

Link do produktu: <https://www.cybersklep.vip/microsoft-windows-10-enterprise-ltsb-2021-p-12317.html>

## Microsoft Windows 10 Enterprise LTSC 2021

Cena brutto	<b>489,00 zł</b>
Cena netto	<b>397,56 zł</b>
Cena poprzednia	<b>800,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>MUU-00027</b>
Producent	<b>Microsoft</b>
Komercyjny	<b>Tak</b>

### Opis produktu

<b>Cyfrowa ESD</b>	<b>Wersja LTSC 20 PC</b>
<b>Polska (multilanguage)</b>	<b>32/64 Bit</b>
<b>Nowa, bezterminowa</b>	<b>Dla domu, firm i instytucji</b>

#### Otrzymacie Państwo:

- klucz do instalacji i aktywacji pełnej i legalnej wersji
- instrukcje instalacji i aktywacji
- certyfikat CYBERUSŁUGI PDF

**UWAGA: Przy wybraniu opcji nośnik pendrive doliczana jest usługa kurierska wraz z nośnikiem.**

**Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC** to wersja systemu operacyjnego Windows, przeznaczona dla urządzeń IoT (Internet of Things), oferująca stabilność, bezpieczeństwo oraz długoterminowe wsparcie w zastosowaniach przemysłowych, komercyjnych oraz w innych rozwiązaniach wymagających długoterminowego wsparcia bez konieczności częstych aktualizacji.

### Opis

Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC (Long-Term Servicing Channel) jest zoptymalizowaną wersją systemu Windows 10, przeznaczoną do użycia w urządzeniach wbudowanych i systemach IoT, które wymagają niezawodności i długoterminowego wsparcia. Wersja LTSC gwarantuje 10-letni okres wsparcia z aktualizacjami bezpieczeństwa, ale bez nowych funkcji, co czyni ją idealnym rozwiązaniem dla systemów, które muszą działać w sposób ciągły i nie mogą być często aktualizowane.

### Główne cechy:

- **Stabilność i długoterminowe wsparcie** – 10 lat wsparcia technicznego, w tym 5 lat wsparcia regularnego oraz 5 lat wsparcia w ramach rozszerzonego wsparcia.
- **Zoptymalizowana dla urządzeń wbudowanych** – Wspiera szeroki zakres urządzeń IoT, w tym terminale POS, urządzenia przemysłowe, urządzenia medyczne, kioski, automaty vendingowe i inne.
- **Bezpieczeństwo** – Zaawansowane mechanizmy ochrony, takie jak Windows Defender, BitLocker, oraz możliwość zarządzania urządzeniami zdalnie, np. za pomocą Windows Autopilot.
- **Brak niepożądanych aktualizacji funkcjonalnych** – Brak konieczności instalowania nowych funkcji w systemie, co zapewnia ciągłość pracy urządzenia.

### Dane Techniczne

- 
- **Wersja:** Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC
  - **Wymagania systemowe:**
    - Procesor: 1 GHz lub szybszy procesor 32-bitowy (x86) lub 64-bitowy (x64)
    - Pamięć RAM: Minimum 2 GB (zalecane 4 GB lub więcej)
    - Dysk twardy: Minimum 32 GB dostępnej przestrzeni dyskowej
    - Karta graficzna: Wymagany jest adapter graficzny obsługujący rozdzielczość 800x600 pikseli lub wyższą
    - Inne: UEFI 2.3.1 lub nowszy, TPM 2.0 dla pełnego zabezpieczenia
  - **Architektura:** 32-bitowa (x86) oraz 64-bitowa (x64)
  - **Wsparcie dla aplikacji:** Pełna kompatybilność z aplikacjami desktopowymi, w tym aplikacjami UWP (Universal Windows Platform)
  - **Tryby użytkowania:** Obsługuje różne konfiguracje urządzeń, w tym urządzenia z trybem kiosku, oraz możliwość pełnego zarządzania przez rozwiązania MDM (Mobile Device Management).

## Przeznaczenie

Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC jest idealnym rozwiązaniem dla systemów wbudowanych i urządzeń IoT, które wymagają długoterminowej stabilności oraz bezpiecznego, niezawodnego działania w różnych środowiskach przemysłowych i komercyjnych. System ten znajduje zastosowanie m.in. w:

- **Automatyce przemysłowej** – Sterowanie maszynami, liniami produkcyjnymi, urządzeniami sterującymi.
- **Systemach POS** – Terminale sprzedaży, które wymagają niezawodności i bezpieczeństwa.
- **Urządzeniach medycznych** – Monitory pacjentów, sprzęt diagnostyczny.
- **Kioskach i urządzeniach interaktywnych** – Kioski multimedialne, infokioski.
- **Rozwiązaniach w inteligentnych budynkach** – Zarządzanie urządzeniami w smart home, urządzenia bezpieczeństwa.

## Wymagania

Aby system działał optymalnie, urządzenia muszą spełniać minimalne wymagania sprzętowe, jak również być dostosowane do aplikacji, które będą na nich uruchamiane. W przypadku systemów IoT kluczowe jest:

- **Wysoka niezawodność** – Urządzenia muszą działać przez długie okresy bez przestojów.
- **Bezpieczeństwo** – Wymagane jest zastosowanie odpowiednich metod szyfrowania, zarządzania tożsamościami i kontrolowania dostępu.
- **Wydajność** – Urządzenia muszą zapewniać odpowiednią moc obliczeniową i pamięć operacyjną, aby obsługiwać procesy związane z danymi z sensorów, urządzeniami sterującymi oraz innymi aplikacjami w czasie rzeczywistym.

## Podsumowanie

Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC to dedykowane rozwiązanie dla przedsiębiorstw i organizacji, które potrzebują stabilnego i bezpiecznego systemu operacyjnego do urządzeń wbudowanych. Dzięki długoterminowemu wsparciu, braku niepożądanych aktualizacji i wbudowanym funkcjom bezpieczeństwa, jest to idealny wybór dla złożonych środowisk IoT, które muszą działać w sposób niezawodny przez długie lata.

w bankomatach lub kioskach.

## Produkt posiada dodatkowe opcje:

**Nośnik:** Bez nośnika wysyłka Email , Pendrive, Kurier (+ 40,00 zł )