

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/windows-10-iot-enterprise-2021-ltsc-20pc-p-54097.html>



## Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC 20PC

Cena brutto	<b>2 489 zł</b>
Cena netto	<b>2 024 zł</b>
Cena poprzednia	<b>3 200 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>1 Dzień</b>
Kod producenta	<b>CMUT-0007520</b>
Producent	<b>Microsoft</b>

### Opis produktu

#### Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC

Wersja: **Cyfrowa ESD LTSC**

Stanowiska: **20PC**

Język: **(multilanguage) Polski**

Przeznaczenie: **dom, firma, instytucja**

#### Otrzymacie Państwo:

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

#### Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021 otrzymuje wsparcie techniczne do 13 stycznia 2032r.

**Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC (Long-Term Servicing Channel)** to zaawansowany system operacyjny firmy Microsoft przeznaczony do zastosowań w środowiskach przemysłowych, automatyce, handlu detalicznym, służbie zdrowia oraz innych sektorach wymagających stabilnego, bezpiecznego i długoterminowo wspieranego oprogramowania. Wersja LTSC zapewnia **10 lat wsparcia technicznego (5 lat wsparcia podstawowego + 5 lat wsparcia rozszerzonego)** bez konieczności instalowania comiesięcznych aktualizacji funkcji.

Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC został stworzony z myślą o producentach OEM i integratorach systemów budujących:

- Bankomaty, kioski samoobsługowe, systemy POS (point-of-sale)
- Terminale medyczne, skanery diagnostyczne
- Sterowniki przemysłowe, urządzenia IIoT (Industrial Internet of Things)
- Systemy nadzoru wizyjnego, inteligentne panele sterowania
- Rozwiązania edge computing

**Wysoki poziom zabezpieczeń:** Zintegrowane technologie takie jak **BitLocker, Device Guard, Credential Guard**, czy **Secure Boot** chronią przed fizycznymi i sieciowymi zagrożeniami.

**Brak aktualizacji funkcji:** Użytkownicy nie muszą obawiać się zmian interfejsu czy działania aplikacji – system nie otrzymuje aktualizacji funkcji przez cały cykl życia.

**Zaawansowane opcje lockdown:** Możliwość pełnej kontroli nad środowiskiem pracy, w tym m.in. **Shell**

---

**Launcher, Assigned Access, Unified Write Filter (UWF)**, co pozwala zabezpieczyć system przed nieautoryzowanymi zmianami i zapewnić niezawodność działania.

**Zgodność z istniejącym oprogramowaniem i sterownikami:** Bazuje na tym samym kodzie co klasyczny Windows 10 Enterprise, co gwarantuje szeroką kompatybilność z aplikacjami Windows.

**Obsługa architektury x64 oraz ARM64** (w ograniczonym zakresie zależnie od wersji sprzętowej).

**Wsparcie dla AI i IoT Edge:** Integracja z platformą Azure IoT oraz możliwość uruchamiania kontenerów i rozwiązań sztucznej inteligencji bezpośrednio na urządzeniu.

## Wymagania systemowe (minimalne)

- **Procesor:** 1 GHz lub szybszy, obsługujący PAE, NX i SSE2 (x64)
- **Pamięć RAM:** 2 GB
- **Dysk twardy:** 16 GB (dla wersji x64 – zalecane minimum to 32 GB)
- **GPU:** Zgodna z DirectX 9 z WDDM 1.0 lub nowszym sterownikiem
- **Wyświetlacz:** Minimalna rozdzielczość 800 x 600
- **Pozostałe:** Port USB (dla instalacji), dostęp do sieci (dla aktywacji lub zdalnego zarządzania)
- **Zalety korzystania z wersji LTSC**
  - **Niezmiennność środowiska:** Kluczowe w zastosowaniach przemysłowych, gdzie aktualizacje mogłyby powodować przerwy w działaniu.
  - **Długi cykl życia:** Oszczędność kosztów związanych z częstą aktualizacją systemu.
  - **Minimalizacja wymagań systemowych:** Możliwość uruchamiania na urządzeniach z ograniczonymi zasobami.
  - **Brak niepotrzebnych aplikacji konsumenckich:** Wersja LTSC nie zawiera Cortany, Microsoft Store, Edge (w wersji UWP) ani aplikacji typu Xbox.
- **Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC** to niezawodny i bezpieczny system operacyjny klasy korporacyjnej, idealny do wdrażania w krytycznych rozwiązaniach edge oraz urządzeniach wbudowanych, gdzie liczy się stabilność, przewidywalność i bezpieczeństwo. Daje użytkownikom pełną kontrolę nad środowiskiem, a jednocześnie umożliwia integrację z nowoczesnymi platformami chmurowymi i IoT.