

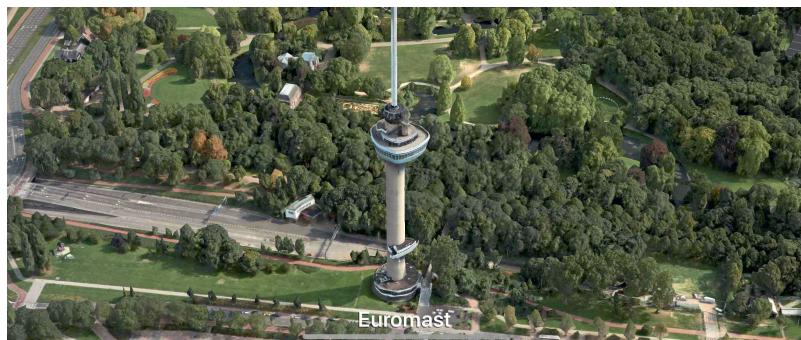


Kaarten

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 iPhone beschikt over GPS – *Global Positioning System* – en bepaalt daarmee bij benadering zijn locatie. Ook wifihotspots en 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 Rotterdam vanuit de lucht met de 3D Flyover-tour. Er zijn al zo'n drie honderdvijftig Flyover-tours beschikbaar.

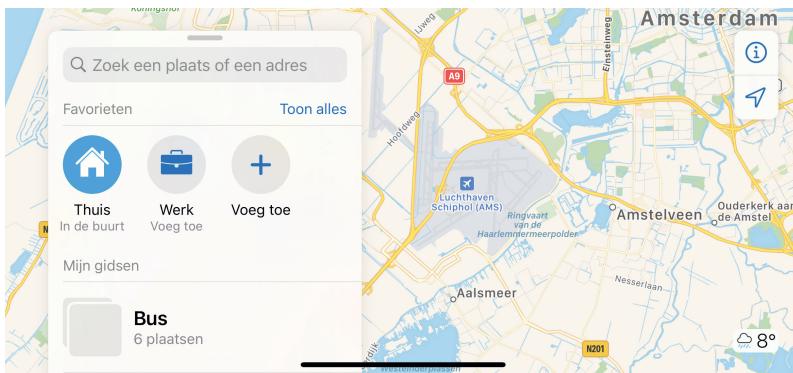


Internet verplicht Kaarten betrekt veel informatie van internet. Hoewel u de standaardkaart kunt bekijken, kunt u zonder internetverbinding niets opzoeken en satellietfoto's zijn dan niet beschikbaar. Kaarten werkt wel zonder locatievoorzieningen, u kunt dan nog steeds plaatsen opzoeken en routes berekenen, 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**, **Mijn gidsen** en **Recent**.

- Onder **Favorieten** staan de locaties **Thuis** en **Werk** – voor zover u die adressen bij Contacten op uw kaart hebt ingevuld – en de knop **Toeg toe** waarmee u een favoriete locatie kunt toevoegen. Tik op een favoriet en u krijgt de locatie direct in beeld en de knop **Route**.



Kaarten op de iPhone. De actuele verkeerssituatie op de kaart. Een lichtgrijs vlak is een vliegveld.

- Bij **Mijn gidsen** kunt u verschillende locaties bij elkaar opslaan. Bijvoorbeeld wanneer u op vakantie een rondreis maakt, dan maakt u een gids **Vakantie** en daarin slaat u dan de adressen op van de hotels en bezienswaardigheden die u onderweg wilt bezoeken. Er zijn ook kant-en-klare gidsen beschikbaar, maar op dit moment is dat nog mondjesmaat voor bepaalde steden, zoals Londen, Los Angeles en New York. Deze gidsen kunt u eenvoudig bewaren met een tik op de knop **Bewaar gids**.

- Onder het kopje **Recent** staan de resultaten van uw laatste zoekacties.

Tik in het zoekvak, dan ziet u onder de recente zoekacties onder het kopje **Vind in de buurt** interessante zaken zoals restaurants, tankstations, winkels, ziekenhuizen, treinstations en meer.

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.

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

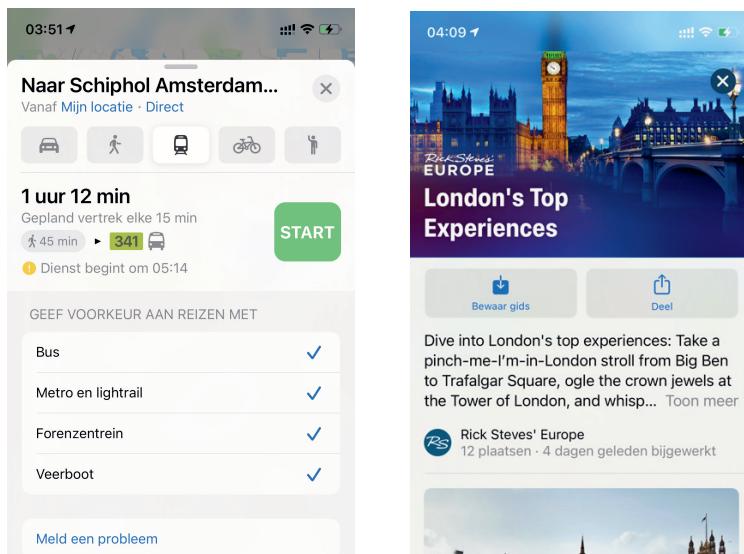


Tik op de knop **Info** en u ziet bovenaan de knoppen **Kaart**, **Ov** en **Satelliet**, daarmee wisselt u van weergave. Elke weergave heeft verschillende opties waarmee u de weergave verder aanpast.

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

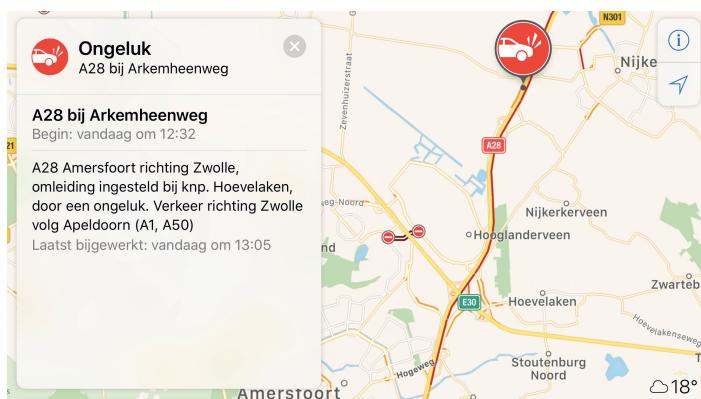
11. Kaarten

U kunt ook een route met het openbaar vervoer plannen. Rechts een gids voor London.



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.

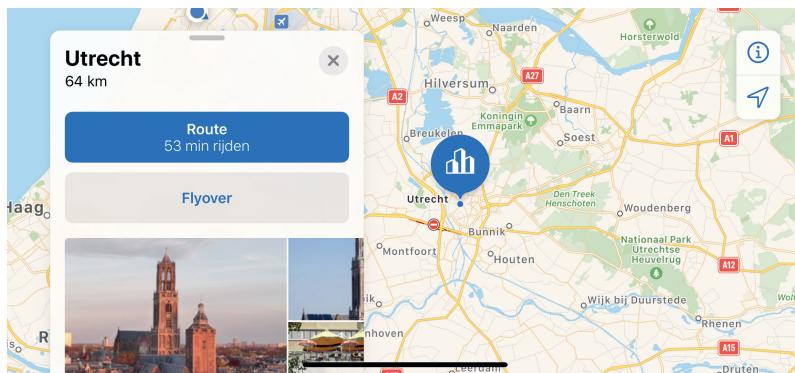
Schakelt u de optie **Verkeer** in, dan ziet u de actuele verkeerssituatie. Files herkent u aan de rode lijnen, de oranje lijnen geven vertragingen aan. De verschillende symbooltjes markeren ongelukken, wegwerkzaamheden, gevaarlijke situaties en afgesloten wegen. Tik op een symbooltje voor een beschrijving.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



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



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.



Wilt u op de kaart inzoomen, zet uw vingers op het scherm en beweeg ze uit elkaar. Of dubbeltik 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.

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 vierhonderd steden en bezienswaardigheden is er een Flyover beschikbaar en het aantal groeit. Met **Kijk rond** kunt u op straatniveau rondkijken in Kaarten. Deze functie is nu beschikbaar in veertien plaatsen, zoals New York, Washington DC en Tokio. U herkent **Kijk rond** aan een verrekijktje. Tik erop en kijk in de rondte, tik op het scherm als u wilt rondwandelen.



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

Zoomen en meer

3D

New York in 3D-weergave.

11. Kaarten



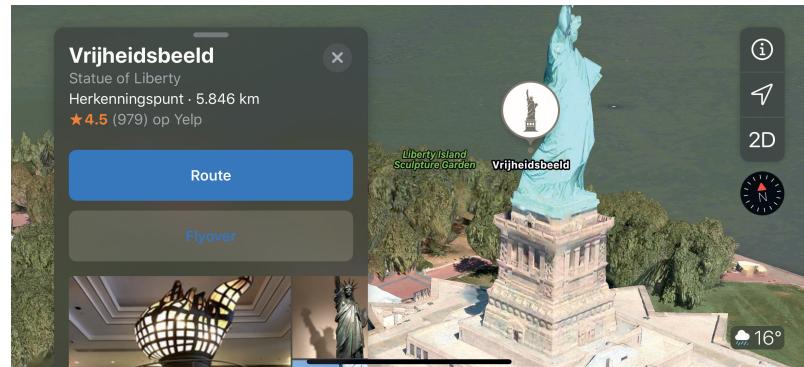
Kijk rond in actie.

Tik op de knop met de pijlen om beeldvullend rond te kijken.



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

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 op de volgende pagina 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 tik op **Pauzeer tour** onderaan het scherm als u de tour wilt onderbreken. U sluit de tour met een tik op de sluitknop (kruisje).

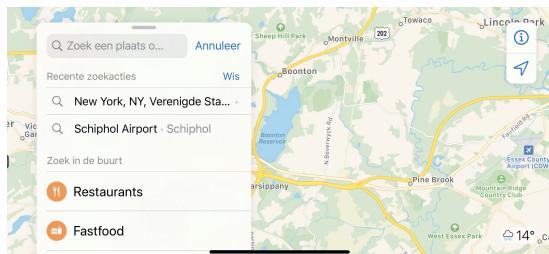


Tik op een markering en tik dan op de knop Flyover-tour.

Vlieg eens over Rotterdam, Eindhoven of Utrecht – de enige Flyovers in Nederland – of neem een kijkje in Venetië, London, Rome, Milaan, Barcelona of Kopenhagen. 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, 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. Zo zijn er 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. Op die manier 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.

Two screenshots of the Apple Maps application. The left screenshot shows the 'Luchthaven Schiphol' information card with a rating of 4.2, a route to the airport (16 km away), and icons for terminals, inchecken, gates, bagagehal, eten, drinken, winkels, and toiletten. It also shows two small images of the airport interior. The right screenshot shows the 'Inchecken bij AMS' information card for Amsterdam Airport Schiphol, listing incheckbalies for Aeroflot Russian Airlines (with 19 andere), Lufthansa (with 12 andere), and Air France (with 1 andere). It includes a map of the airport with numbered gates (2, 11, 13, 15, 20) and a weather icon showing 8°.

Het informatievenster van een locatie, in dit geval een bekende luchthaven (links) en een overzicht van de incheckbalies (rechts).

11. Kaarten

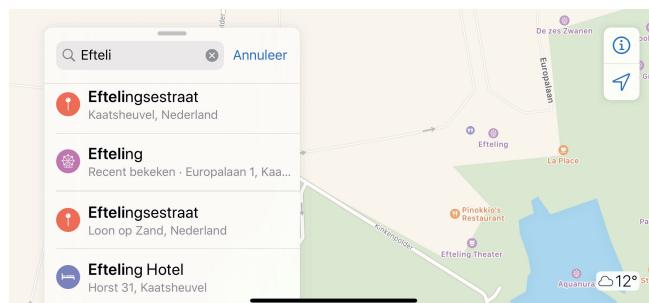
Tik op een resultaat om meer informatie te zien over de locatie. Bovenaan ziet u meestal een knop waarmee u de route naar deze locatie kunt bekijken, foto's van Yelp, knoppen om de locatie te bellen, de website te bezoeken, toe te voegen aan uw favorieten en de locatie te delen. Daaronder staat adresinformatie 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.



Informatievenster Tik op een gemarkeerde 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!

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.

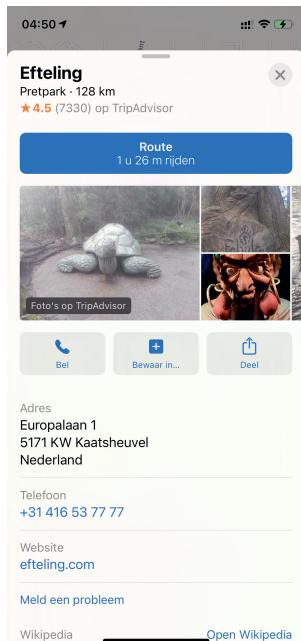
1. Tik in het zoekveld en typ een zoekterm. Dat kan een adres zijn, maar ook een trefwoord.



Een zoekactie met resultaten.

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. 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.
4. 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, gevolgd 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.



Kaarten biedt meer dan alleen informatie, u kunt daar ook iets mee doen.

- **Bel** Als een telefoonnummer beschikbaar is voor de locatie, dan start u met deze knop een teleoongesprek.
- **Bewaar in** Voeg de locatie toe aan een gids. U kunt hier ook een nieuwe gids 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.

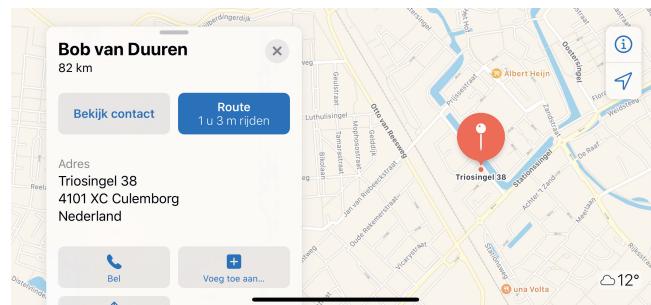
11. Kaarten

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, gemarkeerd 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. Tik op de knop **Bekijk contact** in het informatievenster.

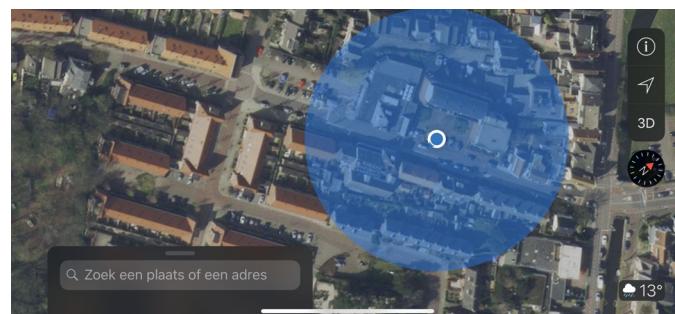


Een contactpersoon op de kaart, de locatie is gemarkeerd met een speld.

Uw huidige locatie

Tik op de knop **Locatie** linksonder en Kaarten toont uw locatie gemarkeerd 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 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.

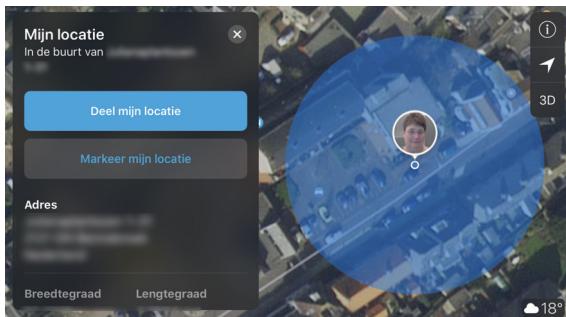


De blauwe punt geeft uw locatie aan. Hoe kleiner de cirkel, hoe nauwkeuriger de positie. Met het kompas bepaalt Kaarten in welke richting u beweegt.

Locatie markeren

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**. 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**.

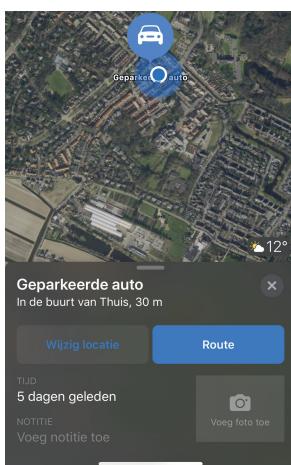
In een vreemde omgeving is het niet altijd even gemakkelijk om te onthouden waar u uw auto hebt neergezet. Tik dan voordat u de parkeerplaats verlaat op de locatieknop en markeer uw locatie op de blauwe punt, voeg eventueel de locatie toe aan uw favorieten. Wilt u nu terug naar de auto? Tik in het zoekvak en onder het zoekveld verschijnt de gemarkeerde locatie. Tik erop en tik dan op de knop **Route**. Tik onderaan op de knop **Te voet** om de kortste route te krijgen naar uw auto. Is de afstand te ver om te lopen, tik dan op de knop **Ov** en pak de bus, tram of metro naar uw auto. Kaarten berekent nu de route aan de hand van uw huidige locatie en toont deze. Als u wilt, krijgt u zelfs gesproken aanwijzingen naar de parkeerplaats.



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



Parkeerlocatie Hebt u een iPhone die u met de Bluetooth-autoradio of met CarPlay hebt gekoppeld en was de verbinding actief, dan plaatst Kaarten zelf een markering **Geparkeerde auto**. Uw auto terugvinden is simpel en kan op drie manieren. Tik op de markering op de kaart, tik in het zoekvak en tik dan op **Geparkeerde auto** bij de suggesties of zoek naar **Geparkeerde auto**. En natuurlijk kunt u ook een route naar uw auto laten berekenen.

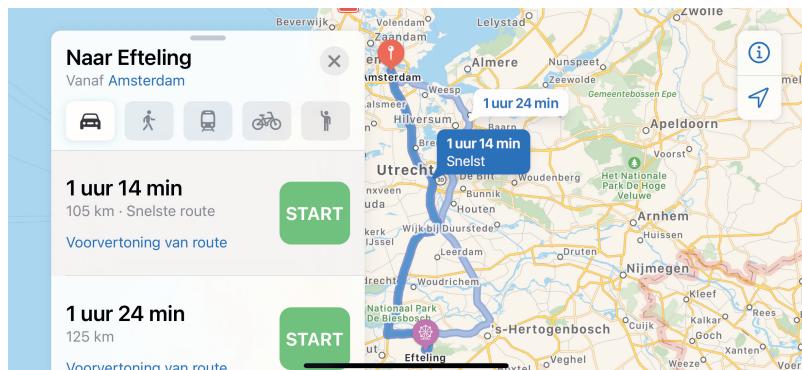


De route naar uw auto.

Bij **Instellingen, Kaarten** kunt u de optie **Toon parkeerlocatie** in- of uitschakelen. En nu u er toch bent, controleer meteen de instellingen van de optie **Rijden en navigatie**. Zo vermindert u gemakkelijk tolwegen en past u het volumeniveau aan van de stem.

Hoe kom ik...

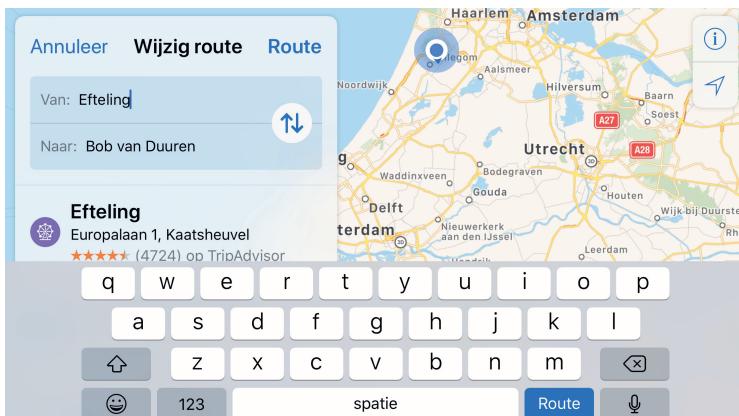
Met Kaarten is het een fluitje van een cent om een route uit te stippelen. U zegt bijvoorbeeld tegen Siri *Route naar huis*. Of typ uw bestemming in het zoekvak en tik op het gewenste zoekresultaat. Tik op de knop **Route** en u ziet de gevonden routes. Tik op de knop **Start** achter de gekozen route 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.



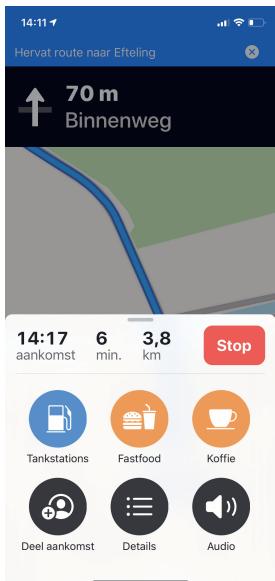
Zoek een locatie en tik op de knop **Route**. Uw route is berekend en klaar voor de start.

U kunt niet alleen een route voor de auto berekenen, maar ook voor een wandeling of voor een reis met het openbaar vervoer of per taxi. Daarvoor gebruikt u de knoppen boven de gevonden routes. De knoppen **Auto**, **Te voet** en **OV** spreken voor zichzelf. De knop **Fietsen** is nieuw, maar dat werkt jammer genoeg niet in Nederland. Wel in China, Los Angeles, New York en San Francisco. De knop **Rit** werkt alleen als u een aparte app **taxis.eu** installeert. Daarmee kunt u de ritprijs laten schatten, een taxi boeken en de rit afrekenen.

Kaarten houdt 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 veeg over de routekaart omhoog 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.



Voeg met een tik een tankstation toe aan uw route.

Als **Niet storen tijdens het autorijden** is ingeschakeld, blijft Kaarten actief en krijgt u nog steeds aanwijzingen. Ook als u een andere app geopend hebt, hoort u 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.

Route voor elektrische auto In iOS 14 kunt u ook routes instellen met oplaadpunten voor elektrische auto's. Daarvoor moet u wel de app van de autofabrikant uit de App Store installeren die routes voor uw elektrische auto ondersteunt. Daarna kunt u in de app Kaarten routes plannen met daarin oplaadpunten voor elektrische auto's.

