

Komputer Dell Optiplex Tower Plus N013O7010MTPEMEA\_VP  
i5-13500 8GB 512SSD

ID Produktu: 98878  
Producent: Dell  
Gwarancja: 36 miesięcy pro  
support



3 808,23 zł  
netto: 3 096,12 zł

Specyfikacja techniczna

Produkt

|                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| Producent        | Dell                     |
| Rodzina produktu | Optiplex                 |
| Seria produktu   | Optiplex 7000            |
| Model produktu   | Optiplex 7010 Plus Tower |
| P/N produktu     | N013O7010MTPEMEA_VP      |
| Klasa produktu   | Komputer stacjonarny     |
| Przeznaczenie    | Uniwersalne              |

Procesor

|                                          |                |
|------------------------------------------|----------------|
| Producent procesora                      | Intel®         |
| Rodzina procesora                        | Core™ i5       |
| Model procesora                          | Core™ i5-13500 |
| Liczba rdzeni procesora                  | czternaście    |
| Liczba rdzeni performance                | sześć          |
| Liczba rdzeni efficient                  | osiem          |
| Maksymalne taktowanie rdzeni performance | 4,8 GHz        |
| Maksymalne taktowanie rdzeni efficient   | 3,5 GHz        |

|                        |       |
|------------------------|-------|
| Pamięć cache procesora | 24 MB |
|------------------------|-------|

**Pamięć RAM**

|                                     |      |
|-------------------------------------|------|
| Zainstalowana pojemność pamięci RAM | 8 GB |
|-------------------------------------|------|

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Ilość slotów pamięci RAM | 4 |
|--------------------------|---|

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| Możliwość rozbudowy pamięci RAM do | 128 GB |
|------------------------------------|--------|

|                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| Technologia wykonania pamięci RAM | SDRAM DDR5 nonECC |
|-----------------------------------|-------------------|

**Dysk**

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| Ilość zainstalowanych dysków | 1 szt |
|------------------------------|-------|

|           |     |
|-----------|-----|
| Typ dysku | SSD |
|-----------|-----|

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Pojemność dysku podstawowego | 512 GB |
|------------------------------|--------|

**Karta graficzna**

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Producent karty zintegrowanej | Intel |
|-------------------------------|-------|

|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| Model karty zintegrowanej | UHD Graphics 770 |
|---------------------------|------------------|

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Model karty dedykowanej | Brak |
|-------------------------|------|

**Komunikacja**

|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| Karta sieciowa przewodowa | 10/100/1000 Mbps |
|---------------------------|------------------|

**Interfejsy WE/WY**

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Display Port | 3 szt - DP 1.4a |
|--------------|-----------------|

|                    |                                            |
|--------------------|--------------------------------------------|
| USB 2.0 (480 Mbps) | 2 szt (przedni panel), 2 szt (tylny panel) |
|--------------------|--------------------------------------------|

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) | 3 szt (tylny panel) |
|------------------------|---------------------|

|                         |                                            |
|-------------------------|--------------------------------------------|
| USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) | 1 szt (przedni panel), 1 szt (tylny panel) |
|-------------------------|--------------------------------------------|

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| USB 3.2 Gen 2x2 typ C (20 Gbps) | 1 szt (przedni panel) |
|---------------------------------|-----------------------|

|             |       |
|-------------|-------|
| RJ-45 [LAN] | 1 szt |
|-------------|-------|

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Wyjście słuchawkowe | Combo |
|---------------------|-------|

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Wejście mikrofonu | Combo |
|-------------------|-------|

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| Wejście liniowe audio | 1 szt |
|-----------------------|-------|

**Multimedia**

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Karta dźwiękowa | HD Audio |
|-----------------|----------|

## Sloty / Złącza

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Ilość slotów PCI-E x16         | 1 szt |
| Ilość wolnych slotów PCI-E x16 | 1 szt |
| Ilość slotów PCI-E x4          | 1 szt |
| Ilość wolnych slotów PCI-E x4  | 1 szt |
| Ilość slotów PCI-E x1          | 1 szt |
| Ilość wolnych slotów PCI-E x1  | 1 szt |

## Wnęki / Kieszenie

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| Ilość wolnych wew. kieszeni 2,5 | 4 szt |
|---------------------------------|-------|

## System operacyjny

|                             |      |
|-----------------------------|------|
| Wersja systemu operacyjnego | Brak |
|-----------------------------|------|

## Zabezpieczenia

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| Gniazdo linki zabezpieczającej | Tak |
| Szyfrowanie TPM                | Tak |

## Gwarancja

|                               |                                 |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Typ gwarancji                 | Producenta                      |
| Rodzaj gwarancji              | Pro Support (Naprawa u klienta) |
| Czas trwania gwarancji        | 36 miesięcy                     |
| Szczegółowe warunki gwarancji | <a href="#">Pobierz</a>         |

## Właściwości fizyczne

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| Typ obudowy                | Tower                    |
| Materiał wykonania obudowy | Metal, Tworzywa sztuczne |
| Kolor obudowy              | Czarny                   |
| Waga produktu              | 5,93 kg                  |
| Wysokość (mm)              | 367                      |
| Szerokość (mm)             | 169                      |
| Głębokość (mm)             | 301                      |