Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 19:29

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/notebook-probook-4-g1ah-r5-220-512gb-16gb-w11p-16-0-c51hket-p-373440.html



Notebook ProBook 4 G1ah R5-220 512GB/16GB/W11P/16.0 C51HKET

Cena brutto	**4 907,99 zł**
Cena netto	**3 990,24 zł**
Numer katalogowy	**RNHPDB36AKWD001**
Kod producenta	**C51HKET#AKD**
Kod EAN	**199485776507**
Gniazda rozszerzeń (notki)	**Nie**
Dokowanie (laptopy)	**Nie**
Czytnik linii papilarnych	**Tak**
Kamera internetowa	**Tak**
Jasność	**300**
Interfejs dysku SSD	**PCI-Express**
Czytnik kart pamięci (tak/nie)	**Nie**
Typ matrycy	**TFT IPS (IPS)**
System operacyjny	**Windows 11 Pro**
Pojemność baterii	**56**
Model karty graficznej	**Radeon**
Waga	**1.75**
Klawiatura numeryczna	**Tak**
Szerokość	**359.4**
Zainstalowana pamięć RAM	**16**
Wysokość	**17**
Taktowanie procesora (Boost)	**4.9**
Liczba obsadzonych gniazd pamięci	**1**
Głębokość	**251**
Taktowanie procesora	**3.2**
Liczba wolnych gniazd pamięci	**1**
Kolor (wyliczeniowy)	**Srebrny**
Maks. wielkość pamięci	**48**
Liczba wątków	**12**
Pozostałe informacje o procesorze	**AMD Ryzen 5 220**
Technologia podświetlania	**Diody LED**
Liczba rdzeni	**6**

Cache L3	**16 MB**
Powierzchnia matrycy	**Matowa**
Porty USB	**2 x USB 3.2 Type-A Gen 1**
Typ ogniwa	**Li-poly**
Liczba komór (baterie)	**3-komorowa**
Ekran dotykowy	**Nie**
Komunikacja	**Bluetooth**
Obsługa ECC	**Nie**
Częstotliwość szyny pamięci	**5600 MHz**
Przekątna ekranu ntb	**16''**
Moc procesora	**28**
Pozostałe porty we/wy	**1 x RJ-45**
Kensington Security Slot	**Nie**
Copilot+ PC	**Tak**
Rodzaj pamięci	**SODIMM DDR5**
Uwaga	**CE+WEEE**
Producent chipsetu	**AMD**
Typ (notebooki)	**Notebook**
Porty wideo	**1 x HDMI**
Intel vPro	**Nie**
Napęd optyczny	**Brak**
Modem WWAN (3G) / LTE (4G) / 5G	**Nie**
Gwarancja	**36 mc.**
Typ dysku	**SSD**
Częstotliwość odświeżania	**60**
Bluetooth specyfikacja	**5.3**
Rodzina procesora	**AMD Ryzen 5**
Rozdzielczość	**1920 x 1200 (WUXGA)**
Pojemność SSD	**512**
Podświetlana klawiatura	**Tak**

Opis produktu

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 16-calowym ekranie.

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.