achtergrond en helderheid	account	t te verwijderen.				
Privacy	Hers					
iCloud	Annuleer Herster toetsenoor	Wis				
E-mail, contacten, agenda's	Herstel beginscher	mindeling				
Notities	Herstel locatie en t	orivacy				
Q W E	RT	Y U		0	Р	$\otimes$
A S D	FG	H J	К	L	re	əturn
φ Z X	C V	BN	М	! ,	?	ŵ
.?123					.?123	×

Activeringsvergrendeling in actie. Eerst het wachtwoord, anders wordt de iPad niet gewist.



**Activeringsvergrendeling** Hebt u de functie **Zoek mijn iPad** ingeschakeld, dan is de activeringsvergrendeling automatisch ingeschakeld. U kunt de functie **Zoek mijn iPad** alleen uitschakelen met de Apple ID en het wachtwoord nodig waarmee de functie **Zoek mijn iPad** is ingeschakeld. En dat geldt ook als u wilt uitloggen uit iCloud op de iPad, als u de iPad wilt wissen of als u een op afstand gewiste iPad opnieuw wilt activeren.

Herstel netwerkinstellingen Kost het uw iPad verschillende pogingen om in te loggen op uw Wi-Fi-netwerk of verliest u steeds de verbinding, probeer dan met deze optie de opgeslagen netwerkinstellingen te wissen. Hiermee wist u de lijst met eerder gebruikte netwerken. Wi-Fi wordt uitgeschakeld en opnieuw gestart. Alle netwerkverbindingen zijn daarmee verbroken. U moet de iPad opnieuw aanmelden bij het Wi-Fi-netwerk en uw wachtwoord voor het draadloze netwerk invoeren.

- Herstel toetsenbordwoordenboek De iPad voegt woorden toe aan het toetsenwoordenboek. Dat werkt zo: weigert u een woord dat de iPad voorstelt als correctie tijdens het typen, dan voegt de iPad dat woord toe aan het toetsenbordwoordenboek. Jammer genoeg onthoudt hij ook de fouten en verkeerde invoer. Staan er teveel fouten in het toetsenbordwoordenboek, gebruik dan deze optie om alle toegevoegde woorden te wissen.
- Herstel beginschermindeling Met deze optie rangschikt u de pictogrammen op het beginscherm in de oorspronkelijke volgorde.
- Herstel locatie en privacy Bij Instellingen, Privacy stelt u in welke apps gegevens mogen gebruiken of delen. Bij het onderdeel Locatievoor-zieningen stelt u in welke apps uw locatie mogen gebruiken. Gebruikt u de optie Herstel locatie en privacy, dan gebruikt uw iPad weer de standaardwaarden voor zowel de locatievoorzieningen als bij de andere privacyinstellingen.

In geval van nood kunt u ook met iTunes uw iPad herstellen als u een reservekopie met iTunes hebt gemaakt.

- I. Sluit uw iPad aan op uw computer en start iTunes.
- 2. Tik op de knop iPad en klik op het tabblad **Overzicht** op de knop iPad herstellen.
- 3. Bevestig de vraag om het herstelproces te starten.
- Na de installatie van het besturingssysteem verschijnt een dialoogvenster waarin u uw opgeslagen gegevens vanuit de reservekopie op uw iPad kunt terugzetten.



BulleBas 16 GB 93% Capaciteit: 13,46 GB Serienummer:	IOS 7.0.2 De software van de IPad is up-to-date. Tunes zoekt automatisch opnieuw naar een update op 8-10-2013. Update zoeken IPad herstellen
servekopieën	
Automatisch reservekopieën maken op	Handmatig reservekopieën maken en terugzetten
<ul> <li>iCloud</li> <li>Reservekopieën maken op iCloud van de belangrijkste</li> </ul>	Handmatig reservekopieën van uw iPad maken op deze computer of een reservekopie terugzetten die op deze computer is opperformen.
gegevens op uw iPad.	computer is opgesiagen.
gegevens op uw iPad. O Deze computer	Reservekopie maken
gegevens op uw iPad. Deze computer Er wordt een volledige reservekopie van uw iPad op deze computer opgeslagen.	Reservekopie maken Reservekopie terugzetten
gegevens op uw iPad. Deze computer Er wordt een volledige reservekopie van uw iPad op deze computer opgeslagen. Lokale reservekopieën coderen	Reservekopie terugzetten
gegevens op uw iPad. Deze computer Er wordt een volledige reservekopie van uw iPad op deze computer opgeslagen. Lokale reservekopie <b>sin coderen</b> De accountwachtwoorden van deze iPad worden ook in de reservekopie opgeslagen.	Reservekopie terugzetten

iPad herstellen met iTunes

Reservekopie terugzetten met iTunes.

## iPad bijwerken

Apple brengt regelmatig nieuwe versies uit van het besturingssysteem iOS van uw iPad. In zo'n nieuwe versie van iOS zijn problemen opgelost (bug fixes) en meestal ook nieuwe of verbeterde functies toegevoegd. U hebt geen computer nodig om een nieuwe versie van het besturingssysteem op uw iPad te installeren, dat kan draadloos. Is er een update beschikbaar, dan verschijnt een badge op het pictogram **Instellingen**. Tik op **Instellingen**, **Algemeen**, **Software-update** om de update te installeren. U kunt hier ook zelf controleren of er een update beschikbaar is. De iPad controleert of er software-updates beschikbaar zijn. Als er een update beschikbaar is, sluit uw iPad dan aan op de netvoeding en zorg dat u verbinding hebt met een Wi-Fi-netwerk. Tik op de knop **Download en installeer** om de update te downloaden. Zodra de download klaar is, wordt uw iPad bijgewerkt. Daarna wordt uw iPad opnieuw gestart en is de nieuwe versie van iOS actief.



Het besturingssysteem van uw iPad draadloos bijwerken.

# **Opsporing verzocht**

Apple heeft extra stappen toegevoegd aan de configuratiewizard waarmee u de beveiliging van uw iPad instelt. Eerst stelt u het codeslot in met een pincode, daarna schakelt u de functie **Zoek mijn iPad** in, hieraan is de **Activeringsvergrendeling** gekoppeld. De functie **Zoek mijn iPad** schakelt u in of uit bij **Instellingen**, **iCloud**. Deze functie helpt u uw iPad terug te vinden als die verstoppertje speelt met de krant of onder een stapel pas gevouwen handdoeken, maar voorkomt ook dat uw gegevens in vreemde handen vallen wanneer u uw iPad verliest of dat een ander uw iPad kan wissen en opnieuw activeren. Zo werkt dat:

- Schakel als dat nodig is de functie Zoek mijn iPad in bij Instellingen, iCloud. Deze instelling maakt gebruik van de locatiegegevens, dat moet u dus wel toestaan, anders werkt het niet.
- Hebt u nog een ander iOS-apparaat, installeer dan op elk apparaat de app Zoek mijn iPhone. Met deze app spoort u een vermist iOS-apparaat weer op. Is uw iPad het enige iOS-apparaat in huis, dan is het installeren van deze app dus niet erg zinvol.

### **Opsporing verzocht**



Start een zoekactie vanaf de iCloudwebsite of vanaf een iOS-apparaat. Voor dat laatste hebt u de app Zoek mijn iPhone nodig.

- Zoekt u uw iPad, surf dan naar de website www.icloud.com/#find of gebruik de app Zoek mijn iPhone op een ander iOS-apparaat. Dat kan natuurlijk ook met de iPhone of iPad van een vriend.
- 4. Meld u aan met uw Apple-ID. U krijgt nu uw iPad en eventuele andere gevonden apparaten te zien.
- 5. Tik op Alle apparaten en dan op de vermelding van uw iPad. U ziet de locatie op de kaart of een satellietfoto als een groene punt. Is de iPad niet verbonden met internet, dan ziet u een grijze punt met de laatst bekende locatie. Schakel het selectievakje in als u een e-mailbericht wilt ontvangen als de iPad gevonden is.

![](_page_8_Picture_6.jpeg)

Tik op de vermelding van uw iPad en u ziet drie knoppen voor mogelijke acties. Als de iPad niet online is, schakelt u de optie Stuur bericht indien gevonden in.

![](_page_9_Picture_1.jpeg)

**Vind de dief** De functie Zoek mijn iPad maakt het ook dieven niet gemakkelijk. De politie heeft dankzij deze functie al enige malen een dief in de kraag gegrepen die met een gestolen iPhone of iPad rondliep.

- Rechtsboven ziet u aan het pictogram hoe vol de accu nog is. Is een apparaat niet gevonden, dan ziet u onder de naam van het apparaat het selectievakje Stuur bericht indien gevonden. Onderaan staan drie knoppen:
  - Speel geluid af Ziet u op de kaart dat uw iPad in de buurt moet zijn, tik dan op de knop Speel geluid af. Uw iPad maakt twee minuten lang zijn aanwezigheid op volle sterkte duidelijk, ook als uw iPad is vergrendeld, het geluid zacht staat of als het geluid is uitgeschakeld. Bovendien verschijnt een melding op het scherm, ook als de iPad vergrendeld is. Heeft de iPad geen internetverbinding, dan wordt het geluid afgespeeld zodra er weer verbinding is.
  - Verloren modus Als u de iPad niet kunt vinden of deze is niet in de buurt, tik dan op de knop Verloren modus en volg de instructies op het scherm. Hebt u codeslot ingeschakeld, dan wordt de iPad direct vergrendeld. Is codeslot niet ingesteld, dan wordt u gevraagd een pincode in te voeren - onthoud deze goed - daarmee vergrendelt u meteen de iPad en u gebruikt deze pincode om de gevonden iPad te ontgrendelen. Zo blijven uw gegevens voor vreemde ogen verborgen. Verschijnt de vraag om een telefoonnummer in te voeren, gebruik dan een nummer waarop u bereikbaar bent. Dit nummer verschijnt op het toegangsscherm van de iPad. U kunt ook een bericht invoeren, geef dan aan dat de iPad verloren is en hoe de vinder met u in contact kan komen. Ook dit bericht verschijnt op het toegangsscherm. Bovendien rapporteert de iPad de locatie en kunt u het apparaat op de kaart blijven volgen, zelfs als Lokatievoorzieningen op de iPad is uitgeschakeld. Klik op de knop Verloren-modus als u het telefoonnummer of het bericht wilt wijzigen of als u de Verloren-modus wilt uitschakelen.
  - Wis iPad In het uiterste geval gebruikt u de knop Wis iPad. Daarmee wist u de iPad helemaal, waarna de iPad moet worden hersteld. U kunt de iPad daarna niet meer traceren, maar degene die de iPad in zijn bezit heeft, kan er dan ook niets meer mee doen. U moet hiervoor het wachtwoord van uw Apple ID invoeren, verder typt u een telefoonnummer en een bericht. Nadat de iPad is gewist, verschijnt het telefoonnummer en het bericht op het scherm van het apparaat. Nadat de iPad is gewist, verschijnt

![](_page_9_Picture_7.jpeg)

#### Bommel wissen?

Al uw content en instellingen worden gewist. Een gewiste iPad kan niet gelokaliseerd of gevolgd worden.

De iPad op afstand wissen. Annuleer Wis

### **Opsporing verzocht**

de optie **Verwijder van 'Zoek mijn iPhone'**. Tikt u hierop, dan verwijdert u de activeringsvergrendeling. Zolang de activeringsvergrendeling actief is, is uw Apple ID en wachtwoord nodig om de iPad te activeren en te kunnen gebruiken.

![](_page_10_Picture_2.jpeg)

Vergeten de activeringsvergrendeling uit te schakelen als u de iPad verkoopt of weggeeft? Geen probleem, dat kan ook op afstand.

**Blokkeren** Als u een simkaart hebt geïnstalleerd en u verwacht niet dat u op korte termijn uw iPad terugziet, blokkeer dan het bijbehorende abonnement of beltegoed bij uw provider. Zo draait u niet op voor de kosten als de simkaart in een ander toestel wordt gebruikt.

![](_page_10_Picture_5.jpeg)

Als u de knop Speel geluid af gebruikt, krijgt u hiervan een bevestiging per e-mail en een melding op iOSapparaten.

Zoek mijn iPad verstuurt daarna een e-mailbericht dat uw actie is uitgevoerd en op welk tijdstip dat was. Dit bericht ontvangt u op het e-mailadres dat aan uw Apple-ID is gekoppeld.

![](_page_11_Picture_2.jpeg)

**Info opslaan** Uw iPad toont u belangrijke informatie waarmee u uw iPad kunt identificeren. Sla deze informatie op! Mocht het ooit gebeuren dat u uw iPad verliest, dan kan deze informatie nuttig zijn. Ga naar **Instellingen, Algemeen, Info**. Daar ziet u onder meer het model, het serienummer, het IMEI-nummer en ICCID. De laatste drie nummers zijn uniek voor uw iPad en aan de hand daarvan kan uw iPad worden geïdentificeerd. Maak een schermfoto en bewaar deze op een veilige plaats, bijvoorbeeld bij uw verzekeringspapieren. Het model en serienummer zijn handig voor de verzekering bij schade, diefstal of verlies. Telecomproviders kunnen een toestel herkennen aan de hand van het IMEI-nummer. Het ICCID is specifiek voor Apple. Hebt u uw iPad geregistreerd, dan is het serienummer en ICCID bij Apple bekend. U kunt uw registratie bij Apple controleren op **https://support-profile.apple.com/** na aanmelden met uw Apple ID en wachtwoord. Deze informatie kan helpen om uw iPad op te sporen en terug te krijgen.

**Codeslot** Op uw iPad staat natuurlijk veel meer dan alleen mediabestanden. Denk aan mail, contactinformatie, afspraken, agenda's en meer informatie die u liever vertrouwelijk houdt. Daarom wordt de beveiliging standaard al ingeschakeld tijdens de configuratie van de iPad. Natuurlijk kunt u de beveiliging aanpassen. Dus als u in plaats van een viercijferige pincode liever een wachtwoord gebruikt, dan regelt u dat bij **Instellingen, Algemeen, Codeslot**. Wilt u de toegangscode of de instellingen daarvan wijzigen, dan moet u eerst de ingestelde toegangscode invoeren.

![](_page_11_Figure_5.jpeg)

### **Opsporing verzocht**

	Wijzig code CAnnuleer		
Voer	oude toegangscode in		
1	ABC 3 DEF		
4 <sub>GHI</sub> 7	•••∞ KPN NL 🗢	10:58 Codeslot Vraag om code	83% 💻
PQRS	Algemeen	Direct	~
	🐠 Geluiden	Na 1 minuut	
	Achtergrond en helderheid	Na 5 minuten	
	Privacy	Na 15 minuten	
		Na 1 uur	
	iCloud	Na 4 uur	
	🖂 E-mail, contacten, agenda's	Korte perioden zijn veiliger.	

Geen wijzigingen zonder uw toegangscode! Direct uw toegangscode invoeren bij een vergrendelde iPad of stel een vertraging in.

- Zet code uit De bovenste knop is Zet code uit. Schakelt u Codeslot uit, dan verandert het opschrift in Zet code aan.
- Wijzig toegangscode De knop daaronder is Wijzig toegangscode. Hiermee stelt u een andere toegangscode in. Natuurlijk lukt dat alleen als u eerst de ingestelde toegangscode
- Vraag om code en met de optie daaronder stelt u in wanneer om de code wordt gevraagd. U hebt de keuze uit Direct, Na I minuut, Na 5 minuten, Na I 5 minuten, Na I uur en Na 4 uur.

**Met vertraging** Wilt u niet elke keer als uw iPad in slaap is gevallen de code invoeren? Stel dan een tijd in. Dat werkt net als bij het shoppen in de iTunes Store en de App Store. Koopt u binnen een kwartier nog een item, dan hoeft u uw wachtwoord niet opnieuw te typen. Ontgrendelt u de iPad nogmaals binnen de ingestelde periode, dan hoeft u de code niet in te voeren. Bedenk wel dat een langere periode minder veilig is.

Eenvoudige code Gebruikt u liever een wachtwoord dan een pincode? Schakel dan de optie Eenvoudige code uit. Geef daarna het wachtwoord van uw keuze op. U bepaalt zelf de lengte van het wachtwoord, dat mag bestaan uit een combinatie van hoofdletters en kleine letters, cijfers, leestekens en speciale tekens. Elke wijziging moet u bevestigen met de pincode of het wachtwoord.

![](_page_12_Picture_8.jpeg)

Siri Onder Toegang bij vergrendeling staat de optie Siri standaard ingeschakeld. U kunt dus ook uw vergrendelde iPad bedienen met Siri. Verliest u uw iPad, dan kan de vinder ook uw iPad bedienen met Siri. Wilt u dat niet, schakel dan deze optie uit.

![](_page_13_Picture_2.jpeg)

**Code niet nodig** Voor de bediening van Muziek op het toegangsscherm hebt u de code niet nodig.

Wis gegevens Schakelt u de optie Wis gegevens in, dan wordt de inhoud van uw iPad onherroepelijk gewist nadat tien keer een verkeerde toegangscode is opgegeven. Daarna moet u uw iPad herstellen.

## Toegang beperken

Een iPad is een allemansvriend en in een gezin hebt u een iPad zelden helemaal voor u alleen. Wilt u de kinderen met de iPad laten spelen, dan gebruikt u de functie Beperkingen om bepaalde apps en gegevens af te schermen. Zo schakelt u deze functie in:

++00 K	PN NL 🗢	12:52 76%  12:52 12:52	76%
	Instellingen	Algemeen Beperkingen     Algemeen Beperkingen	
0	Algemeen	Schakel beperkingen uit Vraag om wachtwoord bij aankopen.	
40	Geluiden	PRIVACY:	
*	Achtergrond en helderheid	STA TOE: Locatievoorzieningen	
M	Privacy	Contacten	
		Camera Agenda's	
	iCloud	FaceTime Herinneringen	
	E-mail, contacten, agenda's	Tunes Store     Foto's	
_	Notities	Delen via Bluetooth	
	Heripperingen	Apps installeren Microfoon	
	Berichten	Apps verwijderen Twitter	
5	Kaadaa	S Kopen vanuit apps Facebook	
	Raarten .	Siri Reclame	
0	Satan	TOEGESTAAN MATEDIAAI -	
	Tunes en Ann Store	Leeftiidskeuring Vereniode Staten >	
	Multis en rapp otore	Muziek podcaste en Tunes II Evoliciet	
~~~	MUZIEK	Zoek mijn vrienden	
	Video's	Mobieledatagebruik	
*	Foto's en Camera	Tv-programma's Alles > Ververs apps op achtergrond	
	iBooks	Boeken Alles > Volumebegrenzing	
Ŧ	Podcasts	Apps Alles >	
-	iTunes U	Siri Alles > Multispelergames	
5	Game Center	Websites Alles > Vrienden toevoeren	
		Vereis wachtwoord Na 15 min. >	

Onder Beperkingen bepaalt u welke apps voor uw kinderen bereikbaar zijn en controleert u welke inhoud ze kunnen bekijken of beluisteren.

> Ga naar **Instellingen**, **Algemeen** en tik op **Beperkingen**. Tik op **Schakel beperkingen in**. Stel nu een viercijferige pincode in. Na een bevestiging van de pincode schakelt u de toegang tot bepaalde apps uit, verhindert u dat bepaalde media met uw iPad worden afgespeeld of voorkomt u de koop van artikelen binnen een app of het spelen van multispelergames in Game Center.

> U schakelt alle beperkingen uit met een tik op **Schakel beperkingen uit**, gevolgd door het invoeren van de pincode.

Bij Sta toe regelt u welke apps en functies iedereen mag uitvoeren. Zo kunt u de toegang tot apps als Safari, FaceTime of iTunes geheel uitschakelen en stelt u in of apps mogen worden geïnstalleerd of verwijderd. Ook regelt u hier of u inapp aankopen toestaat. Apps waarvan u de toegang uitschakelt, verdwijnen van het beginscherm en ook Siri kan ze dan niet vinden.

•••∘∘ KPN NL 🗢	13:09	73% 💶 🕨						
Instellingen	Keperkingen Muziek, podca	Keperkingen Muziek, podcasts en iTunes U						
_	MUZIEK, PODCASTS EN ITUNES LEEFTIJDSKEURING:	S U-MEDIA MET						
O Algemeen	EXPLICIT	$\bigcirc$						
Geluiden	Sta he ••••• KPN NL 🗢	13:08 73%						
~	Instellingen	Beperkingen Websites Wijzig						
		TOEGESTANE WEBSITES						
	O Algemeen	Alle websites						
	<ul> <li>Geluiden</li> </ul>	Beperk expliciet materiaal						
	Achtergrond en held	Alleen specifieke websites						
	Privacy	Maak alleen onderstaande websites toegankelijk.						
		STA ALLEEN DEZE WEBSITES TOE:						
	iCloud	Apple – Start						
	E-mail, contacten, ag	genda's Discovery Kids >						
	Notities	Disney						
	Herinneringen	HowStuffWorks						
	D Berichten	National Geographic - Kids						
	FaceTime	PBS Kids						
	킺 Kaarten	Scholastic.com >						
	💋 Safari	Smithsonian Institution >						
		Time for Kids >						
	iTunes en App Store	Yahoo! Kids						
	🞵 Muziek	Voeg een website toe >						
	·>>	-						

Zorg dat de jongste iPadgebruikers alleen geschikt materiaal onder ogen krijgen. En bepaal zelf welke websites zijn toegestaan en welke niet.

- Bij Toegestaan materiaal stelt u de leeftijdskeuring voor Nederland in standaard is hier Verenigde Staten ingesteld. Voor de verschillende onderdelen selecteert u welk materiaal u wilt toestaan. Bij websites kunt u ook selecteren dat alleen specifieke websites beschikbaar zijn. In dat geval krijgt u een lijst met websites en u kunt daar zelf nieuwe sites aan toevoegen. De onderste optie is Vereis wachtwoord, daarmee regelt u hoe lang de iPad het wachtwoord in het geheugen houdt als u aankopen doet in de Stores.
- In het blok Privacy stelt u per onderdeel in welke privacyinstellingen andere gebruikers mogen aanpassen en welke niet. Schakelt u bijvoorbeeld voor Contacten de optie Sta wijzigingen niet toe in, dan voorkomt u dat een nieuw geïnstalleerde app uw contacten mag gebruiken.
- Bij Sta wijzigingen toe beschermt u uw instellingen. Tik op Accounts en tik op Sta wijzigingen niet toe. Zo voorkomt u dat een andere gebruiker de accounts bij Instellingen, E-mail, contacten, agenda's kan aanpassen of verwijderen of nieuwe accounts kan toevoegen.
- Bij Game Center bepaalt u of spellen met meer spelers zijn toegestaan en of er nieuwe vrienden mogen worden toegevoegd.

## **Tips en trucs**

![](_page_15_Picture_2.jpeg)

**Handleiding** Op de website **help.apple.com/iPad** staat een handleiding die geoptimaliseerd is voor weergave op de iPad. In Safari is al een bladwijzer naar de handleiding aanwezig. Hebt u de gebruiksaanwijzing geopend, tik dan op knop **Delen** en daarna op de knop **Voeg toe aan beginscherm**. Daarmee hebt u de handleiding op het beginscherm van uw iPad altijd bij de hand.

## Foto op maat

Vanuit de app Foto's verstuurt u op de gebruikelijke manier foto's per e-mail. Rechts ziet u **Afbeeldingen** en de totale grootte van de foto('s). Tikt u op **Afbeeldingen**, dan krijgt u verschillende opties om de foto('s) te comprimeren. Een bericht met een grote bijlage versturen, kost relatief veel tijd.

Hebt u een langzame verbinding of nadert u uw datalimiet, dan loont compressie zeker de moeite. Selecteer de gewenste optie, maak het bericht af en tik op **Stuur**.

•••○○ KPN NL 🗢		14:39		68% 🔳
Annuleer		Nieuw bericht		Stuur
Aan: bob				
Kopie/Blind, Van:				Afbeeldingen: 10,8 MB
Onderwerp:				
•••••• KPN NL 🔶		14:39		68% 💻
Annuleer		Nieuw bericht		Stuur
Aan: bob				
Kopie:				$( \pm )$
Blinde kopie:				
Van:				
Grootte afbeelding:	Klein 658 KB	Normaal 1,5 MB	Groot 4,2 MB	Ware grootte 10,8 MB

Verstuurt u grote foto's per e-mail, dan kan uw iPad deze verkleinen.

![](_page_15_Picture_9.jpeg)

**Foto's uploaden naar fotostream** Maakt u foto's met uw iPad, dan uploadt uw iPad deze automatisch naar uw fotostream in iCloud zodra u de app Camera verlaat. Dat gebeurt echter niet als de acculading van de iPad te laag is (20% of minder). In dat geval wacht de iPad met het uploaden totdat de accu weer voldoende is opgeladen.

## Kopieer en plak

U kopieert en plakt foto's net zo makkelijk als tekst. Houd uw vinger op een foto totdat de knop **Kopieer** verschijnt. Tik op de knop **Kopieer** en ga naar de plaats waar u de foto wilt plakken. Houd uw vinger op het scherm totdat de knop **Plak** verschijnt en tik op de knop. De foto wordt nu geplakt.

## **Tips en trucs**

**Autocorrectie uitschakelen** De functie **Autocorrectie** kan een zegen zijn en een vloek. Vast staat dat er regelmatig onbedoelde mededelingen in berichten zijn geslopen dankzij een overijverige autocorrectiefunctie. Bent u autocorrectie liever kwijt dan rijk, ga dan naar **Instellingen**, **Algemeen**, **Toetsenbord** en schakel daar de optie **Autocorrectie** uit.

Tijdens het typen klikt het toetsenbord. U kunt dit uitschakelen bij **Instellingen**, **Geluiden**, **Toetsenbordklik**. Wilt u het tijdelijk uitschakelen, bijvoorbeeld tijdens een vergadering, schakel dan het geluid uit met de schakelaar aan de zijkant van uw iPad.

**Nu even niet** Bent u in gesprek en wilt u niet gestoord worden door geluiden van berichten en meldingen? Schakel dan de functie **Niet storen** in bij **Instellingen** of in het bedieningspaneel. Bij **Instellingen**, **Berichtgeving** geeft u aan of u FaceTime-gesprekken wilt ontvangen en van wie.

Wilt u in een tekst een cijfer typen, houd uw vinger dan even op de 123-toets en schuif naar het cijfer dat u wilt typen, laat dan de toets los. Dit werkt niet alleen met cijfers, maar ook met andere tekens op het cijfertoetsenbord. Handig als u maar één teken nodig hebt van het 123-toetsenbord.

••••• K	PN NL 🗢		14:50				66%		
	Instellingen	<	Algemeen		Toetsenb	ord	Wijzi	ig	
			TREFWOORDE	ΕN					
$\odot$	Algemeen		ikz			lk kom zo	! >		
<b>(</b> ))	Geluiden		izjz			lk zie je zo	! >		
*	Achtergrond en helderheid		mvg		Me	et vriendelijke groet	, >		
	Privacy		nav			naar aanleiding var	1 >		
	iCloud		Nieuw tref	woo	ord		>		
					14:50				66% 🔳
				<	Toetsenbord	Trefwoord			Bewaar
					Zin	n <mark>aar aanleiding v</mark>	an		
					Trefwoord	nav			
					Maak een tref wordt uitgebre	woord aan dat tijdens eid tot het woord of de	het typ zin.	pen a	utomatisch

Trefwoorden toevoegen bespaart u typwerk.

![](_page_16_Picture_7.jpeg)

**Trefwoorden** Waarom moeilijk doen als het makkelijk kan? Ga naar **Instellingen, Algemeen, Toetsenbord** en tik op de knop **Nieuw trefwoord**. Typ een zin die u vaak gebruikt. Tik op het vak **Trefwoord** en typ een afkorting. Typ bijvoorbeeld Met vriendelijke groet, en typ daaronder het trefwoord mvg. Tik op de knop **Bewaar**. Voortaan typt u mvg en uw iPad maakt daar dan **Met vriendelijke groet,** van.

## **Klik uitzetten**

![](_page_16_Picture_10.jpeg)

## Snel cijfer of leesteken invoeren

## Wat staat er op uw iPad?

Bij **Instellingen**, **Algemeen**, **Gebruik** ziet u precies hoeveel geheugenruimte in gebruik is. U kunt van elke app bekijken hoeveel ruimte deze op uw iPad in gebruik heeft. Wilt u meer weten van een onderdeel, bijvoorbeeld Muziek, tik dan op dat onderdeel om meer te weten te komen. Is het onderdeel een app, dan kunt u de app verwijderen met een tik op de knop **Verwijder app**.

![](_page_17_Figure_3.jpeg)

Hoeveel opslagcapaciteit van uw iPad is eigenlijk in gebruik? Tik op een item om meer details te zien.

![](_page_17_Picture_5.jpeg)

**Tweedehands iPad** Koopt u online een tweedehands iPad met iOS 7, dan loopt u het risico dat u een onbruikbaar apparaat in handen krijgt. Betaal in geen geval voordat u zich ervan hebt overtuigd dat de iPad is gewist en de activeringsvergrendeling niet actief is. Als de vorige eigenaar de iPad niet heeft gewist met **Instellingen**, **Stel opnieuw in**, **Wis alle inhoud en instellingen**, dan loopt u het risico dat de activeringsvergrendeling nog actief is. In dat geval kunt u de iPad niet activeren of gebruiken.

Ziet u het beginscherm als u de iPad aanzet, ga dan naar **Instellingen**, **Stel opnieuw in** en tik op **Wis alle inhoud en instellingen**. Vraagt de iPad dan om een wachtwoord, dan is de activeringsvergrendeling ingeschakeld.

Ziet u op het toegangsscherm de mededeling dat de iPad verloren is, dan weet u zeker dat de iPad op afstand gewist is. Ook een op afstand gewiste iPad is onbruikbaar, alleen degene die de iPad heeft gewist, kan de iPad weer activeren.

Start de iPad met de configuratiewizard, start dan de configuratie en volg de stappen totdat de iPad met succes is geactiveerd. De iPad wordt geactiveerd na het instellen van een Wi-Fi-netwerk. Krijgt u daar een mededeling dat de iPad gekoppeld is aan een Apple ID of dat de iPad verloren en gewist is, dan is de activeringsvergrendeling actief.

### **Tips en trucs**

![](_page_18_Picture_1.jpeg)

Pas op, deze iPad is niet bruikbaar!

Wilt u tijdens het schrijven van een notitie of een andere tekst een hele alinea selecteren, dan hoeft u niet met de tekstloep het begin en het eind van de zin te markeren. Het kan veel sneller: tik viermaal relatief snel in de regel. Dat werkt alleen tijdens tekstinvoer, dus wanneer het toetsenbord in beeld is, niet op websites of in andere documenten.

Wilt u een e-mail beantwoorden, dan verschijnt gewoonlijk het hele bericht als citaat in uw antwoord. Reageert u alleen op een gedeelte, citeer dan alleen dat gedeelte. Zo doet u dat: selecteer de tekst die u wilt citeren en tik aansluitend op de knop **Delen**. Selecteer hier **Antwoord** of **Stuur door**. Alleen de geselecteerde tekst wordt ingevoegd.

Bij **Instellingen**, **Privacy** stelt u in welke apps toegang krijgen tot welke informatie. De belangrijkste groep vindt u bij **Locatievoorzieningen**, daar ziet u de apps die toegang willen hebben tot uw locatie. Met de schakelaar stelt u per app in of u wel of niet uw locatie wilt delen. Het zal duidelijk zijn dat voor sommige apps uw locatie – of beter, de locatie van uw iPad – noodzakelijk is, zoals Zoek mijn iPad en Kaarten. Bij een spelletje mag u zich afvragen wat de toegevoegde waarde is.

Tik ook eens op de optie **Systeem**, dan ziet u welke functies uw locatie gebruiken. Ook hier kunt u zelf functies uitschakelen. De meeste functies zijn volkomen legitiem, maar bent u serieus geïnteresseerd in welke apps mensen in de buurt aanschaffen?

In gratis apps krijgt u vaak reclame te zien, zo verdient de ontwikkelaar zijn boterham. Sommige apps kunt reclamevrij maken met een in-app aankoop, maar dat geldt niet voor alle gratis apps. Aan de reclame ontkomt u niet, maar wilt u echt advertenties zien die gebaseerd zijn op uw locatie? Als het antwoord daarop nee is, dan kunt u **iAds op locatiebasis** dus rustig uitschakelen.

## Alinea selecteren

## Alleen geselecteerd bereik citeren

## **Privacy**

![](_page_19_Picture_1.jpeg)

Welke apps mogen weten waar u bent? En deze systeemfuncties gebruiken uw locatie.

Onder Locatievoorzieningen ziet u de apps Contacten, Agenda's, Herinneringen en Foto's. Tik op de app – bijvoorbeeld Contacten – en bekijk welke apps toegang willen tot uw contacten. Ook hier kunt u voor elke app afzonderlijk instellen of u deze toegang wilt geven of niet. Verder ziet u welke apps gegevens willen delen via Bluetooth en welke apps toegang willen tot de microfoon. Apps kunnen ook toegang vragen tot uw Twitter-account en uw Facebook-account, voor zover u die hebt ingesteld op uw iPad.

![](_page_19_Figure_4.jpeg)

Bescherm uw privacy, alle beetjes helpen.

> De laatste optie is Reclame, hier ziet u de schakelaar **Beperk reclametracking** en de optie **Stel advertentie-ID opnieuw in**. Reclametracking zorgt ervoor dat u vooral advertenties te zien krijgt die gebaseerd zijn op eerder getoonde interesse. Bent u daar niet in geïnteresseerd, dan schakelt u deze optie uit. Voor reclametracking wordt een advertentie-ID gebruikt. Stelt u een advertentie-ID opnieuw in, dan meet u zich als het ware een andere identiteit aan voor reclame en reclametracking.

**Tips en trucs** 

Hebt u een iPad Wi-Fi + Cellular, dan kunt u daarmee navigeren. Hiervoor kan uw iPad mobiele data gebruiken, maar dat is niet per se nodig. Ook zonder simkaart kan dit model iPad het mobiele datanetwerk gebruiken om zijn locatie te bepalen – precies wat u nodig hebt voor navigatie. Zonder simkaart moet u vooraf de route laten berekenen terwijl u een internetverbinding hebt via Wi-Fi. Tik dan op de knop **Start** en stap in de auto. Uw iPad vertelt u keurig de route en toont deze ook op de kaart. Wijkt u af van de route, dan zal de iPad de route opnieuw proberen te berekenen, maar daarvoor is een internetverbinding nodig. U krijgt een melding dat er geen dataverbinding beschikbaar is. Geen probleem, komt u later weer op de geplande route uit, dan gaat de navigatie gewoon verder. Zolang u vooraf de route instelt, hebt u wereldwijde navigatie, gratis en zonder kosten voor mobiele data.

#### Mobiele data Aanbieder NL KPI Berichtencentrum Dataroaming Bedieningspaneel Niet storen APN-instellinger Algemeen Geluiden Configureer pe Achtergrond en helder nding van uw iPad n Wi-Fi. Bluetooth of Deel de inte Privacy Simapps Cloud Simpincode E-mail, contacten, agenda's EBRUIK MOBIEL DATAV Notities Huidige periode 20.1 MB Herinneringen Roaming in huidige periode Berichten FaceTime FaceTime 💋 Safari 2,0 кв 💋 Safari Systeem ITunes en App Store Stel gegev 0

## Navigeren zonder mobiel datanetwerk

Dataverbruik in de gaten houden.

![](_page_20_Picture_5.jpeg)

**Dataverbruik** Op een iPad Wi-Fi + Cellular vindt u bij **Instellingen**, **Mobiele data**, **Gebruik mobiel dataverkeer** de hoeveelheid gegevens die over het mobiele datanetwerk is verstuurd en ontvangen. U ziet hier ook of u gebruik hebt gemaakt van dataroaming in deze periode. Tik op **Stel gegevens opnieuw in** om de stand op nul te zetten. Handig wanneer u een maandelijkse datalimiet hebt. Zo hebt u enig inzicht in hoeveel u hebt gebruikt. U zet aan het eind van de periode de stand weer op nul.

## **Energie besparen**

De accu van uw iPad houdt het lang vol, maar na verloop van tijd is de accu echt leeg. Hebt u geen netvoeding bij de hand of een andere manier om uw iPad op te laden, maar hebt u uw iPad nog wel nodig, dan zult u energie moeten besparen.

•୦୦୦୦ KPN NL 🗢	20:14	47% 🔳		
Instellingen	Algemeenbaar Gebruik			
Algemeen	Beheer opslag	>		
📢 Geluiden	BATTERIJGEBRUIK			
Achtergrond en helderheid	Batterijpercentage			

Geeft de batterijstatus weer als een percentage.

![](_page_21_Picture_5.jpeg)

**Percentage tonen** Het accupictogram in de statusbalk geeft een indicatie van de acculading, maar er is een betere indicator. Schakel bij **Instellingen**, **Algemeen**, **Gebruik** de functie **Batterijpercentage** in, dan ziet u in de statusbalk hoeveel procent lading de accu nog heeft.

Zet het
beeldscherm
minder helder
wanneer u energie
wilt besparen.

●0000 KPN NL 🗢	20:15	46% 🔳
Contraction	Achtergrond en helderheid	
🏶 Achtergrond en helderheid	HELDERHEID	
Privacy	] * <u> </u>	- <u>ò</u> ;-
	Pas automatisch aan	

Zet de grootste stroomvreters op rantsoen:

- Beeldscherm Als het beeldscherm minder helder oplicht, verbruikt het ook minder energie. U regelt de helderheid van het scherm bij Instellingen, Achtergrond en helderheid. Met de schuifregelaar stelt u de maximale helderheid in. De optie Pas automatisch aan zorgt ervoor dat de helderheid automatisch wordt aangepast aan de omgeving, de helderheid bereikt maximaal de stand die u met de schuifregelaar hebt ingesteld.
- Wi-Fi uitschakelen Wi-Fi is met zijn constante radioverbinding een grote energieverspiller. Bent u niet binnen bereik van een netwerk, schakel Wi-Fi dan uit in het bedieningspaneel.

•0000 KPN NL 奈		20:22	45% 🔳
Instelling	len	Mobiele	data
W Mobiele data		Mobiele data	
Aanbieder	NL KPN	Schakel mobiele data uit om alle dataverkeer, zoals voor e-mail, v	een Wi-Fi te gebruiken voor websurfen en
		pusnberichten.	

Geen netwerk nodig? Schakel Wi-Fi en mobiele datanetwerk uit, zodat u langer kunt werken.

- Mobiele data uitschakelen Snelle verbindingen vreten stroom. Hebt u een iPad Wi-Fi + Cellular, schakel dan Mobiele data uit als de accu bijna leeg is. U doet dat bij Instellingen, Mobiele data en schakel de optie Mobiele data uit.
- Bluetooth uitschakelen Schakel Bluetooth alleen in wanneer u het echt nodig hebt. Hebt u Bluetooth ingeschakeld, dan controleert uw iPad regelmatig of er nieuwe apparaten aanwezig zijn en dat kost energie. Schakel Bluetooth uit in het bedieningspaneel of bij Instellingen, Algemeen, Bluetooth.
- Onderweg downloaden Hebt u onderweg wel toegang tot een draadloos netwerk, maar is uw accu bijna leeg? Haal dan geen grote hoeveelheden gegevens op. Ook het downloaden vergt veel energie die u wellicht voor dringender zaken nodig hebt.

**iTunes Match** Voorkom onnodig downloaden van muziek als u energie wilt besparen en/of netwerkgebruik wilt voorkomen. Schakel bij **Instellingen**, **Muziek** de optie **Toon alle muziek** uit, dan ziet u alleen de muziek die op uw iPad staat en wordt er geen netwerkverbinding gemaakt met iTunes Match om muziek te streamen en te downloaden.

![](_page_22_Picture_5.jpeg)

![](_page_22_Picture_6.jpeg)

Een iPhone-app op de iPad is zelden beeldvullend en toont de knop 1x. Deze app draait niet mee als u de iPad een kwartslag draait.

![](_page_22_Picture_8.jpeg)

**Universele apps** De meeste nieuwe apps zijn universeel, dat wil zeggen, ze werken op zowel de iPad als de iPhone. U herkent universele apps aan een plusteken bij de prijs. De iPad kan ook overweg met alle apps geschreven voor de iPhone. De iPad geeft iPhone-apps zo groot mogelijk weer, maar er blijft meestal een zwarte rand over. Wilt u de app zien in de schermgrootte van de iPhone, dan tikt u op de knop **Ix**. Specifieke iPhone-apps hebben soms beperkingen, zoals het niet meedraaien van het scherm als u de iPad een kwartslag draait. Controleer dus bij niet-universele apps of er ook een iPad-versie van de app beschikbaar is. Een app die speciaal voor de iPad is geschreven, herkent u meestal aan de toevoeging HD.

## iPad als e-reader

iBooks verandert uw iPad in een e-reader, deze gratis app krijgt u aangeboden bij uw eerste bezoek aan de App Store en mag eigenlijk niet ontbreken op uw iPad. Met iBooks leest u niet alleen boeken (ePub-titels), maar ook PDF-bestanden.

![](_page_23_Picture_3.jpeg)

Geen e-reader nodig. Uw iPad vervult die rol ook met iBooks.

> Als u iBooks opent, ziet u een boekenkast met de boeken die u hebt aangeschaft. Tikt u op de knop **Winkel** boven aan de boekenkast, dan komt u in de iBooks Store terecht. Hier schaft u boeken aan. Veel boeken zijn nog steeds gratis, hoewel u ondertussen ook bestsellers kunt aanschaffen, ook in het Nederlands. Uw aankopen komen op de planken van de boekenkast te staan. iCloud zorgt automatisch voor de synchronisatie van uw boeken en onthoudt waar u bent gebleven met

![](_page_23_Figure_6.jpeg)

iBooks opent met de boekenkast. De eerste keer is die nog akelig leeg. Totdat u op de knop Winkel drukt...

lezen, ook als u geen bladwijzer hebt gemaakt. Opent u het boek dan op een ander iOS-apparaat, dan gaat u verder waar u was gebleven op de iPad.

**PDF en EPUB** De winkel is niet de enige manier om boeken toe te voegen. Komt u tijdens het surfen een interessant PDF- of EPUB-bestand tegen, dan slaat u dat op in uw iBooks-bibliotheek. Let op: dit werkt alleen met DRM-vrije bestanden! Houd uw vinger op het bestand en tik op de knop **Open met iBooks**. En ontvangt u EPUB- of PDF-bestanden als bijlage, dan kunt u deze toevoegen aan de boekenkast. Download het bestand met een tik op de bijlage en houd uw vinger op het bestand. Tik op **Open met iBooks**. iBooks opent het bestand en slaat het meteen op in de bibliotheek. Tik op de knop **Bibliotheek** als u terug wilt naar de boekenkast.

De bibliotheek is georganiseerd in collecties. Standaard zijn dat **Boeken**, **Aangeschafte boeken** en **Pdf's**. Als u een EPUB-bestand opslaat, komt dat terecht in de collectie Boeken, PDF-bestanden worden opgeslagen in de collectie Pdf's. Wilt u een andere collectie bekijken of een nieuwe collectie maken, dan tikt u op de knop **Collecties**. Tik op de collectie die u wilt bekijken of maak een nieuwe collectie met de knop **Nieuw**. Geef de nieuwe collectie een naam en tik op de knop **Gereed**.

# Collecties

De

standaardcollecties in iBooks kunt u uitbreiden met uw

eigen collecties.

# Winkel Collecties Boeken V Aangeschafte boeken Pdf's Nieuw Wijzig

## Stille herfstmiddag

:=

Móói is het Vondelpark, op zo'n herfstmiddag. De dichters dwingen je altijd melancholick te worden van dat seizoen, maar zoals ik daar slenterde, tussen de moegedwarrelde bladeren, voelde ik mij eigenlijk alleen maar blij en welwillend. Ik had lust om een humanistisch manifest te ondertekenen of een rijksdaalder te geven aan een vereniging met een lief, utopisch doel, want de zwijgende rottenis om mij heen dreef mij tot aan de oren vol zoete pathétique.

Hoe minde ik de Amsterdammers! Op de tram heb ik wel eens een hekel aan hen, want daar is het net of je met een hele troep onbekenden in een groot bed ligt – en ze wóélen zo.

Iwalen door Amsterdam met S. Carmiggelt  ${}_{\mathrm{A}}\mathrm{A}$  Q  $[\![$ 

In het Vondelpark lopen ze echter zo'n mooi eind uit elkaar en een Amsterdammer wint als men hem zijn perspectief geeft.

Kijk, een vrouwtje met een cowboyhoed. Ik ben zó warm gestemd, dat ik haar bijna groet. En daar komt een klein jongetje aangedrenteld, met zijn opa. Een plaatje, die twee. De bekoorlijkheid van de dreumes inspireert mij zó, dat ik bij het passeren niet laten kan even mijn hand op zijn blonde krullen te leggen.

Het ventje staat echter niet erg vast op zijn beentjes, want nauwelijks heb ik hem beroerd of hij stort ter aarde en barst in luid geween uit.

Verschrikt keer ik op mijn schreden en zeg: 'Och, dat spijt me!' maar één blik op het gelaat van de opa maakt mij duidelijk dat hier een onuitwisbaar misver-

25 van 362 Nog 1 pr

Tik op de pagina en de knoppen komen tevoorschijn. Tik opnieuw en ze zijn weer weg.

## Lezen

Wilt u een boek lezen, dan tikt u op de titel. U veegt naar links of rechts om een pagina om te slaan of tik dicht bij de rechtermarge van de rechterpagina. Tik op de pagina, dan verschijnen de regelaars en knoppen.

![](_page_25_Figure_3.jpeg)

De navigatieregelaar toont de titel van het deel en de paginanummers.

> Onderaan staat de navigatieregelaar, houd uw vinger op de knop en u ziet de titel en paginanummers. Versleep de regelaar om naar een bepaald deel of pagina te gaan. Linksboven staan twee knoppen: met de knop **Bibliotheek** gaat u naar de boekenkast, de knop **Lijst** daarnaast toont de inhoudsopgave van het boek, eventuele notities en de bladwijzers. U keert terug naar de pagina met de knop **Hervat**.

M.	INHOUD BLADWIJZERS NOTITIES	-
	Dwalen door Amsterdam	6
	Voorwoord De actieradius van een voetganger	9
	Stille herfstmiddag	24
	Het alziend oog	27
DWALEN	Link werk	30
	Cultuur	33
AMSTERDAM	De liefde	36
MET SAMENGESTELD DOOR HENK VAN GELDER	Stad te water	40
S. CARMIGGELT	Zeer snel	44
•• II ••	Jazz	48
	Kraaykamp	54

De inhoudsopgave met rechts de knoppen voor opgeslagen bladwijzers en notities.

> Rechtsboven staan drie knoppen. De knop met de kleine en grote A gebruikt u om het lettertype en de lettergrootte te veranderen. De knop met de loep geeft toegang tot het zoekvak waarmee u in het boek kunt zoeken. Tikt u op de knop met de boekenlegger, dan voegt u een bladwijzer toe. U hebt de beschikking over verschillende bladwijzers, maar u hoeft geen bladwijzer toe te voegen als u het boek sluit; iBooks onthoudt waar u bent gebleven en start daar de volgende keer dat u het boek opent, ook als dat op een ander iOS-apparaat is.

#### iPad als e-reader

Definieer Markengen ti Notteiet eczeer niet erg vast op zim beentjes, want nauwelijks heb ik hem beroerd of hij stort ter aarde en barst in luid geween uit. Verschrikt keer ik op mijn schreden en zeg: 'Och, dat spijt me!' maar één blik op het gelaat van de opa maakt mij duidelijk dat hier een onuitwisbaar misver-

25 van 362

Selecteer een tekst als u een notitie wilt maken.

Selecteer een woord of tekst en de knoppen **Definieer**, **Markering**, **Notitie** en **Zoek** verschijnen. Met **Definieer** opent u het woordenboek voor een verklaring en met **Zoek** start u een zoekactie in het boek naar andere plaatsen waar dit woord (of tekstfragment) voorkomt. Verder kunt u notities toevoegen en tekst markeren. Tik op de knop **Markering** en selecteer een kleur voor de markering. Tikt u op de knop **Notitie**, dan verschijnt het toetsenbord en kunt u een notitie typen. De tekst is nu gemarkeerd en in de marge verschijnt een notitieknop. Tik erop als u de notitie wilt openen. Ook deze informatie synchroniseert iCloud automatisch met uw andere iOS-apparaten.

beroerd	h	aar bijna gro igetje aange	Woordenboek bero	erd
Nederlands Prisma woordenboek Nederlands	8	dreumes in	be∙r <u>oe</u> rd	
<b>Spaans</b> Diccionario General de la Lengua Espa	P	t passeren n nd op zijn b	bijvoeglijk naamwoor	d
Vereenvoudigd Chinees 现代汉语规范词典	$\odot$	Het ventje	ellendig, akelig: zicl	h ~ voelen
Vereenvoudigd Chinees-Eng Oxford Chinese Dictionary	$\mathcal{P}$	zijn beentje	vooral Nederlands-N om een vinger uit te	<i>lederland</i> s I e steken hij
Engels New Oxford American Dictionary	$\bigcirc$	luid geweer	bereid om iets te do	en
Koreaans New Ace Korean Language Dictionary	$\odot$	zeg: 'Och,	nooit te ~ om altijd	graag berei
Koreaans-Engels New Ace English-Korean Dictionary and	$\bigcirc$	het gelaat v	beroerdste niet er v	nas zij is de valt met haa
Japans スーパー大辞林	φ	injik dat mer	helnen	
Japans-Engels	ŝ		Van 302	Zoek

![](_page_26_Figure_5.jpeg)

Geen definitie? Voeg dan het woordenboek toe. De betekenis van een woord opzoeken in het woordenboek.

![](_page_26_Picture_7.jpeg)

**Woordenboek toevoegen** Als het scherm akelig leeg blijft wanneer u op de knop **Definieer** tikt, tik dan op de knop **Beheer**. Controleer of het woordenboek voor die taal wel is gedownload. Tik anders op de knop **Download** (met het wolkje) om het woordenboek te installeren. U kunt woordenboeken voor verschillende talen installeren.

Ziet u het boek dat u zoekt niet in de boekenkast, tik dan op de knop **Collecties**. Tik op de collectie die u wilt bekijken. U kunt uw boeken rangschikken op de planken en in collecties door nieuwe collecties toe te voegen. Als u een boek op een andere plank wilt zetten, houd dan uw vinger op het boek en versleep het naar de nieuwe plaats. De boeken eromheen schuiven opzij en maken zo plaats.

## Ordenen

![](_page_27_Picture_1.jpeg)

Boeken selecteren en verplaatsen.

> Tik op de knop **Wijzig** als u boeken wilt verwijderen of naar een andere collectie wilt verplaatsen. Tik op de boeken om ze te selecteren en tik daarna op de knop **Verwijder** of tik op de knop **Verplaats** en tik dan op de collectie waarin u de boeken wilt opnemen.

0000 K	NNL 🗢		21	:40		32%
Winkel	Collecties		Boe	ken		II 📃 Wijzig
		Q Zoek				
	#modernespreekwoorden Wiebe de Jager					Humor
till THEMAS Social House	100 Things Every Mac User Sho Macworld Editors	ould Know				Computers
500 united	500 Must Have Apps 2012 Editi The Telegraph	on				Internet
500 WTN VTN	500 Must Have Apps 2013 Editi The Telegraph	on				Computers
	A Wanderer in Holland Edward Verrall Lucas					Reizen & avontuur
	Alice's Adventures in Wonderla Lewis Carroll	nd				Fictie & literatuur
	Camera Obscura Nicolaas Beets					Fictie & literatuur
	De jongen in de gestreepte pya John Boyne	ima				Literair
R	De Zoon van Dik Trom Cornelis Johannes Kieviet					Fictie & literatuur
	Dwalen door Amsterdam met S Simon Carmiggelt	6. Carmigge	lt			Literair
And particular	Een twaalftal samenspraken					Fictie & literatuur
		Boekenkast	Titels	Auteurs	Categorieën	

Gebruik een van de andere weergaven van de bibliotheek.

> Bent u op zoek naar een bepaald boek, wissel dan van weergave met de knop Weergave (links van de knop Wijzig). Onderaan kunt u kiezen uit de sorteringen Boekenkast, Titels, Auteurs en Categorieën. Of start een zoekactie met een veeg omlaag, zodat het zoekvak zichtbaar wordt. Tik erin en typ uw zoekopdracht. U krijgt de resultaten onmiddellijk te zien.

![](_page_27_Picture_7.jpeg)

**Interactief** Tik op een afbeelding om in te zoomen. Sommige boeken bevatten interactieve elementen, zoals films, presentaties en meer. U start deze met een tik op het object. Wilt u een element schermvullend weergeven, maak dan een knijpbeweging op het scherm om het element te openen.

## Klok

De app Klok is nog niet besproken. Opent u Klok, dan ziet u onderaan de knoppen Wereldklok, Wekker, Stopwatch en Timer. Bij Wereldklok kunt u een aantal klokken toevoegen die de lokale tijd in een bepaalde stad tonen. U ziet aan de kleur van de wijzerplaat of het dag (wit) of nacht (zwart) is. U ziet op de wereldkaart daaronder de locaties van de ingestelde klokken en het weer op die locaties.

![](_page_28_Picture_2.jpeg)

Wereldklokken en meer ziet u in app Klok.

Tik op een lege klok om een nieuwe klok toe te voegen en selecteer een stad uit de lijst. Tik op de knop **Wijzig** (linksboven) om een klok te verwijderen of de volgorde van de klokken te wijzigen, onderaan kunt u instellen of u de temperatuur in Celsius of Fahrenheit wilt zien. Tikt u op een klok, dan verschijnt deze schermvullend in beeld. U ziet de plaats, datum en temperatuur ter plaatse in beeld.

**Vertaalfoutje** Als u een klok instelt met een tijdsverschil van één uur, dan kloppen de aanduidingen eerder en later niet. Bij grotere tijdsverschillen is de omschrijving wel correct. Stelt u de taal in op Engels, dan zijn de aanduidingen correct.

Met de knop **Wekker** stelt u een of meer wekkers in. U kunt instellen wanneer de wekker moet aflopen en op welke dagen. U kunt dus een wekker voor werkdagen instellen en een wekker voor het weekend. Tik op de plusknop om een wekker toe te voegen. U stelt hier de wektijd in, of u de wekker wilt herhalen, het wekgeluid – dat kan ook een muzieknummer zijn – de sluimerstand en een naam voor de wekker. Tik op de knop **Bewaar** om de wekker op te slaan. Tik op de knop **Wijzig** om een bestaande wekker aan te passen.

![](_page_28_Picture_7.jpeg)

Het zal vast niet verbazen dat de knop **Stopwatch** de stopwatch opent. Tik op de knop **Start** om te starten. Wilt u rondetijden meten, tik dan aan het einde van een ronde op de knop **Ronde** (rechts). U stopt de tijdmeting met een tik op de knop **Stop** (links).

De **Timer** gebruikt u bijvoorbeeld als kookwekker. Kies een tijdsduur en tik op de knop **Geluid** middenonder. U ziet daar de naam van het ingestelde geluid. Tik op de knop **Stel in** en tik op de knop **Start**.

![](_page_29_Picture_3.jpeg)

**Sluimeren** Gebruik de timer om de sluimerstand in te schakelen als u in bed nog een tijdje naar muziek wilt luisteren. Kies bij **Geluid** de onderste instelling **Stop afspelen**. Tik op de knop **Stel in** en tik dan op de knop **Start**. Start de app Muziek en start het afspelen. Na het verstrijken van de ingestelde tijd stopt de muziek.

## Universele toegang

De iPad kent verschillende voorzieningen die ervoor zorgen dat iedereen gemakkelijk met de iPad kan werken, inclusief ondersteuning voor brailleschermen. U vindt deze bij **Instellingen, Algemeen, Toegankelijkheid**. De voorzieningen zijn onderverdeeld in de groepen **Zien, Horen, Leren** en **Fysiek en motorisch**. Druk driemaal achterelkaar op de thuisknop om een van de hulpmiddelen te starten, zie het punt **Activeringsknop** verderop.

![](_page_29_Figure_7.jpeg)

## Universele toegang

In de groep Zien vindt u de volgende voorzieningen:

VoiceOver Vertelt wat er op het scherm gebeurt en spreekt hints uit. Een geselecteerd item krijgt een rechthoekig kader en VoiceOver benoemt het item dat u selecteert. Sleept u met uw vinger over tekst, dan leest VoiceOver de tekst voor. Als er hints voor een item zijn, zoals dubbeltik om te openen, dan worden deze ook uitgesproken. Wordt een nieuw scherm geopend, dan hoort u een geluid en daarna het eerste item op het scherm. Ook als u het scherm draait, krijgt u hiervan een gesproken bevestiging. VoiceOver gebruikt de taal die in de landinstellingen is opgegeven. Bij de instellingen kunt u de taal aanpassen, behalve Nederlands kunt u ook Nederlands (Belgisch) instellen. In totaal kunt u bij Talen en dialecten 36 verschillende talen instellen. Met de vele instellingen kunt u VoiceOver helemaal naar uw hand stellen. Zo kunt u de spreeksnelheid instellen, of er wel of geen intonatie wordt gebruikt en nog veel meer. Schakel de optie Braille in als u een brailleregel wilt gebruiken, deze wordt met Bluetooth verbonden met de iPad.

N	L \$		17:32	98%
	Instellingen	<	Toegankelijkheid VoiceOver	
Ιç	gemeen		VoiceOver	
ie	luiden		<ul> <li>VoiceOver spreekt onderdelen op</li> <li>Tik eenmaal om een onderdeel te</li> </ul>	het scherm uit: selecteren
c	htergrond en helderheid		Tik dubbel om het geselecteerde activeren	onderdeel te
ri	vacy		Veeg met drie vingers om te scrol	llen
			Oefenen met VoiceOver	
21	oud			
-	mail, contacten, agenda's		SPREEKSNELHEID	
lo	tities		*	**
le	rinneringen		Spreek bints uit	
e	richten		Toophoostowijzjejeg	
	ceTime		loonnoogtewijziging	
a,			Gebruik geluidseffecten	
a	arten		Gebruik compacte stem	
a	fari			
			Braille	
u	ines en App Store		Rotor	
11	uziek			
ic	leo's		Talen en dialecten	
0	to's en Camera		Spellingsalfabet Teken en sp	ellingsalfabet >
30	ooks		Feedback bij typen	
0	dcasts		Spreek berichten uit	
u	ines U			
	umo Contor		Afbeeldingsnavigatie	Altijd >

De opties voor VoiceOver en de instellingen voor Braille.

- **Zoomen** Geeft het hele scherm vergroot weer en niet alleen foto's en websites. Hebt u deze functie ingeschakeld, dan zoomt u in of uit door tweemaal met drie vingers op het scherm te tikken. U kunt ook traploos zoomen als u met drie vingers op het scherm tikt en dan omhoog of omlaag sleept. Als u hebt ingezoomd, versleept u het scherm met drie vingers om het hele beeld te zien. Of houd een vinger op het scherm bij de rand van het scherm en het beeld schuift naar die rand toe.
- **Keer kleuren om** Deze instelling geeft meer contrast.

![](_page_31_Picture_1.jpeg)

- Laat u voorlezen door de iPad.
- Spreek selectie uit Schakelt u deze optie in, dan leest de iPad de tekst voor die u hebt geselecteerd. Bij de selectie ziet u nu een extra knop **Spreek uit**. Bij Instellingen, Toegankelijkheid, Spreek selectie uit kunt u de spreeksnelheid aanpassen voor een betere verstaanbaarheid.
- **Spreek invultekst uit** Spreekt uit wat u invult in bijvoorbeeld het zoekvak of een formulier en spreekt ook de tekstcorrecties en suggesties uit tijdens het typen.
- Grotere tekst De tekstgrootte die u hier instelt, wordt aangehouden in de apps die dynamische tekst ondersteunen. Dat geldt voor vrijwel alle apps die standaard op de iPad staat en steeds meer apps in de App Store ondersteunen dynamische tekst.

	••••o	PN NL ≎ Instellingen	<	12:40 Algemeen	Тое	56% —>+ gankelijkheid	
	Ø	Algemeen		Grotere tekst		Uit >	
	<b>(</b> ))	Geluiden		Vette tekst		$\bigcirc$	
	*	Achtergrond en helder	heid	Verhoog contra	st	Uit >	
		Privacy		Verminder bewe	eging	g Uit >	
				Labels voor aar	n∕uit	$\bigcirc \circ$	
		•••••• KPN	Instelli	ingen	</td <td>12:39 Algemeen Toegankelijkheid</td> <td>55% 🗩 +</td>	12:39 Algemeen Toegankelijkheid	55% 🗩 +
		Ø 4	Algemeen			Grotere tekst	Uit >
Het verschil is		<b>(</b>	Geluiden			Vette tekst	
duidelijk zichtbaar:		A (***)	Achtergrond	l en helderheid		Verhoog contrast	Uit >
boven de normale		<b>F</b>	Privacy			Verminder beweging	Uit >
weergave, onder met vette tekst.		_				Labels voor aan/uit	$\bigcirc \circ$

- Vette tekst Maakt de tekst voor schermonderdelen op de iPad vetter zodat ze makkelijker te lezen zijn. Als u deze instelling wijzigt, wordt de iPad opnieuw gestart.
- Verhoog contrast Deze optie zorgt voor een groter contrast waar dat mogelijk is.
- Verminder beweging Met deze optie stopt of vermindert u het parallax effect. Gebruik deze optie zeker als u last hebt van bewegingsziekte.

12:46	57% 💷 +
Algemeen         Toegankelijkheid	
Grotere tekst	Uit >
Vette tekst	
Verhoog contrast	Uit >
Verminder beweging	Uit >
Labels voor aan/uit	
	12:46  Algemeen  Grotere tekst  Vette tekst  Verhoog contrast  Verminder beweging  Labels voor aan/uit

De schakelaar toont nu ook de stand met een label.

Labels voor aan/uit Deze optie voegt een label toe aan schakelaars, zodat u makkelijker ziet of de optie is ingeschakeld (1) of uitgeschakeld (0).

●●●○○ KPN NL 🗢	13:26	91%
Instellingen	Algemeen Toegankelijkheid	
	HOREN	
🙆 Algemeen	Ondertiteling en bijschriften	>
Geluiden	Monogeluid	$\bigcirc$
Achtergrond en helderh	L	R
Privacy		
	Pas de audiobalans tussen het linker- en ree aan.	chterkanaal
iCloud	LEREN	
E-mail, contacten, ager	nda's Begeleide toegang	Uit >
Notities	EVSIEK EN MOTORISCH	
Herinneringen	Schakelbediening	Uit >
D Berichten	AssistiveTouch	Uit >
FaceTime	Thuisknopinterval	Standaard >
🤜 Kaarten		
🧭 Safari	Activeringsknop	Uit >

Toegankelijkheid voor de overige groepen.

In de groep Horen staan drie opties:

- Ondertiteling en bijschriften In de app Video kunt u ondertitels inschakelen als ze voorhanden zijn. Maar voor doven en gehoorgestoorden kunt u ook ondertitels inschakelen, voor zover ze beschikbaar zijn. Als u deze optie inschakelt, worden ondertitels automatisch ingeschakeld in de app Video. Bij de instellingen van deze optie kunt u kiezen uit verschillende voorgedefinieerde stijlen of u stelt uw eigen stijl samen.
- Monogeluid Hiermee geven beide speakers van uw iPad (en eventueel een koptelefoon) hetzelfde signaal weer.
- Audiobalans Hoort u met één oor minder dan met het andere, dan past u hier de balans aan tussen links en rechts. Zo kunt u het geluid beter met beide oren horen.

![](_page_33_Picture_5.jpeg)

Begeleide toegang is ook ideaal als u kleine kinderen met de iPad laat spelen. Zo blijven ze automatisch in de app.

In de groep Leren vindt u slechts één optie:

Begeleide toegang Schakelt u deze functie in, dan blijft u binnen dezelfde app. Bij het instellen omcirkelt u gebieden op het scherm die u wilt uitschakelen. In de app zijn deze gebieden dan grijs en niet toegankelijk. U kunt ook aangeven welke knoppen voor de gebruiker beschikbaar zijn. Dat maakt het makkelijker om de taak te volbrengen. U stelt een toegangscode in die alleen geldt binnen begeleide toegang. U hebt de code nodig als u de instellingen wilt aanpassen of om begeleide toegang uit te schakelen. Druk driemaal op de thuisknop om begeleide toegang te starten. Wilt u begeleide toegang afsluiten, dan drukt u driemaal op de thuisknop. Typ dan de ingestelde toegangscode.

#### Universele toegang

![](_page_34_Picture_1.jpeg)

Ideaal voor demonstratie in de winkel of op beurzen: beperk de toegang tot de getoonde website met begeleide toegang.

**Demo** Begeleide toegang is handig als u kleine kinderen met de iPad laat spelen, u start dan het spelletje en schakelt begeleide toegang in. Het kind kan nu het spelletje spelen, maar geen andere zaken uitvoeren. Zet vooraf het volume op het gewenste niveau en schakel dan de volumeknoppen uit - lekker rustig!

Een andere handige toepassing is als u de iPad op een beurs of winkel een bepaalde website wilt laten tonen - bijvoorbeeld de website van uw bedrijf. Natuurlijk is het niet de bedoeling dat bezoekers vervolgens toegang krijgen tot andere websites of andere apps openen. Ook hier gebruikt u begeleide toegang. Start de website die u wilt tonen, omcirkel met uw vinger een voor een de adresbalk en de drie knoppen ernaast. Deze gebieden van het scherm worden grijs weergegeven en zijn uitgeschakeld. Zo voorkomt u dat een andere website wordt opgeroepen met de adresbalk, bladwijzers, iCloud of met een nieuw tabblad. En hoewel de bezoekers niet naar een andere website kunnen surfen, kunnen ze wel navigeren binnen de geopende website.

De groep Fysiek en motorisch kent drie instellingen:

Schakelbediening Met dit hulpmiddel valt de iPad desnoods handsfree te bedienen. U bedient de iPad namelijk met één of meer schakelaars. Er zijn drie soorten schakelaars: een externe schakelaar (USB of Bluetooth), het iPadscherm, de iPad frontcamera. Voor een externe schakelaar hebt u de keuze uit verschillende populaire USB of Bluetooth schakelaars. Gebruikt u het iPadscherm als schakelaar, dan activeert u de schakelaar met een tik op het scherm. Als u de frontcamera als schakelaar gebruikt, dan activeert u de schakelaar met een hoofdbeweging. Als u Schakelbediening activeert, start het scannen. Dat wil zeggen dat er een selectievak om een onderdeel van het scherm verschijnt, dit selectievak beweegt met instelbare snelheid over alle onderdelen van het scherm totdat u de schakelaar activeert. Kies een manier om een actie uit te voeren, zoals selecteren, tikken, slepen, typen en tekenen. U gebruikt een schakelaar om een item of gebied op het scherm te selecteren en daarna gebruikt u dezelfde (of een andere) schakelaar om een actie uit te voeren.

![](_page_35_Picture_1.jpeg)

De standaardmogelijkheden van AssistiveTouch.

> AssistiveTouch Hiermee kunt u uw iPad ook gebruiken als het moeilijk is om het scherm aan te raken of de thuisknop in te drukken. Als u Assistive-Touch inschakelt, verschijnt de thuisknop op het scherm als een doorzichtige grijze knop. Tik hierop en u ziet de knoppen Siri, Favorieten, Apparaat en Thuis. Met Siri schakelt u de digitale assistent in of uit. Bij Favorieten staan de aangepaste gebaren, standaard staat hier alleen Knijp. Tik hierop en het symbool verschijnt op het scherm. U kunt nu in- of uitzoomen door een van de grepen te verslepen. Bij Instellingen, Toegankelijkheid, AssistiveTouch kunt u zelf aangepaste gebaren definiëren, waarbij u verschillende gebaren achter elkaar kunt opnemen, het geheel wordt opgeslagen als een gebaar in Favorieten.

![](_page_35_Picture_4.jpeg)

De mogelijkheden van Apparaat.

![](_page_35_Picture_6.jpeg)

**Thuisknop** Soms is het handig om de thuisknop op het scherm te hebben, samen met de bijbehorende functies. Bijvoorbeeld als de thuisknop hapert of als u het lastig vindt om een schermafbeelding te maken. Daarvoor moet u zowel de aan-uitknop als de thuisknop gelijktijdig indrukken en daarmee wilt u nog wel eens per ongeluk de iPad uitschakelen of terugkeren naar het beginscherm. Dat probleem is opgelost als u AssistiveTouch inschakelt.

- Thuisknop interval Hebt u moeite om de thuisknop snel achter elkaar in te drukken, dan vergroot u hiermee de tijdsduur. U kunt kiezen uit Standaard, Traag en Traagst.
- Activeringsknop Druk driemaal op de thuisknop om hulpmiddelen in of uit te schakelen. U selecteert hier welk hulpmiddel u wilt inschakelen: Voice-Over, Keer kleuren om, Zoomen, Begeleide toegang, Schakelbediening of AssistiveTouch.

Al deze voorzieningen zijn bruikbaar binnen apps, inclusief apps die u in de App Store hebt aangeschaft. U schakelt deze voorzieningen in bij **Instellingen**, **Algemeen**, **Toegankelijkheid**. Hier kunt u elke optie in- of uitschakelen. De bediening van uw iPad is anders dan u gewend bent: bij de verschillende functies staan de veranderingen aangegeven. Wanneer uw iPad op de computer is aangesloten, kunt u deze voorzieningen ook in iTunes in- of uitschakelen op het tabblad **Overzicht** bij **Toegankelijkheid configureren**.

![](_page_36_Picture_4.jpeg)

Meer informatie over toegankelijkheid op de website van Apple.

Voor meer informatie over de toegankelijkheidsvoorzieningen, accessoires en hulpmiddelen, raadpleegt u de website van Apple: **www.apple.com/nl/support/** accessibility/.