

Link do produktu: <https://computerlab.pl/hp-m01-f2001nw-i5-10400-8gb-ssd512-uhd-graphics-630-win11-p-214101.html>



HP M01-F2001nw i5-10400 8GB SSD512 UHD Graphics 630 Win11

Cena brutto	2 182,99 zł
Cena netto	1 774,79 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Numer katalogowy	C-LabKOMHP-KOP1082
Kod producenta	69L62EA
Kod EAN	196548565764
Producent	Hewlett-Packard
Przeznaczenie	Pionowy
Typ produktu	PC
Zasilanie	310 W
Obudowa	Tower
Bluetooth	Tak
Pamięć RAM	8 GB
Wi-Fi	Tak
Zintegrowany czytnik kart	Tak
Mikrofon	Nie
Model procesora	i5-10400
Liczba rdzeni procesora	6
Wersja Bluetooth	4.2
Napęd optyczny	Nie
Liczba portów USB 2.0	4
Typ anteny	1x1
Zainstalowany system operacyjny	Windows 11 Home PL
Kensington Lock	Tak
Format płyty głównej	Mini ITX
Ilość portów HDMI	1
Typ pamięci RAM	DDR4-SDRAM
Typ klawiatury	USB
Taktowanie procesora	2,9 GHz
Wbudowana karta graficzna	Tak

Kolor produktu	Czarny
Głębokość produktu	303 mm
Szerokość produktu	155,4 mm
Wysokość produktu	337,4 mm
Waga produktu	4,71 kg
Głębokość opakowania	400 mm
Szerokość opakowania	499 mm
Waga wraz z opakowaniem	8,2 kg
Wysokość opakowania	287 mm
Dołączony wyświetlacz	Nie
Pozycjonowanie na rynku	Na co dzień
Przewodowa sieć lan	Tak
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	1
Szeregowe porty komunikacyjne	1
Wersja HDMI	1.4b
Kanały wyjścia audio	5.1 kan.
Standardy Wi- Fi	Wi-Fi 4 (802.11n),802.11b,802.11g,802.11a,Wi-Fi 5 (802.11ac)
Gniazda pamięci	DIMM x 2
Wejście liniowe	Tak
Dołączona myszka	Tak
NVMe	Tak
Pojemność pamięci SSD	512 GB
Dołączone śruby	Tak
Ochrona hasłem	Tak
Segment HP	Dom
Liczba portów Mini HDMI	1
Całkowita pojemność dysków SSD	512 GB
Dedykowana karta graficzna	Nie
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A	4
Interfejs pamięci SSD	PCI Express, NVMe
Liczba wątków	12
Liczba zainstalowanych dysków	1
Liczba zainstalowanych dysków SSD	1

Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Nośniki	SSD
Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN	10 Mbit/s,100 Mbit/s,1000
Prędkość zegara pamięci	2666 Mhz
Producent procesora	Intel
Technologia okablowania	10/100/1000Base-T(X)
Typ procesora	Intel® Core™ i5
Układ pamięci	1 x 8 GB
Układ płyty głównej	Intel H570
Wyjście liniowe	Tak
Intel® 64	Tak
Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	Nie
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Tak
Maksymalna konfiguracja CPU	1
Stan spoczynku	Tak
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak
Technologia Intel® Clear Video	Tak
Technologia Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	Tak
Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	Tak
Technologia virtualizacji Intel® (VT-x)	Tak
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	Tak
Typ zintegrowanej karty graficznej	Intel® HD Graphics
Wbudowane opcje dostępne	Nie
PCI Express x1 slots	1
PCI Express x16 gniazda	1
Liczba portów VGA (D-Sub)	1
Technologia Intel® Trusted Execution	Nie
Podstawowy standard Wi-Fi	Wi-Fi 5 (802.11ac)
Port dla zestaw słuchawka/mikrofon	Tak

Model kontrolera WLAN	Realtek RTL8821CE
Oprogramowanie próbne	25 GB pamięci masowej Dropbox przez 12 miesięcy
Rodzaj ochrony hasłem	Użytkownik, BIOS, Zasilanie włączone
Typ gniazda zamka kabla	Kensington
HP Support Assistant	Tak
Oprogramowanie przed instalacją	ExpressVPN (30-dniowa bezpłatna wersja próbna); LastPass Premium (30-dniowa bezpłatna wersja próbna), Miesięczna wersja próbna dla nowych klientów Microsoft 365, McAfee LiveSafe™; Miesięczna bezpłatna
Dostarczone oprogramowanie HP	HP Audio Switch; HP Connection Optimizer; HP Support Assistant; HP QuickDrop; HP Enhanced Lighting; MyHP
Narzędzia HP Security	Obsługa układowego modułu Trusted Platform Module (TPM)
Cache procesora	12 MB
Maksymalne taktowanie procesora	4,3 GHz
Typ pamięci procesora	L3
Korekcja ECC	Tak
Model wbudowanej karty graficznej	Intel® HD Graphics 630
Generacja procesora	10th gen Intel® Core™ i5
Producent karty WLAN	Realtek
Bez ECC	Tak
Rok wprowadzenia	2022
Typ dysku SSD	M.2
Całkowita pojemność dysków	512 GB
Klawiatura w zestawie	Tak
Miesiąc wprowadzenia	8
Ilość wolnych gniazd pamięci	1
Możliwość podłączenia klawiatury	Przewodowa
Liczba portów Thunderbolt 3 z obsługą PowerShare	1

Opis produktu

- Maksymalne taktowanie procesora: 4,3 GHz
- Typ pamięci procesora: L3
- Model procesora: i5-10400
- Taktowanie procesora: 2,9 GHz
- Cache procesora: 12 MB
- Liczba rdzeni procesora: 6

-
- Typ procesora: Intel® Core™ i5
 - Liczba wątków: 12
 - Generacja procesora: 10th gen Intel® Core™ i5
 - Producent procesora: Intel
 - Model wbudowanej karty graficznej: Intel® HD Graphics 630
 - Model dedykowanej karty graficznej: Niedostępny
 - Dedykowana karta graficzna: Nie
 - Typ zintegrowanej karty graficznej: Intel® HD Graphics
 - Wbudowana karta graficzna: Tak
 - Bez ECC: Tak
 - Pamięć RAM: 8 GB
 - Typ pamięci RAM: DDR4-SDRAM
 - Prędkość zegara pamięci: 2666 Mhz
 - Korekcja ECC: Tak
 - Układ pamięci: 1 x 8 GB
 - Gniazda pamięci: DIMM x 2
 - Typ gniazda zamka kabla: Kensington
 - Kensington Lock: Tak
 - Kolor produktu: Czarny
 - Przeznaczenie: Pionowy
 - Rok wprowadzenia: 2022
 - Miesiąc wprowadzenia: 8
 - Obudowa: Tower
 - Zasilanie: 310 W
 - Waga wraz z opakowaniem: 8,2 kg
 - Wysokość opakowania: 287 mm
 - Szerokość opakowania: 499 mm
 - Waga produktu: 4,71 kg
 - Głębokość opakowania: 400 mm
 - Wysokość produktu: 337,4 mm
 - Głębokość produktu: 303 mm
 - Szerokość produktu: 155,4 mm
 - Podstawowy standard Wi-Fi: Wi-Fi 5 (802.11ac)
 - Typ anteny: 1x1
 - Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN: 10 Mbit/s,100 Mbit/s,1000
 - Bluetooth: Tak
 - Producent karty WLAN: Realtek
 - Model kontrolera WLAN: Realtek RTL8821CE
 - Technologia okablowania: 10/100/1000Base-T(X)
 - Standardy Wi-Fi: Wi-Fi 4 (802.11n),802.11b,802.11g,802.11a,Wi-Fi 5 (802.11ac)
 - Przewodowa sieć LAN: Tak
 - Wersja Bluetooth: 4.2
 - Wi-Fi: Tak
 - Kanały wyjścia audio: 5.1 kan.
 - Format płyty głównej: Mini ITX
 - Układ płyty głównej: Intel H570
 - Typ produktu: PC
 - Pozycjonowanie na rynku: Na co dzień
 - Ochrona hasłem: Tak
 - Rodzaj ochrony hasłem: Użytkownik,BIOS,Zasilanie włączone
 - Możliwość podłączenia klawiatury: Przewodowa
 - Dołączona myszka: Tak
 - Dołączone śruby: Tak
 - Klawiatura w zestawie: Tak
 - Dołączony wyświetlacz: Nie
 - PCI Express x16 gniazda: 1
 - PCI Express x1 slots: 1
 - Maksymalna konfiguracja CPU: 1
 - Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d): Tak
 - Technologia Intel® Trusted Execution: Nie
 - Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT): Tak
 - Technologia Intel® Clear Video: Tak
 - Wbudowane opcje dostępne: Nie
 - Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep: Tak
 - Technologia wirtualizacji Intel® (VT-x): Tak
 - Technologia Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX): Tak
 - Technologia Execute Disable Bit (EDB): Tak
 - Intel® Stable Image Platform Program (SIPP): Nie
 - Stan spoczynku: Tak

-
- Intel® 64: Tak
 - Oprogramowanie próbne: 25 GB pamięci masowej Dropbox przez 12 miesięcy
 - Zainstalowany system operacyjny: Windows 11 Home PL
 - Oprogramowanie przed instalacją: ExpressVPN (30-dniowa bezpłatna wersja próbna); LastPass Premium (30-dniowa bezpłatna wersja próbna), Miesięczna wersja próbna dla nowych klientów Microsoft 365, McAfee LiveSafe™; Miesięczna bezpłatna
 - Całkowita pojemność dysków: 512 GB
 - Nośniki: SSD
 - Napęd optyczny: Nie
 - Pojemność pamięci SSD: 512 GB
 - Interfejs pamięci SSD: PCI Express, NVMe
 - Typ dysku SSD: M.2
 - NVMe: Tak
 - Zintegrowany czytnik kart: Tak
 - Liczba zainstalowanych dysków: 1
 - Liczba zainstalowanych dysków SSD: 1
 - Całkowita pojemność dysków SSD: 512 GB
 - Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45): 1
 - Ilość portów HDMI: 1
 - Liczba portów USB 2.0: 4
 - Port dla zestaw słuchawka/mikrofon: Tak
 - Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A: 4
 - Wersja HDMI: 1.4b
 - Liczba portów VGA (D-Sub): 1
 - Szeregowe porty komunikacyjne: 1
 - Liczba portów Mini HDMI: 1
 - Wejście liniowe: Tak
 - Liczba portów Thunderbolt 3 z obsługą PowerShare: 1
 - Wyjście liniowe: Tak
 - Mikrofon: Nie
 - Typ klawiatury: USB
 - Ilość wolnych gniazd pamięci: 1
 - Segment HP: Dom
 - HP Support Assistant: Tak
 - Narzędzia HP Security: Obsługa układowego modułu Trusted Platform Module (TPM)
 - Dostarczone oprogramowanie HP: HP Audio Switch; HP Connection Optimizer; HP Support Assistant; HP QuickDrop; HP Enhanced Lighting; MyHP
 - Gwarancja: F024M