

Link do produktu: <https://computerlab.pl/hp-250-g9-i3-1215u-15-6fhd-ag-16gb-ssd512-uhd64eus-lan-bt-41wh-win11-1y-dark-ash-silver-p-214293.html>



HP 250 G9 i3-1215U 15,6"FHD AG 16GB SSD512 UHD64EUs LAN BT 41Wh Win11 1Y Dark Ash Silver

Cena brutto	2 126,99 zł
Cena netto	1 729,26 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Numer katalogowy	C-LabMOBHP-NOT3969
Kod producenta	6S6K8EA_16
Kod EAN	5901443265016
Producent	Hewlett-Packard
Pojemność baterii	41 Wh
Typ produktu	Laptop
Bluetooth	Tak
Pamięć RAM	16 GB
Ekran dotykowy	Nie
Przekątna ekranu	15,6"
Rozdzielczość	1920 x 1080 px
Ilość głośników	2
Model procesora	i3-1215U
Liczba rdzeni procesora	6
Wersja Bluetooth	5.0
Rodzaj baterii	Litowo-jonowa (Li-Ion)
Napęd optyczny	Nie
Typ anteny	2x2
Zainstalowany system operacyjny	Windows 11 Home PL
Ilość portów HDMI	1
Typ pamięci RAM	DDR4-SDRAM
Wbudowany mikrofon	Tak
Urządzenie wskazujące	Panel dotykowy
Wbudowane głośniki	Tak
Jasność	250 cd/m2
klawiatura numeryczna	Tak

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
Głębokość opakowania	483 mm
Szerokość opakowania	69 mm
Wysokość opakowania	305 mm
Waga baterii/akumulatora	180 g
Nazwa koloru	Dark ash silver
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	1
Wersja HDMI	1.4b
Długość przekątnej ekranu (cm)	39,6 cm
Standardy Wi- Fi	802.11g,802.11a,802.11b,Wi-Fi 5 (802.11ac),Wi-Fi 4 (802.11n)
Typ HD	Full HD
Gniazda pamięci	SO-DIMM x 2
NVMe	Tak
Pojemność pamięci SSD	512 GB
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C	1
Częstotliwość adaptera AC	50 - 60 Hz
Napięcie wejściowe adaptera AC	100 - 240 V
Ochrona hasłem	Tak
Oryginalna nazwa marki	HP
Segment HP	Biznes
Całkowita pojemność dysków SSD	512 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
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny

Nośniki	SSD
Prędkość zegara pamięci	3200 Mhz
Producent procesora	Intel
Typ procesora	Intel® Core™ i3
Układ pamięci	2 x 8 GB
Moduł TPM (Trusted Platform Module)	Tak
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak
Typ zintegrowanej karty graficznej	Intel Iris Xe Graphics
Wbudowane opcje dostępne	Nie
Intel® Flex Memory Access	Tak
Podstawowy standard Wi-Fi	Wi-Fi 5 (802.11ac)
Port dla zestaw słuchawka/mikrofon	Tak
Model kontrolera WLAN	Realtec RTL8822CE
HP Support Assistant	Tak
Oprogramowanie przed instalacją	ExpressVPN (30-dniowa bezpłatna wersja próbna), Miesięczna wersja próbna dla nowych klientów Microsoft 365, McAfee LiveSafe™
Rodzaj głośników HP	HP Dual Speakers
Paleta barw	45%
Narzędzia do zarządzania HP	HP Power Manager
Narzędzia HP Security	Obsługa układowego modułu Trusted Platform Module (TPM)
Format sygnału przedniego aparatu	720p
Pełnowymiarowa klawiatura	Tak
Typ portu ładowania	DC-in jack
Technologia ramki ekranu wyświetlacza	Micro-Edge
HP Smart AC Adapter	Tak
Optymalizator połączenia HP	Tak
Wersja TPM	2.0
Cache procesora	10 MB
Typ przedniej kamery	HD
Przestrzeń barw RGB	NTSC
Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju	Tak

Zrównoważone technologie i materiały	ROHS (UE), WEEE
Maksymalne taktowanie procesora	4,4 GHz
Ilość komór baterii	3
Moc adaptera AC	45 W
Typ pamięci procesora	L3
Korekcja ECC	Nie
Ilość wbudowanych głośników	2
Łączność z siecią komórkową	Nie
Model wbudowanej karty graficznej	Intel Iris Xe Graphics
Generacja procesora	12th gen Intel® Core™ i3
Przednia kamera	Tak
Producent karty WLAN	Realtek
Bez ECC	Tak
Rok wprowadzenia	2022
Ilość wbudowanych mikrofonów	2
Całkowita pojemność dysków	512 GB
Klawiatura w zestawie	Tak
Miesiąc wprowadzenia	8
Ilość wolnych gniazd pamięci	1
Ekran matowy	Tak

Opis produktu

- Liczba wątków: 8
- Typ procesora: Intel® Core™ i3
- Maksymalne taktowanie procesora: 4,4 GHz
- Cache procesora: 10 MB
- Model procesora: i3-1215U
- Liczba rdzeni procesora: 6
- Generacja procesora: 12th gen Intel® Core™ i3
- Producent procesora: Intel
- Typ pamięci procesora: L3
- Model dedykowanej karty graficznej: Niedostępny
- Typ zintegrowanej karty graficznej: Intel Iris Xe Graphics
- Dedykowana karta graficzna: Nie
- Wbudowana karta graficzna: Tak
- Model wbudowanej karty graficznej: Intel Iris Xe Graphics
- Gniazda pamięci: SO-DIMM x 2
- Bez ECC: Tak
- Ilość wolnych gniazd pamięci: 1
- Prędkość zegara pamięci: 3200 Mhz
- Korekcja ECC: Nie
- Układ pamięci: 2 x 8 GB

-
- Typ pamięci RAM: DDR4-SDRAM
 - Pamięć RAM: 16 GB
 - Nazwa koloru: Dark ash silver
 - Oryginalna nazwa marki: HP
 - Kolor produktu: Srebrny
 - Miesiąc wprowadzenia: 8
 - Rok wprowadzenia: 2022
 - Typ produktu: Laptop
 - Napięcie wejściowe adaptera AC: 100 - 240 V
 - Częstotliwość adaptera AC: 50 - 60 Hz
 - Moc adaptera AC: 45 W
 - Waga produktu: 1,74 kg
 - Głębokość produktu: 242 mm
 - Wysokość produktu: 19,9 mm
 - Szerokość produktu: 358 mm
 - Ochrona hasłem: Tak
 - Wersja TPM: 2.0
 - Moduł TPM (Trusted Platform Module): Tak
 - Łączność z siecią komórkową: Nie
 - Model kontrolera WLAN: Realtek RTL8822CE
 - Wersja Bluetooth: 5.0
 - Bluetooth: Tak
 - Typ anteny: 2x2
 - Standardy Wi-Fi: 802.11g, 802.11a, 802.11b, Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 4 (802.11n)
 - Producent karty WLAN: Realtek
 - Podstawowy standard Wi-Fi: Wi-Fi 5 (802.11ac)
 - Szerokość opakowania: 69 mm
 - Głębokość opakowania: 483 mm
 - Wysokość opakowania: 305 mm
 - Klawiatura w zestawie: Tak
 - Wbudowane opcje dostępne: Nie
 - Technologia Execute Disable Bit (EDB): Tak
 - Intel® Flex Memory Access: Tak
 - Paleta barw: 45%
 - Technologia ramki ekranu wyświetlacza: Micro-Edge
 - Ekran matowy: Tak
 - Jasność: 250 cd/m²
 - Rozdzielczość: 1920 x 1080 px
 - Przekątna ekranu: 15,6"
 - Typ HD: Full HD
 - Ekran dotykowy: Nie
 - Długość przekątnej ekranu (cm): 39,6 cm
 - Przestrzeń barw RGB: NTSC
 - Ilość wbudowanych mikrofonów: 2
 - Ilość wbudowanych głośników: 2
 - Wbudowane głośniki: Tak
 - Wbudowany mikrofon: Tak
 - Oprogramowanie przed instalacją: ExpressVPN (30-dniowa bezpłatna wersja próbna), Miesięczna wersja próbna dla nowych klientów Microsoft 365, McAfee LiveSafe™
 - Zainstalowany system operacyjny: Windows 11 Home PL
 - Pojemność pamięci SSD: 512 GB
 - Liczba zainstalowanych dysków SSD: 1
 - NVMe: Tak
 - Całkowita pojemność dysków SSD: 512 GB
 - Interfejs pamięci SSD: PCI Express, NVMe
 - Całkowita pojemność dysków: 512 GB
 - Napęd optyczny: Nie
 - Nośniki: SSD
 - Ilość portów HDMI: 1
 - Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C: 1
 - Typ portu ładowania: DC-in jack
 - Wersja HDMI: 1.4b
 - Port dla zestaw słuchawka/mikrofon: Tak
 - Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45): 1
 - Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A: 2
 - Ilość komór baterii: 3
 - Waga baterii/akumulatora: 180 g
 - Rodzaj baterii: Litowo-jonowa (Li-Ion)
 - Pojemność baterii: 41 Wh

-
- Format sygnału przedniego aparatu: 720p
 - Typ przedniej kamery: HD
 - Przednia kamera: Tak
 - Pełnowymiarowa klawiatura: Tak
 - Klawiatura numeryczna: Tak
 - Urządzenie wskazujące: Panel dotykowy
 - Ilość głośników: 2
 - Segment HP: Biznes
 - Rodzaj głośników HP: HP Dual Speakers
 - Narzędzia do zarządzania HP: HP Power Manager
 - HP Smart AC Adapter: Tak
 - HP Support Assistant: Tak
 - Optymalizator połączenia HP: Tak
 - Narzędzia HP Security: Obsługa układowego modułu Trusted Platform Module (TPM)
 - Zrównoważone technologie i materiały: ROHS (UE), WEEE
 - Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju: Tak
 - Gwarancja: G012M