

Instalacja Oracle VirtualBox - instrukcja

Data utworzenia dokumentu - 29.09.2026 r.

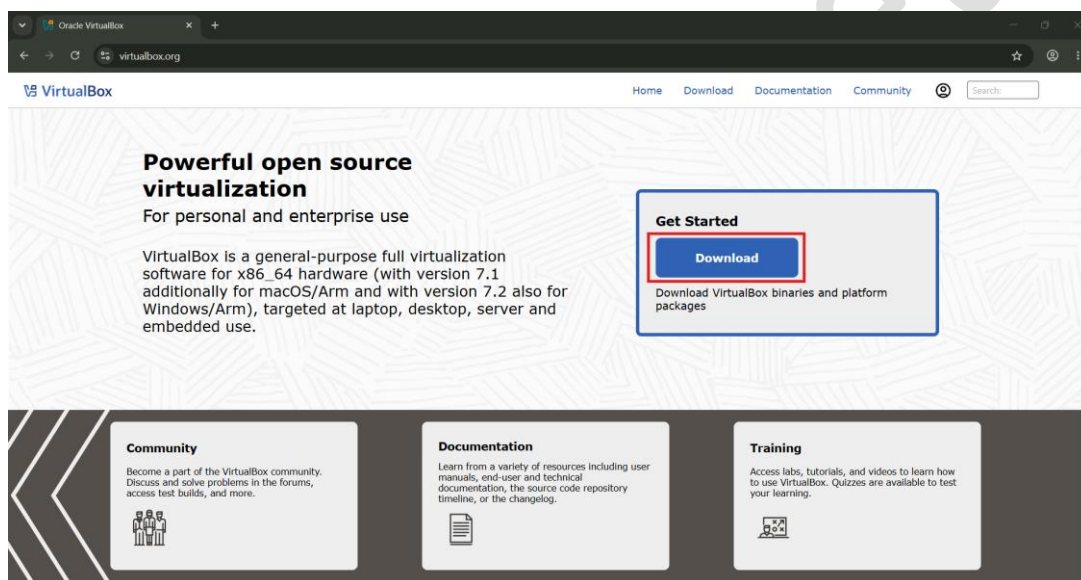
Oracle VirtualBox to darmowe narzędzie, które pozwala uruchomić inny system operacyjny (np. Linux lub starszą wersję Windowsa) wewnątrz Twojego obecnego systemu, jako tzw. maszynę wirtualną.

Poniżej znajdziesz instrukcję krok po kroku, jak przygotować program do pracy.

Krok 1: Wejdź na oficjalną stronę pobierania

Pobieraj oprogramowanie **wyłącznie** z oficjalnej strony producenta.

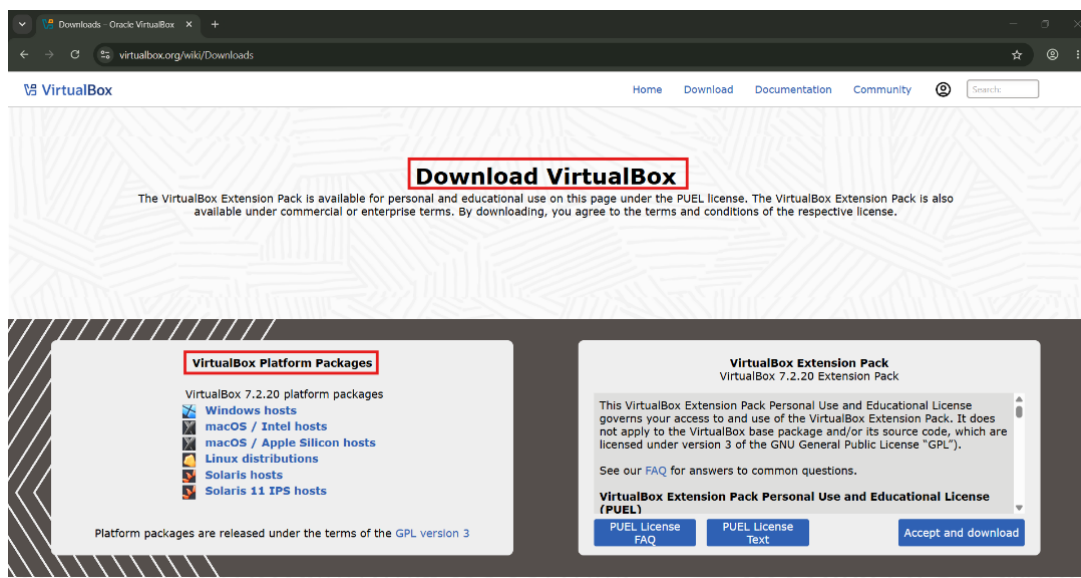
1. Otwórz przeglądarkę internetową.
2. Wejdź pod adres: [virtualbox.org](https://www.virtualbox.org).
3. Kliknij duży, rzucający się w oczy przycisk **Download** (Pobierz).



Krok 2: Pobierz instalator dla swojego systemu

Na stronie pobierania (Downloads) zobaczysz sekcję **VirtualBox Platform Packages**. Wybierz link odpowiadający Twojemu systemowi operacyjnemu:

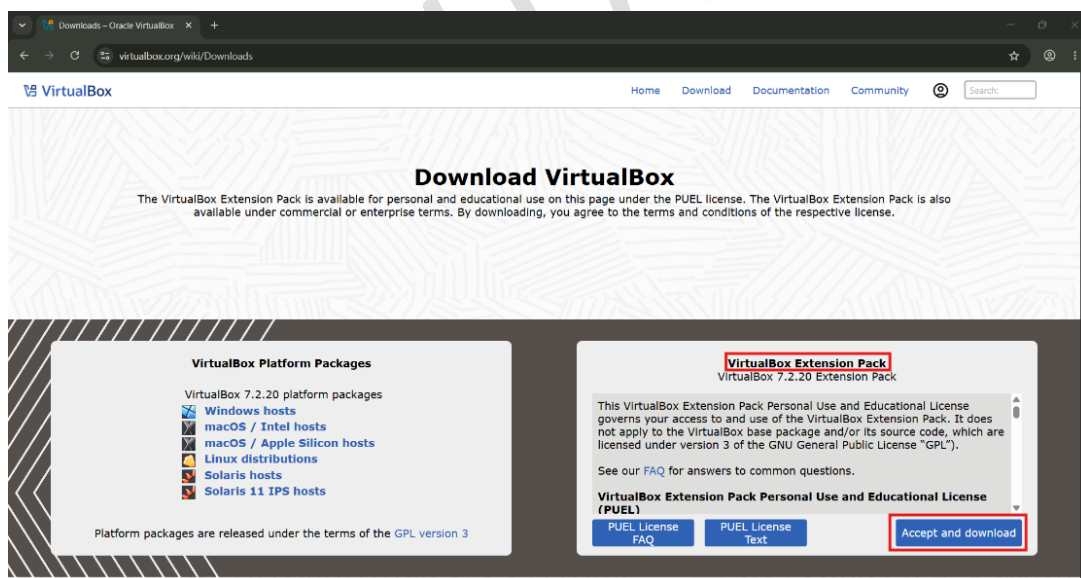
- **Windows hosts:** dla systemu Windows 10 oraz 11.
- **macOS / Intel hosts:** dla komputerów Mac z procesorami Intel.
- **Linux distributions:** dla systemów Linux (np. Ubuntu, Debian, Mint).



Krok 3: Pobierz Extension Pack (Zalecane działanie)

Ten niewielki dodatek jest bardzo ważny - dodaje obsługę szybszych portów USB (2.0 i 3.0), szyfrowanie dysków oraz obsługę kamer internetowych.

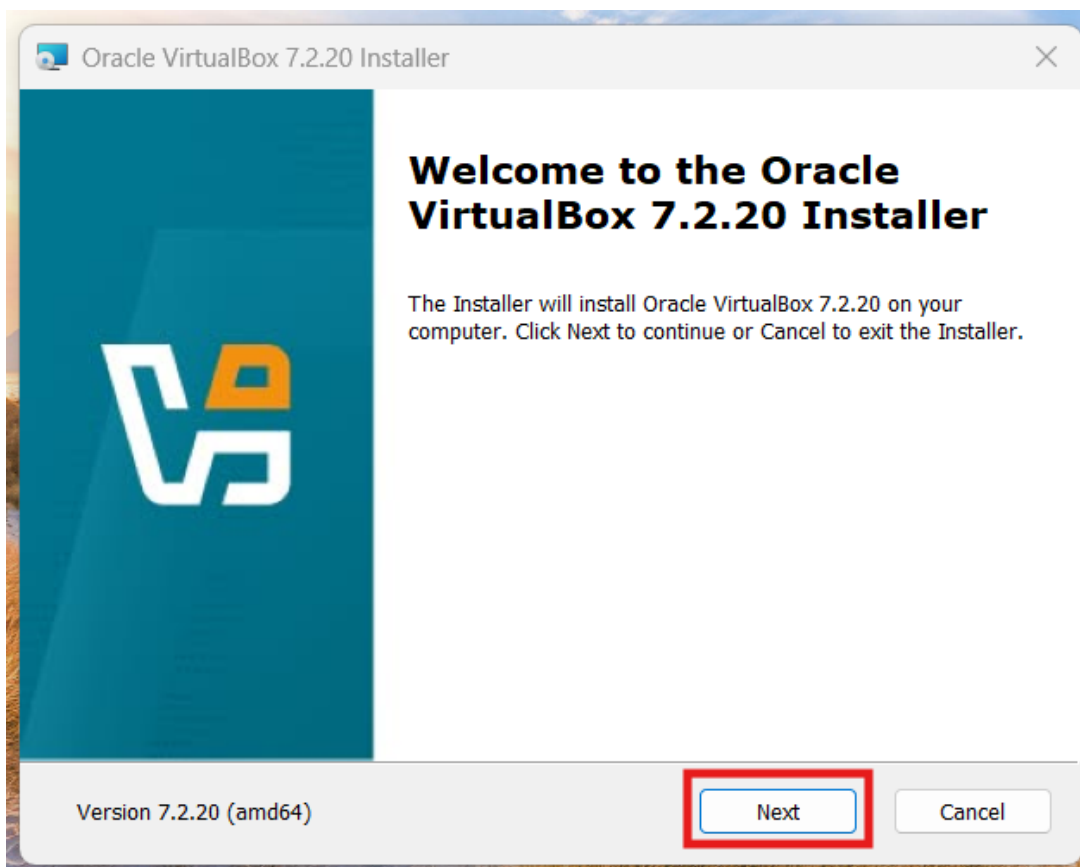
1. Na tej samej stronie pobierania zjedź nieco niżej do sekcji **VirtualBox Extension Pack**.
2. Kliknij link **Accept and download** (*Zaakceptuj i pobierz*) i pobierz plik.
3. Zachowaj go - przyda się zaraz po zakończeniu głównej instalacji.



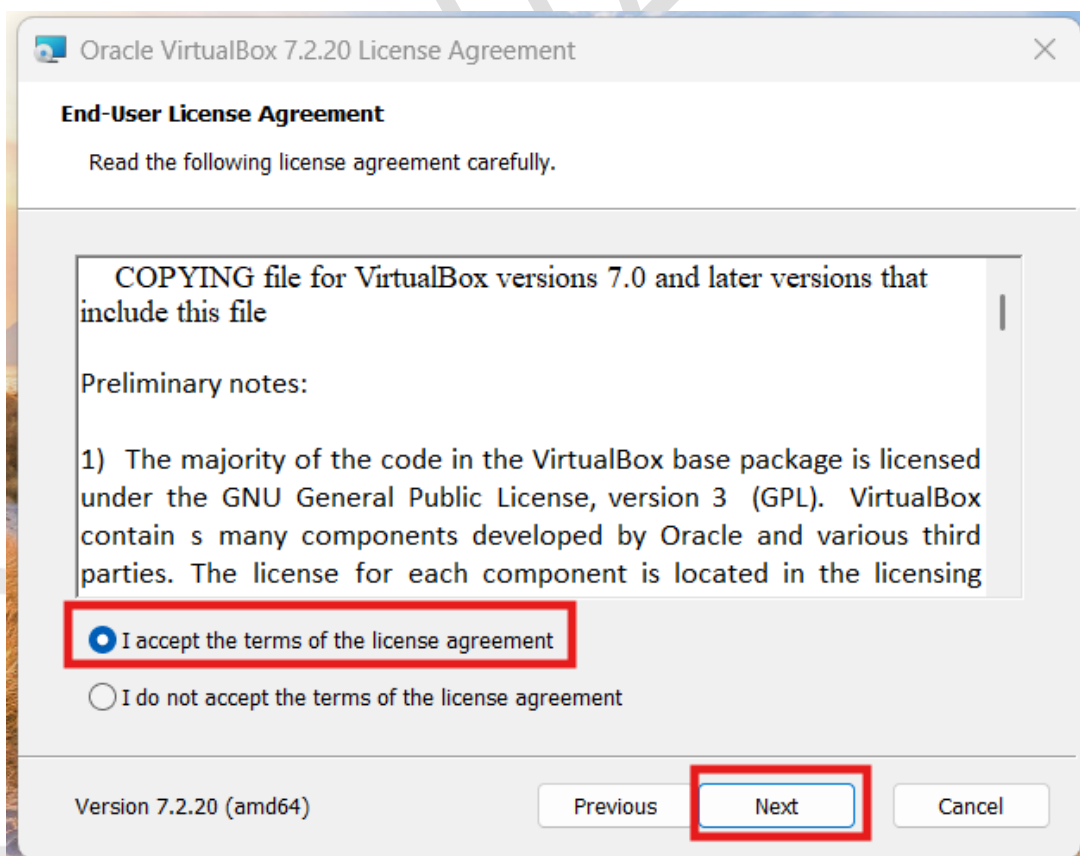
Krok 4: Uruchom instalator VirtualBox

Znajdź pobrany plik instalacyjny (np. VirtualBox-7.2.x-Win.exe) i uruchom go.

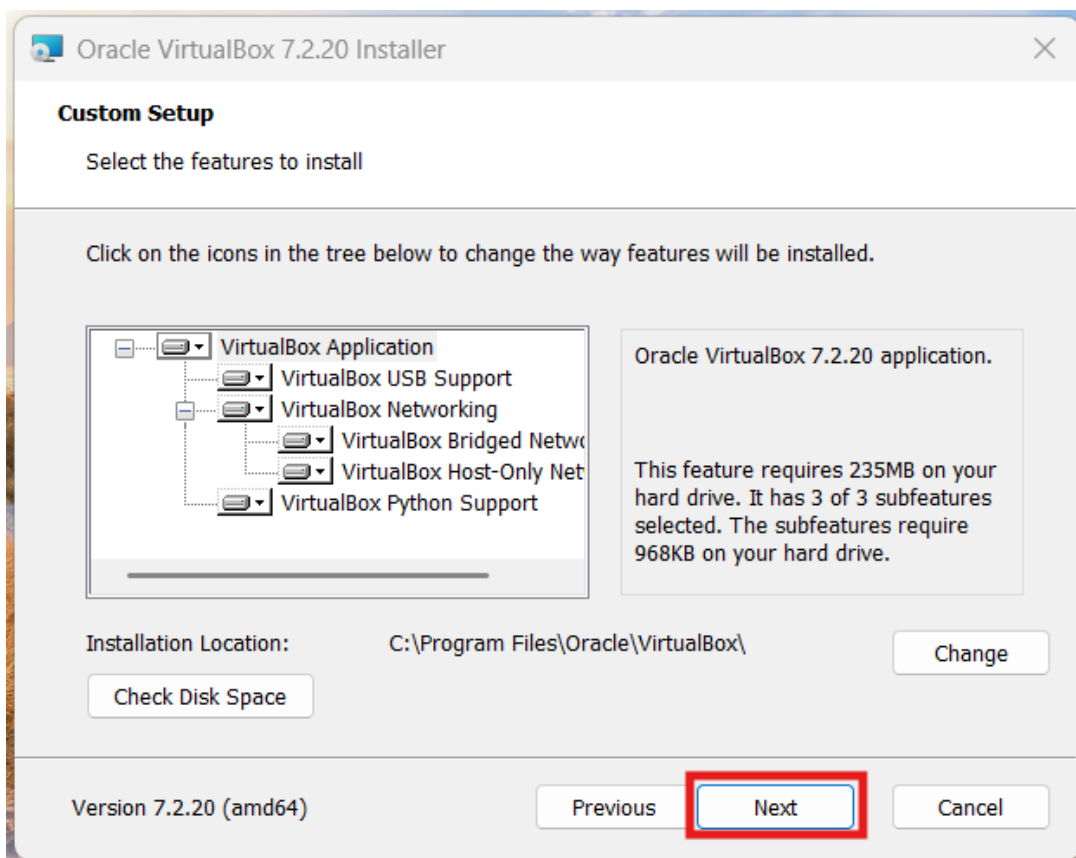
1. Pojawi się okno, w przypadku tego dokumentu: **Welcome to the Oracle VirtualBox 7.2.20 Installer**. Kliknij przycisk **Next** (*Dalej*).



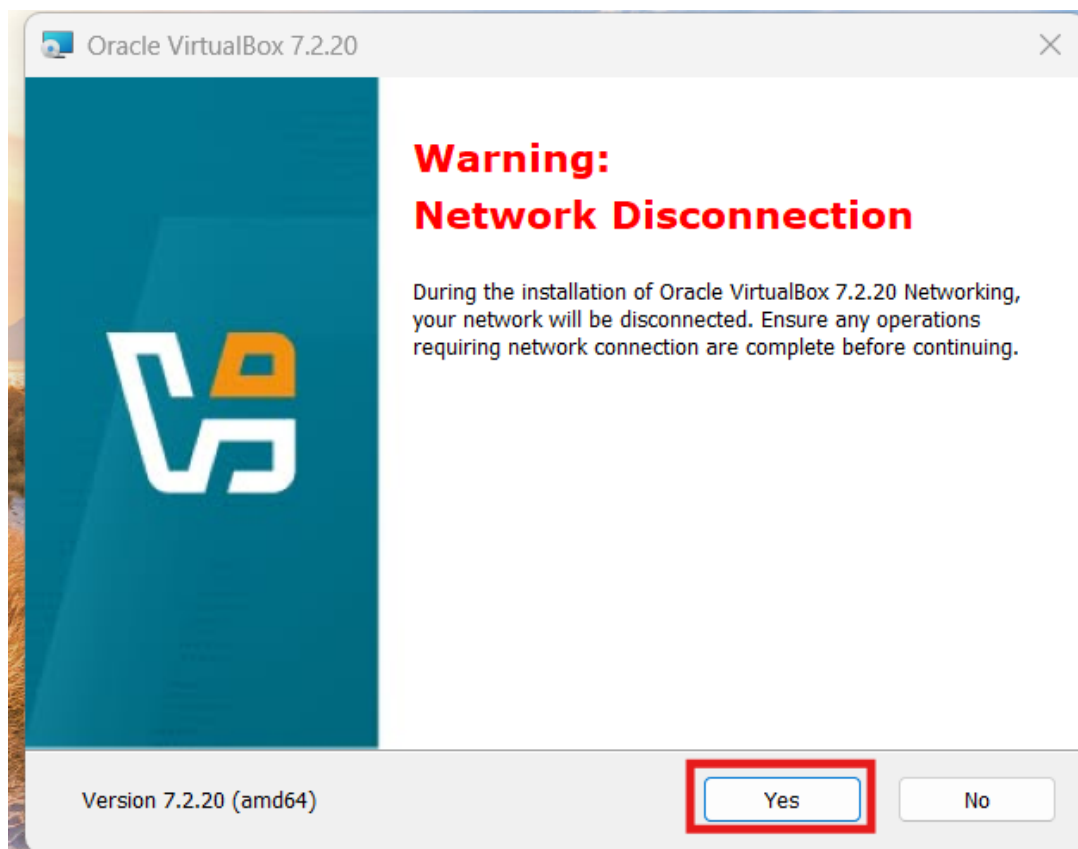
2. Przeczytaj licencję **End-User License Agreement**. Zaznacz opcję **I accept the terms of the license agreement** (*Akceptuję warunki umowy*) i kliknij **Next** (*Dalej*).



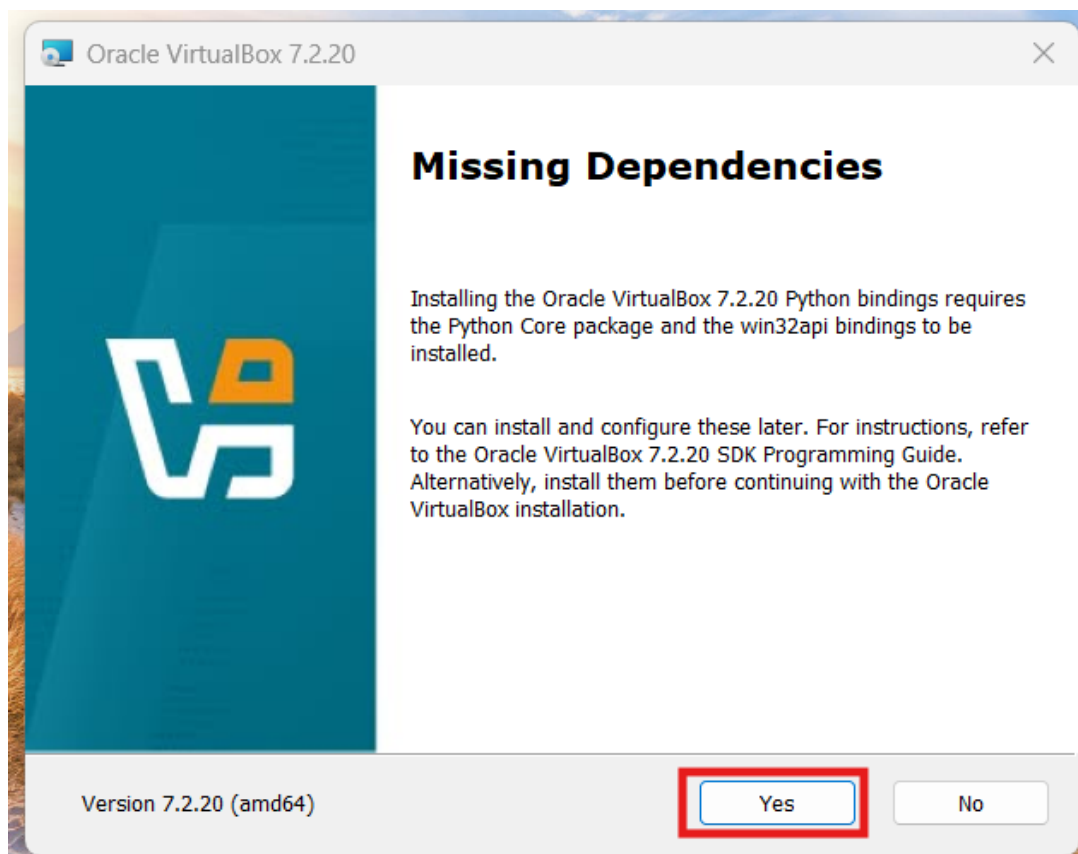
3. W oknie **Custom Setup** (*Niestandardowe ustawienia*) zobaczysz listę funkcji, które zostaną zainstalowane oraz ścieżkę instalacji. Najlepiej pozostawić wszystko na ustawieniach domyślnych i po prostu kliknąć **Next** (*Dalej*).



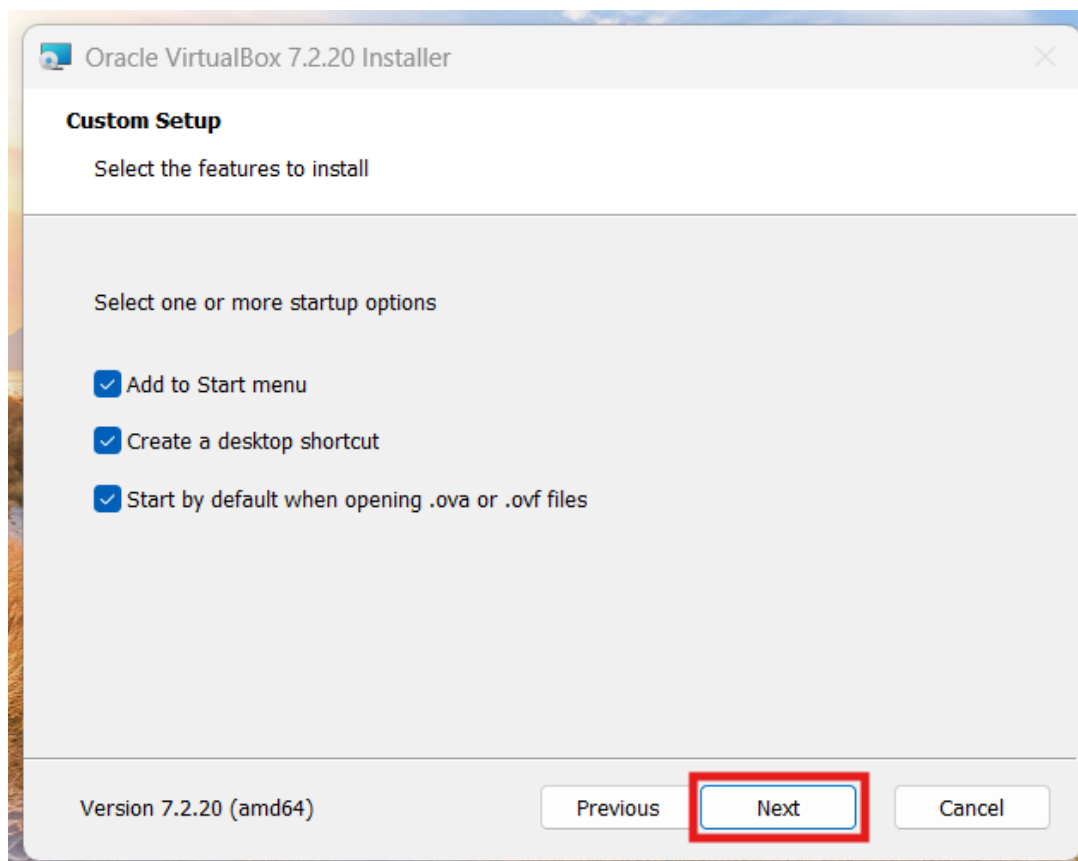
4. **Uwaga:** Komunikat **Warning: Network Disconnection** oznacza, że instalator na chwilę zresetuje Twoje połączenie internetowe, aby skonfigurować wirtualne karty sieciowe. Kliknij **Yes** (*Tak*), aby zaakceptować.



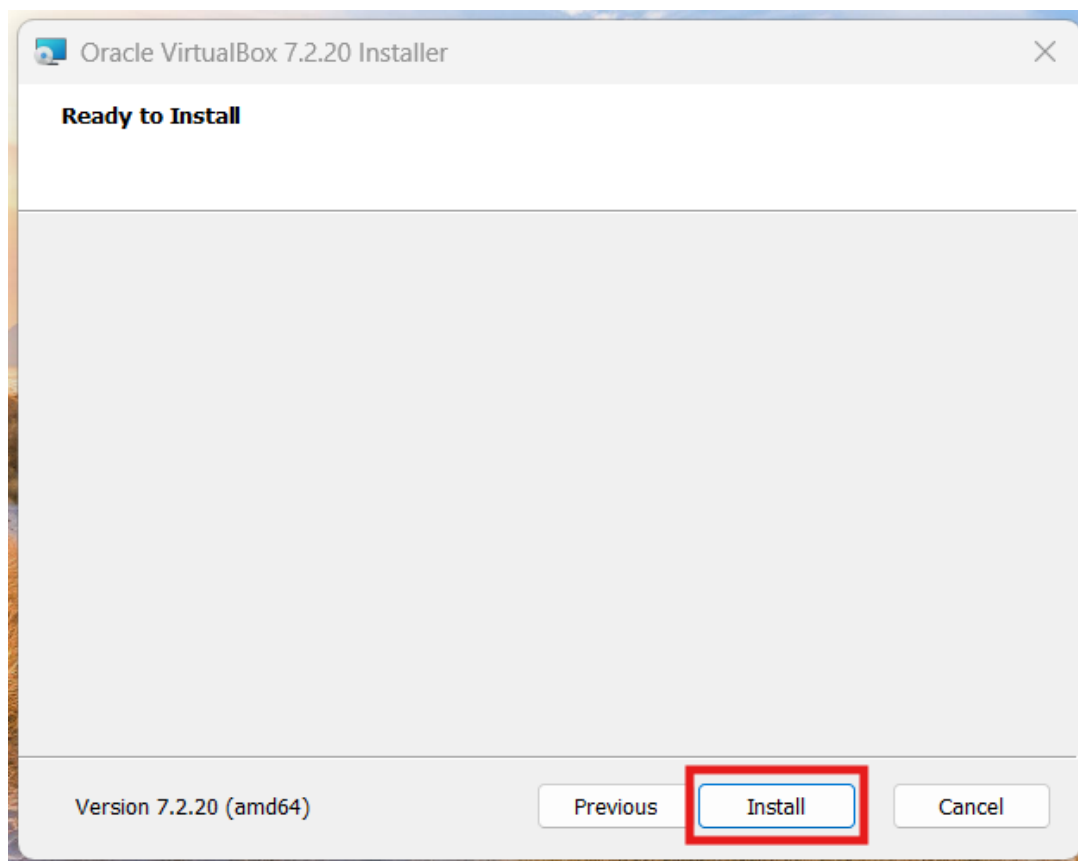
5. Okno **Missing Dependencies** (*Brakujące zależności*) poinformuje Cię o braku pakietu Python Core, możesz to zignorować i kliknąć **Yes** (chyba że planujesz w przyszłości sterować VirtualBoxem za pomocą skryptów języka Python).



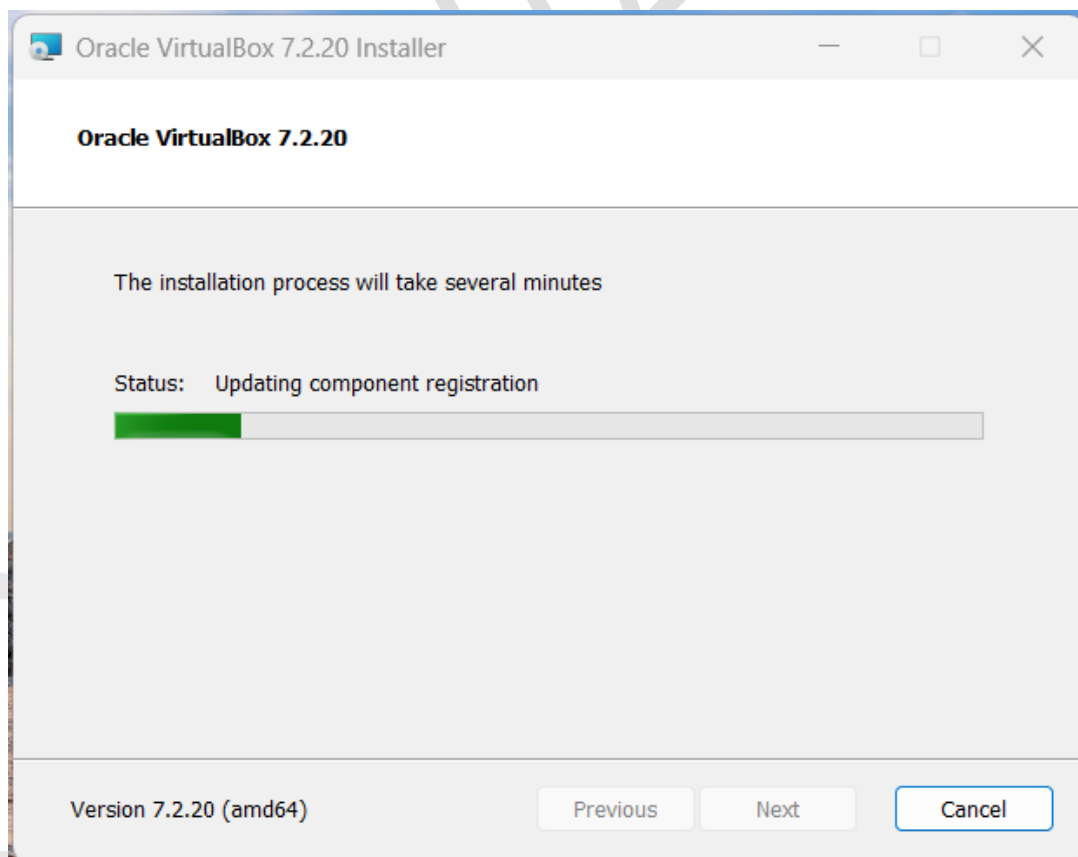
6. W kolejnym oknie **Custom Setup** (*Niestandardowe ustawienia*) możesz wybrać opcje startowe: **Add to Start menu** (*Dodanie do menu Start*), **Create a desktop shortcut** (*Utworzenie skrótu na pulpicie*) oraz przypisanie plików maszyn wirtualnych do tego programu. Pozostaw zaznaczone opcje i kliknij **Next** (*Dalej*).



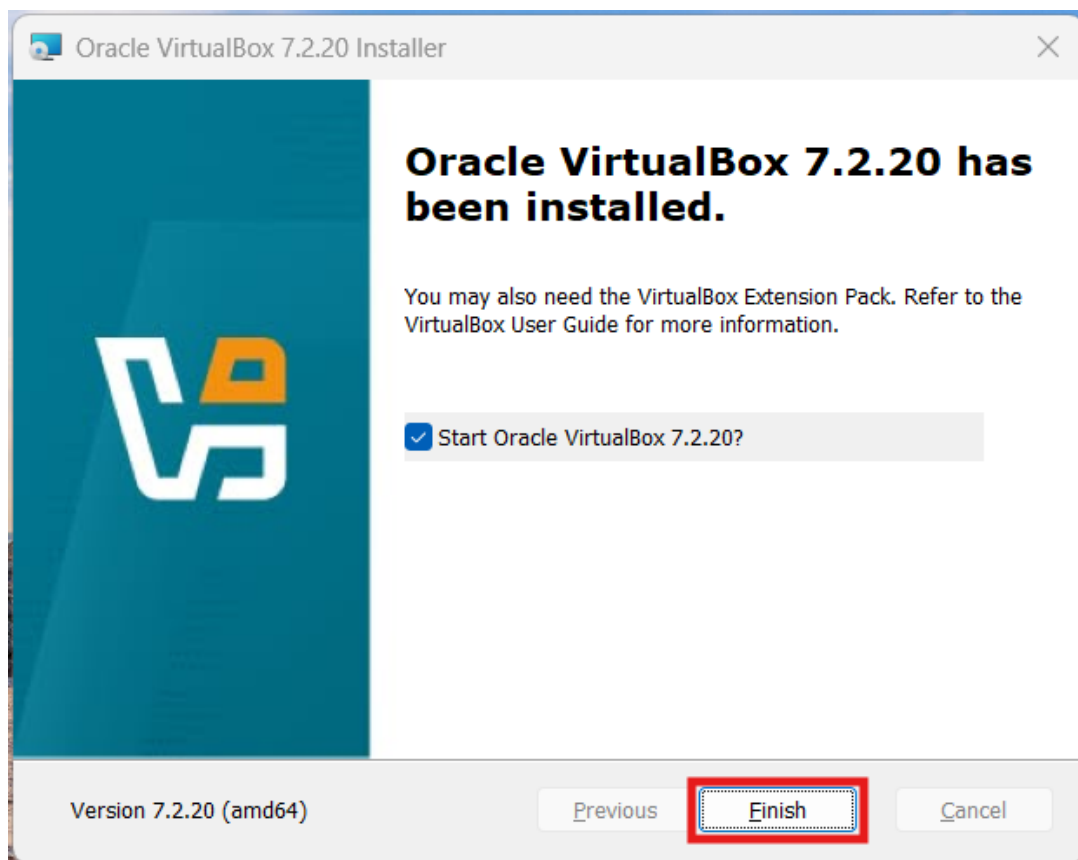
7. Na ekranie **Ready to Install** (*Przygotowany do instalacji*) kliknij przycisk **Install** (*Zainstaluj*), aby rozpocząć właściwy proces instalacji. (W tym momencie Windows może zapytać Cię o uprawnienia administratora - kliknij **Yes**).



8. Zobaczysz pasek postępu. Poczekaj kilkanaście/kilkadziesiąt sekund, aż zielony pasek dojdzie do końca. Kliknij **Next** (*Dalej*).



- Na koniec pojawi się komunikat, że program został zainstalowany (**Oracle VirtualBox has been installed**). Pozostaw zaznaczone pole **Start Oracle VirtualBox** (*Uruchom program*) i kliknij **Finish** (*Zakończ*).

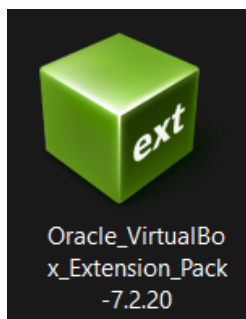


- Po kliknięciu **Finish**, program uruchomi się automatycznie i będzie gotowy do pracy (oraz do opcjonalnego zainstalowania Extension Packa z poprzedniej instrukcji).

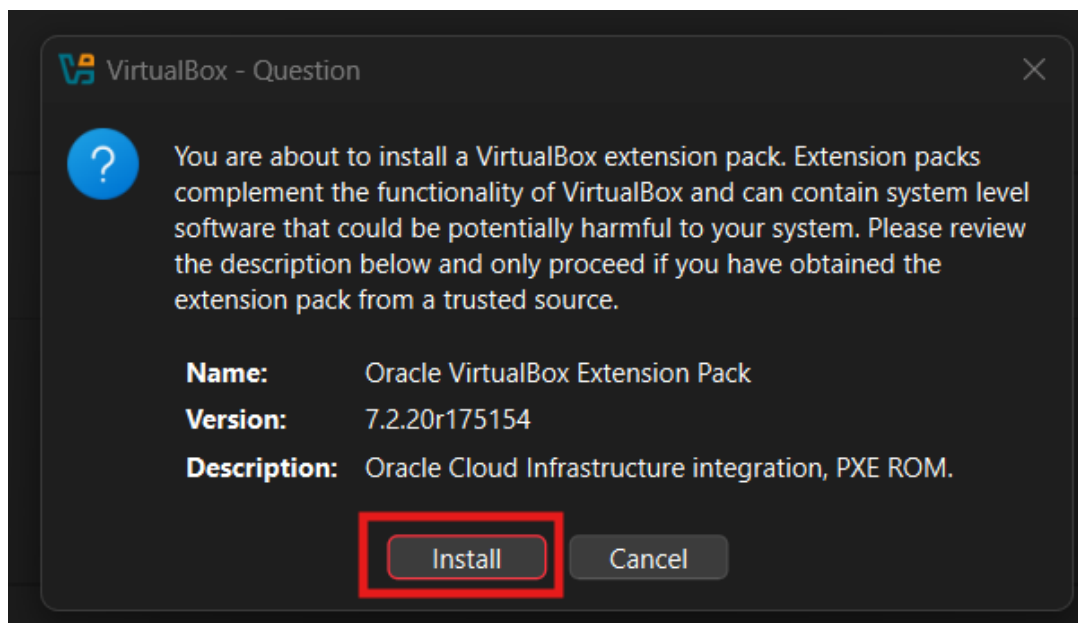
Krok 5: Zainstaluj Extension Pack

Ostatnim krokiem jest dodanie pobranego wcześniej rozszerzenia.

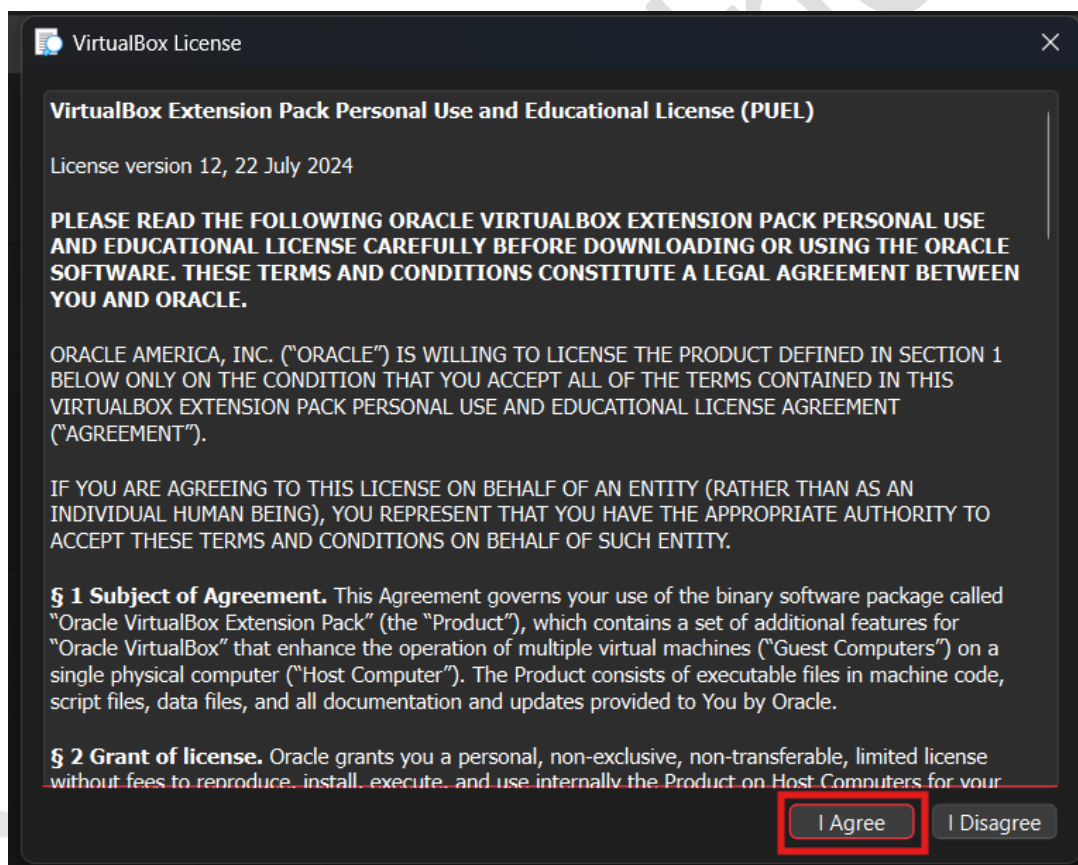
- Mając włączony program VirtualBox, znajdź na dysku pobrany w Kroku 3 plik Extension Pack (zazwyczaj ma zieloną ikonkę).



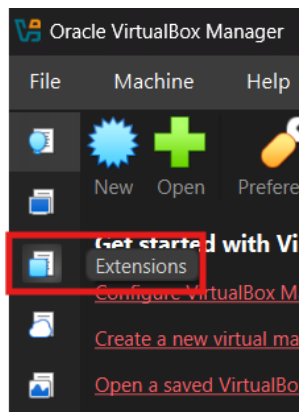
- Kliknij go dwukrotnie.
- W oknie programu VirtualBox pojawi się prośba o potwierdzenie. Kliknij **Install** (*Zainstaluj*).



4. Przewiń regulamin na sam dół (w przeciwnym razie przycisk akceptacji będzie zablokowany) i kliknij **I Agree** (Zgadzam się).

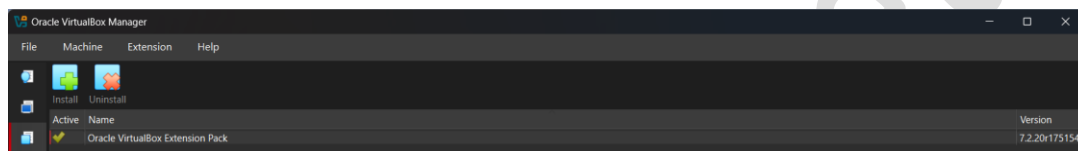


Informacje o zainstalowanych rozszerzeniach można znaleźć bezpośrednio w głównym oknie programu (Oracle VirtualBox Manager). W głównym oknie programu zwróć uwagę na wąski, ciemny panel po lewej stronie i kliknij trzecią ikonę od góry (przedstawiającą niebieski element). W głównej części okna wyświetli się menedżer rozszerzeń.



Jeśli instalacja przebiegła pomyślnie, na liście zobaczysz pozycję **Oracle VirtualBox Extension Pack**. Obok nazwy, w kolumnie **Active**, powinien znajdować się symbol zielonego ptaszka, oznaczający, że rozszerzenie jest aktywne. Po prawej stronie widoczny będzie również numer wersji (np. 7.2.x).

Z poziomu tego ekranu możesz w przyszłości zarządzać rozszerzeniami, korzystając z widocznych na górze przycisków **Install** (Zainstaluj) oraz **Uninstall** (Odinstaluj).



Gotowe! Program jest teraz poprawnie zainstalowany, skonfigurowany i gotowy do tworzenia Twoich pierwszych maszyn wirtualnych.