



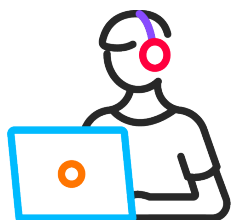
logitech®

8 TOOLS

DIE LEREN TRANSFORMEREN

De juiste technologie in klaslokalen kan de concentratie verbeteren, creativiteit en comfort verhogen en maakt samenwerken grenzeloos.

Edtech stimuleert individueel leren, verschillende manieren van kennis uiten en het inbrengen van nieuwe ideeën. Door te investeren in oplossingen waarin onderwijs centraal staat, zorgen districtshoofden dat leren overal, altijd en in elke stijl mogelijk is. Zoek tools die zijn ontworpen voor leren en gebouwd voor scholen.



85%

van de leraren zegt dat **technologie de betrokkenheid van leerlingen verhoogt**¹





ONDERSTEUNT SUCCES BIJ LEZEN



De mate waarin leerlingen presteren op het gebied van lezen, kan wijzen op succes op andere gebieden en toekomstige cijfers.

Technologie maakt het eenvoudiger om fonetiek, fonologie en de wetenschap van het lezen in meer klaslokalen te brengen en ondersteunt zowel leraren als scholieren.

VOORLEZEN

Tekst hardop horen kan de leesvaardigheid van leerlingen op elke leeftijd een boost geven. Zelfs voor scholieren rond 14 jaar geldt het volgens onderzoeken dat hardop voorlezen hen aan meer teksten blootstelt en dat voorlezen het lezen leuk maakt!² Apps zoals Lexia, in combinatie met een geoptimaliseerde headset voor stemmen, zoals Logitech Zone Learn, introduceren gestructureerde geletterdheid bij leerlingen, bieden leraren realtime gegevens die ze kunnen gebruiken om instructies te geven en zorgen ervoor dat educatieve apps leerlingen horen.



TECHNOLOGIE DIE LANG MEEGAAT

ZONE LEARN VAN LOGITECH



EENVOUDIG TE REPAREREN, BIJ TE WERKEN EN TE UPGRADEN

Vervangbare oorkussens en snoeren die afval en langetermijnkosten verminderen



EENVOUDIG OPBERGEN

De doorzichtige, hersluitbare, herbruikbare zakjes hebben een ruimte voor de namen van leerlingen om het opbergen te vereenvoudigen



MILITAIRE VALBESCHERMING

Bestand tegen een val van 1,2 meter (dat is meer dan de gemiddelde bureauhoogte!)

PRESTATIES VAN LEERLINGEN



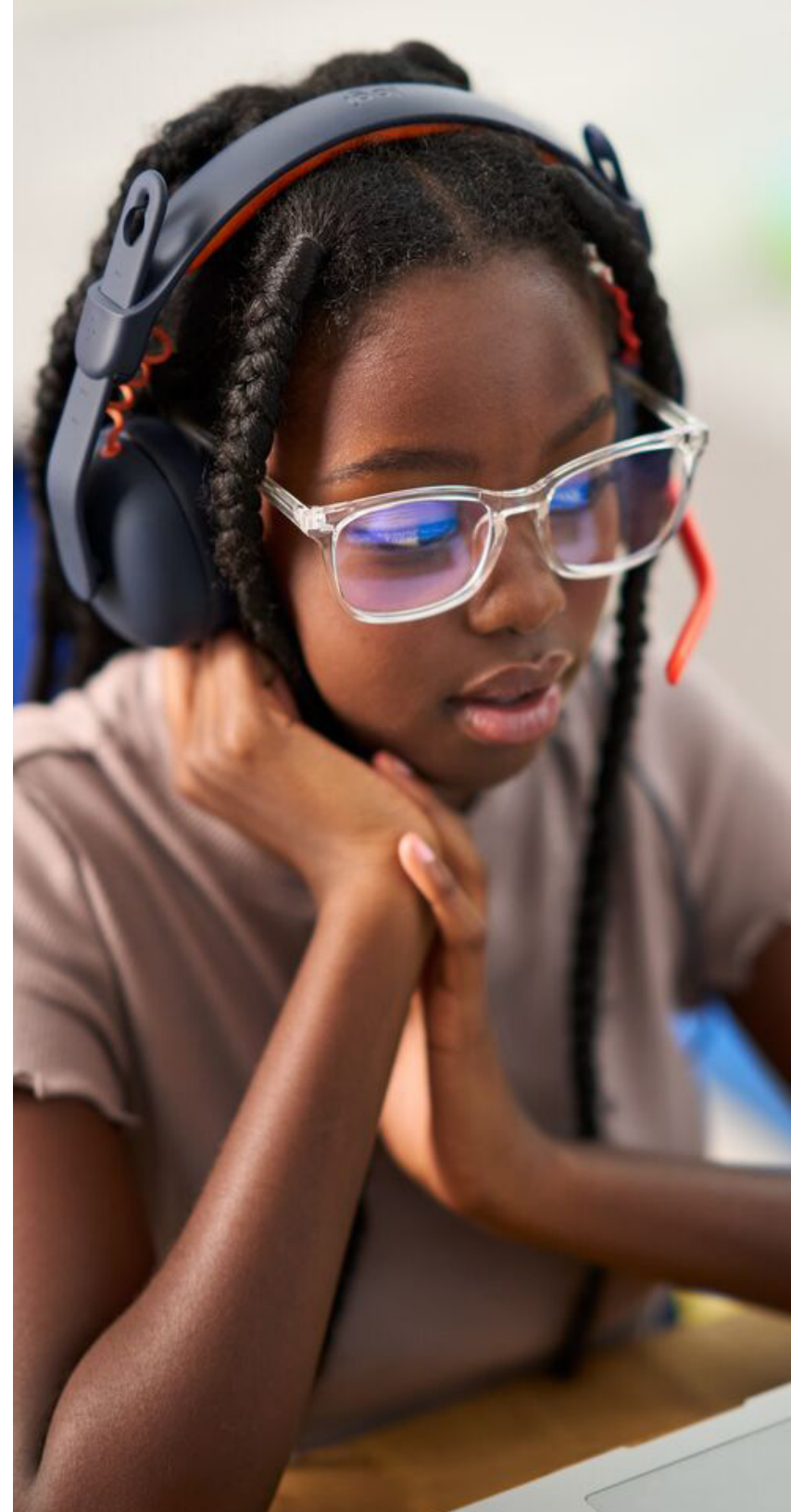
Meer dan **50%**
van de prestaties van leerlingen in
apps **verbeterden nadat ze slechts
een week Zone Learn in hun lessen
gebruikt hadden**³



HEADSETS IN KLASLOKALEN



65%
van de leraren zegt dat **headsets
onmisbaar zijn in hun klaslokaal,
school of district**¹



ONDERSTEUNT SUCCES BIJ WISKUNDE





Dankzij technologie kunnen leraren hun leerlingen het waarom van wiskunde leren en niet alleen het wat, zodat alle leerlingen zichzelf als een 'wiskundig persoon' kunnen zien.

WISKUNDE ZICHTBAAR MAKEN

Wiskunde begrijpen vereist een sterk visueel element: leerkrachten hebben manieren nodig waarop leerlingen een whiteboard kunnen zien, ongeacht waar ze leren. Of leerkrachten nu vergelijkingen schrijven of dat een klas wiskundespelletjes speelt op het whiteboard, een AI-gestuurde camera zoals Logitech Scribe zorgt ervoor dat alle leerlingen het bord duidelijk kunnen zien en kunnen meedoen. Voeg Logitech Spotlight toe, een draadloze afstandsbediening voor presentaties, zodat leraren hun klas altijd kunnen laten zien waar ze moeten kijken.

PUNTEN VOOR DE MANIER, NIET HET ANTWOORD

Wanneer leraren wiskundige onderwerpen kunnen uitdiepen, krijgen leerlingen de kans om van procedurele benaderingen over te stappen naar echte probleemoplossing.⁴ Door de focus te verleggen van het juiste antwoord naar de vele manieren waarop leerlingen tot een oplossing kunnen komen, kunnen leraren het leren ondersteunen. Met tools zoals Logitech Crayon of Pen in combinatie met apps zoals [Magma Math](#) kunnen leraren variëren in de manier waarop ze vragen stellen en hoe ze de denkprocessen van leerlingen bekijken als zij een oplossing zoeken.



TECHNOLOGIE DIE LANG MEEGAAT

LOGITECH SCRIBE



BETER KABELBEHEER

Kabels die omhoog, omlaag of door de muur lopen voor eenvoudige installatie en onderhoud



NAADLOZE INTEGRATIE

Werkt naadloos met Microsoft Teams® Rooms, Zoom Rooms™ en Google Meet Rooms

LOGITECH PEN



SNEL OPLADEN

Na 30 seconden opladen 30 minuten gebruiken; bijna een volledige lesperiode



ROBUUSTE DUURZAAMHEID

Is bestendig tegen vallen en morsen, en heeft een stevige en duurzame punt



MOEITELOZE OPSLAG

Gemakkelijk te vinden met een verwijderbare opberglus die aan een Chromebook kan worden bevestigd

LOGITECH SPOTLIGHT



VERBINDINGEN ZONDER STRESS

USB- en Bluetooth-verbindingen voor direct gebruik



SNEL OPLADEN

Na één minuut opladen drie uur gebruiken; na 60 min. opladen drie maanden gebruiken



IN HET KLASLOKAAL



40%

van de leraren zegt **dat het niet kunnen zien van afbeeldingen of materialen van de andere kant van het klaslokaal een van de grootste zorgen is!**





**ONDERSTEUNT SUCCES
BIJ WETENSCHAP**



De wetenschap zit vol met overdraagbare vaardigheden. Van observeren en meten tot het formuleren van hypothesen en het analyseren van gegevens: leerlingen ontwikkelen competenties die hen tijdens de middelbare school en daarna zullen bijblijven. **Naarmate er minder tijd wordt besteed aan de uitleg van de wetenschap, kunnen leraren de juiste technologie gebruiken om hun waardevolle vaardigheden te blijven ontwikkelen.**⁵

VERSCHIEDENHEID AANBRENGEN IN INSTRUCTIES

Wetenschap moet gezien, gehoord, aangeraakt en ervaren worden. Leraren kunnen de Logitech Rugged Combo en Logitech Crayon gebruiken om leerlingen verschillende leermanieren te bieden. Met Rugged Combo kunnen leerlingen typen, lezen of content bekijken waar ze maar willen, terwijl hun iPads beschermd blijven. Voeg Logitech Crayon en apps zoals Kami toe en leerlingen kunnen moleculen tekenen, planten identificeren tijdens wandelingen in de natuur of deelnemen aan wetenschappelijk gerichte speurtochten.



TECHNOLOGIE DIE LANG MEEGAAT

LOGITECH RUGGED COMBO



GEMAAKT VOOR HET KLASLOKAAL

Het afgedichte toetsenbord en de plukbestendige toetsen voorkomen schade door morsen en drukke vingers



IPAD-BESCHERMING VAN MILITAIRE KWALITEIT

Bestand tegen vallen tot 1,2 meter om districtsinvesteringen te beschermen

LOGITECH CRAYON



KLAAR VOOR GEBRUIK

Klaar voor gebruik met één klik op de knop, zonder koppelen



ROLBESTENDIG

De platte vorm voorkomt dat de stylus van het bureau rolt of kwijtraakt



EENVOUDIG TE REINIGEN

Ontworpen voor frequente reiniging, getest met tot wel 2700 keer afvegen - het equivalent van 5 lessen, gedurende 180 dagen, gedurende 3 jaar

MET EEN LOGITECH-STYLUS



96%

van de leerlingen **geven de voorkeur aan een Logitech-stylus met hun leerapp⁶**





**ONDERSTEUNT
SUCCES BIJ SOCIALE
WETENSCHAPPEN**



Door sociale wetenschappen relevant te maken voor het leven van leerlingen, kunnen leraren effectiever werken.

Technologie brengt lessen in sociale wetenschappen tot leven en brengt leerlingen in contact met de mensen, plaatsen en ideeën die onze wereld hebben gevormd, in een tijd waarin de nadruk op lees- en wiskundescores zorgt voor minder nadruk op tijd die besteed wordt aan maatschappelijke betrokkenheid.

MAAK KENNIS MET NIEUWE STEMMEN

Technologie doorbreekt grenzen. In het verleden was het kunnen horen van gemeenschapsleiders of historici afhankelijk van de geografie. Nu maken tools zoals Logitech Meetup het mogelijk om stemmen van over de hele wereld niet alleen te horen, maar er ook mee te communiceren. **Studenten kunnen zelfs in contact komen met studenten in andere landen voor virtuele uitwisselingsprogramma's, zoals studenten die hebben deelgenomen aan het [Connecting Youth-project](#).** Door Logitech Rugged Combo en Logitech H111-headsets te gebruiken, konden leerlingen uit drie landen effectiever samenwerken en ideeën uitwisselen.



CONNECTING YOUTH VIRTUEEL UITWISSELINGSPROGRAMMA

Connecting Youth is een initiatief van Pro Bildung Schule met als doel om de interesse in en het begrip voor andere culturen te vergroten en jongeren vertrouwd te maken met het Engels.

TECHNOLOGIE DIE LANG MEEGAAT

LOGITECH MEETUP



USB PLUG-AND-PLAY

Maakt eenvoudig verbinding met vrijwel elke pc of Mac® zonder dat er extra software vereist is



EENVOUDIG APPARAATBEHEER

Volledige integratie met oplossingen zoals Microsoft Teams, Zoom en anderen voor een vereenvoudigde ervaring

H111 HEADSETS



BREDE COMPATIBILITEIT

Standaard 3,5 mm-audioaansluiting maakt verbinding met veel apparaten mogelijk



EENVOUDIG TE REINIGEN

Oorkussens van imitatieleer ontworpen voor frequente reiniging - getest met tot wel 2700 keer afvegen, het equivalent van 5 lessen, gedurende 180 dagen, gedurende 3 jaar

KLAAR OM TE BEGINNEN?

© 2023 Logitech. Logitech, Logi en de bijbehorende logo's zijn handelsmerken of gedeponeerde 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.

Bronnen

- ¹ Logitech en EdWeek. (augustus 2022). [Survey of technology use and preferences of superintendents, principals, and teachers in the U.S.]. EdWeek Research Center for Logitech Education. (Summer 2022). The Ergonomics Equation. logitech.com. <https://www.logitech.com/content/dam/logitech/en/education/pdf/logitech-ergonomics-equation.pdf>.
- ² Kohart Marchessault, J. and Larwin, K. H. (2013). Structured Read-Aloud In Middle School: The Potential Impact On Reading Achievement. Contemporary Issues in Education Research Second Quarter. <https://files.eric.ed.gov/fulltext/EJ1073207.pdf>
- ³ Logitech Education (March 2023). [5-day Audiology Study on NY Students Grades 1-6] <https://www.education.vic.gov.au/Documents/school/teachers/teachingresources/discipline/maths/teaching-with-the-big-ideas-in-mathematics.pdf>

- ⁴ Frommert, C. (januari 2023). Creating an Environment Where All Students See That They Can Be Good at Math. Edutopia. <https://www.edutopia.org/article/helping-students-see-themselves-good-math/>
- ⁵ Science and Engineering in Preschool through Elementary Grades. National Academies Science Engineering Medicine. (2023). <https://nap.nationalacademies.org/resource/26215/interactive/https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/17470218.2015.1094494>
- ⁶ Christie Elementary; Kami x Logitech Pen Removing Obstacles to Learn. (2022). <https://www.logitech.com/en-us/education/education-center/case-study/christie-elementary-school.html>

logitech | for education

Neem contact op met Logitech Education Sales

Education@Logitech.com

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