

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

BRAK  
ZDJĘCIA



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

|                                   |                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Cena brutto                       | <b>4 205,99 zł</b>              |
| Cena netto                        | <b>3 419,50 zł</b>              |
| Numer katalogowy                  | <b>RNHPDB36AKWD001</b>          |
| Kod producenta                    | <b>C51HKET#AKD</b>              |
| Kod EAN                           | <b>199485776507</b>             |
| Cache L3                          | <b>16 MB</b>                    |
| Model karty graficznej            | <b>Radeon</b>                   |
| Porty USB                         | <b>2 x USB 3.2 Type-A Gen 1</b> |
| Klawiatura numeryczna             | <b>Tak</b>                      |
| Typ ogniwa                        | <b>Li-poly</b>                  |
| Zainstalowana pamięć RAM          | <b>16</b>                       |
| Liczba obsadzonych gniazd pamięci | <b>1</b>                        |
| Liczba komór (baterie)            | <b>3-komorowa</b>               |
| Liczba wolnych gniazd pamięci     | <b>1</b>                        |
| Ekran dotykowy                    | <b>Nie</b>                      |
| Maks. wielkość pamięci            | <b>48</b>                       |
| Komunikacja                       | <b>Bluetooth</b>                |
| Pozostałe informacje o procesorze | <b>AMD Ryzen 5 220</b>          |
| Obsługa ECC                       | <b>Nie</b>                      |
| Technologia podświetlania         | <b>Diody LED</b>                |
| Częstotliwość szyny pamięci       | <b>5600 MHz</b>                 |
| Powierzchnia matrycy              | <b>Matowa</b>                   |
| Przekątna ekranu ntb              | <b>16"</b>                      |
| Pozostałe porty we/wy             | <b>1 x RJ-45</b>                |
| Rodzaj pamięci                    | <b>SODIMM DDR5</b>              |
| Producent chipsetu                | <b>AMD</b>                      |
| Porty wideo                       | <b>1 x HDMI</b>                 |
| Napęd optyczny                    | <b>Brak</b>                     |
| Typ dysku                         | <b>SSD</b>                      |
| Bluetooth specyfikacja            | <b>5.3</b>                      |
| Moc procesora                     | <b>28</b>                       |
| Dokowanie (laptopy)               | <b>Nie</b>                      |

|                                 |                            |
|---------------------------------|----------------------------|
| Kensington Security Slot        | <b>Nie</b>                 |
| Copilot+ PC                     | <b>Tak</b>                 |
| Uwaga                           | <b>CE+WEEE</b>             |
| Jasność                         | <b>300</b>                 |
| Typ (notebooki)                 | <b>Notebook</b>            |
| Czytnik kart pamięci (tak/nie)  | <b>Nie</b>                 |
| Intel vPro                      | <b>Nie</b>                 |
| Typ matrycy                     | <b>TFT IPS (IPS)</b>       |
| Modem WWAN (3G) / LTE (4G) / 5G | <b>Nie</b>                 |
| Pojemność baterii               | <b>56</b>                  |
| Gwarancja                       | <b>36 mc.</b>              |
| Waga                            | <b>1.75</b>                |
| Częstotliwość odświeżania       | <b>60</b>                  |
| Szerokość                       | <b>359.4</b>               |
| Gniazda rozszerzeń (notki)      | <b>Nie</b>                 |
| Wysokość                        | <b>17</b>                  |
| Czytnik linii papilarnych       | <b>Tak</b>                 |
| Taktowanie procesora (Boost)    | <b>4.9</b>                 |
| Głębokość                       | <b>251</b>                 |
| Kamera internetowa              | <b>Tak</b>                 |
| Taktowanie procesora            | <b>3.2</b>                 |
| Kolor (wyliczeniowy)            | <b>Srebrny</b>             |
| Interfejs dysku SSD             | <b>PCI-Express</b>         |
| Liczba wątków                   | <b>12</b>                  |
| Liczba rdzeni                   | <b>6</b>                   |
| System operacyjny               | <b>Windows 11 Pro</b>      |
| Rodzina procesora               | <b>AMD Ryzen 5</b>         |
| Rozdzielczość                   | <b>1920 x 1200 (WUXGA)</b> |
| Pojemność SSD                   | <b>512</b>                 |
| Podświetlana klawiatura         | <b>Tak</b>                 |

## 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.

### Uprozczone 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 współczynniki 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 wspomaganego 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.