

Link do produktu: <https://www.cyber-sklep.pl/hp-proliant-ml350-g9-xeon-e5-2620-v3983045400nolic-p-11451.html>

## HP ProLiant ML350 G9 Xeon E5-2620 v3/98304/5400/NOLIC

Cena brutto	<b>3 960,35 zł</b>
Cena netto	<b>3 219,80 zł</b>
Numer katalogowy	<b>gc_1886</b>
Kod EAN	<b>0888182986059</b>
Producent	<b>HP</b>
Łączna moc zasilaczy	<b>1000</b>
Liczba zasilaczy	<b>2</b>
Standard pracy karty sieciowej	<b>10/100/1000 Mbps</b>
Maksymalna liczba procesorów	<b>2</b>
Częstotliwość taktowania procesora	<b>2.0</b>
Liczba zainstalowanych procesorów	<b>1</b>
Obsługiwane formaty dysków	<b>2,5"</b>
Obsługiwane interfejsy dysków	<b>SAS, SATA</b>
Maksymalna pojemność dysków	<b>144</b>
Łączna pojemność zainstalowanych dysków	<b>5.4</b>
Maksymalna liczba dysków	<b>48</b>
Liczba zainstalowanych dysków	<b>6</b>
Procesor	<b>Intel Xeon E5-2620</b>
Maksymalna pojemność pamięci RAM	<b>768</b>
Typ obudowy	<b>Tower</b>
Klasa	<b>A</b>
Typ pamięci RAM	<b>DDR4</b>
Wielkość pamięci RAM	<b>98 GB</b>
Marka	<b>HP</b>
Stan	<b>Używany</b>

### Opis produktu

## Serwer Tower HP ProLiant ML350 G9 Xeon E5-2620 v3 98GB RAM 5400GB DYSKI BEZ LICENCJI

☐ Sprzęt stworzony do pracy w **małych i średnich przedsiębiorstwach**.

---

☐ Serwer Tower znanego producenta **HP**, w **100% sprawny technicznie**.

☐ Stan wizualny **bardzo dobry**, możliwe normalne ślady użytkowania

☐ **6 dysków twardych** o łącznej pojemności **5400 GB**

- 2x EG1200FDJYT
- 2x EG1200JEHMC
- 2x EH0300FCBVC

☐ **98 GB RAM DDR4**

☐ 2 porty **LAN 1Gb/s**

☐ **2x zasilacz 500W** z certyfikatem **80 PLUS PLATINIUM**

☐ 1 dedykowany port zarządzania **iLO (Integrated Lights-Out)**

☐ **2x HP Ethernet 1GB 4-port 331T Adapter**

☐ Złącza 4x USB 2.0, 2x USB 3.0, RS-234, D-Sub (VGA) oraz 12x RJ-45

☐ 9 slotów rozszerzeń PCIe

☐ **Towar w pełni sprawny technicznie, gotowy do pracy już po rozpakowaniu.**

**Service TAG: CZ255301HR**

#### **UWAGA!**

#### **Brak klucza do zamka**

Serwer HP ProLiant ML350 Gen9 może być używany jako serwer wieżowy lub jako serwer montowany w stojaku. Zawiera rodzinę procesorów Intel Xeon E5-2600 v3 oraz do 24 gniazd DIMM, dziewięć gniazd PCIe, adaptory 1GbE lub 10GbE, osiem portów USB i obsługuje do czterech kart graficznych GPU lub akceleratorów obliczeniowych. Dzięki jednemu procesorowi z nawiązką spełni Twoje obecne wymagania, ale można go łatwo rozszerzyć, aby obsługiwał dwa procesory.

#### **Wydajność**

Ta platforma 5U jest wyposażona w chipset Intel C610 i obsługuje jeden lub dwa procesory Xeon E5-2600 v3 lub E5-2600 v4 z maksymalnie 22 rdzeniami. HPE SmartMemory zapewnia 14% wzrost przepustowości. Dalszy wzrost wydajności można uzyskać pod dachem ML350, zapewniając obsługę złącza szeregowego SCSI (SAS) o przepustowości 12 GB/s. System można dodatkowo rozbudować, wykorzystując dziewięć gniazd PCIe 3.0. Aby uzyskać wydajność graficzną przy standardowej konfiguracji, zintegrowany Matrox G200 zapewnia 32-bitowe kolory z 256 MB pamięci DDR3.

#### **Pamięć**

Serwer wieżowy HP ML350 Gen9 wykorzystuje najnowszą czterokanałową pamięć DDR4 działającą z prędkością do 2400 MHz. Dzięki dwóm procesorom E5-2600 v4 i wszystkim 24 gniazdom wyposażonym w moduły LRDIMM o pojemności 128 GB, system może obsługiwać do 3 TB pamięci. Dzięki modułom E5-2600 v3 system będzie obsługiwał maksymalnie 1,5 TB pamięci przy użyciu modułów LRDIMM o pojemności 64 GB. HPE zaleca korzystanie z pamięci HPE Smart Memory, która obejmuje opatentowany proces projektowania pamięci w celu zapewnienia zaawansowanej korekcji błędów na wszystkich poziomach.

#### **Składowanie**

Serwer wieżowy HP ML350 Gen9 oferuje wiele opcji pamięci masowej, które mogą osiągnąć zdumiewającą pojemność 144 TB przy użyciu dysków twardych SAS 24 LFF x 6 TB. System obsługuje maksymalnie 48 2,5-calowych dysków SFF lub do 24 3,5-calowych dysków LFF SATA lub SAS SSD lub HDD. Obsługiwanych jest również do 6 dysków SSD NVMe PCIe SFF. Ten system jest standardowo dostarczany z HP Dynamic Smart Array B140i, aw przypadku aplikacji wymagających dużej wydajności — z Smart Array P440ar/2G.

#### **Ekspansja**

W standardowej konfiguracji ten system zawiera wbudowany HPE 331i z czterema portami 1GbE. Możesz jednak usprawnić swoją działalność, dokonując aktualizacji z szerokiej gamy kontrolerów HP Flexible Smart Array lub Smart HBA. Jest osiem gniazd PCIe 3.0 i jedno gniazdo PCIe 2.0, co oznacza wystarczającą ilość miejsca na więcej kart graficznych, kart sieciowych i kontrolerów pamięci masowej. Aby uzyskać wydajność graficzną przy standardowej konfiguracji, zintegrowany Matrox G200 zapewnia 32-bitowe kolory z 256 MB pamięci DDR3. Administratorzy mogą również wybierać spośród szeregu akceleratorów graficznych i obliczeniowych, w tym Nvidia Quadro M5000, Tesla K40 i akcelerator AMD W7100.

---

**Niepodważalne atuty tego urządzenia to:**

- niezawodność
- wydajna praca
- aż 98GB pamięci RAM DDR4
- obudowa typu Tower 5U
- dwa dedykowane adaptory Ethernet 1GB
- zasilacze z certyfikatem 80 PLUS PLATINIUM
- szybkość działania
- estetyczny wygląd
- złącza USB 2.0, USB 3.0, RS-234, D-Sub (VGA) oraz RJ-45
- możliwość rozbudowy dla uzyskania lepszej wydajności w przyszłości

**Komputer idealnie nadaje się do:**

- współpraca biurowa w grupach roboczych,
- obsługa poczty e-mail i komunikatorów,
- serwer plików i druku,
- serwer WWW,
- aplikacje bazodanowe,
- konsolidacja serwerów i wirtualizacja