

Link do produktu: <https://biurowe-zakupy.pl/dell-optiplex-sff-i5-13500-16gb-ddr4-3200-ssd256-uhd-graphics-770-no-wifi-kbmouse-w11pro-p-372235.html>



Dell Optiplex SFF i5-13500
16GB DDR4 3200 SSD256 UHD
Graphics 770 No Wifi
Kb+Mouse W11Pro

Cena brutto	4 443,90 zł
Cena netto	3 612,93 zł
Czas wysyłki	4 dni
Symbol SKU	ACN-KOMDELKOP1509
Kod producenta	KOMDELKOP1509
Producent	Dell

Opis produktu

- Cache procesora: 24 MB
- Model procesora: i5-13500
- Maksymalne taktowanie procesora: 4,8 GHz
- Liczba wątków: 20
- Typ procesora: Intel® Core™ i5
- Typ pamięci procesora: Smart Cache
- Liczba rdzeni procesora: 14
- Producent procesora: Intel
- Typ magistrali: DMI4
- Liczba procesorów: 1
- Generacja procesora: Intel® Core™ i5 13. generacji
- Wydajne rdzenie: 6
- Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo: 3,5 GHz
- Podstawowa moc procesora: 65 W
- Maksymalna moc turbo: 154 W
- Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo: 4,8 GHz
- Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności: 2,5 GHz, 1,8 GHz
- Efektywne rdzenie: 8
- Model dedykowanej karty graficznej: Niedostępny
- Model wbudowanej karty graficznej: Intel UHD Graphics 770
- Dedykowana karta graficzna: Nie
- Wbudowana karta graficzna: Tak
- Producent wbudowanego procesora graficznego: Intel
- Prędkość zegara pamięci: 3200 MHz
- Pamięć RAM: 16 GB
- Maksymalna pojemność pamięci: 64 GB
- Typ pamięci RAM: DDR4-SDRAM
- Układ pamięci: 1 x 16 GB
- Gniazda pamięci: DIMM x 2
- Kolor produktu: Czarny
- Kensington Lock: Tak
- Typ gniazda zamka kabla: Kensington
- Obudowa: SFF
- Przeznaczenie: Poziomy/Pionowy
- Zasilanie: 180 W
- Certyfikat 80 PLUS: 80 PLUS Bronze

-
- Częstotliwość wejściowa zasilania: 47/63 Hz
 - Napięcie wejściowe zasilacza: 90 - 264 V
 - Waga produktu: 3,68 kg
 - Głębokość produktu: 292,8 mm
 - Wysokość produktu: 290 mm
 - Szerokość produktu: 92,6 mm
 - Zakres temperatur (eksploatacja): 10 - 35 °C
 - Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.): -15,2 - 3048 m
 - Zakres temperatur (przechowywanie): -40 - 70 °C
 - Dopuszczalna wilgotność względna: 5 - 95%
 - Zakres wilgotności względnej: 20 - 80%
 - Wibracje podczas pracy: 0,26 G
 - Wstrząsy podczas pracy: 40 G
 - Wibracje podczas przechowywania: 1,37 G
 - Dopuszczalna wysokość (n.p.m.): -15,2 - 10668 m
 - Wstrząsy podczas przechowywania: 105 G
 - Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN: 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s, 10 Mbit/s
 - Technologia okablowania: 10/100/1000Base-T(X)
 - Przewodowa sieć LAN: Tak
 - Wi-Fi: Nie
 - System dźwięku: Dźwięk wysokiej jakości
 - Moduł TPM (Trusted Platform Module): Tak
 - Układ audio: Realtek ALC3246-CG
 - Układ płyty głównej: Intel Q670
 - Wbudowane głośniki: Tak
 - Typ produktu: PC
 - Ilość głośników: 1
 - Przewody: Prąd przemienny
 - Klawiatura jest dostępna tylko na wybranych rynkach: Tak
 - Mysz jest dostępna tylko na wybranych rynkach: Tak
 - Dołączony wyświetlacz: Nie
 - Model urządzenia wejściowego: KB216,MS116
 - Gniazda PCI Express x16 (Gen 3.x): 1
 - Gniazda PCI Express x1 (Gen 3.x): 1
 - Maksymalna konfiguracja CPU: 1
 - Wbudowane opcje dostępne: Tak
 - Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d): Tak
 - Technologia Intel® Trusted Execution: Tak
 - Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep: Tak
 - Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT): Tak
 - Intel® 64: Tak
 - Intel® Stable Image Platform Program (SIPP): Tak
 - Technologia virtualizacji Intel® (VT-x): Tak
 - Technologia Execute Disable Bit (EDB): Tak
 - Stan spoczynku: Tak
 - Język systemu operacyjnego: Wielojęzyczny
 - Zainstalowany system operacyjny: Windows 11 Pro PL
 - Oprogramowanie próbne: Microsoft Office Trial
 - Architektura systemu operacyjnego: 64-bit
 - Całkowita pojemność dysków: 256 GB
 - Napęd optyczny: Nie
 - Pojemność pamięci SSD: 256 GB
 - Liczba zainstalowanych dysków SSD: 1
 - Nośniki: SSD
 - Liczba zainstalowanych dysków: 1
 - NVMe: Tak
 - Całkowita pojemność dysków SSD: 256 GB
 - Interfejs pamięci SSD: PCI Express
 - Typ dysku SSD: M.2
 - Wersja DisplayPort: 1.4a
 - Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45): 1
 - Liczba portów USB 2.0: 4
 - Ilość złączy SATA III: 2
 - Ilość DisplayPort: 1
 - Gniazdko wyjścia DC: Tak
 - Port dla zestaw słuchawka/mikrofon: Tak
 - Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A: 4
 - Wersja HDMI: 1.4b
 - Ilość portów HDMI: 1

-
- Całkowity ślad węglowy: 337 kilogram CO₂e
 - Emisje dwutlenku węgla (logistyka): 15 kilogram CO₂e
 - Emisja dwutlenku węgla (produkcja): 214 kilogram CO₂e
 - Całkowita emisja dwutlenku węgla (odchylenie standardowe): 86 kilogram CO₂e
 - Emisje dwutlenku węgla (użytkowanie): 105 kilogram CO₂e
 - Całkowita emisja dwutlenku węgla (bez fazy użytkowania): 232 kilogram CO₂e
 - Emisje dwutlenku węgla (koniec cyklu życia): 3 kilogram CO₂e
 - Wersja PAIA: 1.3.2, 2022