Dane aktualne na dzień: 23-11-2026 00:50

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/notebook-probook-4-g1a-r7-250-512gb-16gb-w11p-14-0-c51hfet-p-377138.html



Notebook ProBook 4 G1a R7-250 512GB/16GB/W11P/14.0 C51HFET

Cena brutto	**5 023,99 zł**
Cena netto	**4 084,54 zł**
Numer katalogowy	**RNHPDB34ANWD005**
Kod producenta	**C51HFET#AKD**
Pozostałe porty we/wy	**1 x Audio (Combo)**
Gniazda rozszerzeń (notki)	**Nie**
Czytnik linii papilarnych	**Tak**
Rodzaj pamięci	**SODIMM DDR5**
Kamera internetowa	**Tak**
Producent chipsetu	**AMD**
Interfejs dysku SSD	**PCI-Express**
Porty wideo	**1 x HDMI**
System operacyjny	**Windows 11 Pro**
Napęd optyczny	**Brak**
Model karty graficznej	**Radeon 780M**
Typ dysku	**SSD**
Klawiatura numeryczna	**Nie**
Bluetooth specyfikacja	**5.3**
Zainstalowana pamięć RAM	**16**
Dokowanie (laptopy)	**Nie**
Liczba obsadzonych gniazd pamięci	**1**
Kolor	**Srebrny**
Liczba wolnych gniazd pamięci	**1**
Maks. wielkość pamięci	**48**
Jasność	**300**
Pozostałe informacje o procesorze	**AMD Ryzen 7 250**
Czytnik kart pamięci (tak/nie)	**Nie**
Typ matrycy	**IPS**
Technologia podświetlania	**Diody LED**
Pojemność baterii	**56**
Powierzchnia matrycy	**Matowa**
Waga	**1.4**

Taktowanie procesora (Boost)	**5.1**
Szerokość	**319**
Wysokość	**17**
Typ karty graficznej	**Zintegrowana**
Copilot+ PC (min. 40TOPS/16GB RAM/256GB SSD)	**Tak**
Taktowanie procesora	**3.3**
Głębokość	**224**
Data Act	**HP - PPHPD%, UPHPD%, RNHPD%, TNHPD%, TCHPD%, RDHPD%**
Kolor (wyliczeniowy)	**Srebrny**
Moc procesora	**28**
Liczba wątków	**16**
Kensington Security Slot	**Nie**
Liczba rdzeni	**8**
Copilot+ PC	**Tak**
Cache L3	**16 MB**
Uwaga	**CE+WEEE**
Porty USB	**2 x USB 3.2 Type-C Gen 2**
Typ (notebooki)	**Notebook**
Typ ogniwa	**Li-poly**
Intel vPro	**Nie**
Liczba komór (baterie)	**3-komorowa**
Modem WWAN (3G) / LTE (4G) / 5G	**Nie**
Ekran dotykowy	**Nie**
Producent procesora	**AMD**
Komunikacja	**WiFi 802.11 ax**
Obsługa ECC	**Nie**
Gwarancja	**36 mc.**
Częstotliwość szyny pamięci	**5600 MHz**
Seria	**ProBook**
Przekątna ekranu ntb	**14''**
Częstotliwość odświeżania	**60**
Przekątna ekranu	**14''**
Rodzina procesora	**AMD Ryzen 7**
Rozdzielczość	**1920 x 1200 (WUXGA)**
Pojemność SSD	**512 GB**
Podświetlana klawiatura	**Tak**

Opis produktu

Wyróżnij się na tle konkurencji, dzięki wytrzymałemu laptopowi z technologią AI
Laptop HP ProBook 4 G1a 14" AI oferuje rozwijającym się firmom wydajność, wielowarstwowe zabezpieczenia oraz wytrzymałość w konstrukcji, którą można z łatwością rozbudować. Ten wyposażony w najnowszy procesor AMD, 16 procesorów NPU TOPS i baterię o długiej żywotności ten bogaty w funkcje komputer jest gotowy na długoterminową produktywność i eksplorację sztucznej inteligencji.

Stworzone z myślą o dynamicznie rozwijających się firmach
Zarządzaj z łatwością zadaniami, dzięki potężnemu procesorowi AMD z 16 procesorami NPU TOPS oraz możliwością rozbudowy pamięci masowej i operacyjnej.

Uproszczone zabezpieczenia klasy korporacyjnej
Zapewnij bezpieczeństwo swojej firmie za pomocą programu antywirusowego nowej generacji wielowarstwowej ochrony urządzeń końcowych przed cyberprzestępcami.

Hybrydowa wydajność bez ograniczeń
Zwiększ wydajność pracy w domu lub w biurze, dzięki współczynnikowi proporcji 16:10 na 14-calowym ekranie.

Pomóż chronić naszą wspólną przyszłość
HP ProBook 4 G1a posiada w 100% papierowe opakowanie HP pochodzące z recyklingu lub certyfikowanych ekologicznych źródeł.

HP poleca Windows 11 Pro jako rozwiązanie dla firm
Pracuj w dowolnym miejscu bez obniżania wydajności, dzięki systemowi Windows 11 oraz technologii współpracy, zabezpieczeń i łączności HP. Podsumowuj i przepisuj zawartość, otrzymuj rekomendacje dotyczące zawartości i utrzymuj porządek, dzięki funkcji Microsoft Copilot.

Gotowy, by sprostać wymaganiom całego dnia
Pokonaj każdy dzień pełen wyzwań i napiętych grafików, dzięki procesorowi AMD Ryzen, który oferuje doskonałe połączenie wydajności, energooszczędności i wartości.

Szybka i wydajna łączność bezprzewodowa LAN
Mobilność komputera i niezawodność szybkiego połączenia decyduje o tym, gdzie można pracować. Uzyskaj szybkie i niezawodne połączenie w gęstych środowiskach bezprzewodowych dzięki technologii Wi-Fi 6 o gigabitowej prędkości.

Bezpiecznie przeglądaj strony internetowe
Chroń swój komputer przed witrynami internetowymi, załącznikami tylko do odczytu w formatach pakietu Microsoft Office i PDF ze złośliwym oprogramowaniem, oprogramowaniem ransomware i wirusami za pomocą wspomaganych sprzętowo zabezpieczeń aplikacji HP Sure Click.

HP Sure Sense
Złośliwe oprogramowanie szybko ewoluuje, wykraczając poza możliwości tradycyjnych programów antywirusowych. Chroń swój komputer przed nowymi zagrożeniami, dzięki rozwiązaniu HP Sure Sense, które łączy w sobie technologię analizy zachowań z zaawansowanymi technikami SI, dostarczając wyjątkowe funkcje zabezpieczeń.

Przyspiesz podstawowe zarządzanie IT
Krótszy czas przestojów i niższy całkowity koszt posiadania, dzięki zestawowi HP Manageability Integration Kit. Rozwiązanie to przyspiesza tworzenie obrazów i upraszcza rutynowe zarządzanie aktualizacjami sprzętu, systemu BIOS, zabezpieczeń i oprogramowania.