

**HP 250 G9 i3-1215U 15.6" 16GB SSD512 UHD W11****Cena : 1.959,90 zł**Nr katalogowy : **26839**Stan magazynowy : **niski**Średnia ocena : **brak recenzji**

Nazwa koloru: Dark ash silver

Typ produktu: Laptop

Kolor produktu: Srebrny

Rok wprowadzenia: 2022

Miesiąc wprowadzenia: 7

Oryginalna nazwa marki: HP

Przekątna ekranu: 15,6"

Rozdzielczość: 1920 x 1080 px

Ekran dotykowy: Nie

Typ HD: Full HD

Ekran matowy: Tak

Technologia ramki ekranu wyświetlacza: Micro-Edge

Jasność: 250 cd/m

Długość przekątnej ekranu: 39,6 cm

Przestrzeń barw RGB: NTSC

Paleta barw: 45%

Producent procesora: Intel

Generacja procesora: 12th gen Intel Core i3

Typ procesora: Intel Core i3

Model procesora: i3-1215U

Maksymalne taktowanie procesora: 4,4 GHz

Liczba wątków: 8

Liczba rdzeni procesora: 6

Cache procesora: 10 MB

Typ pamięci procesora: L3

Pamięć RAM: 16 GB

Typ pamięci RAM: DDR4-SDRAM

Prędkość zegara pamięci: 3200 MHz

Gniazda pamięci: SO-DIMM x 2

Ilość wolnych gniazd pamięci: 1

Korekcja ECC: Nie

Bez ECC: Tak

Całkowita pojemność dysków: 512 GB

Nośniki: SSD

Całkowita pojemność dysków SSD: 512 GB

Liczba zainstalowanych dysków SSD: 1

Pojemność pamięci SSD: 512 GB

Interfejs pamięci SSD: PCI Express, NVMe

NVMe: Tak

Napęd optyczny: Nie

Całkowita pojemność dysków: 512 GB

Nośniki: SSD

Całkowita pojemność dysków SSD: 512 GB

Liczba zainstalowanych dysków SSD: 1

Pojemność pamięci SSD: 512 GB

Interfejs pamięci SSD: PCI Express, NVMe

NVMe: Tak

Napęd optyczny: Nie

Wbudowane głośniki: Tak

Ilość wbudowanych głośników: 2

Wbudowany mikrofon: Tak

Ilość wbudowanych mikrofonów: 2

Przednia kamera: Tak

**Format sygnału przedniego aparatu:** 720p

**Typ przedniej kamery:** HD

**Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac)

**Standardy Wi-Fi:**

802.11a

802.11b

802.11g

Wi-Fi 4 (802.11n)

Wi-Fi 5 (802.11ac)

**Łączność z siecią komórkową:** Nie

**Typ anteny:** 2x2

**Model kontrolera WLAN:** Realtek RTL8822CE

**Producent karty WLAN:** Realtek

**Bluetooth:** Tak

**Wersja Bluetooth:** 5.0

**Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2

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

**Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1

**Ilość portów HDMI:** 1

**Wersja HDMI:** 1.4b

**Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak

**Urządzenie wskazujące:** Touchpad

**Klawiatura numeryczna:** Tak

**Klawiatura z podświetleniem:** Nie

**Klawiatura wyspowa:** Nie

**Pełnowymiarowa klawiatura:** 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 Online Protection, 30-dniowa wersja próbna

**Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Home PL

**Intel Flex Memory Access:** Tak

**Technologia Execute Disable Bit (EDB):** Tak

**Wbudowane opcje dostępne:** Nie

**Rodzaj głośników HP:** HP Dual Speakers

**Optymalizator połączenia HP:** Tak

**HP Support Assistant:** Tak

**HP Smart AC Adapter:** Tak

**Przednia kamera HP:** HP Webcam

**Narzędzia HP Security:** Obsługa układowego modułu Trusted Platform Module (TPM)

**Narzędzia do zarządzania HP:** 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

**Segment HP:** Biznes

**Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)

**Ilość komór baterii:** 3

**Pojemność baterii:** 41 Wh

**Waga baterii/akumulatora:** 180 g

**Moc adaptera AC:** 45 W

**Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz

**Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V

**Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak

**Wersja TPM:** 2.0

**Ochrona hasłem:** Tak

**Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak

**Zrównoważone technologie i materiały:** Panel wyświetlacza niezawierający arsenu; Niska zawartość halogenu; Podświetlenie niezawierające rtęci

**Szerokość produktu:** 358 mm

**Głębokość produktu:** 242 mm

**Wysokość produktu:** 19,9 mm

**Waga produktu:** 1,74 kg

---