

## DELL Wind Srv Essentials 2CPU



**Cena :**  
**2.430,89 zł (netto)**  
**2.989,99 zł (brutto)**

Nr katalogowy : **08793**  
 Stan magazynowy : **brak w magazynie**  
 Średnia ocena : **brak recenzji**

System operacyjny do serwera z licencją na 25 użytkowników w sieci lokalnej. licencja OEM dostępna do sprzedaży wyłącznie ze sprzętem komputerowym firmy Dell .

Wersja w języku ANGIELSKIM !!!

System operacyjny dla serwerów , licencja OEM dostępna do sprzedaży wyłącznie ze serwerem DELL.

Uwaga produkt zawiera nośnik z obrazem Windows Server Standard 2022, jednakże należy zachować ograniczenia licencyjne Windows Server Essentials.

- Łączna suma rdzeni procesorów w serwerze nie może przekraczać 10
- Max 64GB pamięci ram
- Max liczna licencji CAL 25 użytkowników i 50 urządzeń (nie ma konieczności ich dokupowania)
- Brak możliwości instalacji licencji CAL RDS

Więcej informacji można znaleźć na stronach producenta oprogramowania.

<https://docs.microsoft.com/en-us/windows-server-essentials/get-started/get-started>

<https://www.microsoft.com/pl-pl/windows-server/pricing>

### Wymagania minimalnie:

- **Procesor:** 64-bitowy procesor 1,4 GHz Kompatybilny z zestawem instrukcji x64. .
- **Pamięć/RAM:** 512 MB (2 GB dla serwera z opcją instalacji Desktop Experience). Typ ECC (Error Correcting Code) .
- **Miejsce na dysku:** Minimum 32 GB (Windows Server 2022 z opcją instalacji Server Core).
- **Wymagania sieciowe:** Adapter Ethernet o przepustowości co najmniej 1 gigabit na sekundę.
- **Dodatkowe wymagania:** system oparty na UEFI 2.3.1c i oprogramowanie układowe obsługujące bezpieczny rozruch; Moduł zaufanej platformy;

Do korzystania z niektórych funkcji, takich jak szyfrowanie dysków funkcją BitLocker, wymagany jest układ Trusted Platform Module (TPM). Jeśli komputer korzysta z modułu TPM, musi spełniać następujące wymagania:

- Moduły TPM oparte na sprzęcie muszą implementować wersję 2.0 specyfikacji modułu TPM.
- Moduły TPM, które implementują wersję 2.0, muszą mieć certyfikat EK, który jest wstępnie dostarczony do modułu TPM przez dostawcę sprzętu lub który może być pobrany przez urządzenie podczas pierwszego rozruchu.
- TPM, które implementują wersję 2.0, muszą być dostarczane z bankami PCR SHA-256 i implementować PCR od 0 do 23 dla SHA-256. Dopuszczalne jest dostarczanie modułów TPM z jednym przełączalnym bankiem PCR, który może być używany zarówno do pomiarów SHA-1, jak i SHA-256.
- Opcja UEFI umożliwiająca wyłączenie modułu TPM nie jest wymagana.

### Porównanie rodzajów licencji :

	<b>Essentials</b>	<b>Standard</b>	<b>Datacenter</b>
<b>Przeznaczenie firmy</b>	mikro/małe	małe/średnie	średnie/duże
<b>Limit Procesorów</b>	2 CPU	brak limitu	brak limitu
<b>Limit Pamięci RAM</b>	64 GB RAM	24 TB RAM	24 TB RAM
<b>Wirtualizacja</b>	1x fizyczna <b>lub</b> 1x wirtualna	2 wirtualne maszyny <b>lub</b> 2 kontenery Hyper-V	Nieograniczona liczba maszyn wirtualnych i kontenerów Hyper-V
<b>Model licencjonowania</b>	w oparciu o CPU	w oparciu o rdzenie	w oparciu o rdzenie
<b>Licencje dostępu CAL</b>	25 CAL wbudowane	oddzielny zakup	oddzielny zakup

multicompany