



# NOTEBOOK PC Z WINDOWS 10 PRO I MICROSOFT TEAMS

bezpieczne i uniwersalne narzędzie  
do nauki zdalnej dziś i jutro

# KOMPUTER z systemem operacyjnym Windows 10 Pro - uniwersalne, bezpieczne narzędzie do nauki

---

Przenośny komputer PC zwany również laptopem lub notebookiem jest najlepszym urządzeniem do zdalnej nauki w domu. Komputer przenośny jest uniwersalny, pozwala na optymalne wsparcie nauczania dzięki szerokiej dostępności oprogramowania, można do niego podłączyć dowolne urządzenie zewnętrzne, np. drukarkę, skaner, tablicę multimedialną, telefon, aparat fotograficzny oraz peryferia dla nauczycieli i uczniów ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi.

## Kompletne rozwiązanie

Współczesne komputery przenośne to kompletne rozwiązanie do nauki, są wyposażone w kamery internetowe, mikrofony i głośniki, posiadają klawiaturę i touchpad zastępujący myszkę. Możesz zatem wziąć udział w lekcji on-line albo napisać na nim wypracowanie od razu po wyjęciu komputera z pudełka, nie musisz inwestować w dodatkowe kosztowne akcesoria. W razie potrzeby twoja stara, dobra pamięć USB też będzie na nim działać. Dobrej jakości komputer sprawdzi się w nauczaniu zdalnym dziś i będzie służył przez następnych kilka lat w szkole, po powrocie z kwarantanny.

## Dlaczego Windows 10 Pro?

Windows 10 Pro jest de facto standardem w szkołach. Wszyscy go znają. Wybierając Windows 10 Pro wiesz, że Twoi nauczyciele i uczniowie od razu zaczną wykorzystywać go do edukacji, co jest szczególnie istotne w obecnej sytuacji kiedy nie ma czasu na długofalowe przygotowywanie uczniów i nauczycieli do nowych rozwiązań.

## Windows 10 Pro to także naturalne środowisko wszystkich platform nauczania zdalnego.

Mechanizmy systemu Windows 10 Pro pozwalają na zapewnienie bezpiecznego środowiska do nauki, pracy i zdobywania wiedzy, zaś możliwość centralnego zarządzania i zdalnej pomocy zwiększa prawdopodobieństwo skutecznego wdrożenia w proces zdalnej edukacji także osób nie posiadających kompetencji cyfrowych.

Wbudowane w Windows 10 Pro zabezpieczenia antywirusowe pomagają chronić uczniów i nauczycieli przed złośliwym oprogramowaniem, zaś mechanizmy wbudowane w przeglądarkę internetową Microsoft Edge ostrzegają przed wchodzeniem na potencjalnie niebezpieczne strony internetowe.

System Windows 10 Pro pozwala na łatwe zarządzanie kontami użytkowników z zastosowaniem standardowych mechanizmów, a co za tym idzie dobrą ochronę danych

osobowych i ułatwia zachowanie zgodności z przepisami RODO. Ponadto dzięki dostępnym mechanizmom centralnego zarządzania można kontrolować sposób wykorzystania urządzeń do celów edukacyjnych.

Centralne zarządzanie komputerami z Windows 10 Pro oraz Windows 10 Education pozwala na łatwe włączenie ich do domeny szkolnej lub systemu Windows Intune for Education po zakończeniu obecnej sytuacji i powrocie urządzeń do szkół, dzięki czemu możliwe jest utworzenie z nich pełnowartościowych pracowni szkolnych.

Długi okres wsparcia technicznego dla Windows 10 Pro i stale dostarczane aktualizacje zapewniają znacznie dłuższy czas życia rozwiązań w porównaniu z urządzeniami opartymi na konkurencyjnych platformach.

Ujednolicenie środowiska pracy niezależnie od rodzaju urządzenia pozwala na łatwe wykorzystanie różnych komputerów w jednej placówce dydaktycznej, zapewniając identyczne wyniki i taki sam komfort pracy.

## Liczy się to co w środku

Wydajność jest ważna bo komputery będą wykorzystywane bardzo intensywnie do pracy z wieloma aplikacjami w tym przeglądarką internetową, bogatymi, multimedialnymi treściami edukacyjnymi przy jednoczesnym połączeniu audio i wideo przez Internet. Potrzebny będzie wydajny wielordzeniowy procesor Intel® Core™.

Komputery z procesorami Intel® Core™ pomagają opracować program nauczania przedmiotów ścisłych, umożliwiając nauczycielom realizowanie praktycznego i spersonalizowanego nauczania, które przygotowuje uczniów do nowoczesnego rynku pracy.

Notebooki Dell przeznaczone dla Edukacji z myślą o najmłodszych użytkownikach mają również wzmocnioną obudowę oraz są odporne na przypadkowe upadki (potwierdzone standardem MIL-STD) np. ze szkolnej ławki.

# Przykładowe specyfikacje komputerów edukacyjnych

	Wersja standardowa	Wersja ekonomiczna
Ekran	Zintegrowany z komputerem o przekątnej 15'6" i rozdzielczości 1920x1080	
Klawiatura	QWERTY międzynarodowa	
Pamięć RAM	8GB, możliwość rozbudowy do 64GB	
Procesor	Intel® Core™ i5 8265U ze zintegrowaną grafiką Intel UHD 620	Intel® Core™ i3 8145U ze zintegrowaną grafiką Intel UHD 620
Dysk	co najmniej 256 GB	
Bateria	56 WHr „smart” lithium-ion 4 cell z funkcją Express Charge*	
Sieć	Intel® Dual Band Wireless AC 9560 (802.11ac), Bluetooth 5.0	
Złącza	HDMI, 1xUSB typ C, 2xUSB 3.x typ A, wspólny port dla słuchawek i mikrofonu, RJ-45	
Multimedia	Zintegrowana w obudowie kamera HD, mikrofon i głośniki	
Masa komputera	Ok. 2 kg	
Zasilanie	Zasilacz producenta komputera 65W	
Bezpieczeństwo	TPM 2.0 sprzętowy, czytnik linii papilarnych	
Gwarancja	3 letnia	
Rekomendowane oprogramowanie	pakiet biurowy Microsoft Office w umowach licencjonowania grupowego dla edukacji, usługa Office 365 A1	

\*Funkcja Express Charge pozwala naładować laptopa do poziomu 80% w ciągu 1h



# Microsoft dla szkół – bezpłatny Office 365 A1



**Szkoły, w tym wszyscy nauczyciele oraz uczniowie, mogą bezpłatnie korzystać z usługi Office 365 A1,** zawierającej **Microsoft Teams**, aplikacje Word, Excel, PowerPoint i OneNote w wersji online, oraz inne aplikacje i narzędzia do zdalnej edukacji.

**Microsoft Teams** łączy w sobie elementy komunikacji i współpracy grupowej, przekazywania treści, oceniania prac uczniów oraz połączenia aplikacji edukacyjnych w jednym miejscu.

**Do najważniejszych funkcji Microsoft Teams należą:** Prowadzenie spotkań i lekcji online, z możliwością prowadzenia prezentacji, proste udostępnianie treści uczniom, prowadzenie wspólnych notesów, przypisywanie zadań do wykonania i nadawanie ocen.

## **Nauka w dowolnym miejscu i czasie**

Publikuj materiały edukacyjne online lub prowadź zajęcia zdalnie w formie interaktywnej. Nauczyciele i uczniowie mogą korzystać ze wspólnego interfejsu w ramach **Microsoft Teams**, by uczyć się, komunikować i współpracować.

## **Uczenie zdalne**

Materiały i zadania mogą być publikowane online, a uczniowie mogą mieć do nich dostęp z dowolnego miejsca na Ziemi. Dzięki aplikacji **Teams** uczniowie mają dostęp do materiałów, mogą współpracować z innymi, kontaktować się z nauczycielem, a także przysyłać wykonane zadania. Nauczyciele zaś mogą przeglądać i sprawdzać prace studentów i przysyłać im informacje zwrotne.

## **Zajęcia online**

Nauczyciele mogą prowadzić zajęcia zdalnie, w formie online. Jest to możliwe dzięki funkcjom udostępniania prezentacji i tablicy cyfrowej. Podczas trwania zajęć zarówno uczniowie, jak i nauczyciel mogą komunikować się za pomocą tablicy przy użyciu tekstu pisanego, audio lub wideo. Ponadto zajęcia mogą być nagrywane i odtwarzane w trybie offline w dowolnym momencie.

**Więcej na temat Office 365 dla Edukacji na stronie**  
<https://aka.ms/ZdalnaNauka>

