

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/notebook-probook-4-g1ah-r5-220-512gb-16gb-w11p-14-0-c51g0et-p-373432.html>

BRAK  
ZDJĘCIA



## Notebook ProBook 4 G1ah R5-220 512GB/16GB/W11P/14.0 C51G0ET

Cena brutto	<b>4 542,99 zł</b>
Cena netto	<b>3 693,49 zł</b>
Numer katalogowy	<b>RNHPDB34AKWD007</b>
Kod producenta	<b>C51G0ET#AKD</b>
Kod EAN	<b>199485775821</b>
Waga	<b>1.4</b>
System operacyjny	<b>Windows 11 Pro</b>
Model karty graficznej	<b>Radeon</b>
Szerokość	<b>319</b>
Wysokość	<b>17</b>
Zainstalowana pamięć RAM	<b>16</b>
Taktowanie procesora (Boost)	<b>4.9</b>
Głębokość	<b>224</b>
Liczba obsadzonych gniazd pamięci	<b>1</b>
Taktowanie procesora	<b>3.2</b>
Kolor (wyliczeniowy)	<b>Srebrny</b>
Liczba wolnych gniazd pamięci	<b>1</b>
Maks. wielkość pamięci	<b>48</b>
Liczba wątków	<b>12</b>
Pozostałe informacje o procesorze	<b>AMD Ryzen 5 220</b>
Liczba rdzeni	<b>6</b>
Technologia podświetlania	<b>Diody LED</b>
Cache L3	<b>16 MB</b>
Powierzchnia matrycy	<b>Matowa</b>
Porty USB	<b>2 x USB 3.2 Type-C Gen 2</b>
Typ ogniwa	<b>Li-poly</b>
Liczba komór (baterie)	<b>3-komorowa</b>
Ekran dotykowy	<b>Nie</b>
Komunikacja	<b>WiFi 802.11 ax</b>
Obsługa ECC	<b>Nie</b>
Częstotliwość szyny pamięci	<b>5600 MHz</b>
Przekątna ekranu ntb	<b>14''</b>

Pozostałe porty we/wy	<b>1 x RJ-45</b>
Rodzaj pamięci	<b>SODIMM DDR5</b>
Moc procesora	<b>28</b>
Producent chipsetu	<b>AMD</b>
Copilot+ PC	<b>Tak</b>
Porty wideo	<b>1 x HDMI</b>
Uwaga	<b>CE+WEEE</b>
Typ (notebooki)	<b>Notebook</b>
Napęd optyczny	<b>Brak</b>
Intel vPro	<b>Nie</b>
Typ dysku	<b>SSD</b>
Modem WWAN (3G) / LTE (4G) / 5G	<b>Nie</b>
Bluetooth specyfikacja	<b>5.3</b>
Gwarancja	<b>36 mc.</b>
Dokowanie (laptopy)	<b>Nie</b>
Częstotliwość odświeżania	<b>60</b>
Gniazda rozszerzeń (notki)	<b>Nie</b>
Jasność	<b>300</b>
Czytnik linii papilarnych	<b>Tak</b>
Czytnik kart pamięci (tak/nie)	<b>Nie</b>
Kamera internetowa	<b>Tak</b>
Typ matrycy	<b>TFT IPS (IPS)</b>
Interfejs dysku SSD	<b>PCI-Express</b>
Pojemność baterii	<b>56</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 14-calowym ekranie.

### Pomóż chronić naszą wspólną przyszłość

HP ProBook 4 G1a posiada w 100% papierowe opakowanie HP pochodzące z recyklingu lub certyfikowanych ekologicznych

---

źródła.

### **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 zabezpieczenia 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.