

logitech

PRODUKTY LOGITECH DO CELÓW EDUKACYJNYCH

W centrum cyfrowej transformacji dla
wszystkich



logitech® | for education

TREŚCI



Wstęp	3
Współczesna szkoła	4
Wspieramy ambicje twórców polityki edukacyjnej	6
Wiodące innowacje w technologiach edukacyjnych w szkołach i szkolnictwie wyższym	7
Projektujemy z myślą o zrównoważonym rozwoju	9
Długotrwałe partnerstwa w centrum technologii edukacyjnych	11
Współpraca i nauka z innymi przedstawicielami branży	12
Kontynuacja misji Logitech	13
O Logitech	14

WSTĘP



„Rozumiemy, że dzięki projektowaniu i tworzeniu rozwiązań specjalnie dla uczniów i nauczycieli, wdrożenie technologii w klasie odbędzie się bez problemów i naprawdę poprawi doświadczenia podczas nauki. Zobowiązujemy się do wprowadzania innowacji w obecnych ramach edukacyjnych, które najlepiej służą sektorowi i bezpośrednio wpływają na wyniki edukacyjne”.

– Michele Hermann
Vice President of Education Solutions w Logitech

WSPÓŁCZESNA SZKOŁA

Od dwóch dekad trwa cyfrowa podróż w sektorze edukacji. Wraz z rozwojem i zwiększeniem dostępności technologii instytucje edukacyjne zaczęły wdrażać rozwiązania, które wspomagają i usprawniają proces nauki.

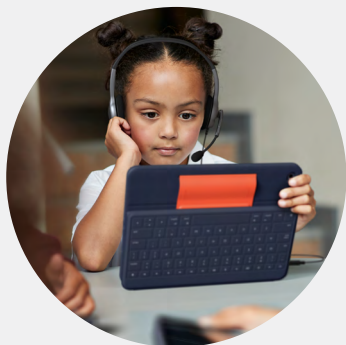


W ciągu ostatnich dwóch lat zaobserwowaliśmy, jak cyfrowa transformacja nabrała jeszcze większego tempa. Pandemia COVID-19 w ogromnym stopniu wpłynęła na długotrwałe zmiany w sektorze. Obostrzenia wprowadzone na początku 2020 r. sprawiły, że niemal z dnia na dzień nauka wielu uczniów na całym świecie, od przedszkola po szkoły wyższe, przeniosła się do świata wirtualnego.

Podobnie jak w innych sektorach, cyfrowa transformacja w branży edukacyjnej weszła na wyższe obroty. Byliśmy świadkami niesamowitej reakcji instytucji, które szybko dostosowały się do ograniczeń kontaktów personalnych, znalazły nowe rozwiązania i zapewniły ciągłość nauki w klasach.

Dziś widzimy, jak sektor ocenia bieżące potrzeby. Placówki edukacyjne muszą rozważyć inwestycję w technologię, która spełnia potrzeby współczesnej szkoły. Nie podlega wątpliwości, że nauczyciele potrzebują rozwiązań umożliwiających wysokiej jakości naukę, które wspierają:

WSPÓŁCZESNA SZKOŁA



NAUKĘ INDYWIDUALNĄ

Właściwe rozwiązania wspierają zdolność uczniów do pracy w sposób, jaki pozwoli im uzyskać najlepsze wyniki, i pomagają im skoncentrować się na czynnościach takich jak czytanie, pisanie, lekcje indywidualne, praca w aplikacji we własnym tempie lub prowadzenie badań.



NAUKĘ W MAŁYCH GRUPACH

Nauczyciele mogą pomóc uczniom w rozwijaniu umiejętności krytycznego myślenia, pracy zespołowej i umiejętności społecznych dzięki rozwiązaniom, które umożliwiają bezproblemową współpracę między uczniami oraz nauczyciela z uczniem.



NAUKĘ Z CAŁĄ KLASĄ

Dzięki technologii uczniowie mogą połączyć się z zdalnymi ekspertami lub rówieśnikami w innych placówkach, uczyć się w środowisku cyfrowym i nie tylko. To wszystko jest możliwe dzięki rozwiązaniom, które gwarantują, że każdy uczeń widzi i słyszy nauczyciela i odwrotnie. Niezależnie od lokalizacji coraz łatwiej jest również udostępnić treści.

Wspieranie edukacji jest nieodzowną częścią naszej misji w Logitech, ponieważ wiemy, że dzisiejsi uczniowie to innowatorzy jutra. Ponadto rozumiemy, jak wspierać nauczycieli, którzy odgrywają ważną rolę we wskazywaniu drogi następnemu pokoleniu.

Instytucje edukacyjne muszą coraz częściej dostosowywać się do otaczającego ich świata – wnosząc poprawki do planów nauczania, nauczając nowych umiejętności i metod. Rozwiązaniem dla tych zmian jest technologia – dzięki nowym innowacjom, które podnoszą poziom nauczania i rewolucjonizują doświadczenia uczniów. Ponieważ żyjemy w rzeczywistości coraz ściślej splecionej z Internetem i mediami społecznościowymi, technologia będzie odgrywać jeszcze większą rolę w edukacji.

WSPIERAMY AMBICJE TWÓRCÓW POLITYKI EDUKACYJNEJ

Oprócz wspierania nauczycieli podczas ich cyfrowej podróży, w Logitech ściśle dostosowujemy projekty i rozwój naszych produktów do inicjatyw osób decyzyjnych w zakresie polityki edukacyjnej i instytucji branżowych.



Pandemia rzuciła wyzwanie sektorowi, ponieważ przejście na zdalną lub hybrydową naukę się okazało się dla niektórych instytucji łatwiejsze niż dla innych. Problem dostrzeżono również w [Planie działania w dziedzinie edukacji cyfrowej](#)¹, zaktualizowanej strategii politycznej Unii Europejskiej (UE). Plan, który skupia się na przygotowaniu systemu edukacji do przyszłości pod względem umiejętności i kompetencji cyfrowych, ma na celu zwalczanie nierówności w zakresie dostępu i alfabetyzmu cyfrowego. Jego celem jest poprawa doświadczeń edukacyjnych każdego nauczyciela i ucznia.

W odpowiedzi na plan osoby decyzyjne stworzyły europejskie ramy kompetencji cyfrowych dla nauczycieli ([DigCompEdu](#)²). Określono w nich 22 kompetencje zgrupowane w sześciu obszarach: Zaangażowanie zawodowe, Zasoby cyfrowe, Nauczanie i uczenie się, Wspieranie uczniów, Ocenianie oraz Wspieranie cyfrowych kompetencji uczniów. Ramy nie skupiają się więc na umiejętnościach technicznych. Zamiast tego określają, jak można wykorzystać technologie cyfrowe do poprawy i innowacji nauki i szkoleń na wszystkich poziomach, od wczesnego dzieciństwa po szkolnictwo wyższe i edukację dorosłych, oraz do kształtowania inteligentnych społeczeństw.

Wiemy, że nauczyciele i uczniowie czerpią korzyści z wykorzystania innowacyjnych rozwiązań i ważnych szkoleń z zakresu umiejętności cyfrowych, dlatego w Logitech aktywnie wspieramy i dostosowujemy plan innowacji naszych produktów do podobnych strategii i inicjatyw.

¹ <https://education.ec.europa.eu/pl/focus-topics/digital-education/digital-education-action-plan>

² https://joint-research-centre.ec.europa.eu/digcompedu_pl

WIODĄCE INNOWACJE W TECHNOLOGIACH EDUKACYJNYCH W SZKOŁACH I SZKOLNICTWIE WYŻSZYM

W Logitech angażujemy się w rozwijanie pełnego potencjału uczniów niezależnie od ich stylu uczenia się i staramy się obudzić w nich zamiłowanie do nauki za pomocą innowacyjnych rozwiązań. W tym celu projektujemy nasze produkty zarówno dla uczniów, jak i nauczycieli, a także z ich udziałem – aby upewnić się, że wspierają one skupienie i wytrzymałość oraz wnoszą magię do edukacji.

Oczywiście wymagania sektora edukacji uległy naturalnej zmianie, która przyniosła ze sobą potrzebę stworzenia nowego rodzaju technologii edukacyjnych. Uczniowie potrzebują technologii, które wspierają naukę hybrydową, wspomagają mieszaną naukę cyfrową, są łatwe w obsłudze i trwałe, a przy tym zapewniają wysokiej jakości doświadczenia edukacyjne.

Nieustannie dążymy do stworzenia narzędzi, które mają znaczenie, opierając się na trzech kluczowych wartościach, które leżą u podstaw innowacji naszych produktów. Oto one:



PROSTOTA I ELASTYCZNOŚĆ

Tworzymy piękne, intuicyjne, gotowe do użycia rozwiązania do klas oraz innych miejsc nauki.

INNOWACYJNOŚĆ I WPŁYW

Nasze innowacje mają na celu wywarcie pozytywnego, wymiernego wpływu na doświadczenia uczniów i poprawę wyników nauczania.

DOSTĘP I INKLUZJA

Skupiamy się na pomocy wszystkim uczniom – biorąc pod uwagę każdy etap rozwoju i styl nauki każdego z nich,

Wspólnie z instytucjami edukacyjnymi wspieramy rozwój tętniących życiem środowisk edukacyjnych, jednocześnie wychodząc naprzeciw praktycznym potrzebom programów nauczania i budżetów.

Poniżej znajduje się pięć kluczowych produktów z naszej oferty edukacyjnej, które reprezentują wartości i innowacyjność produktów firmy Logitech i idealnie pasują do współczesnej szkoły:

WIODĄCE INNOWACJE W TECHNOLOGIACH EDUKACYJNYCH W SZKOŁACH I SZKOLNICTWIE WYŻSZYM



Rugged Combo 3

Smukłe, ochronne etui na klawiaturę iPada, które umożliwia uczniom pisanie, tworzenie i rozwój. Uszczelnione, odporne na podważanie klawisze i etui przewyższające wojskowe standardy ochrony przed upadkiem sprawiają, że jest to idealne narzędzie do nauki – w klasie, w domu i wszędzie tam, gdzie zawędrują Twoi uczniowie.



Rugged Combo 3 Touch

Ochronne etui na klawiaturę ze zintegrowanym gładzikiem Multi-Touch, które skutecznie zamieni iPada w minilaptopa. To oszczędny sposób na wspieranie współpracy w klasie i nauki z dowolnego miejsca.



Logitech Crayon

Zaprojektowany dla iPada rysik Logitech Crayon daje uczniom wybór, pozwalając im robić odręczne notatki, rysować, rozwiązywać problemy matematyczne i nie tylko – bez konieczności parowania.



Rysik Logitech

Zaprojektowany dla coraz powszechniejszego Chromebooka Logitech Pen to precyzyjny rysik z obsługą USI, który pozwala uczniom pisać tak łatwo jak długopisem na papierze. Logitech Pen daje kontrolę, której uczniowie potrzebują, aby wyrażać siebie, nawiązywać współpracę i więzi – samodzielnie lub podczas pracy z rówieśnikami i nauczycielami.



Logitech Scribe

Logitech Scribe to kamera do tablicy z technologią AI, która transmituje zawartość tablicy podczas spotkań wideo.

Chociaż wyposażenie każdego ucznia w odpowiednią technologię ma ogromne znaczenie, naturalnym jest, że jednocześnie pojawia się pytanie o potencjalny wpływ, jaki wytwarzanie dodatkowych narzędzi technologicznych może mieć na środowisko. To pytanie, które Logitech ma na uwadze podczas projektowania wszystkich produktów.

„W Logitech wspieramy inicjatywy akceleracji cyfrowej w edukacji dzięki bogatemu portfolio produktów dostosowanych do potrzeb współczesnej szkoły. Poprzez dodanie rysika Logitech Pen, wprowadzonego na rynek w styczniu tego roku (2022), do naszego portfolio produktów zaprojektowanych specjalnie z myślą o edukacji, pragniemy umożliwić naszym partnerom poprawę doświadczeń edukacyjnych większej liczby uczniów na całym świecie”.

– Crystal Ferreira

Global Head of Business to Business,
Commercial Organisation w Logitech

PROJEKTUJEMY Z MYŚLĄ O ZRÓWNOWAŻONYM ROZWOJU

Oprócz wyposażania uczniów w rozwiązania, które lepiej przygotowują ich na przyszłość – takie jak umiejętności twarde i miękkie zarówno w miejscu pracy, jak i w życiu osobistym – Logitech dokłada wszelkich starań, aby upewnić się, że następane pokolenie odziedziczy planetę i środowisko, które pozwolą mu żyć pełnią życia.



Firma Logitech jest zaangażowana w projektowanie z myślą o zrównoważonym rozwoju – od momentu wyboru odpowiednich surowców po potencjalny koniec życia produktu. Zdajemy sobie sprawę, że największe możliwości ograniczenia wpływu na środowisko pojawiają się na wczesnym etapie projektowania, kiedy podejmowane są kluczowe decyzje dotyczące produktu.

PROJEKTUJEMY Z MYŚLĄ O ZRÓWNOWAŻONYM ROZWOJU

Firma Logitech może poszczycić się najwyższą jakością globalnych ram i kompetencji w zakresie zrównoważonego rozwoju w branży.³ Zaliczają się do nich:

100 % 

CERTYFIKOWANEJ NEUTRALNOŚCI WĘGLOWEJ

100% portfolio produktów i operacji neutralnych pod względem emisji dwutlenku węgla w całym łańcuchu wartości (Zakres 1, 2 i 3)

65 % 

PROGRAM RECYKLINGOWANEGO TWORZYWA SZTUCZNEGO

65% myszy i klawiatur wykonanych z tworzywa sztucznego z odzysku (PCR), +15% przed pierwotnym celem

5,6 MLN 

ODPOWIEDZIALNYCH OPAKOWAŃ

Wyeliminowaliśmy lub uniknęliśmy zużycia 5,6 mln plastikowych opakowań wysyłkowych

AŻ DO 71 % 

REDUKCJI ILOŚCI OPAKOWAŃ

Do 71% mniejsze i lżejsze opakowania oraz redukcja zużycia materiałów w zależności od linii produktów

OPAKOWANIE DO CELÓW EDUKACYJNYCH

Zaprojektowane z myślą o szybkim rozpakowywaniu i skanowaniu

Ambicją firmy Logitech jest zapewnienie użytkownikom końcowym możliwości szybkiego i wygodnego ograniczenia ilości odpadów oraz wydłużenia żywotności urządzeń, komponentów i materiałów.

Rozumiemy, że narzędzia technologiczne w edukacji mogą ulegać znacznemu zużyciu, ponieważ są przekazywane od ucznia do ucznia i od klasy do klasy. Dlatego dbamy o to, aby nasze produkty były wytrzymałe, ale także łatwe do naprawy, aby mogły inspirować następne pokolenia uczniów, niezależnie od tego, jak traktowali je poprzedni użytkownicy.

„Firma Logitech jest sygnatariuszem porozumienia ONZ Global Compact. Dlatego dostosowujemy nasze programy zrównoważonego rozwoju do Celów Zrównoważonego Rozwoju ONZ, w tym celu nr 4 – Dobra jakość edukacji. Naszym celem jest projektowanie doświadczeń we właściwych obszarach, aby ułatwić dostęp do inkluzywnej i sprawiedliwej edukacji na wysokim poziomie, co oznacza projektowanie narzędzi w taki sposób, aby każdy mógł się rozwijać”.

– Robert O’Mahony
Head of Sustainability w Logitech

³ <https://www.logitech.com/pl-pl/sustainability.html>

DŁUGOTRWĄŁE PARTNERSTWA W CENTRUM TECHNOLOGII EDUKACYJNYCH

Chociaż technologia może poprawić jakość nauki i dostęp dla wszystkich uczniów, same rozwiązania nie spowodują transformacji sektora. Wymagają one nauczycieli i dydaktyków, którzy posiadają kompetencje cyfrowe i umiejętności umożliwiające im tworzenie innowacyjnych metod nauczania i uczenia się. Dlatego firma Logitech angażuje się we współpracę z instytucjami edukacyjnymi, aby pokazać im, w jaki sposób technologia może poprawić jakość nauczania i uczenia się w całej Europie.

Wraz z początkiem roku 2022 firma Logitech z dumą rozpoczęła współpracę z [European Schoolnet](https://www.eun.org)⁴, siecią 33 europejskich ministerstw edukacji, aby wesprzeć inicjatywę [Future Classroom Lab](https://fcl.eun.org/logitechdigcompedu_en)⁵, inspirującego środowiska nauki w Brukseli, które zachęca odwiedzających do ponownego rozważenia roli technologii i designu w szkole.

Misją European Schoolnet jest wspieranie interesariuszy z sektora edukacji w Europie podczas transformacji procesów edukacyjnych w społeczeństwach cyfrowych XXI wieku.

Organizacja skupia się na umiejętnościach i rolach nauczycieli, różnych stylach uczenia się, projektowaniu środowiskowym, rozwiązaniach IT oraz trendach społecznych, które mają wpływ na edukację. Firma Logitech dostarczy Future Classroom Lab wysokiej jakości systemy i narzędzia do wideokonferencji zaprojektowane specjalnie do celów edukacyjnych, aby pokazać, jak mogą wyglądać przestrzenie edukacyjne, w których zastosowano technologię zaprojektowaną specjalnie dla ich potrzeb.



„Od 2012 roku European Schoolnet umożliwia dostawcom technologii edukacyjnych prezentowanie ich pomysłów na nowe środowiska edukacyjne i wyjaśnianie, w jaki sposób projektowana przez nich technologia może wspierać innowacyjne podejścia pedagogiczne w XXI wieku. Dlatego z wielką przyjemnością witamy firmę Logitech w naszej społeczności Future Classroom Lab. Nie możemy się doczekać współpracy na rzecz bardziej innowacyjnej i inkluzywnej edukacji w Europie i poza nią”.

– **Marc Durando**
Executive Director w European Schoolnet

⁴ <https://www.eun.org>

⁵ https://fcl.eun.org/logitechdigcompedu_en

WSPÓŁPRACA I NAUKA Z INNYMI PRZEDSTAWICIELAMI BRANŻY

Firma Logitech jest dumnym wystawcą na wiodących wydarzeniach w branży, podczas których prezentuje pełne portfolio innowacyjnych rozwiązań i współpracuje z innymi firmami z różnych sektorów.



Na przykład, biorąc udział w Bett 2022, największym europejskim wydarzeniu poświęconym technologii edukacyjnej, firma Logitech znalazła się w centrum najważniejszych rozmów, które mają dziś miejsce w sektorze edukacji. Uzyskaliśmy w ten sposób platformę, za pomocą której możemy zaprezentować rozwiązania mające wpływ na zajęcia w dzisiejszych szkołach, jednocześnie przedstawiając innowacje z całego portfolio firmy Logitech, które mogą stać się inspiracją dla alternatywnych pomysłów i sposobów nauczania. Od rozwiązań w zakresie wideokonferencji dla streamerów, specjalistycznych narzędzi dla twórców treści i wysokowydajnych urządzeń peryferyjnych dla potrzeb e-sportu, nauczyciele mogą czerpać inspirację do tworzenia cyfrowych metod nauki indywidualnej, w małych grupach i w gronie całej klasy w szkoleniowie niższym i wyższym.

„Bett, podobnie jak inne kluczowe wydarzenia, jest doskonałą okazją do poznania innych przedstawicieli branży. Spotykając się twarzą w twarz, możemy dzielić się doświadczeniami i prezentować najnowsze innowacje w sektorze edukacji – od bezpieczeństwa w Internecie po przygotowanie do nauki w przyszłości. Jesteśmy dumni, że możemy wspierać naszych klientów we wszystkich obszarach edukacji i zaprezentować pełen zakres naszych rozwiązań”.

– Yalcin Yilmaz
Vice President Europe Region w Logitech

KONTYNUACJA MISJI LOGITECH

Nauczyciele, uczniowie, rodzice i opiekunowie, instytucje branżowe, osoby decyzyjne, partnerzy handlowi, dostawcy technologii i nie tylko odegrali kluczową rolę w kształtowaniu niedawnej, szybkiej transformacji cyfrowej w sektorze edukacji.

Nie ulega wątpliwości, że zmiany, które pociągnęła za sobą pandemia, będą miały trwały wpływ na sektor i wiemy, że kanał nadal ciężko pracuje, aby wesprzeć szkoły w cyfrowej transformacji.

Chociaż wspieranie nauczycieli podczas cyfrowej podróży jest nie lada wyzwaniem, w Logitech skupiamy się na przyszłości branży.

Ponieważ instytucje edukacyjne coraz częściej starają się nadążyć za zmieniającym się wokół nich światem cyfrowym, wiemy, że nowe i ekscytujące innowacje, takie jak rzeczywistość wirtualna (VR) i rzeczywistość rozszerzona (AR) wpłyną na sektor w nadchodzących latach. Ponadto innowacje takie jak sztuczna inteligencja (AI) w edukacji, które mogą udostępnić każdemu uczniowi spersonalizowane doświadczenie edukacyjne, w dalszym stopniu zrewolucjonizują naukę w ciągu zaledwie kilku lat.

Wraz z ciągłym wdrażaniem wysokiej jakości rozwiązań cyfrowych zaobserwujemy, że sektor z czasem zaakceptuje wszystkie style uczenia się. A Logitech, wraz z pomocą naszych partnerów, znajdzie się w centrum cyfrowej rewolucji.



„Dzięki kanałowi Logitech staramy się być nową twarzą dla naszych klientów, za pośrednictwem naszej rozbudowanej sieci sprzedawców w sektorze edukacyjnym i wyspecjalizowanych partnerów MŚP w Europie, aby lepiej wesprzeć szkoły, uczniów i nauczycieli podczas transformacji cyfrowej edukacji.”

– Sandro Fulgheri
Head of Education Europe

O LOGITECH

Firma Logitech pomaga wszystkim ludziom realizować swoje pasje, projektując rozwiązania, dzięki którym każdy może tworzyć, osiągnąć wyznaczone cele i cieszyć się ze swoich osiągnięć. Logitech projektuje i tworzy produkty, które łączą ludzi dzięki komputerom, grom, nagraniom, streamingowi i muzyce.

Do marek firmy Logitech należą Logitech, Logitech G, ASTRO Gaming, Streamlabs, Blue Microphones i Ultimate Ears. Założona w 1981 roku firma Logitech International z siedzibą w Lozannie w Szwajcarii jest szwajcarską spółką publiczną notowaną na szwajcarskiej giełdzie SIX Swiss Exchange (LOGN) i na Nasdaq Global Select Market (LOGI). Znajdź Logitech pod adresem www.logitech.com, na stronie firmy lub @Logitech

Skontaktuj się z działem firmy Logitech do celów edukacyjnych pod adresem education@logitech.com