



# FACTSHEET: Wat is augmented reality?

## Uitleg augmented reality

Bij augmented reality (AR) wordt er informatie over de werkelijkheid heen gelegd. Je ziet dus nog wel de mensen en voorwerpen om je heen, maar er wordt extra informatie aan toegevoegd.

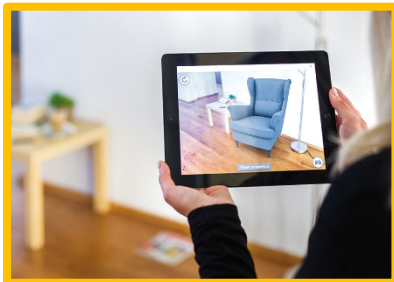
Bij augmented reality ('toegevoegde realiteit') gebruik je meestal een smartphone, waarbij je door de zoeker van de camera kijkt. De extra informatie verschijnt dan op het scherm van je iPhone.

## Meer informatie

Bij AR hoef je meestal geen speciale bril te dragen. De extra's zijn met het blote oog onzichtbaar en komen pas tevoorschijn als je bijvoorbeeld via de smartphonecamera kijkt.

## Voorbeelden

Augmented reality bestaat al sinds de jaren vijftig en wordt sinds de jaren negentig gebruikt in gevechtsvliegtuigen. Een piloot kan dan via een speciaal display gelijktijdig uit het raam kijken én belangrijke data uitlezen.



Een goed voorbeeld is ook te vinden bij IKEA (zie hierboven), waar je met augmented reality kunt zien of een bepaalde leunstoel goed in jouw interieur past. Zonder dat je meubels hoeft te verschuiven.

Je kunt augmented reality ook actief inzetten in de zorg door het verlenen van advies op afstand. Je hebt dan een speciale AR-bril waarin een zorgverlener verbinding maakt met de specialist.

Bekijk het filmpje op Youtube 'For the first time in Europe, 40 doctors can be reached via 22 Smart Glasses' van 2.33 minuten <https://youtu.be/RXeij34tQu0>.

Je ziet in dit filmpje mooie voorbeelden waarin de specialist op afstand (aan de andere kant van de wereld desnoods) advies geeft over de verzorging van de cliënt.

*Deze module is gemaakt door Suzanne Verheijden m.m.v. Astrid de Witte in opdracht van 's Heeren Loo. Heb je opmerkingen of vragen over dit lesmateriaal? Mail dan naar [info@digivaardigindezorg.nl](mailto:info@digivaardigindezorg.nl).*

## Bronnen

**AAN DE SLAG MET DIGITALE VAARDIGHEDEN**  
**FACTSHEET: AUGMENTED REALITY**



- [www.ikea.nl](http://www.ikea.nl)
- <https://www.iculture.nl/gids/augmented-reality/>
- Foto's: [www.pixabay.com](http://www.pixabay.com) en [www.123RF.com](http://www.123RF.com)