

Kaarten

Verken de wereld met Kaarten. Wilt u weten waar u bent? Kaarten laat het u zien. En hebt u de route nodig naar uw bestemming, dan helpt Kaarten u op weg. Kaarten is niet alleen nuttig, het is ook leuk. Wilde u de Niagarawatervallen zien of de Eiffeltoren? Bekijk de wereld in 3D, vlieg over bezienswaardigheden of bekijk uw omgeving op satellietfoto's.

Locatievoorzieningen

Uw iPad beschikt over GPS – *Global Positioning System* – en bepaalt daarmee bij benadering zijn locatie. Ook wifi-hotspots en – als uw iPad daarvoor geschikt is – het mobiele datanetwerk helpen bij de locatiebepaling, zeker als er geen GPS-signalen beschikbaar is. Alles wat het apparaat gebruikt – of kan gebruiken – om de locatie te bepalen, valt onder de locatievoorzieningen. Als u optimaal gebruik wilt maken van Kaarten, schakel dan de locatievoorzieningen in voor Kaarten. U doet dat bij **Instellingen**, **Privacy**, **Locatievoorzieningen**. Met de schakelaar bovenaan schakelt u de locatievoorzieningen in of uit. Bij Locatiemeldingen kunt u aangeven of de kaart wordt weergegeven bij een locatiemelding. Daaronder kunt u **Deel mijn locatie** inschakelen en instellen. Daaronder staan alle programma's die de locatievoorzieningen gebruiken of willen gebruiken. Zijn de locatievoorzieningen ingeschakeld, dan kunt u hier voor elk programma afzonderlijk de instelling wijzigen.



Bekijk Utrecht vanuit de lucht met de 3D Flyover-tour. Er zijn al zo'n driehonderdvijftig Flyover-tours beschikbaar.

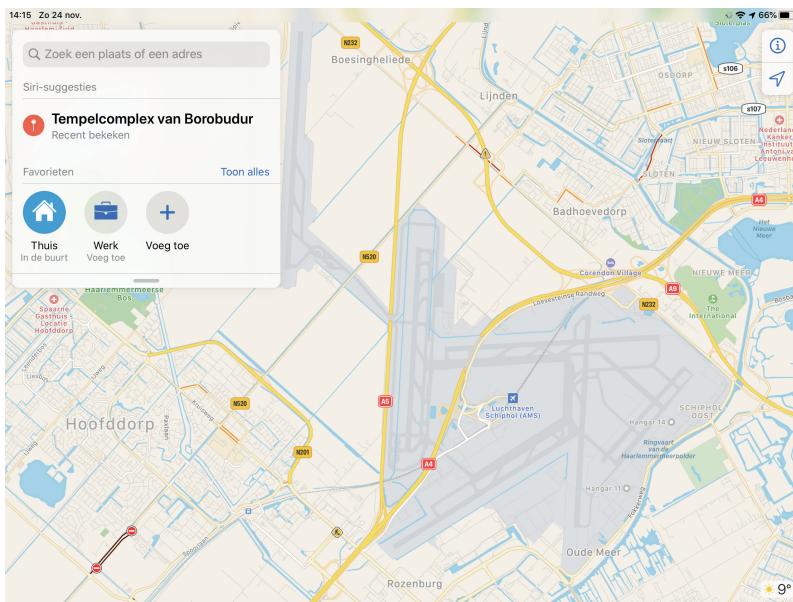


Internet verplicht Kaarten betrekt veel informatie van internet. Hoewel u de standaardkaart kunt bekijken, kunt u zonder internetverbinding niets opzoeken en satellietfoto's zijn dan niet beschikbaar. Kaarten werkt wel zonder locatievoorzieningen, u kunt dan nog steeds plaatsen opzoeken en routes berekenen, maar niet uw huidige locatie gebruiken. Hebt u de locatievoorzieningen uitgeschakeld, dan vraagt Kaarten u om deze in te schakelen zodra u uw huidige positie opvraagt.

Wegwijs in Kaarten

In Kaarten kunt u een locatie zoeken, een route berekenen, uw huidige positie bepalen, een locatie markeren en een weergave selecteren. Links ziet u het zoekvak en rechts de knop **Info** die de weergaven en opties voor Kaarten toont en daaronder de knop **Locatie** waarmee u uw locatie op de kaart zichtbaar maakt. Onder het zoekvak staan uw **Favorieten**, **Verzamelingen** en **Recent bekeken**.

- Onder **Favorieten** staan de locaties **Thuis** en **Werk** – voor zover u die adressen bij Contacten op uw kaart hebt ingevuld – en de knop **Voeg toe** waarmee u een favoriete locatie kunt toevoegen. Tik op een favoriet en u krijgt de locatie direct in beeld en de knop **Route**.
- Bij **Verzamelingen** kunt u verschillende locaties bij elkaar opslaan. Bijvoorbeeld wanneer u op vakantie een rondreis maakt, dan maakt u een verzameling **Vakantie** en daarin slaat u dan de adressen op van de hotels en bezienswaardigheden die u onderweg wilt bezoeken.
- Tik in het zoekvak en u ziet onder het kopje **Recente zoekacties** de resultaten van uw laatste zoekacties en daaronder **Zoek in de buurt** met bijvoorbeeld restaurants, tankstations, winkels, hotels en meer.



Kaarten op de iPad. De actuele verkeerssituatie op de kaart. Een lichtgrijze vlak is een vliegveld.

Sleep het streepje boven het zoekvak omhoog of omlaag om meer informatie zichtbaar te maken of te verbergen. Als u deze informatie verbergt, ziet u meer van de kaart.

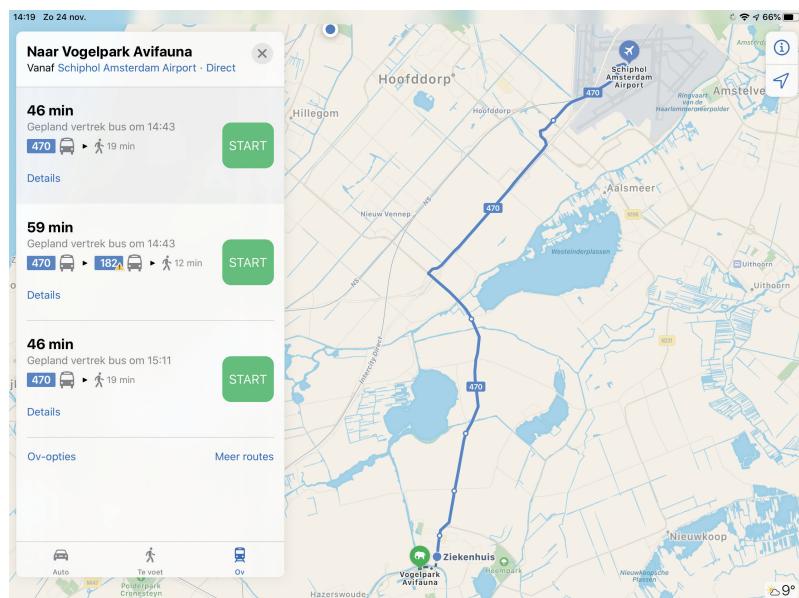
11. Kaarten



Weersinformatie Goed kijken, maar als u wat inzoomt, ziet u in de rechter-benedenhoek de temperatuur op de locatie en het weer. Houd uw vinger op het weer pictogram en u krijgt de 10-daagse weersverwachting voor die locatie te zien.

Tik op de knop **Info** en u ziet bovenaan de knoppen **Kaart**, **Ov** en **Satelliet**, daarmee wisselt u van weergave. Elke weergave heeft verschillende opties waarmee u de weergave verder aanpast.

- Kaart toont de traditionele kaart met de optie **Verkeer**.
- De weergave **Ov** toont de routes en haltes van het openbaar vervoer, hiermee kunt u dan ook een route plannen met het openbaar vervoer. Tik op uw bestemming, dan ziet u meer informatie en de knop **Route**. Wanneer er storingen of omleidingen zijn, dan ziet u hier een melding. Tik op de melding en u krijgt meer informatie te zien.

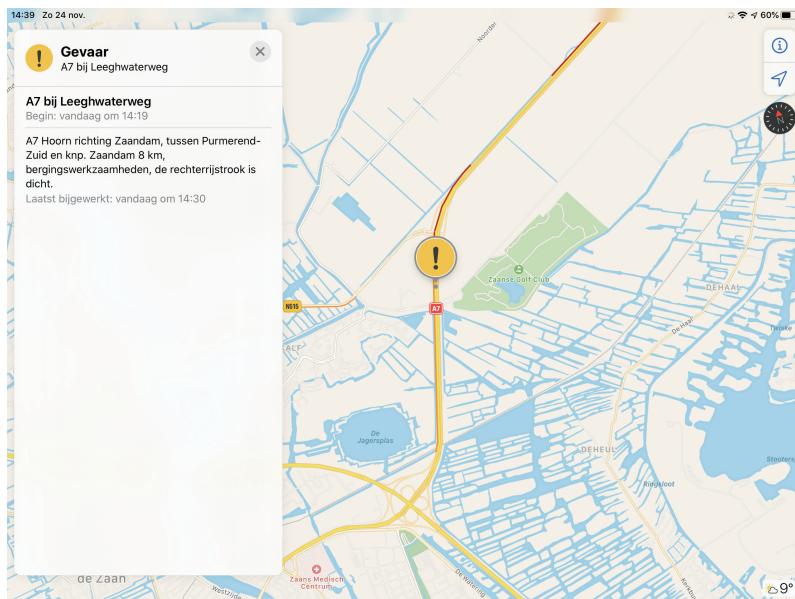


U kunt ook een route met het openbaar vervoer plannen.

- De weergave **Satelliet** kent de opties **Verkeer** en **Labels**.

Voor alle weergaven hebt u ook de opties **Markeer mijn locatie**, **Voeg een ontbrekende plaats toe** en **Meld een probleem**. Ontbreekt er een plaats of komt u een ander probleem tegen met Kaarten, tik dan op **Voeg een plaats toe** of tik op **Meld een probleem** en geef het probleem zo goed mogelijk door. Daarmee helpt u mee aan het verbeteren van Kaarten.

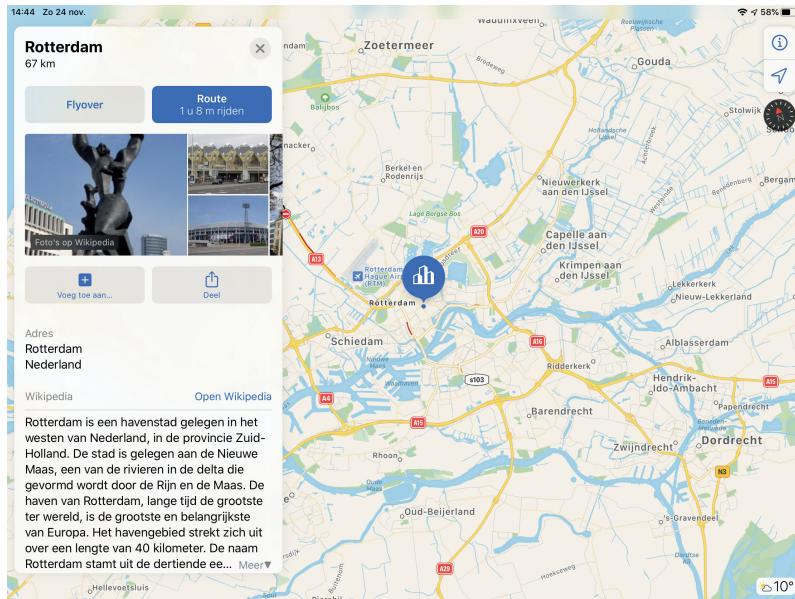
Schakelt u de optie **Verkeer** in, dan ziet u de actuele verkeerssituatie. Files herkent u aan de rode lijnen, de oranje lijnen geven vertragingen aan. De verschillende symbooltjes markeren ongelukken, wegwerkzaamheden, gevaarlijke situaties en afgesloten wegen. Tik op een symbooltje voor een beschrijving. Hier staat soms



De optie Verkeer toont niet alleen waar het druk is, maar geeft ook informatie.

ook informatie over de maximale snelheid die bijvoorbeeld bij wegwerkzaamheden geldt.

3D-kaart De 3D-weergave is beschikbaar voor alle weergaven, maar de Flyover kunt u alleen bekijken in de weergave **Satelliet**. Tikt u op een Flyover, dan schakelt Kaarten automatisch over naar de satellietweergave.



Ziet u op de kaart 3D naast de plaatsnaam staan, dan is er een flyover beschikbaar. Tik op 3D en maak uw keuze.

11. Kaarten

Zoomen en meer

Wilt u op de kaart inzoomen, zet uw vingers op het scherm en beweeg ze uit elkaar. Of dubbel tik op het gedeelte dat u nader wilt bekijken. Herhaal dit om verder in te zoomen. Zet uw vingers op het scherm en beweeg ze naar elkaar om uit te zoomen. Of tik met twee vingers op de kaart. Herhaal dit om verder uit te zoomen.

Zet uw vinger op de kaart en sleep in de gewenste richting om de kaart te verschuiven.

U draait de kaart met twee vingers op het scherm. U ziet een kompas in de rechterbovenhoek, dit geeft de richting van de kaart aan. Tik op dit kompas als u het noorden weer bovenaan wilt weergeven.

3D

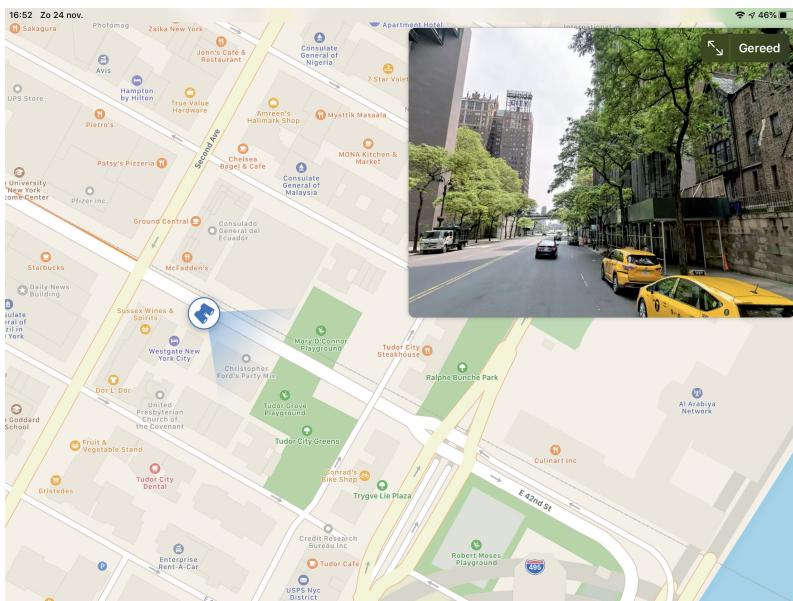
Zet twee vingers op de kaart en sleep omhoog. Sleept u met twee vingers omhoog of omlaag in de 3D-weergave, dan past u daarmee de kijkhoek aan. Neem eens een kijkje op Mount Rushmore, Stonehenge of de Hoover-dam. Voor steden is de weergave met 3D-gebouwen niet overal beschikbaar, maar voor zo'n driehonderdvijftig steden en bezienswaardigheden is er een Flyover beschikbaar en het aantal groeit. **Rondkijken** is een nieuwe mogelijkheid in Kaarten, op dit moment is **Rondkijken** alleen beschikbaar in een aantal plaatsen, zoals New York, maar dat zal in de loop van de tijd worden uitgebreid. U herkent **Rondkijken** aan een verrekijktje. Tik erop en kijk in de rondte, tik op het scherm als u wilt rondwandelen.



New York in 3D-weergave.

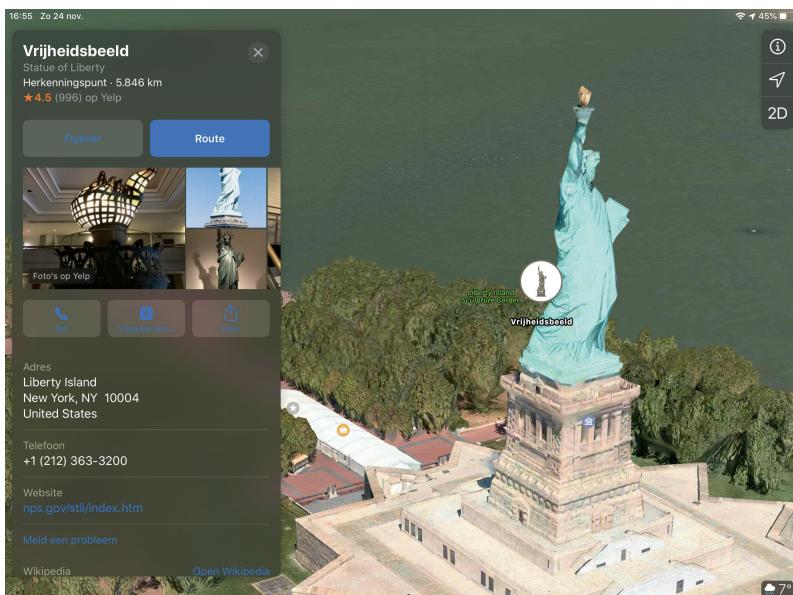


Inzoomen voor 3D De 3D-weergave werkt alleen als u voldoende bent ingezoomd. Ziet u geen effect, zoom dan wat verder in.



Rondkijken in actie, tik op de kop naast Gereed om de rondwandeling beeldvullend weer te geven.

Een Flyover toont u in vogelvlucht de belangrijkste bezienswaardigheden, alsof u een helikoptervlucht maakt. U herkent de plaatsen waarvoor een Flyover beschikbaar is aan de markering 3D bij de naam op de kaart, zowel in de satellietweergave als op de traditionele kaart. In de afbeelding hieronder staat een pictogram van het vrijheidsbeeld, tikt u op deze markering, dan verschijnt het informatievenster met de knop Flyover. U start de tour met de knop Start tour en tikt op Pauzeer tour onderaan het scherm als u de tour wilt onderbreken. U sluit de tour met een tik op de sluitknop (kruisje).



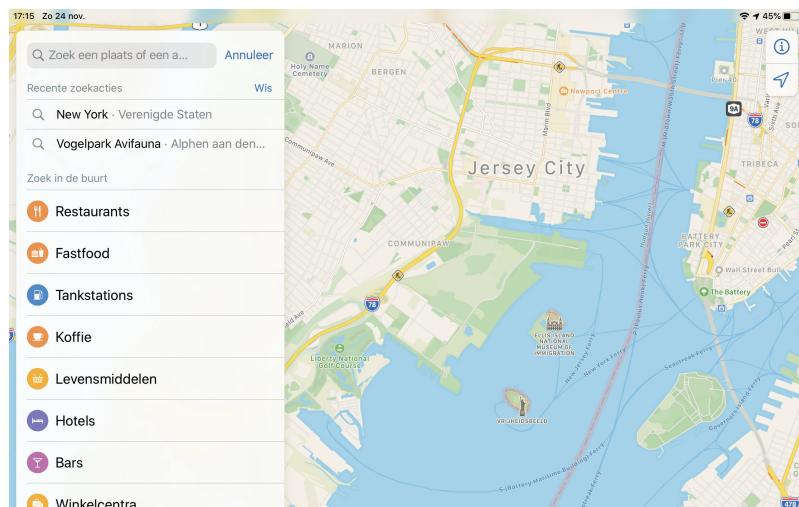
Tik op een markering en tikt dan op de knop Flyover-tour.

11. Kaarten

Vlieg eens over Rotterdam, Eindhoven of Utrecht – de enige Flyovers in Nederland – of neem een kijkje in Brugge, Antwerpen, Gent, Venetië, Rome of Barcelona. In Amerika kunt u het hoofdkwartier van Apple in Cupertino bekijken, net als verschillende grote steden als New York, Philadelphia, Chicago, San Francisco en Miami. En ook wereldsteden als Toronto, Montreal, Tokyo, Sydney en Melbourne kunt u in Kaarten bewonderen. En wat dacht u van de Grand Canyon, Mount Rushmore, Gibraltar, de Hoover Dam of Stonehenge? Op de website van Apple (www.apple.com/nl/ios/feature-availability) kunt u bij beschikbare features voor Kaarten zien welke Flyovers allemaal beschikbaar zijn.

Waar is...?

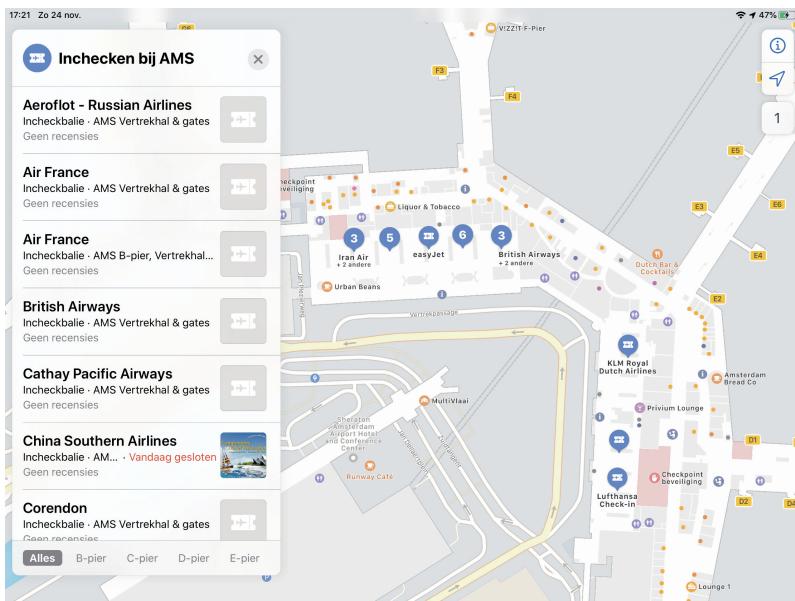
Tik eens in het zoekvak en nee, nog even niets typen. U ziet nu onder het zoekvak uw recente zoekacties en daaronder informatie over wat er in de buurt is, u ziet de categorieën **Restaurants**, **Fastfood**, **Tankstations**, **Koffie**, **Levensmiddelen**, **Hotels**, **Bars** en **Winkelcentra**. Wilt u bijvoorbeeld een broodjeszaak in de buurt vinden, tik dan op een categorie, zoals Restaurants, Fastfood of Koffie, dan kunt u vast wel een broodjeszaak vinden. U krijgt verschillende resultaten in de buurt van uw locatie (of de geplaatste speld). U kunt natuurlijk ook Siri vragen waar u een hapje kunt eten.



Wat is er in de buurt?



Binnenkijken Voor verschillende grote internationale luchthavens en (Amerikaanse) winkelcentra kunt u ook binnen de weg vinden met Kaarten. Het informatievenster toont verschillende knoppen voor die locatie. Neem bijvoorbeeld Schiphol: u kunt vooraf al kijken waar de verschillende terminals zijn, waar u de incheckbalies vindt en meer. Bent u op Schiphol aangekomen, tik dan op de knop **Locatie** en tik dan op **Bekijk binnenkant**. Of tik op een van de knoppen **Terminals**, **Inchecken**, **Gates** en dergelijke om uw bestemming te vinden. Zoom evenwel wat verder in en u ziet precies waar u bent en de route naar de incheckbalie, de gate of een toilet.



Kaarten toont u ook de locatie van de incheckbalies.

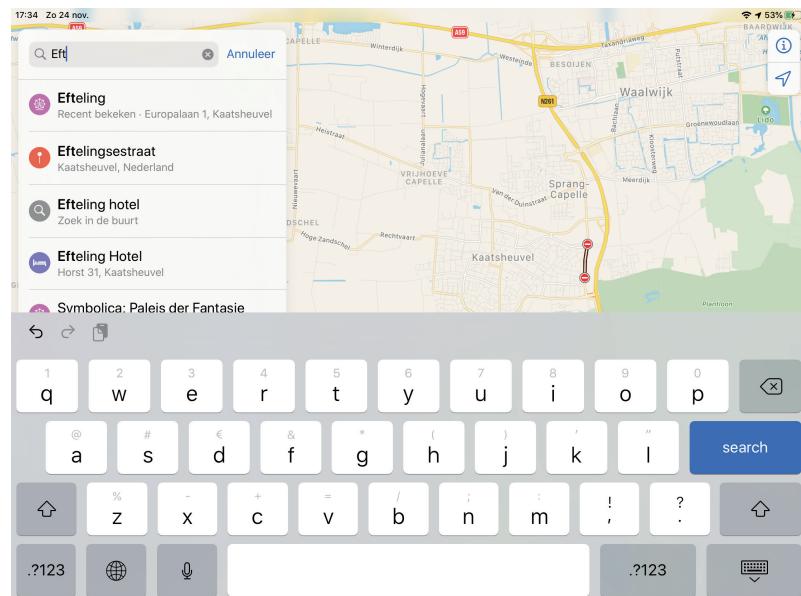
Er zijn meer wegen die naar Rome leiden en in Kaarten kunt u op verschillende manieren een locatie zoeken. Selecteer een contactpersoon, typ een postcode, adres, streek, oriëntatiepunt of bezienswaardigheid, of tik op een bladwijzer. En natuurlijk kunt u ook Siri gebruiken om naar een locatie te zoeken.

Informatievenster Tik op een gemaakte locatie op de kaart en u krijgt het informatievenster te zien voor die locatie. Hier ziet u niet alleen commerciële bedrijven, zoals winkels, maar ook ziekenhuizen, parken en meer. Altijd handig!



1. Tik in het zoekveld en typ een zoekterm. Dat kan een adres zijn, maar ook een trefwoord.
2. Typ bijvoorbeeld **efteling** en tik op de Zoek-toets. De zoekresultaten verschijnen onder het zoekvak.
3. Tik op het zoekresultaat van uw keuze. U krijgt u het informatievenster te zien. Bovenaan ziet u meestal een knop waarmee u de route naar deze locatie kunt bekijken, foto's van Yelp, knoppen om de locatie te bellen, de website te bezoeken, toe te voegen aan uw favorieten en de locatie te delen. Daaronder staat adresinformatie en – afhankelijk van de locatie – contactinformatie. Als dat voorhanden is, ziet u ook informatie van Wikipedia en eventueel recensies van Yelp. U sluit het informatievenster met een tik op de knop **Sluiten** helemaal rechtsboven, zodat het zoekvak weer tevoorschijn komt. Tik op de blauwe knop **Route** om de route van uw huidige locatie naar de gevonden locatie te zien. Op de knop **Route** ziet u al wat de reistijd is via de snelste route. Meer hierover in de paragraaf *Hoe kom ik...* verderop in dit hoofdstuk.

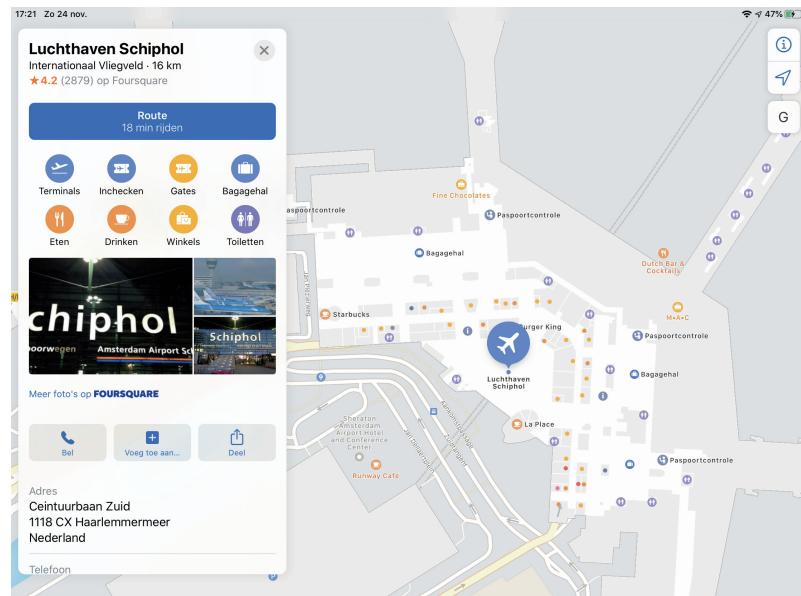
II. Kaarten



Het resultaat van de zoekactie.

- Als er een Flyover-tour beschikbaar is, dan staat de knop daarvoor naast de knop **Route**. Daaronder staat een foto van de locatie met daaronder verschillende knoppen, gevuld door de beschikbare informatie voor deze locatie en – indien aanwezig – de waardering en het aantal recensies. Veeg omhoog of omlaag om alle informatie in het venster te zien. Tik op de knop of op het genoemde veld. U kunt deze knoppen of velden aantreffen:

Foto's Hier ziet u foto's van de locatie op TripAdvisor.



Het informatievenster van een locatie, in dit geval een bekende luchthaven. Met deze informatie kunt u ook iets doen.

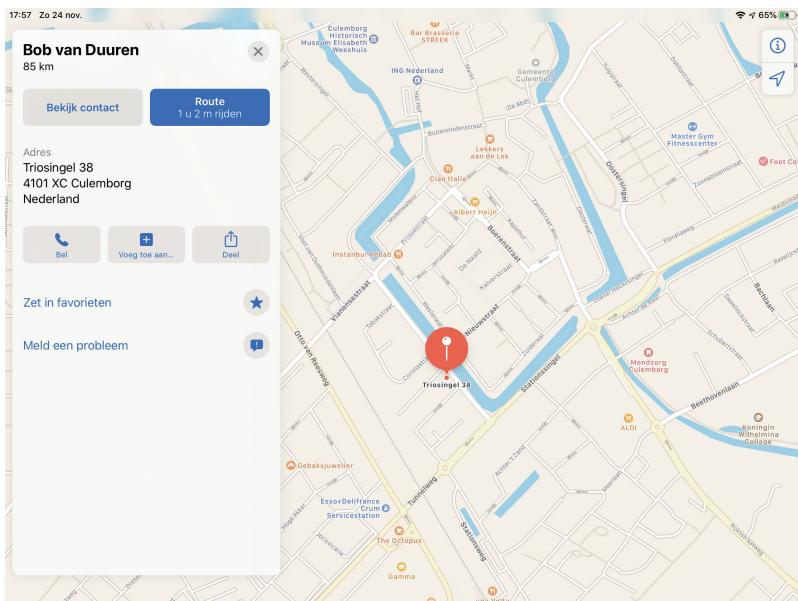
- **Bel** Als een telefoonnummer beschikbaar is voor de locatie, dan start u met deze knop een telefoongesprek. Met uw iPad lukt dat natuurlijk alleen als u op uw iPhone de optie **Bel via andere apparaten** hebt ingeschakeld en uw iPhone binnen bereik is.
 - **Voeg toe aan** Voeg de locatie toe aan een verzameling; u kunt hier ook een nieuwe verzameling maken.
 - **Deel** Deel de informatie met de beschikbare opties, zoals AirDrop, Mail, Berichten en dergelijke. Verder kunt u de informatie kopiëren of afdrukken.
 - **Adres** De adresgegevens van de locatie, eventueel ook een telefoonnummer, e-mailadres en website.
 - **Wikipedia** Informatie over de locatie in Wikipedia.
 - **Recensies** Hier leest u recensies van andere bezoekers. Wilt u ook een recensie achterlaten, dan kunt u dat doen met de knop **Schrijf recensie**.
 - **Zet in favorieten** Tik op deze knop als u de locatie aan uw favorieten wilt toevoegen. Tik nogmaals op de knop om de locatie uit uw favorieten te verwijderen.
 - **Maak nieuw contact aan** Voeg de informatie toe als nieuw contact.
 - **Zet in bestaand contact** Voeg de informatie toe aan een bestaand contact.
 - **Meld een probleem** Hier kunt u aanvullende informatie toevoegen of een melding maken als de informatie niet klopt.
5. Tik op de knop **Sluiten** (rechtsboven met het kruisje) om het informatievenster te sluiten.

iCloud iCloud synchroniseert uw berekende routes, favorieten en zoekacties met de andere apparaten waarop u met dezelfde Apple ID bent aangemeld.



Wilt u de locatie van een contactpersoon zien? Tik dan op het zoekveld en begin de naam van deze persoon te typen, meestal zijn een paar letters genoeg. Tik op de contactpersoon in de zoekresultaten en u ziet het adres op de kaart, gemarkerd met een speld. Dit werkt uiteraard alleen als er een adres voor dit contact aanwezig is. Hebt u meer adressen voor dit contact, selecteer dan het adres dat u wilt gebruiken. Als alternatief tikt u in de app Contacten op het adres en Kaarten laat het op de kaart zien. Wilt u de contactkaart bekijken, tik dan op de knop **Bekijk contact** in het informatievenster.

11. Kaarten

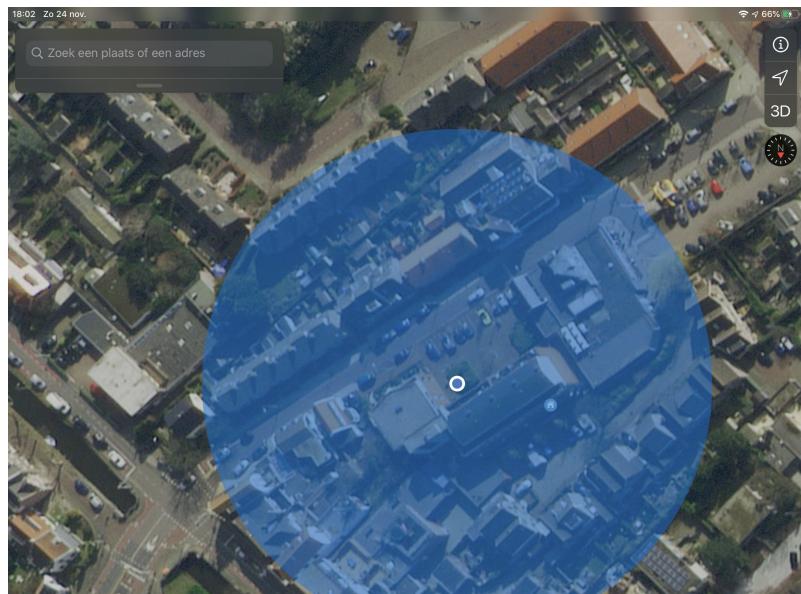


Locatie van een contact op de kaart bekijken.

Uw huidige locatie

Tik op de knop **Locatie** linksonder en Kaarten toont uw locatie gemarkerd met een blauwe punt. De blauwe cirkel geeft aan hoe nauwkeurig uw locatie bepaald is. Hoe kleiner de cirkel, hoe nauwkeuriger de locatie is. Als u in beweging bent, past de kaart zich aan uw bewegingen aan, zodat de locatie-indicator ongeveer in het midden van het scherm blijft.

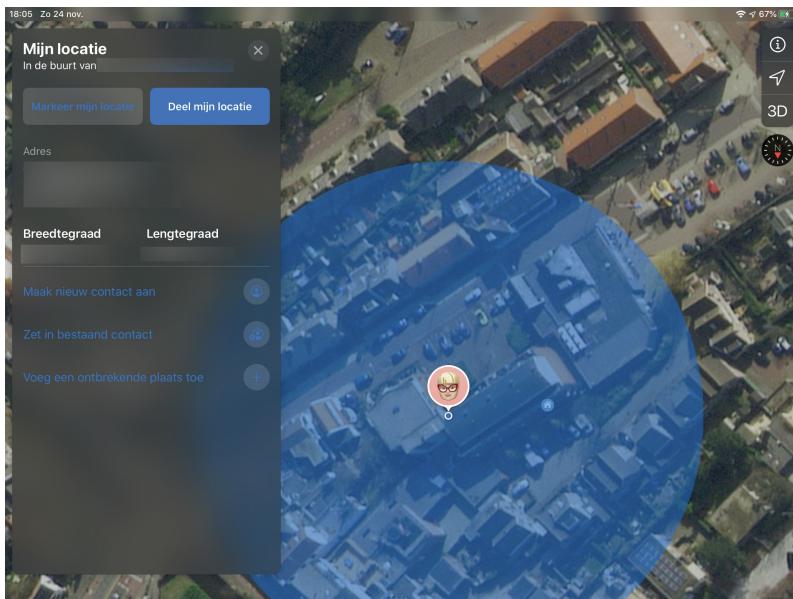
Wilt u weten in welke richting u beweegt, tik dan nogmaals op de knop **Locatie**. Het symbool op de knop verandert en op de kaart verschijnt rechtsboven een



De blauwe punt geeft uw locatie aan. Hoe kleiner de cirkel, hoe nauwkeuriger de positie. Met het kompas bepaalt Kaarten in welke richting u beweegt.

kompas. Kaarten gebruikt nu het ingebouwde digitale kompas om te bepalen in welke richting u beweegt. U zult zien dat de kaart met uw bewegingen meedraait. Tik op de knop **Locatie** of op het kompas als u het noorden weer boven wilt hebben.

Wanneer u uw locatie op de kaart wilt bewaren, tik dan op de blauwe punt. Tik in het venster op de knop **Markeer mijn locatie**. U kunt de locatie nu ook toevoegen aan uw favorieten, een verzameling of aan Contacten. Voegt u een locatie toe aan uw favorieten, dan kunt u deze later gemakkelijk terugvinden. Een andere methode is om uw vinger op een nieuwe locatie te houden totdat een nieuwe speld verschijnt. Deze vervangt de vorige speld, want u hebt maar één speld ter beschikking. Deze speld heeft bij de informatie over de locatie de knop **Wijzig locatie**.



Locatie markeren

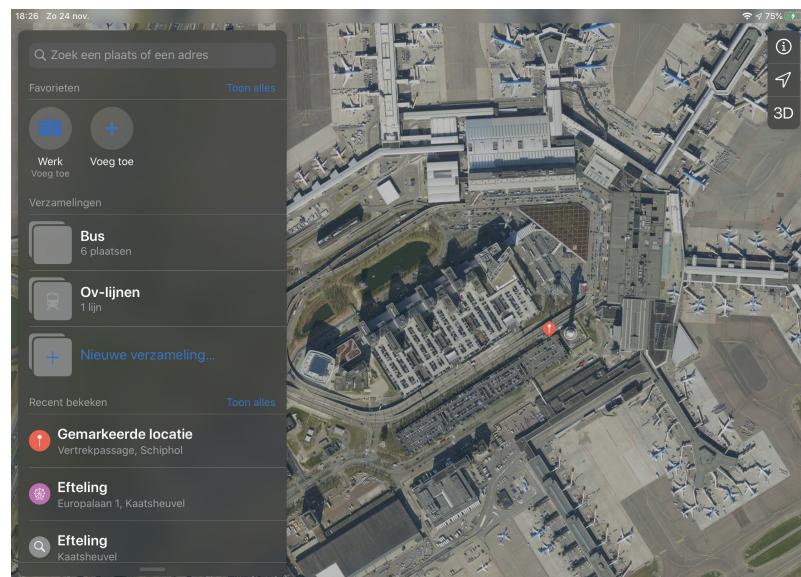
U bent op onbekend terrein en u wilt uw huidige locatie terugvinden.

Wilt u terug naar uw gemaarkeerde locatie? Open het informatievenster met het streepje onder het zoekvak en onder het zoekveld verschijnen uw favorieten, verzamelingen en de gemaarkeerde locatie. Tik op de gemaarkeerde locatie – of een favoriet – en tik dan op de knop **Route**. Tik onderaan op de knop **Auto**, **Te voet** of **Ov** voor de kortste route naar de opgeslagen plaats.

Alleen de toeristische route? Bij **Instellingen**, **Kaarten** kunt u bij de optie **Auto** instellen of u voor berekende routes gebruik wilt maken van tolwegen en snelwegen. Met de optie **Openbaar vervoer** kunt u bepaalde vervoersmiddelen uitsluiten van uw reis.



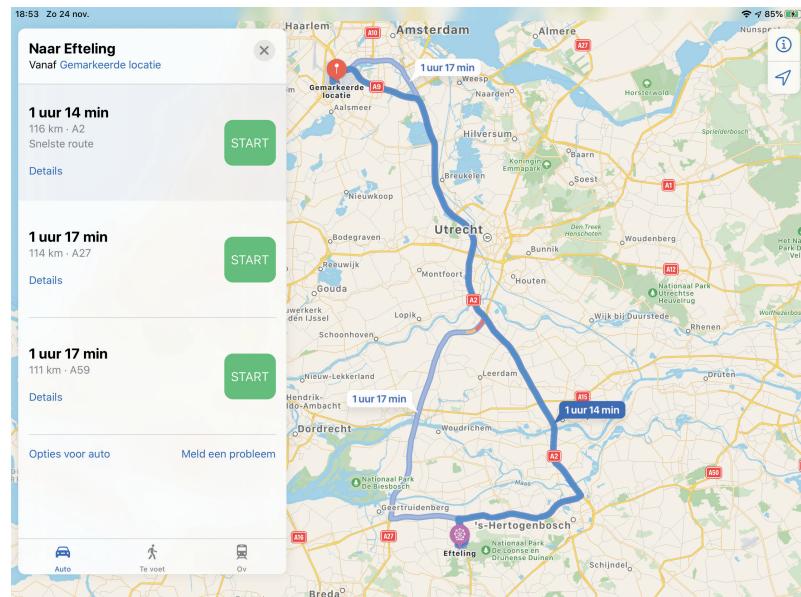
11. Kaarten



Het informatievenster toont de favorieten, verzamelingen en de recent bekijken locaties en de gemarkeerde locatie.

Hoe kom ik...

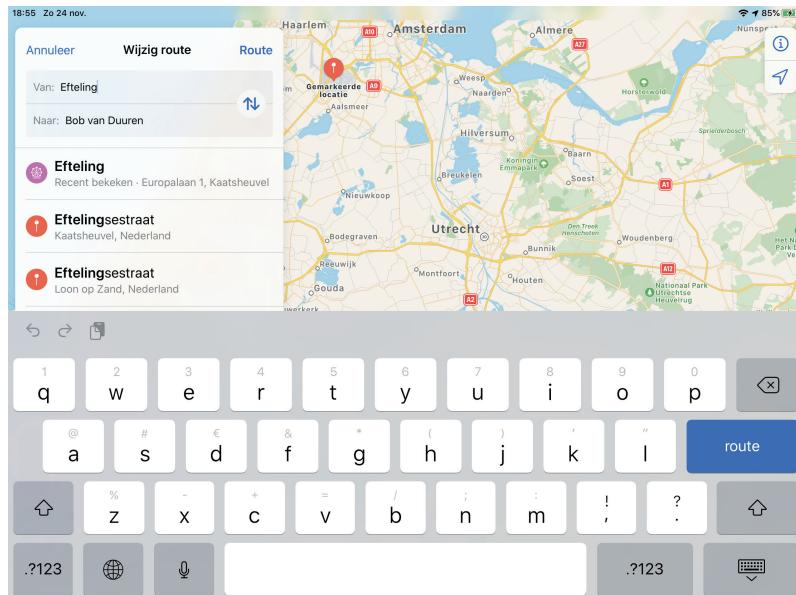
Met Kaarten is het een fluitje van een cent om een route uit te stippelen. U zegt bijvoorbeeld tegen Siri *Route naar huis*. Of typ uw bestemming in het zoekvak en tik op het gewenste zoekresultaat. Tik op de knop **Route** en u ziet de gevonden routes. Tik op de knop **Start** achter de gekozen route als u vanaf uw huidige locatie wilt vertrekken. Wilt u vanaf een andere locatie vertrekken, tik dan op **Mijn locatie** en typ het gewenste vertrekpunt in.



Zoek een locatie en tik op de knop **Route**. Uw route is berekend en klaar voor de start.

U kunt niet alleen een route voor de auto berekenen, maar ook voor een wandeling of voor een reis met het openbaar vervoer. Daarvoor gebruikt u de knoppen onder de gevonden routes. De knoppen **Auto**, **Te voet** en **OV** spreken voor zichzelf. De iPad toont de route stapsgewijs, maar u kunt ook een lijst met alle stappen van de routebeschrijving bekijken met een tik op de knop **Details**. Voor het berekenen van de route is internet nodig, maar voor het volgen van de routebeschrijving niet. Hebt u geen internet onderweg, dan ziet u uw locatie niet op de kaart. Even de route aanpassen is dan ook niet mogelijk, daarvoor hebt u internet nodig.

Hebt u een iPad (wifi + cellular-model), dan kunt u ook navigeren met gesproken routeaanwijzingen. Gebruikt u deze navigatie, dan houdt Kaarten automatisch rekening met wegwerkzaamheden, druk verkeer en dergelijke. Kaarten kan dan melden dat er een snellere route is. Tik op de knop **Ga** om de voorgestelde route te accepteren of gebruik Siri en zeg *Kies de snellere route of Wijzig mijn route niet*. Wilt u zelf even van de route afwijken, bijvoorbeeld omdat u moet tanken of even een kopje koffie wilt drinken? Zeg dan tegen Siri *Zoek een tankstation* of tik op de routekaart en tik op een van de voorgestelde voorzieningen. Tik op **Start** voor de route naar de gekozen voorziening. Boven het scherm staat nu een blauwe balk, tik daarop als u de eerder ingestelde route wilt hervatten.



Met de knop achter het start- en eindpunt kunt u deze punten verwisselen.

Open u tijdens de navigatie een andere app, dan blijft Kaarten actief en u hoort nog steeds de routeaanwijzingen van Kaarten. Als een andere app actief is, ziet u bovenaan een blauwe balk, met een tik daarop keert u terug naar Kaarten.

II. Kaarten



Internet verplicht Thuis op de bank is het geen enkel probleem om met de iPad routes te berekenen; de stap-voor-stapbeschrijving kunt u ook eenvoudig afdrukken of bekijken. Wilt u navigatie gebruiken in de auto, dan hebt u internet nodig. Als uw iPad voorzien is van een simkaart met databundel is dat natuurlijk geen probleem, maar is uw iPad daar niet geschikt voor, dan zult u iets anders moeten verzinnen. U kunt een mobiele telefoon met mobiel internet inschakelen als wifi-hotspot, daarbij maakt u gebruik van het mobiele datanetwerk van de telefoon (werkt met iedere smartphone). Een ander alternatief is een mifi, dat is een klein apparaatje waarin een simkaart met data-abonnement is geïnstalleerd en dat andere apparaten – zoals een iPad of computer – onderweg van internet kan voorzien. De iPad heeft een groot en duidelijk scherm voor de navigatie, maar in de auto hebt u wel een speciale grote tablethouder voor het dashboard nodig.