

# ZORIN

*- czyli system operacyjny stworzony z myślą o konserwatywnych  
użytkownikach Windowsa i MACa.*



Marta Grzechowiak  
Agata Śmiałko

5.01.2022

## Informacje ogólne

### Wersje

Ultimate, Lite

Core, Education

### Dodatkowe informacje

## Wymagania sprzętowe

## Instalacja

Kolejne kroki instalacji

Kolejne kroki instalacji

Kolejne kroki instalacji

## Dlaczego warto wybrać Zorin?

Środowisko podobne do Windowsa.

Różnorodność wersji.

Zoom, Spotify i inne

Obsługa EXE podobna jak na Windowsie.

Sprawność przy starszych urządzeniach.

Popularne programy i aplikacje.

Integracja z androidem.

**ZORIN** jest dystrybucją opartą na Ubuntu, stworzoną z myślą o osobach, które chciałyby rozpocząć swoją przygodę z Linuksem lub uczynić z niego główny system operacyjny, jednocześnie nie zmieniając swoich nawyków/przyzwyczajzeń wyrobionych na przestrzeni lat korzystania z Windsowsa/macOS-a. Jest on wyposażony w aplikację **WINE**, która umożliwia użytkownikom uruchamiać wiele programów z systemu Windows.

Celem producentów było zapewnienie alternatywy dla systemu Windows i umożliwienie korzystania ze wszystkich funkcji w Linuksie bez komplikacji.

Pierwsza wersja pojawiła się ok. 11 lat temu. Aktualizacja następuje kilka razy do roku. Aktualnie możemy wyróżnić kilka wersji:

1. **Ultimate**
2. **Core**
3. **Lite**
4. **Education**



Jej koszt to **39 euro**. W przeciwieństwie do wersji bezpłatnej posiada wersje z **dodatkowymi tematami, aplikacjami biznesowymi i multimedialnymi** oraz **zainstalowanymi już grami**.

Wersja **Lite** jest lekką wersją Zorin OS ze środowiskiem graficznym XFCE zamiast Gnome, która pozwala na zainstalowanie i wygodne korzystanie z systemu nawet na 15-letnich sprzętach

Wersja **Core** jest po prostu wersją darmową.  
Natomiast wersja **Education** jest wersją przeznaczoną dla uczniów. Posiada więcej edukacyjnych aplikacji i gier.

- ▶ Zorin wyposażony jest w przeglądarkę internetową **Firefox** oraz program **LibreOffice** umożliwiający codzienną pracę nad dokumentami.
- ▶ Posiada również edytor obrazów **Gimp**, odtwarzacz muzyczny **Rhythmbox** oraz odtwarzacz filmów i narzędzie do jego edycji **Pitivi**.
- ▶ Nie brakuje w nim również **sklepu**, w którym możemy zakupić interesujące nas aplikacje.
- ▶ W ustawieniach wyglądu można wybrać **układ interfejsu** przypominający tego z Windowsa czy Mac OS.



The screenshot displays the Sklep Zorin application store interface. At the top, there are tabs for 'All', 'Installed', and 'Updates', along with a search icon and window controls. The 'Featured Application' section highlights 'FLOKK', a Google Contacts manager for Flutter, with a green banner and a preview of the application. Below this, the 'Categories' section shows six filterable categories: Audio & Video, Communication & News, Productivity, Games, Graphics & Photography, and Add-ons. The 'Editor's Picks' section features a row of eight application tiles, each with an icon, name, and a five-star rating: Ymuse, Flutter Gallery, LibrePCB, Mattermost De..., Minetest, MicroKbS, openscad, and SameBoy. The bottom of the screen shows a system tray with various icons and the date/time 'sob 08:26'.

Rysunek: Sklep Zorin.

- ▶ 5 12 MB RAM
- ▶ Procesor 1 GHz x86
- ▶ 5 GB wolnego miejsca na dysku
- ▶ Karta graficzna działająca z minimalną rozdzielczością 800 x 600 (1024 x 768 rekomendowane)
- ▶ Napęd DVD lub port USB

Należy pamiętać aby podczas instalacji już na samym początku **wybrać język polski**. Bardzo ważny jest też **dostęp do internetu** w trakcie instalacji. Dzięki niemu system będzie mógł zaktualizować się przed uruchomieniem i pobrać dodatkowe kodeki i wtyczki. Bez znaczenia, czy posiadasz starszy czy nowszy sprzęt. Instalator Zorin OS wyposażony jest w **większość starszych i nowszych sterowników do kart sieciowych, dźwiękowych czy graficznych nawet tych od Nvidia**.

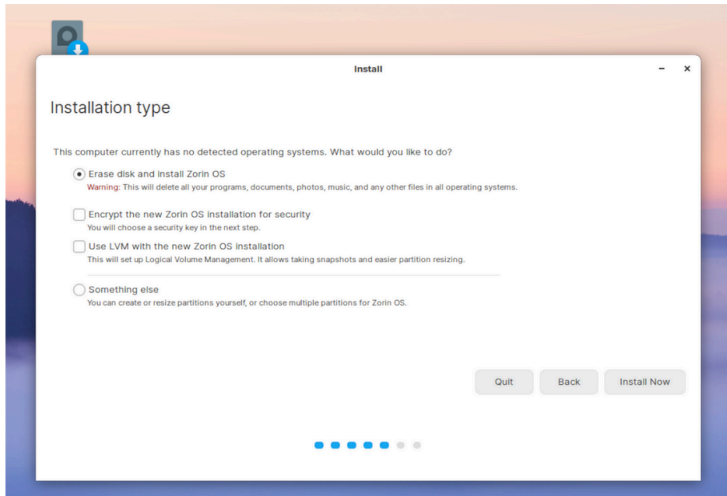
Krok 1: Znajdź na pulpicie ikonę „Install Zorin OS 15.3” i kliknij ją myszą, aby uruchomić instalator.

Krok 2: Wybierz język w instalatorze. Następnie znajdź przycisk „Kontynuuj”, aby przejść do następnej strony w instalatorze.

Krok 3: Wybierz układ klawiatury na stronie układu klawiatury. Następnie kliknij przycisk „Kontynuuj”, aby przejść do następnej strony w instalatorze.

Krok 4: Wybierz „Pobierz aktualizacje podczas instalowania Zorin OS” i „Zainstaluj oprogramowanie innej firmy do grafiki i sprzętu Wi-Fi oraz dodatkowych formatów multimedialnych”. Następnie kliknij „Kontynuuj”, aby przejść do następnej strony.

Krok 5: Wybierz „Wymaż dysk i zainstaluj Zorin OS”, aby wymazać cały dysk twardy i zainstalować system operacyjny. Lub, jeśli jesteś zaawansowanym użytkownikiem Linuksa, wybierz inny typ instalacji. Wybierz „Zainstaluj teraz”, aby przejść do następnej strony.



Krok 6: Po wybraniu opcji „Zainstaluj teraz” Zorin będzie wymagał ustawienia strefy czasowej i konta użytkownika. Zrób to, a następnie kliknij „Kontynuuj”.

Po skonfigurowaniu strefy czasowej i konta użytkownika Zorin OS 15.3 rozpocznie się instalowanie na Twoim komputerze. Usiądź wygodnie i bądź cierpliwy. Po zakończeniu procesu odłącz USB i uruchom ponownie! Po ponownym uruchomieniu będziesz używać Zorin OS 15.3!

7 powodów, dla których  
warto wybrać Zorin.

Zorin OS 16 przynosi wiele odświeżonych wizualnie stylów interfejsu imitujących wygląd Windowsa 10, 11 oraz macOS-a Monterey, jednocześnie zachowując układ znany ze środowiska GNOME. Dostępne style różnią się w kwestii rozmieszczenia poszczególnych ikon i elementów interfejsu oraz obierają odmienne podejście do aspektów funkcjonalnych i użytkowych. W ten sposób układ imitujący środowisko znane z systemu Windows korzysta z menu oferowanego wraz z KDE, a interfejs inspirowany macOS-em skłania się bardziej ku rozwiązaniom z GNOME. Nie są to zatem proste skórki zmieniające wygląd i feeling systemu, a daleko sięgające modyfikacje.



Jak już wcześniej zostało wspomniane, dystrybucję Zorin możemy mieć m.in w takich wersjach jak **Core**, **Pro** oraz **Lite**.

**Wersja Pro** wyróżnia się obecnością oprogramowania przeznaczonego dla szeroko rozumianej branży kreatywnej oraz dostępem do kompletnej bazy oficjalnych stylów interfejsu, uwzględniając wygląd Windowsa 11 oraz macOS-a Monterey.

**Wersja Core** dostępna jest bezpłatnie. Cechuje się łatwością obsługi, przystępnością dla początkujących użytkowników, dzięki starannie zaprojektowanemu ekranowi powitalnemu i podpowiedziom, a także obecnością licznych rozwiązań podnoszących komfort korzystania z systemu jak Wsparcie dla aplikacji Windows. **Wersja Lite** została opracowana z myślą o starszych, mało wydajnych komputerach i charakteryzuje się głęboko sięgającymi zmianami zorientowanymi przede wszystkim wokół środowiska graficznego.

Istotną nowością wprowadzoną wraz z nową odsłoną systemu jest zapewnienie natywnego wsparcia dla dodatkowych repozytoriów z oprogramowaniem, co zaowocowało obecnością popularnych programów jak Zoom i Spotify. Zorin OS 16 domyślnie wspiera pliki instalacyjne o następujących rozszerzeniach:

- ▶ APT
- ▶ Flatpak
- ▶ Snap
- ▶ .deb
- ▶ AppImage
- ▶ .exe oraz .msi

W pierwszym przypadku ogromna zasługa przypada firmie **Valve**, znanej przede wszystkim z powodu gier (Counter-Strike, Half-Life, DOTA 2) oraz opracowania i rozwijania platformy Steam.

Oprócz tego stale rozwijana jest obiecująca technologia o nazwie **Proton**, mająca na celu umożliwienie prawidłowego działania gier napisanych z myślą o platformie Microsoftu na innych systemach operacyjnych.

W zakresie oprogramowania wyróżniają się dwie pozycje - **WINE** oraz **PlayOnLinux**. Wspomniany duet umożliwia instalację oraz korzystanie z programów napisanych z myślą o Windowsie.

Podczas próby otworzenia pliku EXE system zaoferuje instalację „Wsparcie dla Aplikacji Windows” , czyli duetu wspomnianych programów skrytych pod znacznie bardziej zrozumiałą nazwą.

Przy temacie instalacji zostało wspomniane, że wiek komputera nie jest istotny. Szczególnie jeżeli chodzi o Wersja Lite, która przez wzgląd na swoją naturę, działa sprawniej.

Wiele dystrybucji opartych na Ubuntu korzysta ze wspólnych repozytoriów oprogramowania, jednak różnią się w zakresie ich funkcjonowania. Dlatego też aplikacja działająca wzorowo na dystrybucji X może sprawiać problemy na dystrybucji Y.

Zorin OS 16 został skonfigurowany w sposób zapewniający prawidłowe wsparcie i funkcjonowanie licznych rozwiązań oraz narzędzi bez konieczności sięgania po porady dostępne w sieci wskazujące, jak można zainstalować pliki i biblioteki wymagane do prawidłowego działania wybranych programów.

Aplikacja **Zorin Connect** pozwala na eliminację części niedogodności Robocika poprzez wykorzystywanie bezprzewodowej synchronizacji danych między PC z Zorin OS i smartfonem z Androidem. Z założenia takie działania mają zapewnić wygodną i komfortową pracę przy wykorzystaniu kilku urządzeń, ponieważ dzięki temu można przykładowo:

- ▶ Przeglądać zdjęcia i obrazki zapisane na smartfonie,
- ▶ Przesyłać pliki i linki między urządzeniami.
- ▶ Sterować komputerem za pomocą smartfona,
- ▶ Odczytywać i odpisywać na wiadomości SMS/MMS z poziomu komputera.

Nie da się ukryć, że dystrybucja Zorin jest przystępna i łatwa w obsłudze dla nowych użytkowników. Należy jednak mieć na uwadze pewnego rodzaju "wady".

- ▶ **Nowe układy interfejsu są zarezerwowane wyłącznie dla użytkowników wersji Pro.**

Osoby korzystające z wersji Core mogą skorzystać z motywów przypominających Windowsa 7 lub środowisko GNOME. Można natomiast z odrobiną wysiłku, nieco spersonalizować system.

- ▶ **Domyślnie zainstalowanych jest mnóstwo (potencjalnie zbędnych) programów.**

Zorin OS 16 domyślnie oferuje długą listę aplikacji kierowanych do różnych grup odbiorców.

- ▶ **Powolne tempo aktualizacji.**

- [1] [informatique.mania.com](http://informatique.mania.com).  
Jak pobrać i zainstalować zorin?
- [2] [komputerswiat.pl](http://komputerswiat.pl).  
*Linux dla każdego - Zorin OS 11.*