



HP 250 G8 QuadCore Pentium 5030 15,6"AG 250nit 4GB DDR4 SSD256 UHD605 CamHD BT5 USB-C 41Wh NoOS 1Y Dark Ash Silver

Indeks: **126464** Producent: **HP** Kod producenta: **27K12EA**

Cena: 1,626.60 zł

Opis

HP 250 G8 QuadCore Pentium 5030 15,6"AG 250nit 4GB DDR4 SSD256 UHD605 CamHD BT5 USB-C 41Wh NoOS 1Y Dark Ash Silver

Producent: Hewlett-Packard

Procesor

- Wersja gniazd typu Slot (PCI Express): 2.0
- Konfiguracje PCI Express: 4x1, 2x1+1x2+1x2, 1x4+1x2
- Gniazdko procesora: BGA 1090
- Litografia procesora: 14 nm
- Wyższe taktowanie procesora: 3,1 GHz
- Producent procesora: Intel
- Liczba rdzeni procesora: 4
- Termiczny układ zasilania (TDP): 6 W
- Liczba wątków: 8
- Maksymalna liczba linii PCI Express: 6
- Procesor cache: 4 MB
- Nazwa kodowa procesora: Gemini Lake Refresh
- Typ procesora: Intel® Pentium® Silver
- Tryby operacyjne procesora: 64-bit
- Typ procesora pamięci: L2
- Model procesora: N5030
- Rozgałęźnik T: 105 °C
- Taktowanie procesora: 1,1 GHz

Grafika

- Liczba jednostek funkcjonalnych: 18
- Model dedykowanej karty graficznej: Niedostępny
- Wbudowana karta graficzna wersja DirectX: 12.0
- Wbudowaną kartę graficzną transmisja seryjna częstotliwości: 750 Mhz
- Maksymalna pamięć wbudowanej karty graficznej: 8 GB
- Dedykowana karta graficzna: Nie
- Wbudowana karta graficzna wersja OpenGL: 4.4
- Karta graficzna on-board: Tak

- Model karty graficznej on-board: Intel® UHD Graphics 605

Pamięć

- Maksymalna pojemność pamięci: 16 GB
- Gniazda pamięci: 1x SO-DIMM
- Układ pamięci: 1 x 4 GB
- Pamięć wewnętrzna: 4 GB
- Kod korekcyjny: Nie
- Rodzaj pamięci: SO-DIMM
- Prędkość zegara pamięci: 2400 Mhz
- Typ pamięci wewnętrznej: DDR4-SDRAM

Konstrukcja

- Kolor produktu: Srebrny
- Typ produktu: Notebook
- Nazwa koloru: Dark Ash Silver

Moc

- Straty mocy adaptera AC: 45 W

Waga i rozmiary

- Głębokość produktu: 242 mm
- Wysokość produktu: 19,9 mm
- Waga produktu: 1,74 kg
- Szerokość produktu: 358 mm

Ochrona

- Moduł TPM (Trusted Platform Module): Tak
- Gniazdo zamknięcia przewodu: Tak

Sieć

- Producent sterowników WLAN: Intel
- Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN: 100, 1000 Mbit/s, 10
- Typ anteny: 1x1
- Bluetooth: Tak
- Wersja Bluetooth: 4.2
- Przewodowa sieć lan: Tak
- Połączenie z siecią komórkową: Nie
- Podstawowy standard Wi-Fi: Wi-Fi 5 (802.11ac)
- Standardy Wi-Fi: 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, Wi-Fi 4 (802.11n)

Cechy szczególne procesora

- Technologia Intel® Anti-Theft (Intel® AT): Nie
- Technologia Intel® Smart Response: Nie
- Technologie Thermal Monitoring: Tak
- Wielkość opakowania procesora: 25 x 24 mm
- Intel® 64: Tak
- Intel® OS Guard: Tak
- Technologia Execute Disable Bit (EDB): Tak
- Procesor ARK ID: 197308
- Stan spoczynku: Tak
- Instrukcje obsługi: SSE4.2

- Technologia Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX): Tak
- Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology): Nie
- Maksymalna konfiguracja CPU: 1
- Technologia Intel® Identity Protection (Intel® IPT): Tak
- Wbudowane opcje dostępne: Nie
- UART: Tak
- Technologia Intel® Quick Sync Video: Tak
- Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep: Tak
- Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI): Tak
- Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d): Tak
- Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT): Tak
- Technologia wirtualizacji Intel® (VT-x): Tak
- Intel® Secure Key: Tak
- Technologia Intel® Turbo Boost: Nie

Wyświetlacz

- Przestrzeń barw RGB: NTSC
- Rozdzielczość: 1366 x 768 px
- Długość przekątnej ekranu: 39,6 cm (15.6")
- Podświetlenie LED: Tak
- Jasność: 250 cd/m²
- Ekran dotykowy: Nie
- Ekran antyodblaskowy: Tak
- Długość przekątnej ekranu (cm): 39,6 cm
- Technologia ramki ekranu wyświetlacza: Micro-Edge
- Paleta barw: 45%
- Natywne proporcje obrazu: 16:9
- Typ HD: HD

Audio

- Liczba mikrofonów: 1
- Ilość wbudowanych głośników: 2
- Wbudowany mikrofon: Tak

Oprogramowanie

- Zainstalowany system operacyjny: Free DOS

Nośnik danych

- Typ pamięci SSD: TLC
- Całkowita pojemność dysków SSD: 256 GB
- Rozmiar kieszeni dysku SSD: M.2
- Pojemność pamięci SSD: 256 GB
- Liczba zainstalowanych dysków SSD: 1
- Interfejs pamięci SSD: SATA III
- Obsługiwane typy kart pamięci: SD, SDXC, SDHC
- Napędy optyczne: Nie
- Nośniki: SSD
- Zintegrowany czytnik kart: Tak
- Całkowita pojemność przechowywania: 256 GB

Porty i interfejsy

- Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C: 1

- 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

Bateria

- Pojemność baterii: 41 Wh
- Waga baterii/akumulatora: 190 g
- Szybkie ładowanie: Tak
- Ilość baterii: 3
- Technologia baterii: Litowo-jonowa (Li-Ion)

Kamera

- Przednia kamera typu HD: HD
- Kamera przednia: Tak

Klawiatura

- Pełnowymiarowa klawiatura: Tak
- Klawiatura wyspowa: Tak
- Klawiatura numeryczna: Tak
- Urządzenie wskazujące: Panel dotykowy

Cechy charakterystyczne marki

- HP Smart AC Adapter: Tak
- Segment HP: Biznes
- Przednia kamera HP: HP Webcam
- Rodzaj głośników HP: HP Dual Speakers

Parametry

Model	250 G8
Kod producenta	27K12EA
Przekątna ekranu	15.6
Seria procesora	Intel Pentium Quad-Core
Wielkość pamięci RAM	16 GB
Pojemność dysku	512
Typ	standardowy
EAN	195908007562
Rozdzielczość (px)	1366 x 768
Powłoka matrycy	matowa
Ekran dotykowy	nie
Liczba rdzeni procesora	4
Taktowanie bazowe procesora	1.1
Taktowanie	3.1

maksymalne procesora	
Pamięć podręczna procesora	4
Maksymalna wielkość pamięci RAM	16 GB
Typ pamięci RAM	DDR4
Liczba slotów RAM	1
Liczba wolnych slotów RAM	1
Typ dysku twardego	SSD
Interfejs dysku	M.2
Rodzaj karty graficznej	Grafika zintegrowana
Pamięć karty graficznej	współdzielona
Technologia akumulatora	litowo-jonowy
Liczba komórek akumulatora	3
Pojemność akumulatora (Wh)	41
Typ napędu	brak
Złącza	HDMI, minijack 3,5 mm (audio), RJ-45, USB 2.0, USB 3.1 typ C
Komunikacja	Bluetooth, LAN 10/100/1000 Mbps, Wi-Fi
Multimedia	czytnik kart pamięci, głośniki, kamera, mikrofon
Sterowanie	klawiatura, touchpad
Cechy dodatkowe	Intel Pentium Silver N5030
Kolor	czarny
Materiał	tworzywo sztuczne
Szerokość produktu	35.8
Wysokość produktu	1.99
Głębokość produktu	24.2
Waga produktu	1.7
Stan	Nowy
Stan opakowania	oryginalne
Model procesora	Intel Pentium N5030
Model karty graficznej	Intel UHD Graphics 605
System operacyjny	Windows 10 Home