

logitech

4 OPSTELLINGEN VOOR SUCCES IN STEM

Zorg voor succes in STEM door leerkrachten te voorzien van de juiste technologie.



S

SCIENCE (WETENSCHAP)



T

TECHNOLOGY (TECHNOLOGIE)



E

ENGINEERING (TECHNIEK)



M

MATHEMATICS (WISKUNDE)



SCIENCE (WETENSCHAP)

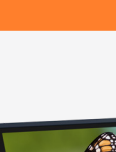
Wanneer er tijdens wetenschappelijke lessen gebruik wordt gemaakt van bijvoorbeeld beschermende iPad-cases en headsets die zijn afgestemd op vocale duidelijkheid, kunnen studenten de wetenschap op nieuwe manieren zien, ontdekken en ervaren.



van de studenten kon zich **beter concentreren met Logitech Zone Learn** dan met headsets of oordopjes die ze eerder gebruikten¹

VIND HET. ONDERZOEK HET.

WETENSCHAPPELIJKE EXPERIMENTEN + IPADS + LOGITECH RUGGED COMBO + LOGITECH ZONE LEARN



Bekijk opnames van experimenten steeds opnieuw.



Maak eenvoudig aantekeningen op het scherm.



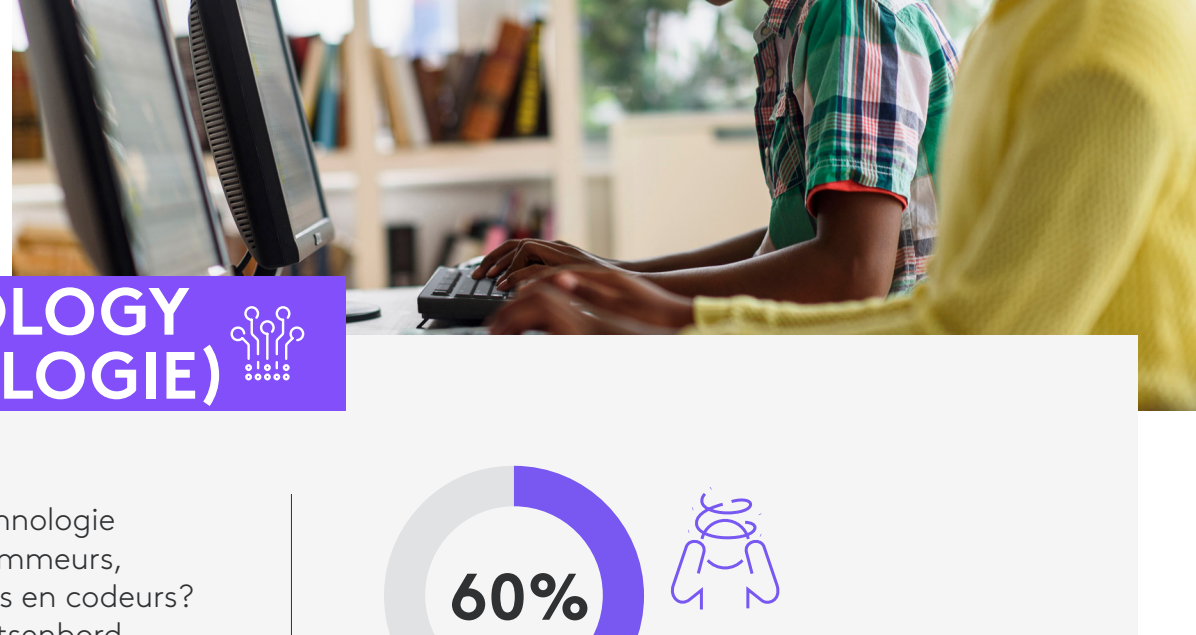
Hoor de geluiden van de wetenschap luid en duidelijk.

LOGITECH RUGGED COMBO

- Typen, kijken, lezen en tekenen
- Afgedicht toetsenbord en plukbestendige toetsen
- iPad-bescherming van militaire kwaliteit
- Cameramodus voor foto's, video's en leren met augmented reality

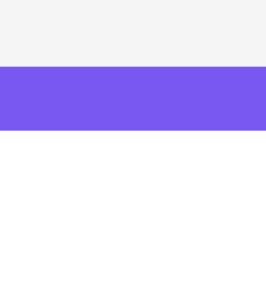
LOGITECH ZONE LEARN

- Micro-verstelbare schuifarm ontworpen voor kleinere hoofden
- Audio-ervaring afgestemd op leren, met focus op stemhelderheid
- Kabel van 1,3 m (bestendig tegen knagen)



TECHNOLOGY (TECHNOLOGIE)

Wat is de ultieme technologie voor computerprogrammeurs, softwareontwikkelaars en codeurs? Een hoogwaardig toetsenbord. Laat studenten gebruikmaken van professionele technologie om nieuwe vaardigheden te ontwikkelen.



van de kinderen tussen 10 en 17 jaar zegt **ongemak** te ervaren bij het gebruik van een laptop **zonder bijbehorende tools**²

CODEER NIEUWE WERELDEN.

SCRATCH-CODERINGSPLATFORM + CHROMEBOOK + LOGITECH MK270 DRAADLOOS TOETSENBORD EN MUIS



Verhoog de nauwkeurigheid tijdens het coderen met precieze cursorbesturing.



Geen uitval of vertraging dankzij de betrouwbare draadloze 2,4 GHz-verbinding.



De geronde vorm ligt comfortabel in de handen van studenten en houdt hun gefocust.

LOGITECH MK270 DRAADLOOS TOETSENBORD EN MUIS COMBO

- Morsbestendig, duurzaam toetsenbord
- Betrouwbare draadloze verbinding van 2,4 GHz met een bereik van 10 meter (33 ft)
- Gecertificeerd CO2-neutraal
- Geronde, compacte muis
- Batterijlevensduur van 36 maanden voor het toetsenbord en 12 maanden voor de muis
- Valbestendig bij een hoogte van een standaard schooltafel



ENGINEERING (TECHNIEK)

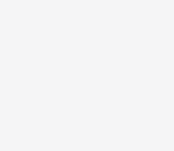
Het gebruik van de juiste techniek helpt studenten bij het observeren van wetenschappelijke experimenten, waardoor ze theoretische concepten kunnen verbinden met de echte wereld.



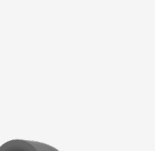
van de mensen leert door te kijken³

KIJK. BESPREEK. VOER HET UIT.

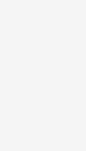
ZOOM OF MICROSOFT TEAMS + LOGITECH RALLY BAR



Stel studenten voor aan engineers van over de hele wereld.



Ga op een virtuele excursie naar techniekclubs.



Verbreed de horizon van studenten.

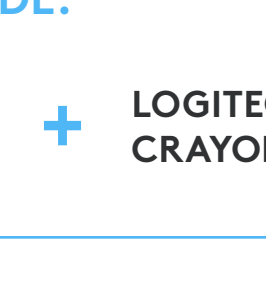
LOGITECH RALLY BAR

- Dankzij geavanceerde audiotechniek is elke stem duidelijk te horen
- AI-geluidsoptimalisatie onderdrukt ongewenst achtergrondgeluid
- Compatibel met Zoom, Microsoft Teams en andere cloudservices
- Meerdere bevestigingsopties voor elk klaslokaal



MATHEMATICS (WISKUNDE)

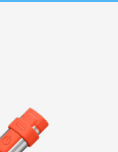
De juiste opstelling tijdens wiskundelessen maakt een groot verschil.



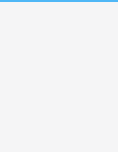
beter resultaten voor wiskunde wanneer **studenten van plek veranderen**⁴

GA AAN DE SLAG MET WISKUNDE.

MAGMA MATH + TABLET + LOGITECH CRAYON OF PEN



Moedig het oplossen van problemen aan, binnen en buiten het klaslokaal.



Laat werk nauwkeurig zien met de Logitech Crayon of Pen.

LOGITECH CRAYON

- Rolt niet weg dankzij de platte vorm
- Klaar voor gebruik met één klik op de knop, zonder koppelen
- Op de pixel precieze slimme punt

LOGITECH PEN

- Zachte siliconen grip
- Directe koppeling met Chromebook
- 30 seconden opladen betekent 30 minuten gebruik

DOORGROND WISKUNDE.

LOGITECH SCRIBE



Geef afbeeldingen duidelijk weer, van matrixen op een whiteboard tot aantekeningen op een notitieblaadje.



Geef alle leerlingen perfect zicht op het whiteboard, ongeacht of ze thuis zijn of achter in het klaslokaal zitten.

LOGITECH SCRIBE

- Ingebouwde AI voorkomt dat handen het zicht op het whiteboard belemmeren
- Aangepaste lens zendt inhoud uit met uitstekende helderheid
- Strak ontwerp met wandbevestiging en doordacht kabelbeheer

logitech | for education

Neem voor meer informatie contact op met Logitech Education Sales Education@Logitech.com

<https://www.logitech.com/nl-nl/education.html>

¹ Intern onderzoek van Logitech (NY, maart 2023). Logitech Education (maart 2023). [5-daags audiologisch onderzoek onder leerlingen van groep 3-8 in NY]

² Harris, C., Straker, L. (2000). Survey of physical ergonomics issues associated with school childrens' use of laptop computers, International Journal of Industrial Ergonomics, Jaargang 26, Uitgave 3. <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S016981410000093>

³ Jawed, S., Ullah Ameen, H., Soeed Malik, A., et. al. (mei 2019). Classification of Visual and Non-visual Learners Using Electroencephalographic Alpha and Gamma Activities. Frontiers in Behavioral Science. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6513874/>

⁴ Mueller, R., Laismann, G., Zbedat, Y., et. al. (april 2018). The Effect of Movement on Cognitive Performance. Frontiers in Public Health. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5919946/>

© 2023 Logitech. Logitech, Logi en de bijbehorende logo's zijn handelsmerken of geïpioneerde handelsmerken van Logitech Europe S.A. of zijn dochterondernemingen in de VS en/of andere landen. Alle andere handelsmerken zijn het eigendom van hun respectieve eigenaren. Logitech aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele fouten in deze publicatie. Product-, prijs- en functie-informatie is onderhevig aan verandering zonder kennisgeving.