

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/windows-10-iot-enterprise-2021-ltsc-10pc-p-54100.html>



Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC 10PC

Cena brutto	1 489 zł
Cena netto	1 211 zł
Cena poprzednia	2 000 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	CYBER-W10E10
Kod producenta	MUT-00075
Producent	Microsoft

Opis produktu

Wersja: **Cyfrowa ESD LTSC**
Stanowiska: **10PC**
Przeznaczenie: **dom, firma, instytucja**
Stan: **Nowa**

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.