



EEN GEPERSONALISEERD KLASLOKAAL IN HET BASIS- EN VOORTGEZET ONDERWIJS CREËREN MET EDTECH

6 EDTECH-TOOLS OM LEREN PERSOONLIJK TE MAKEN VOOR ALLE TYPE STUDENTEN

In een klaslokaal met gemiddeld **30 leerlingen**:



Hebben twee leerlingen **visuele uitdagingen**.¹



Hebben tussen de drie en vier leerlingen last van enig **gehoorverlies**.²



Hebben twee leerlingen **motorische problemen**³ die hun schoolprestaties kunnen beïnvloeden.

Iedereen heeft een andere leerstijl, een andere persoonlijkheid en andere interesses. Voor de beste resultaten hebben leerlingen een gepersonaliseerde leerervaring nodig.

Gelukkig kunnen docenten met de juiste edtech-innovaties een boeiend klaslokaal creëren dat past bij allerlei ontwikkelingsbehoeften en persoonlijke voorkeuren.

ZIEN EN GEZIEN WORDEN



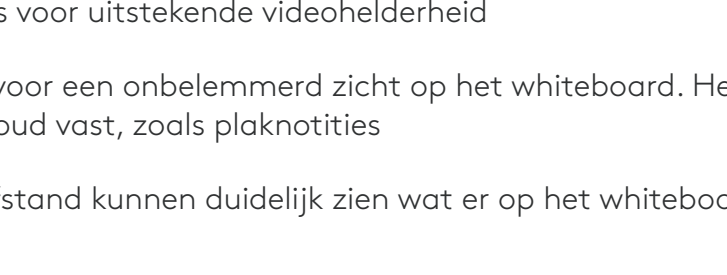
TANYA

- **Leeftijd:** 12
- **Lievelingsvak:** Meetkunde
- **Droomt over:** Landen op een nieuwe planeet

Tanya heeft een probleem: vanaf haar stoel achter in het klaslokaal kan Tanya de diagrammen op het whiteboard soms niet zien.

De oplossing?

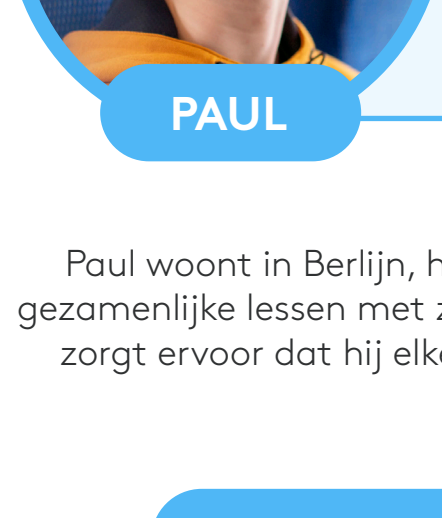
LOGITECH SCRIBE-WHITEBOARDCAMERA



- Aangepaste lens voor uitstekende videohelderheid
- Ingebouwde AI voor een onbelemmerd zicht op het whiteboard. Het legt zelfs andere vormen van inhoud vast, zoals plaknotities
- Leerlingen op afstand kunnen duidelijk zien wat er op het whiteboard wordt geschreven



80% van al het **leren** in de eerste 12 jaar van een kind gebeurt op een **visuele manier**.⁴



PAUL

- **Leeftijd:** 16
- **Lievelingsvak:** Spaans
- **Droomt over:** Reizen naar elk land

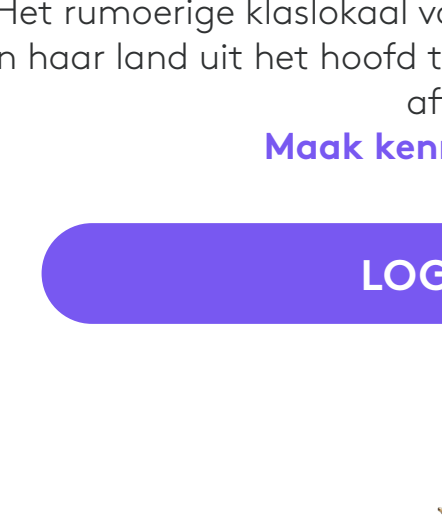
Paul woont in Berlijn, heeft een talent voor talen en houdt van de gezamenlijke lessen met zijn partnerklas in Spanje. **Logitech Rally Bar** zorgt ervoor dat hij elke spreker kan zien en elke klinker kan horen.

LOGITECH RALLY BAR



- Het dubbele camerasysteem en de AI Viewfinder zorgen ervoor dat iedereen duidelijk te zien is
- Geavanceerde audio-engineering levert ruimtevullend geluid
- De ingebouwde AI-technologie past automatisch harde en zachte stemmen aan en onderdrukt ongewenst geluid

HOREN EN GEHOORD WORDEN



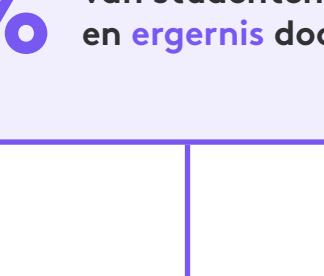
IMANI

- **Leeftijd:** 8
- **Lievelingsvak:** Maatschappijleer
- **Droomt over:** Haar verkiezingstoespraak

Het rumoerige klaslokaal van Imani maakt het moeilijk om de presidenten van haar land uit het hoofd te leren. Ze heeft een oplossing nodig waarmee ze afleidingen kan negeren.

Maak kennis met Logitech Zone Learn.

LOGITECH ZONE LEARN



- Audiocircuitry afgestemd op vocale helderheid en niet op muziek
- Ultrazachte comfortlaag en oorstukken met micro-scharnieren voor geconcentreerd, langdurig leren
- Ontworpen voor alle leerlingen, maar geoptimaliseerd voor kleinere hoofden



35% van studenten voelt frustratie, irritatie en ergernis door **slecht geluid**.⁵

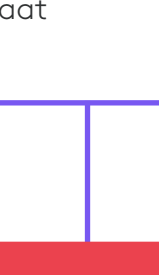


CÉLINE

- **Leeftijd:** 17
- **Lievelingsvak:** Geschiedenis
- **Droomt over:** De zaak rechtzetten

Met een veelzijdige **Logitech Blue Yeti-microfoon** die verhalen oppikt voor haar nieuwsgierige YouTube, is Céline goed op weg naar een gerenommeerde journalistieke carrière.

LOGITECH BLUE YETI-MICROFOON



- De baanbrekende microfooncapsule legt stemmen perfect vast
- Met de pick-upopties kunt u het perfecte geluid kiezen om uw publiek te vermaken
- De eenvoud van plug-and-play: klaar om op te nemen wanneer inspiratie toeslaat

INTERACTIE



HARUTO

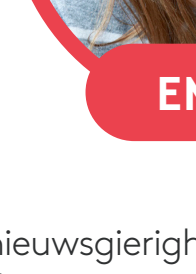
- **Leeftijd:** 10
- **Lievelingsvak:** Kunst
- **Droomt over:** Zijn eerste galerie-expositie

Hier zijn geen stokfiguren te vinden. De 4096 drukveiligheidsniveaus en de verschillende lijndiktes van de **Logitech Pen** toveren Haruto om tot een echte kunstenaar wanneer hij tekent op zijn Chromebook.

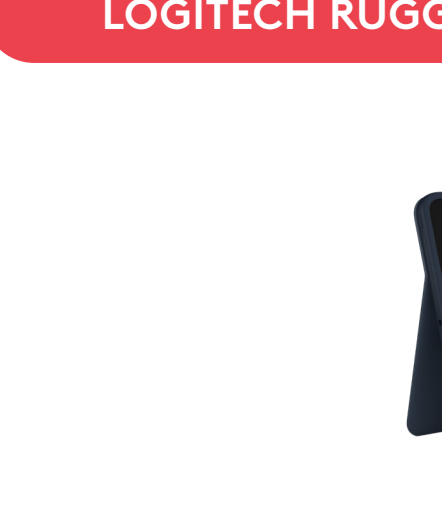
LOGITECH PEN



- Zachte, antislip-handgreep voor maximaal comfort en controle
- Leerlingen kunnen net zo schrijven als met pen en papier
- 30 seconden opladen geeft een batterijlevensduur van 30 minuten



60% van de kinderen tussen 10 en 17 jaar zegt **ongemak te ervaren bij het gebruik van een laptop zonder bijbehorende tools**.⁶

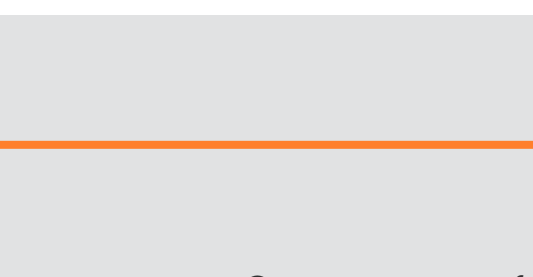


EMMA

- **Leeftijd:** 11
- **Lievelingsvak:** Biologie
- **Droomt over:** Een nieuwe diersoort ontdekken

De nieuwsgierigheid van Emma kent geen grenzen. Ze heeft technologie nodig die zo overal mee naar toe kan nemen om de resultaten van haar nieuwste experiment vast te leggen. Gelukkig is de **Logitech Rugged Combo-toetsenbordcase** gemaakt om aan al haar wensen te voldoen.

LOGITECH RUGGED COMBO-TOETSENBORDCASE



- Duurzame case getest volgens militaire valnormen
- Verzegelde, wrikbestendige toetsen om gemakkelijk te schrijven en samen te werken
- Vijf gebruiksmodi en verstelbare standaard: volgt leerlingen van de woonkamer naar het klaslokaal en zelfs naar buiten

¹ Centers for Disease Control and Prevention. (augustus 2023) Fast Facts about Vision Loss. <https://www.cdc.gov/visionhealth/basics/cedf/fastfacts.html>

² Hearing Loss Association of America. (mei 2018). Hearing Loss Facts and Statistics. https://www.hearingloss.org/wp-content/uploads/18_08_HearingLoss_Facts_Statistics.pdf

³ Hamilton, S. Sutton. (2002). Evaluation of Clumsiness in Children. Am Fam Physician. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/12408418/>

⁴ Arnold, Catherine. (herfst 2016) Children's Success in School Affected by Vision. Johns Hopkins Magazine. <https://hub.jhu.edu/magazine/2016/fall/haltimote-kids-eyeglasses-program/>

⁵ EPOS Understanding Sound Experience Study (2020)

⁶ Harris, Courtney & Straker, Leon. (2000). Survey of physical ergonomics issues associated with school children's use of laptop computers. International Journal of Industrial Ergonomics. <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S016981410000093?via%3Dihub>