Dane aktualne na dzień: 19-11-2026 02:22

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/notebook-probook-450-g9-i5-1235u-512gb-16gb-w11p-15-6-8a5l6ea-p-299099.html



Notebook ProBook 450 G9 i5-1235U/512GB/16GB/W11P/15.6 8A5L6EA

Cena brutto	**3 542,99 zł**
Cena netto	**2 880,48 zł**
Numer katalogowy	**RNHPDB35IEWD007**
Kod producenta	**8A5L6EA**
Kod EAN	**197498339900**
Wysokość	**19.9**
Typ (notebooki)	**Notebook**
Powierzchnia matrycy	**Matowa**
Głębokość	**233.9**
Intel vPro	**Tak**
Taktowanie procesora (Boost)	**4.4**
Kolor (wyliczeniowy)	**Srebrny**
Modem WWAN (3G) / LTE (4G) / 5G	**Nie**
Liczba wątków	**12**
Gwarancja	**36 mc.**
Gniazda rozszerzeń (notki)	**Nie**
Liczba rdzeni	**10**
Czytnik linii papilarnych	**Tak**
Cache L3	**12 MB**
Format szerokości SSD	**M.2**
Porty USB	**1 x USB 3.1 Type-C**
Kamera internetowa	**Tak**
Typ ogniwa	**Li-ion**
Liczba komór (baterie)	**3-komorowa**
System operacyjny	**Windows 11 Pro**
Ekran dotykowy	**Nie**
Model karty graficznej	**Intel Iris Xe**
Komunikacja	**WiFi 802.11 ax**
Generacja procesora	**Dwunasta**
Obsługa ECC	**Nie**
Zainstalowana pamięć RAM	**16**

Częstotliwość szyny pamięci	**3200 MHz**
Liczba obsadzonych gniazd pamięci	**1**
Przekątna ekranu ntb	**15,6''**
Liczba wolnych gniazd pamięci	**1**
Pozostałe porty we/wy	**1 x RJ-45**
Maks. wielkość pamięci	**32**
Pozostałe informacje o procesorze	**Intel Core i5-1235U**
Rodzaj pamięci	**SODIMM DDR4**
Technologia podświetlania	**Diody LED**
Producent chipsetu	**Intel**
Porty wideo	**1 x HDMI**
Napęd optyczny	**Brak**
Typ dysku	**SSD**
Bluetooth specyfikacja	**5.3**
Dokowanie (laptopy)	**Nie**
Jasność	**250**
Czytnik kart pamięci (tak/nie)	**Nie**
Typ matrycy	**UWVA**
Pojemność baterii	**51**
Waga	**1.74**
Szerokość	**359.4**
Rodzina procesora	**Intel Core i5**
Rozdzielczość	**1920 x 1080 (FHD 1080)**
Pojemność SSD	**512**
Podświetlana klawiatura	**Tak**

Opis produktu

Najważniejsze funkcje w nowoczesnej konstrukcji
Komputer przenośny HP ProBook 450 dostarcza rozwijającym się firmom parametry klasy komercyjnej HP Wolf Security for Business oraz wytrzymałość w kompaktowej formie. Ten komputer jest wyposażony w procesor Intel i jest chroniony przez zawsze dostępne zabezpieczenia, którym można zaufać.

Stworzony z myślą o hybrydowym stylu pracy
Udoskonalona, kompaktowa konstrukcja zapewniająca łatwą mobilność i narzędzia do współpracy, które poprawią wydajność zespołu.

Ochrona przez HP Wolf Security
Komputery HP Wolf Pro Security Edition łączą rozwiązanie HP Sure Click Pro z HP Sure Sense Pro dla zapewniania dokładniejszej ochrony niż w standardowych wersjach poprzez roczne lub trzyletnie licencje użytkownika ze wsparciem HP Support. Zapewnia to potężne, pojedyncze rozwiązanie, które nie wymaga środowiska zarządzanego przez zespół IT.

Codzienna wydajność dla firm
Większa wydajność dzięki najnowszym procesorom i kartom graficznym firmy Intel, długiemu czasowi pracy na akumulatorze oraz dyskom SSD.

Windows 11

Pracuj z dowolnego miejsca bez utraty wydajności lub bezpieczeństwa, korzystając z systemu Windows 11 wspomaganego technologią współpracy i łączności HP.

Wysoka jakość i mobilność
Zyskaj niezwykłe połączenie responsywnej wydajności, łączności i szybkości działania, dzięki procesorowi Intel Core 12. generacji, który pozwoli Ci na szybkie i niezawodne uruchamianie aplikacji, tworzenie treści i nawiązywanie łączności.

Bezpieczeństwo jest najwyższym priorytetem
Oprogramowanie HP Wolf Pro Security Edition oferuje wstępnie skonfigurowane zabezpieczenia komputera klasy korporacyjnej dla małych i średnich firm.

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 technologiiWi-Fi 6 o gigabitowej prędkości.

Zadbaj o prywatność
Zintegrowana kamera HP Privacy Camera jest wyposażona w fizyczną przesłonę chroniącą prywatność, dzięki której nikt nie będzie obserwował Twojej pracy.

HP Sure Sense
Złośliwe oprogramowanie ewoluuje w zastraszającym tempie, a tradycyjne programy antywirusowe nie zawsze rozpoznają nowe rodzaje ataków. Chroń swój komputer przed nowymi zagrożeniami dzięki rozwiązaniu HP Sure Sense, które wykorzystuje głębokie uczenie do zapewniania wyjątkowej ochrony przed zaawansowanym złośliwym oprogramowaniem.