Dane aktualne na dzień: 05-11-2026 16:31

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/notebook-probook-4-g1ah-r5-220-512gb-24gb-w11p-16-0-c51g1et-p-393046.html



Notebook ProBook 4 G1ah R5-220 512GB/24GB/W11P/16.0 C51G1ET

Cena brutto	**5 555,99 zł**
Cena netto	**4 517,07 zł**
Numer katalogowy	**RNHPDB36AKWD002**
Kod producenta	**C51G1ET#AKD**
Kod EAN	**199485775814**
Technologia podświetlania	**Diody LED**
Napęd optyczny	**Brak**
Powierzchnia matrycy	**Matowa**
Typ dysku	**SSD**
Taktowanie procesora (Boost)	**4.9**
Bluetooth specyfikacja	**5.3**
Dokowanie (laptopy)	**Nie**
Kolor	**Srebrny**
Jasność	**300**
Czytnik kart pamięci (tak/nie)	**Nie**
Copilot+ PC (min. 40 NPU TOPS/16GB RAM/256GB SSD)	**Tak**
Typ matrycy	**TFT IPS (IPS)**
Data Act	**HP - PPHPD%, UPHPD%, RNHPD%, TNHPD%, TCHPD%, RDHPD%**
Pojemność baterii	**56**
Moc procesora	**28**
Waga	**1.75**
Szerokość	**359.4**
Kensington Security Slot	**Nie**
Wysokość	**17**
Uwaga	**CE+WEEE**
Taktowanie procesora	**3.2**
Głębokość	**251**
Typ (notebooki)	**Laptop**
Kolor (wyliczeniowy)	**Srebrny**
Intel vPro	**Nie**

Modem WWAN (3G) / LTE (4G) / 5G	**Nie**
Liczba wątków	**12**
Gwarancja	**36 mc.**
Liczba rdzeni	**6**
Częstotliwość odświeżania	**60**
Cache L3	**16 MB**
Porty USB	**2 x USB 3.2 Type-A Gen 1**
Gniazda rozszerzeń (notki)	**Nie**
Typ ogniwa	**Li-poly**
Czytnik linii papilarnych	**Tak**
Liczba komór (baterie)	**3-komorowa**
Kamera internetowa	**Tak**
Ekran dotykowy	**Nie**
Interfejs dysku SSD	**PCI-Express**
Komunikacja	**Bluetooth**
Obsługa ECC	**Nie**
System operacyjny	**Windows 11 Pro**
Częstotliwość szyny pamięci	**5600 MHz**
Model karty graficznej	**Radeon**
Przekątna ekranu ntb	**16''**
Klawiatura numeryczna	**Tak**
Pozostałe porty we/wy	**1 x RJ-45**
Zainstalowana pamięć RAM	**24**
Rodzaj pamięci	**SODIMM DDR5**
Liczba obsadzonych gniazd pamięci	**1**
Producent chipsetu	**AMD**
Liczba wolnych gniazd pamięci	**1**
Porty wideo	**1 x HDMI**
Maks. wielkość pamięci	**48**
Pozostałe informacje o procesorze	**AMD Ryzen 5 220**
Rodzina procesora	**AMD Ryzen 5**
Przekątna ekranu	**16''**
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.