

Link do produktu: <https://www.cyber-sklep.pl/hp-z640-2x-e5-2690v41282048ssddvdw10p-p-12328.html>

## HP Z640 2x E5-2690v4/128/2048SSD/DVD/W10P

Cena brutto	<b>3 663,71 zł</b>
Cena netto	<b>2 978,63 zł</b>
Numer katalogowy	<b>gc_2750</b>
Kod EAN	<b>0192018218246</b>
Producent	<b>HP</b>
Klasa	<b>A</b>
Waga produktu	<b>15</b>
Głębokość produktu	<b>46.48</b>
Wysokość produktu	<b>44.45</b>
Szerokość produktu	<b>17.5</b>
Komunikacja	<b>LAN 10/100/1000 Mbps</b>
Typ napędu	<b>DVD</b>
Pamięć karty graficznej	<b>8 GB</b>
Typ pamięci RAM	<b>DDR4</b>
Pamięć podręczna procesora	<b>35</b>
Taktowanie maksymalne procesora	<b>3.5</b>
Taktowanie bazowe procesora	<b>2.6</b>
System operacyjny	<b>Windows 10 Professional</b>
Rodzaj karty graficznej	<b>dedykowana</b>
Typ dysku twardego	<b>SSD</b>
Liczba rdzeni procesora	<b>14</b>
Pojemność dysku	<b>2048</b>
Wielkość pamięci RAM	<b>128 GB</b>
Seria procesora	<b>Intel Xeon E5</b>
Złącza obudowy	<b>USB 3.0 typ A, mini jack 3,5 (audio)</b>
Model procesora	<b>2x E5-2690v4</b>
Model	<b>Z640</b>
Złącza karty graficznej	<b>DisplayPort</b>
Marka	<b>HP</b>
Producent karty graficznej	<b>Nvidia</b>
Stan	<b>Używany</b>
Interfejs dysku twardego	<b>SATA III</b>

---

Kolor	<b>czarny</b>
Liczba wszystkich slotów RAM	<b>4</b>
Maksymalna pojemność pamięci RAM	<b>256</b>
Złącza zewnętrzne płyty głównej	<b>Line Out, Line In, USB 2.0 typ A, USB 3.0 typ A, mini jack 3,5 (audio), RJ45</b>
Gniazda rozszerzeń	<b>PCIe 3.0/2.0 x16, SATA III (6 GB/s), PCIe 3.0/2.0 x4, PCIe 3.0/2.0 x8, PCIe 3.0/2.0 x1</b>
Chipset karty graficznej	<b>Quadro M4000</b>
Liczba wątków procesora	<b>28</b>
Monitor	<b>brak</b>
Typ obudowy	<b>Tower</b>
Typ komputera	<b>komputer stacjonarny</b>

## Opis produktu

# Komputer HP Z640 E5-2690v4 128GB RAM 4x 512 SSD DVD Windows 10 Professional

Stacja robocza stworzona do profesjonalnych rozwiązań.

- ☐ Sprzęt stworzony do **profesjonalnego użytku, w środowisku roboczym.**
- ☐ Komputer znanego producenta **HP**, w **100% sprawny technicznie.**
- ☐ Stan wizualny **bardzo dobry**, normalne ślady użytkowania, tzn. lekkie zarysowania i przetarcia na bocznej obudowie, nie wpływają one na poprawne działanie sprzętu.
- ☐ **Procesor Intel Xeon E5-2690v4** - świetny procesor nadający się do profesjonalnego użytku w środowisku roboczym
- ☐ Wydajna pamięć **RAM 128GB DDR4** - duża ilość pamięci RAM, która bez problemu poradzi sobie ze skomplikowanymi działaniami
- ☐ **Dysk 4x 512GB SSD** - cztery szybkie dyski SSD idealne do magazynowania danych i sprawnej pracy
- ☐ **Dedykowana karta graficzna Nvidia Quadro M4000 8GB GDDR5**
- ☐ Zainstalowana **nagrywarka DVD-RW**
- ☐ **System operacyjny Windows 10 Professional** - świeżo zainstalowany, ciągle wspierany i rozbudowywany przez Microsoft
- ☐ **Towar w pełni sprawny technicznie, gotowy do pracy już po rozpakowaniu.**

### HP Z640 Workstation

Zdefiniuj na nowo wszechstronność i elastyczność. Zwiększ swoje możliwości dzięki stacji roboczej HP Z640 oferującej wysoką wydajność, cichą pracę i dostęp bez użycia narzędzi w kompaktowej obudowie

### Zainstalowany napęd optyczny

Komputer został wyposażony w napęd optyczny, który umożliwia korzystanie z nośników **CD i DVD** np. w celu instalowania programów lub sterowników bezpośrednio z płyt producenta. Wbudowany napęd pozwoli Ci na słuchanie muzyki z nośników audio, nagrywanie materiałów na płyty CD i DVD na swoim urządzeniu, a także umożliwi Ci odtwarzanie Twoich ulubionych filmów na DVD. Napęd optyczny zdecydowanie rozszerza funkcjonalność komputera, jednocześnie nie zajmując przesadnie

---

dużo miejsca w obudowie.

#### **Procesor Intel Xeon E5-2690v4**

Czternastordzeniowe procesory Intel Xeon zapewniają doskonałą wydajność, korzystanie w pełni z efektów wizualnych oraz funkcje zabezpieczeń gwarantujące większe bezpieczeństwo. Za automatyczne przyśpieszanie pracy procesora w razie potrzeby odpowiada technologia Intel Turbo Boost 2.0, która jest w stanie przyśpieszyć procesor z 2,6GHz do wartości 3,5GHz.

#### **NVIDIA Quadro M4000 8 GB**

Twórz śmiało projekty i modele multimedialne, korzystając z mocy NVIDIA Quadro M4000. Profesjonalnej karty graficznej, wyposażonej w procesor Maxwell GM204 oraz 8 GB pamięci VRAM, osadzonej na 256-bitowej szynie.

Układ gwarantuje znakomite osiągi z aplikacjami CAD/CAM/GIS na czterech monitorach 4K. Sprzętowe kodowanie i dekodowanie wideo odbywa się sprawniej, dzięki obecności kodeka HEVC. Niezbędne wsparcie dostarcza także obsługa standardów DirectX, jak również OpenGL. NVIDIA Quadro M4000 stanowi idealny wybór dla geofizyka, projektanta, naukowca oraz inżyniera.

#### **Niepodważalne atuty tego urządzenia to:**

- Niezawodność z dużą ilością **pamięci RAM 128GB DDR4**
- Szybki procesor Intel Xeon E5-2690v4**
- Zainstalowany w pełni sprawny i wspierany system **Windows 10 PRO**
- napęd DVD-RW**
- Szybkość i kultura pracy
- możliwość rozbudowy** dla uzyskania lepszych osiągnięć w przyszłości
- dedykowana karta graficzna Nvidia Quadro M4000 8GB GDDR5**

#### **Komputer idealnie nadaje się do:**

- pracy biurowej** (obsługa programów sprzedażowych i fakturowych, edycja dokumentów, edycja grafiki, wyliczenia)
- środowiska roboczego**
- użytku domowego** (tworzenie i wydruk dokumentów, przeglądanie poczty email, zakupy online, media społecznościowe, youtube)