

Link do produktu: <https://computerlab.pl/hp-250-g8-i7-1065g7-15-6fhd-250nits-ag-8gb-ddr4-2666-ssd256-intel-iris-plus-graphics-win10-1y-astero-p-214290.html>



HP 250 G8 i7-1065G7 15,6"FHD 250nits AG 8GB DDR4 2666 SSD256 Intel Iris Plus Graphics Win10 1Y Asteroid Silver

Cena brutto	2 641,99 zł
Cena netto	2 147,96 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Numer katalogowy	C-LabMOBHP-NOT3966
Kod producenta	2E9H8EA
Kod EAN	195697154744
Producent	Hewlett-Packard
Pojemność baterii	41 Wh
Typ produktu	Laptop
Bluetooth	Tak
Pamięć RAM	8 GB
Ekran dotykowy	Nie
Zintegrowany czytnik kart	Tak
Przekątna ekranu	15,6"
Rozdzielczość	1920 x 1080 px
Typ matrycy	IPS
Model procesora	i7-1065G7
Liczba rdzeni procesora	4
Wersja Bluetooth	5.0
Rodzaj baterii	Litowo-jonowa (Li-Ion)
Napęd optyczny	Nie
Obsługiwane karty pamięci	SDHC,SD,SDXC
Typ anteny	2x2
Zainstalowany system operacyjny	Windows 10 Home PL
Kensington Lock	Tak
Ilość portów HDMI	1
Typ pamięci RAM	DDR4-SDRAM

Wbudowany mikrofon	Tak
Urządzenie wskazujące	Panel dotykowy
Jasność	250 cd/m2
Gniazdo procesora	BGA 1526
klawiatura numeryczna	Tak
Taktowanie procesora	1,3 GHz
Wbudowana karta graficzna	Tak
Kolor produktu	Srebrny
Głębokość produktu	242 mm
Szerokość produktu	358 mm
Wysokość produktu	19,9 mm
Waga produktu	1,74 kg
Kraj pochodzenia	Chiny
Szybkie ładowanie	Tak
Układ	Clamshell
Podświetlenie LED	Tak
Waga baterii/akumulatora	190 g
Pozycjonowanie na rynku	Na co dzień
Przewodowa sieć lan	Tak
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	1
Wersja HDMI	1.4b
Długość przekątnej ekranu (cm)	39,6 cm
Standardy Wi- Fi	Wi-Fi 4 (802.11n),802.11g,802.11a,Wi-Fi 5 (802.11ac),802.11b
Typ HD	Full HD
Gniazda pamięci	SO-DIMM x 1
NVMe	Tak
Pojemność pamięci SSD	256 GB
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C	1
Segment HP	Biznes
Całkowita pojemność dysków SSD	256 GB
Dedykowana karta graficzna	Nie
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A	2
Interfejs pamięci SSD	PCI Express, NVMe
Liczba wątków	8

Liczba zainstalowanych dysków SSD	1
Maksymalna pojemność pamięci	16 GB
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
Typ procesora	Intel® Core™ i7
Układ pamięci	1 x 8 GB
Architektura systemu operacyjnego	64-bit
Dynamiczne taktowanie wbudowanej karty graficznej (max)	1100 Mhz
ID wbudowanego urządzenia graficznego	0x8A52
Intel® 64	Tak
Intel® OS Guard	Tak
Intel® Secure Key	Tak
Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	Nie
Intel® TSX-NI	Nie
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Tak
Maksymalna konfiguracja CPU	1
Moduł TPM (Trusted Platform Module)	Tak
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	Tak
Rozgałęźnik T	100 °C
Stan spoczynku	Tak
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak
Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Tak
Technologia Intel® Quick Sync Video	Tak
Technologia Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	Tak
Technologia Intel® Turbo	2.0

Boost	
Technologia virtualizacji Intel® (VT-x)	Tak
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	Tak
Technologie Thermal Monitoring	Tak
Termiczny układ zasilania (TDP)	15 W
Wbudowana bazowa częstotliwość procesora	300 Mhz
Wbudowane opcje dostępne	Nie
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	3.0
Wskaźnik magistrali systemowej	4 GT/s
Procesor ARK ID	196597
Technologia Intel® Trusted Execution	Nie
Wielkość opakowania procesora	50 x 25 mm
Podstawowy standard Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Port dla zestaw słuchawka/mikrofon	Tak
Rodzaj pamięci	SO-DIMM
Model kontrolera WLAN	Intel Wi-Fi 6 AX200
Konfigurowalne taktowanie niższego TDP	1 GHz
Rodzaj głośników HP	HP Dual Speakers
Paleta barw	45%
Przednia kamera HP	HP Webcam
Pełnowymiarowa klawiatura	Tak
Typ portu ładowania	DC-in jack
Technologia ramki ekranu wyświetlacza	Micro-Edge
Konfigurowalne niższe TDP	12 W
Klawiatura wyspowa	Tak
Konfigurowalne taktowanie wyższego TDP	1,5 GHz
Konfigurowalne wyższe TDP	25 W
HP Smart AC Adapter	Tak
Cache procesora	8 MB
Typ przedniej kamery	HD

Przestrzeń barw RGB	NTSC
Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju)	ENERGY STAR
Maksymalne taktowanie procesora	3,9 GHz
Ilość komór baterii	3
Moc adaptera AC	45 W
Typ pamięci procesora	L3
Tryb pracy procesora	64-bit
Korekcja ECC	Nie
Natywna proporcja obrazu	16:9
Ilość wbudowanych głośników	2
Łączność z siecią komórkową	Nie
Model wbudowanej karty graficznej	Intel® Iris Plus Graphics
Generacja procesora	10th gen Intel® Core™ i7
Przednia kamera	Tak
Proces litograficzny	10 nm
Wersja OpenGL wbudowanej karty graficznej	4.5
Wersja DirectX wbudowanej karty graficznej	12.0
Producent karty WLAN	Realtek
Ilość wbudowanych mikrofonów	1
Całkowita pojemność dysków	256 GB
Obsługiwane zestawy instrukcji	AVX 2.0,SSE4.1,AVX-512,SSE4.2
Ekran matowy	Tak
Bezpłatna aktualizacja do systemu Windows 11	Tak

Opis produktu

- Typ procesora: Intel® Core™ i7
- Liczba rdzeni procesora: 4
- Maksymalne taktowanie procesora: 3,9 GHz
- Wskaźnik magistrali systemowej: 4 GT/s
- Taktowanie procesora: 1,3 GHz
- Model procesora: i7-1065G7
- Typ pamięci procesora: L3
- Proces litograficzny: 10 nm
- Liczba wątków: 8
- Wersja gniazd typu Slot (PCI Express): 3.0

-
- Rozgałęźnik T: 100 °C
 - Cache procesora: 8 MB
 - Tryb pracy procesora: 64-bit
 - Konfigurowalne niższe TDP: 12 W
 - Generacja procesora: 10th gen Intel® Core™ i7
 - Konfigurowalne taktowanie niższego TDP: 1 GHz
 - Konfigurowalne wyższe TDP: 25 W
 - Gniazdo procesora: BGA 1526
 - Producent procesora: Intel
 - Konfigurowalne taktowanie wyższego TDP: 1,5 GHz
 - Termiczny układ zasilania (TDP): 15 W
 - Model dedykowanej karty graficznej: Niedostępny
 - Wersja DirectX wbudowanej karty graficznej: 12.0
 - Model wbudowanej karty graficznej: Intel® Iris Plus Graphics
 - ID wbudowanego urządzenia graficznego: 0x8A52
 - Wbudowana karta graficzna: Tak
 - Wbudowana bazowa częstotliwość procesora: 300 Mhz
 - Dynamiczne taktowanie wbudowanej karty graficznej (max): 1100 Mhz
 - Dedykowana karta graficzna: Nie
 - Wersja OpenGL wbudowanej karty graficznej: 4.5
 - Typ pamięci RAM: DDR4-SDRAM
 - Maksymalna pojemność pamięci: 16 GB
 - Pamięć RAM: 8 GB
 - Prędkość zegara pamięci: 2666 Mhz
 - Rodzaj pamięci: SO-DIMM
 - Korekcja ECC: Nie
 - Układ pamięci: 1 x 8 GB
 - Gniazda pamięci: SO-DIMM x 1
 - Układ: Clamshell
 - Kolor produktu: Srebrny
 - Kraj pochodzenia: Chiny
 - Typ produktu: Laptop
 - Pozycjonowanie na rynku: Na co dzień
 - Moc adaptera AC: 45 W
 - Waga produktu: 1,74 kg
 - Głębokość produktu: 242 mm
 - Wysokość produktu: 19,9 mm
 - Szerokość produktu: 358 mm
 - Kensington Lock: Tak
 - Moduł TPM (Trusted Platform Module): Tak
 - Bluetooth: Tak
 - Typ anteny: 2x2
 - Podstawowy standard Wi-Fi: Wi-Fi 6 (802.11ax)
 - Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN: 10 Mbit/s,100 Mbit/s,1000
 - Łączność z siecią komórkową: Nie
 - Model kontrolera WLAN: Intel Wi-Fi 6 AX200
 - Standardy Wi-Fi: Wi-Fi 4 (802.11n),802.11g,802.11a,Wi-Fi 5 (802.11ac),802.11b
 - Wersja Bluetooth: 5.0
 - Przewodowa sieć LAN: Tak
 - Producent karty WLAN: Realtek
 - Maksymalna konfiguracja CPU: 1
 - Wbudowane opcje dostępne: Nie
 - Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI): Tak
 - Technologie Thermal Monitoring: Tak
 - Technologia Intel® Quick Sync Video: Tak
 - Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology): Tak
 - Wielkość opakowania procesora: 50 x 25 mm
 - Technologia Intel® Trusted Execution: Nie
 - Technologia virtualizacji Intel® (VT-x): Tak
 - Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d): Tak
 - Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT): Tak
 - Technologia Intel® Turbo Boost: 2.0
 - Intel® Secure Key: Tak
 - Procesor ARK ID: 196597
 - Intel® 64: Tak
 - Technologia Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX): Tak
 - Intel® OS Guard: Tak
 - Intel® TSX-NI: Nie
 - Intel® Stable Image Platform Program (SIPP): Nie

-
- Technologia Execute Disable Bit (EDB): Tak
 - Obsługiwane zestawy instrukcji: AVX 2.0,SSE4.1,AVX-512,SSE4.2
 - Stan spoczynku: Tak
 - Natywna proporcja obrazu: 16:9
 - Typ HD: Full HD
 - Przekątna ekranu: 15,6"
 - Podświetlenie LED: Tak
 - Ekran matowy: Tak
 - Rozdzielczość: 1920 x 1080 px
 - Paleta barw: 45%
 - Technologia ramki ekranu wyświetlacza: Micro-Edge
 - Typ matrycy: IPS
 - Ekran dotykowy: Nie
 - Jasność: 250 cd/m2
 - Długość przekątnej ekranu (cm): 39,6 cm
 - Przestrzeń barw RGB: NTSC
 - Wbudowany mikrofon: Tak
 - Ilość wbudowanych mikrofonów: 1
 - Ilość wbudowanych głośników: 2
 - Bezpłatna aktualizacja do systemu Windows 11: Tak
 - Zainstalowany system operacyjny: Windows 10 Home PL
 - Architektura systemu operacyjnego: 64-bit
 - Napęd optyczny: Nie
 - Całkowita pojemność dysków: 256 GB
 - Nośniki: SSD
 - Całkowita pojemność dysków SSD: 256 GB
 - Obsługiwane karty pamięci: SDHC,SD,SDXC
 - NVMe: Tak
 - Zintegrowany czytnik kart: Tak
 - Liczba zainstalowanych dysków SSD: 1
 - Pojemność pamięci SSD: 256 GB
 - Interfejs pamięci SSD: PCI Express, NVMe
 - Wersja HDMI: 1.4b
 - Typ portu ładowania: DC-in jack
 - Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A: 2
 - Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45): 1
 - Ilość portów HDMI: 1
 - Port dla zestaw słuchawka/mikrofon: Tak
 - Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C: 1
 - Szybkie ładowanie: Tak
 - Waga baterii/akumulatora: 190 g
 - Ilość komórek baterii: 3
 - Rodzaj baterii: Litowo-jonowa (Li-Ion)
 - Pojemność baterii: 41 Wh
 - Przednia kamera: Tak
 - Typ przedniej kamery: HD
 - Klawiatura wyspowa: Tak
 - Klawiatura numeryczna: Tak
 - Pełnowymiarowa klawiatura: Tak
 - Urządzenie wskazujące: Panel dotykowy
 - HP Smart AC Adapter: Tak
 - Przednia kamera HP: HP Webcam
 - Rodzaj głośników HP: HP Dual Speakers
 - Segment HP: Biznes
 - Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju): ENERGY STAR
 - Gwarancja: F012M