Dane aktualne na dzień: 23-11-2026 06:08

Link do produktu: https://keypl.pl/windows-11-enterprise-cyfrowa-aktywacja-online-p-122.html



Windows 11 Enterprise LTSC 2024 licencja cyfrowa ESD

Cena brutto	**139,99 zł**
Cena netto	**113,81 zł**
Dostępność	**Dostępny**

Opis produktu

Licencja Microsoft ESD – wysyłka elektroniczna

Informacje o licencji

- ✔ Produkt: **Microsoft Windows 11 Enterprise LTSC 2024**
- ✔ Edycja oparta na systemie Windows 11 w wersji **24H2**
- ✔ Aktywacja przy użyciu oficjalnych mechanizmów aktywacyjnych producenta
- ✔ Licencja umożliwiająca aktywację produktu na **1 stanowisku komputerowym**
- ✔ Wersja językowa: dowolna, w tym język polski
- ✔ Architektura systemu: **64-bit**
- ✔ Link do pobrania oprogramowania
- ✔ Aktualizacje jakościowe i poprawki bezpieczeństwa zgodnie z cyklem życia produktu
- ✔ Szybka dostawa drogą elektroniczną
- ✔ Wsparcie techniczne w przypadku problemów z instalacją lub aktywacją
- ✔ Instrukcja instalacji i aktywacji krok po kroku
- ✔ Brak fizycznego nośnika DVD, USB oraz naklejki COA

Ważne: Windows 11 Enterprise LTSC 2024 jest oddzielną edycją systemu. Klucz należy stosować z właściwym obrazem instalacyjnym Windows 11 Enterprise LTSC 2024.

Forma dostawy: produkt jest dostarczany elektronicznie (ESD). Po zakupie otrzymasz wiadomość zawierającą klucz produktu, instrukcję oraz informacje potrzebne do instalacji. Nie wysyłamy pudełka ani fizycznego nośnika.

Microsoft Windows 11 Enterprise LTSC 2024

Stabilna, długoterminowo obsługiwana edycja systemu Windows 11 przeznaczona przede wszystkim dla organizacji oraz urządzeń realizujących określone i niezmienne zadania.

Windows 11 24H2 Kanał LTSC Wsparcie do 09.10.2029 Zaawansowane zabezpieczenia Wersja 64-bit

Windows 11 Enterprise LTSC 2024 – stabilność i kontrola w środowisku firmowym

Microsoft Windows 11 Enterprise LTSC 2024 jest specjalistyczną edycją systemu Windows 11 należącą do kanału **Long-Term Servicing Channel**. Została opracowana dla organizacji, które potrzebują stabilnego środowiska operacyjnego,

wysokiego poziomu bezpieczeństwa oraz ograniczenia częstych zmian funkcjonalnych.

W przeciwieństwie do standardowych wydań Windows 11, system LTSC nie otrzymuje regularnie nowych wersji funkcjonalnych zmieniających interfejs lub sposób działania systemu. W okresie wsparcia otrzymuje przede wszystkim aktualizacje jakościowe, poprawki bezpieczeństwa i poprawki niezawodności.

Windows 11 Enterprise LTSC 2024 bazuje na rozwiązaniach wprowadzonych w Windows 11 24H2 i zawiera funkcje klasy Enterprise związane z ochroną danych, zarządzaniem urządzeniami, kontrolą aplikacji oraz obsługą rozbudowanych środowisk IT.

Informacja o przeznaczeniu LTSC: Microsoft kieruje kanał LTSC głównie do urządzeń specjalnego przeznaczenia oraz środowisk, w których funkcje i sposób działania systemu powinny pozostać możliwie niezmienne przez dłuższy czas. Przed zakupem warto upewnić się, że taki model obsługi odpowiada zastosowaniu danego komputera.

Najważniejsze zalety Windows 11 Enterprise LTSC 2024

□□

Długoterminowa stabilność

System zachowuje spójny zestaw funkcji i nie przechodzi co roku na kolejne wydanie funkcjonalne Windows 11.

□□

Zabezpieczenia klasy Enterprise

Rozbudowane mechanizmy ochrony tożsamości, danych, urządzeń i uruchamianych aplikacji.

□□

Kontrolowany model aktualizacji

Aktualizacje skupiają się przede wszystkim na bezpieczeństwie, jakości i niezawodności, a nie na częstym dodawaniu nowych funkcji.

□□

Zaawansowane zarządzanie

System jest przygotowany do współpracy z domeną, zasadami grupy, usługami zarządzania urządzeniami i infrastrukturą organizacji.

□□

Spójne środowisko pracy

Ograniczenie zmian funkcjonalnych ułatwia utrzymanie zgodności z aplikacjami, sterownikami i procedurami obowiązującymi w firmie.

⚙

System do zadań specjalnych

Dobre rozwiązanie dla urządzeń i stanowisk, których konfiguracja powinna działać w możliwie niezmienionej formie przez wiele lat.

Czym jest kanał LTSC?

Skrót **LTSC** oznacza **Long-Term Servicing Channel**, czyli kanał długoterminowej obsługi. Jego głównym założeniem jest utrzymanie stabilnej platformy systemowej bez obowiązku instalowania kolejnych corocznych wersji Windows 11.

W standardowym kanale obsługi Microsoft regularnie publikuje nowe wydania funkcjonalne. Mogą one wprowadzać nowe aplikacje, funkcje, elementy interfejsu oraz zmiany w sposobie działania systemu. W LTSC najważniejsze są przewidywalność i ciągłość konfiguracji.

- brak corocznej migracji do kolejnych wydań funkcjonalnych Windows 11,
- regularne poprawki bezpieczeństwa i aktualizacje jakościowe,
- ograniczenie zmian mogących wpływać na środowisko pracy,
- łatwiejsze testowanie zgodności aplikacji oraz sterowników,
- możliwość korzystania z tego samego wydania przez cały jego cykl życia.

Okres wsparcia: Windows 11 Enterprise LTSC 2024 został wydany 1 października 2024 roku, a zakończenie jego wsparcia zaplanowano na **9 października 2029 roku**.

Dla kogo przeznaczony jest Windows 11 Enterprise LTSC 2024?

Edycja LTSC jest szczególnie przydatna tam, gdzie komputer lub urządzenie realizuje konkretne zadania, a częste zmiany systemu operacyjnego nie są pożądane.

Stanowiska produkcyjne

Komputery współpracujące z maszynami, urządzeniami pomiarowymi, systemami sterowania i specjalistycznym oprogramowaniem.

Systemy sprzedażowe i usługowe

Terminale sprzedażowe, stanowiska obsługi klienta, kioski informacyjne oraz komputery wykonujące ściśle określone zadania.

Laboratoria i diagnostyka

Stanowiska wymagające przewidywalnej konfiguracji i zgodności ze specjalistycznym sprzętem lub oprogramowaniem.

Firmowe stacje robocze

Wybrane stanowiska administracyjne, projektowe lub techniczne, dla których priorytetem jest kontrola zmian systemowych.

Infrastruktura organizacji

Urządzenia działające w domenie i zarządzane za pomocą zasad bezpieczeństwa, narzędzi administracyjnych oraz systemów MDM.

Środowiska o stałej konfiguracji

Komputery, na których zestaw aplikacji, sterowników i funkcji powinien pozostać niezmienny przez dłuższy czas.

Najważniejsze funkcje Windows 11 Enterprise LTSC 2024

- **BitLocker** – szyfrowanie dysków i ochrona danych zapisanych na urządzeniu.
- **BitLocker To Go** – możliwość ochrony obsługiwanych nośników wymiennych.
- **Hyper-V** – platforma wirtualizacji umożliwiająca uruchamianie maszyn wirtualnych.
- **Windows Sandbox** – izolowane środowisko do bezpiecznego uruchamiania aplikacji i plików.
- **Pulpit zdalny** – możliwość zdalnego łączenia się z komputerem.
- **Active Directory** – możliwość dołączenia urządzenia do firmowej domeny.

- **Zasady grupy** – rozbudowane zarządzanie ustawieniami systemu i użytkowników.
- **Windows Hello for Business** – bezpieczne uwierzytelnianie użytkowników.
- **Credential Guard** – ochrona poświadczeń z wykorzystaniem zabezpieczeń opartych na wirtualizacji.
- **Microsoft Defender Application Control** – kontrola uruchamiania zaufanych aplikacji i kodu.
- **AppLocker** – możliwość określania, które aplikacje mogą być uruchamiane przez użytkowników.
- **Windows Defender Firewall** – wbudowana zapora sieciowa systemu Windows.
- **Secure Boot** – ochrona procesu uruchamiania komputera.
- **Virtualization-Based Security** – izolowanie wybranych mechanizmów zabezpieczeń.
- **Obsługa urządzeń mobilnych i MDM** – możliwość centralnego wdrażania zasad i konfiguracji.

Windows 11 Enterprise LTSC 2024 a zwykły Windows 11 Enterprise

Cecha	Windows 11 Enterprise	Windows 11 Enterprise LTSC 2024
Model obsługi	Standardowy kanał wydań Windows	**Długoterminowy kanał LTSC**
Nowe wydania funkcjonalne	Publikowane cyklicznie	Nie są instalowane corocznie w ramach tego samego wydania LTSC
Aktualizacje bezpieczeństwa	Tak	Tak
Zmiany funkcjonalne podczas eksploatacji	Większy zakres zmian	Ograniczony zakres zmian
Przeznaczenie	Typowe komputery firmowe i użytkowe	Głównie urządzenia specjalnego przeznaczenia i środowiska o stałej konfiguracji
Microsoft Store i aplikacje regularnie aktualizowane funkcjonalnie	Standardowa dostępność zależna od konfiguracji	Dostępność i wsparcie mogą być ograniczone w porównaniu ze standardowym kanałem
Cykl życia konkretnego wydania	Zależny od wersji systemu	Do 9 października 2029 roku

Windows 11 Enterprise LTSC 2024 a Windows 11 Pro

Windows 11 Pro jest przeznaczony dla użytkowników profesjonalnych oraz małych i średnich firm. Zawiera między innymi BitLocker, możliwość dołączenia do domeny, zasady grupy, Hyper-V i Pulpit zdalny.

Windows 11 Enterprise LTSC 2024 rozszerza te możliwości o rozwiązania przeznaczone dla większych organizacji i środowisk wymagających rozbudowanej kontroli bezpieczeństwa. Najważniejszą różnicą jest jednak model LTSC, który ogranicza częstotliwość zmian funkcjonalnych i pozwala korzystać z jednej stabilnej wersji przez cały jej cykl życia.

Funkcja	Windows 11 Pro	Windows 11 Enterprise LTSC 2024
BitLocker	Tak	Tak
Hyper-V	Tak	Tak
Windows Sandbox	Tak	Tak
Dołączenie do domeny	Tak	Tak
Rozbudowana kontrola aplikacji	Podstawowe możliwości	Rozwiązania klasy Enterprise
Zaawansowana ochrona poświadczeń	Zależna od funkcji i konfiguracji	Rozwiązania klasy Enterprise
Kanał LTSC	Nie	Tak
Ograniczenie corocznych zmian funkcjonalnych	Nie	Tak

Aktualizacje Windows 11 Enterprise LTSC 2024

Wybór LTSC nie oznacza rezygnacji z aktualizacji bezpieczeństwa. System nadal otrzymuje miesięczne aktualizacje jakościowe, które mogą zawierać poprawki zabezpieczeń, niezawodności i zgodności.

Główna różnica polega na tym, że urządzenie nie jest regularnie przenoszone na kolejne wydania funkcjonalne Windows 11. Organizacja może zaplanować zmianę wersji LTSC w wybranym przez siebie terminie, po wykonaniu testów zgodności.

- regularne poprawki bezpieczeństwa,
- aktualizacje jakościowe i poprawki błędów,
- brak obowiązkowych corocznych aktualizacji funkcjonalnych,
- większa przewidywalność konfiguracji systemu,
- łatwiejsze planowanie testów i wdrożeń w środowisku firmowym.

Wymagania systemowe

Przed zakupem i instalacją należy sprawdzić zgodność komputera z wymaganiami Windows 11 oraz dostępność sterowników producenta urządzenia.

Element	Minimalne wymaganie
Procesor	Procesor 64-bit, co najmniej 1 GHz, minimum 2 rdzenie, zgodny z wymaganiami Windows 11
Pamięć RAM	Minimum 4 GB
Miejsce na dysku	Minimum 64 GB
Oprogramowanie układowe	UEFI z obsługą bezpiecznego rozruchu Secure Boot
Moduł zabezpieczeń	TPM 2.0
Karta graficzna	Zgodna z DirectX 12 i sterownikiem WDDM 2.0
Ekran	Minimum 720p, przekątna większa niż 9 cali
Architektura	64-bit

Przed instalacją: wykonaj kopię zapasową ważnych danych. Czysta instalacja może usunąć aplikacje, ustawienia i pliki zapisane na wybranej partycji.

Co otrzymasz po zakupie?

□□

Klucz produktu

Klucz przeznaczony do aktywacji właściwej edycji Windows 11 Enterprise LTSC 2024.

⬇

Informacje o pobraniu

Link lub instrukcję umożliwiającą przygotowanie właściwego nośnika instalacyjnego.

□□

Instrukcję instalacji

Czytelne wskazówki dotyczące instalacji systemu oraz wprowadzenia klucza produktu.

□□

Pomoc techniczną

Wsparcie naszego zespołu w przypadku problemów z aktywacją zakupionego produktu.

□□

Dostawę elektroniczną

Wszystkie elementy zamówienia zostaną dostarczone na podany adres e-mail.

□□

Dokument zakupu

Do zamówienia wystawiany jest dokument sprzedaży zgodnie z danymi podanymi podczas zakupu.

Instalacja i aktywacja systemu

1. Sprawdź zgodność komputera z wymaganiami Windows 11.
2. Wykonaj kopię zapasową ważnych danych.
3. Pobierz właściwy obraz Windows 11 Enterprise LTSC 2024.
4. Przygotuj rozruchowy nośnik USB zgodnie z otrzymaną instrukcją.
5. Uruchom instalator i wybierz właściwą edycję systemu.
6. Wprowadź otrzymany klucz produktu.
7. Połącz komputer z Internetem i przeprowadź aktywację.
8. Zainstaluj dostępne aktualizacje oraz sterowniki producenta komputera.

Istotne: klucz przeznaczony do edycji LTSC nie powinien być wprowadzany do zwykłej instalacji Windows 11 Home, Pro ani standardowej edycji Enterprise. Nazwa zainstalowanej edycji musi odpowiadać produktowi zakupionemu w sklepie.

Dlaczego warto kupić w KEYPL?

- **Microsoft Partner Global ID 7123637.**
- Szybka realizacja zamówienia drogą elektroniczną.
- Dokładna instrukcja instalacji i aktywacji.
- Pomoc techniczna po zakupie.
- Weryfikacja zgodności produktu przed rozwiązaniem problemu technicznego.
- Dokument sprzedaży wystawiany do zamówienia.
- Wieloletnie doświadczenie w sprzedaży oprogramowania cyfrowego.

W przypadku wątpliwości dotyczących zainstalowanej edycji systemu skontaktuj się z nami przed rozpoczęciem aktywacji. Pomożemy sprawdzić, czy na komputerze znajduje się właściwa wersja Windows.

Najczęściej zadawane pytania – Windows 11 Enterprise LTSC 2024

Czym jest Windows 11 Enterprise LTSC 2024?

Jest to długoterminowo obsługiwana edycja Windows 11 przeznaczona głównie dla organizacji oraz urządzeń specjalnego przeznaczenia, których konfiguracja powinna pozostać stabilna przez dłuższy czas.

Na jakiej wersji Windows 11 bazuje LTSC 2024?

Windows 11 Enterprise LTSC 2024 jest odpowiednikiem funkcjonalnym wydania Windows 11 w wersji 24H2.

Do kiedy Windows 11 Enterprise LTSC 2024 otrzymuje wsparcie?

Zgodnie z informacjami Microsoft zakończenie wsparcia tej edycji przypada na 9 października 2029 roku.

Czy Windows 11 Enterprise LTSC 2024 ma 10 lat wsparcia?

Nie. Standardowy Windows 11 Enterprise LTSC 2024 ma pięcioletni cykl życia. Dziesięcioletni cykl wsparcia dotyczy oddzielnego produktu Windows 11 IoT Enterprise LTSC 2024.

Czy system otrzymuje aktualizacje bezpieczeństwa?

Tak. W okresie wsparcia system otrzymuje aktualizacje jakościowe i poprawki bezpieczeństwa.

Czy LTSC otrzymuje coroczne aktualizacje funkcjonalne?

Nie w taki sposób jak standardowe wydania Windows 11. System pozostaje na wydaniu LTSC 2024, a przejście do kolejnej generacji LTSC jest odrębną, planowaną decyzją.

Czy Windows 11 Enterprise LTSC 2024 jest tym samym co zwykły Enterprise?

Nie. Obie edycje zawierają funkcje klasy Enterprise, ale różnią się modelem obsługi. LTSC ogranicza częste zmiany funkcjonalne i jest przeznaczony głównie do specjalistycznych zastosowań.

Czy klucz pasuje do Windows 11 Pro?

Nie. Klucz należy stosować z właściwą edycją Windows 11 Enterprise LTSC 2024. W przypadku zainstalowanego Windows 11 Pro może być potrzebna instalacja odpowiedniej edycji systemu.

Czy system jest dostępny w języku polskim?

Tak. Podczas instalacji lub po jej zakończeniu można korzystać z polskiej wersji językowej.

Czy Windows 11 Enterprise LTSC 2024 jest systemem 32-bitowym?

Nie. Windows 11 jest oferowany jako system 64-bitowy.

Czy edycja LTSC posiada BitLocker?

Tak. System obsługuje szyfrowanie dysków BitLocker.

Czy edycja LTSC obsługuje Hyper-V?

Tak, pod warunkiem że komputer spełnia wymagania sprzętowe wirtualizacji, a odpowiednie funkcje są włączone w ustawieniach UEFI lub BIOS.

Czy Windows 11 Enterprise LTSC 2024 obsługuje domenę?

Tak. Komputer może zostać dołączony do domeny Active Directory i zarządzany przy użyciu zasad grupy.

Czy system posiada Pulpit zdalny?

Tak. Edycja umożliwia działanie jako host połączenia Pulpitu zdalnego, zależnie od konfiguracji sieci i zasad bezpieczeństwa.

Czy LTSC nadaje się do zwykłego komputera domowego?

Technicznie może zostać zainstalowany na zgodnym komputerze, jednak Microsoft kieruje LTSC przede wszystkim do urządzeń specjalnego przeznaczenia. Użytkownik domowy powinien sprawdzić, czy nie potrzebuje funkcji i aplikacji typowych dla standardowych wydań Windows 11.

Czy w LTSC działa Microsoft Store?

Kanał LTSC może nie zawierać części aplikacji i składników typowych dla standardowego wydania Windows 11. Obsługa aplikacji projektowanych dla standardowego kanału, w tym aplikacji ze sklepu Microsoft Store, może być ograniczona.

Czy wszystkie programy działające na Windows 11 będą działały w LTSC?

Wiele klasycznych aplikacji komputerowych działa prawidłowo, ale zgodność zawsze zależy od wymagań konkretnego programu. Przed wdrożeniem należy sprawdzić wymagania jego producenta, zwłaszcza gdy aplikacja wymaga Microsoft Store lub określonego standardowego wydania Windows.

Czy mogę zaktualizować Windows 10 LTSC do Windows 11 Enterprise LTSC 2024?

Możliwość aktualizacji zależy od konkretnej edycji źródłowej, sposobu licencjonowania, zgodności komputera oraz wybranej ścieżki instalacji. W wielu przypadkach najbezpieczniejsza jest czysta instalacja po wykonaniu kopii zapasowej.

Czy do instalacji wymagany jest TPM 2.0?

Standardowe wymagania Windows 11 obejmują moduł TPM 2.0, UEFI oraz obsługę Secure Boot.

Czy produkt jest dostarczany na płycie DVD lub pendrivie?

Nie. Produkt jest dostarczany wyłącznie drogą elektroniczną.

Co zrobić, gdy aktywacja nie powiedzie się?

W pierwszej kolejności należy sprawdzić nazwę zainstalowanej edycji, połączenie z Internetem, poprawność wpisanego klucza oraz datę i godzinę systemową. W razie problemu skontaktuj się z pomocą techniczną KEYPL i dołącz zrzut komunikatu błędu.

Legalność i pochodzenie produktu

Oferowany produkt umożliwia aktywację właściwej edycji systemu przy użyciu mechanizmów aktywacyjnych Microsoft. Po zakupie klient otrzymuje klucz produktu oraz informacje potrzebne do pobrania, instalacji i aktywacji oprogramowania.

KEYPL posiada **Microsoft Partner Global ID 7123637** i zapewnia wsparcie techniczne związane z zakupionym produktem.

Przed rozpoczęciem aktywacji należy upewnić się, że na komputerze zainstalowano dokładnie edycję **Windows 11 Enterprise LTSC 2024**. Klucz przeznaczony dla tej edycji nie aktywuje automatycznie Windows 11 Home, Pro, Education, IoT Enterprise LTSC ani standardowego Windows 11 Enterprise.