Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/hp-pro-mini-400-g9-i5-14500t-16gb-ddr5-4800-ssd512-uhd-graphics-770-lan-wifi6-bt-w11pro-3y-onsite-p-415472.html



HP Pro Mini 400 G9 i5-14500T 16GB DDR5 4800 SSD512 UHD Graphics 770 LAN WiFi6+BT W11Pro 3Y OnSite

Cena brutto	**3 973,99 zł**
Cena netto	**3 230,89 zł**
Numer katalogowy	**KOMHP-KOP1232**
Kod producenta	**B6ZB3ET**
Kod EAN	**199251824074**
NVMe	**Tak**
Kraj pochodzenia	**Chiny,Tajlandia**
Maksymalne taktowanie procesora	**4,8 GHz**
Pojemność pamięci SSD	**512 GB**
Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C	**1**
Model urządzenia wejściowego	**HP 125 Wired Mouse**
Zakres temperatur (eksploatacja)	**10 - 35 °C**
Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A	**3**
Ilość portów USB 3.2 Gen 2x2 typu C	**1**
HP Support Assistant	**Tak**
Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju	**Tak**
Wysokość produktu	**177 mm**
Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2	**228,6**
Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju)	**ENERGY STAR,EPEAT,TCO**
Szerokość produktu	**177 mm**
Gniazda pamięci	**DIMM x 2**
Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (G	**https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true ; HP REG 23010, 08028 Barcelona, Spain ; reg@hp.com**
Głębokość produktu	**175 mm**
Przewodowa sieć LAN	**Tak**

Wysokość opakowania	**132 mm**
Zainstalowany system operacyjny	**Windows 11 Pro PL**
HP Management tools	**HP Client Catalog (do pobrania); Pakiety sterowników HP (do pobrania); HP Image Assistant (do pobrania); Biblioteka HP Client Management Script Library (do pobrania); HP Manageability Integration Kit**
Waga wraz z opakowaniem	**3,4 kg**
Wersja HDMI	**2.1**
Typ modułu pamięci	**SODIMM**
Waga produktu	**1,42 kg**
Układ pamięci	**1 x 16 GB**
Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e)	**3,428**
Szerokość opakowania	**498 mm**
Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e)	**149,212**
Głębokość opakowania	**235 mm**
Prędkość zegara pamięci	**4800 MHz**
Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e)	**2,352**
Kolor produktu	**Czarny**
Port dla zestaw słuchawka/mikrofon	**Tak**
Wi-Fi	**Tak**
Model dedykowanej karty graficznej	**Niedostępny**
Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e)	**383,592**
Częstotliwość wejściowa zasilania	**50 - 60 Hz**
Wersja Bluetooth	**5.3**
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A	**2**
Moduł TPM (Trusted Platform Module)	**Tak**
Wersja TPM	**2.0**
Ilość portów HDMI	**1**
Kod unspsc	**43211507**
Rodzaj ochrony hasłem	**Zasilanie włączone,BIOS**
Typ produktu	**Mini PC**
HP GTIN (EAN/UPC)	**199485080918**
Model kontrolera WLAN	**Intel Wi-Fi 6E AX211**
Generacja procesora	**Intel Core i5-14xxx**
Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo	**3,4 GHz**

Typ zintegrowanej karty graficznej	**Intel® UHD Graphics**
Nośniki	**SSD**
Klawiatura numeryczna	**Nie**
Napięcie wejściowe zasilacza	**100 - 240 V**
Typ pamięci RAM	**DDR5-SDRAM**
Klawiatura w zestawie	**Tak**
Cache procesora	**24 MB**
Obudowa	**Mini PC**
Całkowita pojemność dysków	**512 GB**
Segment HP	**Biznes**
Typ dysku SSD	**M.2**
Ilość zatok 2,5 "	**1**
Liczba wątków	**20**
Możliwość podłączenia klawiatury	**Przewodowa**
Nazwa koloru	**Jack black**
Producent karty WLAN	**Intel**
Pozycjonowanie na rynku	**Sprawdzona produktywność**
Bluetooth	**Tak**
Wbudowana karta graficzna	**Tak**
Ochrona hasłem	**Tak**
Typ anteny	**2x2**
Model wbudowanej karty graficznej	**Intel UHD Graphics 770**
Interfejs pamięci SSD	**PCI Express**
Pamięć RAM	**16 GB**
Technologia Intel® Turbo Boost	**Tak**
Napęd optyczny	**Nie**
Efektywne rdzenie	**8**
Dołączony wyświetlacz	**Nie**
Układ płyty głównej	**Intel Q670**
Mikrofon	**Tak**
Wydajne rdzenie	**6**
Dedykowana karta graficzna	**Nie**
Producent procesora	**Intel**
Zasilanie	**90 W**
Standardy Wi- Fi	**Wi-Fi 6E (802.11ax)**
Podstawowy standard Wi-Fi	**Wi-Fi 6E (802.11ax)**
Podstawowa moc procesora	**35 W**
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	**1**

Liczba zainstalowanych dysków SSD	**1**
Maksymalna moc turbo	**92 W**
Zakres wilgotności względnej	**10 - 90%**
Liczba zainstalowanych dysków	**1**
Układ audio	**Realtek ALC3252**

Opis produktu

- Gwarancja: F036M