

Lenovo Windows Server Essentials 1-2CPU OEM



Cena :

3.000,00 zł (netto)

3.690,00 zł (brutto)

Nr katalogowy : **08890**

Stan magazynowy : **poniżej średniego**

Średnia ocena : **brak recenzji**

System operacyjny dla serwerów , licencja OEM dostępna do sprzedaży wyłącznie ze sprzętem komputerowym Lenovo

Wersja w języku Polskim !!!

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

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 liczba 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 :

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

.....

multicompany