



logitech®

8 VERKTYG

SOM FÖRÄNDRAR
LÄRANDE

Med den rätta tekniken skapar du klassrum där koncentration och bekvämlighet råder, kreativiteten flödar och möjligheterna till samarbete är oändliga.

Edtech bidrar till personanpassad inläring, olikartade kunskapsuttryck samt nya idéer och röster i klassrummet. Genom att investera i lösningar som sätter utbildning först kan distriktsledare möjliggöra inläring var, när och hur som helst med hjälp av verktyg som är utformade för inläring och skolor.



85 %

av utbildare menar att **teknik** ökar elevernas engagemang¹



A group of children and an adult are gathered around a wooden table, engaged in a learning activity. One child is pointing at a tablet displaying a green plant illustration. Another child is writing in a notebook. In the foreground, an open book with a green plant illustration is visible. The scene is brightly lit and focused on collaborative learning.

BIDRAR TILL FRAMGÅNG INOM LÄSNING



Elevernas läsförmåga kan indikera framtida framgång inom andra områden och högre betyg. Teknik gör det enklare att ta ljudning, fonem och vetenskapen om läsning till fler klassrum och erbjuder stöd för både utbildare och elever.

LÄSA HÖGT

Om eleverna får höra texten läsas högt kan det öka deras läskunnighet oavsett ålder. Även för elever upp till 14 år har studier visat att högläsning gör att eleverna tar del av fler texter och gör läsningen roligare!² Appar som Lexia tillsammans med ett röstoptimerat headset som Logitech Zone Learn innebär strukturerad läskunnighet för elever och ger utbildare realtidsdata som de kan använda i sin utbildning. De säkerställer även att utbildningsapparna hör eleverna.



TEKNIK SOM VARAR

LOGITECH ZONE LEARN



LÄTT ATT REPARERA, UPPDATERA OCH UPPGRADERA

Utbytbara öronkuddar och sladdar som minskar avfall och långsiktiga kostnader



ENKEL FÖRVARING

Genomskinliga, återförslutningsbara påsar med plats för elevens namn för enkel förvaring



MILITÄRT FALLSKYDD

Klarar fall på upp till drygt en meter – vilket är högre än den genomsnittliga skrivbordshöjden!

ELEVPRESTATION



50 %+

av elevernas prestation i appar
**förbättrades efter bara en veckas
Zone Learn-användning under
lektionerna³**

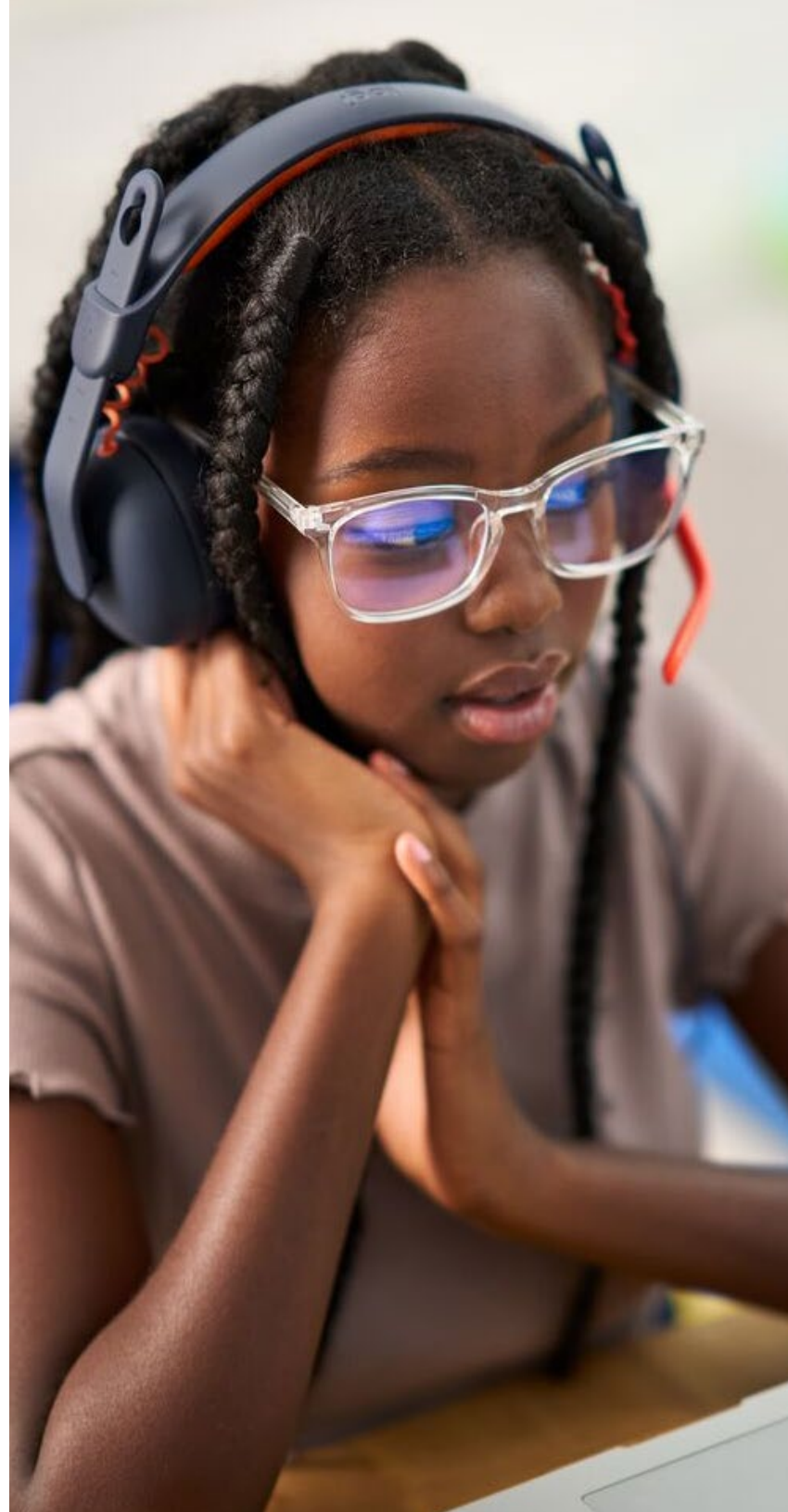


HEADSET I KLASSRUMMEN



65 %

av utbildare anser att **headset är
ett måste i klassrummet, skolan
eller distriktet¹**



BIDRAR TILL FRAMGÅNG INOM MATEMATIK





Teknik gör det möjligt för utbildare att lära elever varför det är så viktigt med **matematik** och inte bara hur det fungerar. På så sätt kan alla elever se sig själva som "matematikutövare".

SYNLIGGÖR MATEMATIKEN

Matematisk förståelse innefattar ett tydligt visuellt element – lärare måste hitta sätt att få elever att se en whiteboard oavsett var de lär sig.

Oavsett om läraren går igenom ekvationer eller om klassen spelar matematikspel på whiteboarden, kan en AI-driven kamera som Logitech Scribe säkerställa att alla elever kan se allt tydligt och delta aktivt. Lägg till Logitech Spotlight, som är en trådlös fjärrkontroll för presentation, så läraren kan visa klassen var de ska titta.

VÄGEN ÄR VIKTIGARE ÄN SVARET

När utbildare har möjlighet till fördjupning av matematikämnen kan eleverna gå från att lösa en uppgift i taget till verklig problemlösning.⁴ Genom att flytta fokus från det korrekta svaret till de många sätt som eleverna kan komma fram till en lösning lägger utbildarna grund för verklig kunskap. Med verktyg som Logitech Crayon eller Pen tillsammans med appar som [Magma Math](#) kan lärarna variera sätten som de ställer frågor på och låter dem även se hur eleverna tänker för att komma fram till en lösning



TEKNIK SOM VARAR

LOGITECH SCRIBE



BÄTTRE SLADDHANTERING

Sladdar som kan dras uppför, nerför eller genom väggen för enkel installation och enkelt underhåll



SMIDIG INTEGRATION

Fungerar sömlöst med Microsoft Teams® Rooms, Zoom Rooms™ och Google Meet Rooms

LOGITECH PEN



SNABB LADDNING

En laddning på 30 sekunder ger 30 minuters användning – nästan en hel lektionstid



TÅLIG KONSTRUKTION

Fallskydd, spillsäker och med spets som inte kan böjas



KRÅNGELFRI LAGRING

Lätt att hitta med dra-och-fäst-lagringskrets som går att fästa på en Chromebook

LOGITECH SPOTLIGHT



SMIDIGA ANSLUTNINGAR

USB- och Bluetooth-anslutningar som möjliggör omedelbar användning



SNABB LADDNING

En minuts laddning ger tre timmars användning, 60 minuters laddning ger 3 månaders användning



FRÅN ANDRA SIDAN KLASSRUMMET



40 %

av utbildare säger att **det finns ett stort problem med elever som är oförmögna att se bilder eller material från andra sidan klassrummet**¹





BIDRAR TILL FRAMGÅNG INOM VETENSKAP



Vetenskap är fullt av färdigheter som kan överföras till andra områden. Elever utvecklar färdigheter som de kommer att ha användning för både i gymnasiet och senare i livet, från att observera och mäta till att formulera hypoteser och analysera data. **Tiden som läggs på undervisning minskar och utbildare får rätt teknik för att eleverna ska kunna fortsätta att skaffa sig värdefulla färdigheter.⁵**

GÖR UNDERVISNINGEN MER VARIERAD

Vetenskap måste ses, höras, röras och upplevas. Utbildare kan använda Logitech Rugged Combo och Logitech Crayon för att erbjuda elever olika sätt att lära. Med Rugged Combo kan elever skriva, läsa eller titta på innehåll var de vill samtidigt som deras iPads är skyddade. Lägg till Logitech Crayon och appar som Kami, så kan elever rita molekyler, identifiera växter under rundvandringar i naturen eller delta i vetenskapsfokuserade skattjakter.



TEKNIK SOM VARAR

LOGITECH RUGGED COMBO



UTFORMAD FÖR KLASSRUMMET

Förseglat tangentbord och plocksäkra tangenter som förhindrar skada från spill och snabba fingrar



IPAD-SKYDD I MILITÄRKLASS

Klarar fall på upp till drygt en meter för att skydda distriktsinvesteringar

LOGITECH CRAYON



REDO ATT ANVÄNDA

Redo att användas med en knapptryckning – ingen parkoppling krävs



RULLSÄKER

Den platta formen hindrar pennan från att rulla av skrivbordet eller tappas bort



ENKEL ATT RENGÖRA

Utformad för regelbunden rengöring, testad för upp till 2 700 torkningar – vilket motsvarar 5 lektionstimmar i upp till 180 dagar i 3 år

ANVÄND EN LOGITECH-PENNA



96 %

av eleverna säger att de **föredrar att använda en Logitech-penna tillsammans med inlärningsappen⁶**





BIDRAR TILL FRAMGÅNG INOM SAMHÄLLSVETEN- SKAPERNA



Genom att göra samhällsvetenskapsinnehållet mer relevant för eleverna blir utbildarna mer effektiva. Med teknikens hjälp gör du samhällsvetenskaperna spännande och ger eleverna möjlighet att komma i kontakt med de människor, platser och idéer som format vår värld, i en tid då fokus har legat på läsnings- och matematikresultat på ett sätt som har lett till att man har undervärderat den tid som läggs på samhällsengagemang.

INTRODUCERA NYA RÖSTER

Banbrytande teknik. Förr i tiden avgjorde det geografiska läget vår tillgång till samhällsledare eller historiker. Med verktyg som Logitech Meetup kan du inte bara höra röster från hela världen, utan även interagera med dem. **Elever kan till och med få kontakt med elever i andra länder för virtuella utbytesprogram som eleverna som deltog i Connecting Youth-projektet.** Med Logitech Rugged Combo- och Logitech H111-headset kan elever från tre länder samarbeta och utbyta idéer på ett mer effektivt sätt.



CONNECTING YOUTH: VIRTUELLT UTBYTESPROGRAM

Connecting Youth är ett Pro Bildung Schule-initiativ för att öka intresset för och förståelsen av andra kulturer och även att få unga att börja lära sig engelska.

TEKNIK SOM VARAR

LOGITECH MEETUP



USB PLUG AND PLAY

Ansluts enkelt till PC- eller Mac®-dator ytterligare programvara



ENKEL ENHETSHANTERING

Full integrering med lösningar som Microsoft Teams, Zoom och andra för en enklare tillvaro

H111 HEADSETS



BRED KOMPATIBILITET

Standard ljudjack på 3,5 mm som möjliggör anslutning till många enheter



ENKEL ATT RENGÖRA

Öronkuddar i konstläder för regelbunden rengöring – upp till 2 700 torkningar – vilket motsvarar 5 lektionstimmar i upp till 180 dagar i 3 år

ÄR DU REDO ATT SÄTTA IGÅNG?

© 2023 Logitech. Logitech, Logi och deras logotyper är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Logitech Europe S.A. eller dess dotterbolag i USA och/eller andra länder. Alla övriga varumärken tillhör respektive ägare. Logitech påtar sig inget ansvar för eventuella fel som kan förekomma i denna publikation. Produkt-, pris- och funktionsinformationen häri kan komma att ändras utan föregående meddelande.

Källor

- ¹ Logitech och EdWeek. (August 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. och 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-penna som avlägsnar hindren för inläring. (2022). <https://www.logitech.com/en-us/education/education-center/case-study/christie-elementary-school.html>

logitech | for education

Kontakta Logitech Education Sales

Education@Logitech.com

logitech.com/education